منشورات الجامعة اللبنانية
قسم الدراسات الفلسفية والاجتماعية
١٢

ابن رُشْد
تلخيص منطق أرسطو

المجلّد الثالث

لوازم وفهارس

القسم الأول : لازمة الفروقات بين المخطوطات
القسم الثاني : فهارس الأسماء والمصطلحات
القسم الثالث : المصادر والمراجع

تحقيق جيرار جهامي

بيروت ١٩٨٢
التوزيع : المكتبة الشرقية ، ص.ب ١٩٨٦ ، بيروت - لبنان

القسم الاول

لازمة الفروقات بين المخطوطات

ملاحظات عامة

١. استعملنا الحروف التالية للدلالة على اسم المخطوط حسب بلد المنشأ :

ف : مخطوط فلورنسا (كامل)

ل : مخطوط ليد (كامل)

م : مخطوط مشهد (ينتهي عند التحليلات الثانية)

٢. استعملنا الحروف التالية للدلالة على الزائد والناقص :

ز : كلمة او جملة زائدة

ن : كلمة او جملة ناقصة

٣. ارفقنا الكلمات المبهمة او المقدّرة بعلامة استفهام (؟). اما الجمل والكلمات غير المقروءة فقد أشرنا اليها حيث وردت.

٤. وردت في المخطوط (م) كلمات مختصرة ذكرناها كاملة ولم نشر اليها ، امثال : ح : حينئذ ، يخ : يخلو ، المط : المطلوب ، هف : هذا خلف ، فكك : فكذلك ، مح : محال.

٥. اعتنقنا الكتابة الرائجة لبعض الكلمات امثال : الثلاثة بدل الثلثة ، ها هنا بدل ههنا ، لكن بدل لاكن ، لكننا أشرنا اليها في الفروقات وتركناها حسب ما وردت عندما كانت تتردد مماثلة في المخطوطات الثلاثة.

٦. هناك نقص في بعض صفحات المخطوطين (ل) و(م) أشرنا اليه في مواضعه.

٧. ان الضوابط هي من وضعنا لتوضيح المعاني. وهكذا كتابة الهمزة التي جاءت احيانًا بشكل فتحتين (ً) ، او استبدلت بحرف الياء ، مثل : طاير ، متواطية ؛ او حذفت ، مثل : بجز ، يسل... اما احرف المد في المخطوط (م) فقد وردت كثيرًا واسقطناها في الفروقات ، مثل خفاء ، هؤلآء...

٨. اخذنا بعين الاعتبار الملاحظات التي وردت على الهوامش لتوضيح معاني النص ، لكننا لم ندونها حرفيًا إلاّ عند الضرورة. اما الكلمات المصححة والمشروحة على الهوامش فقد أوردناها في الفروقات مع الاشارة انها مصححة على الهامش ، او انها وردت على الهامش.

٩. أوردنا بعض الجداول المرفقة او المذكورة على الهوامش والتي ساعدتنا على ايضاح النص.

كتاب المقولات

ص ٣

١ – ل : صلى الله على سيدنا محمد النبي الكريم وعلى آله وسلم تسليمًا ؛ م : وبه نعي وعليه توكلي ومعتمدي. ٢ – ل وم : جملة «قال الفقيه الاجل... عنه» (ن) ؛ م : جملة «كتاب قاطيغورياس للفيلسوف الاعظم ارسطاطاليس» (ز). ٣ – م : ولنبدأ. ٤ – ف : كتب. ٥ – ف وم : ثلثة. ٦ – ل : مجرا. ٧ – م : العشرة. ٨ – ل : المقولات. ٩ – ل وم : واحد.

ص ٥

١ – ل وم : خمسة فصول. ٢ – م : ما هو (ز). ٣ – م : الشيء (ز).

فصل ١/ص ٧ – ٨

١ – ف : الجزء الاول ؛ ل : ا. ٢ – م : اسماءها. ٣ – م : و(ن). ٤ – ل : و(ن). ٥ – ف : اسم (ن). ٦م : على (ز). ٧ – م : يبقى. ٨ – م : و(ن). ٩ – م : اسماءها. ١٠ – ل وم : موجود فيها (ن). ١١ – م : موضوع. ١٢ – ل : «لتضمنها لموضوع ذلك المعنى مع المعنى» (ن).

فصل ٢/ص ٨ – ٩

١ – ل : ب ؛ م : الفصل الثاني. ٢ – م : ومهيته. ٣ – ل : جزأ، ٤، ٥، ٦، ٧ – م : مهيته. ٨ – م : على الكتابة والنفس. ٩ – ل وم : عالمة. ١٠ – ل وم : منها (ز). ١١ – ل : وليس. ١٢ – ف ول : سوا ؛ م : سواء. ١٣ – ف ول : جملة «والعرض بالجملة... يقال على موضوع» (ن). ١٤ – ل : ليس. ١٥ – ل : كلية.

فصل ٣/ص ٩ – ١٠

١ – ل : جـ ؛ م : الفصل الثالث . ٢ – ل وم : ثم حمل . ٣ – م : يعرّف ايضًا . ٤ – م : و . ٥ – م : جزء جوهره (وردت على الهامش) . ٦ – ل : د ؛ م : الفصل الرابع . ٧ – م : بعضها . ٨ – م : اللتي . ٩ – ف : داخلا . ١٠ – ل : بالماءى . ١١ – ل وم : جملة «والسبب في ذلك... مقسمة» من سطر ٥ الى ١٠ (ن) .

فصل ٤/ص ١٠ – ١١

١ – ل : هـ ؛ م : والفصل الخامس . ٢ – ل وم : والمعاني المفردة التي يدل عليها بالفاظ مفردة . ٣ – م : ذو ذراعين . ٤ – م : او ثلثة . ٥ – م : متنعل . ٦ – ل وم : العشرة . ٧ – ل وم : فليس . ٨ – ف : سلب . ٩ – م : فح (فحينئذ) . ١٠ – ف : جملة «كقولنا... بكم» (ن) . ١١ – م : قولك .

ص ١٣

١ – م : القسم ؛ ل : منه (ز) . ٢ – م : القسم (ن) .

ص ١٥ – ١٦

١ – ل : الفصل الاول . ٢ – ف وم : الجوهر . ٣ – ف ول : فيه (ن) . ٤ – ل : سوا . ٥ – م : اعني . ٦ – م : الجوهر . ٧ – م : الجهة . ٨ – م : ثوان . ٩ – م : بالاطلاق . ١٠ – م : اسماءها . ١١ – ف ول : ليس . ١٢ – م : تقبلها . ١٣ – ف : اول .

فصل ٥/ص ١٧ – ٢٥

١ – ل : ا . ٢ – ف ول وم : عنوان عام للفصل . ٣ – م : الجوهر . ٤ – م : الموصوفة . ٥ – ل : ب ؛ م : الفصل الثاني . ٦ – ل : ج ؛ م : الفصل الثالث . ٧ – م : اكثرها . ٨ – ل وم : جملة «لا يعطى... المفسرين» من سطر ٩ الى ١٥ ، وردت هكذا : «لا يحمل على الموضوع المشار اليه لا اسمها ولا حدّها مثل البياض فانه لا يحمل على الجسم فيقال الجسم بياض ولا حدّه ايضًا فيقال ان الجسم لون يفرّق البصر . وقد يتفق في بعض المواضع ان يحمل الاسم دون ان يحمل الحدّ مثل قولنا في اللسان العربي : درهم ضرب الامير فان حدّ الضرب لا يحمل على الدرهم . واما اذا دل عليها بالاسماء المشتقة فانه قد يصدق على الموضوع اسمها وحدّها لاكن الحدّ ليس يحمل على الموضوع حملاً معرّفًا لجوهره كما تحمل حدود الجواهر على الجواهر . مثال

ذلك ان الابيض هو في موضوع اي في الجسم والجسم قد يوصف به ويحمل عليه فيقال انه ابيض فاما حدّ الابيض فليس يحمل اصلاً على الجسم من جهة ما هو معرّف لجوهره» . ٩ – ل : د ؛ م : الفصل الرابع . ١٠ – ف ول : سوا . ١١ – ل وم : الاول (ن) . ١٢ – م : وبيان . ١٣ – ل وم : واحد . ١٤ – ل : اذا . ١٥ – ف ول : سوا . ١٦ – ل : هـ ؛ م : الفصل الخامس . ١٧ – م : هذا (ز) . ١٨ – م : سؤال . ١٩ – ل وم : الانواع . ٢٠ – م : الجوهرية . ٢١ – م : ان (ز) . ٢٢ – م : الاول (ز) . ٢٣ – م : الجواهر . ٢٤ – م : فلما كان الامر كذلك (ن) . ٢٥ – ل : و ؛ م : الفصل السادس . ٢٦ – ل : ز ؛ م : الفصل السابع . ٢٧ – م : لمهيته . ٢٨ – م : جواهر . ٢٩ – م : جملة «في اشخاص الجواهر الاول» وردت هكذا : «في اشخاصها» . ٣٠ – م : موجودة . ٣١ – م : هذا (ز) . ٣٢ – م : الحسم . ٣٣ – ل : ع ؛ م : الفصل الثامن . ٣٤ – م : فكما . ٣٥ – ل : فاذا . ٣٦ – م : وجميعا (ز) . ٣٧ – ل : ط ؛ م : الفصل التاسع . ٣٨ – ل وم : الناطق . ٣٩ – ل : ي ؛ م : الفصل العاشر . ٤٠ – ل : فظاهر ذلك فيها . ٤١ – م : فما . ٤٢ – م : المتفقة . ٤٣ – ف : جملة «لا على طريق المشتقة اسماءها» (ن) . ٤٤ – ل : يا ؛ م : الفصل الحادي عشر . ٤٥ – م : من (ز) . ٤٦ – ف : به (ن) . ٤٧ – ل : اولائك . ٤٨ – م : تميزا . ٤٩ – م : تميزا . ٥٠ – م : وغيره (ز) . ٥١ – م : اذا . ٥٢ – ل : يب ؛ م : الفصل الثاني عشر . ٥٣ – ف : الجواهر . ٥٤ – م : له . ٥٥ – ف ول : لاكن . ٥٦ – ل : شاركها . ٥٧ – ل : المجرا . ٥٨ – ل : نقول ؛ م : يقول – قائل (ز) . ٥٩ – ل : لاكن . ٦٠ – م : مضادة . ٦١ – م : والثلثة . ٦٢ – ل : يج ؛ م : الفصل الثالث عشر . ٦٣ – م : سالفا (ز) . ٦٤ – م : آخر (ز) . ٦٥ – م : زيدا . ٦٦ – ل : يد ؛ م : الفصل الرابع عشر . ٦٧ – ف : اول . ٦٨ – م : جملة «الواحد منها بالعدد هو» وردت هكذا : «الواحد بالعدد منها وهو» . ٦٩ – م : المدح . ٧٠ – م : واما . ٧١ – م : فهو . ٧٢ – ل : قابل . ٧٣ – ف : القولين . ٧٤ – ل : الجوهر . ٧٥ – ل : لاكن . ٧٦ – م : جسم . ٧٧ – ف ول : والظن (ن) .

ص ٢٧

١ – ل وم : من الجزء الثاني (ز) . ٢ – م : الاتصال والانفصال . ٣ – ل وم : فيه (ز) . ٤ – ل : من جهة وجود هذه الاجناس له . ٥ – م : والثقل والخفة . ٦ – م : انها . ٧ – ل : ان لا ؛ م : انه لا . ٨ – م : يشترك . ٩ – ف ول : ولا تساوي .

فصل ٦/ص ٢٩ – ٣٣

١ – ل : ا. ٢ – م : اجزاءه. ٣ – ل : ب ؛ م : الفصل الثاني. ٤ – م : «يأخذ» وردت على الهامش «يؤخذ». ٥ – ف : جزاه ؛ م : اجزاء – احدهما بالآخر (ز). ٦ – ف وم : جزءها. ٧ – ف وم : لاكن. ٨ – ف : بجزء. ٩ – م : الثلثة. ١٠ – ل وف : لاكن. ١١ – م : اجزاءها. ١٢ – ل وم : ايضًا (ز). ١٣ – م : المتصلة. ١٤ – م : منها. ١٥ – ل : او حدود مشتركة (ن). ١٦ – م : هو (ن). ١٧ – ل : بالنقط. ١٨ – ل : «السطح» وردت على الهامش «البسيط». ١٩ – م : اجزاء. ٢٠ – ل : جـ ؛ م : الفصل الثالث. ٢١ – ف : يكون. ٢٢ – ل وم : متصل. ٢٣ – م : جميع (ز). ٢٤ – ف : اشارة الى كلمة غير مرئية ؛ م : اذا كانت (ز). ٢٥ – م : فلها وضع بعضها عن بعض (ز). ٢٦ – م : الثلثة. ٢٧ – ل : جملة «فضلاً عن ان تجتمع فيه» (ن). ٢٨ – ل وم : ومتصل. ٢٩ – ل وم : ثبوت. ٣٠ – م : بأن. ٣١ – م : اجزاء (ز). ٣١ – م : الثلثة. ٣٣ – ل : د ؛ م : الفصل الرابع. ٣٤ – م : الثلثة. ٣٥ – م : ثلثة. ٣٦ – ل : هـ ؛ م : الفصل الخامس. ٣٧ – م : و (ن). ٣٨ – م : والثلثة. ٣٩ – م : والقليل والكثير والكبير والصغير. ٤٠ – م : الى شيء (ز). ٤١ – ل وم : قد (ن). ٤٢ – م : و. ٤٣ – م : ايضًا (ز). ٤٤ – ف ول : وسواء. ٤٥ – ف : نضعها. ٤٦ – م : فليس. ٤٧ – م : صغير وكبير. ٤٨ – ف ول : لاكن. ٤٩ – م : ولو. ٥٠ – م : ذلك. ٥١ – ف : جملة «ولذلك ليس... المتقابلات» من سطر ١٢ الى ١٤ (ن). ٥٢ – ل : من جهة (ن). ٥٣ – م : الصغير ضد الكبير. ٥٤ – م : الواحد (ز). ٥٥ – م : صغير وكبير. ٥٦ – ل وم : فاذا. ٥٧ – م : لا (ن). ٥٨ – م : لا (ن). ٥٩ – م : المتضادات. ٦٠ – م : و (ن). ٦١ – م : الاعلى (ز). ٦٢ – م : بعدا. ٦٣ – ل : فيها ؛ م : فيه. ٦٤ – م : «اجتلبوا» وردت على الهامش «اختلفوا». ٦٥ – ف : انهما. ٦٦ – م : ههنا. ٦٧ – م : ههنا. ٦٨ – م : وسفل. ٦٩ – ل : و ؛ م : الفصل السادس. ٧٠ – م : ثلثة. ٧١ – م : ثلثة. ٧٢ – ل : اكبر ؛ م : ؟ ٧٣ – ل : الخاصتين. ٧٤ – ل : ز ؛ م : الفصل السابع. ٧٥ – م : انه (ز). ٧٦ – م : او. ٧٧ – م : انه (ز). ٧٨ – م : او. ٧٩ – ل وم : اما (ز). ٨٠ – ل وم : واما.

ص ٣٥ – ٣٦

١ – م : من الجزء الثاني (ز). ٢ – م : القول (ز). ٣ – م : يوجد التضاد. ٤ – م : الى صاحبه (ز). ٥ – ل : على الآخر (ز). ٦ – ف : اسما. ٧ – ل :

فانه ؛ م : وانه. ٨ – ل وم : الى الامر. ٩ – ل وم : جملة «وقيل انه رسم افلاطون» (ن). ١٠ – ل : ومفهما. ١١ – ل : لجوهرهما. ١٢ – ل : يبيّن. ١٣ – م : هذه. ١٤ – م : المواضع. ١٥ – م : ههنا. ١٦ – م : من المقولة (ز).

فصل ٧/ص ٣٧ – ٤٣

١ – ل : ا ؛ م : الفصل الاول. ٢ – ل : والاسماء. ٣ – م : مهياتها. ٤ – م : بذواتها. ٥ – ل وم : مثل القليل والكثير (ن). ٦ – م : مهيته. ٧ – م : مهياتها. ٨ – ل وم : جملة «بحرف من حروف النسبة» (ن). ٩ – ل : الذي. ١٠ – م : من. ١١ – م : جملة «بل من الاشياء... الوضع»، وردت على الهامش. ١٢ – ف : جملة «وهي في الحقيقة... وان ينفعل» (ن) ؛ ل : هذه الجملة وردت هكذا على الهامش : «وهي بالحقيقة من مقولة يفعل وينفعل». ١٣ – ل : ب ؛ م : الفصل الثاني. ١٤ – م : و (ن). ١٥ – م : ان (ز). ١٦ – م : لثلثة. ١٧ – م : اضعاف. ١٨ – ل : ج ؛ م : الفصل الثالث. ١٩ – ل وم : المضاف. ٢٠ – ل وم : اكثر من شبيه واقل. ٢١ – ل : جملة «ولا مساو اكثر من مساو» (ن). ٢٢ – ل : د ؛ م : الفصل الرابع. ٢٣ – م : الآخر. ٢٤ – م : أُضيفت و (ز). ٢٥ ، ٢٦ – ل وم : مضاف (ن). ٢٧ – ل وم : قد اخذ (ن). ٢٨ – ل وم : مضاف (ن). ٢٩ – ل : جملة «فقيل الجناح جناح لذي الريش» وردت هكذا : «فقيل ذو الريش له جناح» ؛ م : «فقيل ذو الريش له جناح والجناح لذي الريش. ٣٠ – م : رجوعها. ٣١ – ف : جملة «وهو ان الجناح جناح لذي الريش» (ن). ٣٢ – ل : ولا نسبة. ٣٣ – ل : ذو الريش. ٣٤ – ف : هذا (ن). ٣٥ – م : لكلا. ٣٦ – ل : ولاكن. ٣٧ – م : لها. ٣٨ – م : الى. ٣٩ – م : جزء ما. ٤٠ – ل : لاكن. ٤١ – ل : هـ ؛ م : الفصل الخامس. ٤٢ – م : للمضافين. ٤٣ – ل : ليتميّز. ٤٤ – ل : لاكن. ٤٥ – م : للمضيف (ز). ٤٦ – ل : و ؛ م : الفصل السادس. ٤٧ – م : «يلغوه» وردت «يبلغوه» على الهامش. ٤٨ – م : واما. ٤٩ – م : الجسم. ٥٠ – م : واما. ٥١ – ل وم : يفقد. ٥٢ – م : من (ن). ٥٣ – م : وجود (ز). ٥٤ – ل : لاكن. ٥٥ – م : ارسطو (ز). ٥٦ – م : ههنا. ٥٧ – ل : ز ؛ م : الفصل السابع. ٥٨ – م : واما. ٥٩ – م : انه (ن). ٦٠ – ل : لاكن. ٦١ – ف : واليد والراس. ٦٢ – ف : تدل ؛ ل : يدل. ٦٣ – ل : وفا. ٦٤ – م : مهياتها. ٦٥ – م : مهياتها. ٦٦ – م : الى غيرها (ز). ٦٧ – م : المضافة. ٦٨ – م : مهية. ٦٩ – م : المهية. ٧٠ – م : «مما» وردت على الهامش «انما». ٧١ – م : جملة

«فان التحديد... في بادئ الرأي» من السطر ١٦ الى ١٧ ، وردت هكذا : «فان التحديد الاول يلحق كل ما هو اضافة وشيء لا اضافة محضة وهو الذي ربما عدّ في بادئ الرأي مضافاً وانما الاضافة احد ما تقوّمت به ذاته . واما هذا التحديد فانما يلحق ما هو مضاف بالحقيقة لا في بادئ الرأي» . ٧٢ – م : التي . ٧٣ – ل : ح ؛ م : الفصل الثامن . ٧٤ – م : مهية . ٧٥ – م : بالنسبة . ٧٦ – م : مهية . ٧٧ – م : مهية . ٧٨ – م : بمهية . ٧٩ – ل : وقد . ٨٠ – ل : إلاّ . ٨١ – م : ليستا . ٨٢ – م : مهية . ٨٣ – ل وم : واحد . ٨٤ – م : التشكيك .

ص ٤٥ – ٤٦

١ – م : من الجزء الثاني (ز) . ٢ – م : الكيف . ٣ – ف : يقول . ٤ – ل : عليها . ٥ – ل : فلكونها . ٦ – م : يطلق . ٧ – ف ول : لاكن .

فصل ٨/٤٧ – ٥٣

١ – ل : ا . ٢ – ل : ب ؛ م : الفصل الثاني . ٣ – ل : قال (ز) . ٤ – ل وم : يظن به انه . ٥ – ل وم : تغيّر . ٦ – ل : للصحة . ٧ – ف : بآخرة ؛ م : بآخر . ٨ – ل : ج ؛ م : الفصل الثالث . ٩ – ل : جملة «لا قوة طبيعية» وردت هكذا : «لا قوة طبيعية له» . ١٠ – م : مصحاح . ١١ – م : مصحاح . ١٢ – ل وم : وما . ١٣ – م : واعني . ١٤ – ل وم : شيئا (ن) . ١٥ – ف : وردت جملة : «او ممراض او ما اشبه ذلك من قبل ان له حالاً ما في النفس» مشطوبة . ١٦ – م : جملة «مثال ذلك... الامراض» من السطر ١١ الى ١٢ ، غير واضحة على صفح المخطوط . ١٧ – م : ويقال . ١٨ – م : «مصارح» وردت على الهامش «محاضر» . ١٩ – م : ويقال . ٢٠ – م : ان . ٢١ – ل : د ؛ م : الفصل الرابع . ٢٢ – م : وان . ٢٣ – م : انفعالية . ٢٤ – ف : فيها . ٢٥ – ل وم : ان انفعالا . ٢٦ – ل : عن انفعال (ن) ؛ م : من قبل انفعال . ٢٧ – ل : عن . ٢٨ – جملة «ولا عن انفعال... المرارة» وردت هكذا : ل : «ولا في الصبر عن المرارة ؛ م : «ولا من قبل انفعال في الصبر حدث عنه المرارة» . ٢٩ – ل : الوجل . ٣٠ – ل : لذلك يجب ؛ م : من ذلك (ن) . ٣١ – ل وم : ان يعتقد . ٣٢ – م : يتبعه . ٣٣ – م : جملة «عنه بحرف... الكيفية» ، من سطر ١٤ الى ١٥ ، غير واضحة على صفحة المخطوط . ٣٤ – ل : وجل . ٣٥ – ل وم : فيمن . ٣٦ – م : محمّرة ولا مصغّرة . ٣٧ – ل : يسما . ٣٨ – م : مثل . ٣٩ – م : طرء . ٤٠ – : صيغة (ن) . ٤١ – ل : هـ ؛ م : الفصل الخامس . ٤٢ – م : او محض (ز) . ٤٣ – م : او . ٤٤ – ل : و ؛ م :

الفصل السادس . ٤٥ – م : ذلك . ٤٦ – م : قد (ز) . ٤٧ – م : عن . ٤٨ – م : عن . ٤٩ – م : ههنا . ٥٠ – ل : لاكن . ٥١ – ل : عددنا . ٥٢ – م : ههنا . ٥٣ – ل وم : يسئل . ٥٤ – ف : بها . ٥٥ – ل : ز ؛ م : الفصل السابع . ٥٦ – م : الكيفيات . ٥٧ – م : المحاصر . ٥٨ – م : الحصر . ٥٩ – م : هي (ن) . ٦٠ – م : كانوا (ن) . ٦١ – ل : ح ؛ م : الفصل الثامن . ٦٢ – ل وم : الجائر . ٦٣ – ل وم : الاسود . ٦٤ – ل وم : ولاكن . ٦٥ – ل وم : الكيفيات . ٦٦ – ل : ط ؛ م : الفصل التاسع . ٦٧ – م : الكيف (ن) . ٦٨ – ل : لاكن . ٦٩ – م : انه (ز) . ٧٠ – ل : من . ٧١ – ل وم : الاقل والاكثر . ٧٢ – م : ذلك . ٧٣ – ل : انها . ٧٤ – ل وم : الاقل والاكثر . ٧٥ – ل وم : اكثر . ٧٦ – م : الاقل والاكثر . ٧٧ – ل : ي ؛ م : الفصل العاشر . ٧٨ – ل وم : خاصيتها . ٧٩ – ل : يا ؛ م : الفصل الحادي عشر . ٨٠ – ل وم : قد (ن) . ٨١ – م : ههنا . ٨٢ – ل وم : و (ن) . ٨٣ – ل وم : النحو . ٨٤ – ل وم : انواعًا . ٨٥ – ل : لاكن . ٨٦ – ف ول : لاكن . ٨٧ – ل وم : المقطع «هذا هو معنى... بالذات» من سطر ٨ الى ١٤ (ن) .

فصل ٩/ص ٥٥

١ – م : من الجزء الثاني (ز) . ٢ – م : يسخّن . ٣ – ل : ليبرد ؛ م : ليبرّد . ٤ – ل : يتأذا . ٥ – م : من الجزء الثاني (ز) . ٦ – ف ول : الموضوع . ٧ – ل : مقولة (ز) . ٨ – م : اسماءها . ٩ – ل وم : المضاف . ١٠ – م : وهو . ١١ – م : نقول . ١٢ – م : ههنا . ١٣ – م : مثلنا . ١٤ – ل : والاين . ١٥ – ف ول : جملة «ومتى... الزمان» (ن) . ١٦ – ل وم : تمثل . ١٧ – م : ههنا .

ص ٥٧ – ٦٠

١ – ف ول : وهذا الجزء ينقسم الى خمسة اقسام . القسم الاول (ن) ؛ م : من الجزء الثالث (ز) . ٢ – م : المضادة . ٣ – م : والعدم والملكة . ٤ – ل : الضدين ؛ م : المتضادين . ٥ – ل وم : المتضادين . ٦ – ل : الخاصة . ٧ – ل : يكون .

فصل ١٠/ص ٦١ – ٦٢

١ – ل : ا ؛ م : الفصل الاول . ٢ – م : و (ن) . ٣ – م : وزيد . ٤ – ل : ب ؛ م : الفصل الثاني . ٥ – م : مهيته . ٦ – م : مهيته . ٧ – م : مهيته . ٨ – م : مهيته . ٩ – م : فان هذان . ١٠ – م : بالضرورة . ١١ – ل : ج ؛ م : الفصل

الثالث. ١٢ – ل : يخلوا. ١٣ – ل : لهما. ١٤ – ل : د ؛ م : الفصل الرابع. ١٥ – ل : العمى والبصر. ١٦ – م : من (ز). ١٧ – ل وم : الذي. ١٨ – ف : يكون. ١٩ – ل وم : بصر. ٢٠ – ل : البصير. ٢١ – ل : البصير. ٢٢ – ل : ولاكن. ٢٣ – ل : البصير. ٢٤ – م : لأن. ٢٥ – ل : هـ ؛ م : الفصل الخامس. ٢٦ – ل : والسالب. ٢٧ – ل : قوة. ٢٨ – ل وم : يتقابل. ٢٩ – ل : يتقابل. ٣٠ – م : بغير. ٣١ – ل : و ؛ م : الفصل السادس. ٣٢ – م : قال (ز). ٣٣ – م : قد (ز). ٣٤ – م : مهية. ٣٥ – م : مهية. ٣٦ – ل وم : كل (ن). ٣٧ – ل : ز ؛ م : الفصل السابع. ٣٨ – ل وم : التي. ٣٩ – ل وم : وسط. ٤٠ – ل وم : الموجودة (ز). ٤١ – ف : بينها. ٤٢ – م : لأن. ٤٣ – م : ليس (ز). ٤٤ – ل وم : وسط. ٤٥ – ل وم : المتقابلة. ٤٦ – م : التضاد. ٤٧ – م : تغيّرا. ٤٨ – ل وم : يعود. ٤٩ – م : عليه. ٥٠ – م : يسير. ٥١ – ل : ح ؛ م : الفصل الثامن. ٥٢ – م : «والسلب» غير ظاهرة على الهامش. ٥٣ – ل وم : الايجاب والسلب. ٥٤ – م : الثلث. ٥٥ – ل وم : يخصها. ٥٦ – ل وم : منها. ٥٧ – م : و (ن). ٥٨ – م : الثلث. ٥٩ – ل وم : بالكذب. ٦٠ – ف ول : لاكن. ٦١ – ل : المضادة. ٦٢ – م : و (ز). ٦٣ – م : او.

فصل ١١/ص ٦٦ – ٦٧

١ – ل : ط ؛ م : الفصل التاسع. ٢ – ل وم : الخير والشر. ٣ – ل وم : شيئان. ٤ – م : مضاد. ٥ – ل : ي ؛ م : الفصل العاشر. ٦ – ل : يخص. ٧ – م : اذا. ٨ – ل وم : مريضًا وصحيحًا. ٩ – م : الجسم. ١٠ – ل : يا ؛ م : الفصل الحادي عشر. ١١ – ل وم : جنسان متضادان. ١٢ – م : الخيّر والشرير.

فصل ١٢/ص ٦٩ – ٧٠

١ – م : من الجزء الثالث (ز). ٢ – م : ارتفع. ٣ – ل : نجد. ٤ – ل : لاكن. ٥ – م : ههنا. ٦ – ل وم : سبب. ٧ – ل : المتقدم.

فصل ١٣/٧١ – ٧٢

١ – م : من الجزء الثالث (ز). ٢ – م : و (ن). ٣ – م : بالاطلاق. ٤ – ل : يتكافان ؛ م : يتكافئان. ٥ – م : الاولى. ٦ – ل وم : منها. ٧ – ل وم : قسمة.

٨ – م : رجلين. ٩ – ل : يتكافان. ١٠ – ل وم : واحد منهما. ١١ – ل وم : منها. ١٢ – ف وم : تكوّنهما.

فصل ١٤/ص ٧٣ – ٧٤

١ – م : من الجزء الثالث (ز). ٢ – ل : المسما. ٣ – م : انها (ز). ٤ – ل وم : الكون. ٥ – ل : واحد. ٦ – ل وم : عددناها. ٧ – ل وم : عددناها. ٨ – ف : نما. ٩ – ل : ضروب (ن). ١٠ – ل : ان يكون (ن). ١١ – ل : المسما. ١٢ – م : يزيد. ١٣ – م : ههنا. ١٤ – ل : بالحجة. ١٥ – م : ههنا. ١٦ – ل وم : فكلما. ٧ – ل : كلما. ١٨ – ف ول : لاكن. ١٩ – م : يضادها. ٢٠ – م : يضاد. ٢١ – ل وم : انه.

فصل ١٥/ص ٧٥

١ – م : من الجزء الثالث (ز). ٢ – م : القول في مقولة له. ٣ – ل : احدهما. ٤ – م : يقول. ٥ – ل : جملة «انقضى... العبارة» وردت هكذا : «انقضاء تلخيص كتاب المقولات ولواهب العقل الحمد بلا نهاية كما هو اهله وصلّى الله على السيد النبي الكريم وآله وسلّم تسليما ؛ م : «انقضى تلخيص كتاب المقولات والجهر لواهب العقل ويتلوه انشاء الله تعالى تلخيص كتاب باريرميناس اي العبارة رب وفقني لاتمامه وادراك غوامضه وسر حلوه وحامضه».

كتاب العبارة

فصل ١/ص ٨١ – ٨٢

١ – ل : صلى الله على سيدنا محمد وآله وسلّم تسليمًا ؛ م : صلى الله على محمد وآله (ن). ٢ – ل : كتاب العبارة – الفصل الاول ؛ م : الفصل الاول (ن). ٣ – ل وم : هي (ن). ٤ – ل وم : (ز). ٥ – ل : ولاكن. ٦ – م : التي (ز). ٧ – م : في. ٨ – م : عليه. ٩ – م : ورد هنا عنوان « الفصل الاول » الذي لم يشر اليه في مطلع النص. ١٠ – م : الفصل الاول (ز). ١١ – م : يلحقان. ١٢ – م : عن. ١٣ – م : منفردة. ١٤ – ل وم : يقرن. ١٥ – م : موجودة. ١٦ – م : غير موجودة.

فصل ٢/ص ٨٢ – ٨٣

١ – م : و (ن). ٢ – م : بتواطئ. ٣ – م : للملك. ٤ – م : ههنا يدل. ٥ – م : بعلبك. ٦ – م : الزاء. ٧ – م : للملك. ٨ – م : بتواطئ. ٩ – ف : الاصوات. ١٠ – ل : الالفاظ. ١١ – ل : الالفاظ. ١٢ – ل : الالفاظ. ١٣ – م : الحيوانات. ١٤ – ف : الاصوات. ٥ – ل وم : اعني (ز). ١٦ – ف : منه (ن). ١٧ – م : تغيّرا. ١٨ – ل وم : اسم مصرّف. ١٩ – م : منها ايضًا. ٢٠ – م : مثل (ز). ٢١ – ف ول : الغير مصرّف. ٢٢ – م : بالمستقيم. ٢٣ – م : في.

فصل ٣/ص ٨٤ – ٨٦

١ – ل : وهي ؛ م : هي (ز). ٢ – ل وم : نحويي (ن). ٣ – م : وهي. ٤ – م : الازمنة. ٥ – م : الثلثة. ٦ – م : و. ٧ – م : و. ٨ – م : عنها. ٩ – ل وم : ان. ١٠ – م : قولك. ١١ – م : وذلك (ز). ١٢ – ل : الموضوع. ١٣ – ل : المحمول. ١٤ – ف : قولنا (ن). ١٥ – ل وم : من (ن). ١٦ – ف ول : الغير محصّلة. ١٧ – ف ول : الغير محصل. ١٨ – ف ول : الغير

محصلة. ١٩ – م: من (ز). ٢٠ – م: الغير. ٢١ – ل: الكلم (ز)؛ م: الكلمة (ز). ٢٢ – م: الغير. ٢٣ – م: المصرّفة (ز). ٢٤ – ل: الغير مصرّفة؛ م: الغير المصرّفة. ٢٥ – م: وللمصرّفة صيغة خاصة في لسان العرب وانما الصيغة التي توجد له في كلام العرب (ز). ٢٦ – ل و م: نحويوهم. ٢٧ – ل و م: الزمان (ز). ٢٨ – م: «عليه» بدل «لهذا الزمان». ٢٩ – م: هو (ن). ٣٠ – ل: تتخيّله؛ م: الجمهور (ز). ٣١ – ل و م: تتخيّله. ٣٢ – ل: معنا. ٣٣ – م: يستقل. ٣٤ – م: لذاته. ٣٥ – ل و م: موجودًا. ٣٦ – م: كان. ٣٧ – ل: في نفسه. ٣٨ – ل و م: كالحال في الحرف. ٣٩ – ل و م: صنفان. ٤٠ – ل: بذاتها. ٤١ – م: اصنافها. ٤٢ – م: ههنا. ٤٣ – م: المسائل (ز). ٤٤ – م: فيذكرها.

فصل ٤/ص ٨٦ – ٨٧

١ – م: «يقال على معنى» بدل «دال». ٢ – ل: جملة «والقول... والسلب» من سطر ٩ الى ١٠ وردت مختلفة في المخطوطات الثلاث ولذلك انتقينا الافضل من مجموعها. ف: والقول هو لفظ دال الواحد من اجزائه الاول على انه جزء مفرد يدل على انفراده من جهة انه لفظ؟ باقي الجملة غير ظاهر على هامش الصفحة؛ ل: والقول هو لفظ دال الواحد من اجزائه الاول اي البسيطة قد يدل على انفراده على جهة الفهم والتصور لا على جهة الايجاب والسلب؛ م: والقول هو لفظ يقال على معنى الواحد من اجزائه الاول اي البسيطة على انفراده على جهة الفهم والتصور لا على جهة الايجاب والسلب على معنى مفرد. ٣ – م: «على جهة التصور» بدل «مفرد». ٤ – ل: جملة لا على جهة... غير موجود» (ن). ٥ – م: على انفراده (ز). ٦ – م: انسان. ٧ – م: للملك. ٨ – م: التواطئ. ٩ – ل: ويدل عليه بالطبع؛ م: يحاكيه بالطبع ويدل عليه. ١٠ – ل و م: آخرون. ١١ – م: ههنا. ١٢ – م: تركيبا. ١٣ – م: «معين» محذوفة. ١٤ – ل و م: جملة: «وقد يمكن... الصحيح» من سطر ٢ الى ٣ (ن). ١٥ – م: ههنا. ١٦ – م: ما عداها. ١٧ – م: ف و ل: الغير تامة. ١٨ – ل و م: يتكلم.

فصل ٥/ص ٨٧ – ٨٩

١ – ل و م: المركب. ٢ – م: موضوع. ٣ – م: ومحمول. ٤ – ف و ل: جملة «والمركب... بسيطين» (ن). ٥ – ل و م: جملة «وقد يقال... في هذا الكتاب» من سطر ٥ الى ٧ (ن). ٦ – ل: جملة «ويكون... كثيرًا» وردت هكذا: «ويكون

كثيرًا»؛ م: «ويكون القول الجازم كثيرًا». ٧ – ل: فيه (ز). ٨ – م: ولذلك. ٩ – م: المقائيس. ١٠ – ل: جملة «وكل قول... كلمة» وردت هكذا: «وكل قول جازم فهو مركب من اسم وكلمة»؛ م: «وكل قول جازم فلا بد فيه من اسم وكلمة». ١١ – م: اعني فعلاً (ن). ١٢ – م: جملة «في رباط المحمول بالموضوع» وردت هكذا: «ورباط فيه يدل على ارتباط المحمول بالموضوع». ١٣ – ل و م: جملة «وذلك ان القول... بالموضوع» من سطر ١١ الى ١٣ (ن). ١٤ – ل: اما بفعل مصرحًا به؛ م: اما بالفعل ومصرح به. ١٥ – م: ومضمر. ١٦ – م: ههنا ثلثة. ١٧ – م: ضرورة (ز). ١٨ – م: ههنا ثلثة. ١٩ – م: ما يدل عليه (ن). ٢٠ – م: الكلمة غير واضحة على المخطوط وهي من تقديرنا هنا. ٢١ – ل و ل: ليس تصدق ولا تكذب. ٢٢ – م: الزمان (ن). ٢٣ – م: او. ٢٤ – م: او.

فصل ٦/ص ٨٩

١ – ل: خارج النفس (ن). ٢ – م: الثلثة. ٣ – م: او المستقبل او الماضي. ٤ – ف و ل: لاكن. ٥ – ل: المعنى (ن). ٦ – م: وكذا. ٧ – ل و م: فليسا.

فصل ٧/ص ٩١ – ٩٣

١ – ل: فصل ثان. ٢ – م: وبالجزئية. ٣ – م: ما ليس من شأنه ذلك. ٤ – ل و م: جملة «اعني... واحد» (ن). ٥ – ف: سلب. ٦ – م: لفظة. ٧ – م: انه ان. ٨ – م: من (ز). ٩ – م: كل (ز). ١٠ – ل: جملة «اي... مطلقًا» (ن). ١١ – م: مهملة. ١٢ – م: ثلثة. ١٣ – م: لانه (ز). ١٤ – م: يكون (ن). ١٥ – ل: باحدهما سور كلي وبالآخر سور جزئي؛ م: باحدهما سور جزئي وبالآخر سور كلي. ١٦ – م: وهذا. ١٧ – م: لانه (ز). ١٨ – م: بالسلب مقرونًا. ١٩ – م: السلب. ٢٠ – م: وهذا. ٢١ – ل: ما عدا هذه الاقسام (ن)؛ م: «بالمحمول» ووردت على الهامش «بالموضوع». ٢٢ – م: مثل. ٢٣ – ل: جملة «او... ضحاك» (ن). ٢٤ – م: تقرأ كذب. ٢٥ – م: احدهما. ٢٦ – م: احدهما. ٢٧ – م: كذب. ٢٨ – ل و م: التصفح. ٢٩ – ف: جملة «اما المتضادة... حكم المتضادة» من سطر ١٨ الى ٢٦ وردت هكذا: «واما المتضادة فلا يمكن ان يصدقا معًا واما ما تحت المتضادة فيمكن فيهما الصدق معًا واما المهملات فقد يمكن فيها ان يكون حكمها حكم المتضادة». ٣٠ – م: احدهما. ٣١ – م: كذب. ٣٢ – م: احدهما. ٣٣ – م: المتضادين. ٣٤ – م: المتضادين. ٣٥ – م: فيهما. ٣٦ – م: يصدقا. ٣٧ – م: مادة.

٣٨ – م: فقد. ٣٩ – ل وم: يصدقا. ٤٠ – م: كقولنا. ٤١ – م: «كقولنا الانسان حيوان الانسان ليس بحيوان» (ز) فوق السطر. ٤٢ – ل وم: الشرائط. ٤٣ – م: سلب. ٤٤ – ل: نأخذ. ٤٥ – م: لا. ٤٦ – ل: نأخذ. ٤٧ – ل وم: من المعاني الكلية او من المعاني الشخصية.

فصل ٨/ص ٩٣ – ٩٤

١ – ل: معنا. ٢ – ل: كلي (ن). ٣ – ل وم: ثوب. ٤ – م: عدد. ٥ – م: فههنا. ٦ – م: ثلثة. ٧ – ل: توجد؛ م: يوجد. ٨ – م: فيها. ٩ – م: وصفناه. ١٠ – م: احدهما. ١١ – ل وم: في احدهما (ز). ١٢ – م: مقابل. ١٣ – م: الايجاب. ١٤ – م: المقابلة. ١٥ – م: مقابلة.

فصل ٩/ص ٩٥ – ٩٩

١ – م: فنقول. ٢ – م: و. ٣ – ف: مضا. ٤ – م: سائر (ز). ٥ – م: زمان. ٦ – ل وم: الصدق. ٧ – م: في انفسها. ٨ – ل وم: يكونا. ٩ – ل وم: صادقين. ١٠ – ل وم: كاذبين. ١١ – ل وم: فيها. ١٢ – م: الآخر. ١٣ – م: واللاكون. ١٤ – ل: خارج النفس (ن). ١٥ – م: ليس يمكن. ١٦ – م: ههنا. ١٧ – ل: انه (ن). ١٨ – م: وان لا. ١٩ – م: ضرورية. ٢٠ – م: منها. ٢١ – ل وم: من (ز). ٢٢ – م: كون (ن). ٢٣ – ف: اولا. ٢٤ – ل: اولا منه؛ م: اولى منه. ٢٥ – ل وم: ان لا. ٢٦ – ل وم: ان لا. ٢٧ – ل وم: ان لا. ٢٨ – م: ههنا. ٢٩ – ل وم: باتفاق. ٣٠ – م: لأن. ٣١ – ل وم: وان لا. ٣٢ – م: دائمًا (ز). ٣٣ – م: وايضًا (ن). ٣٤ – ف: عنها. ٣٥ – ل وم: ان لا. ٣٦ – م: ان لا. ٣٧ – ل: يلزمه. ٣٨ – م: تقتسمها. ٣٩ – م: تقتسمها. ٤٠ – ف: شيء. ٤١ – م: يتحصّل. ٤٢ – ف: امر باطل واعتقاد فاسد. ٤٣ – ل وم: ان. ٤٤ – ل: روّا. ٤٥ – ف: وقطع على انه يحدث في (ن). ٢٦ – ل: جميع هذا الزمان في (ز). ٤٧ – م: ونظر في إعداد الاسباب التي تمنع حدوثه (ن). ٤٨ – ل: منها. ٤٩ – ل: روّا. ٥٠ – م: احد. ٥١ – م: ان لا. ٥٢ – ل وم: بمحاريها. ٥٣ – ل: روّا. ٥٤ – ل: مثل (ن)؛ م: شبه. ٥٥ – ل: روّا. ٥٦ – ل: نرا. ٥٧ – م: ههنا. ٥٨ – ف: مبدء؛ م: مبد (؟). ٥٩ – ل وم: التي تفعل. ٦٠ – م: منها. ٦١ – م: «فانه» بدل «اعني انها». ٦٢ – ف: وذلك من جهة الفاعل والقابل معًا (ن). ٦٣ – م: من (ز).

٦٤ – ل وم: ان لا. ٦٥ – ف: من جهة الفاعل والقابل (ن). ٦٦ – ل: فان. ٦٧ – م: ثلثة. ٦٨ – ل: احرا. ٦٩ – ل: احرا. ٧٠ – ل: احرا. ٧١ – م: هي (ز). ٧٢ – ف: ما (ن). ٧٣ – م: موضوعها بها (؟). ٧٤ – ل: تحصل. ٧٥ – ل وم: في الامور المستقبلة (ن). ٧٦ – م: مادة. ٧٧ – ف: في الامور المستقبلة (ن). ٧٨ – ف ول: لاكن. ٧٩ – ل: احرا. ٨٠ – ف: يقتسم؛ م: يقتسمان. ٨١ – ف: لاكن. ٨٢ – ل: احرا. ٨٣ – م: الثاني. ٨٤ – ل: احرا. ٨٥ – م: جملة «واما في الممكن... الثاني» من سطر ١٨ الى ١٩ (ن).

فصل ١٠/ص ١٠١ – ١١٠

١ – م: ثلثية. ٢ – م: ثلثية. ٣ – م: اللانسان. ٤ – م: اللانسان. ٥ – ل: لاكن. ٦ – ف ول: الغير محصلة. ٧ – ل وم: الاربعة. ٨ – ل وم: اربع. ٩ – ل وم: ستة ازواج. ١٠ – ل وم: «المتقدمة»، بدل «التي تقدمت». ١١ – ل وم: اربعًا وعشرين. ١٢ – ل: الثلاث؛ م: الثلث. ١٣ – ل وم: في الاربع والعشرين. ١٤ – ل: اثنتين. ١٥ – م: وستًا وثلثين. ١٦ – م: الثلث. ١٧ – م: وستة عشر. ١٨ – م: الثلثية. ١٩ – م: قضايا. ٢٠ – م: لانه. ٢١ – م: بالبسيط. ٢٢ – ل وم: اما الموضوع واما المحمول. ٢٣ – م: الثلثية. ٢٤ – ل: المتقابلة منها؛ م: المقابلة منها. ٢٥ – ف: والغير متقابلة؛ م: والغير المقابلة. ٢٦ – ل وم: الست. ٢٧ – م: ههنا. ٢٨ – م: اشارة على هامش الصفح الى هذا الجدول الذي ورد بشكل آخر في ف ول ص ١٠٣ سطر ١٥.

الانسان يوجد عادلا	الانسان ليس يوجد عادلا
موجبة بسيطة	سالبة بسيطة
سالبة معدولة	موجبة معدولة
الانسان ليس يوجد لا عادلا	الانسان يوجد لا عادلا
سالبة عدمية	موجبة عدمية
الانسان ليس يوجد جائرا	الانسان يوجد جائرا

٢٩ – م: اربعة اضلاع. ٣٠ – ف: المتصل (ن). ٣١ – ف: **جهدز**. ٣٢ – ف: ضلع (ن)؛ ل: ضلعه. ٣٣ – م: تأملت. ٣٤ – م: أشرنا الى ان الجدول ورد بشكل آخر في هذا المخطوط. ٣٥ – م: عرف. ٣٦ – ف وم: تأملت. ٣٧ – ف: عن (ن). ٣٨ – م: لا (ن). ٣٩ – م: ثلثة. ٤٠ – م: ان (ن). ٤١ – ف ول: الغير مدني. ٤٢ – م: صور (ن). ٤٣ – م: فيه (ن). ٤٤ – م: ثلثة. ٤٥ – م: تلازمها. ٤٦ – م: انما (ز). ٤٧ – م: تلفى (ن). ٤٨ – م: سالبة. ٤٩ – م: تلازمها. ٥٠ – م: ان (ن). ٥١ – م: تأملت. ٥٢ – م: وجدت. ٥٣ – ل وم: البسيطة. ٥٤ – م: الذي. ٥٥ – م: في المستقبل. ٥٦ – م: واحدا. ٥٧ – ل وم: والعدل وعدم العدل (ن). ٥٨ – م: الثلثية. ٥٩ – م: معدولتها. ٦٠ – ل وم: تحدث. ٦١ – م: صنف. ٦٢ – ف ول: الغير محصل. ٦٣ – م: اشارة على هامش الصفح الى هذا الجدول:

الله بصير يوجد عالما	الله بصير ليس يوجد عالما
موجبة بسيطة	سالبة بسيطة
الله بصير ليس يوجد عالما	الله بصير يوجد لا عالما
سالبة معدولة	موجبة معدولة
الله بصير ليس يوجد جائزا	الله بصير يوجد جائزا
سالبة عدمية	موجبة عدمية

٦٤ – م: فثلث. ٦٥ – م: فيها (ن). ٦٦ – ل وم: جملة «اعني ليس يقوم... صدق او كذب» من سطر ٥ الى ٨ (ن). ٦٧ – ف: يوجد (ن). ٦٨ – م: ثلثة. ٦٩ – ل: مثال. ٧٠ – م: التي (ن). ٧١ – ل: في ذوات السور؛ م: في ذوات الاسوار. ٧٢ – م: جملة «وهي التي... يمشي» (ن). ٧٣ – م: فكك (فكذلك). ٧٤ – م: قرنت. ٧٥ – م: لفظة (ز). ٧٦ – ف: والكذب (ن). ٧٧ – ل: «انه ان» بدل «اذا». ٧٨ – م: سئل. ٧٩ – ل وم: هل.

٨٠ – ل وم: هل هو (ن). ٨١ – ل: قولنا. ٨٢ – م: ههنا. ٨٣ – م: يوجد. ٨٤ – م: سلم، ووردت فوق السطر «لاحد مسلمه» (ز). ٨٥ – ل: لاكن. ٨٦ – ف: الملكة؛ ل: الملكة وردت على الهامش «كلمة». ٨٧ – ف ول: يسئل. ٨٨ – ل وم: فاجاب. ٨٩ – ل وم: المتضادين. ٩٠ – ل وم: قد (ن). ٩١ – م: الغير المحصل. ٩٢ – ف: والغير محصّلة. ٩٣ – م: ليست. ٩٤ – ل وم: والسلب. ٩٥ – م: و (ن). ٩٦ – ل وم: الموجبة المعدولة. ٩٧ – م: ترتيب. ٩٨ – م: و. ٩٩ – م: القضايا (ز). ١٠٠ – ل وم: اعني (ن). ١٠١ – ل: يؤتا. ١٠٢ – ل وم: «اعني ان» بدل «او». ١٠٣ – ل: يؤتا. ١٠٤ – ل: يؤتا. ١٠٥ – ل: يؤتا. ١٠٦ – ل: يؤتا. ١٠٧ – م: به (ن). ١٠٨ – م: محفوظ. ١٠٩ – م: هي (ن). ١١٠ – ل وم: لزم. ١١١ – م: انسان. ١١٢ – م: وهي. ١١٣ – ف: جملة «من ان هاتين الموجبتين موجبة واحدة» (ن)؛ ل: جملة «فانه اعرف... واحدة» من سطر ٦ الى ٧ (ن). ١١٤ – م: من.

فصل ١١/ص ١١٠ – ١١٥

١ – م: اوجبت (ن). ٢ – م: سلب. ٣ – م: يكون (ن). ٤ – ل: و. ٥ – ل وم: الانسان. ٦ – م: رسما له ايضًا. ٧ – ل: ان (ن). ٨ – م: ان الانسان حيوان (ن). ٩ – م: و (ن). ١٠ – م: منهما (ز). ١١ – م: الانسان. ١٢ – م: و (ن). ١٣ – م: مجموعًا. ١٤ – م: و. ١٥ – م: ليس (ز). ١٦ – م: متبائنة. ١٧ – م: متبائنة. ١٨ – ف ول: معنا. ١٩ – ف: جملة «او كانت المعاني الكثيرة في المحمول» (ن). ٢٠ – م: كانت لفظة. ٢١ – ل وم: واحد (ز). ٢٢ – م: صادق. ٢٣ – ل: يتبيّن. ٢٤ – م: يتناظران فيه. ٢٥ – ف: السائل (ن). ٢٦ – ل وم: ان يصلح. ٢٧ – ل وم: ما يدل عليه ذلك الاسم المشترك. ٢٨ – م: لا يكون. ٢٩ – ل: يسئل. ٣٠ – م: للمجيب. ٣١ – م: ان. ٣٢ – ل وم: على (ن). ٣٣ – ل وم: يسئل. ٣٤ – ف ول: يسئل. ٣٥ – ل وم: اذا كان السؤال (ن). ٣٦ – م: وكانت. ٣٧ – م: «ليست» بدل «ليس يكون». ٣٨ – ل وم: تتبيّن. ٣٩ – م: او. ٤٠ – م: قد (ن). ٤١ – م: عليه (ن). ٤٢ – م: فيه (ن). ٤٣ – م: بمجموعها. ٤٤ – م: ابيض. ٤٥ – م: كان (ن). ٤٦ – م: كثيرا. ٤٧ – م: يكون. ٤٨ – ل وم: المشترط فيه. ٤٩ – ل وم: الانسان (ز). ٥٠ – ل وم: ابيض. ٥١ – م: منهما. ٥٢ – م: ان نقول. ٥٣ – م: وبالحي. ٥٤ – م: هو (ز).

٥٥ – م: ان لا. ٥٦ – م: الشيء. ٥٧ – م: الاربع. ٥٨ – م: اي (ز).
٥٩ – م: الحمل. ٦٠ – م: اي (ز). ٦١ – م: لفظة. ٦٢ – م: قولنا (ن).
٦٣ – ل وم: امرء القيس. ٦٤ – م: جهة وردت على الهامش: «اجل».
٦٥ – م: هو قول (ن). ٦٦ – م: بالاطلاق. ٦٧ – م: انه (ز). ٦٨ – م: بالاطلاق. ٦٩ – م: الشيء. ٧٠ – ل وم: هنالك (ز).

فصل ١٢/ص ١١٧ – ١١٨

١ – م: الجهات. ٢ – م: الجهات. ٣ – م: جهتان. ٤ – م: احدهما.
٥ – م: و(ن). ٦ – ل وم: منها ايضًا. ٧ – م: ايضًا (ن). ٨ – م: قد (ن).
٩ – م: لفظة. ١٠ – م: التي (ز). ١١ – م: السالب. ١٢ – م: لقولنا.
١٣ – م: الانسان يوجد. ١٤ – م: يقتسمان. ١٥ – م: انسان (ن). ١٦ – م: فيكون. ١٧ – م: انسان (ن). ١٨ – ف: جملة «لكن لما كان قولنا... الاستحالة» من سطر ٦ الى ٩ (ن). ١٩ – ف: الوجودية (ن). ٢٠ – ل: قولنا (ن). ٢١ – ل وم: ان لا. ٢٢ – م: ظهر. ٢٣ – م: الواحد (ز).
٢٤ – ل وم: ان لا. ٢٥ – م: و(ن). ٢٦ – م: ما يمكن. ٢٧ – ل وم: ان لا. ٢٨ – م: ان لا. ٢٩ – م: لأن. ٣٠ – م: ان لا. ٣١ – م: تبيّن.
٣٢ – م: ان لا. ٣٣ – م: واذ. ٣٤ – م: كنا (ن). ٣٥ – ل وم: يتنزل.
٣٦ – ل وم: يتنزل. ٣٧ – م: ههنا. ٣٨ – ل وم: يتنزل. ٣٩ – ل وم: قد (ز). ٤٠ – ف ول: الوجودية. ٤١ – م: ههنا. ٤٢ – م: ان لا. ٤٣ – م: ان لا. ٤٤ – م: ان لا. ٤٥ – م: ان لا. ٤٦ – م: ليس بممتنع.
٤٧ – ل وم: ان لا. ٤٨ – ل وم: المتقابلة.

فصل ١٣/ص ١١٩ – ١٢٥

١ – ل وم: يمكن. ٢ – ل وم: اثنتان. ٣ – ل وم: ممتنعا. ٤ – ل وم: يمكن.
٥ – ل وم: ان لا. ٦ – م: الاعرف والاشهر. ٧ – ل وم: اثنتان. ٨ – م: احدهما. ٩ – م: الواجبة. ١٠ – م: وهي. ١١ – م: ان لا. ١٢ – م: السالبة.
١٣ – ل وم: ان لا. ١٤ – م: الممكنة. ١٥ – ل: اثنتان؛ م: اثنتين.
١٦ – ل: احداهما؛ م: احدهما. ١٧ – م: الموجبة. ١٨ – م: ان لا.
١٩ – م: الموجبة. ٢٠ – م: وهي. ٢١ – م: السالبة. ٢٢ – ل وم: اثنتان.
٢٣ – ل: احداهما؛ م: احدهما. ٢٤ – م: الموجبة. ٢٥ – م: الموجبة.
٢٦ – م: ان لا. ٢٧ – ل: ليس ممكنا. ٢٨ – ل وم: ان لا: وهكذا وردت

«الاّ» في بقية الصفحة في هذين المخطوطين. ٢٩ – م: يمكن. ٣٠ – م: فتعقبناه.
٣١ – م: الممكن (ز). ٣٢ – م: «على ما وضع في الصفح» (ز) فوق السطر.
٣٣ – م: ان لا. ٣٤ – ل: جملة «وهي قولنا واجب الاّ يوجد» (ن).
٣٥ – ف: «التي هي» بدل «هو»؛ ل: هذه المقدمة التي هي (ن). ٣٦ – م: ان لا. ٣٧ – ل: على ما وضع (ن). ٣٨ – م: ان لا. ٣٩ – ف: واجب.
٤٠ – ل وم: جملة «واذا كان هذا هكذا... واجب ألا يوجد» من سطر ٤ الى ٧ (ن). ٤١ – ل وم: موجبة الواجب. ٤٢ – م: السالبة. ٤٣ – م: الموجبة.
٤٤ – م: الوجود (ن). ٤٥ – ل وم: الضرورة. ٤٦ – ف: الموجبة البسيطة (ن). ٤٧ – م: و(ن). ٤٨ – ف: الموجبة البسيطة (ن). ٤٩ – م: الواجب.
٥٠ – م: الواجب. ٥١ – م: الواجب. ٥٢ – ل وم: الموجبة (ز).
٥٣ – ل وم: الموجبة (ز). ٥٤ – ل وم: الموجبة (ز). ٥٥ – ل وم: الموجبة (ز). ٥٦ – ل وم: الموجبة (ز). ٥٧ – ل: لاكن. ٥٨ – ف ول: لاكن.
٥٩ – م: وصفها. ٦٠ – م: ان لا. ٦١ – م: ان لا. ٦٢ – م: ان لا.
٦٣ – م: ان يكون (ز). ٦٤ – م: ان لا. ٦٥ – م: واجبا. ٦٦ – م: ان لا.
٦٧ – ل وم: فيما. ٦٨ – م: قولنا (ن). ٦٩ – ف: ممكن؛ م: يمكن.
٧٠ – ف ول: لاكن. ٧١ – م: بممكن. ٧٢ – م: ممتنعا. ٧٣ – م: احدى.
٧٤ – م: ان لا. ٧٥ – ل: الواجبة. ٧٦ – ل: الواجبة. ٧٧ – م: الموجبة الواجب. ٧٨ – م: الواجب. ٧٩ – م: ليس. ٨٠ – م: الواجب.
٨١ – ل وم: الواجب. ٨٢ – ل: لاكن. ٨٣ – م: وان لا. ٨٤ – م: اشارة على هامش الصفح الى هذا الجدول:

واجب ان يوجد	ليس واجب ان يوجد
ليس يمكن ان لا يوجد	ممكن ان لا يوجد
ممتنع ان لا يوجد	ليس بممتنع ان لا يوجد
واجب ان لا يوجد	ليس واجب ان لا يوجد
ليس ممكن ان يوجد	ممكن ان يوجد
ممتنع ان يوجد	ليس ممتنع ان يوجد

٨٥ – م: وان لا. ٨٦ – ل وم: واجبا. ٨٧ – ل وم: ان لا. ٨٨ – م: القضايا. ٨٩ – م: ان لا. ٩٠ – م: ان لا. ٩١ – ل: كان. ٩٢ – ف ول: لاكن. ٩٣ – م: فيلزم نقيضه. ٩٤ – م: ان لا. ٩٥ – ف ول: لاكن. ٩٦ – م: يلزم. ٩٧ – م: عن. ٩٨ – م: ان لا. ٩٩ – ل وم: ان لا. ١٠٠ – ف: قولنا (ن). ١٠١ – ل وم: يمكن. ١٠٢ – ف ول: لاكن. ١٠٣ – ل وم: ان لا. ١٠٤ – م: وقد. ١٠٥ – م: جملة «يمكن ان يوجد و» (ن). ١٠٦ – م: ان لا. ١٠٧ – م: والممكن. ١٠٨ – م: و. ١٠٩ – م: على ان لا يفعل وان لا يقبل. ١١٠ – م: وان لا. ١١١ – م: و(ن). ١١٢ – م: وان لا. ١١٣ – م: القوة. ١١٤ – ل وم: ما (ن). ١١٥ – ل وم: هو (ن). ١١٦ – ل وم: ان لا. ١١٧ – ل: الموضع. ١١٨ – ف: الغير ناطقة. ١١٩ – م: متواطؤ. ١٢٠ – ف: الغير فاسدة. ١٢١ – ف: الغير متحركة. ١٢٢ – ف ول: لاكن. ١٢٣ – م: اذا. ١٢٤ – م: يكون (ن). ١٢٥ – م: وهو (ز). ١٢٦ – م: المبدء. ١٢٧ – ل: فارجأ؛ م: وارجئ. ١٢٨ – م: المبدء. ١٢٩ – م: كلها (ز). ١٣٠ – ل وم: النظرية. ١٣١ – ف: الغير متناه؛ م: غير المتناهي. ١٣٢ – م: قضايا.

فصل ١٤/١٢٧ – ١٣٢

١ – ل: فصل. ٢ – م: ورد على هامش الصفح عنوان غير واضح: «القول ان الايجاب والسلب ان تضادا... من المتضادان»؟ ٣ – ل وم: التي. ٤ – م: ههنا. ٥ – م: ذلك (ز). ٦ – ل وم: والتباين. ٧ – م: الحيوه. ٨ – م: انه. ٩ – م: ههنا. ١٠ – م: اعتقادان. ١١ – م: متقابلان. ١٢ – م: هو (ن). ١٣ – م: التضاد. ١٤ – م: الحيوه. ١٥ – ف: ام لا (ن). ١٦ – م: مضادة. ١٧ – ف: و. ١٨ – م: الحيوه. ١٩ – ف: متضادين. ٢٠ – ل: احرا. ٢١ – م: مضادة. ٢٢ – ل: واذا كان ذلك كذلك (ن). ٢٣ – م: مضادة. ٢٤ – م: ان لا. ٢٥ – م: المضادة. ٢٦ – م: بالاطلاق. ٢٧ – م: المضاد. ٢٨ – م: قبل (ن). ٢٩ – ل وم: والذي. ٣٠ – ل: من ان. ٣١ – م: فانه (ن). ٣٢ – ف: موجود. ٣٣ – م: لشيء. ٣٤ – ف: جزئ. ٣٥ – م: النقيض. ٣٦ – ف: جزءى. ٣٧ – م: النقيض. ٣٨ – ل وم: التغيّر. ٣٩ – م: مهية. ٤٠ – ل: محاك؛ م: محاكي. ٤١ – م: مهيته. ٤٢ – م: و. ٤٣ – م: ههنا. ٤٤ – ف ول: بالعرض (ن). ٤٥ – ل: فالذي. ٤٦ – ل وم: منه. ٤٧ – م: وهو. ٤٨ – م: و. ٤٩ – م: المتضادة.

٥٠ – م: قبيل. ٥١ – م: ضد. ٥٢ – م: بالاطلاق. ٥٣ – م: نعني. ٥٤ – م: يتضاد. ٥٥ – م: شيء من (ز). ٥٦ – م: اشد. ٥٧ – م: فانه هو. ٥٨ – م: التي لها ضد و(ن). ٥٩ – م: مضادة. ٦٠ – م: وجد. ٦١ – م: فاذا. ٦٢ – م: جملة «ليس بخير انه خير او فيما هو خير» وردت هكذا: «هو شر انه ليس بشر وما هو خير». ٦٣ – م: وانه. ٦٤ – م: ثلثة. ٦٥ – ف: بخير. ٦٦ – م: واما. ٦٧ – م: وان. ٦٨ – م: ليس. ٦٩ – ل وم: المضاد. ٧٠ – ل وم: الذي. ٧١ – م: و(ن). ٧٢ – م: ههنا. ٧٣ – م: المضادة. ٧٤ – م: «فيما» بدل «في كل ما». ٧٥ – م: اعتقاد. ٧٦ – م: كان (ن). ٧٧ – م: دليل. ٧٨ – م: ههنا. ٧٩ – م: الحق. ٨٠ – ل: و(ن). ٨١ – م: في (ن). ٨٢ – م: وفي (ن). ٨٣ – م: المتضادين. ٨٤ – ف وم: منها. ٨٥ – م: منها. ٨٦ – ف وم: منها. ٨٧ – ل: جملة «وهنا انقضى... كثيرًا» من سطر ٤ الى ٦ وردت هكذا: «وهنا انقضى تلخيص المعاني التي تضمنها هذا الكتاب بانقضاء المعاني التي تضمنها هذا الكتاب. والحمد لله وحده وصلى الله على سيدنا محمد نبيه الكريم وعلى آله وسلم تسليما. يتلوه تلخيص كتاب انالوطيق الاول وهو كتاب القياس ان شاء الله تعالى وهو المعين لا رب سواه»؛ م: «وههنا انقضى تلخيص المعاني التي تضمنها هذا الكتاب بانقضاء المعاني التي تضمنها هذا الكتاب. ويتلوه كتاب انالوطيقا وصلى الله على محمد وآله».

كتاب القياس

المقالة الاولى : فصل ١/ص ١٣٧ – ١٤١

١ – ل : صلى الله على سيدنا محمد نبيّه الكريم وآله وسلم تسليما (ز). ٢ – ل وم : جملة «تلخيص... القياس» (ن). ٣ – م : قال المقالة الاولى. ٤ – م : وينبغي. ٥ – ل وم : ما الشيء. ٦ – ل وم : وما المنفعة. ٧ – م : ما الاشياء. ٨ – م : نتتز (؟). ٩ – م : من. ١٠ – م : وهو. ١١ – ل : اولا (ز). ١٢ – ل وم : كله. ١٣ – ل وم : ولا. ١٤ – م : علم. ١٥ – م : اما. ١٦ – م : فاما. ١٧ – م : منها. ١٨ – م : فالموجبة الكلية. ١٩ – م : بحجر. ٢٠ – م : احدهما. ٢١ – ل وم : الكلية الموجودة فيها. ٢٢ – ل وم : لم. ٢٣ – ف : المستعملة (ن). ٢٤ – م : «الاول» بدل «احدها». ٢٥ – ف : جزءى. ٢٦ – ف : واحدة. ٢٧ – ف : جزءى. ٢٨ – ف : جزءى. ٢٩ – ف : جزءى. ٣٠ – م : تأثر. ٣١ – م : فيهما. ٣٢ – ل : هاؤلاء ؛ م : هاؤلاء. ٣٣ – م : والجدلية (ن). ٣٤ – ف : هو ؛ م : التي (ز). ٣٥ – م : و. ٣٦ – م : شيء. ٣٧ – ل : المتسلمة ؛ م : المسلمة. ٣٨ – م : بها. ٣٩ – م : مستوفات. ٤٠ – م : مستوفات. ٤١ – ف ول : والشعرية (ن). ٤٢ – م : ههنا. ٤٣ – م : جزآء. ٤٤ – م : كان. ٤٥ – م : من (ن). ٤٦ – م : الكلمة. ٤٧ – م : واما. ٤٨ – م : ههنا. ٤٩ – م : فقولنا. ٥٠ – ل وم : من (ن). ٥١ – م : والمقائيس. ٥٢ – م : ان لا. ٥٣ – م : بالقياس. ٥٤ – ل : سيتبيّن. ٥٥ – ف : شيئا (ن). ٥٦ – ل وم : كون. ٥٧ – ل : سيتبيّن. ٥٨ – م : واشياء اخر (ن). ٥٩ – م : ان لا. ٦٠ – م : وهذا. ٦١ – م : منه. ٦٢ – م : بذاته (ز). ٦٣ – م : ههنا. ٦٤ – م : و. ٦٥ – م : مبدءا. ٦٦ – ل وم : تتصف بالموضوع. ٦٧ – ل وم : تقدم. ٦٨ – م : المقائيس.

فصل ٢/ص ١٤٣ – ١٤٥

١ – م: او. ٢ – م: ان (ن). ٣ – م: يريد. ٤ – ل وم: هنا. ٥ – م: الذي. ٦ – م: بين (ن). ٧ – ف: جملة «الموجودة بالفعل... يجهل» من سطر ١٠ الى ١٤ وردت على الهامش، مع ورود جملة اخرى توازيها معنى في سياق الكلام: «الموجودة باطلاق اي التي المحمول فيها موجود لكل موضوعاته لا في زمان مشار اليه بل باطلاق. فانه قد صرح ارسطو كتاب البرهان ان المقدمات التي تحمل على الكل غير الضرورية. وقد يدخل في هذا الجنس التي يجهل...». ٨ – م: الموجود. ٩ – ل: جملة «وان كان قد يستعملها ارسطو لأمور دعته الى ذلك» (ن). ١٠ – م: ههنا. ١١ – م: الثلث. ١٢ – م: اعني. ١٣ – م: في هذه الصناعة (ن). ١٤ – م: «القول في بيان قلب القضية» (ز. على هامش الصفح). ١٥ – ف ول: لاكنها. ١٦ – م: ان (ن). ١٧ – م: الشيء (ن). ١٨ – م: على. ١٩ – ف ول: الاّ. ٢٠ – ل وم: مادة (ن). ٢١ – م: موجودة. ٢٢ – ل وم: هو (ز). ٢٣ – م: كلية (ز). ٢٤ – ل: هو (ز)؛ م: وهو (ز). ٢٥ – م: بعض ا ب. ٢٦ – ل وم: هو (ز).

فصل ٣/ص ١٤٧ – ١٤٩

١ – ل: هو الصادق. ٢ – ل: وهو. ٣ – م: ههنا. ٤ – م: المطلق. ٥ – ف ول: لاكن. ٦ – ف ول: لاكن. ٧ – ف ول: صادق (ن). ٨ – م: فان كان. ٩ – ل وم: انه. ١٠ – م: و(ن). ١١ – ل وم: وجب. ١٢ – م: كان. ١٣ – م: كشفناه. ١٤ – م: يشكك بها. ١٥ – ل: جملة «وبه تنحل... عليه» (ن)؛ م: عليه (ن). ١٦ – م: ان لا. ١٧ – ل وم: السالبة. ١٨ – م: المقائيس. ١٩ – م: ان لا. ٢٠ – ل وم: ان لا. ٢١ – ل: وسيتبيّن.

فصل ٤/ص ١٥١ – ١٥٨

١ – م: وماذا. ٢ – م: شكلا. ٣ – م: ثلثة. ٤ – م: ان لا. ٥ – ل: وليسمّ؛ م: ولنسمّ. ٦ – م: التي هي. ٧ – ل: التي هي. ٨ – ل: وتسمى. ٩ – ل: وليسمّ. ١٠ – ل: بالقوة. ١١ – ف: توم (؟)؛ م: نروم. ١٢ – م: اعطاؤه في. ١٣ – م: نروم. ١٤ – م: وتميز. ١٥ – م: ثلثة. ١٦ – م: تستعمله. ١٧ – م: ليس. ١٨ – م: فلم. ١٩ – ل: جملة «لانه ليس تعمله... لم يكن رابعا» (ن). ٢٠ – ف ول: القول في (ن). ٢١ – ل وم: مثل ان. ٢٢ – م: احدهما. ٢٣ – م: احدهما. ٢٤ – م: احدهما. ٢٥ – م: ثلثة.

٢٦ – م: احدهما. ٢٧ – ف: وهذا. ٢٨ – م: هذه. ٢٩ – ف: ضرب. ٣٠ – م: وثلثون. ٣١ – م: ان (ز). ٣٢ – م: موجبة كلية. ٣٣ – م: حساس. ٣٤ – م: ههنا. ٣٥ – م: و. ٣٦ – ل وم: ان لا. ٣٧ – ل وم: فانه اذا. ٣٨ – ل وم: وهو. ٣٩ – م: حمل (؟). ٤٠ – م: المقائيس. ٤١ – ل وم: ينتج. ٤٢ – م: منها (ز). ٤٣ – م: وهي. ٤٤ – م: التي. ٤٥ – ل: لاكن. ٤٦ – م: كانت. ٤٧ – ل وم: «الشكل الرابع» بدل «هذا النوع من الشكل الاول». ٤٨ – م: ههنا. ٤٩ – م: عليها. ٥٠ – م: ما (ن). ٥١ – م: لها. ٥٢ – م: وايضا ظاهر (مع اشارة بعكس مكان الكلمتين). ٥٣ – م: عن. ٥٤ – م: توجد (ن). ٥٥ – ل: جملة «ومثال ذلك... في بعض جـ» من سطر ١٧ الى ١٩ وردت هكذا: «ومثال ذلك متى وضعنا ان كل جـ هو ب، وب موجودة في بعض ا او غير موجودة في بعض ا، فانه ليس يلزم عنه ان تكون جـ مسلوبة عن بعض ا او موجودة في بعض ا؛ م: جملة «فانه ليس يلزم... جـ» من سطر ١٩ الى ٢٠ (ن). ٥٦ – م: ههنا. ٥٧ – م: ههنا. ٥٨ – م: موجبة كلية. ٥٩ – م: القنيّة: الملكة (ز) على الهامش. ٦٠ – ل وم: كل. ٦١ – م: والذي. ٦٢ – م: المقائيس. ٦٣ – ف: مرة (ن). ٦٤ – ل وم: ان (ن). ٦٥ – م: ههنا. ٦٦ – م: الشريط. ٦٧ – م: وان لا. ٦٨ – م: و(ن). ٦٩ – م: صغريهما. ٧٠ – م: وكبريهما. ٧١ – م: الموضع. ٧٢ – ل وم: الموجب والسالب. ٧٣ – م: يكون (ن). ٧٤ – م: موجبتين. ٧٥ – م: من (ز). ٧٦ – م: يؤخذ. ٧٧ – ف ول: لاكن. ٧٨ – ل: لنا. ٧٩ – م: ههنا. ٨٠ – م: انما هو (ن). ٨١ – م: وقد. ٨٢ – م: عندنا (ز). ٨٣ – م: المتقابلتين. ٨٤ – م: احدهما. ٨٥ – م: موجبتين كانتا معا او سالبتين معا. ٨٦ – م: احدهما. ٨٧ – ف: الثانية (ن). ٨٨ – م: انّا. ٨٩ – م: بعض (ز). ٩٠ – م: واما. ٩١ – م: المقائيس. ٩٢ – م: الثلثة. ٩٣ – م: فقد. ٩٤ – م: التي. ٩٥ – م: والتي. ٩٦ – ل: عكسها. ٩٧ – م: ههنا. ٩٨ – م: ههنا. ٩٩ – م: الطبيعة.

فصل ٥/ص ١٥٩ – ١٦٤

١ – ل: فليسمّ. ٢ – ل: وليسمّ. ٣ – ل وم: الحدّ (ز). ٤ – ف: الصغرا. ٥ – م: ٦ – م: وقلنا. ٧ – م: ايضا (ن). ٨، ٩ – ف: هي. ١٠ – م: و(ن). ١١ – م: وقد. ١٢ – م: كليتان. ١٣ – ل: ايضا. ١٤ – ل: يتبيّن. ١٥ – م: واما. ١٦ – م: احدهما. ١٧ – م: احدهما. ١٨ – ف: هو (ن).

١٩ – ف وم: هو (ن). ٢٠ – م: ويكون. ٢١ – ف ول: هي. ٢٢ – ف ول: هي. ٢٣ – ل: ان نبيّن. ٢٤ – م: احدهما. ٢٥ – ل وم: عن ذلك ايضا. ٢٦ – ل وم: ينتج. ٢٧ – ل: صدق. ٢٨ – م: و (ن). ٢٩ – م: بيان ذلك انه ينتج في المواد المختلفة المتضادين معا (ز). ٣٠ – م: بجيوة. ٣١ – م: انه (ز). ٣٢ – ف ول: يكون (ن). ٣٣ – م: موافقتين. ٣٤ – ل: واما. ٣٥ – ف: منها. ٣٦ – م: و (ن). ٣٧ – ف ول: لاكن. ٣٨ – م: لا. ٣٩ – ف: مثلا. ٤٠ – ف ول: ولاكن. ٤١ – م: قوتها. ٤٢ – م: ههنا. ٤٣ – م: من (ز). ٤٤ – م: فانه لا يكون ايضا. ٤٥ – م: المطلوب (ز). ٤٦ – ل: لاكن. ٤٧ – ف: الصغرا. ٤٨ – ف: والكبرا. ٤٩ – ف: الصغرا والكبرا هي الجزئية؛ ل وم: والجزئية هي الكبرى. ٥٠ – ل وم: هو (ز). ٥١ – م: هو (ز). ٥٢ – م: «والحي الاكبر» وردت على الهامش. ٥٣ – ف: متشابهتان. ٥٤ – ف: ومختلفان؛ م: ومختلفتان. ٥٥ – م: احدهما. ٥٦ – م: منهما ايضا. ٥٧ – م: احدهما. ٥٨ – م: فأن. ٥٩ – م: انتج. ٦٠ – م: فالانسان. ٦١ – ف: عنك. ٦٢ – م: هو (ن). ٦٣ – ل وم: وبيّن.

فصل ٦/ص ١٦٥ – ١٧٠

١ – ف ول: القول في (ن). ٢ – م: محمولتان. ٣ – م: ب (ز). ٤ – ف: الكبرا. ٥ – م: في القول (ن). ٦ – ل: يبتدأ؛ م: نبتدئ. ٧ – م: احدهما. ٨ – ل: ان لا؛ م: وقد لا يمكن ان. ٩ – ف: الصغرا. ١٠ – ل: اليه. ١١ – ف: احدا. ١٢ – ف: الكبرا. ١٣ – ل وم: و (ن). ١٤ – ل وم: و (ن). ١٥ – ف ول: فيها (ن). ١٦ – م: فالفرس. ١٧ – ل وم: قياسا. ١٨ – ف: كانت. ١٩ – ل وم: قياسا. ٢٠ – م: احدهما. ٢١ – م: قياسا. ٢٢ – ف: منتج. ٢٣ – م: انه (ز). ٢٤ – ف: ينتج. ٢٥ – ل: ان (ن). ٢٦ – م: وكان. ٢٧ – ل وم: ان. ٢٨ – م: كذب. ٢٩ – م: و (ن). ٣٠ – م: ليس. ٣١ – م: احدهما. ٣٢ – م: ليست. ٣٣ – م: ليست. ٣٤ – ل: هي. ٣٥ – م: هو (ز). ٣٦ – ف: من (ن). ٣٧ – م: و (ن). ٣٨ – ل وم: انّا (ن). ٣٩ – ل: كما في الاول (ن). ٤٠ – ل: هو (ن). ٤١ – ل: والنامي هو الاكبر (ن). ٤٢ – م: «فينتج» بدل «و». ٤٣ – ل: اذا. ٤٤ – م: فاذا. ٤٥ – م: و (ن). ٤٦ – ل: لاكن. ٤٧ – م: ان يكون (ن). ٤٨ – م: و (ن). ٤٩ – م: فكل. ٥٠ – ل وم: السالب. ٥١ – ف: مأي. ٥٢ – م: حيوة. ٥٣ – م: حيوة. ٥٤ – ف: كانت. ٥٥ – ل:

السالبتين. ٥٦ – م: بجيوة. ٥٧ – م: بجيوة. ٥٨ – م: فكل. ٥٩ – م: ان كان (ن). ٦٠ – ل: فاذا. ٦١ – ف ول: لاكن. ٦٢ – م: «فيها» بدل «فيه معها». ٦٣ – م: احدهما. ٦٤ – م: احدهما. ٦٥ – ل: هو (ن). ٦٦ – م: «القياس» وردت على الهامش «الشكل».

فصل ٧/ص ١٧١ – ١٧٣

١ – م: احدهما. ٢ – م: فاما. ٣ – ل وم: «فاذا» بدل «فانه اذا». ٤ – ل وم: هاتين المقدمتين. ٥ – م: ليست. ٦ – ف ول: لاكن. ٧ – م: المقائيس. ٨ – م: المقائيس. ٩ – م: ههنا. ١٠ – م: ههنا. ١١ – ل: الشكل. ١٢ – م: ههنا. ١٣ – م: ههنا. ١٤ – ل: لاكن. ١٥ – م: ههنا. ١٦ – ل: جملة «عاد... العكس» من سطر ٢١ الى ٢٢ وردت هكذا: «فانه يلزم منه ان يكون الشيء الواحد بعينه كأنه محمول على نفسه، فانه من جهة ما يحمل على محمول المطلوب ويوضع لموضوعه، يأتي كأنه محمول على نفسه»؛ م: «فانه يلزم منه ان يكون الشيء الواحد بعينه كأنه محمول على نفسه». ١٧ – م: «وهذا» بدل «وذلك». ١٨ – م: انه. ١٩ – م: ههنا. ٢٠ – م: يريه. ٢١ – ل وم: على ما يقال (ن). ٢٢ – ل وم: يستعمله. ٢٣ – م: الشكل (ز). ٢٤ – ل وم: تبيين. ٢٥ – م: مقائيس. ٢٦ – ل وم: تبيين. ٢٧ – م: الا ان. ٢٨ – م: مقائيس. ٢٩ – م: شكل. ٣٠ – م: ان (ن). ٣١ – م: «التي تبيّن بالكلية» مكررة مرتين. ٣٢ – م: المقائيس. ٣٣ – ل: جملة «اذ كلها يمكن ان تبيّن بهذين الصنفين» (ن). ٣٤ – م: بيّن. ٣٥ – ل وم: فان لم تكن كذلك فنقيضها. ٣٦ – م: وذلك. ٣٧ – م: واحد (ز). ٣٨ – ل: الشيء.

فصل ٨/ص ١٧٥ – ١٧٦

١ – م: ههنا. ٢ – م: ان لا. ٣ – م: في. ٤ – ف: حدود. ٥ – ف: حدود. ٦ – ف: حدود. ٧ – م: المقائيس. ٨ – م: عدة. ٩ – ف: لا يظهر من هذه الكلمة إلاّ حرف «ع» على الهامش لذا قدرناها «موضوعا» وذلك بالنسبة الى وضعها في الجملة. ١٠ – ل وم: جملة «اعني في جميع الزمان... افردناها لذلك» من سطر ١٧ ص ١٧٥، الى سطر ٣ ص ١٧٦ (ن). ١١ – م: و. ١٢ – ف: في الشكل (ن). ١٣ – م: منتجان. ١٤ – م: و. ١٥ – م: ب بالفعل. ١٦ – ف: الذي هو (ز). ١٧ – ل وم: منها يبيّن. ١٨ – ل: نتبيّن.

١٩ – ف ول: ولاكن. ٢٠ – ل: هنا؛ م: ههنا. ٢١ – م: اليها. ٢٢ – م: احدهما.

فصل ٩/ص ١٧٧ – ١٨٢

١ – م: المقائيس. ٢ – م: والمقائيس. ٣ – م: المقائيس. ٤ – م: ههنا. ٥ – ل: «الصرفة» بدل «الضرورية». ٦ – م: ههنا. ٧ – م: علينا (ز). ٨ – م: ههنا. ٩ – ف: هاذه. ١٠ – ف: وارطاطاليس؛ ل: وارسطو. ١١ – م: لهذين. ١٢ – م: نتيجتين. ١٣ – م: الجميع. ١٤ – ل: جزأ؛ م: جزء. ١٥ – م: بالضرورة. ١٦ – م: الضرورية. ١٧ – ل: لاكن. ١٨ – م: كانت (ن). ١٩ – ل وم: **ب** ا. ٢٠ – ل وم: هو. ٢١ – م: كنا (ز). ٢٢ – ل وم: الاول و(ن). ٢٣ – م: لا بالاضطرار. ٢٤ – م: انه (ز). ٢٥ – م: سالبة (ن). ٢٦ – م: جملة «على كل ما هو... محمولة» سطر ١١ الى ١٢ (ن). ٢٧ – ف: اما (ن). ٢٨ – م: ليست. ٢٩ – م: المقائيس. ٣٠ – م: انه (ز). ٣١ – م: ايضا. ٣٢ – م: وارسطو. ٣٣ – ف: ثافرسطس. ٣٤ – ل: اذ يمش؛ م: اوديمس. ٣٥ – م: ثامسطيوس. ٣٦ – ف: تابع. ٣٧ – م: وامثال. ٣٨ – ف ول: بجهة (ن). ٣٩ – م: جملة «ومتى حمل... بعينها» من سطر ١٣ الى ١٥ (ن). ٤٠ – م: هي (ز). ٤١ – ف: الكبرا. ٤٢ – ف: بحرا. ٤٣ – م: و(ن). ٤٤ – م: و. ٤٥ – م: فيه الاختلال بيّن. ٤٦ – ف: الاول (ن). ٤٧ – م: «لجهة المقدمة» مكررة مرتين. ٤٨ – م: الكل والجزء. ٤٩ – م: فهو. ٥٠ – ف ول: سواء (ن). ٥١ – م: بالامكان. ٥٢ – م: بالاطلاق. ٥٣ – م: بالاطلاق. ٥٤ – ل: على ما هو بالفعل **ب**؛ م: على ما هو **ب** بالفعل. ٥٥ – م: وبالفعل. ٥٦ – م: وبالفعل. ٥٧ – ل: ما هي؛ م: ا (ز). ٥٨ – م: بالاطلاق. ٥٩ – م: ههنا. ٦٠ – ل وم: به (ن). ٦١ – ل وم: جملة «في المقول على الكل» (ن). ٦٢ – م: بالامكان. ٦٣ – م: الثلث. ٦٤ – م: بالاطلاق. ٦٥ – م: بالامكان. ٦٦ – م: «موضوع» بدل «ب». ٦٧ – م: الثلثة. ٦٨ – م: بالامكان. ٦٩ – م: بالاضطرار. ٧٠ – م: بالاضطرار. ٧١ – م: بالامكان. ٧٢ – ل وم: ممكنتين. ٧٣ – م: الاصناف. ٧٤ – م: انشاء الله الباقي.

فصل ١٠/ص ١٨٣ – ١٨٤

١ – ف ول: القول في (ن). ٢ – م: كلية (ز). ٣ – م: «فيعود» بدل

«يرجع». ٤ – م: الذي (ز). ٥ – ل: صفحتان من المخطوط لم تتوفرا لنا لذا اكتفينا هنا بالمقارنة بين (ف) و (م)، اي الى ص ١٨٨ سطر ١٦ «باري ارميناس». ٦ – م: الكبرى. ٧ – م: جملة «ان النتيجة... ليست ضرورية» من سطر ١٧ الى ١٨ (ن). ٨ – م: بالاطلاق. ٩ – م: بالاطلاق. ١٠ – م: بالاطلاق. ١١ – م: بالاطلاق. ١٢ – م: وان لا. ١٣ – م: الخلف فيه.

فصل ١١/ص ١٨٥ – ١٨٦

١ – ف: القول في (ن). ٢ – م: الوجودية والاضطرارية. ٣ – م: فقد. ٤ – م: هي بالقوة الكبرى في الشكل الاول. ٥ – م: قد (؟). ٦ – م: في. ٧ – م: فينتج. ٨ – ف: ضرورية (ن). ٩ – م: لانها (ن). ١٠ – م: احدهما. ١١ – ف: تابع.

فصل ١٢/ص ١٨٧ – ١٩٠

١ – م: المقدمات. ٢ – م: بضروري. ٣ – ف: «بالذي» بدل «بالممكن الذي». ٤ – م: ههنا. ٥ – م: يشمل. ٦ – م: الموجب من كل هذه والسالب (ن). ٧ – م: ها هنا (ن). ٨ – م: هو (ن). ٩ – م: ان لا. ١٠ – ف: محال. ١١ – م: ان لا. ١٢ – م: هذا. ١٣ – م: ان لا. ١٤ – م: ان لا. ١٥ – ف: كذلك (ن). ١٦ – م: لا (ن). ١٧ – م: لا (ن). ١٨ – م: ليس. ١٩ – م: ان يكون والاّ يكون (ن). ٢٠ – م: ان يكون والاّ يكون (ن). ٢١ – م: لفظة. ٢٢ – م: «اذ كان نفي الدائم الوجود والدائم العدم...» (ن). ٢٣ – م: قولنا. ٢٤ – م: الجملة التالية: «اي ليس وجوده... زيد فيه» حتى سطر ١٠، وردت هكذا: «اي ما هو غير موجود لكن ليس بالضرورة هو غير موجود». ٢٥ – م: بل. ٢٦ – م: منه. ٢٧ – ل: راجع ص ١٨٣، (٥)؛ م: باريرميناس. ٢٨ – م: ان لا. ٢٩ – م: يهيئا. ٣٠ – م: وان لا. ٣١ – ل وم: ممكن. ٣٢ – م: شيء. ٣٣ – م: ممكنا. ٣٤ – م: ان لا. ٣٥ – ل وم: ممكن. ٣٦ – م: «بعضه» وردت على الهامش «كله». ٣٧ – ل وم: ممكن. ٣٨ – م: ان لا. ٣٩ – م: ان لا. ٤٠ – م: ان لا. ٤١ – م: ان لا. ٤٢ – م: ههنا. ٤٣ – ل: معدولات. ٤٤ – م: باريرميناس. ٤٥ – م: «بالكلية الوجود» بدل «بالكلمة الوجودية». ٤٦ – ل وم: ثلثة. ٤٧ – ف: على (ن). ٤٨ – ف وم: ان لا. ٤٩ – م: وان لا. ٥٠ – م: و. ٥١ – ل: يلزم. ٥٢ – ل: يلزم. ٥٣ – م: منه (ز). ٥٤ – ل: يلزم. ٥٥ – م: ان لا.

٥٦ – ف : تستعملها. ٥٧ – ف : فانه. ٥٨ – م : فانها. ٥٩ – ف : التي.
٦٠ – م : ههنا. ٦١ – م : بالاطلاق. ٦٢ – م : جملة «في المقاييس... الاول» من سطر ٥ الى ٦ (ن).

فصل ١٣/ص ١٩١ – ١٩٤

١ – م : ولنبدء. ٢ – م : القياس. ٣ – م : بالامكان. ٤ – م : بالامكان.
٥ – م : بالامكان. ٦ – م : بالامكان. ٧ – م : بالامكان. ٨ – م : اي (ن).
٩ – م : فأن. ١٠ – م : اعني متصفا بالاوسط (ن). ١١ – م : لشيء.
١٢ – ف : معنى (ن). ١٣ – ف : اللزوم (ن). ١٤ – م : ان لا. ١٥ – م : سوالبهما. ١٦ – ف ول : لاكن. ١٧ – ل : منه ؛ م : بتة (ن). ١٨ – م : احدهما. ١٩ – م : لانه. ٢٠ – م : بالانعكاس. ٢١ – م : ان لا. ٢٢ – م : فلم. ٢٣ – ف : والسالب (ز). ٢٤ – ف : بعض الانسان. ٢٥ – م : بالامكان.
٢٦ – م : بالامكان. ٢٧ – م : بالامكان. ٢٨ – م : بالامكان. ٢٩ – ف ول : بالضرورة. ٣٠ – م : بالامكان. ٣١ – م : على (ز). ٣٢ – ل : ينتج.
٣٣ – ل وم : ولكونه. ٣٤ – ل وم : تنتج الضرورية. ٣٥ – م : غير تام.
٣٦ – ف ول : الغير تامة. ٣٧ – ف ول : لا غنا. ٣٨ – م : غير مسؤلة.
٣٩ – ل : الالاهي.

فصل ١٤/ص ١٩٥ – ٢٠٤

١ – ف ول : القول في (ن). ٢ – م : المقائيس. ٣ – ف : حقيقة ؛ ل : يقينية.
٤ – ل وم : الوجودية. ٥ – م : بالامكان. ٦ – م : بالامكان. ٧ – ف ول : معنا. ٨ – م : بالامكان. ٩ – م : بالامكان. ١٠ – ف : الكبرا. ١١ – م : وليس. ١٢ – ف : على الكل (ن). ١٣ – م : هو (ن). ١٤ – ل : جملة «فاذن ليس... لا معنى له» من السطر ١١ الى ١٣ (ن). ١٥ – م : من (ز). ١٦ – م : الكبرى (ز). ١٧ – ف : كل (ن). ١٨ – ف : قد (ن). ١٩ – ف ول : معنا.
٢٠ – ف : ما هو (ن). ٢١ – م : مما. ٢٢ – م : المقائيس. ٢٣ – م : من (ن). ٢٤ – ل : ولاكن. ٢٥ – ف : الغير كاملة. ٢٦ – م : ولذلك. ٢٧ – م : المقائيس. ٢٨ – م : المقائيس. ٢٩ – م : المقائيس. ٣٠ – ف : الغير تامة.
٣١ – ل وم : الثاني. ٣٢ – ل وم : اي الثاني عن الاول (ن). ٣٣ – ل : ذينك.
٣٤ – م : ههنا. ٣٥ – ل : السالب ؛ م : السلب. ٣٦ – م : المستحيل.
٣٧ – ل : انّا ؛ م : انه (ز). ٣٨ – ف : وضعنا. ٣٩ – م : كذبا. ٤٠ – م :

هو (ن). ٤١ – م : وجود (ن). ٤٢ – م : احدهما. ٤٣ – ف : حقيقة ؛ ل : حقيقية (ن). ٩ – م : مقدمتي. ٤٥ – م : يمكن ان (ز). ٤٦ – م : كبريهما.
٤٧ – م : وصغريهما. ٤٨ – ف : هو. ٤٩ – م : ممكن. ٥٠ – ل : وهو.
٥١ – م : بممكن. ٥٢ – ف : المقدمات. ٥٣ – م : نتج. ٥٤ – ل : كل **ب**.
٥٥ – م : احدهما. ٥٦ – ل : لاكن. ٥٧ – ف : هو (ن). ٥٨ – م : منه.
٥٩ – م : انه (ن). ٦٠ – م : فاذا. ٦١ – م : ان لا. ٦٢ – ف : الغير منتجة.
٦٣ – م : الذي. ٦٤ – م : هذا. ٦٥ – م : «يخبر» وردت على الهامش.
٦٦ – م : يقال (؟). ٦٧ – ف : جملة «اعني التي يشاهد... المقائيس» من سطر ١٥ الى ٢١ وردت هكذا : «ما دام الموضوع بصفة مخصوصة كما تقدم، ويمكن ان ترتفع عند تلك الصفة. وكذلك الامر في الثانية التي في هذا الجنس كما يقول ارسطو تعمل اكثر المقاييس». ٦٨ – م : فيه. ٦٩ – ل وم : «اقل الزمان» بدل «زمان معيّن». ٧٠ – ل وم : جعلت. ٧١ – م : في القياس (ز) فوق السطر.
٧٢ – ف : على الازمنة الثلاثة (ن) ؛ م : الثلثة. ٧٣ – م : هذا دليل ابي نصر (ز) فوق السطر. ٧٤ – م : الثلثة. ٧٥ – م : منتجا (ن). ٧٦ – ل وم : لان.
٧٧ – م : المطلقة الاكثرية (ز) فوق السطر. ٧٨ – ف : اخرا. ٧٩ – ل : فاذا.
٨٠ – ل وم : وجب. ٨١ – ل وم : اضرابه. ٨٢ – ف : عنه (ن). ٨٣ – م : ههنا. ٨٤ – ف : ثافرسطس. ٨٥ – م : ثامسطيوس. ٨٦ – م : احصائها.
٨٧ – م : فأن. ٨٨ – ل وم : حددناها. ٨٩ – ل وم : ما (ن). ٩٠ – ف : اخلطت. ٩١ – م : التأليف. ٩٢ – ل وم : ترتفع. ٩٣ – م : هذه.
٩٤ – ل وم : «الاقل من الزمان» بدل «زمان معيّن». ٩٥ – ل وم : ينتج.
٩٦ – م : والفرس والمتحرك. ٩٧ – م : متحركا. ٩٨ – م : لا متحرك.
٩٩ – ل وم : وهي. ١٠٠ – م : ههنا. ١٠١ – ل وم : جملة «وسواء علم من امرها انها ليست ضرورية او جهل ذلك فان اكثر المقدمات هذه هي حالها» (ز).
١٠٢ – م : انها تنتج. ١٠٣ – م : ممكنة. ١٠٤ – م : المقائيس. ١٠٥ – ل وم : ليست. ١٠٦ – ف : اما (ن). ١٠٧ – ف : فقط (ن). ١٠٨ – ل : لاكن.
١٠٩ – م : هو. ١١٠ – م : انه (ن). ١١١ – م : احدهما. ١١٢ – م : كبريهما. ١١٣ – ف ول : لاكن. ١١٤ – ل وم : بعض (ن). ١١٥ – ف : هو (ن). ١١٦ – ف : ليس ا (ن). ١١٧ – ف : هذا. ١١٨ – م : ان لا.
١١٩ – ف : بعلمه (ن). ١٢٠ – م : يستقره. ١٢١ – ف : جملة «وينبغي اذا أريد... سالبة ممكنة» من سطر ١٦ الى ١٩ (ن). ١٢٢ – ل وم : جملة «وقد

شك... بالذات» من سطر ٢٠ الى ٢٧ (ن). ١٢٣ – ل: لاكن. ١٢٤ – ف: سالبة (ن). ١٢٥ – م: «والنتيجة كل ثلج ابيض» مكررة. ١٢٦ – م: «وتبيّن ان يكون بيّن انتاج ما يكون من غير التام» بدل «وتبيّن ما يكون بيّن الانتاج من غير التام». ١٢٧ – م: «وما يكون» مكررة. ١٢٨ – م: فتكون. ١٢٩ – م: كان. ١٣٠ – م: احدهما. ١٣١ – ل: ما يأتي. ١٣٢ – ف: «او بعضه حي» بدل «ان بعض الثلج ابيض». ١٣٣ – ف: الغير مختلطة. ١٣٤ – م: السالبة. ١٣٥ – م: «الثوب والحي والانسان» بدل «فالثوب والابيض والحي».

فصل ١٥/ص ٢٠٥ – ٢١٤

١ – م: والوجودية. ٢ – م: منها (ز). ٣ – م: ههنا. ٤ – م: ههنا. ٥ – م: كان. ٦ – م: الممكنة والوجودية. ٧ – م: احدهما. ٨ – م: هي (ز). ٩ – م: ههنا. ١٠ – م: لم (ز). ١١ – م: سالبة. ١٢ – م: ههنا. ١٣ – ل: ان النتيجة هي؛ م: ان النتيجة. ١٤ – ل: بأن. ١٥ – ل: يبيّن. ١٦ – م: وصغرى. ١٧ – م: احدهما. ١٨ – م: كان (ز). ١٩ – م: بالفعل او (ز). ٢٠ – ف ول: ولاكن. ٢١ – م: بالامكان. ٢٢ – م: هو. ٢٣ – ل: لاكن. ٢٤ – م: «القار» وورد على الهامش شرح لهذه الكلمة «القير بالكسر والقار اسود تطلى به السفن والابل او هما الزفت». ٢٥ – م: و(ن). ٢٦ – م: كانت. ٢٧ – ف: «الكبرا» بدل «الكبرى». ٢٨ – م: ان لا. ٢٩ – ف: والانسان. ٣٠ – م: ان لا. ٣١ – ل وم: و(ن). ٣٢ – م: فالغراب. ٣٣ – م: (ن). ٣٤ – ل وم: لا يكون قياس في هذا الصنف ايضًا. ٣٥ – ف: مهملتان او جزئيتان. ٣٦ – م: احدهما. ٣٧ – ف: فالغير متنفس. ٣٨ – م: المقائيس. ٣٩ – م: المقائيس. ٤٠ – م: الغير التام. ٤١ – ف: بها. ٤٢ – ف: بعينها. ٤٣ – ف ول: الكبر. ٤٤ – ف وم: ان الصفحات التي تلي، اي من الصفحة ٢٠٩ الى الصفحة ٢١٤ لم ترد في هذين المخطوطين، بل وردت فقط في المخطوط ل. ولما كانت على جانب كبير من الاهمية اوردناها كما هي في هذا المخطوط.

فصل ١٦/ص ٢١٥ – ٢١٨

١ – م: احدهما. ٢ – م: احدهما. ٣ – م: احدهما. ٤ – م: مطلقة. ٥ – م: ههنا. ٦ – م: المقائيس. ٧ – م: ههنا. ٨ – ل وم: ههنا. ٩ – ل وم: ان لا. ١٠ – ل وم: ان لا. ١١ – ل وم: ان لا. ١٢ – م: ومثال. ١٣ – ل وم: ان

لا. ١٤ – م: والقفنس. ١٥ – م: ان لا. ١٦ – م: ان لا. ١٧ – م: جـ (ز). ١٨ – م: ان لا. ١٩ – ل وم: ان لا. ٢٠ – م: ان لا. ٢١ – م: ان لا. ٢٢ – م: ان لا. ٢٣ – م: ان لا. ٢٤ – ف ول: لاكن. ٢٥ – ل وم: وهذا (ن). ٢٦ – م: ان لا. ٢٧ – م: ان لا. ٢٨ – ل وم: يمكن. ٢٩ – م: ان لا. ٣٠ – م: جملة «يناقضه قولنا... ا» (ن). ٣١ – م: ان لا. ٣٢ – ل: يلزمه. ٣٣ – م: ان لا. ٣٤ – م: والثاني (ن). ٣٥ – م: ان لا. ٣٦ – م: ان لا. ٣٧ – م: والقفنس. ٣٨ – م: احدهما. ٣٩ – م: ان لا. ٤٠ – ف: ممكنة. ٤١ – م: او. ٤٢ – ف ول: لاكن. ٤٣ – م: ان لا. ٤٤ – ل: ا (ن)؛ م: كل ا. ٤٥ – ل: كل ب. ٤٦ – ل وم: يمكن. ٤٧ – م: ان لا. ٤٨ – ل: ها هنا؛ م: ههنا. ٤٩ – م: الممكنة (ن). ٥٠ – ل: يبيّن؛ م: بيّن. ٥١ – ل: يبيّن.

فصل ١٧/ص ٢١٩ – ٢٢٠

١ – ف ول: القول في (ن). ٢ – ل وم: لا يكون قياس عن ذلك اصلاً. ٣ – ل وم: او. ٤ – م: في (ز). ٥ – ل: باعيانها. ٦ – م: و(ن). ٧ – ف ول: لاكن. ٨ – م: اعني (ن). ٩ – ل وم: كليتين. ١٠ – م: احدهما. ١١ – ل وم: الموجب. ١٢ – م: احدهما. ١٣ – ل وم: قياس ايضا. ١٤ – م: «كما» بدل «على ما». ١٥ – م: كان. ١٦ – م: احدهما.

فصل ١٨/ص ٢٢١ – ٢٢٣

١ – ف ول: القول في (ن). ٢ – ف: ضرورة. ٣ – م: و(ن). ٤ – م: ان لا. ٥ – م: ان لا. ٦ – م: و(ن). ٧ – ف: الصغرا. ٨ – م: و(ن). ٩ – م: تبيّن. ١٠ – م: هو (ز). ١١ – م: احدهما. ١٢ – م: احدهما. ١٣ – ف: كلية. ١٤ – م: المقائيس. ١٥ – م: المقائيس. ١٦ – م: كليا.

فصل ١٩/ص ٢٢٥ – ٢٢٦

١ – ف ول: القول في (ن). ٢ – ل وم: الصرفة. ٣ – ل وم: الصرف (ن). ٤ – م: احدهما. ٥ – م: احدهما. ٦ – م: المقائيس. ٧ – م: ولا المركبة (ن). ٨ – م: وحي ابيض. ٩ – ل وم: ممكن. ١٠ – م: ممكن. ١١ – م: وبهذا. ١٢ – ل وم: يبيّن. ١٣ – م: ذلك (ن). ١٤ – م: احدهما.

فصل ٢٠/ص ٢٢٧ – ٢٢٨

١ – ف ول : القول في (ن). ٢ – ل وم : يبيّن. ٣ – م : و(ن). ٤ – م : «وقد تبيّن ان هذا ينتج ممكنة» بدل «وقد تبيّن فيما سلف ان نتيجته ممكنة». ٥ – م : جملة «فان كانت الصغرى... ممكنة» من سطر ٧ الى ٨ (ن). ٦ – م : احدهما. ٧ – م : و(ن). ٨ – ل : كانتا. ٩ – م : السالبة الممكنة. ١٠ – ل : او كانت الكلية هي السالبة والكبرى الجزئية الموجبة ؛ م : او كانت السالبة هي الكبرى في الجزئية الموجبة الصغرى. ١١ – م : هي (ز). ١٢ – م : ان لا. ١٣ – ل وم : هنا (؟). ١٤ – ف : ان بعض **ب** ليس **ا** هو **ا** بامكان. ١٥ – ل وم : فاما. ١٦ – م : ان لا.

فصل ٢١/ص ٢٢٩ – ٢٣٠

١ – ف ول : القول في (ن). ٢ – م : احدهما. ٣ – م : موجبة. ٤ – م : موجبة. ٥ – م : وهي (ز). ٦ – ف ول : وسالبة ضرورية. ٧ – ل وم : جملة «وذلك انه... نائما» من سطر ١٦ الى ١٧ وردت هكذا : «وذلك انه ولا فرس واحد انسان وكل فرس ممكن ان يكون نائما والنتيجة فكل انسان يمكن ان يكون نائما». ٨ – م : الانسان والنائم والفرس اليقظان. ٩ – ف : جملة «وذلك انه... نائم» من سطر ١٨ الى ١٩ وردت هكذا : «وذلك انه ولا انسان يقظان فرس وكل انسان يمكن ان يكون نائما والنتيجة ولا انسان واحد يقظان هو نائم» ؛ م : «وذلك انه ولا انسان واحد فرس اليقظان وكل انسان يمكن ان يكون نائما والنتيجة ولا فرس واحد هو نائم». ١٠ – ف وم : الثاني (ن). ١١ – ف : القياس. ١٢ – م : ايّها (ز). ١٣ – م : وههنا. ١٤ – م : المقائيس.

فصل ٢٢/ص ٢٣١ – ٢٣٧

١ – ف ول : «فصل» بدل «الفصل الاول». ٢ – م : اصناف. ٣ – م : الثلثة. ٤ – ل : واما. ٥ – م : المقائيس. ٦ – م : انه (ز). ٧ – م : يكون. ٨ – م : «او» بدل «اما انه». ١٠ – ل : ان يكون (ن). ١١ – م : جملة «وكل واحد... غير موجود» من سطر ١٠ الى ١١ (ن). ١٢ – ل وم : في الانتاج الى هذه. ١٣ – م : بشرائط. ١٤ – م : موضوع (ز) فوق السطر. ١٥ – م : مبائنة. ١٦ – ل وم : ان نقول. ٧ – ف : الا (ز). ١٨ – ل : لاحد الطرفين من هذه الاقسام ثم (ز) ؛ م : الآخر لاحد الطرفين من هذه الاقسام (ز). ١٩ – ف : و. ٢٠ – م : ان (ن). ٢١ – ل : مشارك ؛ م : مشاركا. ٢٢ – ل : سلب.

٢٣ – م : نعني. ٢٤ – م : على (ن). ٢٥ – ل : الاخير. ٢٦ – م : والجيم. ٢٧ – م : بسلب. ٢٨ – ف : الغير محدود. ٢٩ – م : ان (ن). ٣٠ – م : عن. ٣١ – م : وثلثة. ٣٢ – م : الثلثة. ٣٣ – م : المقائيس. ٣٤ – م : ان (ن). ٣٥ – م : ثلثة. ٣٦ – م : ان اخذ. ٣٧ – ف : جملة «هذا اذا... المفروض» (ن). ٣٨ – ل وم : «فانما يكون قياسًا على غير المطلوب المفروض» بدل «فانما... لا شكلاً رابعًا». ٣٩ – ل وم : ولا (ن). ٤٠ – م : الثلثة. ٤١ – ل : «ان **ا** موجودة في **ب** لوجود **ا** في **ج** والج في **د** والد في **ه** والـه في **ب**» بدل «ان الالف... في **ب**» ؛ م : «ان **ا** موجودة في **ب** بوجود **ا** في **ج** والج في الدّ في الها ، والها في الـبا». ٤٢ – ل وم : جملة «فهو قياس... ثلاثة» (ن). ٤٣ – م : فانه (ز). ٤٤ – م : الثلثة. ٤٥ – م : اولا. ٤٦ – ف وم : له (ن). ٤٧ – ل : المستثنا. ٤٨ – ف : في الاولى. ٤٩ – م : «وقد تبيّن في كتاب الاسطقسات» بدل «وقد تبيّن في العاشر من كتاب الاسطقسات». ٥٠ – ف : نسبة. ٥١ – ف ول : لاكنه. ٥٢ – ف : استثني. ٥٣ – ف : مقابل (ن). ٥٤ – ف : لانه. ٥٥ – ف ول : لاكنه. ٥٦ – م : او. ٥٧ – م : او. ٥٨ – م : او. ٥٩ – ف ول : لاكنه. ٦٠ – م : و. ٦١ – ف ول : لاكنه. ٦٢ – م : نهار. ٦٣ – ف ول : لاكنه. ٦٤ – ف ول : لاكنه. ٦٥ – م : واما اذا. ٦٦ – ل : الشرطية (ن). ٦٧ – ف : هاذان. ٦٨ – م : فيها. ٦٩ – م : فيها. ٧٠ – م : فيها. ٧١ – م : ايضا (ز). ٧٢ – ل : وذلك. ٧٣ – ل وم : بنفسه (ز). ٧٤ – م : الشرطية. ٧٥ – م : هي (ن). ٧٦ – م : لخصنا. ٧٧ – م : الى ذلك. ٧٨ – م : محمول. ٧٩ – م : كما (ن). ٨٠ – ف ول : اعني (ن). ٨١ – ف ول : تتألف. ٨٢ – ل وم : جملة «لان اللزوم هو احد... القياس» من سطر ١٧ الى ٢٢ (ن). ٨٦ – م : فبالجملة وبالاستقراء. ٨٧ – ل وم : جملة : «وكذلك المقاييس... الموضع» من سطر ٢ الى ٤ (ن). ٨٨ – ل : نتج. ٨٩ – م : انما (ز).

فصل ٢٣/ص ٢٣٧ – ٢٣٨

١ – ل وم : ان لا. ٢ – م : ثلثة. ٣ – م : من (ز). ٤ – م : لذة. ٥ – م : وكذلك ايضا صرّحنا. ٦ – م : اللذة. ٧ – م : اللذة. ٨ – ل : لانه ؛ م : فانه. ٩ – ل وم : الكل. ١٠ – ف : احداهما الى الاخرى ؛ م : احدهما الى الاخرى. ١١ – م : وقد. ١٢ – م : احدهما. ١٣ – م : احدهما. ١٤ – م : انه (ن). ١٥ – م : احدهما. ١٦ – م : يكون. ١٧ – م : بأحد. ١٨ – م : الثلثة.

فصل ٢٤/ص ٢٣٩ – ٢٤٣

١ – م : بثلثة. ٢ – ل : ولنتسلم. ٣ – م : جملة «ولتعلم ان ذلك ممكن بنحوين احدهما» (ن). ٤ – م : **ا د**. ٥ – م : جملة «وبمقدمتي **ا ك**... على حدة» وردت هكذا : «وبمقدمتي **ب ل** على حدة». ٦ – م : احدهما. ٧ – م : **ج و هـ**. ٨ – م : **د و ز**. ٩ – م : **د و هـ**. ١٠ – م : ثلثة. ١١ – م : هما (ز). ١٢ – م : **ج هـ و د ز**. ١٣ – م : واما. ١٤ – م : ثلثة. ١٥ – ل و م : «لانه قد تبيّن» بدل «لانه تبيّن ها هنا». ١٦ – م : ولنتزل. ١٧ – ل و م : نتيجة. ١٨ – م : و (ن). ١٩ – م : احدهما. ٢٠ – م : احدهما. ٢١ – م : ثلثة. ٢٢ – م : النتيجة (ن). ٢٣ – م : ثم وكل. ٢٤ – م : الثلثة. ٢٥ – م : احدهما. ٢٦ – ل : نسبة الجزء الى الكل. ٢٧ – م : الثلثة الاحوال. ٢٨ – م : النتيجة. ٢٩ – م : المطلوب. ٣٠ – م : احدهما. ٣١ – م : المفروضة (ز). ٣٢ – م : احدهما. ٣٣ – ف و ل : غنا. ٣٤ – م : بتصحيح. ٣٥ – ل : لها. ٣٦ – م : **هـ**. ٣٧ – م : من (ز). ٣٨ – م : شيئا آخر. ٣٩ – ل و م : **هـ**. ٤١ – م : عن. ٤٢ – م : على مطالب كثيرة (ز). ٤٣ – ل : هي (ن). ٤٤ – م : **هـ**. ٤٥ – م : تكون (ن). ٤٦ – م : الثلثة. ٤٧ – ل و م : الاحوال. ٤٨ – م : هناك. ٤٩ – ل : **هـ**. ٥٠ – م : جملة «وان كانت... المطلوب» من سطر ٧ الى ٨ (ن). ٥١ – م : غناء. ٥٢ – ل : لاكنا. ٥٣ – م : مطلوب. ٥٤ – م : ثلثة. ٥٥ – م : قد (ز). ٥٦ – م : ثلثة. ٥٧ – م : الثلثة. ٥٨ – ل و م : الحدود. ٥٩ – م : وثلثة. ٦٠ – م : ثلثة. ٦١ – م : «تأخذ» بدل «يكون اخذ». ٦٢ – م : الانتاج. ٦٣ – م : بمقدمات. ٦٤ – م : الاولى. ٦٥ – م : ينحل اليها. ٦٦ – م : مقدمتي. ٦٧ – ف : ما خلى. ٦٨ – م : بينها. ٦٩ – م : فيها. ٧٠ – م : ههنا. ٧١ – ل و م : تحدث. ٧٢ – م : ثلثة. ٧٣، ٧٤ – م : غناء. ٧٥ – م : المسمات. ٧٦ – م : و (ن). ٧٧ – ل : يحمل. ٧٨ – ف : ما خلى. ٧٩ – ل و م : معنا. ٨٠ – م : «ثلث» وردت على الهامش «اربع». ٨١ – ل : **ا ب ج د**. ٨٢ – م : ونتيجة لحدود **ب ج د**» وردت على الهامش «ونتيجة لحدود **ا ب د**. ٨٣ – م : ثلث. ٨٤ – م : **هـ ب ا**. ٨٥ – م : لان الحدود خمسة والنتائج سبعة (ز) فوق السطر. ٨٦ – ل : فهذه. ٨٧ – م : البيانات. ٨٨ – ل : ان توقف. ٨٩ – م : «لان الحد المزيد بواحد اربعة والنتائج الحادثة من زيادة **هـ** على الحدود الاربعة ثلثة» (ز) فوق السطر. ٩٠ – م : لم تكن. ٩١ – ف : فيه (ن). ٩٢ – م : زيد. ٩٣ – ل : فيها. ٩٤ – ف : غنا ؛ ل : غنًا. ٩٥ – ف : لا موصول ولا مفصول.

فصل ٢٥/ص ٢٤٣ – ٢٤٥

١ – م : فصل (ن). ٢ – ل و م : يبيّن. ٣ – ل : لا يبيّن له. ٤ – م : «ومن صنف واحد» بدل «وذلك في صنف واحد منه». ٥ – ف : في الاصول. ٦ – ف : في (ن). ٧ – م : ثلثة. ٨ – ل و م : ثلثة. ٩ – م : كانت. ١٠ – م : من. ١١ – م : لان. ١٢ – ل : يبيّن. ١٣ – م : بطريق. ١٤ – ل و م : الطرق (ن). ١٥ – ل : يبيّن. ١٦ – ل : الكلي. ١٧ – م : وكذا. ١٨ – م : بطريق. ١٩ – ل : جملة «وكذلك السالب... الكلي» من سطر ٢٤ الى ٢٥ (ن). ٢٠ – م : تكون (ن). ٢١ – م : ينبغي ان (ن). ٢٢ – ل : يبيّن ؛ م : بأن. ٢٣ – م : وههنا. ٢٤ – م : المقدمة.

فصل ٢٦/ص ٢٤٧ – ٢٥٠

١ – ل : وينبغي ؛ م : لنا (ز). ٢ – م : «ينبغي» وردت على الهامش «يكتفي». ٣ – ل و م : بها (ن). ٤ – م : عالمين بالقياس. ٥ – م : ان (ن). ٦ – م : هي (ن). ٧ – ف : وهاذان. ٨ – م : تكون (ن). ٩ – م : المطلوب اولاً. ١٠ – م : اللذان. ١١ – م : الموضوع والمحمول. ١٢ – ف : الجزئين. ١٣ – ل و م : هو (ن). ١٤ – م : بالحقيقة حدّ. ١٥ – م : جملة «وايّ منها... عرض» من سطر ٢١ الى ٢٢ (ن). ١٦ – ل و م : وان لا. ١٧ – ف : بانسان. ١٨ – ف : في الكتب المتقدمة. ١٩ – ل : للانسان ؛ م : على طريق المثال (ز). ٢٠ – م : تلتمس. ٢١ – م : ههنا. ٢٢ – ل : الاكثر. ٢٣ – م : جملة «وينبغي... الاكثرية» من سطر ٢٤ الى ٢٥ وردت هكذا : «وينبغي ان نختار من هذه اللواحق الممكنة الأكثرية». ٢٤ – ل : يلتمس بها ؛ م : يلتمس فيها.

فصل ٢٧/ص ٢٥٠ – ٢٥٣

١ – ل و م : بها يلتمس. ٢ – م : على (ن). ٣ – م : اقول. ٤ – م : «قياسه» بدل «القياس عليه». ٥ – م : الفنا. ٦ – م : هي (ن). ٧ – م : موضوعا. ٨ – ف : بالمؤتلف. ٩ – ف : بالمؤتلف. ١٠ – م : الموجبة الجزئية. ١١ – م : الفنا. ١٢ – م : الفنا. ١٣ – م : الوجهين. ١٤ – ل : اما ان ؛ م : احدها ان. ١٥ – م : الفنا. ١٦ – م : فينتج. ١٧ – م : الفنا. ١٨ – ل : الموصوف. ١٩ – م : ثلثة. ٢٠ – م : الثلثة. ٢١ – م : جملة «فان كان... المحمول» في سطر ٢٠ الى ٢١ (ن). ٢٢ – ل و م : الشكل (ن). ٢٣ – ف : الثانية. ٢٤ – م : في

الاشياء. ٢٥ – م: ههنا. ٢٦ – م: ان لا. ٢٧ – م: جهة (ز). ٢٨ – م: ان لا. ٢٩ – م: وثلثة. ٣٠ – م: الثلثة. ٣١ – م: وكذلك. ٣٢ – م: محمول (ن). ٣٣ – ف: ومسلوبا. ٣٤ – م: نأخذ. ٣٥ – ف: مكرر. ٣٦ – ل: اذا. ٣٧ – ف: شيئان. ٣٨ – ل وم: لم يكن. ٣٩ – م: موجودا. ٤٠ – م: مسلوبا. ٤١ – ف: عنه. ٤٢ – م: بالاطلاق.

فصل ٢٨/ص ٢٥٣ – ٢٥٥

١ – م: ثلثة. ٢ – ل وم: يمكن. ٣ – ف: البا. ٤ – ف: كلي. ٥ – ف: بموضوعاتها. ٦ – ل: يكون. ٧ – م: احدهما. ٨ – م: الكذب. ٩ – ل: وسيتبيّن؛ م: وسنبين. ١٠ – ف: تبنت. ١١ – م: المقائيس. ١٢ – م: بها. ١٣ – م: بهذا. ١٤ – م: هذا. ١٥ – م: الثلثة. ١٦ – م: الثلثة. ١٧ – م: احد (ز). ١٨ – م: وموضوعة. ١٩ – م: للآخر. ٢٠ – م: بالنظر. ٢١ – م: بيّن. ٢٢ – م: الثلثة. ٢٣ – م: وثلثة.

فصل ٢٩/ص ٢٥٥ – ٢٥٦

١ – م: حقيقية. ٢ – ل وم: تؤخذ. ٣ – ف: حقيقة. ٤ – م: وفي المشهوري مشهورية. ٥ – ل: نقصت. ٦ – م: والى اي مقدمة. ٧ – م: السلب. ٨ – ل وم: اخترنا. ٩ – ل وم: ان. ١٠ – ل وم: علمنا. ١١ – م: فيقال. ١٢ – ل: فيه (ن).

فصل ٣٠/ص ٢٥٦ – ٢٥٧

١ – م: والسبب في ان كون القسمة جزء صغير. ٢ – م: به (ز). ٣ – م: يكون. ٤ – م: ان (ن). ٥ – م: من (ن). ٦ – م: ان كان المجهول عندنا. ٧ – م: مقدمتين. ٨ – م: احدهما. ٩ – م: مائت (ز). ١٠ – ل: واما. ١١ – م: ان الحيوان اما غير مائت واما مائت. ١٢ – ل وم: فاذا اردنا. ١٣ – م: حدّ. ١٤ – ل: واما. ١٥ – م: «الانسان حيوان اما مائت واما غير مائت» بدل «الانسان حيوان، والحيوان اما مائت واما غير مائت». ١٦ – ل: واما. ١٧ – م: جملة. «فالذي يلزم... غير مائت» من سطر ١٩ الى ٢٠ (ن). ١٨ – ف: لا. ١٩ – م: جملة «فاذن... الوجوه» (ن). ٢٠ – ل وم: مثل ان يطلب. ٢١ – ف ول: ولاكنها.

فصل ٣١/ص ٢٥٩ – ٢٦٢

١ – م: المقائيس. ٢ – م: والمخاطبات. ٣ – ل وم: القياس. ٤ – م: ذكرت. ٥ – م: المقائيس. ٦ – ل وم: ينبغي. ٧ – ل: هي (ن)؛ م: ايّها. ٨ – م: يصرح. ١٠ – م: بواحد. ١١ – م: فأن. ١٢ – م: ما ايضا. ١٣ – م: في (ن). ١٤ – ف: الثانية. ١٥ – ل وم: منها. ١٦ – م: «القياس» بدل «القول القياسي». ١٧ – ل وم: لزم. ١٨ – م: عنه. ١٩ – م: احدهما. ٢٠ – ل: وتعسر. ٢١ – م: عنه. ٢٢ – م: هي (ن). ٢٣ – م: لاكن (ن). ٢٤ – م: بنقيض. ٢٥ – م: وهو. ٢٦ – ل: وهي. ٢٧ – م: ببطلانه. ٢٨ – م: يحمل. ٢٩ – م: ببطله انها. ٣٠ – م: وان. ٣١ – م: و (ن). ٣٢ – م: «الفعل» ووردت على الهامش «النحو». ٣٣ – ل: الثلاثة الحدود؛ م: ثلثة حدود. ٣٤ – م: طرفاء. ٣٥ – م: «الّفنا» ووردت على الهامش «اخذنا». ٣٦ – ل وم: ومسلوبا. ٣٧ – م: عنه. ٣٨ – م: ههنا. ٣٩ – م: رابع. ٤٠ – م: احدهما. ٤١ – ل وم: في ذلك وصفه. ٤٢ – ل وم: جملة «ان ذلك القول... مرتين» سطر ٢٢ (ن). ٤٣ – م: الثلثة. ٤٤ – ل: لاكن. ٤٥ – ل: المطلوب. ٤٦ – ل: يبيّن. ٤٧ – م: يلتمس. ٤٨ – ل: يبيّن. ٤٩ – ل وم: يبيّن. ٥٠ – ل وم: فانما. ٥١ – م: الشكل.

فصل ٣٣/ص ٢٦٣

١ – م: ان. ٢ – م: قائل (ن). ٣ – م: اذا (ز). ٤ – م: اخذ. ٥ – ل وم: انه قياس. ٦ – ف: بلى (؟)؛ م: بل (ن). ٧ – م: الثلثة. ٨ – م: ان لا. ٩ – م: يوجد (ن). يوجد (ن). ١٠ – م: الثلثة. ١١ – م: وكذلك. ١٢ – م: يؤخذ.

فصل ٣٤/ص ٢٦٤

١ – م: ورد على هامش الصفحة رسم وشرح لهذه النظرية الهندسية. ٢ – م: ان لا.

فصل ٣٥/ص ٢٦٤ – ٢٦٥

١ – م: الحدود. ٢ – ل: نفهم. ٣ – ل: نفهم. ٤ – م: شيء. ٥ – م: شيء. ٦ – ل وم: نوع. ٧ – م: نوع. ٨ – ف: وضعنا (ن). ٩ – م: جملة «اعني ان يكون... النتيجة» وردت هكذا «اعني ان الحد الاوسط للاخير والاول غير الاوسط للاخير ويكون الاول صفة للاخير وهي النتيجة». ١٠ – م: ان (ز).

١١ – ف: وقال. ١٢ – م: وبالجملة. ١٣ – م: وبالجملة. ١٣ – م: انها (ن). ١٤ – م: بها. ١٥ – ف: فغير مرفوعة. ١٦ – ل وم: الخمسة. ١٧ – م: الكتان.

فصل ٣٦/ص ٢٦٥

١ – م: «مركبة» وردت على الهامش «مطلقة». ٢ – م: كل (ن).

فصل ٣٧/ص ٢٦٦

١ – م: واما. ٢ – م: ثلث. ٣ – ف: الثلاثة. ٤ – م: ذلك (ن). ٥ – م: هذا العنوان يشتمل على الفصلين اللاحقين ايضا. ٦ – م: ويشترط. ٧ – م: «معلوما» بدل «معلوم ما». ٨ – ل وم: بواسطة. ٩ – م: بواسطة (ز). ١٠ – م: جملة «اخذ في بيان ذلك انه موجود على الاطلاق» (ن). ١١ – م: «يخصه» ووردت على الهامش «خاصته».

فصل ٣٨/ص ٢٦٧

١ – م: اسماء الحدود. ٢ – م: له (ن). ٣ – م: يؤخذ. ٤ – م: اذا لم يكن فرق. ٥ – ف: مظنون؛ م: المظنون. ٦ – ف: مظنون.

فصل ٣٩/ص ٢٦٧

١ – ل وم: ان لا. ٢ – م: اذا. ٣ – م: مع حرف التعريف (ز). ٤ – ف: يوجد.

فصل ٤٠/ص ٢٦٧ – ٢٦٩

١ – م: نحفظ. ٢ – م: في الجملة. ٣ – م: و. ٤ – م: ان (ن). ٥ – م: توجد (ز). ٦ – م: والباء. ٧ – ف ول: ان ا؛ وهكذا وردت الاحرف في بقية الصفحة، لذلك اتبعنا المخطوط م لان الاحرف مكتوبة بانسجام بين الالف والباء والجيم. ٨ – م: وان. ٩ – م: جملة «ان ا... نقول» (ن). ١٠ – م: الالف. ١١ – ف ول: ا. ١٢ – ف ول: ا. ١٣ – م: «يخيل» ووردت على الهامش «نتخيل». ١٤ – ف ول: هي ب. ١٥ – ف: والبت. ١٦ – م: جملة «الخط طول مقدار قدم وان هذا» (ن). ١٧ – م: و (ن). ١٨ – م: ا. ١٩ – ف ول: لاكن. ٢٠ – م: الحروف (ن). ٢١ – م: جملة «اذ كان اعطاء المثال ضروريا في التعليم» (ن).

فصل ٤١/ص ٢٦٩

١ – م: المقائيس. ٢ – م: ليس (ن). ٣ – ل وم: ان. ٤ – م: توجد (ن). ٥ – م: ان لا. ٦ – م: انه (ن). ٧ – ف ول: لاكن. ٨ – ف: لانه ليس (ز). ٩ – ف: اضداد. ١٠ – م: انه. ١١ – م: قوتهما. ١٢ – م: يوجد. ١٣ – م: ومريضا. ١٤ – ل وم: يبيّن. ١٥ – ل: المستثنا. ١٦ – م: الحملي (ز).

فصل ٤٢/ص ٢٦٩ – ٢٧١

١ – ل وم: ذلك (ن). ٢ – ل وم: الشكل (ن). ٣ – م: بيان (ن). ٤ – م: ضرب. ٥ – م: والشكل الثالث. ٦ – ف: في الافتراض؛ م: «في الافتراض» ووردت على الهامش «لا بافتراض». ٧ – ل وم: الذي. ٨ – م: منها. ٩ – ل وم: السالبة الجزئية. ١٠ – م: ايضا (ز). ١١ – م: الثلثة. ١٢ – م: القياس (ن). ١٣ – م: فيها ذلك.

فصل ٤٣/ص ٢٧١ – ٢٧٥

١ – ل وم: في. ٢ – م: زيد (ن). ٣ – م: ان لا. ٤ – م: «وان لا يمشي» بدل «الى قولنا زيد ليس يمكن ان يمشي». ٥ – م: موجبتين. ٦ – م: لا ابيض. ٧ – م: فهو. ٨ – ل: وكثيرا؛ م: وكثير. ٩ – م: ابيض. ١٠ – م: لا ابيض. ١١ – م: هو (ن). ١٢ – م: ان لا. ١٣ – ف: زيد (ن). ١٤ – ل: مجتمعين؛ م: لا مجتمعان. ١٥ – م: ان (ن). ١٦ – م: وان لا. ١٧ – ف: انه (ن). ١٨ – ف: كاذبان. ١٩ – م: جملة «انه عادل... قولنا» من سطر ١٧ الى ١٨ (ن). ٢٠ – ل: صادقين. ٢١ – م: جملة «وكذلك قولنا... فيه» من سطر ١٩ الى ٢١ (ن). ٢٢ – ف: «وبدل سالبة ا» بدل «وبدل سالبتها». ٢٣ – ل وم: حرف ب. ٢٤ – ل وم: حرف د. ٢٥ – ل وم: حرف جـ. ٢٦ – م: ا. ٢٧ – م: وتحت ب. ٢٨ – م: ورد هذا الرسم وسط الصفحة $\frac{\text{ا ب}}{\text{ج د}}$ ٢٩ – ل: احدهما؛ م: احدهما. ٣٠ – م: احدهما. ٣١ – م: وموجود. ٣٢ – م: هي (ز). ٣٣ – م: ذلك (ن). ٣٤ – م: انه لا خيّر. ٣٥ – م: قولنا (ن). ٣٦ – تختلف المخطوطات الثلاث هنا في عرض النتائج، من ص ٢٧٣ سطر ١٩ الى ص ٢٧٤ سطر ١٦، ولذا اعتمدنا في تحقيقنا النص ما جاء في المخطوط (ف) اساسًا، ونورد هنا ما جاء في المخطوطين الآخرين: ل: «واذا كان هذا هكذا فبيّن انه ليس يمكن في جـ وهي

السالبة المعدولة وفي **ب** وهي السالبة البسيطة ان يجتمعا في شيء واحد لان ما يصدق عليه ا يصدق عليه **جـ** وما صدق عليه ا كذب عليه **ب** اذ احداهما موجبة والاخرى سالبة. فاذن ما صدق عليه **جـ** كذب عليه **ب** واما **د** وهي الموجبة المعدولة و ا وهي الموجبة البسيطة فقد يجتمعان في شيء واحد لانه ليس يلزم وجود **د** فيما يوجد فيه **ب** وانما الامر بالعكس اعني ان **ب** توجد فيما يوجد فيه **د**. وقد نتوهم ا وهي الموجبة البسيطة و **د** وهي الموجبة المعدولة متقابلان وذلك انه لما كنا وضعنا ان **د** متى كانت موجودة ان ا موجودة **ب** و ا متقابلتان اي متى وجد احدهما ارتفع الآخر وليس يخلو من احدهما شيء من الاشياء فاذن **د** و ا بهذه الصفة. لاكن لو كان **د** و ا متقابلان على جهة السلب والايجاب للزم متى وجد **ب** ان يوجد **د** وذلك كذب وخلاف ما بيّن لانه كان واجبا ان يصدق على **ب د** اذ كان كاذبا عليه ا وقد يمكن متى وضعنا ان **جـ** لازمة للالف وان ا ليس يلزم **جـ** ان نبيّن من ذلك ان **ب** لاحقة **لا** وان ذلك غير منعكس وانه لا يمكن ان يجتمع **جـ ب** ويمكن ان يجتمع ا و **د**. وذلك انه اذا كان هذا هكذا فبيّن انه ليس يمكن في **ب** وفي **جـ** ان يجتمعا في شيء واحد لان **ب** محصورة في **د** وحيث وجدت **د** فليس توجد **جـ** لان احداهما موجبة والاخرى سالبة واما **د** و ا فقد يمكن ان يجتمعا في شيء واحد لانه ليس ا محصورة في **جـ** فقد توجد **جـ** حيث لا توجد ا واذا كان كل شيء اما ان يوجد فيه ا واما **ب** فقد يوجد **جـ** تارة في ا وتارة في **ب**. وقد يمكن ان يبيّن ببرهان آخر انه متى كانت **جـ** لاحقة للالف ان **ب** لاحقة لـ**د** وان **ب** و**جـ** لا يمكن ان يجتمعا معا وان **د** و ا قد يمكن ان يجتمعا وذلك انه اذا كانت **جـ** محصورة في ا وكان كل شيء اما ان يصدق عليه **د** او **جـ** فواجب ان يكون صادقا منها على **ب د** دون **جـ** لان **جـ** محصورة في مقابل **ب** الذي هو ا فاذن متى كانت **جـ** محصورة في ا فان **ب** محصورة في **د** واذا كانت **جـ** محصورة في ا و **ب** محصورة في **د** فبيّن ان **جـ و ب** ليس يمكن فيهما ان يجتمعا في شيء واحد وانه يمكن ذلك في **د** و ا. وهذا الذي يعرض في القضايا الشخصية المعدولة والبسيطة يعرض مثله في العدمية مع البسيطة. وكما انه ليس سالبة البسيطة الشخصية الموجبة الشخصية المعدولة الموجبة كذلك ليس سالبة الموجبة الكلية البسيطة الموجبة الكلية المعدولة».

م: «واذا كان هذا هكذا فبيّن انه ليس يمكن في ا وهي الموجبة البسيطة وفي **د** وهي الموجبة المعدولة ان يجتمعا على الصدق لان ما صدق عليه ا صدق عليه **جـ** وما صدق عليه **جـ** كذب عليه **د** اذا كان احدهما موجبة والثانية سالبة فاذن ما صدق عليه ا كذب عليه **د** واما **جـ** وهي السالبة المعدولة و ب وهي السالبة البسيطة فلا يجتمعان على الصدق وذلك حيث تكذب الموجبتان البسيطة والمعدولة ولا تجتمعان على الكذب اصلاً لانهما لو

اجتمعا على الكذب لصدق مقابل كل واحد منهما فكان يلزم اجتماع الموجبتين المعدولة والبسيطة على الصدق وقد بيّن امتناع ذلك. ويتحصّل من هذا اذا صدقت احدهما لم يلزم صدق الاخرى ولا كذبها واذا كذبت احدهما صدقت الاخرى ضرورة. وقد يتوهم ان ا وهي الموجبة البسيطة و **د** وهي الموجبة المعدولة متقابلتان وذلك انه لما كنا وضعنا ان **د** متى كانت موجودة ان **ب** موجودة و **ب** و ا متقابلتان اي متى وجد احدهما ارتفع الآخر وليس يخ (يخلو) من احدهما شيء من الاشياء فاذن **د** و ا بهذه الصفة. لكن لو كان **د** و ا متقابلتان على جهة السلب والايجاب للزم متى وجد **ب** ان يوجد **د** وذلك كذب بخلاف ما بيّن لانه كان واجبا ان يصدق على **ب د** ان كان كذبا ان يصدق عليه ا. وقد يمكن متى وضعنا ان **جـ** لازمة لالف وان ا ليس يلزم **جـ** ان يبيّن من ذلك ان **ب** لاحقة وان ذلك غير منعكس وانه لا يمكن ان يجتمع **د** و ا ويمكن ان يجتمع **جـ ب**. وذلك انه اذا كان هذا هكذا وبيّن انه ليس يمكن في ا و **د** ان يجتمعا في شيء واحد لان **د** محصورة في **ب** حيث وجدت **ب** فليس يوجد الآن احدهما موجبة والاخرى سالبة. واما **جـ ب** فقد يمكن ان يجتمعا في شيء واحد لانه ليس **جـ** محصورة في ا فقد يوجد **جـ** حيث لا يوجد ا واذن كل شيء اما ان يوجد فيه ا واما **ب** فقد يوجد **جـ** مرة في ا ومرة في **ب**. وقد يمكن ان يتبيّن برهان آخر انه متى كانت **جـ** لاحقة للالف ان **ب** لاحقة لـ**د** وان **د** و ا لا يمكن ان يجتمعا معا وان **ب** و**جـ** قد يمكن ان يجتمعا وذلك انه اذا كانت ا محصورة في **جـ** وكان كل شيء اما ان يصدق عليه **د** او **جـ** فواجب ان يكون الصادق منها على ا **جـ** دون **د** لان **جـ** ليست محصورة في مقابل **ب** الذي هو ا. فاذن متى كانت ا محصورة في **جـ** وان **د** محصورة في **ب** وبين ان **د** و ا ليس يمكن ان يجتمعا في شيء واحد وانه يمكن ذلك في **جـ ب** وهذا الذي يعرض في القضايا الشخصية المعدولة البسيطة يعرض مثله في العدمية مع البسيطة (جملة يعرض هنا مكررة) وكما انه ليس سالبة البسيطة الشخصية هي الموجبة الشخصية المعدولة كذلك ليس سالبة موجبة الكلية البسيطة هي الموجبة الكلية المعدولة».

٣٧ – تعود المخطوطات الثلاث الى نقل النص بشكل متشابه. ٣٨ – ل: سالب. ٣٩ – ل: وقولنا (؟). ٤٠ – ل و م: كانت (ن). ٤١ – ل و م: ابيض. ٤٢ – م: انه. ٤٣ – م: والثاني (ن). ٤٤ – م: ثلثة. ٤٥ – م: المقائيس. ٤٦ – ل و م: كانت. ٤٧ – ل و م: عليه ايضا. ٤٨ – ل: جزأ. ٤٩ – ف: الاولى؛ م: «انقضت المقالة الاولى من القياس» بدل «وهنا انقضت... الاولى». ٥٠ – ف و م: جملة «يتلوه... غيره» من سطر ٦ الى ٨ (ن).

المقالة الثانية : فصل ١/ص ٢٧٩ – ٢٨٢

١ – ل : صلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وسلّم تسليما. ٢ – ل : «من انالوطيقي الاول وهو كتاب القياس» (ن) ؛ م : وردت جملة «بسم الله... القياس» من سطر ١ الى ٤ هكذا : «المقالة الثانية من انالوطيقي بسم الله الرحمن الرحيم». ٣ – م : منهما. ٤ – م : «من المقدمات الثلثة» بدل «من الاشكال الثلاثة». ٥ – ل : التي ؛ م : «التي» ووردت على الهامش «الذي». ٦ – م : مطلوب (ن). ٧ – ف : سوا. ٨ – م : اما (ن). ٩ – م : الموجبة الكلية. ١٠ – ل : كلية (ن). ١١ – م : جملة «والسالبة الجزئية... عكسها» من سطر ٥ الى ٦ (ن). ١٢ – ل وم : النتيجة. ١٣ – م : لم يعدّ. ١٤ – م : وغلطوا. ١٥ – م : فعدوها. ١٦ – م : جملة «فقد يظن... الموضوع» من سطر ١٦ الى ١٧ وردت هكذا : «فقد يظن انه اذا تبيّن ان محمول المطلوب موجود في موضوع والموضوع له موضوع آخر ظاهر عندنا ، فينتج مع ذلك الموضوع ايضًا». ١٧ – م : قولنا (ن). ١٨ – م : احدهما. ١٩ – ل وم : انه (ن). ٢٠ – م : احدهما. ٢١ – م : محمول. ٢٢ – م : احدهما. ٢٣ – م : احدهما. ٢٤ – م : و. ٢٥ – م : التي. ٢٦ – م : التي. ٢٧ – م : التي. ٢٨ – ل : الجزئيات. ٢٩ – م : ما يعرض (ز). ٣٠ – م : التي. ٣١ – م : انتج. ٣٢ – م : ف : ذلك. ٣٣ – م : تلك. ٣٤ – ل وم : انطوائه. ٣٥ – ل وم : الجرم. ٣٦ – م : ظاهر. ٣٧ – ل : من حد الاوسط. ٣٨ – م : يلزم ان (ز). ٣٩ – م : لا. ٤٠ – م : فقط (ن). ٤١ – ل : لا ما ؛ م : الى ما. ٤٢ – م : انتج.

فصل ٢/ص ٢٨٣ – ٢٨٩

١ – م : يكون (ز). ٢ – ف : تكونا. ٣ – ف : تكونا. ٤ – م : احدهما. ٥ – م : واما. ٦ – ل : تكون عنهما ؛ م : الاّ (ز) على الهامش. ٧ – م : صادقة. ٨ – م : جملة «واما المقدمات... صادقة» (ن). ٩ – ل : لاكن. ١٠ – م : كما (ز). ١١ – م : فلنأخذ. ١٢ – ل : نأخذ (ن). ١٣ – م : ان تكون **ب** موجودة. ١٤ – م : «وهو بيّن انه اذا او قد فرض انه اذا وجد المقدم وجد التالي» (ز). ١٦ – ل : آلف. ١٧ – م : «وموجودة معا» بدل «وا موجودة». ١٨ – م : الصادقين. ١٩ – م : احدهما. ٢٠ – م : جملة «فباضطرار ان... ايضًا» (ن). ٢١ – م : هي بعينه. ٢٢ – م : ان يكون (ز). ٢٣ – ل : لاكن. ٢٤ – م : انه. ٢٥ – م : جملة «وتكون ا... الاصغر» من سطر ١٩ الى ٢١ (ن). ٢٦ – م :

محمول. ٢٧ – م : المقدمتان. ٢٨ – م : ومثل هذا يعرض بعينه. ٢٩ – م : و. ٣٠ – ف : **ب** (ن). ٣١ – ف : **ب** (ن). ٣٢ – م : صادقتين. ٣٣ – ل وم : صادق. ٣٤ – ف : قولنا (ن). ٣٥ – ل : معدن. ٣٦ – ل وم : فلا. ٣٧ – ل : معدن. ٣٨ – ف : العظا. ٣٩ – م : وكانت (ن). ٤٠ – م : الجميع. ٤١ – م : صادقا. ٤٢ – م : والنتيجة. ٤٣ – م : فاذا. ٤٤ – م : فاذا. ٤٥ – م : الذين. ٤٦ – م : موجودا. ٤٧ – م : اخذنا. ٤٨ – م : كبرهما. ٤٩ – م : وصغرهما. ٥٠ – م : فان. ٥١ – م : طبيب. ٥٢ – م : طبيب. ٥٣ – ل : «فولا» مصححة على الهامش «فلا». ٥٤ – م : واحد. ٥٥ – م : كبرهما. ٥٦ – م : النوع. ٥٧ – م : **وجـ** (ن). ٥٨ – م : جملة «انتج لنا ولا متخيل واحد نبات» (ن). ٥٩ – م : النتيجة. ٦٠ – م : كانت (ن). ٦١ – ل وم : يمكن. ٦٢ – م : كبرهما. ٦٣ – م : وصغرهما. ٦٤ – م : الانسان. ٦٥ – م : كبرهما. ٦٦ – م : وصغرهما. ٦٧ – م : من (ز). ٦٨ – م : وفي بعض **جـ** (ن). ٦٩ – م : كبرهما. ٧٠ – م : وصغرهما. ٧١ – م : كبرهما. ٧٢ – م : وصغرهما. ٧٣ – م : وصغرهما. ٧٤ – م : كبرهما. ٧٥ – م : الموجودة. ٧٦ – ل وم : وذلك. ٧٧ – م : كبرهما. ٧٨ – م : وصغرهما. ٧٩ – م : و (ن). ٨٠ – م : الجميع. ٨١ – م : كبرهما. ٨٢ – م : ابيض. ٨٣ – م : غير (ن).

فصل ٣/ص ٢٨٩ – ٢٩١

١ – ل وم : فيه (ز). ٢ – م : من. ٣ – م : احدهما. ٤ – م : جملة «او كانت احداهما.. بالجزء» من سطر ٤ الى ٥ (ن). ٥ – م : **ب**(ن). ٦ – م : ا (ن). ٧ – م : واحد (ن). ٨ – م : ان (ن). ٩ – م : ان. ١٠ – ف : اذ. ١١ – م : جملة «وكذلك يعرض... **جـ**» من سطر ١٧ الى ١٨ وردت هكذا : «وكذلك يعرض اذ كان الصادق ان **ب** موجودة في كل **جـ** او غير موجودة في شيء من **جـ**». ١٢ – م : انتج. ١٣ – م : انه (ن). ١٤ – م : احدهما. ١٥ – م : في واحد (ن). ١٦ – ف : ولا ابيض واحد غراب. ١٧ – ل وم : هي. ١٨ – م : احدهما. ١٩ – م : وهو. ٢٠ – م : «زفت» وورد على الهامش شرح لهذه الكلمة : «الزقب محركه الطريق الضيق ورميته من زفت محركه من قرب». ٢١ – م : احدهما. ٢٢ – ف : كاذبة. ٩ – م : جملة «وكذلك يعرض... حي» من سطر ١٨ الى ٢١ وردت هكذا : «وكذلك يعرض ان تكون النتيجة اذا كانت كلتا المقدمتين كاذبتين بالجزء وذلك ان بعض الابيض حي وبعض الاسود حي». ٢٤ – ل وم :

المقالة الثانية : فصل ١/ص ٢٧٩ – ٢٨٢

١ – ل : صلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وسلّم تسليما . ٢ – ل : «من انالوطيقي الاول وهو كتاب القياس» (ن) ؛ م : وردت جملة «بسم الله... القياس» من سطر ١ الى ٤ هكذا : «المقالة الثانية من انالوطيقي بسم الله الرحمن الرحيم». ٣ – م : منها . ٤ – م : «من المقدمات الثلثة» بدل «من الاشكال الثلاثة». ٥ – ل : التي ؛ م : «التي» ووردت على الهامش «الذي». ٦ – م : مطلوب (ن). ٧ – ف : سوا . ٨ – م : اما (ن). ٩ – م : الموجبة الكلية. ١٠ – ل : كلية (ن). ١١ – م : جملة «والسالبة الجزئية... عكسها» من سطر ٥ الى ٦ (ن). ١٢ – ل و م : النتيجة. ١٣ – م : لم يعدّ. ١٤ – م : وغلطوا. ١٥ – م : فعدوها. ١٦ – م : جملة «فقد يظن... الموضوع» من سطر ١٦ الى ١٧ وردت هكذا : «فقد يظن انه اذا تبيّن ان محمول المطلوب موجود في موضوع والموضوع له موضوع آخر ظاهر عندنا ، فينتج مع ذلك الموضوع ايضًا». ١٧ – م : قولنا (ن). ١٨ – م : احدهما . ١٩ – ل و م : انه (ن). ٢٠ – م : احدهما . ٢١ – م : محمول . ٢٢ – م : احدهما . ٢٣ – م : احدهما . ٢٤ – م : و. ٢٥ – م : التي . ٢٦ – م : التي . ٢٧ – م : التي . ٢٨ – ل : الجزئيات . ٢٩ – م : ما يعرض (ز). ٣٠ – م : التي . ٣١ – م : انتج . ٣٢ – م : ف:ذلك . ٣٣ – م : تلك . ٣٤ – ل و م : انطوائه . ٣٥ – ل و م : الجرم . ٣٦ – م : ظاهر . ٣٧ – ل : من حد الاوسط . ٣٨ – م : يلزم ان (ز). ٣٩ – م : لا . ٤٠ – م : فقط (ن). ٤١ – ل : لا ما ؛ م : الى ما . ٤٢ – م : انتج .

فصل ٢/ص ٢٨٣ – ٢٨٩

١ – م : يكون (ز). ٢ – ف : تكونا . ٣ – ف : تكونا . ٤ – م : احدهما . ٥ – م : واما . ٦ – ل : تكون عنهما ؛ م : الاّ (ز) على الهامش . ٧ – م : صادقة . ٨ – م : جملة «واما المقدمات... صادقة» (ن). ٩ – ل : لاكن . ١٠ – م : كما (ز). ١١ – م : فلنأخذ . ١٢ – ل : نأخذ (ن). ١٣ – م : ان تكون **ب** موجودة . ١٤ – م : «وهو بيّن انه اذا او قد فرض انه اذا وجد المقدم وجد التالي» (ز). ١٦ – ل : آلف . ١٧ – م : «وموجودة معا» بدل «وا موجودة». ١٨ – م : الصادقين . ١٩ – م : احدهما . ٢٠ – م : جملة «فباضطرار ان... ايضًا» (ن). ٢١ – م : هي بعينه . ٢٢ – م : ان يكون (ز). ٢٣ – ل : لاكن . ٢٤ – م : انه . ٢٥ – م : جملة «وتكون ا... الاصغر» من سطر ١٩ الى ٢١ (ن). ٢٦ – م :

محمول . ٢٧ – م : المقدمتان . ٢٨ – م : ومثل هذا يعرض بعينه . ٢٩ – م : و . ٣٠ – ف : **ب** (ن). ٣١ – ف : **ب** (ن). ٣٢ – م : صادقتين . ٣٣ – ل و م : صادق . ٣٤ – ف : قولنا (ن). ٣٥ – ل : معدن . ٣٦ – ل و م : فلا . ٣٧ – ل : معدن . ٣٨ – ف : العظا . ٣٩ – م : وكانت (ن). ٤٠ – م : الجيم . ٤١ – م : صادقا . ٤٢ – م : والنتيجة . ٤٣ – م : فاذا . ٤٤ – م : فاذا . ٤٥ – م : الذين . ٤٦ – م : موجودا . ٤٧ – م : اخذنا . ٤٨ – م : كبرهما . ٤٩ – م : وصغرهما . ٥٠ – م : فان . ٥١ – م : طبيب . ٥٢ – م : طبيب . ٥٣ – ل : «فولا» مصححة على الهامش «فلا». ٥٤ – م : واحد . ٥٥ – م : كبرهما . ٥٦ – م : النوع . ٥٧ – م : **وجد** (ن). ٥٨ – م : جملة «انتج لنا ولا متخيل واحد نبات» (ن). ٥٩ – م : النتيجة . ٦٠ – م : كانت (ن). ٦١ – ل و م : يمكن . ٦٢ – م : كبرهما . ٦٣ – م : وصغرهما . ٦٤ – م : الانسان . ٦٥ – م : كبرهما . ٦٦ – م : وصغرهما . ٦٧ – م : من (ز). ٦٨ – م : وفي بعض **جد** (ن). ٦٩ – م : كبرهما . ٧٠ – م : وصغرهما . ٧١ – م : كبرهما . ٧٢ – م : وصغرهما . ٧٣ – م : وصغرهما . ٧٤ – م : كبرهما . ٧٥ – م : الموجودة . ٧٦ – ل و م : وذلك . ٧٧ – م : كبرهما . ٧٨ – م : وصغرهما . ٧٩ – م : و (ن). ٨٠ – م : الجيم . ٨١ – م : كبرهما . ٨٢ – م : ابيض . ٨٣ – م : غير (ن).

فصل ٣/ص ٢٨٩ – ٢٩١

١ – ل و م : فيه (ز). ٢ – م : من . ٣ – م : احدهما . ٤ – م : جملة «او كانت احداهما .. بالجزء» من سطر ٤ الى ٥ (ن). ٥ – م : **ب**(ن). ٦ – م : ا (ن). ٧ – م : واحد (ن). ٨ – م : ان (ن). ٩ – م : ان . ١٠ – ف : اذ . ١١ – م : جملة «وكذلك يعرض... **جد**» من سطر ١٧ الى ١٨ وردت هكذا : «وكذلك يعرض اذ كان الصادق ان **ب** موجودة في كل **جد** او غير موجودة في شيء من **جد**». ١٢ – م : انتج . ١٣ – م : انه (ن). ١٤ – م : احدهما . ١٥ – م : في واحد (ن). ١٦ – ف : ولا ابيض واحد غراب . ١٧ – ل و م : هي . ١٨ – م : احدهما . ١٩ – م : وهو . ٢٠ – م : «زفت» وورد على الهامش شرح لهذه الكلمة : «الزفت محركه الطريق الضيق ورميته من زفت محركه من قرب». ٢١ – م : احدهما . ٢٢ – ف : كاذبة . ٩ – م : جملة «وكذلك يعرض... حي» من سطر ١٨ الى ٢١ وردت هكذا : «وكذلك يعرض ان تكون النتيجة اذا كانت كلتا المقدمتين كاذبتين بالجزء وذلك ان بعض الابيض حي وبعض الاسود حي». ٢٤ – ل و م :

نتيجة. ٢٥ – م: المقائيس. ٢٦ – ف: الكلية (ن). ٢٧ – م: فتكون النتيجة صادقة (ن). ٢٨ – م: نتج. ٢٩ – م: الحي. ٣٠ – ل: وذلك. ٣١ – م: جملة «فانه ينتج... علم» من سطر ١٩ الى ٢٠ ووردت هكذا: «فانه ينتج عن ذلك ان بعض العلم ليس للانسان او الناس ليس بعالم او ليس له علم».

فصل ٤/ص ٢٩١ – ٢٩٥

١ – ل وف: القول (ن). ٢ – م: و (ن). ٣ – م: كاذبتين. ٤ – م: احدهما. ٥ – م: احدهما. ٦ – ف: واحداهما؛ ل: اذا احدهما؛ م: او احدهما. ٧ – م: موجود (ن). ٨ – ل وم: الطرف (ز). ٩ – م: بعض (ن). ١٠ – م: **ب**. ١١ – ف: بالجزء. ١٢ – ف: جملة «وكذلك اذا... بالجزء» (ن). ١٣ – م: منها. ١٤ – ف: بالجزء (ن). ١٥ – ل: الكبرا. ١٦ – م: لانه (ن). ١٧ – م: جملة «في بعض **جـ**... غير موجودة» (ن). ٨ – م: احدهما. ١٩ – م: احدهما. ٢٠ – ل وم: جملة «وكذلك يعرض... **ا ب**» من سطر ٣ الى ٤ وردت هكذا في المخطوطين: «وكذلك يعرض اذا كانت مقدمة **ا ب**». ٢١ – م: والقفنس. ٢٢ – م: صغرهما. ٢٣ – م: ذلك منها. ٢٤ – م: هو. ٢٥ – م: احدهما. ٢٦ – م: بهذا. ٢٧ – م: كاذبة. ٢٨ – م: اذا. ٢٩ – م: بهذا. ٣٠ – ف: اكبرا. ٣١ – م: كاذبة. ٣٢ – م: انه قد تبيّن في الشكل الثالث (ن). ٣٣ – ل وم: نتيجة. ٣٤ – م: احدهما. ٣٥ – م: من هذه ما استعملناه في السالبة (ن). ٣٦ – م: ما (ن). ٣٧ – م: كاذبة (ن). ٣٨ – م: وسواء. ٣٩ – م: وجزئية. ٤٠ – م: ههنا. ٤١ – م: يبيّن. ٤٢ – م: لا محالة (ن). ٤٣ – م: متكافئان. ٤٤ – م: ان لا. ٤٥ – م: ههنا. ٤٦ – م: كذب. ٤٧ – م: فلنفرض. ٤٨ – ل: فاقول. ٤٩ – م: انه (ز). ٥٠ – م: ا (ن). ٥١ – م: ثلثة. ٥٢ – م: جملة «والثالث يلزم... هذا» (ن). ٥٣ – ل وم: فاقول. ٥٤ – ل: يرتفع ا. ٥٥ – م: فوجد **ب**. ٥٦ – م: لها (ز). ٥٧ – م: فيكون اللازم متكافئان ومنعكسان. ٥٨ – م: ولذلك. ٥٩ – م: ان.

فصل ٥/ص ٢٩٧ – ٣٠١

١ – ف ول: الفصل الثالث. ٢ – ل وم: يعرض. ٣ – ف: عكس (ن). ٤ – م: منها. ٥ – م: ومثال. ٦ – م: ان (ن). ٧ – ل وم: هي. ٨ – م: «واما اذا اراد بيان ان ا في كل **جـ**» (ز) على الهامش. ٩ – م: المقصودة. ١٠ – م: جملة «انتاجها من... الجهة» من سطر ١٢ الى ١٣ وردت هكذا: «بجهة

غير هذه الجهة فليس يمكن»، «فليس يمكن» فوق السطر. ١١ – م: احد (ن). ١٢ – م: اوسطا. ١٣ – م: واحد. ١٤ – ف: المقدمة. ١٥ – م: وتلك. ١٦ – م: و. ١٧ – م: تؤخذ. ١٨ – ف ول: لاكن. ١٩ – ل وم: ذلك. ٢٠ – ف: كل (ن). ٢١ – ف: اتا. ٢٢ – ل وم: يمكن. ٢٣ – م: مقدمتاء. ٢٤ – م: وعكسيهما. ٢٥ – ف: سبقا. ٢٦ – ل وم: بيّن. ٢٧ – م: هناك. ٢٨ – ل وم: ست. ٢٩ – م: ست. ٣٠ – م: الثلثة. ٣١ – ل وم: مثل ان. ٣٢ – م: الذي (ن). ٣٣ – م: برهنت. ٣٤ – م: يتبيّن. ٣٥ – ل وم: وهي. ٣٦ – ل وم: ايضا (ز). ٣٧ – م: اليها (ن). ٣٨ – م: قبل (ن). ٣٩ – ل: فاذًا. ٤٠ – م: «اعرف من النتيجة معرفة الوجود» بدل «اعرف من جهة معرفة الوجود». ٤١ – م: يخص. ٤٢ – م: كما قلنا (ن). ٤٣ – ل: لنا (ن). ٤٤ – ف: يأتي؛ م: جملة «فانّا نأخذ... ليس يتأتى» من سطر ٢٣ الى ٢٦ وردت هكذا: «فانّا نأخذ ان ا غير موجودة في شيء من **ب** وهي المقدمة الكبرى فانه ليس يتأتى». ٤٥ – م: و (ن). ٤٦ – ف: عكسها. ٤٧ – م: حالها. ٤٨ – م: المعنى (ز). ٤٩ – م: ابا نصرو. ٥٠ – م: يناقض. ٥١ – ف: الغير منتج. ٥٢ – م: اولا (ز). ٥٣ – ل وم: جملة «اعني قولنا... كذا» من سطر ١٨ الى ١٩ (ن). ٥٤ – ف: وضعت. ٥٥ – م: و (ن). ٥٦ – ف: في (ن). ٥٧ – م: ههنا. ٥٨ – ف: موجود. ٥٩ – ل: لاكن. ٦٠ – م: هنا. ٦١ – م: «فيمكن فيها ذلك» (ز) على الهامش. ٦٢ – م: وهي (ن). ٦٣ – ل: هو (ن). ٦٤ – م: المستعمل (ن).

فصل ٦/ص ٣٠١ – ٣٠٣

١ – ف: الشكل الثاني؛ ل: البيان بالدور في الشكل الثاني (ن). ٢ – ل: الدورية؛ م: فيه (ن). ٣ – م: في الشكل الثاني (ن). ٤ – م: اضيف. ٥ – ل: لاكن. ٦ – ل وم: هي. ٧ – م: معنا. ٨ – م: «وفي» بدل «ولا في». ٩ – م: ان لا. ١٠ – ل وم: «ولا» بدل «وقد». ١١ – ل وم: والاّ (ز). ١٢ – م: الى عكس ذلك. ١٣ – م: جملة «حصل معنا... ا» من سطر ٢٢ الى ٢٣ (ن). ١٤ – م: احدهما. ١٥ – ل: ولاكن. ١٦ – ل وم: جملة «ثم عكسنا... **ب** «من سطر ٢ الى ٤ (ن). ١٧ – ل: معنى.

فصل ٧/ص ٣٠٣ – ٣٠٥

١ – ف: بيان الدور؛ ل: البيان بالدور (ن). ٢ – م: ان تبرهن (ن). ٣ – م:

جملة «واما اذا... الدور» من سطر ٦ الى ٧ (ن). ٤ – ل وم: الشيء (ز).
٥ – ل وم: واولا (ز). ٦ – م: وبالنتيجة. ٧ – ل: يبيّن؛ م: بيّن. ٨ – م: المقدمة (ن). ٩ – م: وبعض. ١٠ – ل: يبيّن. ١١ – م: كلية. ١٢ – م: ان (ن). ١٣ – م: لا تبرهن. ١٤ – م: الآخر (ن). ١٥ – ل وم: ان **ب**. ١٦ – ف: احداهما؛ م: احدهما. ١٧ – م: مع. ١٨ – ف ول: لاكن. ١٩ – ل: بنوع. ٢٠ – ل: ناقص.

فصل ٨/ص ٣٠٥ – ٣٠٧

١ – م: و (ن). ٢ – ف: شتا. ٣ – ل وم: هو (ز)؛ م: ههنا. ٤ – م: يجب ضرورة (ن). ٥ – م: مقابل. ٦ – م: والنتيجة. ٧ – م: فاذا. ٨ – م: المضادة. ٩ – م: المأخوذة. ١٠ – م: الشكل (ن). ١٢ – م: ان نأخذ. ١٣ – م: مقاومة. ١٤ – ل: بنفسه. ١٥ – م: جملة «ومثل هذا بعينه... كلية» من سطر ٢١ الى ٢٣ (ن). ١٦ – م: الاول (ز). ١٧ – م: و (ن). ١٨ – م: منه. ١٩ – م: جزئين. ٢٠ – م: «فانه اذا اخذ النقيض فانه يمكن» بدل «فانه اذا اخذ فيها نقيض النتيجة امكن». ٢١ – م: ولا (ز). ٢٢ – ل: لاكن. ٢٣ – م: جملة «لكن قولنا... بعض **جـ**» سطر ٩ (ن). ٢٤ – م: فقد. ٢٥ – م: هذا (ن). ٢٦ – م: الثلثة. ٢٧ – م: انعكست. ٢٨ – م: منها.

فصل ٩/ص ٣٠٧ – ٣٠٩

١ – ف: القول (ن). ٢ – ل: القول في انعكاس الشكل الثاني (ن). ٣ – ل: الانعكاس (ز). ٤ – م: مضاد الكلية (ز). ٥ – ل وم: فبأن. ٦ – م: فان ا... ضدها (؟). ٧ – م: ابطال (ن). ٨ – م: في (ن). ٩ – م: فينتج. ١٠ – م: وهي. ١١ – م: بعينه هو السبب. ١٢ – م: وايضا ان ا. ١٣ – ل: ولاكن. ١٤ – م: «وان اضفنا الى هذه المقدمات مقدمة جزئية» بدل «وان اضفنا الى هذه المقدمة الجزئية». ١٥ – ل وم: يبيّن. ١٦ – م: واما. ١٧ – م: فانّا نأخذ. ١٨ – م: بعض **ب**.

فصل ١٠/ص ٣٠٩ – ٣١١

١ – ل: القول في انعكاس الشكل الثالث (ن). ٢ – ل: الانعكاس (ز). ٣ – م: كل (ز). ٤ – م: ولا واحد. ٥ – م: قرينتها. ٦ – م: ما (ز). ٧ – م: الموجبتين (ن). ٨ – م: فيهما. ٩ – م: جملة «المقدمة الكلية... الجزئية» (ن).

١٠ – م: اوتِ. ١١ – م: في (ن). ١٢ – م: نقيضي. ١٣ – م: الثالث. ١٤ – م: نقيض. ١٥ – م: نقيض (ز). ١٦ – م: احدهما. ١٧ – م: واحداهما سالبة (ن). ١٨ – م: فيهما. ١٩ – م: جملة «وان عكست... المقدمتين» من سطر ٣ الى ٤ (ن). ٢٠ – ل وم: تكون. ٢١ – م: واما. ٢٢ – م: وايضًا ان المقابيس. ٢٣ – م: الذي..

فصل ١١/ص ٣١١ – ٣١٥

١ – م: المقصودة. ٢ – م: من حملي وشرطي. ٣ – م: «اي القياس الخلف» بدل «يقع في قياس الخلف يقع في الاشكال الثلثة». ٤ – ف: به؛ م: بها. ٥ – م: النتيجة. ٦ – م: المضاف. ٧ – م: المقصودة. ٨ – ف ول: قياس. ٩ – م: يسلّم. ١٠ – ل: بيّن. ١١ – م: يكون (ن). ١٢ – م: بقياس. ١٣ – م: المستقيم. ١٤ – م: وان. ١٥ – م: صادق. ١٦ – م: وهو. ١٧ – ف: ما خلى. ١٨ – م: ان كان (ن). ١٩ – م: **جـ** (ز). ٢٠ – م: للبا. ٢١ – ف: المقابل الموضوع؛ م: مقابل الموضوع. ٢٢ – ل: وضعنا. ٢٣ – ل: وان. ٢٤ – ل وم: البا. ٢٥ – م: قلنا. ٢٦ – م: اضيف. ٢٧ – م: و (ن). ٢٨ – م: احدهما. ٢٩ – م: و (ن). ٣٠ – م: صادقة كلية. ٣١ – م: ان لا. ٣٢ – ف ول: لاكنه. ٣٣ – م: التي. ٣٤ – م: صادقة لوجوده. ٣٥ – م: **ب** ا. ٣٦ – م: اضيف. ٣٧ – م: **جـ ب**. ٣٨ – م: في الشكل الثاني (ز) فوق السطر. ٣٩ – م: **ب**. ٤٠ – م: جملة «فاذن الذي... من **ب** «من سطر ٢٤ الى ٢٥ (ن). ٤١ – م: اخذنا. ٤٢ – ل وم: موضوعها. ٤٣ – م: نقيضه وهو (ز). ٤٤ – م: من. ٤٥ – م: جملة «فاذن... المطلوب» من سطر ١٥ الى ١٦ (ن). ٤٦ – م: موجودة (ن). ٤٧ – ف: محال. ٤٨ – م: الصادقة (ز). ٤٩ – ل وم: سالبة. ٥٠ – ل وم: الشكل (ن). ٥١ – ف: ما عدى.

فصل ١٢/ص ٣١٥ – ٣١٦

١ – م: انه. ٢ – ل: لاكن. ٣ – م: مقابل. ٤ – م: صدق. ٥ – م: بيانها.

فصل ١٣/ص ٣١٦ – ٣١٧

١ – ل وم: ان (ن). ٢ – م: هو (ن). ٣ – ل: لاكن. ٤ – م: ان (ن). ٥ – م: من. ٦ – م: **جـ ب**. ٧ – ف: المطالبة؛ م: السالبة (ن). ٨ – ل وم: ما عرض. ٩ – م: موجود. ١٠ – ل: فاذا. ١١ – م: ههنا. ١٢ – ف ول: وان. ١٣ – م: الثلثة.

فصل ١٤/ص ٣١٩ – ٣٢٤

١ – م : و (ن). ٢ – م : والخلف. ٣ – ل : يعترف ؛ م : معترفا. ٤ – م : عنها يكون. ٥ – م : القياس (ز). ٦ – م : هي (ن). ٧ – ل : مقدمات. ٨ – م : قياس. ٩ – م : معرفة. ١٠ – م : واما. ١١ – م : مثل. ١٢ – ف ول : السالب. ١٣ – م : النقض. ١٤ – م : فينتج. ١٥ – م : ولا ان. ١٦ – ل : قياس. ١٧ – م : انهما انما (ن). ١٨ – ف وم : فتأليفها. ١٩ – م : جهة (ن). ٢٠ – م : البيّن. ٢١ – م : هنا. ٢٢ – م : الصغرى. ٢٣ – وهو. ٢٤ – ل وم : كل (ن). ٢٥ – م : انما (ن). ٢٦ – م : قياس. ٢٧ – م : جملة «وذلك انه اذا اخذنا نقيض المطلوب بطريق الخلف وهو ان ا في كل **ب** واضفنا اليه المقدمة الصادقة من جهة ا وهي **جـ** ليست موجودة من ا ينتج في الشكل الاول ان **جـ** ليست بموجودة في شيء من **ب** وهي كاذبة. فاذا اخذنا نقيض هذا وهو ان **جـ** موجودة في بعض **ب** واضفنا اليه مقدمة صادقة التي هي **جـ** ليست بموجودة في شيء من ا ينتج في الشكل الثاني ان ا ليست في بعض **ب** وهو المطلوب بطريق الخلف. واما الموجب الجزئي فيبيّن في الشكل الثالث» (ز). ٢٨ – م : جـ. ٢٩ – م : والمضافة. ٣٠ – ل : من المطالب (ز) ؛ م : بطريق من المطالب (ز). ٣١ – ف : فيه (ن). ٣٢ – ل : يبيّن. ٣٣ – ف : وهي (ن). ٣٤ – ف : الاول (ن). ٣٥ – ل : جملة «فنقول ان... واضفنا» من سطر ٢٢ الى ٢٤ وردت هكذا : «فاذا اخذنا نقيضها واضفنا». ٣٦ – م : احدهما. ٢٧ – ل وم : لم تشترك. ٣٨ – م : هو (ن). ٣٩ – ل : من (ز) ؛ م : عن (ز). ٤٠ – ل : ان. ٤١ – م : اخذنا (ن). ٤٢ – ل : **ب**. ٤٣ – م : جملة «بعض **ب**... في» من سطر ١٧ الى ١٨ (ن). ٤٤ – م : وهي. ٤٥ – م : قياسه (ن). ٤٦ – م : جملة «بعض **ب**... في» (ن). ٤٧ – ف : الصادقة (ن). ٤٨ – ل : الالف. ٤٩ – ف : انه. ٥٠ – م : وكلا. ٥١ – ف : ان. ٥٢ – م : المستقيم ايضا. ٥٣ – م : بأن. ٥٤ – ل : القياس (ن). ٥٥ – م : المقائيس. ٥٦ – م : لاي قياسات ترجع.

فصل ١٥/ص ٣٢٤ – ٣٢٧

١ – م : السلب والايجاب. ٢ – م : هي (ن). ٣ – م : فلا (؟). ٤ – م : فانه (ن). ٥ – م : الموضوع والمحمول. ٦ – م : مقدمتاه (ن). ٧ – م : فيها. ٨ – م : هو (ن). ٩ – ل وم : و (ن). ١٠ – ف وم : فاضلا. ١١ – م : عن الفضل (ز). ١٢ – ف : فاضلا. ١٣ – م : المعلوم. ١٤ – م : وكذا. ١٥ – ف :

وسوى. ١٦ – م : الامر (ن). ١٧ – ف : لاحد. ١٨ – م : المتقابلة. ١٩ – م : متقابلات. ٢٠ – ل وم : قوتها. ٢١ – ل : في (ن). ٢٢ – م : احدهما. ٢٣ – م : امثال. ٢٤ – م : اثني عشر. ٢٥ – م : ثلثة. ٢٦ – م : واثنان. ٢٧ – م : احدهما. ٢٨ – م : منهما. ٢٩ – ل وم : ثلثة. ٣٠ – م : منها (ن). ٣١ – م : لا (ن). ٣٢ – ل : ولا تبالي. ٣٣ – م : الموضع. ٣٤ – م : ههنا. ٣٥ – ف : ما عدى. ٣٦ – م : جملة «اعني المقدمتين او واحدة منهما فانهما كاذبتان او احدهما وان كان مفروض الصدق والنتيجة صادقة ابدا : اما بحسب الواقع فلأنها يمكن ان تكون من الاوائل او تثبته بمقدمات صادقة غير هذه المقدمات واما صدقة بحسب تلك المقدمات الكاذبة فلانهما مفروض الصدق فتقابلها معها في الواقع لا بغرض صدق المقدمتين (ز) على الهامش وفوق السطر. ٣٧ – م : هكذا. ٣٨ – م : مثل (ز). ٣٩ – م : عنزائيل. ٤٠ – م : جملة «من مقدمتين... ليس بعنزايل» من سطر ١٥ الى ١٦ (ن). ٤١ – م : يتناقض. ٤٢ – م : موجود. ٤٣ – م : الموضوع والمحمول. ٤٤ – م : المقائيس. ٤٥ – م : «التبكيت : التقريع والغلبة بالحجة» (ز) على الهامش. ٤٦ – م : بسيط (ن) ٤٧ – م : و (ن). ٤٨ – ل : بجهة. ٤٩ – م : سئلناه. ٥٠ – ل : حيا. ٥١ – م : بعض (ن). ٥٢ – م : يسلم (ن). ٥٣ – م : المتقابلين. ٥٤ – ل وم : وضعت. ٥٥ – ف : احدهما ؛ م : احدهما. ٥٦ – ف : الآخر. ٥٧ – ل : نحو نتيجة اخرى ايضا ؛ م : نحو نتيجة اخرى. ٥٨ – م : وهذا. ٥٩ – ل : الانسان (ن). ٦٠ – م : المقائيس. ٦١ – م : الثلث. ٦٢ – ل : عنها. ٦٣ – م : سئلنا. ٦٤ – ف ول : عن (ن). ٦٥ – م : او من بعضه (ز).

فصل ١٦/ص ٣٢٨ – ٣٣١

١ – م : قصدنا. ٢ – م : ان لا. ٣ – م : يبرهن. ٤ – م : به (ن). ٥ – ل : احداها. ٦ – م : اصلا (ن). ٧ – ل وم : يبرهن. ٨ – ل : فهي ؛ م : الشيء (ز). ٩ – ل وم : هو (ن). ١٠ – م : و. ١١ – م : باسمين. ١٢ – ف : احد ؛ م : احد (ز) احدى. ١٣ – م : ان لا. ١٤ – م : موجودة (ز). ١٥ – م : اللتين (ن). ١٦ – ل وم : في جانب واحد. ١٧ – ف : مساوية. ١٨ – ل وم : فانهما. ١٩ – م : لمن. ٢٠ – م : فهذا الشيء موجود (ن). ٢١ – م : و (ن). ٢٢ – م : عن (ن). ٢٣ – ل : لاكن. ٢٤ – ل : بيّن. ٢٥ – م : الشيئين. ٢٦ – م : بالاسم. ٢٧ – م : **ب**. ٢٨ – ل : لاكن. ٢٩ – م : حقيقة. ٣٠ – م : بمجهولاء. ٣١ – م : معلوماء. جملة «ان احد ذينك الشيئين مجهولا الوجود لشيء آخر معلوما

بالآخر» (ز) فوق السطر. ٣٢ – ل : ذانك. ٣٣ – م : الوجود. ٣٤ – ل : فظن ؛ م : او يظن. ٣٥ – م : منعكسا. ٣٦ – ف : معلومة. ٣٧ – ل : يكن. ٣٨ – م : الثلثة. ٣٩ – م : ههنا. ٤٠ – م : احدهما. ٤١ – ف : واحدا. ٤٢ – م : فنريد. ٤٣ – ف : المقدمة معلومة ؛ ل : مقدمة معلومة. ٤٤ – ف : كان. ٤٥ – ف : يكون (ن). ٤٦ – م : الثلثة. ٤٧ – ف : وانها ؛ م : وانها. ٤٨ – م : القياس (ن). ٤٩ – م : المنتجة. ٥٠ – م : احدهما. ٥١ – م : اما شيء واحد في الحقيقة. ٥٢ – م : حقيقتـه. ٥٣ – م : الجزئين. ٥٤ – م : حقيقته. ٥٥ – ل : لها.

فصل ١٧/ص ٣٣٢ – ٣٣٥

١ – م : فيه (ن). ٢ – ل وم : فذلك. ٣ – ل : الوصل. ٤ – ل وم : مشكوك. ٥ – م : مقدمتاه. ٦ – م : ههنا. ٧ – ل وم : مشكوك. ٩ – م : و (ن). ١٠ – م : الموضع. ١١ – م : وهو. ١٢ – م : ان لا. ١٣ – م : لواحد. ١٤ – ف : جزءيه. ١٥ – ل : جملة «فنقول ان ا في كل ب» (ن). ١٦ – م : تأثيرا. ١٧ – م : شك زينن (ن). ١٨ – ف : هو اخفى (غير ظاهرة على الهامش). ١٩ – م : بالموضوع او بالمحمول. ٢٠ – م : يشاركه. ٢١ – م : يشاركه. ٢٢ – ف : فيها (ن) ؛ م : فيه. ٢٣ – ل : يلزمه. ٢٤ – م : ب على جـ و (ز). ٢٥ – م : فهذا. ٢٦ – م : يشارك. ٢٧ – م : ا (ن). ٢٨ – م : «مقدمات» بدل «مقدمة ا ب». ٢٩ – م : المقدمة. ٣٠ – ف : بجزءيه. ٣١ – م : كل. ٣٢ – م : و. ٣٣ – م : باوسط. ٣٤ – م : بمقائيس. ٣٥ – م : مبائنة.

فصل ١٨/ص ٣٣٥

١ – م : كان (ن). ٢ – م : المحمول. ٣ – ف ول : لاكن. ٤ – م : تركبت. ٥ – ف : جملة «فاذا... وبيّنت» من سطر ٥ الى ٦ (ن). ٦ – م : احدهما. ٧ – ل : ولاكن. ٨ – ف : جملة «غير بيّن... النتيجة» من سطر ١٧ الى ١٨ (ن). ٩ – ل : حللت. ١٠ – ل : و.

فصل ١٩/ص ٣٣٧ – ٣٣٨

١ – ف : ما (ن) ؛ م : شيء ما. ٢ – م : تسلمها. ٣ – م : ان لا. ٤ – م : الثابت (ز). ٥ – م : حدّ. ٦ – م : مشترك. ٧ – ف : يتأتا. ٨ – ف : يتأتا. ٩ – م : له (ن). ١٠ – ف : يتاتا. ١١ – م : ذلك. ١٢ – م : الثلثة.

١٣ – م : للثلثة. ١٤ – م : ثلثة. ١٥ – ل وم : احدها. ١٦ – ل وم : ان لا. ١٧ – م : احدهما. ١٨ – م : مأخوذ. ١٩ – م : مأخوذ. ٢٠ – م : منهما. ٢١ – م : ثلثة. ٢٢ – م : المقدمة. ٢٣ – م : ههنا. ٢٤ – ل : الاربع. ٢٥ – ف وم : الاثنان. ٢٦ – ف : كلى. ٢٧ – ل وم : الموضعين. ٢٨ – م : وههنا. ٢٩ – م : ويسئل. ٣٠ – م : في (ن). ٣١ – ل : ولاكن. ٣٢ – م : بتلك. ٣٣ – م : الشكل.

فصل ٢٠/ص ٣٣٨ – ٣٣٩

١ – ف : ومتى. ٢ – ف : اخذ. ٣ – م : احدهما. ٤ – م : ينتج. ٥ – م : لنقيض. ٦ – م : لأن.

فصل ٢١/ص ٣٤١ – ٣٤٥

١ – ل : والانخداع ؛ م : الاخداع. ٢ – ل وم : ان. ٣ – م : فان. ٤ – م : جـ. ٥ – ف : ب. ٦ – م : ان (ن). ٧ – ل وم : قد (ز). ٨ – م : كما. ٩ – م : المقائيس. ١٠ – ف : الوسطا. ١١ – ل : الموجودة. ١٢ – م : جملة «موجودة... ا» (ن). ١٣ – ف : و د في كل جـ. ١٤ – ل وم : الكبريين. ١٥ – م : منهما. ١٦ – م : متضادين. ١٧ – ف : جـ. ١٨ – ف : جـ. ١٩ – م : كل (ن). ٢٠ – ف : وكلى. ٢١ – م : محالا. ٢٢ – م : المتضادة. ٢٣ – م : حدودها الوسطى. ٢٤ – م : في (ن). ٢٥ – م : الوسطى. ٢٦ – ف ول : لاكن. ٢٧ – م : معلوما. ٢٨ – ف : لا (ن) ؛ ل : الآ. ٢٩ – ل وم : ان. ٣٠ – م : ان. ٣١ – م : انه (ن). ٣٢ – ف : مافي. ٣٣ – ل وم : هو (ز). ٣٤ – ل وم : «انه» بدل «ما هو». ٣٥ – ل : اضرب. ٣٦ – م : و (ن). ٣٧ – م : هذا المشار اليه. ٣٨ – م : علم وظن. ٣٩ – م : ان (ن). ٤٠ – ف : احدى (ز). ٤١ – ل : لاكن. ٤٢ – ف ول : لاكن. ٤٣ – م : جهة (ن). ٤٤ – ف ول : لاكن. ٤٥ – م : المقائيس. ٤٦ – م : بمثل. ٤٧ – م : اللذين. ٤٨ – م : يستقرّون. ٤٩ – ل : لاكن. ٥٠ – م : انها واحدة (ن). ٥١ – م : الوحدة.

فصل ٢٢/ص ٣٤٥ – ٣٤٩

١ – م : ثلثة. ٢ – م : المقدمتان. ٣ – م : كل (ن). ٤ – م : ان (ن). ٥ – م : كان (ن). ٦ – م : في (ز). ٧ – م : ان (ز). ٨ – م : ههنا. ٩ – م : ههنا. ١٠ – ف : ا وب. ١١ – ف وم : متقابلان. ١٢ – ف وم : متقابلان.

١٣ – م: فانه. ١٤ – ف ول: هكذا (ن). ١٥ – م: و(ن). ١٦ – م: فاسد. ١٧ – م: مكوّن. ١٨ – م: فاسد. ١٩ – م: من (ز). ٢٠ – م: من المقابل الآخر (ن). ٢١ – ف وم: فاسد. ٢٢ – م: تكون (ز). ٢٣ – م: فصل (ن). ٢٤ – م: ائتلف. ٢٥ – م: ائتلف. ٢٦ – م: و(ن). ٢٧ – م: تكون (ن). ٢٨ – م: كان. ٢٩ – م: لان منهما (ز). ٣٠ – م: كلا. ٣١ – م: فجيم. ٣٢ – م: وما هو الاكثر. ٣٣ – ف وم: مجموعين. ٣٤ – ل: **ب**. ٣٥ – م: يواطئ. ٣٦ – م: يواطئه. ٣٧ – م: يواطئه. ٣٨ – ل وم: ان لا. ٣٩ – م: يواطئه. ٤٠ – م: يواطئه. ٤١ – ل: مع الاختيار؛ م: مع ان لا يختار. ٤٢ – م: يواطئه. ٤٣ – م: يواطئه. ٤٤ – م: افلاطون. ٤٥ – م: ان لا. ٤٦ – م: مؤطاه. ٤٧ – م: يواطئه. ٤٨ – م: يواطئه. ٤٩ – ل: اذًا. ٥٠ – ف: او. ٥١ – م: ذلك. ٥٢ – ل: فانه حينئذ. ٥٣ – م: ههنا.

فصل ٢٣/ص ٣٥١ – ٣٥٣

١ – ل وم: ان نقول. ٢ – م: و(ن). ٣ – م: اكبرا. ٤ – م: اوسطا. ٥ – م: اصغرا. ٦ – م: المتوسط. ٧ – ل: ما (ن). ٨ – م: يحمل. ٩ – ل: فيبيّن. ١٠ – م: و(ن). ١١ – م: نستقرء. ١٢ – م: حيوانات صغير المرارة الطويل العمر. ١٣ – م: ههنا. ١٤ – ف وم: الجزئيات؛ ل: «الجزئيات» ووردت على الهامش «الحيوانات». ١٥ – م: مناسب. ١٦ – م: الصغير المرارة. ١٧ – ل: طويلة العمر. ١٨ – م: و(ن). ١٩ – م: حينئذ (ن). ٢٠ – م: طويل العمر. ٢١ – م: انعكست. ٢٢ – ل: من الاستقراء (ن). ٢٣ – م: الذين. ٢٤ – م: المشهور. ٢٥ – م: ههنا. ٢٦ – ل وم: التي. ٢٧ – م: واما. ٢٨ – ل: تستوفى. ٢٩ – ل: الاستقراء. ٣٠ – م: بثلثة. ٣١ – م: وبخالف. ٣٢ – ل: فيبيّن؛ م: فبيّن. ٣٣ – م: لأن. ٣٤ – ف: به المطلوب (ن). ٣٥ – م: ولأن. ٣٦ – م: يبيّن به. ٣٧ – م: الثلثة.

فصل ٢٤/ص ٣٥٣ – ٣٥٤

١ – م: و(ن). ٢ – ف: والتشبيه. ٣ – ف: جـ. ٤ – م: الجور. ٥ – ف ول: عثمن. ٦ – م: رضي الله عنه (ن). ٧ – ف ول: عثمن. ٨ – م: رضي الله عنه (ن). ٩ – ف: لنا. ١٠ – ف ول: عثمن. ١١ – ف ول: عثمن؛ ل: رضي الله عنه (ز). ١٢ – ل: كون (ن). ١٣ – ف ول: عثمن. ١٤ – ف ول: عثمن. ١٥ – م: رضي الله عنه (ن). ١٦ – م: نبيّن. ١٧ – م: الطرف.

١٨ – ف ول: بعثمن. ١٩ – م: الوسط. ٢٠ – م: اليه. ٢١ – م: المصيّر. ٢٢ – م: ههنا. ٢٣ – م: الوسط.

فصل ٢٥/ص ٣٥٤ – ٣٥٦

١ – م: واما. ٢ – م: المذكورة. ٣ – ف: اخفا. ٤ – م: لم يمكن. ٥ – ل وم: بالاستقراء. ٦ – م: احدهما. ٧ – م: مثل. ٨ – ل: جملة «وانما المطلوب... متعلمة» (ن). ٩ – م: صحّت. ١٠ – ف: واحدة (ن). ١١ – ل وم: الكلية. ١٢ – ل: بما. ١٣ – م: كان. ١٤ – م: نفيها.

فصل ٢٦/ص ٣٥٦ – ٣٥٨

١ – م: للمقدمة. ٢ – م: تكون (ن). ٣ – م: اذا كانت (ز). ٤ – م: الشكل (ن). ٥ – م: اولا. ٦ – م: بسالبة جزئية. ٧ – م: للمقدمة الكبرى. ٨ – م: نتيجة. ٩ – ل وم: لجـ. ١٠ – م: نقاوم. ١١ – م: بمقاومة. ١٢ – م: ابطالها. ١٣ – م: فلا. ١٤ – ل: ل: علمها. ١٥ – م: واحد. ١٦ – ل: علمها. ١٧ – م: جملة «ويأتلف القياس... واحدا» من سطر ١٤ الى ١٥ وردت هكذا: «ويأتلف القياس هكذا المجهول والمعلوم اضداد فان الاضداد ليس علمها واحد». ١٨ – م: السالبة. ١٩ – م: كنا (ن). ٢٠ – ل: للوجود. ٢١ – م: المادة. ٢٢ – م: يأتي. ٢٣ – م: في الشكل. ٢٤ – م: **ب** (ن). ٢٥ – م: المحيط. ٢٦ – م: وههنا. ٢٧ – م: مرتضي. ٢٨ – ف: مثل. ٢٩ – م: جملة «ومن الشبيه... الضد» سطر ٦ (ن). ٣٠ – م: كذلك. ٣١ – ل: كون؛ م: من (ز). ٣٢ – م: شيء. ٣٣ – م: من السمع (ن). ٣٤ – م: ملكا. ٣٥ – م: كان (ن).

فصل ٢٧/ص ٣٥٨ – ٣٦١

١ – م: القول في العلامة والضمير (ن). ٢ – م: واما العلامة والضمير. ٣ – م: واحدا لان (ن) ٤ – ل: يكون (ن). ٥ – ف: جملة «اعني الامر... الاكثر» من سطر ٤ الى ٥ (ن). ٦ – م: ثلث. ٧ – م: الوسطى. ٨ – م: الثلثة. ٩ – م: الثالث (ن). ١٠ – م: المرءة. ١١ – ف ول: لانه. ١٢ – ل: في (ز). ١٣ – م: المرءة. ١٤ – ف ول: هكذا (ن). ٥ – ل: اذا. ١٦ – م: المرءة. ١٧ – م: الثلثة. ١٨ – م: واما. ١٩ – م: فسميت. ٢٠ – م: فتنتقض. ٢١ – ل وم: فتنتقض. ٢٢ – م: في (ز). ٢٣ – م: الوالدة (ن). ٢٤ – م:

الثلث. ٢٥ – ل : وينفصل. ٢٦ – ل : عن بعض. ٢٧ – م : العلامة. ٢٨ – م : عنها. ٢٩ – ف : الغير طبيعية. ٣٠ – ف ول : لاكنه. ٣١ – م : الطبيعية (ن). ٣٢ – م : «العالية... الاطراف» سطر ١٠ (ن). ٣٣ – ل وم : الذي (ز). ٣٤ – م : هي (ن). ٣٥ – م : لأن. ٣٦ – م : احطنا. ٣٧ – م : علامات. ٣٨ – م : نوع (ن). ٣٩ – م : في. ٤٠ – م : عن. ٤١ – م : اذا. ٤٢ – م : انما (ز). ٤٣ – م : عظيم الاطراف. ٤٤ – م : اسدا. ٤٥ – م : هذا (ن). ٤٦ – م : احدهما. ٤٧ – م : ان. ٤٨ – م : كل (ن). ٤٩ – م : ههنا. ٥٠ – م : ثلثة. ٥١ – م : وعظيم الاطراف. ٥٢ – ل : ولم. ٥٣ – ل وم : عظيم الاطراف. ٥٤ – م : يكن. ٥٥ – ل وم : عظيم الاطراف. ٥٦ – م : وههنا. ٥٧ – م : معاني. ٥٨ – م : التي تضمنها (ن). ٥٩ – ف ول : وهو كتاب القياس (ن). ٦٠ – ل : جملة «بحمد الله وردت هكذا : «والحمد لله وحده وصلّى الله على سيدنا محمد نبيّه الكريم وعلى آله وسلّم تسلّما ؛ م : بخير الله تعالى وحسن توفيقه. ٦١ – ف : جملة «يتلوه... عزّ وجلّ» (ن) ؛ م : هذه الجملة وردت هكذا : «ويتلوه انشاء الله الباقي المقالة الاولى من البرهان والحمد لخالق الالسن والحال والصلوة والسلام على خير خلقه محمد وآله واصحابه الطيّبين الطاهرين».

كتاب البرهان

المقالة الاولى : فصل ١/ص ٣٦٩ – ٣٧٢

١ – ل : صلّى الله على سيدنا محمد نبيّه الكريم وآله وسلم تسلما (؟) ؛ م : جملة «صلّى الله على محمد وآله» (ن). ٢ – ف وم : كتاب (ن). ٣ – م : كل (ن). ٤ – م : وفي. ٥ – م : جملة «ظهران... وقد» من سطر ٨ الى ١٠ (ن). ٦ – م : انما (ن). ٧ – م : وقد. ٨ – م : معرفة. ٩ – م : تصديقا. ١٠ – م : ويكون. ١١ – ل : واما. ١٢ – م : وانها. ١٣ – ف : مثل الوحدة (ن). ١٤ – م : الثاني (ن). ١٥ – م : الاشياء. ١٦ – ل وم : احسسناها. ١٧ – م : اعني (ن). ١٨ – م : احساس. ١٩ – م : وذلك. ٢٠ – م : ومثال. ٢١ – م : انّا (ن). ٢٢ – ل : او ؛ م : و (ن). ٢٣ – م : من. ٢٤ – م : انضاف. ٢٥ – ف : «عندنا» مكررة مرتين. ٢٦ – ف ول : ماني. ٢٧ – م : اما (ز). ٢٨ – م : كان (ن). ٢٩ – م : يحلّ. ٣٠ – م : التي. ٣١ – م : باستعمالها. ٣٢ – ل : بأنه. ٣٣ – ل : علم ؛ م : علمنا. ٣٤ – م : من مثلثة. ٣٥ – م : المثلث (ن). ٣٦ – م : فان. ٣٧ – م : المثلث. ٣٨ – ل : عندنا علم به بأخرى ؛ م : عندنا علم به بجهة اخرى. ٣٩ – م : نجهل. ٤٠ – م : حلّ. ٤١ – م : جملة «بل انما... مثلثا» من سطر ٦ الى ٧ وردت هكذا : «بل انما علمنا ان ما هو موجود مثلثا». ٤٢ – م : يكشف. ٤٣ – م : انما (ن). ٤٤ – م : المقدمات. ٤٥ – م : مأخوذ.

فصل ٢/ص ٣٧٣ – ٣٧٦

١ – م : بدون. ٢ – م : كان (ز). ٣ – ل : لاكن. ٤ – م : بينهما (ن). ٥ – م : وهو يعلمه (ز). ٦ – م : ههنا. ٧ – م : الذي هو العلم (ن). ٨ – ل : الشيء. ٩ – ل : يبيّن. ١٠ – م : «من المعلول» وردت على الهامش «مع المعلول». ١١ – ل وم : يبيّن. ١٢ – م : ههنا. ١٣ – م : حدّ (ن). ١٤ – م : وسطى. ١٥ – م : من (ن). ١٦ – م : مقدمة. ١٧ – م : المتقدمين (ن). ١٨ – م : في ماذا. ١٩ – م : ائتلف. ٢٠ – م : بالآخرة. ٢١ – م : ومبدء. ٢٢ – م : في ذلك

العلم (ز) فوق السطر. ٢٣ – م: انها (ن). ٢٤ – ل: جزءى. ٢٥ – م: فقد. ٢٦ – ل: «جزأي» بدل «جزء من». ٢٧ – م: سلمه. ٢٨ – ل: جزأي. ٢٩ – م: ائتلف. ٣٠ – م: مبدء. ٣١ – م: الى (ز). ٣٢ – ف ول: بنفسه (ن). ٣٣ – م: هو الذي (ز). ٣٤ – م: علوم المتعارفة. ٣٥ – م: الى (ز). ٣٦ – م: وضع. ٣٧ – م: المعدود. ٣٨ – ف: معنا. ٣٩ – م: واحد. ٤٠ – ف: تعلما؛ م: تعلم. ٤١ – م: ان لا. ٤٢ – م: معرفتها. ٤٣ – م: انه. ٤٤ – م: انما (ن). ٤٥ – م: اعرف عنده من النتيجة. ٤٦ – م: ان لا. ٤٧ – ل: الا. ٤٨ – ل: يقبل. ٤٩ – ل: التغيير. ٥٠ – ل: المتعقد (؟). ٥١ – م: له (ن).

فصل ٣/ص ٣٧٧ – ٣٧٩

١ – م: ههنا. ٢ – ف ول: وكلي. ٣ – م: ليس. ٤ – ل وم: المقدمة. ٥ – م: معلومة (ن). ٦ – ل وم: بمقدمة. ٧ – م: المقدمة. ٨ – ل وم: بمقدمة. ٩ – م: ههنا. ١٠ – ل: ها هنا. ١١ – م: بمقدمة. ١٢ – م: ههنا. ١٣ – م: ههنا. ١٤ – م: ههنا. ١٥ – م: معلوم. ١٦ – م: ههنا. ١٧ – ل: يكون. ١٨ – م: جملة «واما ان تكون ها هنا مبادئ معلومة بنفسها» (ن). ١٩ – ف: قال (ن). ٢٠ – م: ان لا. ٢١ – ل وم: فاما. ٢٢ – ل وم: وهو. ٢٣ – م: ههنا. ٢٤ – ل وم: «ونوعا آخر يسمى برهانا» بدل «لا». ٢٥ – م: ثلثة. ٢٦ – م: ثلثة. ٢٧ – م: علمناها. ٢٨ – ل وم: فانه قد. ٢٩ – ل: صفحة من المخطوط لم تتوفر لنا. ناقص حتى ٣٨٣ سطر ٩، «لأن». ٣٠ – م: وتبيّن. ٣١ – م: بيّن.

فصل ٤/ص ٣٨٠ – ٣٨٣

١ – م: ضرورة (ز). ٢ – م: الاشياء. ٣ – م: له (ن). ٤ – م: «بأنه» بدل «به انه». ٥ – م: يجتمع. ٦ – م: ثلثة. ٧ – م: سمط. ٨ – م: النقطة. ٩ – م: المأخوذة. ١٠ – ف: الطبيب (ن). ١١ – م: حال (ز). ١٢ – م: العرضية. ١٣ – م: فبرق. ١٤ – م: فانه. ٢٥ – م: ليس (ن). ١٦ – م: و. ١٧ – م: «من المحمولات الذاتية هما صنفان» بدل «هما صنفا المحمولات الذاتية». ١٨ – م: منها (ن). ١٩ – م: وكان لا يخلو الجنس. ٢٠ – م: لأن. ٢١ – م: احد (ن). ٢٢ – ف: لاكن. ٢٣ – م: اليقين. ٢٤ – م: فيها (ز). ٢٥ – م: ثلثة. ٢٦ – م: ان لا. ٢٧ – م: جملة «فانها اولى... لقائمتين» سطر ٦ (ن).

٢٨ – م: بما (ن). ٢٩ – م: اشترط. ٣٠ – م: محمول. ٣١ – ل: راجع (٢٩) ص ٣٧٩. ٣٢ – م: بذاته (ن). ٣٣ – م: او. ٣٤ – ف: وانما. ٣٥ – م: فصلاء. ٣٦ – م: متساوي. ٣٧ – م: مساوات.

فصل ٥/ص ٣٨٤ – ٣٨٧

١ – م: ان لا. ٢ – م: فيه. ٣ – م: منه. ٤ – ل وم: او. ٥ – م: فاما. ٦ – م: اذا. ٧ – ف: فا... (؟). ٨ – م: يوجد (ن). ٩ – ل وم: كانت تكون مثلا في الوسط. ١٠ – ف: يكون لم يتبيّن. ١١ – ل: الاشياء (ن). ١٢ – م: علحده. ٣ – م: منه. ١٤ – ل: هؤلاء. ١٥ – ل: هو؛ م: هي (ن). ١٦ – ل: هي (ن). ١٧ – م: «وانما» ووردت على الهامش «بل». ١٨ – م: الثلثة. ١٩ – م: علحده. ٢٠ – م: مساوات. ٢١ – م: يكون (ن). ٢٢ – م: علم. ٢٣ – م: مساوات. ٢٤ – م: موجود. ٢٥ – ل وم: فلم. ٢٦ – م: الوضع. ٢٧ – ف ول: لاكن. ٢٨ – ل: كانت. ٢٩ – م: «هو لذلك» بدل «املك». ٣٠ – م: لنا (ن). ٣١ – م: هو (ز). ٣٢ – م: واحد. ٣٣ – م: مساوات. ٣٤ – ل وم: ثبتت. ٣٥ – ل وم: فاما اذا. ٣٦ – م: واحد. ٣٧ – ل: لاكن. ٣٨ – م: محمولا. ٣٩ – ل وم: سائر (ن). ٤٠ – م: اولا. ٤١ – م: من (ن). ٤٢ – م: مساوات. ٤٣ – م: ذو (ز). ٤٤ – ل: مرتفع. ٤٥ – م: مساوات. ٤٦ – م: ذلك له. ٤٧ – م: مساوات. ٤٨ – ل: بهذا. ٤٩ – ل: لشيء (ن). ٥٠ – م: مختلف. ٥١ – م: مساوات. ٥٢ – م: زوايا المثلث لقائمتين.

فصل ٦/ص ٣٨٨ – ٣٩١

١ – ل: الحمل. ٢ – م: جملة «يجب ان يكون من مقدمات ضرورية اذ كان المعلوم بالبرهان» مكررة مرتين. ٣ – م: ان لا. ٤ – م: يجب. ٥ – م: المحمول. ٦ – م: لوان. ٧ – ل: جملة «قلت هذا انما يصحّ لان ارسطو» وردت هكذا: «فان ارسطو». ٨ – ل: لاكنه. ٩ – م: سرا. ١٠ – م: مقدمات البراهين (ز). ١١ – م: وقد. ١٢ – م: ذلك (ن). ١٣ – ل وم: نبتدئ. ١٤ – ف: انا. ١٥ – ف: انا. ١٦ – ف: انا. ١٧ – ل: ها هنا؛ م: ههنا. ١٨ – م: شرط. ١٩ – م: يظن. ٢٠ – ل: افروطاغورش؛ م: اوفرطاغورس. ٢١ – م: لعلته. ٢٢ – ل: موجود. ٢٣ – م: غير ضرورية. ٢٤ – م: فيلزم. ٢٥ – ل: عن. ٢٦ – م: موجود. ٢٧ – م: الحدّ (ز). ٢٨ – م: العلم. ٢٩ – ل:

لاكن. ٣٠ – م: وكانت. ٣١ – م: و(ن). ٣٢ – ف ول: لاكن. ٣٣ – م: وهو. ٣٤ – م: ان لا. ٣٥ – م: ههنا. ٣٦ – م: هل. ٣٧ – م: فان الاضطرار.

فصل ٧/ص ٣٩٢ – ٣٩٣

١ – م: امور. ٢ – م: ايضا (ن). ٣ – م: البرهان. ٤ – م: جملة «وينبغي ان نعلم انه ليس يكتفى في مقدمات البراهين التي هي براهين مطلقة لا بالاضافة الينا ان تكون المتوسطة ضرورية فقط ان لم نسلّم ان كل ضروري ذاتي بل ان تكون مع هذا ذاتية فانه قد يظن ان هذه مقاييس تكون الحدود الوسط فيها ضرورية لكنها ليست بذاتية» (ز). ٥ – ل: قلت (ن). ٦ – ف: ظن. ٧ – م: ههنا. ٨ – ل وم: فهي. ٩ – م: ههنا. ١٠ – م: ههنا. ١٠ – م: الوسطى. ١١ – ل: لاكنها. ١٢ – م: فان اتفق اخذ احدهما. ١٣ – ل: العفونة. ١٤ – ل: لاكن. ١٥ – ل وم: بجوهرها. ١٦ – م: لا (ن). ١٧ – م: ههنا. ١٨ – م: فان ها هنا ايضا مقاييس. ١٩ – ل: ولاكنها. ٢٠ – م: على (ن). ٢١ – م: حاملة.

فصل ٨/ص ٣٩٤ – ٣٩٥

١ – م: موجود. ٢ – م: موجود. ٣ – م: بجنسين. ٤ – م: متبائنين. ٥ – م: للمهندس. ٦ – م: يستعمل. ٧ – م: تبيّن. ٨ – م: ثالثة. ٩ – م: ههنا. ١٠ – ل وم: لها. ١١ – م: ارتماطيقي. ١٢ – م: الصناعة (ن). ١٣ – ل: يتبرهن. ١٤ – م: صناعة. ١٥ – ف ول: الالاهي. ١٦ – ل: اللالاهي. ١٧ – ف ول: الغير موجود. ١٨ – م: منهما (ز). ١٩ – ف: في الكم (محذوفة). ٢٠ – ل: لاكنها. ٢١ – م: واحدة (ن).

فصل ٩/ص ٣٩٦ – ٣٩٧

١ – م: المتساوي. ٢ – م: يقع (ن). ٣ – ل: قلت (ن). ٤ – ل وم: ارسطو. ٥ – م: برهان. ٦ – ل: لاكن. ٧ – م: و(ن). ٨ – م: احدهما. ٩ – م: الشيء (ن). ١٠ – ل: بالاربع. ١١ – ل وم: ان (ن). ١٢ – م: قبل (ن). ١٣ – م: لمحمول. ١٤ – م: مباد. ١٥ – م: آخر. ١٦ – ل: الخاصة. ١٧ – ل: وتبيّن. ١٨ – م: علينا (ن). ١٩ – م: الامر (ن). ٢٠ – م: الشرائط.

فصل ١٠/ص ٣٩٨ – ٤٠٠

١ – م: فان (ن). ٢ – م: ثلثة. ٣ – م: الثلثة. ٤ – ف: الاول. ٥ – م: فيسلّم. ٦ – م: ما. ٧ – م: على (ن). ٨ – م: الثلثة. ٩ – م: كالحال. ١٠ – م: كذلك (ز). ١١ – ف ول: ما (ن). ١٢ – م: المتساوي. ١٣ – م: النقطة. ١٤ – م: واحدة (ز). ١٥ – ل: لاكن. ١٦ – م: و(ن). ١٧ – م: موضوعها. ١٨ – م: بدل ذلك (ن). ١٩ – م: ان لا. ٢٠ – م: عندنا (ز). ٢١ – ف وم: ايضا (ن). ٢٢ – ف ول: لاكن. ٢٣ – م: يتبعها. ٢٤ – م: هو. ٢٥ – ل: «اعني المقول الذي» بدل «والذي». ٢٦ – م: له (ن).

فصل ١١/ص ٤٠١ – ٤٠٢

١ – م: ليس. ٢ – م: كليا. ٣ – م: موجود (ز). ٤ – م: لم يكن. ٥ – ف: جزءي. ٦ – ل وم: لظهورها. ٧ – ف: نأبا. ٨ – م: لا (ز). ٩ – م: ان (ن). ١٠ – م: و(ن). ١١ – م: و(ن). ١٢ – ف: في (ن). ١٣ – ف: حمل (ن). ١٤ – م: الحد (ز). ١٥ – ف: لنا (ن). ١٦ – ل وم: في (ز). ١٧ – م: مصرّفا. ١٨ – م: و(ن). ١٩ – ل: لاكن. ٢٠ – ف: استعالها لها؛ م: استعالها. ٢١ – م: بجميع. ٢٢ – م: ليس. ٢٣ – م: من (ز). ٢٤ – ل: اثبات او ابطال اي النقيضين.

فصل ١٢/ص ٤٠٣ – ٤٠٥

١ – م: جملة «ولذلك كان... البرهانية» (ن). ٢ – ل: لذلك (ن). ٣ – م: يمكن. ٤ – ف: اسؤالة. ٥ – م: الاسئولة. ٦ – م: ان يجيب (ز). ٧ – م: يجب. ٨ – م: الذي هو اعلى (ن). ٩ – ل: لاكنه. ١٠ – م: هو (ن). ١١ – ل: يطرأ؛ م: تطرء. ١٢ – م: يطرى. ١٣ – ل وم: فأن. ١٤ – م: طرئت. ١٥ – ل وم: و. ١٦ – ل: تفهم. ١٧ – ل: لاكن. ١٨ – م: ان لا. ١٩ – م: خرجت. ٢٠ – ل: لاكن. ٢١ – م: قلّما. ٢٢ – م: ان (ن). ٢٣ – ل: يغالط. ٢٤ – ل وم: بشكل. ٢٥ – م: فهمنا. ٢٦ – م: منه. ٢٧ – ف: البرهانية (ن). ٢٨ – ل: مثلا. ٢٩ – ل: مبيّن. ٣٠ – ل: كان لازما ان (ز). ٣١ – ل: «ولكان يلزم» بدل «لكان». ٣٢ – م: موجودة (ن). ٣٣ – م: موجودة (ز). ٣٤ – م: ولذلك التحليل. ٣٥ – ل وم: تبيّن. ٣٦ – م. و. ٣٧ – ف: ان (ن). ٣٨ – ل وم: تبيّن. ٣٩ – ل: بمتوسطة. ٤٠ – ل: من غير. ٤١ – ل: نتائج. ٤٢ – م: بغير.

فصل ١٣/ص ٤٠٦ – ٤٠٩

١ – ل : لاكن. ٢ – م : التي (ز). ٣ – ف ول : وسطا. ٤ – م : الذي (ن).
٥ – م : و (ز). ٦ – م : ذلك (ز). ٧ – ل : ينمى. ٨ – ل : ينمى. ٩ – ف : والقمر. ١٠ – ل : ضوءه. ١١ – ل : لاكن. ١٢ – م : البراهين. ١٣ – م : الحدّ (ن). ١٤ – ف : فيها (ن). ١٥ – ل وم : ضوءه. ١٦ – ل : ينمى. ١٧ – ل : ضوءه ؛ م : «ضوءه ينمو» بدل «ضوئه». ١٨ – م : ويأتلف. ١٩ – م : وما كان. ٢٠ – ل : فضوءه. ٢١ – ف : ضوءه (ن) ؛ ل : ضوءه. ٢٢ – ل : فيها. ٢٣ – م : قبيل. ٢٤ – ل وم : سبب. ٢٥ – ل وم : في (ن). ٢٦ – ف : محمول. ٢٧ – م : ابو جرش. ٢٨ – م : جملة «بسلب سببه القريب عنه» (ن). ٢٩ – م : هو (ن). ٣٠ – م : في (ن). ٣١ – ل : جملة «يتفقا في علم واحد من حيث هما في ذلك العلم واتفقا في علمين من حيث احدهما يقضي الوجود والآخر السبب (ز) على الهامش. ٣٢ – م : آلهي. ٣٣ – ل : داخل ؛ م : داخلا بعضها. ٣٤ – م : هو (ز). ٣٥ – ل : المناظر. ٣٦ – ل : علم (ز). ٣٧ – م : مع (ز). ٣٨ – ل : اعني (ن). ٣٩ – ل : لتعاونها ؛ م : بها (ز). ٤٠ – م : و. ٤١ – م : للعملية. ٤٢ – م : جملة «من علم المناظر حال» (ن). ٤٣ – م : من. ٤٤ – ل وم : عسير.

فصل ١٤/ص ٤١٠

١ – ل : شكل (ن). ٢ – م : اذ.

فصل ١٥/ص ٤١١ – ٤١٣

١ – م : بموضوعاتها. ٢ – ل : او كان كل واحد منهما داخلا. ٣ – م : به (ن).
٤ – م : احدهما. ٥ – ل : كان. ٦ – م : احدهما. ٧ – م : سلب (ن).
٨ – م : ليس. ٩ – ف ول : هكذا (ن). ١٠ – ل وم : عن. ١١ – ف : من الشكل الثاني (ن). ١٢ – ل : واحد. ١٣ – م : صاحبها. ١٤ – ف : مثل.
١٥ – ف : فشجرة التين ليست بحجار (ن). ١٦ – ف ول : كلى. ١٧ – ف ول : الجزء ين. ١٨ – ل وم : اذا. ١٩ – م : هو داخل. ٢٠ – م : سلبه (ن).
٢١ – ل : يتبيّن. ٢٢ – م : اي (ن). ٢٣ – م : منهما (ز). ٢٤ – ل : فانه.
٢٥ – م : المتبائنين. ٢٦ – م : المتبائنين. ٢٧ – م : انه (ن). ٢٨ – م : جملة «تسلب عن اشياء... اشياء» من سطر ٣ الى ٤ (ن).

فصل ١٦/ص ٤١٤ – ٤١٧

١ – م : احدهما. ٢ – ل : «والاخرى» بدل «والجهة الثانية». ٣ – م : ليست.
٤ – م : احدهما. ٥ – ل : مسلوبين ؛ م : مساويتين. ٦ – ل : هذا. ٧ – ل وم : لجد. ٨ – م : كذلك. ٩ – م : سلب. ١٠ – ل : قد (ز). ١١ – م : اولا.
١٢ – م : اولا. ١٣ – م : جملة «يعرض الغلط السالب في الموجب الذي» وردت هكذا : «يعرض السالب الكلي الذي». ١٤ – م : يمكن. ١٥ – ل : مقدمتاه.
١٦ – م : احدهما. ١٧ – م : عن. ١٨ – م : بمقدمتين. ١٩ – م : كبريهما.
٢٠ – م : صغريهما. ٢١ – م : ا (ز). ٢٢ – ف : سالب كاذب كلي ؛ م : سالب كلي كاذب. ٢٣ – م : صغريهما. ٢٤ – م : كبريهما. ٢٥ – م : احدهما.
٢٦ – م : الصغرى (ن). ٢٧ – م : لذلك. ٢٨ – ل وم : قد (ن). ٢٩ – م : ان. ٣٠ – م : كاذبتين. ٣١ – م : بالبعض. ٣٢ – ل وم : وقد يمكن ان تكون في هذا الشكل. ٣٣ – م : ب (ن). ٣٤ – م : ا (ن). ٣٥ – م : جـ مثلا.
٣٦ – م : فاذا اخذ. ٣٧ – ل : آخذ. ٣٨ – م : موجودة. ٣٩ – م : وموجودة.
٤٠ – ل : ايضا (ن). ٤١ – م : اوساط. ٤٢ – م : احدهما. ٤٣ – م : ايهما.

فصل ١٧/ص ٤١٨ – ٤٢١

١ – م : لعارض. ٢ – ل وم : لا يخلو ايضا ان يكون. ٣ – م : من (ن).
٤ – ف : به (ز). ٥ – ل : ان ينتج به. ٦ – ل : لاكن. ٧ – م : بتوسط.
٨ – ل : جـ ب. ٩ – ف : متى (ن). ١٠ – ف : لجميع. ١١ – م : ان.
١٢ – م : اعني. ١٣ – م : موجوده. ١٤ – م : سلب. ١٥ – ل : موجودا.
١٦ – م : لكل. ١٧ – م : كل (ن). ١٨ – م : ليس (ز). ١٩ – ف : صادقة. ٢٠ – م : الصادقة. ٢١ – م : كان. ٢٢ – ف : الغير مناسب.
٢٣ – م : من. ٢٤ – م : ايهما. ٢٥ – ل وم : آخذ. ٢٦ – م : احدهما.
٢٧ – م : احدهما. ٢٨ – م : وتحفظه. ٢٩ – م : كلتاهما (ن). ٣٠ – م : له (ن). ٣١ – م : لأن. ٣٢ – م : ذلك (ز). ٣٣ – ف : آخذا. ٣٤ – م : التي (ز). ٣٥ – ل : شرط.

فصل ١٨/ص ٤٢٢

١ – م : قد (ز). ٢ – ل وم : انه. ٣ – م : بها (ن). ٤ – م : واذا. ٥ – ف : ما (ن). ٦ – م : جملة «التي في ذلك الجنس» (ن). ٧ – م : ما (ن). ٨ – م : ما (ن).

فصل ١٩/ص ٤٢٣ – ٤٢٥

١ – م: ثلثة. ٢ – م: الثلثة. ٣ – ف: ان (ز)؛ م: ان لا. ٤ – م: ههنا. ٥ – ف: الى فوق (ن). ٦ – م: في (ن). ٧ – م: يمر ذلك. ٨ – م: غير النهاية. ٩ – م: شيء بالطبع. ١٠ – م: ان (ز). ١١ – م: النهاية. ١٢ – م: على (ن). ١٣ – م: لها. ١٤ – ل: يكون. ١٥ – ل: عليه. ١٦ – ل: يحمل هو. ١٧ – ل: بينهما. ١٨ – ف وم: آخر (ن). ١٩ – ل: ليستفاد. ٢٠ – ل: «كما» بدل «على ما». ٢١ – م: في المقدمات (ن). ٢٢ – ل: التي (ن). ٢٣ – ف: امثال (محذوفة)؛ م: امثال (ن). ٢٤ – م: في. ٢٥ – م: ان. ٢٦ – ل وم: التي (ز). ٢٧ – ل: تعود. ٢٨ – ل: فيترقى؛ م: فترقى. ٢٩ – ل وم: ومتى. ٣٠ – م: انعكاسها وحملها. ٣١ – م: كليهما. ٣٢ – م: جملة «على المجرى الطبيعي... العرض» من سطر ٦ الى ٨ وردت هكذا: «على المجرى الطبيعي مثل حمل العرض على الجوهر او على غير المجرى الطبيعي مثل حمل الجوهر على العرض».

فصل ٢٠/ص ٤٢٦

١ – ف: الغير متناهية. ٢ – م: وسواء. ٣ – ل وم: المتناهية. ٤ – ف وم: **ج و هـ**. ٥ – ف وم: **هـ و ب**. ٦ – م: فرضناهما. ٧ – م: منهما. ٨ – م: بينهما. ٩ – ف: الغير متناهية. ١٠ – ل: **ا و د**. ١١ – م: بينهما. ١٢ – م: فاللازم.

فصل ٢١/ص ٤٢٧

١ – م: فيما (ز). ٢ – م: ذلك. ٣ – ف: الغير متناهية. ٤ – م: موجودان بالفعل وان (ز). ٥ – م: احدهما. ٦ – م: وان لا. ٧ – م: ومثال. ٨ – م: سلب. ٩ – م: لم تكن. ١٠ – ل: كان (ز). ١١ – ل: مقدمة (ز). ١٢ – ل: بعينه (ز).

فصل ٢٢/ص ٤٢٨ – ٤٣١

١ – م: ولنبيّن. ٢ – ف: الغير ذاتية. ٣ – م: او. ٤ – م: اذن. ٥ – م: النوع. ٦ – م: اما (ن). ٧ – م: ما هو (ن). ٨ – م: اذا (ن). ٩ – م: حملها. ١٠ – م: بالحمل. ١١ – م: مهياتها. ١٢ – ف ول: لا غنًا. ١٣ – م: ههنا. ١٤ – م: الصورة. ١٥ – م: افلاطن. ١٦ – م: يتبيّن. ١٧ – م: لا.

١٨ – م: ههنا. ١٩ – م: انه. ٢٠ – م: ينزل. ٢١ – ل وم: فهو. ٢٢ – م: ايضا اخصّ. ٢٣ – م: الاخص. ٢٤ – م: النهاية. ٢٥ – م: تقطع. ٢٦ – م: وفي. ٢٧ – ل: هذا. ٢٨ – م: التي (ن). ٢٩ – م: و. ٣٠ – م: في (ن). ٣١ – م: كلا.

فصل ٢٣ /ص ٤٣٢ – ٤٣٣

١ – م: ان (ن). ٢ – م: مساوات. ٣ – ف وم: لقائمتين (ن). ٤ – م: للمثلث. ٥ – ف: لبعدت. ٦ – ف وم: من (ز). ٧ – ف ول: ما (ز). ٨ – م: له. ٩ – م: من (ز). ١٠ – م: الاوساط. ١١ – ل: الاكبر. ١٢ – م: الوسط. ١٣ – م: البسيطة باطلاق. ١٤ – م: هي (ن). ١٥ – ل: طنين. ١٦ – م: طرفين. ١٧ – ل: دائما (ز). ١٨ – م: النتيجة. ١٩ – م: الموجبة (ن). ٢٠ – م: فيه يقع. ٢١ – م: الاعظم. ٢٢ – م: جملة «واما الشكل الثالث... الاعظم» (ن).

فصل ٢٤/ص ٤٣٤ – ٤٣٦

١ – م: ومنه (ن). ٢ – م: الشيء. ٣ – م: «منحاز» وردت على الهامش «مجرد». ٤ – م: وايضا (ن). ٥ – م: جملة «الذي هو احرى بالوجود هو افضل من البرهان على الشيء» مكررة مرتين. ٦ – م: انه يظهر (ن). ٧ – م: كان (ز). ٨ – م: المسلوبة (؟). ٩ – ل: لاكن. ١٠ – م: غير كائن ولا فاسد. ١١ – م: ولا. ١٢ – ل: الاسم. ١٣ – م: انه (ن). ١٤ – م: السواد والبياض. ١٥ – ل: بكليات. ١٦ – م: الجواهر. ١٧ – م: وجود (ن). ١٨ – م: احدهما. ١٩ – ل: باعطاء السبب؛ م: بالسببية. ٢٠ – ل: باعطاء السبب. ٢١ – م: يقف عنده. ٢٢ – ل وم: سئلنا. ٢٣ – م: المفيد للعلم التام (ن). ٢٤ – م: هي (ن). ٢٥ – ف: الغير متناهية. ٢٦ – م: العلم. ٢٧ – م: الى البعيدة (ز). ٢٨ – م: جملة «وما الذي... البعيدة» من سطر ٧ الى ٨ (ن). ٢٩ – ل: سبب. ٣٠ – ل: الشوق؛ م: السوق. ٣١ – ل وم: واذا. ٣٢ – م: «من البرهان الذي» بدل «مما». ٣٣ – ل وم: انه (ز). ٣٤ – ل: ما (ز)؛ م: التي هي (ز). ٣٥ – م: نتبيّن. ٣٦ – م: احتجنا. ٣٧ – م: بالجدلية. ٣٨ – م: فأن.

فصل ٢٥/ص ٤٣٧ – ٤٣٨

١ – م: ثلثة. ٢ – م: احدهما. ٣ – ل وم: البرهان (ز). ٤ – م: و. ٥ – ل وم: فهو (ز). ٦ – م: احدهما. ٧ – م: البرهان (ن). ٨ – م: احدهما. ٩ – م: احدهما. ١٠ – م: البرهان (ن). ١١ – م: ثلثة. ١٢ – م: ارسطاطاليس. ١٣ – ل: هي (ز). ١٤ – م: تتبيّن. ١٥ – م: احدهما. ١٦ – ل: والموجبة. ١٧ – م: ذو. ١٨ – م: فيه (ن). ١٩ – م: فيه (ن). ٢٠ – م: ثلث. ٢١ – م: كلها. ٢٢ – م: جملة «السالبة الواحدة... كانت» (ن). ٢٣ – ف: بل (ن). ٢٤ – م: يحتاج. ٢٥ – م: الاضافة. ٢٦ – م: واذا. ٢٧ – ل: تدل (ز). ٢٨ – م: مقدم. ٢٩ – م: متقدم.

فصل ٢٦/ص ٤٣٩ – ٤٤٠

١ – م: البرهان (ن). ٢ – م: البرهان (ن). ٣ – م: بالجملة افضل. ٤ – م: الخلف. ٥ – م: **ب**. ٦ – ل: منها. ٧ – ف ول: كلى. ٨ – ل: لاكن. ٩ – ف: كلية. ١٠ – م: «كان مستقيما» بدل «الفنا القياس مستقيما». ١١ – ل وم: اليه. ١٢ – م: التي (ن). ١٣ – ف: الاخفا. ١٤ – م: جملة «وقياس الخلف... بالطبع» من سطر ٦ الى ٧ (ن). ١٥ – م: احدهما. ١٦ – م: نسبة. ١٧ – م: جملة «فاذن القياس... بالصناعة» من سطر ١٠ الى ١٢ (ن). ١٨ – ل: المستقيم السالب. ١٩ – م: المستقيم (ن).

فصل ٢٧/ص ٤٤١

١ – م: للغلط. ٢ – ف: براهين. ٣ – ل: جملة «ولذلك كان... الالحان» من سطر ٧ الى ٨ وردت هكذا: «ولذلك كانت براهين علم العدد اوثق من براهين علم الالحان». ٤ – ل وم: فبراهينه. ٥ – م: مركب. ٦ – م: زائدا. ٧ – م: مبدء. ٨ – م: مبدء.

فصل ٢٨/ص ٤٤٢

١ – ف: الغير مبرهنة. ٢ – م: وجدت.

فصل ٢٩/ص ٤٤٣

١ – م: و (ن). ٢ – م: ويأتلف. ٣ – ل: برهانان؛ م: برهان ما. ٤ – م: متغذى. ٥ – ل: بوساطة. ٦ – ل: وبوساطة.

فصل ٣٠/ص ٤٤٤

١ – م: وعلى الاقل (ز).

فصل ٣١/ص ٤٤٥ – ٤٤٦

١ – م: و (ن). ٢ – ل: لاكن. ٣ – م: جملة «ذلك التكرار في النفس الامر الكلي» وردت هكذا: «ذلك التكرار الامر الكلي في النفس». ٤ – ل وم: ويبيّن. ٥ – ل: لاكن. ٦ – م: يسمّ. ٧ – ل: لاكن. ٨ – م: مبدء. ٩ – م: زعمه. ١٠ – م: و (ن). ١١ – ل: ما (ز).

فصل ٣٢/ص ٤٤٧ – ٤٤٩

١ – ل وم: انه (ن). ٢ – م: اضداد. ٣ – ل وم: من. ٤ – م: المقائيس. ٥ – ل: المقاييس. ٦ – ل: توجب. ٧ – م: هي (ن). ٨ – م: مخالطة. ٩ – م: للنقطة. ١٠ – م: والنقطة. ١١ – ل: اوسط. ١٢ – م: حداء. ١٣ – م: آخر. ١٤ – م: طرفاء. ١٥ – م: حدآء. ١٦ – م: طرفاء. ١٧ – م: حدّاء. ١٨ – م: علم. ١٩ – م: و. ٢٠ – م: حدّ. ٢١ – ل وم: العامة. ٢٢ – م: العامة. ٢٣ – م: و (ن). ٢٤ – ف: لشيء. ٢٥ – ل: فهي. ٢٦ – م: و (ن). ٢٧ – ل وم: ذلك (ز). ٢٨ – م: وهو (ن). ٢٩ – م: واحد وباعيانها. ٣٠ – م: صناعة. ٣١ – م: واي مطلوب اتفق (ز). ٣٢ – م: اتفق. ٣٣ – م: ههنا. ٣٤ – م: «دئ» كلمة ملحصة. ٣٥ – ل وم: ذوات. ٣٦ – ف ول: لاكن. ٣٧ – ل: لاكن. ٣٨ – م: فيه. ٣٩ – م: نفسها.

فصل ٣٣/ص ٤٥٠ – ٤٥١

١ – م: ذلك. ٢ – م: ههنا. ٣ – م: جملة «ولا من قبل... الضروري» من سطر ١١ الى ١٢ (ن). ٤ – م: ظن. ٥ – ل وم: الظن. ٦ – م: الوسط. ٧ – م: بكذا. ٨ – ل وم: و (ن). ٩ – م: في (ن). ١٠ – ف: يجب. ١١ – م: قد (ز). ١٢ – م: و (ن). ١٣ – ل: صادقة. ١٤ – م: اعتقدنا. ١٥ – ل وم: العلم والظن. ١٦ – ل وم: في شيء. ١٧ – م: مخالف. ١٨ – م: بالمهية. ١٩ – ل وم: يقينا. ٢٠ – م: لبعضها. ٢١ – م: فيها (ن). ٢٢ – م: ولبعضها. ٢٣ – م: العلم (ن).

فصل ٣٤/ص ٤٥٢

١ – م : اضائته . ٢ – ف : عدو . ٣ – ل : جملة «في تلخيص البرهان بحمد الله» (ن) ؛ م : جملة «انقضت ... الله» وردت هكذا : «تمت المقالة الاولى من البرهان» .

المقالة الثانية : فصل ١/ص ٤٥٥

١ – ل : بسم الله الرحمن الرحيم (ن) . ٢ – ل وم : صلى الله على محمد وآله (ن) . ٣ – ف : تلخيص (ن) . ٤ – م : لارسطو (ز) . ٥ – م : بالآخرة . ٦ – ل وم : هو . ٧ – ل : هو الذي (ن) . ٨ – ل : بعد (ز) . ٩ – م : فيه (ن) .

فصل ٢/ص ٤٥٦ – ٤٥٧

١ – ل وم : و (ن) . ٢ – ل : جملة «الذي هو علّة في كون» وردت هكذا : «الذي يتبيّن لنا به ان» . ٣ – ف و ل : موجود . ٤ – ل وم : انما (ز) . ٥ – ل وم : انما (ن) . ٦ – ل : «يصحح لنا» بدل «هو علة» . ٧ – م : «بوجود ما يكون» بدل «بوجودنا» . ٨ – م : اوسطا . ٩ – م : يتبيّن . ١٠ – م : فيه (ن) . ١١ – م : و (ز) . ١٢ – م : ان (ن) . ١٣ – م : في (ن) . ١٤ – ف : في (ن) . ١٥ – ل : جملة «لان بوقوفنا على وجوده وقعنا على انه له سببا» (ن) . ١٦ – م : المطلب . ١٧ – م : الحدّ (ن) . ١٨ – ل : الذي هو العلّة (ن) . ١٩ – م : المفرد والمركب . ٢٠ – م : اوسطا . ٢١ – ل : الانكساف . ٢٢ – م : انه (ز) . ٢٣ – م : بيّن . ٢٤ – ل : جملة «تبيّن ان له علّة وسببا واذا تبيّن ذلك» (ن) ؛ م : ذلك (ن) . ٢٥ – ل : ماهية (ز) . ٢٦ – م : في (ن) . ٢٧ – ل : فاذا . ٢٨ – ف : للحين . ٢٩ – ف : هاذان . ٣٠ – م : ان (ن) . ٣١ – ف و ل : وكلى . ٣٢ – م : المطلبين . ٣٣ – م : بأن . ٣٤ – ل : الذي هو العلة (ن) .

فصل ٣/ص ٤٥٨ – ٤٥٩

١ – م : برهان . ٢ – م : مهيته . ٣ – م : يجب . ٤ – م : نريد (ن) . ٥ – م : كل (ن) . ٦ – م : جملة «يعلم بالبرهان ... شيء» من سطر ٧ الى ٨ (ن) . ٧ – ل وم : بيّن . ٨ – م : ان . ٩ – م : هو (ز) . ١٠ – م : ان . ١١ – م : منه . ١٢ – ل : جملة «واما ان ... برهان» من سطر ١٢ الى ١٣ وردت هكذا : «واما ان ليس كل ما له حدّ له برهان» ؛ م : «واما ان ما له حدّ وليس له برهان» . ١٣ – ل : بيّن . ١٤ – م : تتبيّن . ١٥ – ل : تتبيّن . ١٦ – ل وم : نبيّن . ١٧ – م : المعروفة . ١٨ – ل وم : يبيّن . ١٩ – ل وم : يبيّن . ٢٠ – ل : يبيّن ؛ م : يتبيّن (ن) .

٢١ – م : «وبغير البرهان» بدل «يتبيّن بغير البرهان» . ٢٢ – م : وهذا . ٢٣ – م : طريق . ٢٤ – ل وم : وتسلّم . ٢٥ – م : جملة «وليس الحدّ ... الكلي» وردت هكذا : «وليس يعاند البرهان على جهة ما يعاند الكلي» . ٢٦ – م : يعاند . ٢٧ – ل وم : يقوم . ٢٨ – م : يعاند . ٢٩ – ل : لها . ٣٠ – ل : داخل . ٣١ – م : يعاند . ٣٢ – م : منحصرا .

فصل ٤/ص ٤٦٠

١ – ل وم : الحدّ . ٢ – م : يتبيّن . ٣ – م : به (ن) . ٤ – م : له (ز) . ٥ – ل : محمول . ٦ – ل : ومساو . ٧ – م : جملة «والاكبر محمولا ... ايضا» (ن) . ٨ – م : كلتا . ٩ – م : احدهما . ١٠ – م : محمولا عليه (ز) على الهامش . ١١ – ل : حدّا ؛ م : له (ز) . ١٢ – م : محرّكه . ١٣ – م : الحيوة . ١٤ – م : ومهية . ١٥ – م : اختلف .

فصل ٥/ص ٤٦١ – ٤٦٢

١ – م : مسلّمة . ٢ – م : ان (ن) . ٣ – م : سئلنا . ٤ – م : ذلك (ز) . ٥ – م : يسلّم . ٦ – م : ان (ن) . ٧ – م : بمعنى غير (ز) فوق السطر . ٨ – ل : يتخطا . ٩ – م : سلّم . ١٠ – م : عن (ن) . ١١ – م : هو (ز) . ١٢ – م : من . ١٣ – ل : لاكن . ١٤ – ل : لاكن . ١٥ – م : حدّ الاوسط . ١٦ – م : لوجود . ١٧ – م : اما (ن) . ١٨ – ل وم : بالقسمة .

فصل ٦/ص ٤٦٣ – ٤٦٤

١ – م : وخبر ؛ جملة «هكذا الحيوان الناطق المائت قول وخبر منبئ عن ذات الانسان ومهيته وكل قول وخبر منبئ عن ذات ومهيته حدّ له فالحيوان الناطق المائت حدّ له» (ز) على الهامش . ٢ – م : ومهيته . ٣ – م : وخبر . ٤ – م : ومهيته . ٥ – م : فهو حدّ للمحدود (ن) . ٦ – م : احد . ٧ – ل : حدّاهما . ٨ – م : جملة «وفي هذا القول ... قياس» من سطر ١١ الى ١٢ (ن) . ٩ – م : جملة «وكذلك يعرف ... عليه» من سطر ١٢ الى ١٣ (ن) . ١٠ – م : مهية . ١١ – ل : عدة صفحات من هذا المخطوط لم تتوفر لنا ، لذا اكتفينا هنا بالمقارنة بين (ف) و (م) ، اي الى ص ٤٨١ سطر ١٧ ، «اذ» . ١٢ – م : ويختلف . ١٣ – م : ولا مختلفة . ١٤ – م : الحدود . ١٥ – م : هو (ن) . ١٦ – م : جملة «وليس يعرض ... الحدّ» من سطر ٣ الى ٤ (ن) . ١٧ – م : ان (ن) . ١٨ – م : و . ١٩ – م : باريرميناس .

فصل ٧/ص ٤٦٥ – ٤٦٦

١ – م : يبيّن . ٢ – م : يتبيّن . ٣ – م : ههنا . ٤ – م : هو (ز) . ٥ – م : يريد . ٦ – م : «حدّا» بدل «حدّ امر» . ٧ – م : كانت . ٨ – م : «مختلفي الحدود» بدل «مختلفين» ٩ – م : جملة «احدهما ماهية... موجود» من سطر ١٨ الى ١٩ (ن) . ١٠ – م : صفحة من المخطوط لم تتوفر لنا ، لذا اكتفينا هنا بتحقيق ما جاء في المخطوط (ف) ، اي الى ص ٤٦٩ سطر ١٨ «فقد تبيّن» .

فصل ١٠/ص ٤٦٩ – ٤٧٠

١ – راجع ص ٤٦٥ (١٠) . ٢ – م : جملة «وقد تبيّن... لا تستنبط» وردت هكذا : «فتبيّن ان الحدود متى تستنبط عن البرهان ومتى لا تستنبط» . ٣ – م : يتبيّن .

فصل ١١/ص ٤٧١ – ٤٧٣

١ – م : الذي . ٢ – م : وهي التي تؤخذ . ٣ – م : الاشياء . ٤ – ف : وسطا . ٥ – م : اوسطا . ٦ – م : الزاوية التي على المركز (ن) . ٧ – م : هي ؛ زواياه (ز) على الهامش . ٨ – م : اوسطا . ٩ – م : صار (ز) . ١٠ – م : الاضداد . ١١ – م : اوسطا . ١٢ – م : عليه السلم (ز) . ١٣ – م : العثمن . ١٤ – م : اوسطا . ١٥ – م : حفظ . ١٦ – م : الاثاث . ١٧ – م : ملولاتها (؟) . ١٨ – م : على . ١٩ – م : الاشياء . ٢٠ – م : ولطاقتها . ٢١ – م : ولطاقتها . ٢٢ – م : «لضرورة» بدل «لمكان ضرورة» . ٢٣ – م : الصورة الموجودة . ٢٤ – م : جملة «ان كان فاسدا... بالضرورة» (ن) . ٢٥ – م : الهيولى . ٢٦ – م : «عنها مقصود بالذات» بدل «مقصود عنها» . ٢٧ – م : الحرب . ٢٨ – م : ترومه .

فصل ١٢/ص ٤٧٤ – ٤٧٦

١ – م : في (ن) . ٢ – ف : وسطا . ٣ – م : «موجودة للماء» بدل «موجود» . ٤ – م : كان (ز) على الهامش . ٥ – م : موجودة . ٦ – م : لا . ٧ – م : كانت . ٨ – م : له (ز) . ٩ – م : منهنا . ١٠ – م : ان لا . ١١ – م : اي (ن) . ١٢ – م : متصلا . ١٣ – م : بمبدء . ١٤ – م : والمبدء . ١٥ – م : ليس . ١٦ – م : ويتبيّن . ١٧ – م : مبدء . ١٩ – م : منقسم . ١٩ – م : «فيه» بدل «في هذا» . ٢٠ – م : هو (ن) . ٢١ – م : كان . ٢٢ – م : البيت . ٢٣ – م : ولو . ٢٤ – م : لتتصل . ٢٥ – م : كذلك (ز) . ٢٦ – م : ههنا . ٢٧ – م : مبللة . ٢٨ – م : تبلّ . ٢٩ – م : مبلّلة . ٣٠ – ف : «فرق» محذوفة . ٣١ – م : و (ن) .

٣٢ – م : دائرا . ٣٣ – م : نبت . ٣٤ – م : كذلك (ن) . ٣٥ – م : الموضع . ٣٦ – م : و . ٣٧ – م : جملة «وكانت ب... الزمان» . ٣٨ – م : كل (ز) .

فصل ١٣/ص ٤٧٧ – ٤٨٢

١ – م : الثلثة . ٢ – م : من طريق (ن) . ٣ – م : الثلثة . ٤ – م : الثلثة . ٥ – م : الثلثة . ٦ – م : الثلثة . ٧ – م : مساوية . ٨ – م : الثلثة . ٩ – م : الثلث . ١٠ – م : الثلثة . ١١ – م : اثبتت . ١٢ – م : لنه . ١٣ – م : جملة «او تكون جنبا ان كان لها اسم واحد» (ن) . ١٤ – م : مسلوبة . ١٥ – م : الثلثة . ١٦ – م : و (ن) . ١٧ – ف : والجنس (ن) . ١٨ – م : المنطوى (ز) على الهامش . ١٩ – ف : والسبيل . ٢٠ – م : يختص . ٢١ – م : المقصودة . ٢٢ – م : الثلث . ٢٣ – م : حدّ (ن) . ٢٤ – م : الثلثة . ٢٥ – م : الخط . ٢٦ – م : الطريقة . ٢٧ – م : ذكره . ٢٨ – م : انها هي (ز) . ٢٩ – م : الطريقة . ٣٠ – م : ذلك (ن) . ٣١ – م : طوبيقا . ٣٢ – م : ينتفع . ٣٣ – ف : الغير مجهولة . ٣٤ – م : نوع . ٣٥ – م : تتبيّن . ٣٦ – ف : الآخر . ٣٧ – م : مرتبته . ٣٨ – م : ان . ٣٩ – م : يأتلف . ٤٠ – م : الحيوان . ٤١ – م : ان لا . ٤٢ – م : ان لا . ٤٣ – م : مفرّق . ٤٤ – م : هذا (ن) . ٤٥ – م : «يكون مستعملا» بدل «نكون مستعملين» . ٤٦ – م : بشروط ثلثة . ٤٧ – م : تؤخذ . ٤٨ – م : الفصل (ن) . ٤٩ – م : «اذ قد» بدل «اذا» . ٥٠ – م : كان (ز) . ٥١ – م : يتبيّن . ٥٢ – م : طوبيقا . ٥٣ – م : يكون (ن) . ٥٤ – م : على (ز) . ٥٥ – م : يختل . ٥٦ – م : بينها . ٥٧ – م : فانه اذا . ٥٨ – م : منها (ن) . ٥٩ – م : والآخر . ٦٠ – م : «يكون الحدّ» بدل «تكون الجملة» . ٦١ – م : المقصودة . ٦٢ – م : بحدّه . ٦٣ – م : ما . ٦٤ – م : هو (ن) . ٦٥ – م : وجد ناهما . ٦٦ – م : الذي انبتت . ٦٧ – م : تبينه . ٦٨ – م : فلأنه . ٦٩ – م : المقصودة . ٧٠ – م : «اما ان» بدل «انما» . ٧١ – م : المتقابلات . ٧٢ – م : واما . ٧٣ – م : و (ن) . ٧٤ – ل : راجع ص ٤٦٣ (١١) . ٧٥ – م : فيها . ٧٦ – ل وم : قال . ٧٧ – م : تحديده . ٧٨ – ل : فتتخيّر . ٧٩ – ل : المحمولات . ٨٠ – ل : نتصفح . ٨١ – م : في (ز) . ٨٢ – ف : المعنى (ن) . ٨٣ – ل : الذي . ٨٤ – ل : هاؤلاء . ٨٥ – م : لكان . ٨٦ – م : للاستخفاف . ٨٧ – م : يجمعها . ٨٨ – م : فيها . ٨٩ – م : حدّ . ٩٠ – م : الطبيعة . ٩١ – م : الطبيعة . ٩٢ – م : بالاطلاق . ٩٣ – م : ويجود . ٩٤ – ل : يتوصل . ٩٥ – م : مبدء . ٩٦ – م : و (ن) . ٩٧ – م : وكم .

فصل ١٤/ص ٤٨٣

١ – ل : بذاك ؛ م : هنالك. ٢ – م : يجب. ٣ – ل وم : المتغذى. ٤ – ف : متغذى. ٥ – م : ما (ن). ٦ – م : النوع. ٧ – م : يقال. ٨ – م : يقال (ز). ٩ – ل : لاكن. ١٠ – ل : عليها. ١١ – ل وم : واحدة.

فصل ١٥/ص ٤٨٤

١ – م : واحد. ٢ – ف و ل : يسئل. ٣ – ف : يرا. ٤ – ل : لاكن. ٥ – ل : قال (ن). ٦ – م : شبيهه. ٧ – م : ضوئه.

فصل ١٦/ص ٤٨٥ – ٤٨٦

١ – م : اذا وجدنا (ن). ٢ – م : لو. ٣ – م : لصاحبه. ٤ – ل : لاكن. ٥ – م : تبيّن. ٦ – م : معا (ز). ٧ – م : تبيّن. ٨ – م : العلّتين. ٩ – ل : انه (ن). ١٠ – م : و. ١١ – ف : آلف. ١٢ – ف : واحد. ١٣ – ل : لاكن.

فصل ١٧/ص ٤٨٧

١ – ل : لاكن. ٢ – م : من (ز). ٣ – م : «بواحدة في التشابه» بدل «بواحد بالنسبة». ٤ – م : للبصر. ٥ – ف وم : المقول. ٦ – م : بالاشتراك. ٧ – م : «غير متحددة بحدّ واحد» بدل «غير متحدة». ٨ – م : والمقول. ٩ – م : الكلية (ز). ١٠ – م : الثلثة. ١١ – م : جملة «ومعلوم ان... بالقوة» من سطر ٢٠ الى ٢١ (ن).

فصل ١٨/ص ٤٨٨

١ – م : هذا (ن). ٢ – م : جملة «لا من... المطلوب» من سطر ٤ الى ٥ (ن). ٣ – ل : قلت (ن). ٤ – م : وبيّن. ٥ – م : برهان.

فصل ١٩/ص ٤٨٩ – ٤٩١

١ – م : وقد. ٢ – ل : هو (ز). ٣ – م : فوضع. ٤ – ل وم : الاوساط. ٥ – ل : في. ٦ – م : هي بعينها القوة. ٧ – ل : هذا هو (ز) ؛ م : وهذا (ز). ٨ – ل : لاكنا. ٩ – ل : لاكن. ١٠ – م : يلحقها. ١١ – م : «يكون معنا» بدل «نكون مقتنين». ١٢ – ل : لاكن. ١٣ – ف : استفادتها. ١٤ – م : بالآخرة. ١٥ – م : مقدمة. ١٦ – ل : تتبيّن. ١٧ – م : هذا. ١٨ – م : تكون (ز).

١٩ – ل وم : لنا. ٢٠ – ل : لاكن. ٢١ – ف : الغير متخيل. ٢٢ – ل : لا. ٢٣ – م : ينزع. ٢٤ – م : للشيء. ٢٥ – م : الشيء. ٢٦ – م : منها. ٢٧ – م : استمرار. ٢٨ – م : مبدأ. ٢٩ – م : مأخوذة. ٣٠ – م : مبدءا. ٣١ – م : لها (ن). ٣٢ – ل : لاكن. ٣٣ – م : ينهزم. ٣٤ – ل : يعود (ز). ٣٥ – ل : فيقف (ز). ٣٦ – م : قرن. ٣٧ – م : قول. ٣٨ – ل : ولاكنها. ٣٩ – م : ههنا. ٤٠ – م : مبدء. ٤١ – م : المبادئ (ز). ٤٢ – م : لقوى. ٤٣ – م : عندنا. ٤٤ – ل : جملة «وهنا انقضى... اهله» من سطر ٤ الى ٦ وردت هكذا : «وهنا انقضى تلخيص هذه المقالة الثانية من معاني «كتاب البرهان» لارسطوطاليس. والحمد لله لواهب العقل بلا نهاية كما هو اهله. صلّى الله على سيدنا محمد نبيّه الكريم وعلى آله وسلّم تسليما وشرّق وكرّم ؛ م : تمّ تلخيص المقالة الثانية من معاني «كتاب البرهان» لارسطوطاليس الفيلسوف محمد ريف بن محمد رضاء (؟) عفى عنهما بدار السلطة اصفهان رضيبت عن الخديان في يوم السبت الخامس عشر من شهر ربيع الاول من شهور سنة اثني وتسعين والف.

ملاحظة :

هنا ينتهي المخطوط (م). ولذا تابعنا في كتابي «الجدل» و«المغالطة» مقارنة المخطوطين (ف) و(ل) لضبط النص.

كتاب الجدل

الجزء الاول – المقالة الاولى : فصل ١/ص ٤٩٩ – ٥٠٠

١ – ل : صفحتان من المخطوط لم تتوفرا لنا، لذا اكتفينا هنا بتحقيق ما جاء في المخطوط (ف) حتى ص ٥٠٣ (١).

فصل ٣/ص ٥٠٣

١ – راجع ص ٤٩٩ (١).

فصل ٤/ص ٥٠٤ – ٥٠٥

١ – ل : يمكن. ٢ – ل : هاذين. ٣ – ل : هو (ن). ٤ – ل : نائما. ٥ – ل : و (ز). ٦ – ل : هو (ن). ٧ – ل : اذا (ن). ٨ – ل : هل الانسان والثور. ٩ – ل : ليستا. ١٠ – ل : وان لا. ١١ – ل : الاحرا.

فصل ٥/ص ٥٠٥ – ٥٠٦

١ – ل : باب (ز). ٢ – ل : احرا. ٣ – ل : منها. ٤ – ل : واما. ٥ – ل : المطالب الاربعة. ٦ – ل : لاكن. ٧ – ل : و. ٨ – ل : يعني. ٩ – ل : ان لا.

فصل ٦/ص ٥٠٧ – ٥٠٨

١ – ل : هي (ز). ٢ – ل : يقالان. ٣ – ل : بهذه. ٤ – ل : اما واحد. ٥ – ل : الى المسلمين (ن). ٦ – ل : الى الروم. ٧ – ل : وليس.

فصل ٧/ص ٥٠٨

١ – ل : فقط (ز). ٢ – ل : بالمقدمات. ٣ – ل : تبيّن. ٤ – ل : وان لا.

فصل ٨/ص ٥٠٩

١ – ل : لها (ز).

فصل ٩/ص ٥٠٩ – ٥١٠

١ – ف : مقدمة. ٢ – ل : نتسلّم. ٣ – ل : لتجعل. ٤ – ل : وهذا. ٥ – ل : تبرّك وتعلى. ٦ – ل : مشهور. ٧ – ل : الشبيه (ن). ٨ – ل : لاجتماعها. ٩ – ف : محمود. ١٠ – ف : وما عدى. ١١ – ل : يرا. ١٢ – ف : و. ١٣ – ل : يرا.

فصل ١٠/ص ٥١١ – ٥١٢

١ – ل : الموجودة. ٢ – ل : للشهادة. ٣ – ف : يتجزئ. ٤ – ل : في (ن). ٥ – ل : الغنا. ٦ – ل : الغنا. ٧ – ل : ومنه. ٨ – ل : افروطغورش. ٩ – ل : به. ١٠ – ل : ولاكن. ١١ – ل : الرأي (ن). ١٢ – ل : والتحرص. ١٣ – ل : الحذق. ١٤ – ف : «في الكواكب الثابتة» (ن). ١٥ – ل : ان لا. ١٦ – ل : وان لا. ١٧ – ف : احدها. ١٨ – ل : او. ١٩ – ف : المقالة (ن).

فصل ١١/ص ٥١٣ – ٥١٤

١ – ف : لا يخلو. ٢ – ل : هو (ن). ٣ – ل : والنجار الحاذق (ن). ٤ – ف : جملة «او من جزئيات كثيرة الى جزئي واحد» (ن). ٥ – ف : اذا. ٦ – ل : النبات والحيوان.

فصل ١٣/ص ٥١٥ – ٥١٦

١ – ل : المشهورات. ٢ – ل : فيعدّها. ٣ – ل : في. ٤ – ل : و. ٥ – ف : سوا. ٦ – ل : هو (ن). ٧ – ل : وما. ٨ – ل : المشهورات. ٩ – ف : ذلك. ١٠ – ل : المتضادة. ١١ – ل : وتقسم. ١٢ – ل : بالمضافات. ١٣ – ل : وكل واحد من المتقابلات (ز). ١٤ – ف : عن.

فصل ١٤/ص ٥١٦ – ٥١٩

١ – ف : القوة. ٢ – ل : خمسة. ٣ – ل : منها. ٤ – ل : به (ن). ٥ – ل : اسما. ٦ – ل : لاكن. ٧ – ل : شيء. ٨ – ل : له (ن). ٩ – ف : الصوت. ١٠ – ل : علمنا. ١١ – ل : «الثالث هو» بدل «الثاني». ١٢ – ل : الرابع. ١٣ – ل : مثال. ١٤ – ل : الخامس. ١٥ – ل : سادس. ١٦ – ل : ثامن. ١٧ – ل : ايضا (ن). ١٨ – ل : وهو. ١٩ – ل : واحد (ن). ٢٠ – ل : فليس. ٢١ – ل : حادي عشر. ٢٢ – ل : ثاني عشر. ٢٣ – ل : بالاكثر والاقل. ٢٤ – ل : اليه (ن). ٢٥ – ل : هاذين (ز).

فصل ١٥/ص ٥٢٠ – ٥٢٣

١ – ل : فيما. ٢ – ل : العلم. ٣ – ل : باب (ز). ٤ – ف : اثنين. ٥ – ف : ما. ٦ – ل : يقصد. ٧ – ل : يسئل. ٨ – ل : انطوا. ٩ – ل : هذا (ز). ١٠ – ل : يبطله. ١١ – ف : ما يدل عليه (ن). ١٢ – ل : ان لا. ١٣ – ل : الكبرا. ١٤ – ل : لازمة (ن). ١٥ – ل : وهو. ١٦ – ل : تبيّنت. ١٧ – ل : تبيّنت. ١٨ – ل : الشيء (ن). ١٩ – ل : لولا. ٢٠ – ل : اذ. ٢١ – ل : تناسبت. ٢٢ – ل : لها. ٢٣ – ل : الوحدة. ٢٤ – ل : انها. ٢٥ – ل : يذكرها. ٢٦ – ل : في ما.

الجزء الثاني : ص ٥٢٥ – ٥٢٩

١ – ل : التعليم. ٢ – ل : الذي. ٣ – ل : يستعمل. ٤ – ل : انه (ن). ٥ – ل : انه. ٦ – ل : اجزااها. ٧ – ل : جزأي. ٨ – ل : جزءها. ٩ – ل : واحد. ١٠ – ل : يخص. ١١ – ل : جزءها. ١٢ – ل : وجزءها. ١٣ – ل : ولاكن. ١٤ – ل : موضوعيها (ن). ١٥ – ل : هاؤلاء. ١٦ – ف : الاول (ن). ١٧ – ل : قولنا. ١٨ – ل : من (ز). ١٩ – ل : عن. ٢٠ – ف : الغير متناهية. ٢١ – ف : من تامسطيوس (ن). ٢٢ – ل : او. ٢٣ – ل : ذلك. ٢٤ – ف : مما عدى. ٢٥ – ل : نتطرق. ٢٦ – ف : موجودا. ٢٧ – ل : واحدة. ٢٨ – ل : يعدد. ٢٩ – ل : مطلوب (ن). ٣٠ – ل : «واحدا» مكررة مرتين. ٣١ – ل : تبطل. ٣٢ – ف : تافرسطس. ٣٣ – ل : اعراض. ٣٤ – ل : مشابهة. ٣٥ – ل : مقابلة. ٣٦ – ل : تعلّى (ز).

المقالة الثانية : فصل ١/ص ٥٣٠ – ٥٣١

١ – ل : المواضع. ٢ – ل : العرضية. ٣ – ف : او (ن). ٤ – ف : ما عدى. ٥ – ف : الدلبة.

فصل ٢/ص ٥٣١ – ٥٣٣

١ – ف : ما عدى. ٢ – ل : للموضوع. ٣ – ف : لا يوجد. ٤ – ل : من المواضع المأخوذة (ن). ٥ – ل : تنتهي. ٦ – ف : والضد. ٧ – ل : منه. ٨ – ل : شيء من (ز). ٩ – ل : واحد. ١٠ – ل : انواعه. ١١ – ل : تنتهي. ١٢ – ل : جملة «وان تبيّن ... والثاني» من سطر ١٥ الى ١٦ وردت هكذا : «وان تبيّن انه مسلوب تبيّن انه مسلوب عن الموضوع في الشكل الاول والثاني». ١٣ – ل : مثل. ١٤ – ل : قولنا

(ن). ١٥ – ل : محرّك. ١٦ – ل : منعكس. ١٧ – ل : المحمول والموضوع. ١٨ – ف : موضع. ١٩ – ل : ولاكنه. ٢٠ – ل : ان لا. ٢١ – ل : والموضع الخامس. ٢٢ – ل : تلك اهل.

فصل ٣/ص ٥٣٣ – ٥٣٤

١ – ل : الامر. ٢ – ل : الصناعة (ن). ٣ – ل : منها (ز). ٤ – ل : فيها.

فصل ٤/ص ٥٣٤ – ٥٣٦

١ – ل : منه (ز). ٢ – ل : موجود. ٣ – ل : لا (ز). ٤ – ل : موجود. ٥ – ل : موجود. ٦ – ل : مثل. ٧ – ل : و. ٨ – ل : ينتج. ٩ – ل : يبيّن. ١٠ – ل : لاكن. ١١ – ف : موجود. ١٢ – ل : دائما (ز). ١٣ – ل : فيه (ن). ١٤ – ف : في الزمان (ن). ١٥ – ف : الغير مفارقة.

فصل ٥/ص ٥٣٦

١ – ل : الكلام اليها. ٢ – ل : ابطال (ز).

فصل ٦/ص ٥٣٧ – ٥٣٨

١ – ل : بينها. ٢ – ل : هو (ن). ٣ – ل : و. ٤ – ف : الناقل (ن). ٥ – ل : فلا. ٦ – ف : على السواء (ن). ٧ – ل : بموجود. ٨ – ل : و.

فصل ٧/ص ٥٣٨ – ٥٣٩

١ – ل : متلازمان. ٢ – ف : واجب. ٣ – ل : كلى. ٤ – ف : واجب. ٥ – ف : كان. ٦ – ف : محمود. ٧ – ف : واجب. ٨ – ل : و. ٩ – ل : بعدها. ١٠ – ل : بينها. ١١ – ل : صادق. ١٢ – ل : ان لا. ١٣ – ف : المتعاندة. ١٤ – ل : وجود الموضوع. ١٥ – ل : فانّا. ١٦ – ل : لم يكن.

فصل ٨/ص ٥٣٩ – ٥٤٠

١ – ل : فيها. ٢ – ف : الغير مقلوب. ٣ – ل : قولنا (ز). ٤ – ل : حيا. ٥ – ل : ليس. ٦ – ل : فالرديء البنية مريض. ٧ – ل : جملة «واما اذا... مريض» من سطر ١٥ الى ١٦ (ن). ٨ – ل : و(ن). ٩ – ف : الغير مبصر.

فصل ٩/ص ٥٤١

١ – ل : فالشر. ٢ – ل : هو (ز).

فصل ١٠/ص ٥٤٢ – ٥٤٤

١ – ف : ثانيا. ٢ – ل : ان نبيّن (ن). ٣ – ل : الذي بعد هذا (ن). ٤ – ل : به. ٥ – ل : وذلك ان. ٦ – ل : احرا. ٧ – ل : بأحرا. ٨ – ل : احرا. ٩ – ل : احرا. ١٠ – ل : احرا. ١١ – ل : والاحرا. ١٢ – ل : احرا. ١٣ – ل : احرا. ١٤ – ل : احرا. ١٥ – ل : او. ١٦ – ل : بأحرا. ١٧ – ل : فأحرا. ١٨ – ل : ان لا. ١٩ – ل : احرا. ٢٠ – ل : ان لا. ٢١ – ف : جملة «وكأنه اذا... مشهورا» من سطر ٢٤ الى ٢٥ (ن). ٢٢ – ل : ايضا (ن). ٢٣ – ل : له (ز). ٢٤ – ل : و(ن). ٢٥ – ف : الغير روحانية. ٢٦ – ف : الغير روحانية. ٢٧ – ل : ان تكون (ز).

فصل ١١/ص ٥٤٤ – ٥٤٥

١ – ل : موضوعا. ٢ – ل : هو (ز). ٣ – ل : على الاطلاق. ٤ – ل : ما (ز). ٥ – ل : والحمد لله على ذلك كثيرا (ن).

المقالة الثالثة : فصل ١/ص ٥٤٦ – ٥٥٠

١ – ل : الثانية. ٢ – ل : انواعها. ٣ – ف : في. ٤ – ل : يسهل. ٥ – ل : مطلب. ٦ – ف : الغنا. ٧ – ل : لاكن. ٨ – ل : او. ٩ – ل : اللالاهي. ١٠ – ف : على انه (ن). ١١ – ل : كما (ن). ١٢ – ف : لألا. ١٣ – ل : فيؤثر. ١٤ – ل : ذلك (ن).

فصل ٢/ص ٥٥٠ – ٥٥٥

١ – ل : يتبعه. ٢ – ف : الحدّين. ٣ – ل : كان (ز). ٤ – ل : ان لا. ٥ – ل : اذا. ٦ – ل : اذًا. ٧ – ف : المسيخ. ٨ – ل : ان (ز). ٩ – ل : «برهاني» بدل «برهان ما». ١٠ – ل : والكون (ن). ١١ – ل : الفساد. ١٢ – ل : الى الفساد (ن). ١٣ – ل : لاكن. ١٤ – ف : ان ينمي. ١٥ – ل : آثر. ١٦ – ل : ان (ن). ١٧ – ل : جملة «ما لا يسهل وجوده» وردت هكذا : «الاعسر وجودا». ١٨ – ل : ما. ١٩ – ل : ممكن. ٢٠ – ل : التي لها اضداد (ن). ٢١ – ل : هو (ز). ٢٢ – ل : «افضل من المتقدم في الفضل في» بدل «افضل من الذي في». ٢٣ – ل : انه (ن). ٢٤ – ل : لاكن. ٢٥ – ل :

ببرهاني. ٢٦ – ل : هو. ٢٧ – ل : بالمودة. ٢٨ – ف : وقوتها. ٢٩ – ل : من (ن). ٣٠ – ف : مضادا. ٣١ – ل : الافضل. ٣٢ – ل : فيكاد. ٣٣ – ل : يكتسبه المرء. ٣٤ – ل : يكتسبه. ٣٥ – ل : هو (ن). ٣٦ – ل : انّا (ن). ٣٧ – ل : ويكرهه. ٣٨ – ل : تأنيب.

فصل ٣/ص ٥٥٥ – ٥٥٧

١ – ف : بحضوره. ٢ – ل : مثال ذلك. ٣ – ل : لواحد. ٤ – ل : بنفسه. ٥ – ل : يزيدان. ٦ – ف : يصير (ن). ٧ – ل : يبيّن. ٨ – ل : مدبر. ٩ – ل : اما (ز). ١٠ – ل : من ذلك (ز). ١١ – ل : اما (ن). ١٢ – ل : هو.

فصل ٤/ص ٥٥٧

١ – ل : بيّن. ٢ – ل : مؤثرا.

فصل ٥/ص ٥٥٨

١ – ل : بيّن. ٢ – ل : هو. ٣ – ف : اكثر (ن). ٤ – ل : غير المؤثرة. ٥ – ل : على (ز).

فصل ٦/ص ٥٥٨

١ – ل : الذي.

المقالة الرابعة : فصل ١/ص ٥٥٩ – ٥٦٢

١ – ل : القول (ن). ٢ – ل : فاكثر. ٣ – ف : له (ن). ٤ – ل : «لم يكن جنسا» بدل «كان عرضا». ٥ – ل : بطل. ٦ – ل : لاكن. ٧ – ف : يبدل (ن). ٨ – ل : فيه ايضا. ٩ – ل : شروط. ١٠ – ل : فينتتج. ١١ – ف : للذة (ن). ١٢ – ل : وان لا. ١٣ – ل : وان لا. ١٤ – ل : «من يضع الابيض جنسا» بدل «من وضع ان الابيض جنس». ١٥ – ل : قد. ١٦ – ل : قل (؟). ١٧ – ل : كل. ١٨ – ل : مشاركا. ١٩ – ف : الموضع (ن). ٢٠ – ل : اما (ز). ٢١ – ف : الحالتين. ٢٢ – ل : جنسا (ن). ٢٣ – ل : قيل (ن).

فصل ٢/ص ٥٦٢ – ٥٦٥

١ – ل : او. ٢ – ل : كلاهما. ٣ – ل : والفهم. ٤ – ل : الفهم. ٥ – ل :

الذي. ٦ – ل : مثل. ٧ – ل : هو (ن). ٨ – ل : منه (ز). ٩ – ف : شيء (ن). ١٠ – ل : ان. ١١ – ل : يوضع. ١٢ – ل : للمتماس. ١٣ – ل : لغير المائت. ١٤ – ل : اما ان (ن). ١٥ – ل : نأخذ. ١٦ – ل : و. ١٧ – ل : واحد. ١٨ – ل : هو (ن). ١٩ – ل : وان.

فصل ٣/ص ٥٦٥ – ٥٦٨

١ – ل : ممكن. ٢ – ل : لاكن. ٣ – ف : النفس (ن). ٤ – ل : تشارك. ٥ – ل : يمكن. ٦ – ل : و (ن). ٧ – ل : في الحقيقة. ٨ – ل : الموضع (ن). ٩ – ل : ومن. ١٠ – ل : فننظر (ز). ١١ – ل : لاكنه. ١٢ – ل : التي (ن). ١٣ – ل : هي (ز). ١٤ – ل : في. ١٥ – ف : من. ١٦ – ل : وهو (ز). ١٧ – ل : والا فليس بجنس (ن). ١٨ – ل : المقابلة. ١٩ – ل : هي (ن). ٢٠ – ف : احدها. ٢١ – ل : الثانية.

فصل ٤/ص ٥٦٨ – ٥٧١

١ – ل : والاستحالات. ٢ – ف : بنا. ٣ – ل : ان ينهدم. ٤ – ف : هو (ن). ٥ – ل : التكون. ٦ – ل : يقوا. ٧ – ل : هو (ز). ٨ – ل : عدم (ز). ٩ – ل : نفسه (ن). ١٠ – ل : عدم (ز). ١١ – ل : نفسه (ن). ١٢ – ل : جملة «وذلك ان الجنس ليس فيه عدم النوع (ن). ١٣ – ل : لا (ز). ١٤ – ل : في الاول (ن). ١٥ – ل : لاكن. ١٦ – ل : وهو. ١٧ – ل : يكون. ١٨ – ل : للعلم. ١٩ – ف : لمكان. ٢٠ – ل : هي. ٢١ – ل : نسبته. ٢٢ – ل : ان. ٢٣ – ل : من. ٢٤ – ل : هو (ن). ٢٥ – ل : وهذا. ٢٦ – ل : اي (ن). ٢٧ – ل : فان الاعتدال (ن). ٢٨ – ل : الثانية. ٢٩ – ل : ان لا. ٣٠ – ل : اذ. ٣١ – ل : احد (ن). ٣٢ – ل : اذًا. ٣٣ – ل : اذًا.

فصل ٥/ص ٥٧٢ – ٥٧٤

١ – ل : من (ن). ٢ – ل : الطب. ٣ – ف : جنس (ن). ٤ – ل : او. ٥ – ل : الجنس. ٦ – ل : يعرض و (ز). ٧ – ف : الواحد والثلاثون. ٨ – ل : ان لا. ٩ – ل : القوا. ١٠ – ل : يقدر. ١١ – ل : و. ١٢ – ل : هو. ١٣ – ل : القوة.

فصل ٦/ص ٥٧٥ – ٥٧٩

١ – ل : يلزم. ٢ – ل : له. ٣ – ف : فما وضع جنسا (ن). ٤ – ل : الشيء. ٥ – ل : «عددها» بدل «عددٌ منها». ٦ – ف : كانا. ٧ – ف : لها. ٨ – ف : المواضع. ٩ – ل : ان (ن). ١٠ – ف : ما عدى. ١١ – ل : ان لا. ١٢ – ل : والحادي عشر. ١٣ – ف : ثلثون. ١٤ – ل : اعني (ز). ١٥ – ل : ان شاء الله تعالى (ز).

المقالة الخامسة : فصل ١/ص ٥٨٠ – ٥٨١

١ – ل : تقال (ن). ٢ – ل : ونفيتها. ٣ – ل : منها.

فصل ٢/ص ٥٨١ – ٥٨٣

١ – ل : التي. ٢ – ل : من المخصوص (ن). ٣ – ف : اتا. ٤ – ل : هاذان. ٥ – ل : هي (ن). ٦ – ف : بالخاصيّة. ٧ – ل : كما. ٨ – ف : الجنس.

فصل ٣/ص ٥٨٣ – ٥٨٥

١ – ل : ان لا. ٢ – ل : ان (ز). ٣ – ل : خاصة. ٤ – ل : لاكن. ٥ – ل : جملة «ليس بخاصة واذا عسر فيه امكن ان يعدّ في باب ما وضع خاصة» (ز). ٦ – ل : ان لا. ٧ – ل : خاصة. ٨ – ل : ان لا. ٩ – ف : اضوء. ١٠ – ل : ان لا.

فصل ٤/ص ٥٨٥ – ٥٨٧

١ – ل : ان لا. ٢ – ل : ان لا. ٣ – ف : للشيء (ن). ٤ – ل : وكذلك. ٥ – ل : «الذي اخذ» بدل «الواحد». ٦ – ل : ومواضع. ٧ – ل : انسان. ٨ – ل : هو (ز). ٩ – ل : اما (ز).

فصل ٥/ص ٥٨٧ – ٥٨٩

١ – ل : المغالط. ٢ – ل : يغالط. ٣ – ل : وتوجد. ٤ – ف : كلها. ٥ – ل : او ثانيا (ز). ٦ – ل : ان لا. ٧ – ل : و. ٨ – ل : قد (ن). ٩ – ل : هذا. ١٠ – ل : ينبغي. ١١ – ل : وضع. ١٢ – ل : «الاخر الباقية» بدل «الثلاثة». ١٣ – ل : ان لا.

فصل ٦/ص ٥٨٩ – ٥٩١

١ – ل : خاصة. ٢ – ل : فانه ينظر. ٣ – ل : ان لا. ٤ – ف : له (ن). ٥ – ل : لا تكون. ٦ – ل : انه (ن). ٧ – ل : بخاصة. ٨ – ل : السالبة. ٩ – ف : ذلك (ن). ١٠ – ل : فهو. ١١ – ف : الغير مائت. ١٢ – ل : خاصة.

فصل ٧/ص ٥٩٢

١ – ل : ومثل. ٢ – ل : بالموضع. ٣ – ف : لاحدى. ٤ – ف : لاحدى. ٥ – ل : ان ما كان. ٦ – ل : انه (ن). ٧ – ل : كان. ٨ – ل : لم يكن. ٩ – ل : انه.

فصل ٨/ص ٥٩٣ – ٥٩٥

١ – ل : فليس. ٢ – ف : فانما. ٣ – ف : الانسان. ٤ – ف : فيبتدئ. ٥ – ل : بالاقل. ٦ – ل : فأن. ٧ – ف : خاصة (ن). ٨ – ل : احرا. ٩ – ل : احرا. ١٠ – ل : هو خاصة (ن). ١١ – ل : «مثال ذلك» بدل «مثل». ١٢ ، ١٣ – ل : يحيى. ١٤ – ف : باب (ن). ١٥ – ل : «شيئين الى شيء واحد» بدل «شيء واحد الى شيئين». ١٦ – ل : خاصتين. ١٧ – ف : لم تكن. ١٨ – ف : الاخرى. ١٩ – ل : فأن. ٢٠ – ف : واحد (ن). ٢١ – ل : انه (ز). ٢٢ – ل : خاصتين. ٢٣ – ل : و (ن). ٢٤ – ل : وهما. ٢٥ – ل : ليس. ٢٦ – ل : «الخاصة» مكررة مرتين.

المقالة السادسة : فصل ١/ص ٥٩٦ – ٥٩٧

١ – ف : اتا. ٢ – ف : اتا. ٣ – ف : اتا. ٤ – ف : اتا. ٥ – ف : اتا. ٦ – ل : هذه. ٧ – ل : هاذين. ٨ – ل : في (ن). ٩ – ل : انفسها.

فصل ٢/ص ٥٩٧ – ٥٩٨

١ – ل : الحر. ٢ – ل : ان لا. ٣ – ل : «يقصده» بدل «يقصد حدّه». ٤ – ل : الشيء. ٥ – ل : و (ن). ٦ – ل : ويهتدر. ٧ – ل : فعله.

فصل ٣/ص ٥٩٨ – ٦٠٠

١ – ل : المأخوذ. ٢ – ل : لاكنه. ٣ – ف : الفصل. ٤ – ل : لاكن. ٥ – ف : الغير منهضمة. ٦ – ل : بأنه.

فصل ٤/ص ٦٠٠ – ٦٠٢

١ – ف : فأن البراهين المطلقة (ن). ٢ – ل : ما (ز). ٣ – ل : ان لا. ٤ – ل : الشر. ٥ – ل : بخير. ٦ – ل : نستثني. ٧ – ف : اتا.

فصل ٥/ص ٦٠٢ – ٦٠٤

١ – ف : مواضع (ن). ٢ – ل : «باسماء مركبة» ووردت على الهامش «بقول مركب». ٣ – ل : تاوفرسطس. ٤ – ل : ان لا. ٥ – ل : نذكر. ٦ – ل : نضعه. ٧ – ل : كما. ٨ – ل : ان لا. ٩ – ف : اتا. ١٠ – ف : اتا. ١١ – ف : اتا. ١٢ – ل : ان لا. ١٣ – ل : لاكن.

فصل ٦/ص ٦٠٤ – ٦٠٦

١ – ل : منهما. ٢ – ل : ما (ن). ٣ – ل : ان لا. ٤ – ل : ان لا. ٥ – ل : حدّ. ٦ – ف : جنس (ز). ٧ – ل : اذا. ٨ – ل : يحمل. ٩ – ل : ان (ز). ١٠ – ل : عليه. ١١ – ل : ان لا. ١٢ – ل : ولاكن. ١٣ – ل : لاكن. ١٤ – ف : واذلك. ١٥ – ف : منه (ن). ١٦ – ل : يحمّر. ١٧ – ل : الحسّ. ١٨ – ل : ان لا. ١٩ – ل : ان لا. ٢٠ – ل : والعاشر (ن). ٢١ – ف : الخامس.

فصل ٧/ص ٦٠٦ – ٦٠٧

١ – ف : اتا.

فصل ٨/ص ٦٠٧ – ٦٠٨

١ – ل : ان (ن). ٢ – ل : التي (ن). ٣ – ل : اليه. ٤ – ل : من. ٥ – ف : اتا. ٦ – ل : اولا.

فصل ٩/ص ٦٠٨ – ٦١١

١ – ف : اتا. ٢ – ف : اتا. ٣ – ف : اتا. ٤ – ل : اذا. ٥ – ف : هي. ٦ – ف : فأتا. ٧ – ف : اتا. ٨ – ل : يحدّ. ٩ – ل : لاكن. ١٠ – ل : مثال ذلك. ١١ – ل : مقابله (ن). ١٢ – ل : فيها. ١٣ – ل : يرى. ١٤ – ل : فالمطلوبات. ١٥ – ل : يكتفي. ١٦ – ل : ينزل (ن).

فصل ١٠/ص ٦١١ – ٦١٢

١ – ل : ان لا. ٢ – ف : فأتا.

فصل ١١/ص ٦١٢ – ٦١٥

١ – ل : وهذا. ٢ – ل : لاكن. ٣ – ل : جمعها. ٤ – ف : السفينة. ٥ – ل : ان (ن). ٦ – ل : لاكن. ٧ – ل : منها. ٨ – ل : توجد. ٩ – ف : واردئ. ١٠ – ل : ان لا. ١١ – ل : «بالكل» بدل «به الكل». ١٢ – ل : الذي (ن). ١٣ – ل : «وزائدا» مصححة على الهامش. ١٤ – ل : بأنه. ١٥ – ل : جرءة. ١٦ – ل : انسانا. ١٧ – ل : جرءة. ١٨ – ل : جرءة. ١٩ – ل : جرءة. ٢٠ – ل : بالحدّ. ٢١ – ل : نصير.

فصل ١٢/ص ٦١٥ – ٦١٨

١ – ل : ان لا. ٢ – ف : يدلان. ٣ – ل : فأن. ٤ – ف : الغير مائت. ٥ – ل : انه. ٦ – ل : وبشّر. ٧ – ل : وان لا. ٨ – ل : الاقل والاكثر. ٩ – ل : لاكن. ١٠ – ل : منها (ن). ١١ – ل : اذًا. ١٢ – ل : الاقل والاكثر. ١٣ – ف : معا (ن). ١٤ – ف : فيها. ١٥ – ف : «باللهيب» بدل «بجد اللهيب». ١٦ – ف : منها. ١٧ – ل : ان لا. ١٨ – ل : «احد الامرين» بدل «الامران». ١٩ – ل : عام (ن). ٢٠ – ل : للاسم. ٢١ – ل : به. ٢٢ – ف : اتا. ٥ – ل : جملة «الذي هو القبيلة ... الحيوان» وردت هكذا : «الذي هو الحيوان وللكلب الذي هو القبيلة من العرب». ٢٤ – ل : المسمين. ٢٥ – ف : اتا. ٢٦ – ل : و (ن). ٢٧ – ل : لجميع. ٢٨ – ل : بأنه. ٢٩ – ل : ان لا. ٣٠ – ل : غيرهما.

فصل ١٣/ص ٦١٩ – ٦٢٠

١ – ل : هو (ن). ٢ – ل : «جزءا واحدا» بدل «حدّ واحد». ٣ – ف : الغير متناه. ٤ – ل : ان نأتي. ٥ – ل : ان لا. ٦ – ف : اتا.

المقالة السابعة : فصل ١/ص ٦٢١ – ٦٢٣

١ – ل : تثبت. ٢ – ل : ان لا. ٣ – ف : لا (ن). ٤ – ف : بعينه (ن). ٥ – ف : كان. ٦ – ف : شيئا. ٧ – ل : عنها. ٨ – ل : واحد (ن). ٩ – ل : يقبلان. ١٠ – ل : ذلك (ن). ١١ – ل : فالاشياء. ١٢ – ل : «التي تحمل عليها احدها» بدل «التي احدهما يحمل عليها». ١٣ – ل : المطلب (ن).

فصل ٢/ص ٦٢٣ – ٦٢٤

١ – ل : جملة «في التاسع عشر... كثيرا» من سطر ١٢ الى ١٣ (ن).

الجزء الثالث – المقالة الثامنة : فصل ١/ص ٦٢٥ – ٦٣٥

١ – ل : قال (ن). ٢ – ف : الى (ن). ٣ – ل : ان لا. ٤ – ل : وصف. ٥ – ل : بما يخص السؤال (ن). ٦ – ل : تسليمه. ٧ – ف : الغرض (ن). ٨ – ل : تبيّنه. ٩ – ل : وهما. ١٠ – ف : الاستثناق. ١١ – ل : لاكن. ١٢ – ل : يؤتا. ١٣ – ل : يؤتا. ١٤ – ل : وبالملكة والعدم. ١٥ – ل : القياس. ١٦ – ل : جملة «مقدمات القياسات... التي تنتج» مكررة. ١٧ – ل : وهذا. ١٨ – ل : عن. ١٩ – ل : اخفا. ٢٠ – ف : يرا. ٢١ – ل : و (ن). ٢٢ – ل : الستة عشر. ٢٣ – ل : يلزم. ٢٤ – ل : ان. ٢٥ – ف : جملة «وذلك ايضا... ينتجها» من سطر ٦ الى ٧ مكررة مرتين. ٢٦ – ل : وهذا. ٢٧ – ف : وهنا. ٢٨ – ف : الاخرا. ٢٩ – ل : وهو. ٣٠ – ل : وهو. ٣١ – ل : بالكل. ٣٢ – ل : وبالجزء. ٣٣ – ل : تعلى. ٣٤ – ل : الغاضب. ٣٥ – ل : فاذا. ٣٦ – ف : من الاخفاء (ن). ٣٧ – ل : الاخفاء. ٣٨ – ل : عليها. ٣٩ – ل : حكمها. ٤٠ – ل : ان لا. ٤١ – ل : الاسهاب. ٤٢ – ف : حشوا. ٤٣ – ل : عليه (ز). ٤٤ – ل : التي (ز). ٤٥ – ل : ان لا. ٤٦ – ل : بل. ٤٧ – ل : لاكن. ٤٨ – ف : يستعمل. ٤٩ – ل : فيها (ن). ٥٠ – ل : مؤاسات. ٥١ – ف : يؤاسا. ٥٢ – ل : محاكاة. ٥٣ – ل : ان لا. ٥٤ – ل : لاكن. ٥٥ – ل : متشوق. ٥٦ – ل : خير. ٥٧ – ل : و. ٥٨ – ف : اول (ن). ٥٩ – ل : معهم. ٦٠ – ل : سئل. ٦١ – ل : وشعر. ٦٢ – ف : الغير واثق. ٦٣ – ل : بمقاومة. ٦٤ – ل : جزءى. ٦٥ – ل : مقصودة. ٦٦ – ل : وتشبيه. ٦٧ – ف : ويحصى. ٦٨ – ل : ويكون. ٦٩ – ل : تشبيه. ٧٠ – ل : وهو. ٧١ – ل : فيكون. ٧٢ – ل : اليس. ٧٣ – ل : بما (ز). ٧٤ – ل : وورونقا. ٧٥ – ل : هو (ز). ٧٦ – ل : التي. ٧٧ – ل : والتخييل. ٧٨ – ل : كثير. ٧٩ – ل : عنها. ٨٠ – ل : الخاصة (ن).

فصل ٢/ص ٦٣٥ – ٦٣٩

١ – ل : غلطه (ن). ٢ – ل : الموجب. ٣ – ف : تدخل. ٤ – ل : تميزه. ٥ – ل : وصى. ٦ – ف : فيها. ٧ – ف : استقرئ. ٨ – ل : الكلي. ٩ – ل : جملة «الجزء الذي... يعاند» (ن). ١٠ – ل : تبيّنه. ١١ – ل : بأول. ١٢ – ف :

جملة «بعينه... المطلوب» من سطر ٢٢ الى ٢٣ (ن). ١٣ – ل : وان لا. ١٤ – ل : مشترك. ١٥ – ل : صوّرها. ١٦ – ف : اللون. ١٧ – ف : اتا. ١٨ – ل : ان لا. ١٩ – ف : اتا. ٢٠ – ل : الى (ز). ٢١ – ل : امرين. ٢٢ – ل : «ويأمن» بدل «هروبا من». ٢٣ – ل : يرا.

فصل ٣/ص ٦٣٩ – ٦٤١

١ – ل : وقلة. ٢ – ل : لعسر الحجج التي تناقضها (ز). ٣ – ل : الاول. ٤ – ل : بأسم. ٥ – ل : و. ٦ – ل : تحدّ. ٧ – ل : ابطالها. ٨ – ل : هي (ن). ٩ – ف : لأحد. ١٠ – ل : هو (ن).

فصل ٤/ص ٦٤١

١ – ل : و. ٢ – ل : الذي.

فصل ٥/ص ٦٤٢ – ٦٤٤

١ – ل : الزمه. ٢ – ل : مقصودهم. ٣ – ل : طائفة. ٤ – ل : ما (ن). ٥ – ف : الصور (ن). ٦ – ل : ان لا. ٧ – ف : «محمود» بدل «ليس محمودا». ٨ – ف : كان. ٩ – ف : اتا. ١٠ – ل : لاكن. ١١ – ل : فأما. ١٢ – ل : انه. ١٣ – ل : ان لا.

فصل ٦/ص ٦٤٤ – ٦٤٥

١ – ف : لا محمود. ٢ – ف : ولا غير محمود (ن). ٣ – ف : له. ٤ – ف : غنا (ن). ٥ – ل : وان لا. ٦ – ل : فأن. ٧ – ل : ان لا. ٨ – ل : لاكن. ٩ – ف : يلزم. ١٠ – ف : فيبدأ. ١١ – ف : اتا. ١٢ – ل : يسئل. ١٣ – ل : غنا. ١٤ – ل : ان لا. ١٥ – ف : عنها. ١٦ – ف : «ان» بدل «ان لا». ١٧ – ل : غنا. ١٨ – ل : غنا. ١٩ – ل : الآ. ٢٠ – ل : و. ٢١ – ل : وقع. ٢٢ – ل : فأنه.

فصل ٧/ص ٦٤٥ – ٦٤٦

١ – ل : اما. ٢ – ل : ادعا. ٣ – ف : معاني. ٤ – ل : آخر. ٥ – ف : الغير بيّن. ٦ – ف : معاني.

فصل ٨/ص ٦٤٦ – ٦٤٧

١ – ل : بألاّ. ٢ – ف : يسرع. ٣ – ف : اتا. ٤ – ل : به (ن). ٥ – ل : اردنا. ٦ – ل : نبيّن. ٧ – ل : تحس. ٨ – ف : فهو يقطع في زمان متناه (ن). ٩ – ل : لاكن.

فصل ٩/ص ٦٤٧

١ – ف : تتكفل. ٢ – ف : مزاولتها. ٣ – ل : ان (ن). ٤ – ل : العلمية. ٥ – ل : بمنزلة. ٦ – ل : الرذلة. ٧ – ل : و. ٨ – ل : امثال (ز). ٩ – ل : و (ن). ١٠ – ل : يفيد.

فصل ١٠/ص ٦٤٨ – ٦٥٠

١ – ل : انفسها (ن). ٢ – ل : لا (ن). ٣ – ف : اتا. ٤ – ل : فيما. ٥ – ل : قد (ن). ٦ – ل : القول. ٧ – ل : لاكن. ٨ – ل : بتلك. ٩ – ل : ببطلانها. ١٠ – ل : يطول الزمان (ز). ١١ – ل : وتقع. ١٢ – ل : غنى.

فصل ١١/ص ٦٥٠ – ٦٥٢

١ – ف : من تبكيته (ن). ٢ – ل : العوق. ٣ – ل : تبيّنها. ٤ – ل : ان لا. ٥ – ل : اردنا. ٦ – ل : نبيّن. ٧ – ف : ليس. ٨ – ل : «فنقول ان» بدل «فيقول». ٩ – ل : في. ١٠ – ل : ان لا. ١١ – ل : يؤلف. ١٢ – ل : بالممكن. ١٣ – ل : بالممكن. ١٤ – ل : من بعض في الوجود. ١٥ – ل : وربما. ١٦ – ل : ذلك (ن). ٧ – ف : جملة «الفساد الذي يسمى بالمصادرة وقد يلحقه» (ن). ١٨ – ل : لاكن. ١٩ – ف : «ليس بموجود» بدل «سوى الموجود». ٢٠ – ل : ذلك. ٢١ – ل : تبيّنها.

فصل ١٢/ص ٦٥٣ – ٦٥٥

١ – ل : على (ن). ٢ – ف : اتا. ٣ – ف : اتا. ٤ – ف : مساو. ٥ – ل : لاكن. ٦ – ل : ان لا. ٧ – ل : عليه. ٨ – ل : «الا ان غير منتج» بدل «الا المنتج». ٩ – ل : اولا وبالذات (ن). ١٠ – ل : ينظر. ١١ – ل : ويتأملها. ١٢ – ل : غلطا. ١٣ – ل : وكلى.

فصل ١٣/ص ٦٥٥ – ٦٥٦

١ – ف : جملة «او يضع ... تبديل» من سطر ٩ الى ١١ وردت هكذا : «فأنه ليس يقوم مقام الاسم». ٢ – ل : صودر. ٣ – ل : صودر.

فصل ١٤/ص ٦٥٦ – ٦٦١

١ – ل : تعطي. ٢ – ل : يفعل. ٣ – ل : المقايس. ٤ – ل : اليه. ٥ – ف : مقدمتين. ٦ – ل : من. ٧ – ل : القياسين. ٨ – ل : لاكن. ٩ – ل : تميّز. ١٠ – ل : بها (ن). ١١ – ل : وهاؤلاء. ١٢ – ل : على (ز). ١٣ – ل : وهاؤلاء. ١٤ – ل : وهاؤلاء. ١٥ – ل : وهاؤلاء. ١٦ – ل : ثلثة. ١٧ – ل : يكون. ١٨ – ل : والتي. ١٩ – ل : من. ٢٠ – ل : الصناعات. ٢١ – ل : منها (ن). ٢٢ – ل : نحفظ. ٢٣ – ل : الوضع. ٢٤ – ل : يحفظ. ٢٥ – ل : «وتسلمنا بذلك ما نريد تسلّمه منه» بدل «لنخفي بذلك ما نريد تسلّمه منه». ٢٦ – ل : ربما. ٢٧ – ل : زين. ٢٨ – ف : اما (ن). ٢٩ – ف : «انما تحصل لنا اذا لهيأ لنا» بدل «فنها يتهيأ لنا». ٣٠ – ف : فا (؟). ٣١ – ل : لاكن. ٣٢ – ف : اتا. ٣٣ – ل : السؤال والجواب. ٣٤ – ل : فيما. ٣٥ – ل : فالقياس. ٣٦ – ل : انّا. ٣٧ – ل : فبالقوة. ٣٨ – ل : نصادف. ٣٩ – ف : جزء. ٤٠ – ف : مقالة. ٤١ – ل : جملة «وهنا... كثيرا» من سطر ١٣ الى ١٤ وردت هكذا : «كمل كتاب الجدل والحمد لله واهب العقل بلا نهاية».

كتاب المغالطة

فصل ١/ص ٦٦٩ – ٦٧١

١ – ل : جملة «بسم الله... السفسطة» من سطر ١ الى ٣ وردت هكذا : «تلخيص سوفسطيق وهو كتاب السفسطة لارسطو بسم الله الرحمن الرحيم صلى الله على محمد وآله وسلّم تسليما». ٢ – ل : هو (ن). ٣ – ل : من. ٤ – ل : ذهب وفضة. ٥ – ل : بذاتها لا بالعرض. ٦ – ف : الذي. ٧ – ل : انه (ز). ٨ – ل : فيلزمه. ٩ – ف : كذا (ن). ١٠ – ل : تكن. ١١ – ل : بالفاظ. ١٢ – ل : و (ز). ١٣ – ل : به. ١٤ – ف : معاني. ١٥ – ل : كلفة. ١٦ – ل : اذا. ١٧ – ف : كثيرا. ١٨ – ل : هاؤلاء. ١٩ – ل : فيما. ٢٠ – ل : و (ن). ٢١ – ل : لمن (ن). ٢٢ – ل : يقوون. ٢٣ – ل : يراؤا. ٢٤ – ل : هواهم. ٢٥ – ل : تتم (ن).

فصل ٢/ص ٦٧١

١ – ف : السفسطائية.

فصل ٣/ص ٦٧٢

١ – ل : هو (ن).

فصل ٤/ص ٦٧٢ – ٦٧٥

١ – ل : الذي (ز). ٢ – ل : الذي (ز). ٣ – ل : بتقدم. ٤ – ل : المواضع. ٥ – ل : و (ن). ٦ – ف : الموضع الذي (ن). ٧ – ل : يصدق. ٨ – ل : لا يصدق. ٩ – ل : ومثل. ١٠ – ل : يغيّر. ١١ – ل : جملة «والذي يكون... عليه» من سطر ٩ الى ١١ وردت هكذا : «وهذا انما يمكن في المكتوب دون الملفوظ». ١٢ – ف : زيد عمرا. ١٣ – ل : عما. ١٤ – ل : جملة «وان كان هذا كما قلنا انما يعرض في الخط فقط» (ن). ١٥ – ل : العرب. ١٦ – ل : وما دافق بمعنى مدفوق (ز). ١٧ – ل : انه. ١٨ – ل : ذلك (ز). ١٩ – ل : له (ن).

فصل ٥/ص ٦٧٥ – ٦٧٩

١ – ل : المغلطات. ٢ – ل : القائل. ٣ – ل : «واعني ان يكون الشيء يصدق لا باطلاق فيلزم منه ان يصدق» (ز). ٤ – ل : اذًا. ٥ – ل : وذلك انه. ٦ – ل : القائل. ٧ – ل : احدا. ٨ – ل : قد (ن). ٩ – ل : فأنها. ١٠ – ل : فيها. ١١ – ل : التي. ١٢ – ل : انها. ١٣ – ف : قياس (ن). ١٤ – ل : لحق. ١٥ – ل : او. ١٦ – ل : غالط. ١٧ – ل : جملة «والكذب نفسه ... وضعها» من سطر ١٦ الى ١٧ وردت هكذا : «والكذب نفسه لازم لا عن تلك المقدمة بل عن ما عداها من المقدمة او المقدمات الكاذبة التي وضعها». ١٨ – ل : قد (ن). ١٩ – ل : فاذًا. ٢٠ – ل : لم يضع. ٢١ – ل : ولاكن. ٢٢ – ف : بالقياس (ن). ٢٣ – ل : لاكنها. ٢٤ – ل : لم نعرض. ٢٥ – ل : و. ٢٦ – ل : يكون. ٢٧ – ف : خير. ٢٨ – ل : منها.

فصل ٦/ص ٦٨٠ – ٦٨٢

١ – ل : الحقيقي (ن). ٢ – ل : او القضية (ن). ٣ – ل : جهة (ز). ٤ – ف : تبكيت حقيقي. ٥ – ل : وثلثة. ٦ – ل : اشتراك (ن). ٧ – ل : بشيء (ن). ٨ – ل : الموجودتان. ٩ – ل : ما. ١٠ – ل : بالقياس. ١١ – ل : ان لا. ١٢ – ف : الغير مفصّل. ١٣ – ل : الجزء. ١٤ – ل : ولاكن. ١٥ – ف : ما ليس بمقابل (ن). ١٦ – ل : فيهما. ١٧ – ل : ان (ز).

فصل ٧/ص ٦٨٢ – ٦٨٤

١ – ف : الصلابة. ٢ – ل : اخرا. ٣ – ل : بادر. ٤ – ل : قيّز. ٥ – ل : المعاني. ٦ – ل : بها. ٧ – ل : انما. ٨ – ل : والاختلاف. ٩ – ل : علّة (ن). ١٠ – ل : في الجملة. ١١ – ل : لم يوفّ.

فصل ٨/ص ٦٨٤ – ٦٨٨

١ – ف : الغير مناسبة. ٢ – ل : استعمل. ٣ – ل : اثنان. ٤ – ل : قلت (ن). ٥ – ل : المغالطة. ٦ – ف : الغير صحيحة. ٧ – ل : ثلثة. ٨ – ف : ما عدى. ٩ – ل : منه. ١٠ – ل : ينتج. ١١ – ف : لا يؤخذ. ١٢ – ل : ام. ١٣ – ف : الغير منتجة. ١٤ – ف : يصدق. ١٥ – ف : يعدد. ١٦ – ل : فيه. ١٧ – ل : جملة «ولا يكون... المنطقية» (ن). ١٨ – ل : اذا. ١٩ – ل : بمنزلة. ٢٠ – ل : اكثر. ٢١ – ل : وتكون. ٢٢ – ف : المنطق. ٢٣ – ف : ما

عدى. ٢٤ – ل : جملة «وايضًا فأن المثال خاص بصناعة الشعر» (ن). ٢٥ – ل : لاكن.

فصل ٩/ص ٦٨٨ – ٦٨٩

١ – ل : واذ. ٢ – ف : نتعاطى. ٣ – ف : حاط. ٤ – ل : بصناعة. ٥ – ل : في. ٦ – ل : العامة. ٧ – ف : حال. ٨ – ل : قلت (ن). ٩ – ل : لاكن. ١٠ – ل : هي (ن).

فصل ١٠/ص ٦٨٩ – ٦٩٤

١ – ل : بنحو. ٢ – ف : جملة «عند السامع ... المتكلم» من سطر ٨ الى ٩ (ن). ٣ – ل : يسئل. ٤ – ل : اذ (ز). ٥ – ل : «وقد يعرض للاسم ان «بدل «وقد يعرض ان يكون الاسم». ٦ – ل : زيتن. ٧ – ل : على. ٨ – ل : التي. ٩ – ل : غير دال فقط. ١٠ – ل : «مسموع» بدل «غير دال». ١١ – ل : ما (ن). ١٢ – ل : هاؤلاء. ١٣ – ل : هو (ن). ١٤ – ل : هاؤلاء. ١٥ – ل : القياس. ١٦ – ل : قصد. ١٧ – ل : رأى. ١٨ – ل : فمتى. ١٩ – ل : لاكنها. ٢٠ – ل : العارض (ن). ٢١ – ل : له (ن). ٢٢ – ل : اعطائه. ٢٣ – ل : له (ن). ٢٤ – ل : يعلم. ٢٥ – ل : فهو. ٢٦ – ف : مطلقا (ن). ٢٧ – ل : فيه (ز). ٢٨ – ل : مرافقة. ٢٩ – ل : ان يشترك. ٣٠ – ل : هي (ن). ٣١ – ل : هي (ز).

فصل ١١/ص ٦٩٤ – ٦٩٦

١ – ف : سفسطائي. ٢ – ف : السفسطائي. ٣ – ل : «يقال له» بدل «يسمى». ٤ – ف : سفسطائي. ٥ – ل : لاكن. ٦ – ل : تبيّن. ٧ – ل : يجحدها. ٨ – ل : فتستعمل. ٩ – ف : السفسطائية. ١٠ – ل : لاكنهم. ١١ – ل : انها. ١٢ – ل : المشاغبة. ١٣ – ف : السفسطائي. ١٤ – ل : يتحفظ. ١٥ – ل : وهذا. ١٦ – ل : واجب.

فصل ١٢/ص ٦٩٦ – ٦٩٩

١ – ف : السفسطائية. ٢ – ل : لاكن. ٣ – ل : الشنيع (ن). ٤ – ل : المخاطب (ن). ٥ – ل : الآ. ٦ – ل : هذه. ٧ – ل : الى. ٨ – ل : سأل. ٩ – ل : فيسلّمها. ١٠ – ل : تسليما. ١١ – ل : يسأله. ١٢ – ل : الشنيع. ١٣ – ل :

لاكن. ١٤ – ف: الموجب. ١٥ – ف: ثم. ١٦ – ل: عنه. ١٧ – ل: لاكن.
١٨ – ل: التي. ١٩ – ل: و (ز). ٢٠ – ل: لاكن. ٢١ – ل: ينقص.
٢٢ – ل: واحد. ٢٣ – ل: لاكن. ٢٤ – ل: لهاؤلاء. ٢٥ – ل: باللشنيع.
٢٦ – ل: يكون. ٢٧ – ل: فعسيان. ٢٨ – ل: و (ن). ٢٩ – ل: النوع.

فصل ١٣/ص ٦٩٩ – ٧٠٠

١ – ل: لذلك. ٢ – ل: هو (ز). ٣ – ل: العدد (ز). ٤ – ل: متساويين (ن). ٥ – ل: فانما. ٦ – ل: لاكن.

فصل ١٤/ص ٧٠٠ – ٧٠١

١ – ل: بمذكر. ٢ – ل: مؤنث. ٣ – ف: السفسطائية. ٤ – ل: المغلطة (ن).

فصل ١٥/ص ٧٠١ – ٧٠٤

١ – ل: يؤثره. ٢ – ل: «بقصوره» بدل «بقلة قصوره». ٣ – ف: مبدلت. ٤ – ل: بالمقدمات. ٥ – ل: يتفطن. ٦ – ل: فتسلّم (ز). ٧ – ل: شنيعة غير محمودة الصدق. ٨ – ل: شنيعة. ٩ – ل: سلّم. ١٠ – ل: من ان. ١١ – ل: تسلّم. ١٢ – ل: اذا كان (ز). ١٣ – ل: بخلطه. ١٤ – ل: ليخفى. ١٥ – ل: انها. ١٦ – ل: له (ن). ١٧ – ل: يضع (ن). ١٨ – ل: الجزئيات. ١٩ – ل: له (ز). ٢٠ – ل: الشبيه. ٢١ – ل: فانه ربما. ٢٢ – ل: سلم له المحمود (ن). ٢٣ – ل: به (ز). ٢٤ – ل: «وترتب» بدل «وقد ثبت». ٢٥ – ل: الى (ن). ٢٦ – ل: و. ٢٧ – ف: السائل. ٢٨ – ل: عنه. ٢٩ – ل: لاكن. ٣٠ – ل: لمن (ز). ٣١ – ل: يمكن. ٣٢ – ل: معا. ٣٣ – ل: فيسلّمه.

فصل ١٦/ص ٧٠٤ – ٧٠٥

١ – ل: نافع. ٢ – ف: السفسطائية. ٣ – ف: انهم. ٤ – ل: سائل. ٥ – ل: تميّز. ٦ – ل: بحسن. ٧ – ف: يتوانا.

فصل ١٧/ص ٧٠٥ – ٧١٠

١ – ل: يتعسّر. ٢ – ف: السفسطائية. ٣ – ل: التي. ٤ – ل: انه (ن). ٥ – ف: سفسطائيا. ٦ – ل: المشاغبة. ٧ – ل: لاكن. ٨ – ل: معنى (ن).

٩ – ل: وسلّم. ١٠ – ل: لاكن. ١١ – ل: قلنا. ١٢ – ف: السفسطائي. ١٣ – ف: الذي. ١٤ – ل: بقول. ١٥ – ل: واعتاد. ١٦ – ل: جملة «والمشاغبة اللفظية... المشترك» من سطر ٣ الى ٤ (ن). ١٧ – ل: فصّل. ١٨ – ل: تضمنها. ١٩ – ل: عن الاسم. ٢٠ – ل: تضمنها. ٢١ – ل: صفحة من المخطوط لم تتوفر لنا لذا اكتفينا هنا بنسخ المخطوط (ف) اي الى ص ٧١٠ سطر ١٥ «السوفسطائي».

فصل ١٨/ص ٧١٠ – ٧١١

١ – ف: ظهر من عنوان الفصل على الهامش كلمة «القول في الـ». ٢ – ف: السوفسطائي. ٣ – ل: الكذب. ٤ – ف: السوفسطائي. ٥ – ف: نقضها.

فصل ١٩/ص ٧١١ – ٧١٢

١ – ل: اذا. ٢ – ل: منها (ز). ٣ – ف: بالاسم. ٤ – ل: ولاكن. ٥ – ل: جاء. ٦ – ل: ان لا. ٧ – ل: و (ز). ٨ – ل: فيه. ٩ – ل: لا (ن). ١٠ – ل: الذين.

فصل ٢٠/ص ٧١٣ – ٧١٤

١ – ف: قال (ن). ٢ – ل: جملة «ولم يكن... وايضا» من سطر ١٢ الى ١٣ (ن). ٣ – ل: هو (ن). ٤ – ل: يقرن. ٥ – ل: المراء. ٦ – ف: يختلف (ن). ٧ – ل: في. ٨ – ل: ثلاث. ٩ – ف: ليس. ١٠ – ف: حكيم. ١١ – ف: فاضل. ١٢ – ف: واسكاف. ١٣ – ف: ردئ. ١٤ – ف: للعلم. ١٥ – ف: فالمعلم الردئ جيّد (ن). ١٦ – ل: بأضرب. ١٧ – ل: و (ن).

فصل ٢٢/ص ٧١٥ – ٧١٧

١ – ل: في هذا. ٢ – ف: جملة «وان يبصر... يفعل» من سطر ١٣ الى ١٤ (ن). ٣ – ل: لاكن. ٤ – ل: شبه. ٥ – ل: منها. ٦ – ف: لذلك (ن). ٧ – ل: او ليس. ٨ – ل: اكعب. ٩ – ل: اكعب. ١٠ – ل: او المطلق والمقيد (ز). ١١ – ل: فاذا. ١٢ – ل: و. ١٣ – ل: يطأه. ١٤ – ل: يطأها. ١٥ – ل: يطأه. ١٦ – ف: كلاكما. ١٧ – ل: انسان (ن).

فصل ٢٤/ص ٧١٨ – ٧٢١

١ – ل: كليا. ٢ – ل: اخفيه. ٣ – ل: لاكن. ٤ – ل: لاكن. ٥ – ف:

يلحها. ٦ – ل : لك. ٧ – ل : المقدمة. ٨ – ل : يعرف. ٩ – ل : قصد. ١٠ – ل : ولاكن. ١١ – ف : المحرك. ١٢ – ف : الاصناف. ١٣ – ل : لاكنه. ١٤ – ف : السفسطائي. ١٥ – ل : اذ. ١٦ – ف : ان (ن). ١٧ – ل : رأى. ١٨ – ل : تحمل. ١٩ – ل : بل. ٢٠ – ل : ربما.

فصل ٢٥/ص ٧٢١ – ٧٢٢

١ – ل : لاكن. ٢ – ل : به (ز). ٣ – ل : الغنا. ٤ – ف : فالغنا.

فصل ٢٦/ص ٧٢٢ – ٧٢٣

١ – ل : بحال. ٢ – ل : ولاكن. ٣ – ل : كذا (ن). ٤ – ف : هو.

فصل ٢٧/ص ٧٢٣ – ٧٢٤

١ – ل : كأنه. ٢ – ف : للسفسطائيين. ٣ – ف : صالح. ٤ – ف : والطالح.

فصل ٢٨/ص ٧٢٤ – ٧٢٥

١ – ل : المجيب. ٢ – ل : السائل. ٣ – ف : اثنين. ٤ – ل : لاكن. ٥ – ف : اثنين. ٦ – ل : تبيّن. ٧ – ل : فيما. ٨ – ل : بأنه. ٩ – ف : اتا. ١٠ – ل : فيوجب. ١١ – ل : يبيّن. ١٢ – ل : الفطس. ١٣ – ل : جملة «فيقال هو الانف الذي فيه التقعير» (ن). ١٤ – ل : التقعير (ن). ١٥ – ل : في ذلك (ن). ١٦ – ل : التقعير (ن).

فصل ٢٩/ص ٧٢٥ – ٧٢٦

١ – ل : يساق. ٢ – ل : من الكلام (ن). ٣ – ل : نشأ.

فصل ٣٠/ص ٧٢٦ – ٧٢٧

١ – ل : المستعملة. ٢ – ل : ذلك (ن). ٣ – ل : الخاص.

فصل ٣١/ص ٧٢٧ – ٧٣٠

١ – ف : يرجع (ن). ٢ – ل : يسئل. ٣ – ل : يسئل. ٤ – ل : تألف. ٥ – ل : يسئل. ٦ – ل : ان لا. ٧ – ل : الصناعة. ٨ – ل : ذلك (ز). ٩ – ل : تلك. ١٠ – ل : الجنس. ١١ – ل : لاكن. ١٢ – ل : تعلّم. ١٣ – ل : الصناعة (ن). ١٤ – ف : سفسطائية. ١٥ – ل : يصان. ١٦ – ل :

لاكن. ١٧ – ل : هو (ن). ١٨ – ف : شيئا (ن). ١٩ – ل : مع ان الرجل عويص العبارة (ز). ٢٠ – ل : نسقت. ٢١ – ل : «قصد نسقها» بدل «قصدها». ٢٢ – ل : غيره منه. ٢٣ – ل : وكذلك. ٢٤ – ل : جهة الظن والتخيّل. ٢٥ – ل : لاكن. ٢٦ – ل : انّا. ٢٧ – ل : وتمم. ٢٨ – ل : على. ٢٩ – ل : قلت (ن). ٣٠ – ل : «في المغلطات اللفظية على المواضع التي ذكرها ارسطو» وردت هكذا : «في باب المطلقات والمقيدات». ٣١ – ل : في. ٣٢ – ل : فيه. ٣٣ – ل : بعضه (ن). ٣٤ – ل : جملة «لما قاله ... الموضع» من سطر ١٢ الى ١٦ وردت هكذا : «ويشبه الا يكون من الباب او يكون يوجد فيها الامران». ٣٥ – ل : جملة «تم تلخيص ... اهله» وردت هكذا : وهنى انتهى تلخيص معاني كتاب سوفسطيق والحمد لواهب العقل بلا نهاية».

القسم الثاني

فهارس الاسماء والمصطلحات

١. فهرس الاسماء
٢. فهرس المصطلحات المنطقية
٣. فهرس المصطلحات المنطقية العربية – الفرنسية – اللاتينية

١. فهرس الاسماء

ملاحظات عامة

١. وضعنا هذا الفهرس الى جانب فهرس المصطلحات المنطقية نظرًا الى تكاملها، وتسهيلاً للبحث في اطر المنطق الارسطي عند ابن رشد.

٢. أرفقنا كل اسم باشارة الى الكتاب والصفحة والسطر المقابل له في المرجع الاساس واستعملنا لمراجع الكتب الرموز التالية:
- كتاب المقولات (= م)
- كتاب العبارة (= ع)
- كتاب القياس (= ق)
- كتاب البرهان (= ب)
- كتاب الجدل (= ج)
- كتاب المغالطة (السفسطة) (= س)

٣. جملنا الاسماء الرئيسة مع ما يتفرّع عنها، ولم نذكر مراجع الفروع على حدة إلاّ عند الضرورة.

٤. ارفقنا الاسماء بارقام خاصة.

تصميم المضمون

أ – فهرس اسماء الله

ص
الله ، بسم الله ، الحمد لله ، صلى الله ، ان شاء الله ، امهل الله ٨٤٧

ب – فهرس اسماء العلم

١. ابقراط (بقراط) ٨٤٧
٢. ابن رشد (ابو الوليد) ٨٤٧
٣. ابن سينا (ابو علي) ٨٤٧
٤. ارسطاطاليس (ارسطوطاليس ، ارسطو) ٨٤٧
٥. الاسكندر (الافروديسي) ٨٤٨
٦. افلاطون ٨٤٨
٧. افورطاغورش (افوطاغورش) ٨٤٨
٨. انكساغورش ٨٤٨
٩. اوديموس ٨٤٨
١٠. اوميرش ٨٤٨
١١. ايروقليطس ٨٤٩
١٢. بروسن ٨٤٩
١٣. برمنيدس ٨٤٩
١٤. تامسطيوس (ثامسطيوس) ٨٤٩
١٥. ثاوفرسطس (ثافرسطس) ٨٤٩
١٦. جالينوس ٨٤٩
١٧. خروميس ٨٤٩
١٨. زينن ، زينون ٨٤٩
١٩. الفارابي (ابو نصر) ٨٤٩

٢٠. مالسيس ٨٤٩
٢١. مانن ٨٥٠
٢٢. يحنى النحوي ٨٥٠

ج – فهرس اسماء الشعوب والفرق

١. امة ، امم ٨٥٠
٢. الجدل ، الجدليون ٨٥٠
٣. الجمهور ٨٥٠
٤. السوفسطائي ، السوفسطائيون ٨٥٠
٥. العرب ، العربي ، كلام العرب ، نحويو العرب ٨٥٠
٦. علم ، التعليم ، اصحاب التعاليم ٨٥٠
٧. المغالطون ٨٥٠
٨. المفسّرون ، قدماء المفسّرين ٨٥٠
٩. القديم ، القدماء ٨٥٠
١٠. قوم ٨٥١
١١. المتكلمون ٨٥١
١٢. اللسان ، الالسنة ، الالسنة المتعارفة ٨٥١
١٣. لسان العرب ٨٥١
١٤. اللسان اليوناني ٨٥١
١٥. المشاء ، المشاؤون ، قدماء المشائين ومتأخروهم ، مفسرو المشائين ٨٥١
١٦. المهندس ، المهندسون ، قدماء المهندسين ٨٥١

د – فهرس اسماء المصنفات

١. كتب ارسطو ٨٥١
٢. كتاب الاسطقسات ٨٥١
٣. كتاب البرهان ، كتاب انالوطيق الثانية ، هذا الكتاب ٨٥١
٤. كتاب الجدل ، كتاب طوبيق ، كتاب المواضع ، هذا الكتاب ، المقالة من هذا الكتاب ٨٥١
٥. كتاب الخطابة ٨٥٢
٦. كتاب السياسة ٨٥٢

٧. كتاب السفسطة ، كتاب سوفسطيقي ، هذا الكتاب..... ٨٥٢
٨. كتاب السماع ٨٥٢
٩. كتاب الشعر..... ٨٥٢
١٠. كتاب الشفاء..... ٨٥٢
١١. كتاب العبارة ، كتاب باري ارميناس ، هذا الكتاب ، الكتاب المتقدم..... ٨٥٢
١٢. كتاب القياس ، كتاب انالوطيق الاول ، هذا الكتاب..... ٨٥٢
١٣ – كتاب المقولات..... ٨٥٣
١٤. كتاب ما بعد الطبيعة..... ٨٥٣
١٥. كتاب النفس ٨٥٣

أ – فهرس اسماء الله

الله ، بسم الله ، الحمد لله ، صلى الله ، ان شاء الله ، امهل الله
م ، ٣ ، ١ ، ٢/م ، ٧٥ ، ١٨/ع ، ٨١ ، ١ ، ٢/ع ، ١٣٢ ، ٦/ق ، ١٣٧ ، ١/ق ، ١٨٢ ، ٢٢/ق ، ٢١٤ ، ٢/ق ، ٢٧٥ ، ٨/ق ، ٢٧٩ ، ١ ، ٢/ق ، ٣٦١ ، ١١ ، ١٣/ب ، ٣٦٩ ، ١ ، ٢/ب ، ٤٥٢ ، ٧/ب ، ٤٥٥ ، ١ ، ٢/ب ، ٤٩١ ، ٦/جـ ، ٤٩٩ ، ١ ، ٢/جـ ، ٥٢٩ ، ١٤/جـ ، ٥٤٥ ، ٢٠/جـ ، ٦٢٤ ، ١٣/جـ ، ٦٦١ ، ١٤/س ، ٦٦٩ ، ١ ، ٢/س ، ٧٣٠ ، ١٧ .

ب – فهرس اسماء العلم

١. ابقراط (بقراط)
جـ ، ٦١٨ ، ١٩/س ، ٦٩٤ ، ١٠ .
٢. ابن رشد (ابو الوليد)
م ، ٣ ، ٣ .
٣. ابن سينا (ابو علي)
ق ، ٢٣٦ ، ٢٤/جـ ، ٥٩١ ، ٢٢/س ، ٧٢٩ ، ١٣ ، ٢٥ .
٤. ارسطاطاليس (ارسطوطاليس ، ارسطو) .
م ، ٣ ، ٤/م ، ٥٣ ، ٨ ، ١٠ ، ١٣/م ، ٦٤ ، ٢٧/ع ، ٨٧ ، ٢/ع ، ١٠٥ ، ١/ق ، ١٤٣ ، ١٧ ، ١٨/ق ، ١٤٨ ، ١١/ق ، ١٥٢ ، ١٥ ، ٢٥/ق ، ١٥٨ ، ٢٤ ، ٢٥/ق ، ١٦٣ ، ١٦/ق ، ١٧٢ ، ٢٥ ، ٢٧/ق ، ١٧٣ ، ٥/ق ، ١٧٦ ، ١٣/ق ، ١٧٧ ، ١٢/ق ، ١٧٩ ، ٦/ق ، ١٨١ ، ٢٦/ق ، ١٨٢ ، ٣ ، ١٨ ، ٢١/ق ، ١٩٢ ، ٤/ق ، ١٩٦ ، ١٣/ق ، ١٩٧ ، ١٤/ق ، ١٩٩ ، ٢١/ق ، ٢٠٠ ، ٣ ، ٩ ، ١٩/ق ، ٢٠١ ، ٢/ق ، ٢٠٢ ، ٢٣/ق ، ٢٠٧ ، ٤/ق ، ٢٠٩ ، ٦ ، ١٠/ق ، ٢١٠ ، ٦/ق ، ٢١٢ ، ١ ، ١٠/ق ،

٢١٣ ، ٣ ، ٤ ، ٨ ، ١٦/ق ، ٢٣٦ ، ٢٣ ، ٢٥/ق ، ٣٠٠ ، ٢٧/ق ، ٣٣٣ ، ٦ ، ١٦/ق ، ٣٤٨ ، ٢٣/ق ، ٣٤٩ ، ٤/ق ، ٣٥٢ ، ٢٥/ق ، ٣٥٦ ، ١/ب ، ٣٨٨ ، ٨/ب ، ٣٩٢ ، ١٣ ، ٢٠/ب ، ٣٩٦ ، ١٢/ب ، ٤٣٧ ، ٢١/ب ، ٤٧٨ ، ٢٦/ب ، ٤٩١ ، ٥/جـ ، ٥٠٠ ، ٥/جـ ، ٥٠١ ، ٢٦/جـ ، ٥٠٢ ، ١١ ، ١٧/جـ ، ٥٠٣ ، ١٣/جـ ، ٥٠٦ ، ٢/جـ ، ٥١١ ، ١٥/جـ ، ٥١٦ ، ٩/جـ ، ٥٢٣ ، ١٠/جـ ، ٥٢٥ ، ٤ ، ٢٠/جـ ، ٥٢٦ ، ٣ ، ١٧ ، ٢٥/جـ ، ٥٢٧ ، ١ ، ٧/جـ ، ٥٣١ ، ٨/جـ ، ٥٤٣ ، ٢١/جـ ، ٥٤٥ ، ١٨/جـ ، ٥٤٦ ، ٨/جـ ، ٥٤٧ ، ٥ ، ١١/جـ ، ٥٤٨ ، ٣/جـ ، ٥٤٩ ، ٤/جـ ، ٥٥٣ ، ٢٤/جـ ، ٥٥٧ ، ١٣/جـ ، ٥٦٠ ، ٩/جـ ، ٥٦٧ ، ١٤ ، ٢١/جـ ، ٥٨٤ ، ١١ ، ١٢ ، ١٩/جـ ، ٥٨٩ ، ١٢/جـ ، ٥٩٧ ، ١١/جـ ، ٦٠٠ ، ١ ، ٦/جـ ، ٦٠٣ ، ٥/جـ ، ٦٠٤ ، ٢/جـ ، ٦١٠ ، ١٦/جـ ، ٦١٣ ، ٢١/جـ ، ٦٢٢ ، ٤/جـ ، ٦٢٣ ، ٥ ، ١٦/جـ ، ٦٢٥ ، ٢/جـ ، ٦٢٧ ، ٩/جـ ، ٦٢٩ ، ٩/جـ ، ٦٣٣ ، ٩/جـ ، ٦٣٤ ، ٢٥/جـ ، ٦٣٦ ، ٤/جـ ، ٦٤٢ ، ٩/جـ ، ٦٥٢ ، ٤/جـ ، ٦٥٧ ، ٢/جـ ، ٦٦٠ ، ١٣/جـ ، ٦٦١ ، ١/س ، ٦٧٧ ، ١٥/س ، ٦٨٥ ، ٢٢/س ، ٦٨٦ ، ٥ ، ٨ ، ١١ ، ١٣ ، ١٦/س ، ٦٨٧ ، ٣/س ، ٦٨٨ ، ٧ ، ١٤/س ، ٦٨٩ ، ١٦/س ، ٦٩٩ ، ٩/س ، ٧٠٤ ، ١٢/س ، ٧٢٢ ، ١٦/س ، ٧٣٠ ، ٧ ، ٨ ، ١١ ، ١٢ .

٥. الاسكندر (الافروديسي)
ق ، ١٤٣ ، ١٦/ق ، ١٧٦ ، ٢/ق ، ١٨٢ ، ١٤ ، ٢٠/ق ، ٢٠٠ ، ٢٤/ق ، ٢١٣ ، ١٧/جـ ، ٥٠٦ ، ١٣/جـ ، ٥٢٥ ، ٥/جـ ، ٥٢٦ ، ٨ ، ١٦ ، ٢٤

٦. افلاطون
م ، ٣٦ ، ٣/ق ، ٣٤٨ ، ٢١/ب ، ٤٢٩ ، ١٦/ب ، ٤٦٠ ، ١٦/جـ ، ٥٤٢ ، ٨/س ، ٦٩١ ، ٨ ، ١١/س ، ٦٩٢ ، ١١/س ، ٧١٤ ، ١٨

٧. افورطاغورش (افوطاغورش)
ب ، ٣٨٩ ، ٨/جـ ، ٥١١ ، ١٤

٨. انكساغورش
ب ، ٤٧٢ ، ١٣

٩. اوديموس
ق ، ١٧٩ ، ٨/ق ، ٢١١ ، ٢٢

١٠. اوميرش
جـ ، ٦٣٤ ، ٢٥

١١. ايروقليطس
جـ ، ٦٤٣ ، ٢٣

١٢. بروسن
ب ، ٣٩٦ ، ٥/س ، ٦٩٥ ، ٥

١٣. برمنيدس
جـ ، ٦٥٢ ، ١٠

١٤. تامسطيوس (ثامسطيوس)
ق ، ١٧٩ ، ٩/ق ، ١٩٤ ، ١/ق ، ٢٠٠ ، ١٦ ، ٢٠/ق ، ٢١٣ ، ١٨/جـ ، ٥٢٦ ، ١ ، ١٦/جـ ، ٥٤١ ، ١٧/جـ ، ٥٤٢ ، ٥/جـ ، ٥٤٣ ، ١٩/جـ ، ٥٤٩ ، ١٠/جـ ، ٥٥٦ ، ١٣/جـ ، ٥٥٩ ، ١٠/جـ ، ٥٦٥ ، ٧/جـ ، ٥٦٧ ، ١١/جـ ، ٥٦٩ ، ٢٠/جـ ، ٥٧٠ ، ٢٥/جـ ، ٥٧٤ ، ٦/جـ ، ٥٧٥ ، ١٨/جـ ، ٥٨٤ ، ١١ ، ٢١/جـ ، ٦٠٣ ، ٥/جـ ، ٦٠٦ ، ١٩/جـ ، ٦٢٠ ، ٧

١٥. ثاوفرسطس (ثافرسطس)
ق ، ١٤٣ ، ١٩/ق ، ١٧٦ ، ٢/ق ، ١٧٩ ، ٨/ق ، ٢٠٠ ، ٢٠/ق ، ٢١١ ، ٢٢/جـ ، ٥٢٥ ، ٥/جـ ، ٥٥٦ ، ١٤/جـ ، ٦٠٣ ، ٥/جـ ، ٦٠٤ ، ٢/جـ ، ٦٢٠ ، ٧

١٦. جالينوس
ق ، ١٥٢ ، ٨/ق ، ١٧٢ ، ١٥ ، ٢٤/ق ، ٢٣٣ ، ٢٣/جـ ، ٦١٠ ، ١٦/جـ ، ٦١٨ ، ١٩

١٧. خروميس
ب ، ٤٠٨ ، ١٣

١٨. زينن ، زينون
ق ، ٣٣٣ ، ١١/جـ ، ٦٤٧ ، ٤/س ، ٦٩٠ ، ١٦ ، ١٨/س ، ٧١٩ ، ٢٤

١٩. الفارابي (ابو نصر)
م ، ١٨ ، ١٤/م ، ٥٣ ، ٨/ق ، ١٨٢ ، ٣ ، ٧ ، ١٩/ق ، ١٨٨ ، ٦/ق ، ١٩٦ ، ١٢/ق ، ٢٠٠ ، ٤/ق ، ٢٠٢ ، ٢٠/ق ، ٢٠٩ ، ٢٤/ق ، ٢١٣ ، ٢٠/ق ، ٢٣٦ ، ١٩ ، ٢٤/ق ، ٣٠٠ ، ١١/ق ، ٣٥٣ ، ١/جـ ، ٥٢٦ ، ١٦/جـ ، ٥٤٧ ، ٤/س ، ٦٨٦ ، ٩/س ، ٧٠٤ ، ١٥/س ، ٧٢٥ ، ٢٢/س ، ٧٣٠ ، ٦

٢٠. مالسيس
جـ ، ٦٥٢ ، ٦

٢١. مانن
ق، ٣٤٣، ٧/ب، ٣٧١، ٩
٢٢. يحنى النحوي
جـ، ٥١١، ٢٠

ج – فهرس اسماء الشعوب والفرق

١. امة، امم
ع، ٨١، ١٠/س، ٧٢٦، ٣
٢. الجدليون
جـ، ٦٢٣، ١٧
٣. الجمهور
جـ، ٥٠٤، ١٩/جـ، ٥١٠، ٢/جـ، ٥١١، ٩، ١٣/جـ، ٥١٢، ٥/جـ، ٥١٤، ١٣، ١٤/جـ، ٥٢٦، ١٩/جـ، ٥٢٧، ٨/جـ، ٥٣١، ٤
٤. السوفسطائي، السوفسطائيون
ب، ٣٧٨، ٤/جـ، ٥٣٦، ١٨/جـ، ٦٦١، ٥/س، ٦٧٠، ٢٣/س، ٦٧١، ١٣/س، ٦٧٢، ٦
٥. العرب، العربي، كلام العرب، نحويو العرب
م، ٥١، ٦/ع، ٨٣، ٢١/ع، ٨٤، ٣/ع، ٨٥، ١٣، ١٤/ق، ١٣٩، ١٢/جـ، ٦٣٢، ١٦/س، ٧٢٦، ٢
٦. علم، التعليم، اصحاب التعاليم
ب، ٤٠٩، ١٠، ١١
٧. الغلط، المغالط
جـ، ٥٨٦، ٢١
٨. المفسّرون، قدماء المفسرين
م، ١٨، ١٥/م، ٤١، ١٥/م، ٧٥، ٨/ق، ١٩٦، ٢٣/ق، ٢٠٩، ١٩، ٢١/ق، ٢١٣، ١٧، ٢٦/ق، ٢٨٠، ١١/جـ، ٥٠٦، ٩/جـ، ٥٢٧، ١١/جـ، ٥٣٤، ٨/جـ، ٥٤٦، ١٥/س، ٦٨٧، ١٩/س، ٧٢٩، ١٢
٩. القديم، القدماء
ق، ١٤٨، ١٢/ق، ٢٥٦، ١٥/ب، ٤٢٤، ١٥/ب، ٤٨١، ٥

١٠. قوم
ع، ٨٦، ٢٠، ٢١/ب، ٣٧٧، ٢، ١٤/ب، ٤٣١، ٨/ب، ٤٣٤، ٥
١١. المتكلمون
ق، ٢٦٩، ٧/جـ، ٥٠٤، ٢٠
١٦. اللسان، الالسنة، الالسنة المتعارفة
ع، ٨٨، ٢٢/ع، ٩٢، ٢٧/ع، ١٠١، ١٧/ع، ١٠٦، ١٤/ع، ١٠٨، ١٨/ع، ١١٠، ٩/س، ٦٧٥، ٣/س، ٧٠١، ١
١٣. لسان العرب، اللسان العربي
م، ٥١، ٧/ع، ٨٥، ٧، ١٣/ع، ٨٨، ١٤، ١٥، ٢١، ٢٢/س، ٧٠٠، ٢٣/س، ٧٢٥، ٢٠
١٤. اللسان اليوناني
م، ٥٠، ٢٣/م، ٥١، ٢، ٨/س، ٦٧٠، ٢٣/س، ٧٢٥، ١٩
١٥. المشاء، المشاؤون، قدماء المشائين ومتأخروهم، مفسرو المشائين
ق، ١٧٩، ٨، ٩/ق، ١٨٨، ١٢/ق، ٢١١، ٢٢/ق، ٢١٢، ٧/ق، ٢١٣، ١٧/جـ، ٥١١، ٢٠/جـ، ٦٤٢، ١٤
١٦. المهندس، المهندسون، قدماء المهندسين
م، ٤١، ٤/ق، ٣٥٥، ١٩، ٢١/س، ٦٩٤، ٩

د – فهرس اسماء المصنفات

١. كتب ارسطو
م، ٣، ٤
٢. كتاب الاسطقسات
ق، ٢٣٤، ١٥
٣. كتاب البرهان، كتاب انالوطيق الثانية، هذا الكتاب
ع، ٨٧، ٧/ق، ١٣٩، ٢/ق، ٣٦١، ١٢، ١٣/ب، ٣٦٩، ٤/ب، ٣٨٠، ١٧/ب، ٣٨٣، ٢/ب، ٤٥٢، ٧/ب، ٤٥٥، ٤/ب، ٤٨٧، ٢٠/ب، ٤٩١، ٥/جـ، ٥١٤، ٣/جـ، ٦٠٦، ٥/س، ٦٧١، ١٨
٤. كتاب الجدل، كتاب طوبيق، كتاب المواضع، هذا الكتاب، المقالة... من هذا الكتاب
ق، ١٣٩، ٢/ق، ٢٥٦، ٨/ق، ٣٥٣، ٣/ب، ٤٧٩، ٣/ب، ٤٨٠، ٧/جـ،

٥٠٠ ، ٧/جـ ، ٥٢٣ ، ١٠/جـ ، ٥٢٦ ، ٤ ، ١٧/جـ ، ٥٢٧ ، ٥/جـ ، ٥٤٥ ، ١٩/جـ ، ٥٤٦ ، ١٧/جـ ، ٥٤٧ ، ١٠/جـ ، ٥٥٩ ، ٢/جـ ، ٥٨٠ ، ٢/جـ ، ٥٩٦ ، ٢/جـ ، ٦٢١ ، ٢/جـ ، ٦٢٤ ، ١١/جـ ، ٦٢٥ ، ٢/جـ ، ٦٦١ ، ١٢/س ، ٦٧١ ، ١٨/س ، ٦٧٧ ، ١٨/س ، ٦٩٥ ، ١٨/س ، ٦٩٧ ، ١٥/س ، ٧٠٤ ، ٢٣

٥. كتاب الخطابة
ع ، ٨٧ ، ٧/جـ ، ٥٢٥ ، ١٥/جـ ، ٦٣١ ، ٣/س ، ٦٧١ ، ١٩

٦. كتاب السياسة
جـ ، ٥٧٥ ، ١٥

٧. كتاب السفسطة ، كتاب سوفسطيق ، هذا الكتاب
ع ، ٨٩ ، ٢٢/ب ، ٣٩٦ ، ١٢/جـ ، ٥٣٨ ، ٢/جـ ، ٦٥١ ، ٢١/س ، ٦٦٩ ، ٣/س ، ٦٨٨ ، ١٧/س ، ٦٨٩ ، ١٨/س ، ٧٠٤ ، ١١/س ، ٧٠٥ ، ١١/س ، ٧٢٩ ، ١٩/س ، ٧٣٠ ، ٤

٨. كتاب السماع
جـ ، ٥٠٢ ، ١٧

٩. كتاب الشعر
ع ، ٨٦ ، ٧/ع ، ٨٧ ، ٧

١٠. كتاب الشفاء
س ، ٧٢٩ ، ١٣

١١. كتاب العبارة ، كتاب باري ارميناس ، هذا الكتاب ، الكتاب المتقدم
م ، ٧٥ ، ١٩/ع ، ٨٧ ، ١٥/ع ، ١٠٨ ، ٢/ع ، ١٣٢ ، ٤/ق ، ١٤٣ ، ٩/ق ، ١٨٨ ، ١٦/ق ، ٢٤٩ ، ١١/ب ، ٤٦٤ ، ١٠/جـ ، ٥٠٢ ، ١١/س ، ٦٧٧ ، ٤/س ، ٦٨٦ ، ١٦ ، ١٨

١٢. كتاب القياس ، كتاب انالوطيق الاول ، هذا الكتاب
ع ، ١٠٥ ، ٢/ع ، ١٠٨ ، ١/ع ، ١٢٤ ، ٢٣/ق ، ١٣٧ ، ٨ ، ١٢/ق ، ١٣٨ ، ٢٤/ق ، ١٣٩ ، ٧/ق ، ١٤١ ، ٢/ق ، ١٥١ ، ٩/ق ، ١٥٣ ، ٧/ق ، ١٨١ ، ٨/ق ، ١٨٢ ، ١٥/ق ، ١٩٠ ، ٣/ق ، ٢٧٥ ، ٦ ، ٧/ق ، ٢٧٩ ، ٤/ق ، ٣٣٧ ، ١٦/ق ، ٣٣٨ ، ٢٢/ق ، ٣٦١ ، ١١/ب ، ٣٧٩ ، ٥/ب ، ٣٨٠ ، ٧/ب ، ٣٩٠ ، ٧/ب ، ٤٢٣ ، ٢/ب ، ٤٤٠ ، ٩/جـ ، ٥١٣ ، ٥/جـ ، ٥٢٥ ، ٢٠/جـ ، ٦٥٤ ، ١٤/س ، ٦٧٧ ، ١٧

١٣. كتاب المقولات ، هذا الكتاب
م ، ٣ ، ٦/م ، ٥٥ ، ١٤/م ، ٧٥ ، ١٨/جـ ، ٥٠٥ ، ٢٠/جـ ، ٥٤٧ ، ١ ، ٥/جـ ، ٥٦١ ، ٦ .

١٤. كتاب ما بعد الطبيعة
جـ ، ٥٠٢ ، ٢١/جـ ، ٥٠٧ ، ٦

١٥. كتاب النفس
ع ، ٨١ ، ١٥

٢. فهرس المصطلحات المنطقية

ملاحظات عامة

١. رتبنا المصطلحات وفقًا للتسلسل الابجدي، دون ذكر الجذور

٢. هنالك مصطلحات رئيسة ذات تفرعات عدة، وضعنا المصطلح الرئيس في البداية، ثم قسمنا فروعه حسب التسلسل الابجدي. مثل مصطلح القياس: القياس البرهاني، القياس الجدلي، القياس الحملي...

٣. وضعنا ترقيمًا خاصًا للكلمات مع كل حرف، وأشرنا بالاعداد الى المصطلحات الرئيسة، وبالاحرف الى تفرعاتها. مثل:

٤. البرهان

أ) البرهان البسيط والمركب

ب) برهان الخلف

ج) البرهان المطلق الخ...

٤. وردت تعابير منطقية مزدوجة رتبناها وفقًا لحرف الكلمة الاولى منها. مثل عبارة «الاقل والاكثر» التي وضعناها تحت حرف «القاف» وعبارة «الكون والفساد» تحت حرف «الكاف»...

٥. أرفقنا كل جملة باشارة الى الكتاب والصفحة والسطر المقابل لها في المرجع الاساس. مثل جـ (كتاب الجدل)، ٥٠٠ (الصفحة خمسمائة)، ١٠ (السطر العاشر)، واستعملنا رموز الكتب نفسها التي استعملت في فهرس الاسماء:

- كتاب المقولات (= م)
- كتاب العبارة (= ع)
- كتاب القياس (= ق)
- كتاب البرهان (= ب)
- كتاب الجدل (= ج)
- كتاب المغالطة او السفسطة (= س)

تصميم المضمون

-أ-

ص

١. الواحد ٨٦٩
٢. الاصل الموضوع، الاصول الموضوعة ٨٦٩
٣. الالف واللام ٨٧٠
٤. امر، امور ٨٧٠
٥. اما ٨٧١
٦. اوائل ٨٧١

-ب-

١. البخت ٨٧١
٢. مبادئ ٨٧١
٣. الابدال ٨٧٢
٤. البرهان: ٨٧٢
أ) البرهان البسيط والمركب ٨٧٤
ب) برهان الخلف ٨٧٤
ج) البرهان المطلق ٨٧٤
د) البرهان المستقيم ٨٧٥
هـ) البرهان الكلي والجزئي ٨٧٥
و) برهان لمَ وبرهان الوجود ٨٧٥
ز) البرهان الموجب والسالب ٨٧٥
ح) مبدأ، مبادئ البرهان ٨٧٦

ط) المطالب البرهانية ٨٧٦
ي) العلم بالبرهان ٨٧٦
ك) مقدمات البرهان ٨٧٦
ل) نتيجة البرهان ٨٧٧
٥. البسيط ٨٧٧
٦. التبكيت، التبكيتات: ٨٧٧
أ) المباكتة السوفسطائية ٨٧٨

-ت-

١. التالي ٨٧٩

-ث-

١. آثر، مؤثر ٨٧٩
٢. الثلاثي ٨٧٩
٣. الثنائي ٨٧٩

-ج-

١. الجدل: ٨٨٠
أ) الجدليون ٨٨٠
ب) المطلوب الجدلي، المطلوبات الجدلية ٨٨٠
ج) الاقاويل الجدلية ٨٨٠
د) الاوضاع الجدلية ٨٨٠
٢. جرى، مجرى ٨٨٠
٣. الجزئي: ٨٨١
أ) الجزئية ٨٨١
ب) الجزئية الموجبة والسالبة ٨٨١
٤. الجسم ٨٨٢
٥. مجموع ٨٨٢
٦. الجنس: ٨٨٢
أ) الجنس والنوع ٨٨٣
٧. الجهة ٨٨٧

٨. الجهل ٨٨٨
٩. الايجاب والسلب: ٨٨٨
أ) الموجبة والسالبة ٨٩٠
١٠ الجوهر: ٨٩٠
أ) الجواهر الاول ٨٩١
ب) الجواهر الثواني ٨٩٢

-ح-

١. الاستحالة ٨٩٣
٢. حد، الحد: ٨٩٣
أ) الحد الاوسط ٨٩٥
ب) الحدود ٨٩٧
ج) الحدود الموضوعة ٨٩٨
د) الحدود الموجبة ٨٩٨
٣. حرف، حروف: ٨٩٨
أ) حرف السلب ٨٩٨
ب) الحرف الشرطي ٨٩٩
ج) حرف العدل ٨٩٩
٤. الحركة، الحركات (الجزئية) ٨٩٩
٥. الحس، المحسوس ٨٩٩
٦. الحشو ٩٠٠
٧. المحصل، المحصلة ٩٠٠
٨. الحق ٩٠٠
٩. التحقيق ٩٠١
١٠ الحكم ٩٠١
١١. الحكمة المرائية ٩٠١
١٢. حمل، الحمل: ٩٠١
أ) الحمل على الكل ٩٠٢
ب) المحمول، المحمولات ٩٠٢
١٣. التحوص ٩٠٤

-خ-

١. خبر ، مخبر ٩٠٥
٢. خاص ، خاصة : ٩٠٥
أ) الاخص ٩٠٦
ب) الخواص ٩٠٦
٣. الخط ٩٠٦
٤. المخاطبة ، المخاطبات ٩٠٦
٥. الخلف ٩٠٧

-د-

١. الدور ، البيان الدائر، البيان بالدور ٩٠٧
٢. الدليل ٩٠٨

-ذ-

١. الذات ، الذاتية ٩٠٨
٢. الذكاء ٩٠٩
٣. الذهن ٩٠٩

-ر-

١. رابط ، رباط ٩٠٩
٢. رسم ، رسوم ٩٠٩
٣. ركب ، تركيب ، مركب ٩١٠

-ز-

١. الزمان ٩١٠

-س-

١. السائل والمجيب : ٩١١
أ) السؤال ٩١١

ب) السؤال والجواب ٩١١
ج) المسئلة ، المسائل ٩١١
٢. السبب ٩١١
٣. السطح ٩١٢
٤. السلب : ٩١٢
أ) السالب (الجزئي – الكلي) ٩١٢
ب) السالبة (البسيطة – المعدولة) ٩١٣
٥. الاسم ، الاسماء : ٩١٣
أ) الاسماء البسيطة والاسماء المركبة ٩١٤
ب) الاسم المحصل وغير المحصل ٩١٤
ج) الاسم المشترك ٩١٤
د) الاسماء المشتقة ٩١٤
هـ) الاسم المصرّف وغير المصرّف ، الاسماء المصرّفة وغير المصرّفة ٩١٥
و) الاسماء المستعارة ٩١٥
ز) الاسماء المتواطئة ٩١٥
ح) الاسماء المتفقة ٩١٥
٦. الاسهاب ٩١٥
٧. السور ٩١٥
٨. التساوي واللاتساوي ، المساوي وغير المساوي ٩١٦

-ش-

١. الشبيه ، التشابه : ٩١٦
أ) الشبيه وغير الشبيه ٩١٦
٢. الشخص ، الشخصية ٩١٧
٣. الشاذ ٩١٧
٤. الشكل ، الاشكال : ٩١٧
أ) الشكل الأول ٩١٧
ب) الشكل الثاني ٩١٩
ج) الشكل الثالث ٩٢٠
د) الشكل الرابع ٩٢٠

٥. المشهور ٩٢٠
٦. الشيء ٩٢١

-ص-

١. التصحيف ٩٢٦
٢. المصادرة ، المصادرات ٩٢٦
٣. الصدق والكذب : ٩٢٧
أ) الصادق ٩٢٨
ب) التصديق ٩٢٨
٤. التصاريف : ٩٢٨
أ) المصرّف وغير المصرّف ٩٢٨
٥. الصغرى ٩٢٨
٦. صناعة ، الصناعة ، الصنائع ٩٢٩
٧. الصوت ٩٢٩
٨. صورة : ٩٢٩
أ) تصور ، تصورات ٩٢٩

-ض-

١. الضد ، التضاد : ٩٣٠
أ) المضادة ، المتضادة ، ما تحت المتضادة ٩٣٠
٢. الضرورة ، الضروري ، الضرورية ٩٣١
٣. الضمير ٩٣٢
٤. الاضافة : ٩٣٢
أ) المضاف ، المضافان ، المضافات ٩٣٣

-ط-

١. الطبع (بالطبع) ٩٣٤
٢. الطبيعة ٩٣٤
٣. الطرف ٩٣٤
٤. مطلوب ، مطالب ٩٣٥

٥. اطلاق : ٩٣٦
أ) المطلق ، المطلقة ٩٣٦
٦. الاستطاعة ٩٣٦
٧. الانطواء ٩٣٧

-ظ-

١. الظن ٩٣٧

-ع-

١. الاعجام ٩٣٧
٢. العدم : ٩٣٨
أ) العدم والملكة ٩٣٨
٣. العرض ، العرض العام ، الاعراض ٩٣٨
٤. الاعرف : ٩٣٩
أ) المعرفة ٩٣٩
٥. العقد ، الاعتقاد ٩٤٠
٦. عقل ، العقل ، المعقول ٩٤٠
٧. العكس ، الانعكاس ٩٤٠
٨. العلة ، العلل ، المعلول ٩٤١
٩. علم ، يعلم : ٩٤١
أ) العلم ، العلم والظن ٩٤٢
ب) العلم البرهاني (بالبرهان) ٩٤٣
ج) العلم الحقيقي ٩٤٣
د) العلم بالذات ٩٤٣
هـ) العلم بالسبب ٩٤٣
و) العلم بما هو ٩٤٣
ز) العلم بلمَ ٩٤٤
ح) العلوم ٩٤٤
ط) التعليم ، التعاليم ٩٤٤
ي) المعلوم ٩٤٤

١٠. العلامة ٩٤٤
١١. العام : ٩٤٥
أ) الاعم والأخص ٩٤٥
ب) العام والخاص ٩٤٥
١٢. المعاندة ٩٤٥
١٣. المعنى ، المعاني ٩٤٥
١٤. العيّ ٩٤٦

-غ-

١. الغير ٩٤٦
٢. الغلط ٩٤٦

-ف-

١. الفاء ٩٤٧
٢. مفرد ٩٤٧
٣. الافتراض ٩٤٧
٤. الفساد ٩٤٧
٥. الفصل ، الفصول ٩٤٧
٦. الافضل ٩٤٨
٧. الفعل : ٩٤٨
أ) بالفعل ٩٤٨
ب) يفعل وينفعل ٩٤٩
ج) الفاعل والقابل ٩٤٩
د) المنفعل ٩٤٩
٨. الفكرة ٩٤٩
٩. الفلسفة الاولى ٩٤٩

-ق-

١. المتقابلان ، المتقابلات ٩٤٩
٢. تقدم ، المتقدم : ٩٥٠

أ) المتقدم والمتأخر ٩٥١
ب) المقدم والتالي ٩٥١
٣. المقدمة ، المقدمتان ، المقدمات : ٩٥١
أ) المقدمة والنتيجة ٩٥٤
ب) المقدمة البرهانية ٩٥٤
ج) المقدمة الجدلية ٩٥٤
د) المقدمة الخاصة (الخاصية) ٩٥٥
هـ) المقدمة ذات الوسط ، المقدمة غير ذات الوسط ٩٥٥
و) المقدمة الذاتية ٩٥٦
ز) المقدمة المعدولة ٩٥٦
ح) المقدمة العامة (العامية) ٩٥٦
ط) المقدمة المشهورة ٩٥٦
ي) المقدمة القياسية ٩٥٦
ك) المقدمة الكلية ٩٥٧
٤. الاستقراء ٩٥٧
٥. القسمة ، المنقسم ٩٥٨
٦. القضية ، القضايا : ٩٥٩
أ) القضية الثنائية والثلاثية ٩٥٩
ب) القضية السالبة والموجبة ٩٦٠
ج) القضية المعدولة والبسيطة ٩٦٠
٧. الاقل والاكثر : ٩٦٠
أ) القليل والكثير ٩٦١
٨. القوة : ٩٦١
أ) قوة طبيعية ولا قوة طبيعية ٩٦١
ب) القوة والفعل ٩٦١
٩. قال ، تقال ، يقال : ٩٦٢
أ) القول ٩٦٢
ب) القول والظن ٩٦٣
ج) القول البسيط والمركب ٩٦٣
د) القول الجازم ٩٦٤

هـ) القول الصادق والكاذب ٩٦٤
و) المقول على الكل، المقول ولا على واحد ٩٦٥
ز) المقولة، المقولات ٩٦٦
١٠. المستقيم ٩٦٦
١١. القياس : ٩٦٦
أ) القياس البرهاني ٩٧١
ب) القياس البسيط والمركب ٩٧١
ج) القياس المبكت ٩٧١
د) القياس الجدلي ٩٧٢
هـ) القياس الحملي ٩٧٢
و) قياس الخلف (السائق الى المحال) ٩٧٢
ز) القياس الشرطي ٩٧٣
ح) القياس الصناعي والطبيعي ٩٧٤
ط) القياس المغالطي ٩٧٤
ي) قياس الفراسة ٩٧٤
ك) القياس الاقتراني ٩٧٤
ل) القياس المستقيم ٩٧٤
م) القياس المنطقي ٩٧٥

-ك-

١. الكبرى : ٩٧٥
أ) الكبير والصغير ٩٧٦
٢. الكل : ٩٧٦
أ) الكل والجزء ٩٧٦
ب) الكلي ٩٧٦
ج) الكلي والجزئي ٩٧٧
د) الكلية ٩٧٧
٣. الكلمة : ٩٧٨
أ) الكلمة الثنائية ٩٧٨
ب) الكلمة المحصلة وغير المحصلة ٩٧٨

ج) الكلمة المصرفة وغير المصرفة ٩٧٩
د) الكلمة الوجودية (الرابطة) ٩٧٩
٤. الكم : ٩٧٩
أ) الكم المتصل والمنفصل ٩٨٠
ب) الكمية ٩٨٠
٥. الكون، التكوّن : ٩٨٠
أ) الكون ولا كون ٩٨٠
ب) الكون والفساد ٩٨١
٦. الكيف : ٩٨١
أ) الكيفية، الكيفيات ٩٨١
ب) الكيفيات الانفعالية ٩٨١

-ل-

١. لا، حرف لا ٩٨٢
٢. له ٩٨٢
٣. لزم، اللازم : ٩٨٢
أ) اللزوم ٩٨٢
ب) المتلازم، المتلازمات ٩٨٣
٤. اللفظ، الالفاظ : ٩٨٣
أ) الالفاظ المفردة والالفاظ المركبة ٩٨٤
٥. لمَ هو ٩٨٤

-م-

١. ما (المشددة) ٩٨٤
٢. ما هو ٩٨٥
٣. متى ٩٨٥
٤. المثال ٩٨٥
٥. المادة : ٩٨٦
أ) المادة والصورة ٩٨٦
٦. معا ٩٨٦

٧. المكان ٩٨٦
٨. الممكن : ٩٨٦
أ) الممكن ، الممكنة على الاقل ، على التساوي ، على الاكثر ٩٨٨
ب) الممكنة ٩٨٨
٩. الملكة : ٩٨٩
أ) الملكة والحال ٩٨٩
١٠. الممتنع ٩٨٩

-ن-

١. النتيجة ، النتائج ٩٩٠
٢. النحو ٩٩١
٣. النسبة ٩٩١
٤. النطق ، الناطق ٩٩١
٥. النفس ٩٩٢
٦. النقض ، التناقض : ٩٩٢
أ) النقيض ٩٩٢
ب) المتناقضة ، المتناقضات ٩٩٣
٧. النوع ، الانواع ٩٩٣
٨. النهاية ٩٩٤

-هـ-

١. المهملة ، المهملات ٩٩٤
٢. هل ٩٩٤
٣. هو ٩٩٥

-و-

١. واجب ، الواجب ٩٩٥
أ) الموجب ، الموجبة ٩٩٥
٢. يوجد : ٩٩٦
أ) الوجود ٩٩٦

ب) الوجودي ، الوجودية ٩٩٦
ج) الموجود ، الموجودات ٩٩٦
٣. الوسط ، الاوساط ٩٩٧
أ) المتوسط ، الوسائط ٩٩٨
٤. الاتصال ٩٩٨
٥. الوضع : ٩٩٨
أ) وضع المطلوب ٩٩٩
ب) الموضع ، المواضع ٩٩٩
ج) الموضوع ١٠٠٠
٦. التواطؤ ١٠٠١
٧. الاتفاق ١٠٠١
٨. التوهم ١٠٠١

-ي-

.....

- أ -

١. الواحد

- اسم الواحد يقال اولاً على ثلاثة معان وكل واحد من هذه الثلاثة ينقسم الى اقسام كثيرة... احد المعاني الثلاثة الواحد بالعدد وهذا ينقسم ستة اقسام: الواحد بالاسم... واما واحد بالحد... واما واحد بالخاصة... واما واحد بالاسم والحد... واما واحد بالاسم والخاصة، واما واحد بالحد والخاصة والقسم الثاني من الأقسام الاول الواحد بالمحمول وهذا ينقسم الى ثلاثة اقسام: اما واحد في الجنس... واما واحد في النوع... واما واحد في الوصف. و... القسم الثالث من الاقسام الاول... هو الواحد بالتناسب. — ج، ٥٠٧، ٨ — ١٩
- كل معنى من معاني الواحد يقابله غير ما — ج، ٥٠٨، ١
- الواحد بالعدد... داخل في باب الحد وما يعدّ معه — ج، ٥٠٨، ٣
- الواحد يقال على وجوه... واولاها باسم الواحد الواحد بعينه — ج، ٦٢١، ٧

٢. الاصل الموضوع

- البرهان الذي... لم يكن سبيل الى برهانه... ولا كان معروفًا بنفسه... يسمى اصلاً موضوعًا — ب، ٣٧٥، ٨ — ٩
- المقدمات المعروفة بالطبع تخالف المصادرة والاصل الموضوع — ب، ٣٩٩، ٢١
- الاصل الموضوع... هي المقدمة التي يتسلمها المتعلم من المعلم — ب، ٣٩٩، ٢٤

الاصول الموضوعة

- الامور التي تجري... مجرى الاصول الموضوعة والحدود — م، ٣، ٩ – ١٠
- الاصول الموضوعة... ليست هي جزء مقدمة بل الاصول الموضوعة هي التي اذا تسلمت تبعها وجود النتيجة — ب، ٤٠٠، ٣ – ٤
- الاصول الموضوعة قد تكون كلية وجزئية — ب، ٤٠٠، ٩ – ١٠
- (راجع المصادرة، الطبع)

٣. الالف واللام

- الالف واللام... مرة تدل على ما تدل عليه الاسوار الكلية ومرة تدل على ما تدل عليه الاسوار الجزئية — ع، ٩٢، ٢٧
- الالف واللام... تدل على ما يدل عليه السور الكلي — ع، ١٣١، ١١
(راجع السور)

٤. امر، امور

- يشتمل (كتاب المقولات) على الامور التي تجري... مجرى الاصول الموضوعة والحدود — م، ٣، ٨ – ١٠
- قياس الجواهر الاول الى سائر الامور هو قياس انواع الجواهر واجناسها الى ما عداها من سائر كليات المقولات — م، ٢٠، ١٨ – ٢٠
- يظهر... في الامور التي لا تفعل ان فيها اشياء هي بطبعها معدّة لأن يكون عنها الشيء ومقابله على السواء — ع، ٩٨، ٤
- الامور التي تحدث بالرويّة والفكر وكذلك الحادثة عن الطبيعة بعضها بالاتفاق والبخت وبعضها ليس بالاتفاق — ب، ٤٧٢، ٢٠
- (الامور) التي لا تحدث بالاتفاق... هي الانواع... والتي تحدث بالاتفاق... هي الاشياء التي سببها الصناعة او الطبيعة — ب، ٤٧٢، ٢٤؛ ٤٧٣، ١
- واجب علينا عندما نقصد تحديد امرها... ان يتصفح في الاشخاص التي هي غير مختلفة ذلك المعنى الذي يقصد تحديده — ب، ٤٨١، ٢١–٢٣
- الامور التي من خارج اما شهادة شاهد وذلك اما واحد مقبول، واما الاكثر، واما الجميع، واما معنى — ج، ٥٢٩، ٧
- متى كان امران فزيدا على شيء واحد بعينه فكانت الجملة آثر مع احدهما منها مع الآخر فهو آثر من الآخر — ج، ٥٥٦، ٨

- الامر الاعظم هو الذي يصير به شيء واحد اعظم — ج، ٥٥٦، ١٤
- متى كان امران احدهما يؤثر من اجل نفسه والآخر يؤثر من اجل الظن فالمؤثر من اجل نفسه آثر — ج، ٥٥٦، ١٧
- الامور التي بها قوام الشيء هي واحدة بأعيانها اذ كان بها كون الشيء المحدود واحدا — ج، ٦٠١، ١
(راجع الاصل الموضوع، البخت، الجواهر الاول)

٥. اما

- اذا تأملت البراهين التي تخرج مخرج الشرط في العلوم... وجدت «اما» الاتصال فيها بيّنًا بوسط و «اما» الاستثناء — ق، ٢٣٦، ١ – ٢

٦. اوائل

- لا فرق بين قولنا اوائل وبين قولنا مبادئ من قبل انهما اسمان مترادفان... يدلان على معنى واحد — ب، ٣٧٤، ٢٠ – ٢١

– ب –

١. البخت

- الشيء الذي يسمى اتفاقًا وبختًا... هو الشيء الذي لم تقصده الصناعة ولا الطبيعة — ب، ٤٧٣، ٣ – ٥
- البخت والاتفاق... ليس ما يحدثه هو لمكان غاية من الغايات ولا لشيء من الاشياء — ب، ٤٧٣، ٦ – ٧
(راجع اتفاق)

٢. مبادئ

- اذا اختلفت المقاييس فمبادئها مختلفة — ب، ٤٤٧، ١٣
- المبادئ التي توجد لاجناس مختلفة بالطبع غير مطابق بعضها لبعض — ب، ٤٤٧، ١٥

- المبادئ تقال على ضربين احدهما العامة وهي التي تتبين بها مطالب كثيرة في صنائع شتى... والضرب الثاني المبادئ الخاصة وهذه ليس يوجد فيها شركة بوجه من الوجوه لاكثر من صناعة واحدة ب، ٤٤٩، ٦ – ١٠
- المبادئ العامة... منها يكون البرهان في صناعة صناعة... والمبادئ الخاصة... فيها يكون البرهان نفسه ب، ٤٤٩، ١٠–١٢
- المبادئ... لا تعلم بالبرهان ولكنها تعلم بالعقل ب، ٤٩٠، ٢٥

٣. الابدال

- الابدال في صناعة الشعر اشرف من التشبه ج، ٥١٤، ١١
- موضع الابدال انما يفيد بالذات التمثيل س، ٦٨٨، ١٥

٤. البرهان

- البرهان... هو قياس يقيني يفيد علم الشيء على ما هو عليه في الوجود بالعلة التي هو بها موجود اذا كانت تلك العلة من الامور المعروفة لنا بالطبع ب، ٣٧٣، ١٤
- البرهان... لا يخلو ان يكون من المقدمات الذاتية او العرضية ب، ٣٨٨، ٩
- البرهان... من شرطه ان تكون مقدماته مع انها صادقة ضرورية ايضًا ب، ٣٨٩، ٢، ١٠
- ليس يقوم برهان على الشيء الجزئي الذي يفسد ولا يعود ب، ٣٩٢، ١١
- ليس يمكن ان ينقل البرهان من صناعة الى صناعة متى كان المطلوب في الصناعتين واحدًا بعينه ب، ٣٩٥، ١٠
- لا سبيل الى ان يقام البرهان على امر من الامور إلاّ من مبادئه المناسبة التي تخصه ب، ٤٣٢، ١١
- البرهان... يكون من الاشياء الذاتية الخاصة ب، ٣٩٦، ٢
- البراهين المحققة انما تكون من المبادئ المتقدمة بالطبع ب، ٣٩٦، ١٦
- البرهان يكون من المبادئ المناسبة الخاصة وهي الاسباب القريبة للشيء ب، ٣٩٧، ١٠
- كل برهان فإن التئامه وقوامه من ثلاثة اشياء: احدها الامور الموضوعة في تلك الصناعة والثاني المقدمات الواجب قبولها والثالث المحمولات المطلوب في تلك الصناعة وجودها لتلك الموضوعات ب، ٣٩٧، ١٧
ب، ٣٩٨، ٣ – ٥

- البرهان... ليس يقوم على الاشياء الكثيرة بما هي كثيرة بل انما يقوم على الطبيعة الكلية السارية في تلك الاشياء الكثيرة المحكوم عليها بالحكم البرهاني ب، ٤٠١، ٢ – ٣٠
- البرهان انما يكون من المقدمات الذاتية ب، ٤٣٠، ٩
- يجب... ان تكون البراهين مقدمات اوائل ليس لها برهان اذ ليس لها حدّ اوسط ب، ٤٣١، ٦ – ٧
- البرهان منه كلي ومنه جزئي ومنه موجب ومنه سالب ومنه مستقيم ومنه خلف ب، ٤٣٤، ٢
- البرهان على الاشياء التي معلومها اكثر هو افضل من البرهان الذي يكون على الاشياء التي معلومها اقل ب، ٤٣٦، ٤
- البرهان الذي يعلم به شيئان افضل من البرهان الذي يعلم به شيء واحد ب، ٤٣٦، ٦
- البرهان الذي هو اكثر كلية افضل مما هو اقل كلية في باب معرفة العلة ب، ٤٣٦، ١١
- البرهان الذي ينبني على مقدمات اقل في باب الكمية او في باب الكيفية افضل من البرهان الذي ينبني على مقدمات اكثر في البابين جميعًا او في احدهما ب، ٤٣٧، ٥ – ٧
- البرهان الذي يأتلف من مقدمات اكثر فالمعرفة بنتيجته ابعد من المعارف الاول بالطبع ب، ٤٣٧، ١٢
- ليس كل ما عليه برهان فله حدّ ولا كل ما له حد فله برهان ب، ٤٥٨، ٩
- البراهين قد تنتج موجبات وسوالب ب، ٤٥٨، ١٠
- البراهين قد تفيد العلم الجزئي ب، ٤٥٨، ١١
- ما شأنه ان يتبيّن ببرهان فليس فيه ان يتبيّن بغير البرهان ب، ٤٥٨، ٢٠
- البراهين... قد تعرّفنا امورًا خارجة عن جوهر الشيء وهي الاعراض الذاتية ب، ٤٥٩، ٥
- البراهين تركيبها على جهة الحمل ب، ٤٥٩، ٩
- اجزاء البراهين... محمولة بعضها على بعض ب، ٤٥٩، ١١
- البرهان هو قياس ب، ٤٦٠، ٤
- اللازم عن البرهان ليس هو حدّ وانما هو شيئًا موجود لشيء ب، ٤٦٤، ٤
- يبيّن بالبرهان ان الشيء موجود ب، ٤٦٦، ٢

- البراهين لا تقوم على ان الاسم دال وغير دال — ب ، ٤٦٦ ، ١٦
- البراهين ينبغي ان يكون معنى القياس فيها امرًا واضحًا صحيحًا — ب ، ٤٨٢ ، ١٤
- من شرط البراهين ان تكون المقدمات المأخوذة كلية ومحمولة من طريق ما هو — ب ، ٤٨٥ ، ١٨
- ينبغي ان تؤخذ الحدود الثلاثة في البرهان متساوية بعضها لبعض اعني العلة والمعلول والشيء الذي له العلة وهو الموضوع — ب ، ٤٨٧ ، ١٧
- البراهين (صنفان) صنف يبرهن فيه المجهول بالطبع وصنف يبرهن فيه البيّن بنفسه عند من ينكره — ج ، ٥٠٢ ، ١٨ – ١٩
- البراهين هي اقيسة تحدث عن المقدمات الاوائل بالطبع — ج ، ٥٠٣ ، ٦
- البرهان هو القياس الذي يؤلف من مقدمات صادقة اولية — ج ، ٥١٣ ، ٧
- قد يستعمل في البرهان القياس الذي احدى مقدمتيه كاذبة وذلك في قياس الخلف — ج ، ٦٥٤ ، ٥

أ) البرهان البسيط والمركب

- البرهان البسيط ... افضل من المركب — ب ، ٤٣٧ ، ١٨
- اذا اجتمع في البرهان البساطة من قبل الكيفية والكمية كان افضل من البرهان الذي انما هو بسيط من جانب الكمية فقط — ب ، ٤٣٧ ، ١٨
- البرهان البسيط من باب الكمية... هو من ثلاثة حدود — ب ، ٤٣٧ ، ٢٠

ب) برهان الخلف

- اذا كان البرهان السالب المستقيم افضل من برهان الخلف الموجب فهو افضل من الخلف السالب — ب ، ٤٤٠ ، ١٤

ج) البرهان المطلق

- ان... نوعًا من البرهان يسمى برهانًا بالاضافة الينا وهو الذي يسمى الدليل لا بالاضافة الى الامر في نفسه وهو الذي... يسمى برهانًا مطلقًا — ب ، ٣٧٨ ، ١٧ – ٢٠
- البرهان المطلق اعني الذي يفيد وجود الشيء وسببه معًا او السبب اذا كان الوجود معلومًا — ب ، ٤١٠ ، ١٨
- من شرط البرهان المطلق ان يكون الحد الاوسط فيه علة للطرف الاكبر — ب ، ٤٨٨ ، ٦
- البراهين المطلقة هي حدود بالقوة — ج ، ٦٠٠ ، ٢٠

د) البرهان المستقيم

- البرهان الموجب المستقيم افضل من البرهان السالب المستقيم — ب ، ٤٣٩ ، ٢
- اذا كان البرهان الموجب المستقيم افضل من السالب المستقيم فهو افضل من الخلف باطلاق — ب ، ٤٤٠ ، ١٤

هـ) البرهان الكلي والجزئي

- البرهان الذي يكون على الكلي افضل من الذي يكون على الجزئي — ب ، ٤٣٦ ، ١١ ، ٢١

و) برهان لمَ وبرهان الوجود

- البرهان الذي يفيد وجود الشيء... غير الذي يفيد سبب وجوده — ب ، ٤٠٦ ، ٤
- البرهان الذي يفيد وجود الشيء فقط يكون من مقدمات ذوات اوساط وهي المقدمات التي هي اسباب بعيدة — ب ، ٤٠٦ ، ٩
- البرهان الذي لمَ ذلك الشيء يكون بالعلة القريبة له — ب ، ٤٠٦ ، ١٠
- البرهان الذي يفيد وجود الشيء فقط... قد يكون من مقدمات غير ذوات اوساط — ب ، ٤٠٦ ، ١١
- البراهين التي تأتلف في الشكل الثاني من الاسباب البعيدة هي براهين وجود وليست براهين لمَ — ب ، ٤٠٧ ، ٢٣
- البراهين التي تعطي ماهية الشيء ووجوده معًا ليس يمكن ان تكون في الجواهر الاول — ب ، ٤٦٨ ، ٢

ز) البرهان الموجب والسالب

- البرهان الموجب افضل من السالب — ب ، ٤٣٧ ، ٤ ، ٩
- البرهان الموجب والسالب يتفقان جميعًا في انهما يأتلفان من ثلاثة حدود — ب ، ٤٣٧ ، ٧
- البرهان السالب يأتلف من مقدمتين احداهما اقل معرفة من الاخرى ، والموجب يأتلف من مقدمتين احداهما مساوية للمقدمة الواحدة من البرهان السالب والاخرى اعرف منها — ب ، ٤٣٧ ، ١٥
- البرهان الموجب اعرف من البرهان السالب — ب ، ٤٣٧ ، ١٧
- البرهان الموجب كأنه متقدم بالطبع على السالب — ب ، ٤٣٨ ، ١٩

ح) **مبدأ، مبادئ البرهان**

- مبدأ البرهان هو مقدمة غير ذات وسط ... وهي التي ليس يوجد مقدمة اخرى اقوم منها في المعرفة ولا في الوجود — ب، ٣٧٤، ٢٢ – ٢٣
- مبدأ البرهان... ينقسم اولاً قسمين... احدهما ما لم يكن سبيل الى برهانه... وهذا يسمى اصلاً موضوعًا؛ والقسم الثاني ما كان معروفًا بنفسه عند المتعلم وهذا هو الذي يسمى العلوم المتعارفة — ب، ٣٧٥، ٧ – ١٠
- مبادئ البرهان اما كلها واما بعضها اعرف من النتيجة — ب، ٣٧٦، ١٠
- مبادئ البرهان معلومة بالفعل — ب، ٣٧٨، ٤ – ٥
- البرهان الذي مبادئه اقدم وافضل... هو افضل واقدم — ب، ٤٣٨، ١٩
- مبادئ البراهين قد تبيّن من قبل الحد وليس تبيّن من قبل البرهان — ب، ٤٥٨، ١٣
- لو احتاجت مبادئ البرهان الى برهان لما كان يوجد برهان اصلاً — ب، ٤٥٨، ١٤
- مبادئ البرهان اكثر في باب التصديق من العلم الحاصل بالبرهان — ب، ٤٩٠، ٢٤

ط) **المطالب البرهانية**

- المطالب البرهانية يجب ان تكون ذاتية — ب، ٣٩١، ٢

ي) **العلم بالبرهان**

- لا سبيل... الى حصول العلم بالبرهان عن الحس — ب، ٤٤٥، ٢
- العلم بالبرهان... يكون على الامر الكلي وبالامر الكلي — ب، ٤٤٥، ٣
- ليس يمكن ان يعلم كل شيء بالبرهان وبالحد من جهة واحدة — ب، ٤٥٨، ٨
- ليس كل شيء يمكن ان يعرف بالبرهان يمكن ان يعرف بالحد من جهة واحدة — ب، ٤٥٨، ١٧
- العلم بالبرهان لا يمكن ان يحصل إلاّ بأن تعلم مبادئه التي هي مقدمات الغير ذوات اوساط — ب، ٤٨٩، ٦

ك) **مقدمات البرهان**

- يجب ان تكون مقدمات البرهان ضرورية اي غير مستحيلة ولا متغيرة — ب، ٣٨٠، ١٠
- البرهان يجب ان يكون من مقدمات ضرورية اذ كان المعلوم بالبرهان من شرطه الا يكون بخلاف ما علم ولا في وقت ما — ب، ٣٨٨، ٤
- لا يكتفى في البراهين ان تكون مقدماتها صادقة وغير ذوات اوساط ... بل وان تكون مع ذلك خاصة بالموضوع الذي ينظر فيه — ب، ٣٩٦، ٣

- يجب ان تكون للبراهين مقدمات اوائل ليس لها برهان اذ ليس لها برهان اذ ليس لها حد اوسط — ب، ٤٣١، ٦ – ٧
- البرهان المؤتلف من المقدمات المتقدمة بالطبع اشرف من البرهان الذي يأتلف من مقدمات متأخرة بالطبع — ب، ٤٣٨، ٢٢
- البرهان الذي يكون من تأليف طبيعي ومقدمات اعرف بالطبع من النتيجة هو افضل — ب، ٤٤٠، ١٣
- مقدمات البرهان يجب ان تكون ذاتية مناسبة — ب، ٤٤٢، ٦
- كل برهان... اما ان تكون مقدماته ضرورية... واما جارية على الاكثر — ب، ٤٤٤، ٥

ل) **نتيجة البرهان**

- اذا كانت نتيجة البرهان كلية وذاتية فبيّن انه لا يقوم على الاشياء الفاسدة برهان إلاّ على نحو من طريق العرض، اي في وقت ما — ب، ٣٩٢، ٣

(راجع الاصل الموضوع، الحد، الحس، الشكل الاول، المقدمة، القياس)

٥. البسيط

- الكم المتصل خمسة الخط والبسيط والجسم وما يشتمل على الاجسام ويطيف بها وهو الزمان والمكان — م، ٢٩، ٦ – ٧
- الخط والبسيط والجسم والزمان والمكان... من المتصل — م، ٢٩، ١٧
- الصنف (من المتقابلات) الذي يكون فيه اسم الموضوع واسم المحمول محصلاً وهي التي تعرف بالبسيطة — ع، ١٠٢، ١٣
- حال القضايا المعدولة مع البسيطة في التلازم كحال القضايا العدمية مع البسيطة في التلازم ايضًا — ع، ١٠٢، ٢٤
- ما يوجد للمركب انما يوجد له من قبل وجوده للبسيط — ب، ٤٧٨، ٢٣

(راجع الموجبة البسيطة، والقضية البسيطة)

٦. التبكيت، التبكيتات

- التبكيت هو قياس منتج نقيض الوضع الذي تضمّن المجيب حفظه — ق، ٣٣٩، ٦

- اذا كان تبكيت فقد يجب ان يكون قياس واما اذا كان قياس فليس يجب ان يكون تبكيت — ق ، ٣٣٩ ، ٩
- التبكيت الذي يكون نحو ترتيب الجنس غير التبكيت نحو الجنس نفسه — ج ، ٦٠٣ ، ١١
- التبكيت الذي يكون من قبل بعد الجنس او قربه او ترتيبه غير التبكيت الذي يكون من قبل الجنس المطلق — ج ، ٦٠٣ ، ٢٣
- التبكيت والتغليط منه ما يكون من قبل الالفاظ من خارج ومنه ما يكون من قبل المعاني — س ، ٦٧٢ ، ١١
- كان التبكيت الحقيقي قياسًا منتجًا لنقيض النتيجة او القضية المعترف بها — س ، ٦٨٠ ، ٤
- اعني بالتبكيتات السوفسطائية ليس كل تبكيت يظن به انه تبكيت وليس هو بالحقيقة مناقضة ولا تبكيتا بل التبكيتات العامة الغير المناسبة التي لا تخص صناعة من الصنائع البرهانية وهي التبكيتات التي يظن بها انها من لم يرتض بتلك الصناعة — س ، ٦٨٤ ، ١٣
- التبكيت الصحيح هو قياس منتج لنقيض الامر الذي يعترف بوجوده — س ، ٦٨٥ ، ١٦
- التبكيت ... يكون صادقًا اذا كان فيه ثلاثة شروط : احدها ان يكون صحيح الشكل والثاني ان يكون صادق المقدمات والثالث ان يكون النقيض المنتج نقيضًا بالحقيقة للشيء المعترَف به — س ، ٦٨٥ ، ١٧
- التبكيتات العارضة في صناعة غير متناهية — س ، ٦٨٩ ، ٢
- معرفة التبكيتات الجزئية ... الخاصة بصناعة ليس لصناعة واحدة بل لصنائع كثيرة — س ، ٦٨٩ ، ٧ — ٨
- التبكيتات العامة ... معرفتها لصناعة عامة — س ، ٦٨٩ ، ١٠

أ) المباكتة السوفسطائية

- المباكتة السوفسطائية اثنان : منها مباكتة يظن بها انها صادقة وهي كاذبة ومنها ما يظن بها انها من تلك الصناعة وليست من تلك الصناعة سواء كانت صادقة او كاذبة — س ، ٦٨٥ ، ٤
- المباكتة السوفسطائية انما هي اما قياس يظن به انه قياس وليس بقياس او نقيض يظن به انه نقيض وليس بنقيض — س ، ٦٩١ ، ١٢

— ت —

١. التالي

- اذا وُجد المقدم وُجد التالي ... واذا ارتفع التالي ارتفع المقدم (راجع المقدم والتالي) — ق ، ٢٨٣ ، ١٤

— ث —

١. آثر ، مؤثر

- المؤثر من اجل نفسه آثر من المؤثر من اجل غيره — ج ، ٥٤٩ ، ١
- المؤثر ... بذاته آثر من المؤثر بالعرض — ج ، ٥٤٩ ، ٢ — ٣
- ما كان بالطبع مؤثر فهو آثر مما ليس بالطبع — ج ، ٥٤٩ ، ٦
- ما كان مؤثرًا على الاطلاق آثر مما هو مؤثر عند انسان ما او في وقت ما او حال ما او مكان ما — ج ، ٥٤٩ ، ٧
- الذي يسوق الى الامر الآثر آثر — ج ، ٥٤٩ ، ١٥
- الذي يتبعه خير اكثر هو آثر والذي يتبعه شر اقل ... هو آثر — ج ، ٥٥٠ ، ١٢
- المؤثر ... يقال على ثلاثة معان ، على النافع واللذيذ والجميل — ج ، ٥٥٧ ، ١

٢. الثلاثي

- القضايا ... منها ثلاثية وهي التي محمولها اسم — ع ، ١٠١ ، ٥ — ٦
- سميت التي محمولها اسم ثلاثية لانها مؤلفة من موضوع وكلمة رابطة ومحمول — ع ، ١٠١ ، ٧
- القضايا الثلاثية ... ضعف القضايا الثنائية (راجع القضية) — ع ، ١٠٢ ، ١١

٣. الثنائي

- القضايا ... منها ثنائية وهي التي محمولها كلمة ... — ع ، ١٠١ ، ٥
- سميت التي محمولها كلمة ثنائية لانها مؤلفة من محمول وموضوع فقط — ع ، ١٠١ ، ٧
(راجع القضية)

-ج-

١. الجدل

- هذه الصناعة (الجدل) هي بالجملة الصناعة التي نقدر بها اذا لنا سائلين ان نعمل من مقدمات مشهورة قياسًا على إبطال كل وضع يتضمن المجيب حفظه وعلى حفظ كل وضع كلي يروم السائل إبطاله اذا كنا مجيبين وذلك بحسب ما يمكن في وضع وضع — ج، ٤٩٩، ١٠
- اسم الجدل عند الجمهور... يدل على مخاطبة بين اثنين يقصد كل واحد منهما غلبة صاحبه بأي نوع اتفق من الأقاويل — ج، ٥٠٠، ٤

أ) الجدليون

- الجدليون... شأنهم ان يثبتوا اثباتًا كليًا — ج، ٥٣٠، ١١

ب) المطلوب الجدلي، المطلوبات الجدلية

- المطلوبات الجدلية ستة اصناف — ج، ٥٠٣، ١٢
- المطلوب الجدلي... هو ما لم يكن معلومًا صدقه بنفسه بحسب المشهور بل يلحقه شك ما في المشهور — ج، ٥١١، ٢

ج) الاقاويل الجدلية

- الاقاويل الجدلية... أقيسة تحدث عن المقدمات المشهورة — ج، ٥٠٣، ٥
- الاقاويل الجدلية... صنفان قياس واستقراء — ج، ٥١٣، ٣ — ٥
- المقدمات التي تلتئم منها الاقاويل الجدلية اما مقدمات مشهورة ليس يحتاج ان تبين بغيرها واما مقدمات تبين بالاستقراء — ج، ٦٤٦، ١٠

د) الاوضاع الجدلية

- الاوضاع الجدلية... كلية — ج، ٥٣٠، ١١

(راجع المقدمة المشهورة، استقراء)

٢. جرى، مجرى

- يشتمل (الكتاب) على الامور التي تجري... مجرى الاصول الموضوعة — م، ٣، ٩ — ١٠

- (شخص الجوهر المشار اليه) ليس يحمل على شيء على المجرى الطبيعي — م، ٩، ١ — ٢
- يجب الا تكون الارادة سببًا لحدوث شيء بل تكون جميع الاشياء تجري مجراها بالطبع — ع، ٩٧، ٢٣ — ٢٤

٣. الجزئي

- (المعنى) الجزئي... يحمل على اكثر من واحد — ع، ٩١، ٦
- الكلي اشرف من الجزئي من اجل انه هو السبب القريب في وقوع العلم لنا — ب، ٤٤٥، ١٤
- من ابطل الكلي فقد ابطل الجزئي ومن اثبت الكلي فقد اثبت الجزئي — ج، ٥٥٨، ١٥
- يدل على ان الجزئي احرى بالوجود من الكلي ان الذين يثبتون وجوده انما يثبتون بوجوده في الجزئي — ب، ٤٣٤، ١٩
- الذي يعلم الكلي فعنده علم الجزئي من قبل الكلي بالقوة القريبة واما الذي يعلم الجزئي فليس عنده من قبله علم الكلي لا بالقوة القريبة ولا بالقوة البعيدة — ب، ٤٣٦، ٧

أ) الجزئية

- الجزئية التي في الشكل الاول يمكن فيها ان تبين على الطريق الخلف بالكلية التي في الشكل الثاني — ق، ١٧٣، ٩

ب) الجزئية الموجبة والسالبة

- الجزئية الموجبة هي اما اوجب فيها المحمول لبعض الموضوع — ق، ١٣٨، ٦
- الجزئية السالبة هي اما سلب المحمول عن بعض الموضوع... واما سلب الكلية عن الموضوع — ق، ١٣٨، ٧ — ٨
- السالبة الجزئية لها عبارتان: احداهما رفع البعض والثانية رفع الكل الموجود فيها — ق، ١٣٨، ٩
- الجزئية السالبة... جزئية بالطبع اعني في المادة التي تصدق معها الموجبة الجزئية لا في الموضع الذي تصدق معها السالبة الكلية وهي التي تسمى جزئية بالوضع — ق، ١٥٧، ١٧ — ١٩

(راجع الموجبة والسالبة، المقدمة، المقدمة الجزئية، الكلي، الكلي والجزئي)

٤. الجسم

- (الكم) المتصل خمسة : الخط والبسيط والجسم وما يشتمل على الاجسام ويطيف بها وهو الزمان والمكان — م، ٢٩، ٦
- الخط والبسيط والجسم والزمان والمكان... من المتصل — م، ٢٩، ١٧
- الكم الذي هو متقوّم من اجزاء لها وضع بعضها عند بعض فهو الخط والسطح والجسم والمكان — م، ٣٠، ٩–١٠

(راجع الكم)

٥. مجموع

- ليس واجبًا ان يكون ما يصدق مفردًا يصدق مجموعًا — ع، ١١٣، ٢
- ليس يلزم ان تكون جميع المحمولات التي تصدق فرادى تصدق مجموعة — ع، ١١٣، ٤
- الاشياء التي تصدق مجموعة في الحمل على شيء ما اذا قيّد بعضها ببعض فمنها ما تصدق اذاافردت ومنها ما ليس يصدق — ع، ١١٤، ١٢

٦. الجنس

- الاجناس المختلفة التي ليس بعضها مرتبًا تحت بعض... فان فصولها مختلفة في النوع — م، ٩، ١٩–٢٠
- الاجناس التي بعضها داخل تحت بعض... ليس يمتنع ان يظن انه قد تكون فصولها من نوع واحد — م، ١٠، ٣
- الاجناس... تحمل على الانواع والاشخاص — م، ٢٢، ٦
- الاشياء التي اجناسها مختلفة فاجناس مبادئها يجب ان تكون مختلفة — ب، ٤٤٩، ٥
- ان كان الجنس بتواطؤ كان الحد الاوسط بتواطؤ — ب، ٤٨٧، ٩
- كل ما هو داخل تحت جنس فاضل على انه موجود في ذلك الجنس وداخل تحته... هو افضل مما ليس هو جزءًا من ذلك الجنس — ج، ٥٤٨، ٢٠–٢١
- ان كان المتقدم في هذا الجنس في الفضل افضل من المتقدم في جنس آخر فان الجنس افضل من الجنس — ج، ٥٥٣، ١٠
- متى كانت فضيلة الجنس آثر من فضيلة جنس آخر فان الجنس آثر من الجنس — ج، ٥٥٦، ٣

- البحث عن الجنس بالجملة هو نافع في هذه الصناعة (الجدل) وفي صناعة البرهان — ج، ٥٥٩، ٨
- إبطال الجنس اسهل من إثباته — ج، ٥٦٠، ٤
- ان كان الموضوع جنسًا لا يحمل على ما وضع انه نوع له من طريق ما هو فليس بجنس — ج، ٥٦٠، ١٩
- ما وُضع جنسًا... ان كان ينطبق عليه حد العرض فليس بجنس — ج، ٥٦٠، ٢٣
- متى وُضع جنسان لشيء واحد... يلزم ان يكون احدهما حاصرا للآخر — ج، ٥٦٢، ١٨
- وضع الفصل على انه جنس... ليس بجنس — ج، ٥٦٣، ٢١
- الجنس يحمل من طريق ما هو لا من طريق اي شيء هو — ج، ٥٦٣، ٢٤
- ان أخذ الجنس على انه فصل فليس بفصل — ج، ٥٦٤، ١٢
- ان كان الاقل في الظن انه جنس فالاكثر في الظن جنس — ج، ٥٧٦، ٢٣
- الجنس يحمل على اكثر مما يحمل عليه الفصل — ج، ٥٧٧، ٢

أ) الجنس والنوع

- حال الاجناس عند الانواع هي حال جميع الاشياء عند الجواهر الاول — م، ١٩، ١٥–١٦
- النوع والجنس... وضعا ليفرزا الشيء في جوهره عن غيره إلاّ ان الجنس اكثر حصرًا من النوع — م، ٢٣، ٦–٧
- الجنس... غير موجود في النوع الذي من جنس آخر — ق، ٢٨٨، ٣
- كل واحد من الاجناس والانواع الموجودة في مقولة مقولة متناهية بتناهي اجناس مقولة الجوهر وانواعها الموضوعة لتلك — ب، ٤٢٩، ١٣
- مسيرنا الى حدود الاجناس من حدود الانواع هو شيء يجري مجرى الطبع — ب، ٤٧٨، ٢٢
- الاجناس مركبة والانواع بسيطة — ب، ٤٧٨، ٢٣
- الجنس هو المحمول على كثيرين مختلفين بالنوع من طريق ما هو — ج، ٥٠٥، ٥
- الجنس يحمل على النوع حملاً يوافق اسمه وحدّه ولا حمل الخاصة والحد — ج، ٥٣١، ١٤
- كل ما يوجد للنوع يوجد للجنس — ج، ٥٣٤، ١٣
- كل ما يسلب عن الجنس يسلب عن النوع — ج، ٥٣٤، ١٨

- ما وضع جنسًا ونوعًا... ان لم نلفها في مقولة واحدة ابطلنا ان يكون جنسًا — ج ، ٥٦١ ، ١
- الجنس اذا كان في مقولة غير المقولة التي فيها النوع لم يكن محمولاً عليه من طريق ما هو — ج ، ٥٦١ ، ٤
- ان كان حد النوع يصدق على الجنس كما يصدق حد الجنس على النوع فما وضع جنسًا فليس بجنس — ج ، ٥٦١ ، ١١
- الجنس يجب ان يحمل على اكثر من النوع — ج ، ٥٦١ ، ١٢
- ان كان ما وضع نوعًا لجنس ما ليس هو واحدًا من الانواع التي ينقسم اليها ذلك الجنس لا القريبة ولا البعيدة ولا هو مشارك لها فما وضع جنسًا ليس بجنس — ج ، ٥٦١ ، ١٥
- ان كان النوع يقال على اكثر مما يقال عليه الجنس فليس بجنس — ج ، ٥٦١ ، ٢٣
- ما وضع انه جنس لصنف ما... ان الفيناه ليس جنسًا لواحد من الاشياء التي لا تختلف بالنوع... لم يكن ما وضع جنسًا جنسًا فان الفيناه جنسًا لواحد منها كان واحدًا للجميع — ج ، ٥٦٢ ، ٤ – ٥
- الجنس واحد بعينه لجميع الاشياء الواحدة بالنوع وان كان لبعضها فهو لكلها لانه انما هو جنس للبعض من جهة ما هو جنس للكل — ج ، ٥٦٢ ، ١٠
- ان نتأمل الجنس الاعلى للذي وضع انه جنس فان لم يكن محمولا على النوع من طريق ما هو فليس ما وضع انه جنس جنسًا وان كان محمولاً عليه من طريق ما هو فان الذي وضع انه جنس هو جنس — ج ، ٥٦٣ ، ٥
- حد الجنس... ان لم يكن يطابق ما وضع نوعًا تحته او الاشياء المرتبة تحت النوع فليس بجنس — ج ، ٥٦٣ ، ١٦ – ١٧
- حد الجنس... يجب ان يطابق نوعه — ج ، ٥٦٣ ، ١٧ – ١٨
- كل ما يحمل عليه الجنس من طريق ما هو اما ان يكون شخصًا واما نوعًا — ج ، ٥٦٤ ، ١
- الجنس يقال ابدا على اكثر مما يقال عليه النوع او الفصل او انه يحمل على الفصل من طريق ما هو — ج ، ٥٦٤ ، ١٥
- ان لم يكن واحدًا من فصول الجنس الموضوع يحمل على النوع فان الجنس لا يحمل عليه — ج ، ٥٦٤ ، ١٧
- الجنس الذي وضع تحت الجنس يطابقه فصل من فصول الجنس — ج ، ٥٦٤ ، ٢٠

- ان كان النوع متقدمًا بالطبع على الجنس... فان الذي وضع جنسًا ليس بجنس — ج ، ٥٦٤ ، ٢٤
- ان كان الجنس قد يرتفع والنوع لا يرتفع فليس بجنس — ج ، ٥٦٣ ، ٣
- ان كان النوع يشارك ضد ما وضع جنسًا له او يمكن فيه ذلك فليس بجنس فانه ان كان جنسًا امكن ان يوجد الضدان معًا في النوع لان الجنس لا يفارق — ج ، ٥٦٥ ، ١٠
- ان كان النوع يشارك شيئًا لا يمكن فيه اصلاً ان يوجد للجنس فما وضع جنسًا فليس بجنس — ج ، ٥٦٥ ، ١٦
- لما كان الجنس ينقسم الى اكثر من نوع واحد فمن البين انه ان لم يوجد للجنس الموضوع نوع آخر غير النوع الذي وضع جنسًا له فليس بجنس — ج ، ٥٦٥ ، ٢٠
- نتأمل ما وضع جنسًا فان كان الاسم يقال عليه بطريق الاستعارة فليس بجنس — ج ، ٥٦٦ ، ٣
- ان كان للنوع ضد فلا يخلو ان يكون الجنس له ضد او لا يكون — ج ، ٥٦٦ ، ٩
- ان كان ضد النوع لا يوجد اصلاً في جنس من الاجناس لكنه جنس عال بذاته فان النوع ليس له جنس وهو ايضًا عال بذاته — ج ، ٥٦٦ ، ١١
- ان كان بين الانواع متوسط فبين الاجناس متوسط — ج ، ٥٦٦ ، ٢٠
- ان كان لمضادة النوع متوسط فينبغي ان يكون داخلاً في الجنس والاّ فليس بجنس — ج ، ٥٦٧ ، ٤
- ان كان الجنس ضدًا لشيء ولم يكن النوع ضدًا لشيء من الاشياء فانه ليس بجنس — ج ، ٥٦٧ ، ٩
- ان كان ضد النوع في الجنس المذكور ولم يكن الجنس ضد فانه جنس للنوع — ج ، ٥٦٧ ، ٢٣
- ان كان المتوسط بين النوع وضده في الجنس المذكور فالنوع في الجنس المذكور — ج ، ٥٦٨ ، ١
- ان كان للجنس ضد وكان للنوع ضد ووجد ضد النوع في ضد الجنس فان الجنس يوجد للنوع — ج ، ٥٦٨ ، ٣
- عدم النوع اذا كان في الجنس نفسه فما وضع جنسًا فليس بجنس — ج ، ٥٦٩ ، ٣
- ان كان للنوع والجنس مقابل على طريق العدم ووضع النوع في الجنس فينبغي ان يكون المقابل في المقابل — ج ، ٥٦٩ ، ٥

- ان كان النوع مضافًا فينبغي ان يكون جنسه من المضاف — ج ، ٥٦٩ ، ٢٣
- النوع والجنس... يلزم ان يكونا من مقولة واحدة — ج ، ٥٦٩ ، ٢٣ – ٢٤
- الجنس اذا كان من المضاف بذاته فنوعه ايضًا من المضاف — ج ، ٥٧٠ ، ١
- ان كان النوع يقال بالقياس الى شيء ما بعينه فينبغي ان يقال الجنس بالقياس الى ذلك الشيء والاّ فليس بجنس — ج ، ٥٧٠ ، ٢
- اذا كان النوع ينسب الى شيء ما على طريق الاضافة بحرف من حروف النسب فينبغي ان يكون الجنس ينسب اليه بذلك الحرف من النسبة — ج ، ٥٧٠ ، ٨
- الذي يوجد فيه النوع يوجد الجنس والاّ فليس بجنس — ج ، ٥٧٣ ، ٤
- النوع ان كان يوجد في موضوع ما على ان بينهما نسبة ذاتية فالجنس ضرورة يوجد فيه — ج ، ٥٧٣ ، ٨
- ان كان الجنس ليس يحمل على النوع باطلاق بل انما يحمل عليه بتقييد واشتراط فليس بجنس — ج ، ٥٧٣ ، ١٣
- ان كان النوع مما شأنه ان يوجد في اكثر من جنس واحد فوضع في جنس واحد فليس بجنس — ج ، ٥٧٤ ، ٣
- الجنس يصدق على الانواع من طريق ما هي — ج ، ٥٧٤ ، ١٥
- الجنس يحمل على اكثر مما يحمل عليه النوع — ج ، ٥٧٥ ، ٨
- ان كان الجنس الموصوف يقال في موضوع لا على موضوع والنوع على موضوع فليس بجنس — ج ، ٥٧٥ ، ١١
- لما كانت الاجناس موجودة للانواع في نفس جوهرها فمن الضرورة ان يكون معنى الافضل والاخس لازم في كليهما على مثال واحد — ج ، ٥٧٥ ، ٢٠
- ان كان الذي يظن به انه جنس اكثر او على التساوي ليس بجنس فما وضع جنسًا ليس بجنس — ج ، ٥٧٦ ، ١٥
- الجنس يلزم ان يكون محمولاً على كل النوع وان ما حمل على البعض ليس بجنس — ج ، ٥٧٧ ، ١٨
- الجنس يجب ان يفضل في الحمل على النوع وان ما لم يفضل في الحمل على النوع فليس بجنس — ج ، ٥٧٧ ، ٢١
- الجنس يجب ان يكون محمولاً على النوع من طريق ما هو وان ما ليس بمحمول بهذه الجهة فليس بجنس — ج ، ٥٧٨ ، ٧

- ان كان الجنس والنوع من شأنهما ان يوجدا في موضوع واحد فالذي يوجد فيه النوع فيه يوجد الجنس — ج ، ٥٧٩ ، ٥
- متى قسمنا الجنس بنوعين متقابلين وقسمناه ايضًا بلاحقين متقابلين ولواحق متقابلة ولم يكن احد قسمين تلك اللواحق خاصة لاحد قسمي تلك الانواع فليس اللاحق الآخر بخاصة للنوع الآخر — ج ، ٥٩١ ، ١١
- الّفت الحدود من اجناس وفصول فان الفصل والجنس امران متقدمان على النوع المحدود وبهما قوامه — ج ، ٦٠٠ ، ٢١
- ان كان الجنس يحمل على الفصل فليس هو فصلاً لان الجنس انما يحمل على الذي تحمل عليه الفصول وهو النوع — ج ، ٦٠٥ ، ٧
- الجنس انما يحمل على الانواع — ج ، ٦٠٥ ، ١٣
- ان كان الجنس المضاف ينبغي ان يوفى في حده الجنس المقابل له فان النوع الذي تحت ذلك الجنس المضاف يقال بالقياس الى نوع ما مما تحت الجنس المضاف اليه — ج ، ٦٠٨ ، ٤
- ان كان الجنس واحدًا ولم تكن له فصول واحدة باعيانها فليس بواحد — ج ، ٦٢٢ ، ١٣

(راجع الفصل ، النوع)

٧. الجهة

- الجهة هي اللفظة التي تدل على كيفية وجود المحمول للموضوع — ع ، ١١٧ ، ٦
- اجناس الفاظ الجهات جهتين : احداهما الضروري... والثانية الممكن — ع ، ١١٧ ، ٧ – ١٠
- الفاظ الجهات جهتين لانه انما قصد بها ان تكون دلالتها مطابقة للموجود — ع ، ١١٧ ، ١٣
- جهة النتيجة تابعة لجهة المقدمة الكبرى — ق ، ١٧٩ ، ٦
- متى حمل شيء حملا على الكل بجهة فيجب ان يحمل على الجزء بتلك الجهة بعينها — ق ، ١٧٩ ، ١٢
- متى حمل... الجزء على شيء ما حملا بجهة ما فيجب ان يحمل الكل على ذلك الشيء بتلك الجهة بعينها — ق ، ١٧٩ ، ١٣

(راجع القضية ، النتيجة)

٨. الجهل

- الجهل (صنفان) جهل على طريق السلب والعدم وهو الجهل الذي ليس معه اعتقاد شيء من الاشياء وجهل على طريق الملكة والحال وهو الاعتقاد الكاذب — ب، ٤١٤، ٦ – ٧
- الجهل الذي على طريق الملكة ... يعرض بجهتين احداهما بقياس والجهة الثانية بغير قياس بل بتوهم مجرد فقط — ب، ٤١٤، ٤ – ٥
- الجهل ... صنفان ... الجهل الذي على طريق العدم و ... الجهل الذي على طريق الغلط — ج، ٦١٢، ٥

٩. الايجاب والسلب

- الايجاب والسلب ليس يلحق الموجودات المفردة التي يدل عليها بالفاظ مفردة وانما يلحق المركبة من جهة ما يدل عليها بالفاظ مركبة — م، ٥، ١٣ – ١٥ / م، ١١، ٤ – ٥
- ليس الشيء الذي يوجب او يسلب قول بل هو معنى يدل عليه لفظ مفرد — م، ٦٣، ٣ – ٤
- الشيء الذي يوجب او يسلب ... متقابل كتقابل الموجبة والسالبة — م، ٦٣، ٤ – ٥
- التي تتقابل على جهة السلب والايجاب ليست واحدة من اصناف المتقابلات الثلاث — م، ٦٥، ١١ – ١٢
- الايجاب ... حمل شيء على شيء والسلب انتزاع شيء من شيء — ع، ٨٩، ٢
- الايجاب ... انه الحكم باثبات شيء لشيء، والسلب هو الحكم بنفي شيء عن شيء — ع، ٨٩، ٧
- يمكن في كل ما اوجبه موجب ان يسلبه سالب وفي كل ما يسلبه سالب ان يوجبه موجب — ع، ٨٩، ١٤
- ... لكل ايجاب سلب يقابله ولكل سلب ايجاب يقابله — ع، ٨٩، ١٤
- السلب والايجاب موجودان في النفس لا خارج النفس — ع، ٨٩، ١٥
- النظر في الايجاب والسلب هو من حيث هما في النفس — ع، ٨٩، ١٥
- السلب والايجاب انما يكونان متقابلين بالحقيقة متى كان المعنى المحمول فيهما واحدًا من جميع الجهات وكذلك المعنى الموضوع — ع، ٨٩، ١٩
- المتقابلة بالايجاب والسلب التي موضوعها معنى من المعاني الشخصية تسمى الشخصية — ع، ٩١، ١٢

- اصناف المتقابلات بالايجاب والسلب ستة — ع، ٩٢، ٩
- السلب الواحد ... يكون سلبًا لايجاب واحد و ... الايجاب ... هو ايجاب لسلب واحد — ع، ٩٣، ١٥ – ١٦
- السالب انما يسلب المعنى المحمول بعينه الذي اوجبه الموجب عن الشيء الموضوع بعينه الذي اوجبه الموجب — ع، ٩٣، ١٧
- ان كان المحمول في الايجاب غير المحمول في السلب والموضوع فيه غير الموضوع في السلب كان لذلك الايجاب سلب آخر ولذلك السلب ايجاب آخر — ع، ٩٣، ١٩
- الايجاب والسلب يكون واحدًا متى كان يدل عليه لفظ المحمول والموضوع فيهما معنى واحدًا — ع، ٩٣، ٢٣
- كل ايجاب وسلب يقتسم الصدق والكذب على التحصيل في نفسه — ع، ٩٥، ١٥
- الايجاب والسلب المتقابلان يقتسمان الصدق والكذب في الامور المستقبلة على ان احدهما محصل الوجود في نفسه — ع، ٩٦، ٣
- ليس يجوز ان نقول ان السلب والايجاب يجتمعان في الامور المستقبلة حتى يكونا صادقين معًا ولا يرتفعان عنها حتى يكونا كاذبين معًا — ع، ٩٧، ٣
- تكون جهة اقتسام السلب والايجاب للصدق والكذب مطابقًا لما عليه الموجود خارج النفس — ع، ٩٩، ٣
- التقابل بين الاسم المحصل والاسم غير المحصل ... ليس هو من جنس مقابلة الايجاب للسلب — ع، ١٠٨، ١٦ – ١٧
- ان كانت المحمولات الكثيرة ليس المجتمع منها واحدًا فليس الايجاب لها ايجابًا واحدًا ولا السلب لها سلبًا واحدًا — ع، ١١١، ٣
- الايجاب والسلب يقتسمان الصدق والكذب على جميع الاشياء — ع، ١١٨، ٢
- ماهية السلب ... تقتضي ارتفاع الايجاب الذي هو محالٌ للشيء الموجود — ع، ١٢٩، ١٢ – ١٣
- المضاد للايجاب الذي هو في الغاية هو السلب — ع، ١٣١، ٧
- الايجاب والسلب الذي هو الاعتقاد المضاد ... يوجد في النفس للمعنى الكلي — ع، ١٣١، ١٤
- ضد الايجاب في اللفظ ... هو السلب في اللفظ — ع، ١٣١، ١٦

أ) **الموجبة والسالبة**

- الموجبة قول موجب والسالبة قول سالب — م، ٦٣، ٣
- الموجبة والسالبة يخصها... انه يجب ان يكون احدهما صادقًا والآخر كاذبًا — م، ٦٥، ١٢ – ١٣
- الموجبة والسالبة... احدهما يكون ابدًا صادقًا والآخر كاذبًا — م، ٦٦، ٧ – ٨
- ليس يوجد للاشياء الموجبة من حيث هي خارج النفس سلب يقابلها ولا للاشياء المسلوبة من حيث هي خارج النفس ايجاب يقابلها — ع، ٨٩، ١٧

(راجع الاسم المحصل والاسم غير المحصل، التقابل والمتقابلات)

١٠. الجوهر

- (من الموجودات) ما ليس يحمل على موضوع اصلاً... ولا هو في موضوع... وهذا هو شخص الجوهر المشار اليه — م، ٨، ٢٢
- الجوهر بالجملة سواء كان عامًا او شخصًا هو الذي ليس في موضوع اصلاً — م، ٩، ٣
- ينفصل كلي الجوهر من شخصه بأن كلية يقال على موضوع وشخصه لا يقال على موضوع — م، ٩، ٦
- الجوهر على طريق المثال هو مثل انسان وفرس — م، ١٠، ١٧
- الجواهر صنفان: اول وثوان — م، ١٥، ٤ / م، ١٧، ٤
- الانواع من الجواهر الثواني اولى بأن تسمى جوهرًا من الاجناس — م، ١٩، ٥
- النوع احق باسم الجوهرية من الاجناس — م، ١٩، ١٢
- الجواهر الاول... باسم الجوهر... احق من الجواهر الثواني والاعراض — م، ١٩، ١٣ – ١٤
- الذي يعم كل جوهر شخصًا كان او كليًا انه ليس يوجد في موضوع — م، ٢١، ٤
- مما يخص مقولة الجوهر انه لا مضاد لها... لكن هذه الخاصة قد يشاركها فيها غيرها من المقولات — م، ٢٣، ١١ – ١٢
- مما يخص الجوهر انه لا يقبل الاقل والاكثر — م، ٢٣، ١٨
- اشخاص الجواهر اولى بالجوهرية من كلياتها — م، ٢٣، ٢٠

- اولى الخواص بالجوهر هو ان الواحد منها بالعدد هو بعينه القابل للمتضادات — م، ٢٤، ٥
- اما في الجواهر فان الواحد بعينه يوجد قابلاً للمتضادات — م، ٢٤، ٩
- من خواص الكم... ألا يقبل الاقل والاكثر كالحال في الجوهر — م، ٢٧، ١٦ – ١٧
- ليس من الجوهر شيء يعد من المضاف — م، ٣٦، ١٦
- الاشياء الموجودة منها ما لا يحمل على الشيء البتة إلاّ بالعرض وعلى غير المجرى الطبيعي ويحمل عليها غيرها وهي اشخاص الجواهر المحسوسة — ق، ٢٤٧، ٩
- الذي بالذات... هو المقول على اشخاص الجوهر — ب، ٣٨١، ١٢ – ١٥
- ... ما ليس هو موجود في شيء ولا هو مقول على شيء... قيل في رسم الجوهر — ب، ٣٨١، ٢٦
- الجواهر... يحمل عليها احد امرين... اما اشياء تعرف ماهياتها واما اشياء هي واحد في المقولات التسع — ب، ٤٢٩، ١٢ – ١٣
- فصل الجوهر جوهر — ج، ٦٠٧، ٣

أ) **الجواهر الأول**

- الجواهر صنفان: اول وثوان — م، ١٥، ٤ / م، ١٧، ٤
- كل ما سوى الجواهر الأول فانه مضطر في وجوده الى الجواهر الاول — م، ١٥، ١٠
- الجواهر الاول... هي اشخاص الجوهر — م، ١٥، ١٣
- الجواهر الاول... اولى (بأن تكون جوهرًا) من النوع — م، ١٥، ١٣
- الجواهر الثواني التي في مرتبة واحدة ليس بعضها اولى بأن يكون جوهرًا من بعض وكذلك الاول — م، ٩، ١٥
- اما الجوهر الموصوف بأنه اول... فهو شخص الجوهر... اعني الذي لا يقال على موضوع ولا هو في موضوع — م، ١٧، ٥
- كل ما سوى الجواهر الاول التي هي الاشخاص الاول فاما ان تكون مما يقال على موضوع واما ان تكون مما يقال في موضوع — م، ١٨، ١٧
- لو لم توجد الجواهر الاول لم يكن سبيل الى وجود شيء من الجواهر الثواني ولا من الاعراض — م، ١٩، ١
- الجواهر الاول... باسم الجوهر وباسم الموجود احق من الجواهر الثواني والاعراض — م، ١٩، ١٣ – ١٤

- الجواهر الاول موضوعة لسائر الامور — م، ١٩، ١٦
- الجواهر الاول ليس بعضها احق باسم الجوهرية من بعض — م، ٢٠، ٦
- قياس الجواهر الاول الى سائر الامور هو قياس انواع الجواهر واجناسها الى ما عداها من سائر كليات المقولات — م، ٢٠، ١٨ – ٢٠
- الجواهر الاول... يجب ان تحمل عليها حدود انواعها واجناسها كما تحمل عليها اسماؤها — م، ٢٢، ٧ – ٨
- الجواهر الاول... تدل على الاشخاص المشار اليها — م، ٢٢، ٢١
- الجواهر الاول... ليس لها اسباب خارجة عنها تعطي وجودها وماهيتها — ب، ٤٦٨، ٣

ب) **الجواهر الثواني**

- الجواهر الثواني... يخصها ان يحمل اسمها وحدها على موضوعها — م، ١٥، ٧ – ٨
- النوع من الجواهر الثواني اولى بأن يكون جوهرًا من الجنس — م، ١٥، ١٢
- الجواهر الثواني التي في مرتبة واحدة ليس بعضها اولى بأن يكون جوهرًا من بعض — م، ١٥، ١٦
- الخواص التي تفارق بها الجواهر الثواني الاعراض تشاركها فيها الفصول — م، ١٦، ٣
- جميع الجواهر الثواني... هي من المتواطئة اسماؤها — م، ١٦، ٥
- اما التي يقال فيها في انها جواهر ثوان فهي الانواع التي توجد فيها الاشخاص على جهة شبيهة بوجود الجزء في الكل — م، ١٧، ٩
- صارت انواع الجواهر الاول واجناسها يقال لها جواهر ثوان من بين سائر الاشياء التي تحمل عليها من جهة انه متى أجيب بواحد منها في جواب ما هو الجوهر كان معرّفًا له وان كان الجواب بالنوع اشد تعريفًا — م، ٢٠، ٩
- الذي يخص الجواهر الثواني ان تقال على موضوع لا في موضوع — م، ٢١، ٩
- مما يخص الجواهر الثواني والفصول ان جميع ما يحمل منها فانما يحمل على نحو حمل الاشياء المتواطئة اسماؤها — م، ٢٢، ٣
- الجواهر الثواني... تدل على اي مشار اتفق — م، ٢٢، ٢٢

(راجع الضد، الكم)

-ح-

١. الاستحالة

- انواع الحركة ستة الكون ومقابله الفساد والنمو ومقابله النقص والاستحالة والتغيّر في المكان — م، ٧٣، ٣
- الاستحالة موجودة في جميع اجناس الكيفيات الاربع... او في اكثرها — م، ٧٣، ٧ – ٨
- حركة الاستحالة غير واحدة من سائر الحركات — م، ٧٣، ١٠
- ... كل ما ينمى فقد استحال — م، ٧٣، ١٩
- الاستحالة غير سائر الحركات — م، ٧٤، ٢
- الاستحالة... ليس يسهل ان يوجد لها ضد لا من جهة السكون ولا من جهة الحركة — م، ٧٤، ٩ – ١٠

(راجع الحركة)

٢. حد، الحد

- الحد يدل به... على الشيء الذي تنحل اليه المقدمة مما هو جزء ضروري في كونها مقدمة — ق، ١٣٩، ٧ – ٨
- الحد المشترك له من الطرفين اوضاع اربعة: احدها ان يكون موضوعًا للطرفين او محمولاً عليهما او موضوعًا للأكبر ومحمولاً على الاصغر او عكس ذلك — ق، ١٥٢، ٢
- الحد... ليس يتضمن بذاته ان الشيء موجود او غير موجود... من جهة ما هو حد — ب، ٣٧٥، ١٧ – ١٨
- نسبة اجزاء الحد الى المحدود نسبة ضرورية — ب، ٣٨٢، ١٢
- الحدّ جزء مقدمة والحدود تفهم ذات الشيء ومعناه — ب، ٤٠٠، ٣
- الحد لا يكون إلاّ كليًا — ب، ٤٠٠، ١٠
- ماهية الشيء... هو الحد — ب، ٤٥٨، ٣
- ليس يمكن ان يعلم كل شيء بالبرهان وبالحد من جهة واحدة — ب، ٤٥٨، ٨
- ليس كل ما عليه برهان فله حد ولا كل ما له حد فله برهان — ب، ٤٥٨، ٩ / ب، ٤٥٨، ١٦
- الحدّ لا يعرّف شيئًا سالبًا وانما يعرف الذوات — ب، ٤٥٨، ١١
- الحد هو كلي — ب، ٤٥٨، ١٢

- مبادئ البراهين قد تبين من قبل الحد — ب، ٤٥٨، ١٣
- الحد... يعرّفنا جوهر الشيء — ب، ٤٥٩، ٥
- ليس الحد مغايرًا للبرهان على جهة ما يغاير الكلي المعنى الداخل تحته — ب، ٤٥٩، ١٢
- البرهان والحد ليس يغاير احدهما الآخر... ولا العلم الحاصل عنهما هو علم واحد لشيء واحد من جهة واحدة — ب، ٤٥٩، ١٨ – ١٩
- حد الشيء... محال ان يبيّن بالبرهان — ب، ٤٦٠، ٤
- حد الشيء منعكس على الشيء ومحمول عليه من طريق ما هو — ب، ٤٦٠، ٥
- ... قد يستخرج الحد بطريق القسمة من الاضطرار — ب، ٤٦٢، ٨
- ليس يمكن... استنباط الحد بالمقاييس التي تكون على طريق القياس الشرطي وذلك في الامور المتضادة — ب، ٤٦٣، ١٤
- الحد لا يتبين بالبرهان ولا... يتبين الحد بالاستقراء — ب، ٤٦٥، ٥
- الحد هو قول منبئ عن ذات الشيء — ب، ٤٦٥، ٨
- الحد... ليس هو من الاشياء المحسوسة فيبيّن بالاشارة اليه — ب، ٤٦٥، ١٠
- الذي يروم ان يبين حد امر من الامور يلزمه ان يعلم قبل ذلك ان ذلك الامر موجود — ب، ٤٦٥، ١٢
- من شرط الحد ان يكون موجودًا للمحدود — ب، ٤٦٥، ١٦
- العلم بالحد الذي هو علم واحد يتضمن شيئين مختلفين: احدهما ماهية الشيء والثاني انه موجود — ب، ٤٦٥، ١٧
- معنى حد الشيء ومعنى انه موجود شيئان مختلفان — ب، ٤٦٦، ٥
- ليس يتضمن مفهوم بيان الحد انه موجود للمحدود — ب، ٤٦٦، ٧
- الحد والقياس ليس هما معنى واحدًا بعينه — ب، ٤٦٦، ٢٠
- الحد ليس يبين ان الشيء موجود ولا انه حد لذلك الشيء الذي يطلب هل هو حد له — ب، ٤٦٦، ٢١
- الحد يقال على ضروب شتى احدها القول الشارح للاسم والنائب عنه دون ان يدل على ان ذلك الشيء موجود او غير موجود والثاني هو الحد بالحقيقة وهو الذي يكون مفهمًا للذات الموجودة بعلتها... وهذا الحد... يسمى برهان متغيرًا في الوضع ولا فرق بين الحد والبرهان الذي يعطي لم الشيء إلاّ في الترتيب فقط... ومن الحدود ما هي معروفة بنفسها وهي مبادئ العلوم التي لا برهان

عليها ولا تستنبط من البرهان... ومن الحدود... الحد الذي هو نتيجة برهان — ب، ٤٦٩، ٢ – ١٥
- ينبغي ان كان الحد يوجد للانواع والاجناس ان يكون وجوده للاجناس من قبل وجوده للانواع — ب، ٤٧٨، ٢٤
- ينبغي للمقسم اذا قصد الى تصيّد الحد بالقسمة ألاّ يتخطى الفصل الاعم الذاتي الى الفصل الاخص — ب، ٤٧٩، ١٨
- الحد ليس يمكن فيه ان يكون اكثر من واحد اذ كان هو المنبئ عن ذات واحدة — ب، ٤٨٦، ٤
- الحد هو القول الدال على ماهية الشيء التي بها وجوده الذي يخصه — ج، ٥٠٤، ٢
- الحد... يوجد معرفًا في احد موضعين: اما معرفًا لما يدل عليه اسم مفرد... واما معرفًا لما يدل عليه قول — ج، ٥٠٤، ٣ – ٤
- الحد لا بد من وجود الجنس فيه — ج، ٥٢٨، ٣
- الحد من شرطه ان يكون خاصًا — ج، ٥٢٨، ٣
- الحد لا بد ان يكون موجودًا للمحدود — ج، ٥٢٨، ٤
- الخاصة والحد... يستعملان في تعريف الشيء وتمييزه من جميع ما سواه — ج، ٥٨١، ١٠
- متى لم يبن من الحد الشيء المقصود تحديده لم يكن حدًّا جيدًا — ج، ٥٩٨، ١١
- ينبغي ان يعمل الحد من اشياء هي اعرف على الاطلاق — ج، ٦٠٠، ٨
- الحد التام انما هو حد واحد — ج، ٦٠٧، ٨
- الذي يحد الشيء بجهة من الجهات فقد حد اشياء كثيرة — ج، ٦٠٩، ٢٤
- الحد ينبغي ان يكون وما يدل الاسم عليه واحدًا — ج، ٦٢١، ٥
- ظهر... انه يكون للحد قياس — ج، ٦٢٣، ١٩

أ) الحد الاوسط

- ... الرباط... هو الحد الاوسط — ع، ٨٨، ٦
- الحد المشترك بينهما (الاصغر والاكبر) هو... الحد الاوسط — ق، ١٥١، ١٨
- الحد الاوسط في القياس يكون ابدًا اخص من الطرف الاول... وفي القسمة الامر بالعكس اعني ان الحد الاوسط اعم من الطرف الاعظم — ق، ٢٥٦، ٢٠ – ٢٢

- الحد الاوسط ... هو الحد المشترك للحدين اللذين هما طرف المطلوب — ق، ٢٦١، ١٠ – ١١
- لا بد في كل قياس من حد اوسط
- ان ألفينا الحد الاوسط محمولاً على الاصغر وموضوعًا للاكبر او محمولاً على الاصغر ومسلوبًا على الاكبر فانه يكون الشكل الاول — ق، ٢٦١، ١١
- ان كان الحد الاوسط محمولاً في احدهما (الطرفين) مسلوبًا عن الآخر على جهة الحمل لا على جهة الوضع فانه يكون الشكل الثاني — ق، ٢٦١، ١٢
- وان كان الحد الاوسط موضوعًا للطرفين اما على طريق الايجاب او لاحدهما على طريق الايجاب وللثاني على طريق السلب فانه يكون الشكل الثالث ... قد تبرهن انه ليس ها هنا نسبة رابعة للحد الاوسط الى الطرفين — ق، ٢٦١، ١٣ – ١٨
- اذا لم يكن هنالك حد اوسط فليس هنالك قياس — ق، ٢٦١، ٢٣
- العلامة التي تدل على وجود الشيء تحمل على ثلاث جهات على مثال ما تحمل الحدود الوسط في الاشكال الثلاثة — ق، ٣٥٨، ٢٠
- الحد الاوسط الذي يكون من السبب الكلي الاعلى هو البرهان الذي عنده ينتهي الفحص عن اسباب ذلك الشيء ويكف التسوق الطبيعي — ب، ٤٣٦، ٩
- الحد الاوسط ... هو علة في كون ... المحمول موجودًا (للموضوع) او غير موجود — ب، ٤٥٦، ٦ – ٧
- ان كان الحد الاوسط هو ماهية الشيء ... انه ليس يعطي ماهية الشيء — ب، ٤٦٧، ٤ – ٥
- اذا كان الحد الاوسط شيئًا خارجًا عن ماهية الشيء فقد يمكن ان يعطي ماهية الشيء ووجوده معًا — ب، ٤٦٧، ٥
- اذا كان الحد الاوسط هو علة الطرف الاكبر فقد يمكث ان يبين به ماهية الطرف الاكبر ووجوده معًا او الماهية فقط اذا كان الوجود معلومًا — ب، ٤٦٧، ٨
- اذا كان الاوسط سببًا متقدمًا على الشيء وخارجًا عنه فقد يمكن ان يصار منه الى معرفة ماهيته ووجوده معًا او الى الماهية فقط ان كان الوجود معلومًا — ب، ٤٦٧، ١٢

- الحد الاوسط هو بمنزلة الهيولى للقياس — ب، ٤٧١، ٨
- ان كان ... الجنس مقولاً بتناسب ... يكون الحد الاوسط فيه مقولاً بتناسب — ب، ٤٨٧، ٩
- ان كان الجنس بتواطؤ كان الحد الاوسط بتواطؤ — ب، ٤٨٧، ٩

ب) الحدود

- الحدود التي ينحل اليها القياس ... ليس ينبغي ان نطلبها ابدًا من حيث يدل عليها اسم مفرد لان كثيرًا ما يدل عليها بقول مركب — ق، ٢٦٤، ٢ – ٧
- ليس يجب ان نطلب للحدود الموجودة في القياس اذا حمل بعضها على بعض اما على جهة السلب واما على جهة الايجاب نسبة واحدة من الحمل — ق، ٢٦٤، ١٠
- الحدود التي تكرر في المقدمات في بعض المواضع ثلاث مرات فينبغي ان تكرر الثلاثة مع الحد الاكبر لا مع الحد الاوسط — ق، ٢٦٦، ٢
- اذا اخذت الحدود محمولة بعضها على بعض فينبغي ان نتحفظ فيها بالمقول على الكل — ق، ٢٦٧، ١٩
- متى كانت ثلاثة حدود اول وثان وثالث وكان الثاني يلزم الاول والثالث يلزم الثاني فان الثالث يلزم الاول — ق، ٢٩٥، ١٢
- الحدود ... غير كائنة ولا فاسدة — ب، ٣٩٢، ٧
- الحدود انما هي اما مبادئ برهان او نتيجة برهان او برهان متغير في وصفه — ب، ٣٩٢، ٨
- الحدود ليس فيها حكم بأن شيئًا موجود او غير موجود — ب، ٤٠٠، ٢
- الحدود ... هي كلية — ب، ٤١٠، ٨
- الحدود تركيبها على جهة الاشتراط والتقييد — ب، ٤٥٩، ٩
- الحدود ليست للامور الجزئية — ب، ٤٦٥، ٦
- اذا كانت الحدود لا تتضمن انها موجودة لمحدوداتها فدلالتها دلالة الاسماء بعينها — ب، ٤٦٦، ١١
- كما ان البراهين لا تقوم على ان الاسم دال او غير دال كذلك يلزم ان يكون الامر في الحدود — ب، ٤٦٦، ١٦
- الحدود تأتلف ... من جنس وفصل — ج، ٥٥٩، ٤ – ٥
- الشروط المعتبرة في صحة الحدود خمسة : احدها ان يكون الحد موجودًا للمحدود ... والثاني ان يكون الجنس مأخوذًا في الحد

مضافًا اليه الفصل... والثالث ان يكون الحد مساويًا للمحدود... والرابع ان يكون قد اتى بهذه الثلاثة الاشياء في الحد إلاّ انه مع ذلك لم يجد ولا اتى بمعنى ما هو الشيء والخامس ان يكون اتى بالحد إلاّ انه لم يأتِ به جيدًا ولا حسنًا بل ما اتى به ناقصًا عن الكمال

- ان كان المحدود له ضد فينبغي ان يكون حد ضده بينًا من حده والاّ فقد وضع الحد وضعًا غامضًا — ج، ٥٩٦، ٤ – ١٥
- البراهين المطلقة هي حدود بالقوة... ولذلك الفت الحدود من اجناس وفصول — ج، ٥٩٨، ٩
- لو كانت الحدود تأتلف من الاشياء المعروفة عندنا فقط وهي الامور المتأخرة لامكن ان يكون للشيء حدود كثيرة — ج، ٦٠٠، ٢٠

ج) **الحدود الموضوعة**

- الحدود الموضوعة... ينبغي ان تؤخذ بالجهة التي بها تؤخذ مفردة — ج، ٦٠١، ٢

د) **الحدود الموجبة**

- الحدود الموجبة للشيء ليست تكون ابدًا مفردة ولا مطلقة بل قد تكون مركبة كما تكون مقيدة... وكذلك الحدود المحمولة على جهة السلب — ق، ٢٦٥، ١٣ – ١٤

(راجع البرهان، الشكل، القياس)

٣. حرف، حروف

- الحروف التي تكتب هي دالة اولاً على... الالفاظ — ق، ٢٦٥، ١٩ – ٢١
- التمثيل بالحروف هو احرى لئلا يظن بما يبين... انه انما لزم من قبل المادة، اعني من قبل مادة المثال الموضوع فيه لا من قبل الامر في نفسه — ع، ٨١، ٩
- الحروف... اسهل في التعليم — ق، ١٤٤، ٢٤ / ق، ١٤٥، ٢

أ) **حرف السلب**

- ليس يقوم حرف السلب مقام حرف العدل — ق، ٢٦٩، ٢
- حرف السلب اذا قرن بموضوعه صدق او كذب — ع، ١٠٥، ٢٢ / ع، ١٠٦، ٢١ / ع، ١٠٦، ٧

- حرف السلب في ذوات الاسوار... يرفع الحكم الكلي... او الحكم الجزئي — ع، ١٠٦، ٢٢ – ٢٤
- حرف السلب... يوضع في القضايا الثلاثية او الثنائية مع الكلمة الوجودية — ع، ١٠٨، ١٢
- حرف السلب في... القضايا... ذوات الجهات لا ينبغي ان يوضع لا مع المحمول ولا مع الكلمة الوجودية، فقد يجب ان يوضع مع الجهة — ع، ١١٨، ٢١ – ٢٥
- ليس حرف السلب جزاء من المقدمة — ق، ٢٧٥، ٣

ب) **الحرف الشرطي**

- الشرطية هي واحدة بالرباط الذي هو الحرف الشرطي — ع، ٨٨، ٣

ج) **حرف العدل**

- ليس يقوم حرف العدل مكان السلب في الحقيقة — ع، ١٠٦، ٦ / ع، ١٠٦، ٢١
- حرف العدل يرفع الموضوع الكلي او المحمول الكلي لا الحكم الكلي — ع، ١٠٦، ٢٦

(راجع السلب، العدل، المقدمة، القضية)

٤. الحركة، الحركات (الجزئية)

- انواع الحركة ستة: الكون ومقابله الفساد والنمو ومقابله النقص والاستحالة والتغيّر في المكان وهو المسمى... نقلة — م، ٧٣، ٣ – ٤
- الحركة على الاطلاق التي هي الجنس يضادها السكون على الاطلاق الذي هو الجنس ايضًا للاشياء الساكنة — م، ٧٤، ٣
- الحركات الجزئية يضادها السكون الجزئي — م، ٧٤، ٤
- الحركات مثل التغيّر في المكان يضاده السكون في المكان — م، ٧٤، ٥
- الحركة الواحدة متصلة بالذات — ب، ٤٧٥، ٥
- انواع الحركات... هي النقلة او الاستحالة او النمو او الكون والفساد — ج، ٥٣٥، ٤ – ٥

٥. الحس، المحسوس

- الحس... من المضاف — م، ٣٧، ٧

- قد يظن ان المحسوس اقدم من الحس لان المحسوس اذا فقد فقد معه الحس فاما الحس فليس يفقد معه المحسوس — م، ٤١، ٧
- لا سبيل الى حصول العلم بالبرهان عن الحس وذلك ان الحس انما يدرك الاشخاص المحدودة الوجود بالزمان والمكان — ب، ٤٤٥، ٢
- الحس لا يدرك الكلي — ب، ٤٤٥، ١٠
- ليس المعنى الذي ندرك بالحس والمعنى الذي ندركه بالبرهان معنى واحدًا — ب، ٤٤٥، ١٨
- الحس مبدأ للامر الكلي — ب، ٤٤٥، ٢٠
- من فقد حاسة ما فقد جنسًا من العلم — ب، ٤٤٦، ٥
- في كل حيوان قوة الحس — ب، ٤٩٠، ٣
- نسبة الحس الى المحسوس شبيهة بنسبة العلم الى المعلوم — ج، ٥١٠، ٧
- الحس بالمتضادات واحد — ج، ٦٣٠، ٩

٦. الحشو

- الحشو... هو ان يدخل في اثناء المقدمات النافعة في النتيجة مقدمات غير نافعة — ج، ٦٣٠، ٢٠

٧. المحصل، المحصّلة

- المحصل... هو الاسم الدال على الملكات... واما غير المحصل فهو الاسم الذي يركب من اسم الملكة وحرف لا — ع، ٨٣، ١١ – ١٣
- المحصلة هي التي تدل على المعنى الذي يدل عليه الاسم المحصل وعلى زمان ذلك المعنى — ع، ٨٤، ١٩
- الغير المحصلة هي التي تدل على ما يدل عليه الاسم الغير المحصل وعلى زمان ذلك المعنى — ع، ٨٤، ٢٠ – ٢١

(راجع الاسم، الكلمة)

٨. الحق

- ليس يمكن ان يكون حق ضدًا لحق — ع، ١٣١، ٢١
- الحق... شاهد لنفسه — ق، ٢٥٩، ١٥

٩. التحقيق

- الجوهر الموصوف بانه اول... هو المقول جوهرًا بالتحقيق — م، ١٧، ٥

١٠. الحكم

- القول الذي يصدق او يكذب... يسمى الحكم — ع، ٨٩، ١
- الحكم البسيط يشبه الايجاب منه حمل شيء على شيء والسلب انتزاع شيء من شيء — ع، ٨٩، ٢
- الحكم البسيط... لفظ يدل على ان الشيء موجود او غير موجود — ع، ٨٩، ٣
- متى حكمنا بايجاب او سلب لشيء... يكون ذلك الحكم اما المعنى من المعاني الشخصية واما المعنى من المعاني الكلية — ع، ٩١، ٨ – ١٠
- الحكم الكلي... تضمنه السور الكلي... والحكم الجزئي... تضمنه السور الجزئي — ع، ١٠٦، ٢٣ – ٢٤
- الحكم... هو بأي جزء اتفق من المتقابلين بالايجاب والسلب — ب، ٣٧٥، ٢ – ٣
- ليس يمكن ان يحصل لنا الحكم الصادق من قبل الظن الكاذب — ب، ٤٥٠، ١٢
- الرأي الذي ليس هو لانسان مشهور ولا عليه قياس فهو الذي يسمى... التحكم — ج، ٥١١، ٢١
- نقلة الحكم من شيء الى شيء لا تخلو من ثلاثة اوجه: احدها نقلة الحكم من الكلي الى الجزئي... والثاني نقلة الحكم من اكثر الجزئيات او جميعها الى الكلي... والثالث النقلة من جزئي الى جزئي يشبّه به — ج، ٥١٣، ١٥ / ج، ٥١٤، ٤

(راجع الحرف)

١١. الحكمة المرائية

- الحكمة المرائية... هو الذي يعنى باسم السفسطة والسوفسطائيين في لسان اليونانيين — س، ٦٧٠، ٢٢

١٢. حمل، الحمل

- اللفظ الذي يدل على ارتباط المحمول بالموضوع ربما دلّ على ارتباطه في الزمان الماضي والمستقبل او الحال... وربما دلّ على ارتباط غير مقيّد بزمان وهذا هو الحمل الضروري — ع، ٨٨، ١٧ – ٢٠

- متى لم يكن حمل... المعاني على الموضوع حملا بالعرض ولا كان احدهما منطويًا من الآخر ومنحصرًا فيه... فان المجموع من تلك المعاني يكون معنى واحدًا — ع، ١١٣، ٢٦
- شرط الحمل المطلق الصادق في كل مادة... هو ان يكون على اشياء موجودة بالفعل لا بالقوة — ع، ١١٤، ٤
- متى احتجنا ان نبيّن ان شيئًا موجود في شيء... يجب ان نأخذ في بيان ذلك على جهة الحمل ان شيئًا موجود لشيء ومحمول على شيء — ق، ١٩٧، ٨ – ٩
- (الحمل الذي بالذات... يقال على وجوه اربعة : احدها على المحمولات التي تؤخذ في حدود موضوعاتها اما على انها حدود تامة لها او اجزاء حدود والثاني... المحمولات التي تؤخذ موضوعاتها في حدودها على انها اجزاء حد والمعنى الثالث... هو المقول على اشخاص الجوهر والمعنى الرابع... هو المعلولات اللازمة دائمًا لعللها الفاعلة لها — ق، ٢٣٢، ١ – ٣
- الحمل الحقيقي... هو حمل العرض على الجوهر — ب، ٣٨١، ١٢؛ ٣٨٢، ٣
- كل حمل حقيقي... هو متناه من الجهتين جميعًا اعني المحمول والموضوع — ب، ٤٢٩، ٤

أ) الحمل على الكل

- الحمل على الكل... هو المحمول الذي جمع ثلاثة شروط : احدها المحمول الذي يقال على جميع الموضوع... والثاني ان يكون محمولاً على الموضوع بالذات والثالث ان يكون محمولاً عليه حملاً او لا — ب، ٤٢٩، ٢٠
- الحمل الذي على الكل يكفي فيه ان يقال انه المحمول على كل الموضوع وبذاته من قبل انه لا فرق بين قولنا ان هذا الشيء المحمول موجود لهذا الموضوع بذاته وموجود له او لا — ب، ٣٨٣، ٢ – ٥
- ان أخذ الموضوع اخص من الحد الاوسط والحد الاوسط اخص من الاكبر لم يكن الحمل على طريق الكل — ب، ٣٨٣، ١١

ب) المحمول، المحمولات

- ان المحمول متى حمل على الموضوع حملاً يعرّف جوهره وحمل على ذلك المحمول محمول آخر يعرّف جوهره فان ذلك المحمول الآخر يعرّف ايضًا جوهر ذلك الموضوع الاول — ب، ٣٨٧، ١٨ — م، ٥، ٧
- المحمول يعطي اسم الموضوع — م، ١٨، ١٢
- المحمول الذي يدل على ارتباطه بالموضوع اما ان يكون مما يقال في موضوع... واما ان يكون يقال على موضوع — ع، ٨٤، ١٢
- السالب انما يسلب المعنى المحمول بعينه الذي اوجبه الموجب عن الشيء الموضوع بعينه الذي اوجبه الموجب — ع، ٩٣، ١٦
- اذا تبدل ترتيب اسم المحمول... في القضايا الثلاثية... فان القضية تبقى واحدة بعينها — ع، ١٠٩، ١٢ – ١٨
- ان كانت المحمولات الكثيرة ليس المجتمع منها واحدًا فليس الايجاب لها ايجابًا واحدًا ولا السلب سلبًا واحدًا — ع، ١١١، ٣
- جميع المعاني التي يدل عليها لفظ المحمول صادقة على جميع المعاني التي يدل عليها لفظ الموضوع — ع، ١١١، ٢٢
- المحمولات الكثيرة التي تحمل على موضوع واحد توجد باربعة احوال : اما محمولات اذا افردت صدقت واذا جمعت صدقت وكان المجتمع منها محمولاً واحدًا واما محمولات اذا افردت صدقت واذا جمعت صدقت إلاّ ان المجتمع منها ليس يكون محمولاً واحدًا الاّ بالعرض واما محمولات اذا افردت صدقت واذا جمعت كان الكلام هذرًا وفضلاً واما محمولات اذا افردت صدقت واذا جمعت كذبت — ع، ١١٢، ١٩ – ٢٥
- ليس يلزم ان تكون جميع المحمولات التي تصدق فرادي تصدق مجموعة من غير ان يكون الكلام هذرًا وفضلاً — ع، ١١٣، ٤
- متى عرّيت المحمولات المفردة... من الحمل الذي بالعرض ومن ان يكون احدهما منحصرًا في الآخر فالقضية تكون واحدة — ع، ١١٤، ٨ – ١٠
- المحمول موجود للموضوع — ق، ٢٠٠، ٢١
- القياس... تكون فيه المحمولات في الذهن على ما هي عليه بالطبع خارج الذهن وهذا الذي يعرف بالحمل على المجرى الطبيعي — ق، ٣٥٧، ١٨ – ٢٠
- ان الشيء محمول على جميع الشيء... نعني به... متى لم يكن المحمول موجود لبعض الموضوع ولبعضه ليس بموجود ومتى لم يكن

له ايضًا موجودًا في وقت ما وفي وقت آخر غير موجود بل ان يكون لجميع الموضوع وفي جميع الزمان — ب ، ٣٨٠ ، ١٩ ؛ ٣٨١ ، ٣

- المحمولات الذاتية ... صنفان احدهما المحمول الذي يؤخذ في حد الموضوع والصنف الثاني المحمول الذي يؤخذ في حده الموضوع — ب ، ٣٨٨ ، ٢ – ٤
- يكون المحمول مسلوبًا عن الموضوع سلبًا غير اول متى اتفق ان كان المحمول او الموضوع داخلاً تحت طبيعة ما كلية والجزء الآخر مسلوبًا عنها او كانا كلاهما داخلين تحت طبيعة كلية إلاّ ان الطبيعتين متباينتين — ب ، ٤١١ ، ٥
- ان كانت المحمولات اما متناهية واما غير متناهية فان الموضوعات تكون بتلك الصفة — ب ، ٤٢٤ ، ٢٦
- متى وجدنا لمحمول ما موضوعًا اخيرًا فقد وجدنا لموضوع ما اول محمولاً اخيرًا وبالعكس — ب ، ٤٢٥ ، ٢
- المحمولات التي تكون في القياسات العامة لا تخلو ان تكون اغراضًا للموضوعات التي هي بالحقيقة موضوعات وهي الجواهر او حدود او اجزاء حدود — ب ، ٤٢٨ ، ٥
- اذا كان وجود المحمول والموضوع في شيء ما مختلف بالزمان لم يصدق ان المحمول موجود للموضوع — ج ، ٥٣٥ ، ٢٤
- المحمول اما ان يوجد للموضوع من الاضطرار واما ان يوجد له على الاكثر واما ان يوجد له بالاتفاق او على اي الامرين اتفق على السواء — ج ، ٥٣٧ ، ١٤
- ان كثيرًا من المحمولات انما يصدق حملها بشريطة مثل ان تكون بالطبع او مقتناة او بالقوة او اولا — ج ، ٥٨٧ ، ٢٠

(راجع الكلمة ، الموضوع)

١٣. التحوص

- الرأي الذي ليس هو لانسان مشهور ولا عليه قياس فهو الذي يسمى ... التحوص — ج ، ٥١١ ، ٢١

-خ-

١. خبر ، مخبر

- خاصة الكلمة انها تكون ابدًا خبرًا لا مخبرًا عنه — ع ، ٨٤ ، ٥

٢. الخاص ، الخاصة

- اذا وجد العام ليس يلزم ان يوجد الخاص كما يلزم عن وجود الخاص وجود العام — ع ، ١٠٤ ، ٢
- الخاصة هي ما لم تدل على ماهية الشيء وهي موجودة لكل الشيء وحده ومنعكسة عليه في الحمل — ج ، ٥٠٤ ، ٢١
- المشهور من امر الخاصة انه ليس يمكن ان توجد لغير ذي الخاصة — ج ، ٥٠٤ ، ٢٣
- قد يسمى خاصة ما يوجد في بعض النوع لاكنه لا يوجد في غيره — ج ، ٥٠٥ ، ٢
- ان كان (الجنس) مساويًا كان خاصة — ج ، ٥٥٩ ، ١٦
- الخاصة بالجملة ثلاثة انواع : اما خاصة بذاتها ودائمًا ... واما خاصة تقال بالقياس الى موجود آخر ... واما خاصة تقال بالقياس الى وقت ما — ج ، ٥٨٠ ، ٤ – ١٠
- ان كانت الخاصة اعرف من الشيء الذي وضعت له خاصة فقد أجيد في وضعها ، وان لم تكن اعرف فلم يجد في وضعها ولا احسن — ج ، ٥٨١ ، ١٦
- الخاصة تحتاج في ان يعرف من امرها شيئين : احدهما ان تكون في نفسها اعرف وجودًا من ذي الخاصة والثاني ان تكون اعرف وجودًا لذي الخاصة من ذي الخاصة — ج ، ٥٨١ ، ٢١
- الخاصة ينبغي ان تكون واحدة — ج ، ٥٨٣ ، ١٥
- الخاصة اذا اخذت على جهة العدم والملكة ... الملكة اعرف من العدم — ج ، ٥٨٤ ، ٨
- ما ليس بخاصة يقال على وجهين : احدهما ان يكون قد عدم معنى ما يقال عليه خاصة بأي وجه قبلته الخاصة والثاني ان يكون عدم ما يقال عليه خاصة بالتقديم — ج ، ٥٨٤ ، ١٤
- الخاصة ليس من شأنها ان توجد لشيئين اثنين — ج ، ٥٨٧ ، ٤

- ... ان كان ضد الخاصة غير موجود خاصة لضد الشيء الذي وضعت له الخاصة فما وضع خاصة فليس بخاصة — ج ، ٥٨٩ ، ١٤
- ان كان مضايف الخاصة ليس بخاصة لمضايف ذي الخاصة فان الخاصة ليست بخاصة — ج ، ٥٨٩ ، ٢٠
- ان كان مضايف الخاصة خاصة لمضايف ذي الخاصة فان الخاصة خاصة — ج ، ٥٩٠ ، ٢
- ... ان كانت الخاصة التي تقال بالملكة ليست خاصة لما يقال بالملكة ... فما يقال بالعدم ليست خاصة لما يقال بالعدم ... وان كان ما يقال بالعدم ليس خاصة للعدم فان ما يقال بالملكة لا يكون خاصة لما يقال بالملكة — ج ، ٥٩٠ ، ٦ – ٩

أ) **الاخص**

- ينبغي ان نتوصل الى تحديد الاعم من تحديد الاخص اذ كان الاخص اعرف عند الحس — ج ، ٤٨٢ ، ١٣

ب) **الخواص**

- غير ممتنع ان يكون للشيء خواص كثيرة (راجع العام) — ج ، ٥٨٣ ، ١٥

٣. الخط

- (الكم) المتصل خمسة : الخط والبسيط والجسم وما يشتمل على الاجسام ويطيف بها وهو الزمان والمكان — م ، ٢٩ ، ٦
- الخط والبسيط والجسم والزمان والمكان فمن المتصل — م ، ٢٩ ، ١٧
- اجزاء الخط موجودة معًا وكل واحد منها في جهة محدودة ويتصل بجزء محدود وهو الجزء الذي يليه (راجع الكم) — م ، ٣٠ ، ١٣

٤. المخاطبة ، المخاطبات

- اجناس المخاطبات الصناعية ... اربعة ... المخاطبة البرهانية والمخاطبة الجدلية والمخاطبة الخطبية والمخاطبة السفسطائية — س ، ٦٧١ ، ٨ – ١٠

- المخاطبة البرهانية هي التي تكون من المبادئ الاول الخاصة بكل تعليم وهي التي تكون بين عالم ومتعلم — س ، ٦٧١ ، ١١
- المخاطبة الجدلية هي التي تأتلف من المقدمات المشهورة المحمودة عند الجميع او الاكثر — س ، ٦٧١ ، ١٤
- المخاطبة الخطبية هي التي تكون من المقدمات المظنونة التي في بادئ الرأي — س ، ٦٧١ ، ١٥
- المخاطبة المشاغبية هي المخاطبة التي توهم انها مخاطبة جدلية من مقدمات محمودة من غير ان تكون كذلك في الحقيقة — س ، ٦٧١ ، ١٦

٥. الخلف

- ... الخلف ... ان نأخذ نقيض النتيجة ونضيف اليها احدى المقدمتين فيلزم عنها نقيض المقدمة وما لزم عنه الكذب فهو كذب — ق ، ١٦٥ ، ١٨
- كل قياس يقبل الانعكاس يقبل بيان نتيجته على طريق الخلف — ق ، ٣١٢ ، ١٧
- جميع المطالب الاربعة تبين بالخلف في كل الاشكال ما خلا الموجبة الكلية فانها لا تبيّن بالشكل الاول وتبيّن بالثاني والثالث — ق ، ٣١٢ ، ١٩
- جميع المطالب تبيّن بالخلف في الشكل الاول ما عدا الموجب الكلي — ق ، ٣١٥ ، ١
- جميع المطالب تبيّن بالخلف في الشكل الثاني — ق ، ٣١٦ ، ٥
- ما تبيّن بالخلف في الشكل الثاني فان قياسه المستقيم يكون في الشكل الاول وذلك في جميع المطالب — ق ، ٣٢٢ ، ٢٢
- البرهان المستقيم افضل بالجملة من السائق الى الخلف (راجع البرهان ، القياس) — ب ، ٤٣٩ ، ٤

– د –

١. الدور ، البيان الدائر ، البيان بالدور

- البيان بالدور ... هو ان تؤخذ نتيجة وعكس احدى مقدمتيه (القياس) فيبيّن بها المقدمة الثانية — ق ، ٢٩٧ ، ٣

- البيان بالدور : في الشكل الاول... يكون في الشكل الاول ويكون بشيء يشبه الشكل الثالث ... و... في الشكل الثاني ... يكون ايضًا بالشكل الثاني نفسه ويكون بالاول ويكون بالبيان الذي يشبه الشكل الثالث وكذلك البيان الذي بالدور في الشكل الثالث يكون بالاول والثالث والاصل الذي يشبه الثالث — ق، ٣٠٤، ١٦ – ٢٦
- العكس... ضد البيان بالدور — ق، ٣٠٥، ٦ – ٨
- الحدود الثلاثة... في البيان الدائر ... تكون منعكسة بعضها على بعض — ق، ٣٣٠، ١٦
- البيان بالدور... يمكن في المقدمات المنعكسة — ب، ٣٧٩، ٥
- من شرط البيان الدائر ان تنعكس المقدمتان فاذا لم تنعكس المقدمتان لم يتفق البيان الدائر على التمام — ب، ٣٧٩، ١٠
- البيان الدائر يحتاج الى اربعة شروط : ان تكون كل واحدة من المقدمتين منعكسة ، وان تكون النتيجة منعكسة وان يكون التأليف في الشكل الاول ، وان يكون ذلك بجهتين — ب، ٣٧٩، ١٥

(راجع العكس ، الشكل ، القياس)

٢. الدليل

- ان ها هنا نوعًا من البرهان يسمى برهانًا بالاضافة الينا وهو الذي يسمى الدليل لا بالاضافة الى الأمر في نفسه — ب، ٣٧٨، ١٨

– ذ –

١. الذات ، الذاتية

- كل ذاتية ضرورية وكل ضرورية ذاتية — ب، ٣٨٨، ٨
- الحد بالحقيقة... هو الذي يكون مفهمًا للذات الموجودة بعلتها — ب، ٣٦٩، ٥
- ما يقال بذاته... ليس من المضاف — ج، ٦٢٨، ٢٠
- ما بذاته لا يقال بالقياس الى شيء آخر — ج، ٦٢٨، ٢٥

(راجع الحمل)

٢. الذكاء

- الذكاء... هو الوقوع على الحد الاوسط اي التنبه له في زمان يسير — ب، ٤٥٢، ٢

٣. الذهن

- يوجد في الذهن اعتقاد شيء ما واعتقاد ضده ، او اعتقاد شيء ما واعتقاد سلبه — ع، ١٢٧، ١٤
- القوى الذهنية التي بها نصدّق... منها ما يصدق تارة ويكذب تارة بمنزلة قوى الظن والفكر ومنها ما يصدق دائمًا بمنزلة العلم الحاصل عن البرهان والعقل الذي هو المقدمات الاول — ب، ٤٩٠، ٢١ – ٢٣

– ر –

١. رابط ، رباط

- اذا كانت (الكلم) روابط فانه لا يفهم منها معنى مستقل بذاته — ع، ٨٥، ٢٦
- الكلم الروابط... تسمى الوجودية — ع، ٨٦، ٤
- القول المركب يكون واحدًا برباط يربطه ويكون كثيرًا اذا لم يكن له رباط يربطه — ع، ٨٧، ٢٠
- الشرطية هي واحدة بالرباط الذي هو الحرف الشرطي... اما الحملية فهي بالرباط الذي هو الحد الاوسط — ع، ٨٨، ٣ – ٦
- الاشياء التي تزاد في المقدمة لموضع الرباط ... هي الكلم الوجودية — ق، ١٣٩، ٩

(راجع الكلمة ، الوجود)

٢. رسم ، رسوم

- الحدود والرسوم التي يضعها المهندسون للاشكال متقدمة في مرتبة التعليم لما يريدون ان يبرهنوا عليه — م، ٦٩، ١١
- الانسان حيوان والانسان ذو رجلين فان المجتمع هو رسم للانسان — ع، ١١١، ١

٣. ركب، تركيب، مركب

- لا سبيل الى فهم التركيب دون فهم الاشياء المركبة — ع، ٨٦، ١
- الالفاظ تدل بالطبع من غير ان يكون لنا اختيار فيها اصلاً، لا اختيار تركيب وضعي ولا اختيار تركيب طبيعي — ع، ٨٦، ٢١
- ما يوجد للمركب انما يوجد له من قبل وجوده للبسيط — ب، ٤٧٨، ٢٤
- قد يخطئ الذين يأتون بالتركيب اذا لم يأخذوا في الحد اي تركيب هو المخصوص بذلك الشيء المحدود — ج، ٦١٥، ٧
- التركيب ليس يصح ان يكون جنسًا لواحد من المركبات — ج، ٦١٥، ١٥

-ز-

١. الزمان

- الكم المتصل خمسة: الخط والبسيط والجسم وما يشتمل على الاجسام ويطيف بها وهو الزمان والمكان — م، ٢٩، ٦
- بالآن يتصل جزءا الزمان الذي هو الماضي والمستقبل — م، ٣٠، ٣
- اجزاء الزمان... ليس لها ثبات ولا يلحق المتأخر منها المتقدم — م، ٣٠، ٢١ – ٢٢
- لا يقال... في زمان انه زمان اكثر من زمان آخر — م، ٣٣، ٩
- ليس للزمان الحاضر صيغة خاصة في لسان العرب وانما الصيغة التي توجد له في كلام العرب صيغة مشتركة بين الحاضر والمستقبل — ع، ٨٥، ١٢
- الزمان الحاضر هو الذي يأخذه الذهن موجودًا بالفعل ومشارًا اليه... ولذلك قيل اسم الزمان على هذا باطلاق — ع، ٨٥، ١٦ – ١٨
- يمكن ان يحكم بالقول... اما حكمًا مطلقًا واما في احد الازمنة الثلاثة التي هي الحاضر والماضي والمستقبل — ع، ٨٩، ١٠ – ١٤
- الامور الموجودة في الزمان الحاضر والموجودة فيما مضى... واجب ضرورة ان يكون اقتسامها الصدق والكذب على ان احدهما في نفسه هو الصادق والآخر هو الكاذب — ع، ٩٥، ٣ – ٥
- ما كان اطول زمانًا واكثر ثباتًا فهو آثر مما كان اقصر زمانًا واقل ثباتًا — ج، ٥٤٩، ٣

(راجع الحكم، الاسم، الكلمة)

-س-

١. السائل والمجيب

- المجيب على طريق الجدل ليس عليه ان يصلح على السائل سؤاله — ع، ١١١، ٢٤
- المجيب والسائل في مرتبة واحدة من معرفة الشيء الذي فيه يتناظران — ع، ١١١، ٢٦

أ) السؤال

- السؤال على طريق التعليم... قد يكون بالاسم المشترك — ع، ١١٢، ٧

ب) السؤال والجواب

- ينبغي ان يكون السؤال محدودًا ليكون الجواب الذي يقع عليه محدودًا — ع، ١١٢، ١٣

ج) المسئلة، المسائل

- تكون المسائل واحدة متى كان السبب المأخوذ فيها حدًّا اوسط واحدًا — ب، ٤٨٤، ٢
- قد تكون مسئلة واحدة تبيّن باوساط كثيرة اذا كان بعضها سببًا لبعض — ب، ٤٨٤، ٨
- كل مسئلة... المجهول فيها لا يخلو ان يكون اما حدًا، واما جنسًا، واما فصلاً، واما خاصة، واما رسمًا، واما عرضًا — ج، ٥٠٣، ١٠ – ١٢
- المسائل منها كلية ومنها جزئية، وكل واحدة منهما اما موجبة واما سالبة — ج، ٥٣٠، ٤
- المسائل اربعة اصناف: موجبة كلية... وكلية سالبة... وموجبة جزئية... وسالبة جزئية — ج، ٥٣٠، ٥ – ٦
- النظر في المسائل الكلية يتضمن الجزئية — ج، ٥٣٠، ٧

(راجع القول الجازم)

٢. السبب

- العلم بالسبب... يحصل من جهة الامر الكلي — ب، ٤٤٥، ٩
- علمنا الشيء متى علمناه بالعلة والسبب — ب، ٤٧١، ٤

- الاسباب اربعة احدها السبب الذي على طريق الصورة والثاني السبب على طريق الهيولى وهو الذي يؤخذ من اجل الصورة والثالث السبب الذي على طريق المحرك القريب والفاعل والرابع السبب الذي على طريق الغاية — ب، ٤٧١، ٤ – ٧
- السبب الذي على طريق الغاية... متأخر بالزمان في الوجود عن النتيجة — ب، ٤٧٢، ٤

(راجع العلة)

٣. السطح

- بالسطح تتصل اجزاء الجسم — م، ٣٠، ٣
- الكم الذي هو متقوم من اجزاء لها وضع بعضها عند بعض فهو الخط والسطح والجسم والمكان — م، ٣٠، ٩

(راجع الكم)

٤. السلب

- الارتفاع في السلب... هو ارتفاع حادث عن السلب بالذات — ع، ١٢٩، ١٩
- السلب إذا أضيف الى الجنس لم يحدث نوعًا ما إلاّ ان يكون السلب قوته قوة العدم — ج، ٦٠٤، ١٣

أ) السالب (الجزئي – الكلي)

- السالب الكلي... يتبين في شكلين: في الاول وفي الثاني — ق، ٢٤٤، ٦
- السالب الجزئي ينتج في الاشكال كلها — ق، ٢٤٤، ١٠
- السالب الجزئي اسهلها (القضايا) اثباتًا اذ كان يثبت باكثرها طرقًا — ق، ٢٤٤، ١٤
- السالب الكلي يثبت في شكلين ويبطل في شكلين — ق، ٢٤٤، ١٦
- اعسرها ابطالاً السالب الجزئي
- السالب الكلي يتبين بطرق اكثر من التي يتبين بها الموجب الكلي — ق، ٢٤٤، ٢٥
- ان اردنا ان ننتج سالبًا كليًا فان ذلك يتفق باحد وجهين: اما بأن ننظر في لواحق موضوع المطلوب وفيما لا يمكن ان يكون موضوعًا لمحمول المطلوب... والوجه الثاني ان ننظر في لواحق الحد المحمول... — ق، ٢٥١، ٤ – ١٢

- ما يبيّن في شكلين... هو السالب الكلي — ق، ٢٦١، ٢٥
- ما كان من سالب كلي... يمكن فيه ان يحل القول المنتج له الى الشكل الثاني والى الشكل الاول... — ق، ٢٧٠، ١٧ – ١٨

ب) السالبة (البسيطة – المعدولة)

- السالبة المعدولة تلزم في الصدق عن الموجبة البسيطة وليس ينعكس الامر فيها — ع، ١٠٣، ٢١
- السالبة المعدولة اعم صدقًا من الموجبة البسيطة — ع، ١٠٤، ١
- السالبة البسيطة تلزم عن الموجبة المعدولة وليس ينعكس — ع، ١٠٤، ٥
- السالبة البسيطة اعم صدقًا من الموجبة المعدولة — ع، ١٠٤، ٧
- تلازم السالبة البسيطة مع الموجبة المعدولة في الكذب ينعكس تلازمها في الصدق — ع، ١٠٤، ١٧
- سالبة الممكن البسيطة... يلزمها اثنان... احدهما موجبة لواجب المعدولة... والثانية موجبة الممتنع البسيطة — ع، ١٢٠، ٥ – ٧
- سالبة الممكن المعدولة... يلزمها اثنان احدهما موجبة الواجب البسيطة... والثانية موجبة الممتنع المعدولة — ع، ١٢٠، ٨ – ١٠
- السالبة الجزئية ليس تنعكس — ق، ٢٨٠، ٢
- السالبة... تفهم بالاضافة الى الموجبة — ق، ٤٣٨، ١٥
- السالبة (تدل) على العدم — ق، ٤٣٨، ١٨
- متى كانت الموجبة خاصة لشيء ما فانه لا تكون السالبة خاصة له — ج، ٥٩٠، ١٦

(راجع الحرف، العدل، القضية، الموجب)

٥. الاسم، الاسماء

- الاسم والكلمة يشبهان المعاني المفردة التي لا تصدق ولا تكذب — ع، ٨٢، ٦
- الاسم هو لفظ دال بتواطؤ على معنى مجرد من الزمان... سواء كان الاسم المفرد بسيطًا... او مركبًا — ع، ٨٢، ١٦ – ١٨
- الاسم ليس بصدق ولا كذب — ع، ٨٨، ٢٦
- الاسماء والكلم... هي اجزاء القضايا — ع، ١١٠، ٨
- الاسماء... قد تكون لاشياء غير موجودة — ب، ٤٦٦، ١٣

- الاسماء التي تقال حقيقة في موضع ومجازًا في آخر ... قد يعرض فيها مغالطة — س ، ٧٠٩ ، ١٢
- صدق دلالة الاسم في موضع الحقيقة وارتفاع الاشتراك عنه يوهم صدقه في موضع الاستعارة وارتفاع الاشتراك عنه — س ، ٧٠٩ ، ١٣

أ) الاسماء البسيطة والاسماء المركبة

- الفرق بين الاسماء البسيطة والاسماء المركبة ... ان الجزء من الاسم البسيط ... ليس يدل على شيء اصلاً لا بالذات ولا بالعرض. واما الجزء من الاسم المركب فليس يدل اذا افرد إلاّ بالعرض — ع ، ٨٣ ، ١ – ٥

ب) الاسم المحصل وغير المحصل

- الاسم منه محصل ومنه غير محصل — ع ، ٨٣ ، ١١
- ... اما المحصل فهو الاسم الدال على الملكات ... واما غير المحصل فهو الاسم الذي يركب من اسم الملكة وحرف لا — ع ، ٨٣ ، ١١ – ١٣
- هذا الصنف من الاسماء ... سمي اسمًا غير محصل لانه لا يستحق ان يسمى اسمًا باطلاق اذ كان لا يدل على ملكة — ع ، ٨٣ ، ١٤ – ١٥

ج) الاسم المشترك

- اذا قسمنا الاسم المشترك الى معانيه ... عادت لنا المقدمة الواحدة مقدمات كثيرة — ج ، ٥٢١ ، ١ – ٢
- لمعرفة الاسم المشترك ... ثلاث منافع : المنفعة الاولى الايضاح والبيان ... والمنفعة الثانية ألا يكون السائل والمجيب يتخاطبان في معنيين متباينين وهما يتخاطبان في معنى واحد ... والمنفعة الثالثة ألا يغلط السامع ولا القائل في القياس — ج ، ٥٢١ ، ٦ – ١٩

د) الاسماء المشتقة

- المشتقة اسماؤها ... هي التي سميت باسم معنى موجود فيها ، غير ان اسماءها مخالفة لاسم المعنى في التصريف لتضمنها لموضوع ذلك المعنى مع المعنى — م ، ٧ ، ١٦ – ١٧
- الاشياء المتصفة بالكيفية هي التي يدل عليها باسماء مشتقة من المثل الاول الدالة على تلك الكيفية — م ، ٤٦ ، ١

هـ) الاسم المصرف وغير المصرف ، الاسماء المصرفة وغير المصرفة

- الاسم ... اذا نصب او خفض او غيّر تغييرًا آخر ... لم يقل فيه انه اسم باطلاق بل اسمًا مصرّفًا — ع ، ٨٣ ، ١٨ – ١٩
- الاسماء ... منها مصرّفة ومنها غير مصرّفة — ع ، ٨٣ ، ١٩
- الاسماء المصرّفة ... تسمى المائلة ايضًا — ع ، ٨٣ ، ٢١ – ٢٢
- الاسم الغير المصرّف ... هو المسمى المستقيم — ع ، ٨٣ ، ٢٣ – ٢٤

و) الاسماء المستعارة

- الاسماء المستعارة ... منها ما هي مأخوذة من معان شبيهة بالاشياء التي استعيرت لها ، ومنها ما هي مأخوذة من اشياء غير شبيهة إلاّ شبهًا بعيدًا — ج ، ٥٩٨ ، ٥

ز) الاسماء المتواطئة

- الاشياء التي اسماؤها متواطئة ... هي التي الاسم لها ايضًا واحد بعينه ومشترك — م ، ٧ ، ١١
- جميع الجواهر الثواني والفصول هي من المتواطأ اسماؤها — م ، ١٦ ، ٥

ح) الاسماء المتفقة

- الاشياء التي اسماؤها متفقة اي مشتركة هي الاشياء التي ليس يوجد لها شيء واحد عام ومشترك إلاّ الاسم فقط — م ، ٧ ، ٤

(راجع الجواهر الثواني ، الحد ، الشيء ، الكلمة ، الكيفية)

٦. الاسهاب

- الاسهاب يكون بأن يعبر عن الشيء الواحد بالفاظ مترادفة وان يعبر عنه بدل اللفظ المفرد بقول مركب او باقوال حتى تصير المقدمة الواحدة في صور مقدمات كثيرة — ج ، ٦٣٠ ، ١٨

٧. السور

- اعني بالسور لفظ كل وبعض — ع ، ٩١ ، ١٠
- السور متى قرن بالمحمول كان اما كذبًا واما فضلاً — ع ، ٩٢ ، ١١
- الكمية ... هو السور — ع ، ١٠٥ ، ٥

- السور الكلي المقرون بالقضية ليس يدل على ان المعنى الموضوع كلي — ع، ١٠٧، ١
- السور ابدًا يجب ان يقرن بموضوع المقدمة المستنبطة لا بمحمولها — ق، ٢٤٩، ٩

٨. التساوي واللاتساوي، المساوي وغير المساوي

- خاصة الكم الحقيقية... هي التساوي واللاتساوي — م، ٢٧، ١٨ – ١٩
- الكيف لا يقال فيه مساو ولا غير مساو — م، ٣٣، ١٥
- ... المساوي وغير المساوي كل واحد منهما من المضاف — م، ٣٨، ٥
- الممكنة... ممكنة على التساوي وهي التي لا يكون فيها وجود الشيء احرى من عدمه ولا عدمه احرى من وجوده — ع، ٩٨، ١٢ – ١٤

(راجع الكم، الكيف، الامكان)

– ش –

١. الشبيه، التشابه

- الشبيه... هو شبيه لشيء — م، ٣٧، ١٠
- قد يكون شبيه اقل من شبيه واكثر — م، ٣٨، ٥
- القوة على اخذ التشابه... يكون بالرياضة في اخذ التشابه بين الاشياء المتباينة — ج، ٥٢٠، ٨
- الرياضة في اخذ التشابه والتفصيل هي التي يوقف بها على المعاني الذاتية في القياسات البرهانية — ج، ٥٢٢، ٢٢
- الشبيه على ضربين: اما شبيه في عرض... واما شبيه على جهة المناسبة — ج، ٥٤٢، ٢ – ٣

أ) **الشبيه وغير الشبيه**

الشبيه وغير الشبيه من المضاف

- الشبيه وغير الشبيه هي الخاصة التي تخص (الكيفية) — م، ٣٨، ٤ – ٥ / م، ٤٦، ٨

(راجع الكيف)

٢. الشخص

- ... الشخص بالجملة سواء كان عرضًا او جوهرًا هو الذي لا يقال على موضوع — م، ٩، ٦
- الشخص احق باسم الجوهر من النوع — م، ١٥، ١٥
- المعاني صنفان: اما كلية واما جزئية اي شخصية — ع، ٩١، ٤
- الشخصية... تقتسم الصدق والكذب دائمًا — ع، ٩٢، ١٤
- المتقابلات... اعني المتناقضة والشخصية ليس يجب ان يكون احدهما صادقًا والآخر كاذبًا — ع، ٩٤، ١٣ – ١٥
- ما يقتسم من... المتقابلات الصدق والكذب دائمًا في جميع المواد هي الشخصية والمتناقضة — ع، ٩٥، ٢ – ٣ / ع، ٩٩، ٢٠ – ٢١
- ... الاشخاص كائنة وفاسدة — ب، ٤٣٥، ٩

(راجع الجوهر، القضية، النوع)

٣. الشاذ

- الرأي الذي ليس هو لانسان مشهور ولا عليه قياس... هو الذي يسمى الشاذ — ج، ٥١١، ٢١ – ٢٢

٤. الشكل، الاشكال

- لنسمّ ترتيب الحد الاوسط من الطرفين الشكل — ق، ١٥١، ٢٠
- الاشكال الحملية ثلاثة و... الشكل الرابع... ليس بشكل طبيعي — ق، ١٥٢، ٨
- كل قياس انما يكون بواحد من الاشكال الثلاثة و... هذه الاشكال الثلاثة انما تكون من الامور المحمولة على الطرفين والمحمولة للطرفين — ق، ٢٥٤، ٢٣ – ٢٥
- الاشكال هي اسطقسات جميع المقاييس — ق، ٢٥٩، ١٣
- كل شكل... فيه مقدمة موجبة ومقدمة كلية — ب، ٤١٠، ١١

أ) **الشكل الاول**

- اذا رتب الحد الاوسط من الطرفين بأن يكون محمولاً على الاصغر والاكبر محمولاً عليه فهو من البيّن بنفسه هذا الترتيب قياسي وانه

يوجد لنا بالطبع وارسطو يسمي هذا الترتيب الشكل الاول — ق، ١٥٢، ١٢ – ١٦
– الذي من كليتين سالبتين في هذا الشكل (الاول) ليس ينتج اصلاً شيئًا من الاشياء — ق، ١٥٤، ١٥ – ١٧
– ان الصنفين الكليين من الشكل الاول... اكمل الاشكال كلها — ق، ١٧٣، ٥ – ٦
– الذي من كليتين... في الشكل الاول يكون صنفين احدهما ان تكون الكبرى هي الضرورية والصغرى الوجودية والصنف الثاني عكس هذا — ق، ١٧٧، ٤ – ٥
– اذا كانت المقدمة الكبرى في الشكل الاول ضرورية فان النتيجة تكون ضرورية وان لم تكن ضرورية لم تكن النتيجة ضرورية — ق، ١٧٧، ١٢ / ق، ١٧٨، ٣
– جميع المقاييس التي في هذه الاشكال (الوجودية) ترتقي الى الشكل الاول الذي فيها — ق، ٢٣١، ٤ – ٥
– جميع اجناس المقاييس انما يتم بالشكل الاول — ق، ٢٣٧، ٥
– النتيجة الجزئية قد تبيّن من مقدمتين احداهما جزئية وذلك في الشكل الاول والثاني — ق، ٢٣٨، ١٣
– الموجب الكلي... لا يتبيّن إلاّ في الشكل الاول وذلك صنف واحد منه — ق، ٢٤٤، ٥
– السالب الكلي... يتبيّن في شكلين في الاول وفي الثاني — ق، ٢٤٤، ٦
– الموجب الجزئي... يتبيّن... انه ينتج في الشكل الاول والثالث — ق، ٢٤٤، ٨
– السالب الجزئي... ينتج في الاشكال كلها اما في الاول ففي صنف واحد منه — ق، ٢٤٤، ١٠
– ... ان الفينا الحد الاوسط محمولاً على الاصغر وموضوعًا للاكبر او محمولاً على الاصغر مسلوبًا عن الاكبر فانه يكون الشكل الاول — ق، ٢٦١، ١٢
– متى كانت المقدمة الصغرى في الشكل الاول معدولة فليس ينبغي ان يظن به انه غير منتج — ق، ٢٧٤، ٢٦
– الفكرة لا تقع بالطبع على شعور الانتاج في الشكل الثاني كوقوعها على ذلك في الشكل الاول — ق، ٢٨١، ١٥
– اولى الاشكال واحقها ان يكون شكل البرهان هو الشكل الاول — ب، ٤١٠، ٢، ١٧
– العلم بسبب الشيء... يأتلف في الشكل الاول — ب، ٤١٠، ٤ – ٥
– الحدود لا تنتج إلاّ في هذا الشكل (الاول) — ب، ٤١٠، ٦
– الشكل الاول هو غير محتاج الى الشكلين الآخرين — ب، ٤١٠، ٨

– الغلط الموجب الكلي... لا يكون إلاّ في الشكل الاول — ب، ٤١٤، ١٤ / ب، ٤١٥، ١٤
– في الشكل الاول يمكن ان ينتج سالب كاذب يكون نقيضه موجبًا غير ذي حد — ب، ٤١٦، ١٨

ب) الشكل الثاني

– متى حمل الحد الاوسط على الطرفين جميعًا اعني على موضوع المطلوب وعلى محموله... فلنسم مثل هذا التأليف الشكل الثاني — ق، ١٥٩، ٢ – ١٠
– هذا الشكل (الثاني) ليس يوجد فيه قياس كامل وتوجد فيه قياسات منتجة — ق، ١٥٩، ١٦
– في هذا الشكل (الثاني)... الكبرى كلية والثانية مخالفة لها في الكيفية — ق، ١٦٤، ١٨ – ٢٠
– من الاضطرار ان يكون في هذا الشكل (الثاني) قياس — ق، ١٦٤، ٢٠
– كل قياس يكون في هذا الشكل (الثاني)... هو غير كامل — ق، ١٦٤، ٢١ – ٢٢
– لا يكون في هذا الشكل نتيجة موجبة وانما تكون سالبة كلية او جزئية — ق، ١٦٤، ٢٤
– الشكل الثاني... متى كانت المقدمة السالبة فيه... ضرورية فان النتيجة ضرورية وان كانت الموجبة اضطرارية فليست النتيجة اضطرارية — ق، ١٨٣، ٢ – ٣
– ان كان الحد الاوسط محمولاً في احدهما مسلوبًا عن الآخر على جهة الوضع فانه يكون الشكل الثاني — ق، ٢٦١، ١٣
– في الشكل الثاني... قد يمكن ان تكون نتيجة صادقة عن مقدمات كاذبة — ق، ٢٨٩، ٥
– الشكل الثاني... يمكن ان يكون فيه قياس مقدمتين متقابلتين اما على طريق التضاد واما على طريق التناقض — ق، ٣٢٤، ١٨
– الشكل الثاني ليس ينتج موجبة — ب، ٤١٠، ٧
– اذا كان سلب المحمول عن الموضوع من قبل سلب الطبيعة المحيطة به عن الموضوع ائتلف ذلك في الشكل الثاني — ب، ٤١١، ١٢
– الغلط الذي هو سالب كلي... يعرض في... الشكل الثاني — ب، ٤١٥، ١٥ / ب، ٤١٨، ٧ – ٨
– في الشكل الثاني... ليس يمكن ان ينتج فيه سالب كاذب من مقدمتين كلتاهما كاذبة بالكل — ب، ٤١٦، ٢٢

ج) الشكل الثالث

- ... اذا كان الحد الاوسط موضوعًا لطرفي المطلوب والطرفان محمولان عليه فانه يسمى هذا الشكل الشكل الثالث — ق، ١٦٥، ٢
- ... وليس يكون ايضًا في هذا الشكل قياس كامل — ق، ١٦٥، ١٠ / ق، ١٧٠، ٩
- جميع اصناف الشكل الثالث (ترجع) الى الجزئية التي في الشكل الاول
- جميع اصناف الشكل الثالث انما تنتج جزئية — ق، ١٧٣، ٨
- الشكل الثالث... جهة النتيجة تكون فيه ابدًا تابعة لجهة المقدمة التي لا تنعكس — ق، ١٧٣، ٩
- ان كان الحد الاوسط موضوعًا للطرفين اما على طريق الايجاب او لاحدهما على طريق الايجاب وللثاني على طريق السلب فانه يكون الشكل الثالث — ق، ١٨٥، ٤
- الشكل الثالث... لا يمكن في الاصناف الموجبة منه ان يكون القياس يأتلف من المتقابلات لان المتقابلتين احداهما موجبة والاخرى سالبة — ق، ٢٦١، ١٥
- الشكل الثالث وان كان قد ينتج موجبة فهو لا ينتج كلية — ق، ٣٢٥، ١٣ / ب، ٤١٠، ٧

د) الشكل الرابع

- الشكل الرابع ... ليس بشكل طبيعي وهو ان يكون الحد الاوسط محمولاً على الطرف الاعظم موضوعًا للاصغر — ق، ١٥٢، ٨ – ١٠
- الشكل الرابع... ليس بقياس تقع عليه الفكرة بالطبع — ق، ١٧٢، ٦
- ليس يوجد شكل رابع — ق، ٢٣٣، ١٢
- (الشكل الرابع) ليس تقع عليه فكرة بالطبع ولا يوجد في كلام قياسي ولا برهاني ولا ظني — ق، ٢٣٣، ٢٤ – ٢٥

(راجع الحد الاوسط، القياس، النتيجة)

٥. المشهور

- الشبيه بالمشهور مشهور — ج، ٥١٠، ٥
- نقيض ضد المشهور مشهور — ج، ٥١٠، ١٠

- ضد المشهور قد يكون مشهورًا اذا كان مضادًا له في المحمول والموضوع — ج، ٥١٠، ١٢
- ليس عندنا قانون يمكن ان نميز به المشهور من غير المشهور — ج، ٥١٥، ١٢

٦. الشيء

- الشيء الذي ليس يعقل بذاته وانما يعقل بالقياس الى غيره ليس يمكن ان يكون له مضاد — م، ٣٢، ٤
- ليس يبعد ان يكون الشيء الواحد معدودًا في مقولتين وجنسين لكن بجهتين لا بجهة واحدة — م، ٥٣، ٦
- ان الشيء ربما كان معقولاً من غير ان يتصف بالصدق والكذب — ع، ٨١، ١٦
- ربما كان المعقول من الشيء يتصف بالصدق والكذب — ع، ٨٢، ١
- لا سبيل الى فهم التركيب دون فهم الاشياء المركبة — ع، ٨٦، ١
- ... واجب في كل شيء ان يكون اما موجودًا واما غير موجود... — ع، ٩٥، ١٦
- يظهر... في الامور التي لا تفعل ان فيها اشياء هي بطبعها معدّة لان يكوّن عنها الشيء ومقابله على السواء — ع، ٩٨، ٤ – ٥
- ليس جميع الاشياء ضرورية — ع، ٩٨، ١١
- الاشياء صنفان: اما ضرورية واما ممكنة — ع، ٩٨، ١٢
- الاشياء التي تصدق مجموعة في الحمل على شيء ما اذا قيد بعضها ببعض فمنها ما تصدق اذا افردت ومنها ما ليس يصدق — ع، ١١٤، ١٢
- الاشياء التي تقول ان فيها قوى فاعلة توجد على ضربين: اما قوى مقرونة بنطق وهي التي يعبر عنها بالاستطاعة واما قوى ليست مقرونة بنطق — ع، ١٢٣، ١٩ – ٢٢
- الشيء لا يوجد في بيان نفسه — ق، ١٣٩، ٢٣
- كل ما يبين ان الشيء موجود او غير موجود فاما ان يبيّنه على جهة الحمل واما ان يبيّنه على جهة الاشتراط واما ان يبيّنه بقياس مركب من هذين وهو الذي يدعى بقياس الخلف — ق، ٢٣١، ١٠ – ١٢
- متى احتجنا ان نبين ان شيئًا موجود في شيء... يجب ان نأخذ في بيان ذلك على جهة الحمل ان شيئًا موجود لشيء ومحمول على شيء — ق، ٢٣٢، ١ – ٤
- (اخذ) الشيء في بيان نفسه... مستحيل — ق، ٢٣٢، ٤ – ٥

- الاشياء الموجودة : منها ما لا يحمل على شيء البتة إلاّ بالعرض وعلى غير المجرى الطبيعي ويحمل عليها غيرها... ومنها ما يحمل عليها شيء وتحمل هي على شيء... زمنها... تحمل على شيء ولا يحمل عليها شيء اصلاً وذلك على المجرى الطبيعي — ق ، ٢٤٧ ، ٩ – ١٨
- ما لحق الشيء... هو لاحق لما يحيط به ذلك الشيء — ق ، ٢٤٩ ، ١٩ – ٢٠
- متى وجدنا شيئًا قد لزم عن شيء... ليس ينبغي ان نتوهمه قياسًا تامًا إلاّ اذا وجدنا فيه المقدمتين معًا — ق ، ٢٦١ ، ٨
- اذا لم يكن شيء نسبته الى آخر كنسبة الكل الى الجزء فانه لا يكون عن ذلك قياس
- الشيء المجهول... لا يمكن ان يبيّن إلاّ بغيره — ق ، ٢٦٨ ، ٢٦
- الاشياء المعلومة صنفان : اما معلومة بانفسها وهي المقدمات الاول واما معلومة بغيرها وهي التي تعلم بالمقدمات الاول — ق ، ٣٢٨ ، ٢٠
- الشيء المستفاد بالتعلم... مجهول من جهة ما هو جزئي ومعلوم من جهة الامر الكلي المحيط به — ق ، ٣٢٨ ، ٢١
- لو كان الشيء المجهول عندنا مجهولاً من جميع الجهات لما امكننا ان نتعلمه — ب ، ٣٧١ ، ١١ – ١٢
- الشيء المعلوم بالبرهان... يقع لنا التصديق اليقيني به من قبل القياس البرهاني — ب ، ٣٧١ ، ١٢
- الشيء الذي من اجله وجد شيء ما بصفة ما هو احق بوجود تلك الصفة له من الشيء الذي وجدت له تلك الصفة من قبله — ب ، ٣٧٥ ، ٢١
- يجب في الشيء المعلوم مع انه موجود على الصفة التي علم ان يكون غير ممكن ان يوجد بخلاف ما هو عليه موجود ولا في وقت من الاوقات وذلك هو ان يكون ضروريًا ودائمًا — ب ، ٣٧٦ ، ٣
- متى سلب شيء عن شيء من قبل سلب سبب ذلك الشيء القريب عنه فواجب ان يكون ذلك الشيء هو السبب القريب في وجود ذلك الشيء — ب ، ٣٨٠ ، ٤
- الوجود للشيء انما هو مع الهيولى — ب ، ٤٠٨ ، ٤
- يجب اذ كان شيء مسلوبًا عن شيء ما ان يسلب كل واحد منهما عما دخل تحت الآخر حتى يكون سلبه عما تحته بوساطة عن نفسه — ب ، ٤٠٩ ، ١٤
- اي شيء وجد لطبيعة واحدة من الطبائع التي في صنف واحد... — ب ، ٤١٢ ، ١٤

مسلوب عن كل واحد من الطبائع التي في الصنف الثاني والا وجد ذلك الصنفان المتباينان احدهما للآخر — ب ، ٤١٢ ، ٢٠
- اذا كان شيء واحد بعينه يحمل على شيئين من قبل حمله على شيء عام لهما ان ذلك لا يمر الى غير نهاية... بل يقف ذلك — ب ، ٤٣٢ ، ٢ – ٤
- الشيء الذي يعلم بالشيء الذي هو احق في السببية هو افضل من الشيء الذي يعلم بالشيء الذي ليس هو احق باعطاء السبب — ب ، ٤٣٥ ، ١٧
- الاشياء التي تحدث بالاتفاق وعلى الاقل... ليس يكون عليها برهان — ب ، ٤٤٤ ، ٢
- الاشياء التي اجناسها مختلفة فاجناس مبادئها يجب ان تكون مختلفة — ب ، ٤٤٩ ، ٥
- لا يمكن ان يكون لانسان واحد في شيء واحد علم وظن معًا — ب ، ٤٥١ ، ٢٠
- الاشياء المطلوبة عددها هو بعينه عدد الاشياء المعلومة — ب ، ٤٥٥ ، ٦
- الحد يعرّفنا جوهر الشيء والبراهين... تعرّفنا امورًا خارجة عن جوهر الشيء — ب ، ٤٥٩ ، ٥ – ٦
- حد الشيء... محال ان يبيّن بالبرهان — ب ، ٤٦٠ ، ٤
- ليس يمكن احدًا ان يقول في شيء لا يعلم وجوده ما هو — ب ، ٤٦٥ ، ١٣
- معرفة ماهية الشيء ومعرفة وجوده شيئان مختلفان — ب ، ٤٦٦ ، ١
- يبيّن بالبرهان ان الشيء موجود — ب ، ٤٦٦ ، ٢
- معنى حد الشيء ومعنى انه موجود شيئان مختلفان — ب ، ٤٦٦ ، ٥
- لا يكون لشيء واحد قياس واحد و... الحد ليس يبين ان الشيء موجود — ب ، ٤٦٦ ، ٢٠ – ٢١
- ليس يمكن ان يبيّن ماهية شيء هو مجهول — ب ، ٤٦٧ ، ٩
- علمنا الشيء متى علمناه بالعلة والسبب — ب ، ٤٧١ ، ٤
- ليس يمتنع ان يجتمع في الشيء الواحد بعينه السبب الذي على طريق الغاية والذي من الاضطرار — ب ، ٤٧٢ ، ٦
- الشيء الذي يسمى اتفاقًا وبختًا متى حدث عن الصناعة او عن الطبيعة فهو الشيء الذي لم تقصده الصناعة ولا الطبيعة — ب ، ٤٧٣ ، ٣
- علل الاشياء الموجودة مع الاشياء هي في الاشياء الكائنة في الزمان الماضي والكائنة في المستقبل واحدة بعينها — ب ، ٤٧٤ ، ٥
- الاشياء المحمولة على الشيء دائمًا ومن طريق ما هو منها ما يحمل عليه وهو اعم من الشيء — ب ، ٤٧٧ ، ٥

- اذا حملت اشياء اكثر من واحد على الشيء من طريق ما هو فاما ان تكون قوتها قوة الجنس ان لم يكن لها اسم واحد او تكون جنسًا ان كان لها اسم واحد — ب ، ٤٧٨ ، ٤
- ان لم يكن للشيء الواحد اكثر من علة واحدة وكان الشيء لا يمكن ان يوجد دون علته فقد يبيّن كل واحد منهما بصاحبه — ب ، ٤٨٥ ، ٩
- ان كان للشيء الواحد اكثر من علة واحدة... ليس يلزم ان يبين وجود العلة من قبل وجود المعلول — ب ، ٤٨٥ ، ١٤
- المنبئ عن ذات الشيء الواحد يجب ان يكون واحدًا — ب ، ٤٨٦ ، ٥
- ليس ها هنا شيء يدرك به ما هو اكثر تحقيقًا من البرهان إلاّ العقل — ب ، ٤٩٠ ، ٢٦
- الذي يثبت ان الشيء حد للشيء فقد اثبت انه هو هو بعينه — ج ، ٥٠٤ ، ١٧
- الشيء ان حكم به على امر فان حكم ضده ضد حكمه — ج ، ٥١٠ ، ٢٣
- متى اردنا ان نبين ان شيئًا ما موجود لامر ما او منفي عنه نقلنا ذلك البيان الى شبيه ذلك الشيء علمًا منا ان الذي يلزم في شبيه ذلك الشيء يلزم في ذلك الشيء بعينه — ج ، ٥٢٢ ، ١٦
- (كانت) لواحق الشيء : اما إعراضًا واما خواصًا — ج ، ٥٢٩ ، ٥
- اذا وصف الشيء بوصف... لم يحتج فيه الى زيادة وتقييد فهو الموصوف بذلك الشيء على الاطلاق — ج ، ٥٤٥ ، ١٦
- متى كان شيئان فاعلان فان الذي غايته افضل فهو آثر — ج ، ٥٤٩ ، ٢٠
- كل واحد من الاشياء مما له وقت يخصه اذا وجد في وقته آثر منه اذا وجد في غير وقته — ج ، ٥٥١ ، ٩
- الشيء الذي هو اكثر شبهًا بالشيء الافضل هو افضل — ج ، ٥٥٢ ، ٨
- ما كان افضل من شيء آثر على الاطلاق فان المتقدم في الفضل في ذلك الجنس افضل من الذي في الجنس الآخر المفضول — ج ، ٥٥٣ ، ٧
- الاشياء التي توجد من جهة الافضل آثر من الاشياء التي توجد من جهة الضرورة — ج ، ٥٥٤ ، ٣
- نعني بالشيء الذي يوجد من جهة الافضل ما كان ليس ضروريًا في وجود الشيء المتصف به وانما وجوده له على جهة التمام والكمال — ج ، ٥٥٤ ، ٤
- نعني بالضروري الشيء الذي لا يمكن ان يوجد الشيء خلوًا منه — ج ، ٥٥٤ ، ٦
- ما كان من الاشياء التي تحت نوع وله الفضيلة التي تخص ذلك النوع هو آثر مما ليس له تلك الفضيلة — ج ، ٥٥٥ ، ٦

- اذا كان شيئان احدهما اجود من شيء واحد بعينه والآخر اقل جودة فالاجود آثر — ج ، ٥٥٥ ، ١٨
- قد يحمل الشيء على الشيء من طريق ما هو من غير ان يكون جنسًا لكن يكون اسمًا يبدل مكان اسم او قولاً يبدل مكان اسم — ج ، ٥٦٠ ، ٥
- ان كان شيء واحد ينسب الى شيئين نسبة واحدة وكان احدهما اشرف من الآخر فوضع الاشرف في الاخس لا في الافضل فانه ليس بجنس — ج ، ٥٧٦ ، ٣
- اذا كان الشيء الواحد توجد له خواص كثيرة فمتى وضع الشيء نفسه خاصة فقد وضع خاصة واحدة لاشياء كثيرة وذلك محال — ج ، ٥٨٥ ، ١٩
- متى كان شيئان في موضوعين مختلفين وكان يحمل عليهما امر واحد عام لهما ثم كان ذلك الشيء العام خاصة لاحد الشيئين اذا اشترط وجوده في موضوع ذلك الشيء فانه خاصة لذلك الآخر اذا اشترط وجوده في موضوعه ايضًا — ج ، ٥٩١ ، ١٥
- ان كان شيئان خاصين لشيئين على مثال واحد ثم لم يكن احدهما خاصة لاحدهما لم يكن الآخر خاصة وان كان احدهما خاصة كان الآخر خاصة — ج ، ٥٩٤ ، ٢٣
- اذا كان شيئان خاصيان لشيء واحد على مثال واحد ثم لم تكن احداهما خاصة لم تكن الاخرى خاصة — ج ، ٥٩٥ ، ٣
- ... ان كان شيء واحد ينسب لشيئين نسبة واحدة ولم تكن لاحدهما خاصة فليس للآخر خاصة — ج ، ٥٩٥ ، ١٢
- الاشياء التي الكمال فيها انما هو في الفعل فينبغي ان يوضع الفعل في حدها — ج ، ٦٠٩ ، ١٥
- كثير من الاشياء الكمال لها ليس هو في انها قد كانت لكن في الكون نفسه — ج ، ٦٠٩ ، ١٦
- ان كان شيئان كل واحد منهما مع شيء واحد واحد بعينه فكلاهما واحد بعينه — ج ، ٦٢٢ ، ٥
- ان كانت اشياء يلزمها شيء واحد بعينه او تلزم شيئًا واحدًا بعينه فهي واحدة وان لم تلزم فليست بواحدة — ج ، ٦٢٢ ، ٨
- ان كان شيئان اذا زيد كل واحد منهما على شيء واحد فلم يجعل الجملة شيئًا واحدًا فانهما ليسا بواحد وكذلك ان نقص من كل

واحد منهما شيء واحد بعينه فجعل الباقي مختلفًا فليس بواحد — ج، ٦٢٢، ١٩
- ان تبيّن في شيء انه واحد بالعدد تبيّن انه واحد بالنوع والجنس — ج، ٦٢٣، ١٣
- كل شيء اما ان يصدق عليه الموجبة والسالبة — ج، ٦٣٩، ١١
- الشيء والموجود انما يقالان... على الجوهر المشار اليه الواحد بالعدد — س، ٦٨٣، ١٢ – ١٣
- الاشياء التي تلجئ المخاطب الى الهذر في حدودها... ليست هي من المضافات وانما هي من ذوات الكيفيات — س، ٧٠٠، ٥ – ٦
- تبيين الشيء مع الفكرة اسهل من تبيينه على البديهة — س، ٧١١، ٥

(راجع الاسم، الحكم، الحمل، الموجود)

– ص –

١. التصحيف

- ما يعرض عند تغيّر النقط او اهماله... هو الذي يسمى التصحيف — س، ٦٧٤، ١٣

٢. المصادرة، المصادرات

- وضع المطلوب الاول نفسه في القياس... هو الذي يسمى مصادرة — ق، ٣٢٨، ١ – ٢
- هذا النوع من القول الذي يسمى مصادرة هو ان يروم انسان ان يبيّن شيئًا مجهولاً بذلك الشيء نفسه — ق، ٣٢٨، ١٩
- ... متى رام انسان ان يبيّن شيئًا مما يعلم بغير نفسه فهو الذي يسمى... مصادرة — ق، ٣٢٨، ٢٢
- الفرق بين المصادرة والبيان الدائر ان الحدود الثلاثة يجب في البيان الدائر ان تكون منعكسة بعضها على بعض... واما ها هنا فليس يشترط العكس إلاّ في... حدين من حدود القياس — ق، ٣٣٠، ١٦ – ١٨
- البيان المسمى مصادرة... هو ان يبيّن الشيء المجهول الوجود بنفسه من جهة ما يعرض للشيء الواحد ان يظن به شيئان — ق، ٣٣٠، ١٩ – ٢٠
- البيان على جهة المصادرة (صنفان) اما مصادرة حقيقية... واما مصادرة بحسب الظن الجميل المشهور — ق، ٣٣١، ١٧

- المصادرة... هي التي يتسلمها المتعلم من المعلم لكن عنده علم بخلافها — ب، ٣٩٩، ٢٦
- المصادرات... قد تكون كلية وجزئية — ب، ٤٠٠، ١٠
- ليس يعرض من المصادرة على الحد في البرهان ما يعرض من المصادرة على الحد في استنباط الحد — ب، ٤٦٤، ٤
- المقدمات التي تعرف بالمصادرات... هي التي شأنها ان تبيّن في صناعة اخرى غير الصناعة التي توضع فيها — ج، ٥٠٢، ١٣ – ١٤
- ان نأخذ في حد الشيء الشيء نفسه... هو الذي يعرف بالمصادرة — ج، ٦٠١، ٢٠
- المصادرة... تكون على المطلوب نفسه على خمسة انواع: اولها واوضحها متى استعمل بدل المحمول او الموضوع في المطلوب اسمًا مرادفًا او يضع بدل الاسم قول يقوم مقام الاسم... والنوع الثاني ان يضع بدل الشيء الجزئي الكلي المحيط به... والنوع الثالث ان تضع بدل الشيء المقصود بيانه بيان جزئيه... والنوع الرابع ان يضع بدل الجملة اجزاءها... والنوع الخامس ان يبيّن الشيء بلازمه — ج، ٦٥٥، ٨ – ١٧
- انواع المصادرة على مقابل المطلوب خمسة عشر — ج، ٦٥٦، ٢
- الفرق بين ان يصادر على مقابل المطلوب وبين ان يصادر على المطلوب نفسه انه اذا صادر على المطلوب نفسه كان الخطأ في ذلك يظهر لنا عند تأمل النتيجة وذلك انّا نجدها بعينها هي احدى مقدمتي القياس واما اذا صادر على مقابل المطلوب فالخطأ انما يظهر لنا في احدى المقدمتين التي لزم عنها الكذب وهي التي اضيفت الي نقيض المطلوب نفسه... — ج، ٦٥٦، ٤ – ٨

(راجع البيان الدائر)

٣. الصدق والكذب

- المعاني المفردة ليس يدخلها الصدق والكذب... فعند التركيب يحدث الامران جميعًا اعني الايجاب والسلب والصدق والكذب — م، ١١، ٧ – ١٠
- القول والظن... ليس... يقبلان الصدق والكذب — م، ٢٤، ١٩
- الصدق والكذب في القول والظن اضافة ما... — م، ٢٥، ٢

- الاشياء التي تتقابل على طريق العدم والملكة... يكون احدها صادقًا ابدًا والآخر كاذبًا — م، ٦٦، ٣ – ٤
- الصدق والكذب انما يلحق المعاني المعقولة والالفاظ الدالة عليها متى ركب بعضها الى بعض او فصل بعضها من بعض — ع، ٨٢، ٣
- القول الجازم هو الذي يتصف بالصدق والكذب — ع، ٨٧، ١٠
- الصدق قد ينتج عن الكذب — ج، ٦٥٤، ١٨

أ) **الصادق**

- الصادق هو غير الضروري — ق، ٢٠٢، ٢٥

ب) **التصديق**

- كل تصديق بقول فانه انما يكون اما من قبل القياس واما من قبل الاستقراء والتمثيل — ب، ٣٦٩، ١٠
- علم بأن الشيء موجود او غير موجود... هو الشيء الذي يسمى التصديق — ب، ٣٦٩، ١٨

٤. التصاريف

- التصاريف... انها الالفاظ التي تغيّر عن الالفاظ التي هي مثل اول تغييرًا يدل على جهة وجود المحمول للموضوع — ج، ٥٤١، ٩

أ) **المصرّف، وغير المصرّف**

- الفرق بين المصرّف وغير المصرّف... انه اذا أضيف الى الاسماء المصرفة... كان او يكون او هو الآن... لم يصدق ولم يكذب (راجع الاسم، الكلمة) — ع، ٨٣، ٢٠ – ٢٣

٥. الصغرى

- ان الصغرى متى كانت سالبة في الشكل الاول لم ينتفع بها في الانتاج — ع، ١٠٧، ٢٥
- نسمي المقدمة التي فيها الطرف الاصغر الصغرى — ق، ١٥١، ١٩
- اذا كانت وسائط المقدمة الصغرى كثيرة لم يسمّ البيان المستعمل في ذلك استقراء... ولا اذا كانت المقدمة الصغرى معلومة بنفسها (راجع الشكل، المقدمة) — ق، ٣٥٦، ٤ – ٦

٦. صناعة، الصناعة، الصنائع

- صناعة المنطق — م، ٣، ٤
- الصناعة التي تنظر في الجنس العالي تبين من ذلك الشيء سببه والصناعة التي هي دونها تبين من ذلك الشيء وجوده — ب، ٣٩٧، ١
- صناعة الجدل ليس تقصد تبيين شيء مخصوص بعينه ولا لها موضوع — ب، ٤٠٢، ١٤
- ليس يمكن ان يتكلم صاحب صناعة مع من ليس هو من اهل تلك الصناعة فانه لو فعل الانسان ذلك لوقع له حيرة في الصناعة — ب، ٤٠٣، ١٣
- الصنائع... قد يعرض فيها الغلط من قبل صورة القياس ومن قبل مادته وبخاصة من قبل اشتراك الاسم الواقع في الحد الاوسط — ب، ٤٠٤، ١٣
- الصنائع مختلفة بالاجناس الاول اختلافًا ليس يترقى به الى جنس عال يعمها حتى ينقسم بها ذلك الجنس انقسام الجنس العالي الى انواعه الداخلة تحته — ب، ٤٤٩، ٣
- ... ان الصناعة والطبيعة كليهما انما يفعلان لمكان شيء من الاشياء وهو الخير الذي تؤمه الصناعة والطبيعة — ب، ٤٧٣، ٥

٧. الصوت

- الاصوات التي ينغم بها كثير من الحيوان مؤلفة من المقاطع التي تؤلف منها الالفاظ التي ينطق بها الانسان او من مقاطع مؤلفة من حروف تقاربها في المخرج وهي دالة على معان في انفسها عند الحيوان (راجع اللفظ) — ع، ٨٣، ٨

٨. صورة

- قولنا انسان... يدل على ملكة وصورة موجودة — ع، ١٠٩، ٢ – ٣
- الصورة الطبيعية لا يمكن ان تكون إلاّ في هيولى — ب، ٤٧٢، ١٩

أ) **تصوّر، تصوّرات**

- علم بماذا يدل عليه اسم الشيء... يسمى تصوّرًا — ب، ٣٧٠، ١
- التصورات المفردة اعني العريّة من اسبابها (راجع الكيفية) — ب، ٤٤٥، ١٦

– ض –

١. الضد، التضاد

- قد يوجد التضاد في الكيف — م، ٤٦، ٣
- قد يضاد واحد لواحد وقد يضاد واحد لاثنين — م، ٥٩، ١٩
- ان التضاد الموجود في الاعتقاد... يشبه التضاد الموجود خارج النفس في المواد — ع، ١٢٨، ٦ – ٧
- التضاد الذي يوجد في الاعتقاد من قبل الايجاب والسلب... ليس ذلك موجودًا فيه من قبل غيره بل من قبل ذاته ومن قبل حالة موجودة فيه في الذهن — ع، ١٢٨، ١٧ – ١٩
- ... الذي التضاد فيه من قبل ذاته احرى بأن يكون مضادًا من الذي التضاد فيه من قبل غيره — ع، ١٢٨، ١٩ – ٢٠
- ليس حدوث الضد في الموضوع يقتضي بجوهره رفع ضده المقابل له وانما هو شيء يعرض عن حدوثه في الموضوع — ع، ١٢٩، ١٥
- الاضداد ليس يمكن ان تنتج إلاّ عن مقدمات هي اضداد والا امكن ان يوجد الضدان لشيء واحد — ب، ٤٤٧، ١٠
- الاضداد ينبغي ان تكون حدودها اضدادًا — ب، ٤٦٣، ١٧
- ان كان احد الضدين مجهولاً فالآخر مجهول وان كان معلومًا فالآخر معلوم — ب، ٤٦٣، ١٩
- ان الضدين لا يجتمعان في موضوع واحد — ج، ٥١٠، ٢١
- ان ما كان ضده يتجنب اكثر من الضد الآخر فهو آثر — ج، ٥٥٧، ٨
- ما كان اقل مخالطة للضد فهو آثر — ج، ٥٥٨، ٧
- ان الضدين لا محالة اما ان يكونا تحت جنس واحد بعينه واما ان يكونا تحت جنسين متضادين، واما ان يكونا جنسين لاشياء متضادة — ج، ٥٦٦، ١٥
- الضد ليس يجب ان يكون خاصة للنوع الواحد في الجنس — ج، ٥٨٦، ١٥

أ) المضادة، المتضادة، ما تحت المتضادة

- ان المتضادين هما اللذان الوجود لكل منهما من صاحبه في غاية البعد — م، ٣٢، ٥
- قد توجد المضادة في المضاف — م، ٣٥، ٥

- ليس يلزم المضادين متى وجد احدهما ان يكون الآخر موجودًا — م، ٦٠، ١
- كل متضادين اما ان يكونا في جنس واحد واما ان يكونا في جنسين متضادين واما ان يكونا انفسهما جنسين متضادين لا داخلين تحت جنس — م، ٦٠، ٤
- المتضادان... ليس تقال ماهية احدهما بالقياس الى الثاني بل انما يقال ان ماهية احدهما تضاد ماهية الثاني — م، ٦١، ١٠
- ما كان من المتضادات ليس يخلو الموضوع المتصف بهما من احدهما فهما المتضادان اللذان ليس بينهما متوسط — م، ٦١، ١٥
- لا تخلو المتضادات التي بينهما وسط من احد امرين اما ان يوجد احدهما للموضوع محصلاً... واما انه قد يخلو الموضع من كليهما — م، ٦٤، ٦ – ٨
- (المتقابلة) التي يقرن بكل واحدة منهما سور كلي... تسمى المتضادة — ع، ٩١، ١٩
- التي يقرن بكل واحد منهما سور جزئي... تسمى ما تحت المتضادة — ع، ٩٢، ١ – ٢
- المتضادة تقتسم الصدق والكذب في الضروري والممتنع — ع، ٩٢، ١٩
- ما تحت المتضادة... تقتسمان... في الضرورية والممتنعة — ع، ٩٢، ٢١
- الشيئان اللذان يتضادان خارج النفس بمضادتين اقل تضادًا في الاعتقاد من الشيئين اللذان يتضادان بمضادة واحدة... فان هذين القولين متضادان بالمحمول والموضوع خارج النفس — ع، ١٢٨، ٩ – ١٢
- المتضادة... ليس يمكن فيهما ان تصدق معًا في شيء واحد بعينه ولا يمكن فيهما ان تكذبا معًا في المادة الضرورية اذ كان لا يتعرى الموضوع منهما — ع، ١٣٢، ١ – ٣
- المضاد لما هو على الاكثر اقلي — ج، ٥٣٧، ٢٠
- الامور المتضادة نظائرها ايضًا متضادة — ج، ٥٤١، ١٤

(راجع الجوهر، الكم، الكيف)

٢. الضرورة، الضروري، الضرورية

- الضرورية... منها ضرورية باطلاق... ومنها ضرورية لا باطلاق — ع، ٩٨، ١٨ – ٢٠
- المواد الثلاث... هو الممكن والضروري والممتنع — ع، ١٠٢، ٨
- اجناس الفاظ الجهات... الضروري وما يتبعه على جهة اللزوم ويعد معه وهو الواجب والممتنع — ع، ١١٧، ٨ – ٩

- الضروري : اما ضروري الوجود واما ضروري العدم وهو الممتنع — ع ، ١١٧ ، ٩
- الضروري يقال على ما بالفعل — ع ، ١١٧ ، ١٤ / ق ، ١٧٦ ، ٣
- الاصناف المنتجة من المطلقة وغير المنتجة على عدد المنتجة وغير المنتجة من الضرورية — ق ، ١٧٥ ، ١٥
- الضرورية هي التي يوجد فيها (المحمول) في كل الموضوع — ق ، ١٧٥ ، ١٩
- (يعني) بالضروري جميع اصناف ما يقال عليه الضروري ، اعني الضروري المطلق والضروري بالاضافة الى وقت ما... — ق ، ١٨٧ ، ٧
- الضرورية لا يخطر... بالبال (امكان عدمها في الاقل من الزمان المستقبل) لان الذهن يشعر فيها بالنسبة الذاتية التي بين المحمول والموضوع — ق ، ١٩٩ ، ١٩ – ٢٠
- الضروري... هو الذاتي — ق ، ٢٠٢ ، ٢٣
- الضروري هو الشيء الذي هو على حالة ما وغير ممكن ان يكون بخلاف تلك الحال — ب ، ٤٥٠ ، ٣
- الضرورة تقال على ضربين : احدهما الضرورة الطبيعية التي هي من قبل صورة الموجود... والضرب الثاني الذي من قبل الهيولى — ب ، ٤٧٢ ، ١٦ – ١٧
- نعني بالضروري الشيء الذي لا يمكن ان يوجد الشيء خلوًا منه (راجع الضد ، الممكن) — ج ، ٥٥٤ ، ٣

٣. الضمير

- كل تصديق... يكون بالقياس وما يجانس القياس... هو المسمى ضميرًا — ق ، ٣٥١ ، ٦
- الضمير والعلامة... ليس هما شيئًا واحدًا لان الضمير يكون من المقدمات المحمودة — ق ، ٣٥٨ ، ١٥
- الضمير في صناعة الخطابة اشرف من المثال — ج ، ٥١٤ ، ١٠

٤. الاضافة

- الاشياء ذوات الوضع في باب المضاف... اسماؤها مشتقة من مقولة الاضافة — م ، ٥٥ ، ١٠ – ١١

أ) المضاف ، المضافان ، المضافات

- بعض المضاف يقبل الاقل والاكثر — م ، ٣٥ ، ٦
- من خواص المضافين ان كل واحد منهما يرجع بالتكافؤ — م ، ٣٥ ، ٧
- ان المضافين اذا اخذا باسميهما الدالين عليهما من حيث هما مضافان ومتكافئان فان الصفة التي بها صار كل واحد منهما مضافًا لصاحبه تتميز من سائر الصفات الموجودة في المضافين — م ، ٣٥ ، ١٠
- من خواص المضافين انهما يوجدان معًا بالطبع ومتى ارتفع احدهما ان يرتفع الآخر — م ، ٣٥ ، ١٦
- من خواصها (المضافين) انه متى عرف احدهما عرف الآخر ضرورة — م ، ٣٦ ، ٥
- الاشياء المضافة هي التي تقال ماهياتها وذواتها بالقياس الى شيء آخر اما بذاتها... واما بحرف من حروف النسبة — م ، ٣٧ ، ٤ – ٥
- المضافات هي الاشياء التي ماهياتها تقال بالقياس الى غيرها — م ، ٤٢ ، ١٠
- الحكم بالحقيقة على ما هو من المضاف من سائر المقولات وما ليس من المضاف هو مما يصعب ما لم يتدبر مرارًا كثيرة — م ، ٤٣ ، ١٣
- الفرق بين المضافين والمتضادين ان احد المضافين اي اتفق منهما تقال ماهيته بالقياس الى صاحبه : اما بذاته واما باي حرف اتفق من حروف النسب — م ، ٦١ ، ٨
- طبيعة المضاف تلحق جميع المقولات وتعرض لها — ج ، ٥٦١ ، ٨
- اذا كان احد المضافين المتقابلين تحت جنس ما فانه يلزم ان يكون المضاف الآخر تحت الجنس المقابل لذلك الجنس — ج ، ٥٧٠ ، ٢٦
- المضافات توجد بثلاث احوال : اولها ان تكون ضرورية في الاشياء التي تقال بالقياس اليها... والحالة الثانية ان توجد مرة في الاشياء التي تقال بالقياس ومرة خارجًا عنها... والحالة الثالثة ألا يمكن بوجه من الوجوه ان يوجد المضاف فيما يقال بالقياس اليه كالضد فانه يقال بالقياس الى ضده وليس يمكن وجوده فيه — ج ، ٥٧١ ، ٧ – ١٤
- حد المضاف المعطى جوهره لا سبيل الى توقيته إلاّ ان تحصر فيه الامور التي يقال ذلك الشيء بالقياس اليها — ج ، ٦٠٧ ، ١٢
- ينبغي ان يحصر في حد المضاف ما هو اليه مضاف بالذات واولا — ج ، ٦٠٧ ، ٢٠
- ما يقال بذاته ليس من المضاف — ج ، ٦٢٨ ، ٢٠

- المضاف يقال بالقياس الى شيء آخر — ج ، ٦٢٨ ، ٢١

(راجع القليل والكثير ، الكبير والصغير ، الكم)

١. الطبع (بالطبع)

- من خواص المضافين انهما يوجدان معًا بالطبع — م ، ٣٥ ، ١٦
- المتقدم بالطبع ... هو الذي اذا وجد المتأخر وجد هو واذا ارتفع هو ارتفع المتأخر — م ، ٦٩ ، ٥
- القول انما يدل على طريق التواطؤ لا بالطبع — ع ، ٨٦ ، ١٨
- الالفاظ تدل بالطبع من غير ان يكون لنا اختيار فيها اصلاً — ع ، ٨٦ ، ٢١
- الشكل الرابع ... ليس تعلمه فكرة بالطبع — ق ، ١٥٢ ، ٨ – ١٠ ؛ ق ، ١٧٢ ، ٦
- الفكرة الانسانية تقع عليه (على الشكل الثاني) بالطبع لا بطريق صناعي — ق ، ٢٣٣ ، ٢٤
- كل مطلوب واحد فالموضوع فيه موضوع بالطبع — ق ، ١٥٩ ، ٦
- الفكرة لا تقع بالطبع على شعور الانتاج في الشكل الثاني كوقوعها على ذلك في الشكل الاول — ق ، ١٧٢ ، ١١
- ما كان بالطبع آثر مما ليس هو بالطبع — ق ، ٢٨١ ، ١٥ ؛ ج ، ٥٥٨ ، ٥

٢. الطبيعة

- الطبيعة تقصد بفعلها غاية — ب ، ٤٧٢ ، ١٥
- ... ان الصناعة والطبيعة كليهما انما يفعلان لمكان شيء من الاشياء وهو الخير الذي تؤمه الصناعة والطبيعة — ب ، ٤٧٣ ، ٥

٣. الطرف

- ان الاطراف اذا كانت متناهية ... الاوساط يجب ضرورة ان تكون متناهية — ب ، ٤٢٦ ، ٢

٤. مطلوب ، مطالب

- القياس الذي ينتج غير المطلوب ... ليس تعتمده القوة الفكرية بالطبع ولا تؤلفه اصلاً — ق ، ١٧١ ، ١٤
- كل مطلوب واحد فالموضوع فيه موضوع بالطبع — ق ، ١٧٢ ، ١١
- ليس يبيّن كل مطلوب في كل شكل — ق ، ٢٦١ ، ٢٤
- ما كان من المطلوبات يتبيّن بأكثر من شكل واحد فانما يعرف الشكل الذي به يبيّن بوضع الحد الاوسط فيه من الطرفين وكل ما كان انما تبيّن في شكل مخصوص فقد يعرف الشكل الذي يبيّن به من المطلوب نفسه كما نعرفه من وضع الحد الاوسط ... — ق ، ٢٦٢ ، ١
- ما كان من المطالب يبيّن في اكثر من شكل واحد ... قد يمكن ان يحل القول الذي استعمل في بيان ذلك المطلوب الى اكثر من شكل واحد — ق ، ٢٦٩ ، ٢١
- جميع المطالب تبيّن بالخلف في الشكل الثاني — ق ، ٣١٦ ، ٥
- كل مطلوب يبيّن بقياس مستقيم ... قد يمكن ان يبيّن بتلك المقدمات باعيانها بقياس الخلف — ق ، ٣١٩ ، ١٢ – ١٣
- المطلوب والمقدمة والنتيجة هي اشياء واحدة بالموضوع وانما تختلف بالجهة — ب ، ٤٠٣ ، ٢
- يمكن ان يبرهن المطلوب الواحد بعينه في الصناعة الواحدة بعينها ببراهين كثيرة — ب ، ٤٤٣ ، ٢
- المطلوبات عددها بالجملة اربع اثنان مركبان واثنان بسيطان — ب ، ٤٥٥ ، ٧ ؛ ب ، ٤٥٧ ، ١٧
- يجب في جميع المطالب ان ننظر في الحد الاوسط — ب ، ٤٥٧ ، ٤ ؛ ب ، ٤٥٧ ، ١٧
- مطلوب ما هو ولمَ هو يظهر من امره ان قوتهما قوة مطلب واحد — ب ، ٤٥٧ ، ١١
- اذا لم تنحصر المطالب لم تنحصر المواضع — ج ، ٥٠٣ ، ١٦
- كل مطلوب ينقسم الى محمول وموضوع — ج ، ٥٢٨ ، ٢٥
- كل واحد من المطالب الاربعة اعني مطلب الحد ومطلب الجنس ومطلب الخاصة ومطلب العرض ... قد يبطل ابطالاً كليًا وجزئيًا ما عدا للعرض فانه انما يبطل ابطالاً كليًا — ج ، ٥٣٠ ، ١٣ – ١٥

(راجع شكل ، قياس)

٥. اطلاق

- الحركة على الاطلاق... يضادها السكون على الاطلاق — م، ٧٤، ٣
- الضرورية... منها ضرورية باطلاق... ومنها ضرورية لا باطلاق — ع، ٩٨، ١٨ – ٢٠

أ) المطلق، المطلقة

- المطلقة هي من طبيعة الممكن — ق، ١٤٧، ٩
- ان... اشياء كثيرة موجودة بالفعل من غير ان يكون وجودها باضطرار... هي المطلقة — ق، ١٧٥، ٤ – ٥
- الاصناف المنتجة من المطلقة وغير المنتجة على عدد المنتجة وغير المنتجة من الضرورية — ق، ١٧٥، ١٥
- المطلقة تقال على ما كان موجودًا بالفعل من غير ان يشترط في ذلك وجود ضرورة اعني في جميع الزمان — ق، ١٧٥، ١٦
- المطلقة هي التي توجب ان يوجد المحمول فيما في كل الموضوع موضوعًا موصوفًا بصفة من الصفات التي يمكن ان تفارقه — ق، ١٧٥، ١٧
- المطلقة والممكنة ليست بضرورية — ق، ١٩٣، ٢٣
- المطلقة الحقيقية... هي التي يصح فيها الحمل الكلي المطلق اعني التي يشاهد بالحس وجود المحمول فيها لجميع الموضوع في جميع الزمان او في اكثره — ق، ١٩٩، ١٥–١٦
- ان هذه (المطلقة) يخطر بالبال إمكان عدمها في الاقل من الزمان المستقبل — ق، ١٩٩، ١٨
- المطلقة التي توجد في الاقل من الزمان... بيّن انه لا يعمل منها قياس — ق، ١٩٩، ٢١–٢٢
- المطلقة... ليس لها وجود خارج الذهن — ق، ٢٠٠، ١٧
- المطلقة... هي التي لا تختص بزمان دون زمان — ق، ٢٠١، ١٤
- المطلق ممكن الوجود — ق، ٢٠٧، ٢
- المطلق من طبيعة الممكن — ق، ٢١١، ٨
(راجع الممكن، الوجود) — ق، ٢٢١، ١٥

٦. الاستطاعة

- قوى (فاعلة) مقرونة بنطق... هي التي يعبر عنها بالاستطاعة — ع، ١٢٣، ٢١

٧. الانطواء

- اعني بالانطواء تضمن المقول على الكل جهة المقدمة الصغرى وانطواءها تحت حمل الحد الاكبر على الاصغر — ق، ٢٠٩، ٢٦

–ظ–

١. الظن

- الظن الصادق... يكون اولاً وبالذات للامور الممكنة — ب، ٤٥٠، ٤
- الظن منه صادق ومنه كاذب — ب، ٤٥٠، ٩
- الظن... هو ان يعتقد في الشيء انه كذا او ليس كذا — ب، ٤٥٠، ١٦–١٧
- كل ما يقع به لانسان ما علم فقد يمكن ان يقع به لآخر ظن — ق، ٤٥١، ١
- الظن الصادق والكاذب قد يكونان في شيء واحد واحدهما مخالف للآخر بالماهية — ب، ٤٥١، ١١
- ... الظن الصادق والعلم يكونان واحدًا بمعنى واحد من المعاني التي يقال عليها اسم الواحد ولا يكونان واحدًا بمعنى آخر وذلك انهما قد يكونان واحدًا بالموضوع ولا يكونان واحدًا من جهة الاعتقاد — ب، ٤٥١، ١٣
- لا يمكن ان يكون لانسان واحد في شيء واحد علم وظن معًا — ب، ٤٥١، ٢٠
- الظن منه صادق وهو الظن الممكن الاكثري ومنه كاذب وهو الظن الممكن الاقلي والصادق افضل من الكاذب — ج، ٦٥١، ١٦
- قد يكون ظن افضل من ظن — ج، ٦٥١، ١٨

(راجع العلم، القول والظن)

–ع–

١. الاعجام

- الاعجام... مثل ان يتغيّر اعراب اللفظ فيتغير مفهومه او يغير من المد الى القصر او من التشديد الى التخفيف او من الوصل الى الوقف او يهمل اعرابه او يبدل لفظه واعجامه — س، ٦٧٤، ٧ – ٩

٢. العدم

- العدم هو رفع الشيء عما شأنه ان يوجد فيه في الوقت الذي شأنه ان يوجد فيه — ع، ١٠٤، ١٠
- ليس يصدق على المعدوم انه موجود باطلاق — ع، ١١٥، ٦
- العدم اشد مقابلة للوجود من الضد للضد — ع، ١٢٩، ١٠

أ) العدم والملكة

- الاشياء ذوات العدم والملكة ليست هي العدم نفسه والملكة — م، ٥٩، ١٠
- الاشياء ذوات العدم والملكة... تتقابل... كما يتقابل العدم والملكة — م، ٥٩، ١٠ – ١١
- العدم والملكة... يوجدان في شيء واحد بعينه — م، ٦٢، ١٢
- تقابل العدم والملكة ليس على نحو تقابل المضاف — م، ٦٢، ٩
- الملكة هي التي تتغيّر الى العدم وليس يمكن ان يتغيّر العدم الى الملكة — م، ٦٥، ٤

(راجع الوجود، التقابل والمتقابلات)

٣. العرض، العرض العام، الاعراض

- منها (الموجودات) ما يحمل على موضوع وهو ايضًا في موضوع... وهذا هو العرض العام — م، ٨، ١٥ – ١٨
- العرض بالجملة سواء كان عامًا او شخصًا هو الذي يقال في موضوع — م، ٩، ٤
- ينفصل شخص العرض من كليه بأن الكلي يقال على موضوع والشخص لا يقال على موضوع — م، ٩، ٧
- التي تُقال في موضوع وهي الاعراض ففي الاكثر لا تعطي الموضوع لا اسمه ولا حده — م، ١٨، ٨
- لو لم توجد الجواهر الاول لم يكن سبيل الى وجود شيء من الجواهر الثواني ولا من الاعراض — م، ١٩، ١
- الاعراض موجودات في موضوع — م، ٢١، ١٩
- ما كان من... العوارض ثابتًا عسير الزوال... يسمى كيفية انفعالية — م، ٤٩، ١١ – ١٢

- الاشياء التي توجب لمحمول المطلوب والتي توجب لموضوعه... هي الحدود والاجناس والفصول والخواص والاعراض اللاحقة للشيء — ق، ٢٤٨، ١٢–١٣
- ما يقال في موضوع... ليس يقال فيه انه موجود بذاته بل بغيره وهذه هي الاعراض — ب، ٣٨٢، ١ – ٢
- كل عرض يحمل فهو ضرورة اما محمول على الجوهر من جهة انه كيف او كم وبالجملة واحد من المقولات التسع — ب، ٤٢٩، ٧
- العرض هو ما لم يوجد واحدًا من هذه الثلاثة لا حدًا ولا خاصة ولا جنسًا وهو موجود في الشيء — ج، ٥٠٥، ١٢
- مسائل الاحرى والاخلق... داخلة في باب العرض — ج، ٥٠٥، ١٧–١٨
- العرض... قد يوجد جزئيًا في الموضوع — ج، ٥٣٠، ١٦–١٧
- العرض هو الذي يقبل الاقل والاكثر — ج، ٥٤٦، ١٧؛ ٥٤٧، ١
- العرض هو المقول في موضوع لا على موضوع — ج، ٥٥٩، ١٢
- ان كان (الجنس) مفارقًا كان عرضًا — ج، ٥٦٠، ١
- ان لم يكن (الجنس) من طريق ما هو كان عرضًا
- العرض والشيء الذي من قبله يوجدان في شيء واحد بعينه فان لم يكونا في شيء واحد فليس بعرض — ج، ٥٧٣، ١٠
- الخاصة... التي تقال بالقياس قوتها قوة العرض — ج، ٥٨١، ٣ – ٤

(راجع الجوهر، الخاصة، الموجود)

٤. الاعرف

- الاعرف عند الطبيعة هي الامور البسيطة التي منها ائتلفت المركبات — ب، ٣٧٤، ١٥
- الاعرف يقال على ضربين: اما اعرف على الاطلاق، واما اعرف عندنا — ج، ٦٠٠، ١٠
- الاعرف على الاطلاق كثيرًا ما يكون غير الاعرف عندنا بمنزلة ما عليه الامر في المركبات والاسطقسات التي تتركب منه — ج، ٦٠٠، ١١

أ) المعرفة

- المعرفة تقال على اربعة ضروب: اما معرفة عامة، واما خاصة، واما بالقوة، واما بالفعل — ق، ٣٤٣، ١٨

٥. العقد ، الاعتقاد

- وجود الانسان متقدم للاعتقاد الصادق فيه انه موجود — م ، ٧٠ ، ٤
- يوجد في الذهن اعتقاد شيء ما واعتقاد ضده او اعتقاد شيء ما واعتقاد سلبه — ع ، ١٢٧ ، ١٤
- ... ما كان مضادته في الاعتقاد من قبل المواد فهو احرى ألا يكون هو المضاد باطلاق في الاعتقاد — ع ، ١٢٨ ، ١٥
- الاعتقاد الذي يقابل الوجود بالحقيقة هو الاعتقاد الذي يكون في الشيء الذي منه يكون الكون وهو السلب — ع ، ١٢٩ ، ٦
- الاعتقاد الذي يكون في الاشياء التي فيها الاستحالة وهو التغيير الذي يكون من الاضداد... هو اقل ضدية في الاعتقاد — ع ، ١٢٩ ، ٨ – ١٠
- العقد الذي يكون بالسلب يقتضي رفع الاعتقاد والموجب بذاته — ع ، ١٢٩ ، ١١
- اعتقاد ضد المحمول في الشيء الذي اعتقد فيه وجود المحمول... ليست تقتضي ماهيته رفع الايجاب — ع ، ١٢٩ ، ١٣
- اعتقاد النقيض هو الاعتقاد المضاد للايجاب باطلاق — ع ، ١٢٩ ، ٢٥
- اعتقاد السلب هو اعم مضادة للايجاب من اعتقاد الضد — ع ، ١٣٠ ، ٣
- ... الاعتقاد العام الذي هو في كل موضوع وبذاته مضاد هو اشد مضادة من الاعتقاد الذي هو في موضع دون موضع — ع ، ١٣٠ ، ٦
- لا اعتقاد حق (ضد) لاعتقاد حق — ع ، ١٣١ ، ٢١
- الاعتقادات المتضادة... هي في المتقابلات بالايجاب والسلب — ع ، ١٣١ ، ٢٣

٦. عقل ، العقل ، المعقول

- الشيء الذي ليس يعقل بذاته وانما يعقل بالقياس الى غيره ليس يمكن ان يكون له مضاد — م ، ٣٢ ، ٤
- ربما كان المعقول من الشيء يتصف بالصدق والكذب — ع ، ٨٢ ، ١
- اعني بالعقل القوة التي تدرك بها المقدمات الاول الضرورية (راجع مبادئ) — ب ، ٤٥٠ ، ١٠

٧. العكس ، الانعكاس

- اعني بالانعكاس ان يتبدّل ترتيب اجزاء القضية فيصير محمولها موضوعًا وموضوعها محمولاً — ق ، ١٤٤ ، ٦

- العكس... يراد به... ان تبطل بمقابل النتيجة واحدى المقدمتين المقدمة الاخرى من القياس وكأنه ضد البيان بالدور — ق ، ٣٠٥ ، ٦ – ٨

٨. العلة ، العلل ، المعلول

- المعلولات اللازمة دائمًا لعللها الفاعلة لها... ان هذه تقال ان معلولاتها لازمة منها بالذات — ب ، ٣٨٢ ، ٨
- متى كانت العلة هي السبب القريب في وجود الشيء فان سلبها هو السبب القريب في سلب ذلك الشيء — ب ، ٤٠٨ ، ٨
- حال العلل التي على طريق الغاية من معلولاتها بالعكس من خال العلل التي على طريق الفاعل وذلك ان العلل التي على طريق الفاعل هي الامور المتقدمة على المعلولات في الوجود بالزمان — ب ، ٤٧١ ، ١٩
- علل الاشياء الموجودة مع الاشياء هي في الاشياء الكائنة في الزمان الماضي والكائنة في المستقبل واحدة بعينها... وهذه العلل هي موجودة مع الامور الموجودة وكائنة مع الاشياء الكائنة — ب ، ٤٧٤ ، ٥ – ٨
- متى وجد المعلول وجدت العلة ان كان في الزمان الماضي ففي الماضي وان كان في المستقبل ففي المستقبل — ب ، ٤٧٤ ، ١٣
- العلل التي ليس توجد مع معلولاتها وهي الفاعل والهيولى فليست هذه حالها مع معلولاتها اعني ان كانت موجودة فمعلولاتها موجودة وان كانت مزمعة ان توجد فمعلولاتها مزمعة ان توجد — ب ، ٤٧٤ ، ١٤
- ليس بين العلة المتقدمة بالزمان والمعلول المتأخر اعني القريب وسط — ب ، ٤٧٥ ، ١٤
- اذا بيّن المعلول بالعلة كان ذلك برهانًا يعطي السبب والوجود واذا بيّن العلّة بالمعلول كان ذلك برهانًا يعطي الوجود فقط (راجع السبب) — ب ، ٤٨٥ ، ١١

٩. علم ، يعلم

- الذي ليس يعلم الشيء انه ضروري بأمر ضروري فليس يعلم انه امر ضروري بعلته — ب ، ٣٨٩ ، ١٤
- من ليس يعلم الشيء بعلته فليس عنده علم به إلاّ بطريق العرض — ب ، ٣٨٩ ، ١٦
- جميع ما يعلمه الانسان ليس يخلو من ان يكون علمه له اما بالاستقراء واما بالبرهان — ب ، ٤٢٢ ، ٣

- الذي يعلم ان كذا هو كذا من قبل انه مشار اليه فهو انما يعلمه بطريق العرض لا من جهة ما هو — ب ، ٤٣٥ ، ٢
- كل ما يقع به لانسان ما علم فقد يمكن ان يقع به لآخر ظن — ب ، ٤٥١ ، ١
- كل ما لم يعلم من قبل سببه... لم يعلم وجوده بالحقيقة — ب ، ٤٧٠ ، ٤

أ) العلم ، العلم والظن

- العلم (داخل) تحت جنس الكيفية — م ، ١٠ ، ١
- العلم من المضاف — م ، ٣٧ ، ٧
- العلم... يقع بالشيء في اكثر الاشياء بعد تقدّم وجوده واما مع وجوده فاقل ذلك — م ، ٤٠ ، ٢٣ – ٢٤
- العلم الذي يجب ان يتقدم على كل ما شأنه ان يدرك بفكر وقياس على ضربين : اما علم بأن الشيء موجود او غير موجود وهو الشيء الذي يسمى التصديق واما علم بماذا يدل عليه اسم الشيء وهو الذي يسمى تصوّرًا — ب ، ٣٦٩ ، ١٧
- العلم بوجود الشيء غير العلم بماذا يدل عليه اسمه فقد يعلم ما يدل عليه الاسم ولا يعلم وجوده — ب ، ٣٧٠ ، ٨
- من شرط العلم المحقق ان تكون النتيجة ضرورية — ب ، ٣٨٠ ، ٩
- ... العلم بالامر الكلي افضل من العلم بالجزئي — ب ، ٤٣٥ ، ٦ / ب ، ٤٣٦ ، ١٥
- الذي يعلم الكلي فعنده علم الجزئي من قبل الكلي بالقوة القريبة — ب ، ٤٣٦ ، ٧ / ب ، ٤٣٦ ، ١٨
- الذي يعلم الجزئي... ليس عنده من قبله علم الكلي إلاّ بالقوة القريبة ولا البعيدة — ب ، ٤٣٦ ، ٧ – ٨
- العلم الذي يبيّن وجود الشيء بعلته اوثق من العلم الذي يبيّن وجود الشيء بامر متأخر عنه — ب ، ٤٤١ ، ٤
- العلم الذي يكون موضوعه اشد تبرئًا من المادة... هو اوثق علمًا — ب ، ٤٤١ ، ٦
- العلم الذي مبادئ موضوعاته ابسط براهينه اوثق من العلم الذي مبادئ موضوعاته مركبة من ذلك المعنى الابسط ومعنى زائد اليه — ب ، ٤٤١ ، ٩
- العلم يخالف الظن الصادق — ب ، ٤٥٠ ، ٢
- العلم يكون في الامر الكلي الضروري وبحدود وسط ضرورية — ب ، ٤٥٠ ، ٢
- العلم هو ان يعتقد في الشيء الموجود انه لا يمكن ان يكون بخلاف ما هو عليه — ب ، ٤٥٠ ، ٦

- ليس يلزم من كون الظن والعلم قد يكونان لشيء واحد ان يكونا شيئًا واحدًا — ب ، ٤٥١ ، ١٠
- اذا كان العلم والظن... يمكن ان يكونا واحدًا من جهة الموضوع لا الاعتقاد فظاهر انه لا يمكن ان يكون لانسان واحد في شيء واحد علم وظن معًا — ب ، ٤٥١ ، ١٩
- العلم الحاصل عن الاستقراء ليس هو علمًا حاصلاً عن قياس ولا هو من نوع العلم الحاصل عن القياس — ب ، ٤٦٢ ، ١١
- العلم بالمتضادات واحد والعلم بالمضاف واحد — ج ، ٥١٦ ، ٣
- خاصة العلم انه ظن لا يتغيّر التصديق به من القياس اذ هو واحد ثابت لا يزول — ج ، ٥٨٣ ، ٦
- العلم هو ظن لا يتغيّر والعالم انسان لا يتغيّر علمه — ج ، ٥٨٧ ، ٧

ب) العلم البرهاني (بالبرهان)

- العلم البرهاني خاصته لا تقبل التغيّر ولا الفساد ولا يحضر ببال المعتقد له إمكان مقابله ما دام المعتقد له صحيح العقل موجودًا — ب ، ٣٧٦ ، ١٤
- العلم بالبرهان... يكون على الامر الكلي وبالامر الكلي — ب ، ٤٤٥ ، ٣ – ٤
- العلم بالبرهان لا يمكن ان يحصل إلاّ بأن تعلم مبادئه التي هي المقدمات الغير ذوات اوساط — ب ، ٤٨٩ ، ٦

ج) العلم الحقيقي

- العلم الحقيقي في الغاية... يكون لنا في الشيء متى علمناه بعلته — ب ، ٣٧٤ ، ٨

د) العلم بالذات

- العلم الذي يكون للشيء بذاته وبنفسه افضل من الذي يكون للشيء من قبل غيره — ب ، ٤٣٤ ، ٩

هـ) العلم بالسبب

- العلم بسبب الشيء انما هو العلم المحقق الذي يكون على طريق الايجاب — ب ، ٤٣٠ ، ٤
- العلم بالسبب... يحصل من جهة الامر الكلي — ب ، ٤٤٥ ، ٩

و) العلم بما هو

- العلم بما هو وبلمَ هو قد يكونان لشيء واحد بعينه — ب ، ٤٥٧ ، ١٩

ز) **العلم بلمَ**

- العلم بلمَ هو موجود في العلم الذي موضوعه مجرد من الهيولى او اقرب الى التجريد — ب، ٤٠٩، ٩

ح) **العلوم**

- ما كان معروفًا بنفسه عند المتعلم... يسمى العلوم المتعارفة — ب، ٣٧٥، ٩
- من يفقد حسًا من الحواس... يفقد علمًا من العلوم — ب، ٤٢٢، ٢ / ب، ٤٤٦، ٥
- العلوم يفضل بعضها بعضًا في باب استقصاء المعرفة واليقين بالشيء حتى يكون علم اوثق من علم — ب، ٤٤١، ٢
- العلوم المختلفة هي التي مبادئها الاول مختلفة وموضوعاتها مختلفة — ب، ٤٤٢، ٢

ط) **التعليم، التعالم**

- السؤال على طريق التعليم... قد يكون بالاسم المشترك لان على المعلم اصلاح السؤال بتفصيل ما يدل ذلك الاسم المشترك عليه — ع، ١١٢، ٧–٨
- كل تعليم وكل تعلّم فكري... يكون بمعرفة متقدمة للمتعلم والاّ لم يمكنه ان يتعلم شيئًا — ب، ٣٦٩، ٦
- الامور التي تنظر فيها التعاليم هي عند الذهن كحال الاشياء المشار اليها عند الحس — ب، ٤٠٤، ١٧

ي) **المعلوم**

- المعلوم يظهر انه متقدم بالطبع على العلم وذلك انه اذا ارتفع المعلوم ارتفع العلم وليس اذا ارتفع العلم ارتفع المعلوم — م، ٤١، ١

(راجع البرهان، الحس، التصديق، التصور، الظن)

١٠. العلامة

- الضمير والعلامة ليس هما شيئًا واحدًا — ق، ٣٥٨، ١٥
- العلامة التي تدل على وجود الشيء تحمل على ثلاث جهات... اما ان تكون محمولة على الاصغر موضوعة للاكبر فتأتلف العلامة في الشكل الاول واما ان تكون محمولة عليها فتأتلف في الشكل الثاني واما ان تكون موضوعة للطرفين فتأتلف في الشكل الثالث — ب، ٣٥٨، ٢٠؛ ٣٥٩، ٢
- العلامة التي تأتلف في الشكل الاول... هي اصدق العلامات واحمدها وهي التي تخص باسم الدليل — ق، ٣٥٩، ٢٠–٢١

١١. العام

- العام بالجملة سواء كان جوهرًا او عرضًا هو الذي يقال على موضوع — م، ٩، ٥

أ) **الاعم والاخص، العام والخاص**

- اذا وجد العام ليس يلزم ان يوجد الخاص كما يلزم عن وجود الخاص وجود العام — ع، ١٠٤، ٢
- يلزم الاعم الاخص — ع، ١٢٤، ١٩
- العام متقدم... بالطبع على الخاص — ع، ١٣٠، ٨
- اذا وجد الخاص وجد العام وليس ينعكس ذلك — ع، ١٣٠، ٨
- ينبغي ان نتوصل الى تحديد الاعم من تحديد الاخص اذ كان الاخص اعرف عند الحس — ب، ٤٨٢، ١٣

١٢. المعاندة

- المعاندة... هو الاتيان بمقدمة تضاد المقدمة التي يقصد ابطالها بالعناد — ق، ٣٥٦، ٩

١٣. المعنى، المعاني

- المعاني المدلول عليها بالالفاظ منها مفردة يدل عليها بالفاظ مفردة... ومنها مركبة يدل عليها بالفاظ مركبة — م، ٨، ٢–٣
- المعاني المفردة ليس يدخلها الصدق والكذب... فعند التركيب يحدث... الايجاب والسلب و... الصدق والكذب — م، ١١، ٢٢
- ليس الشيء الذي يوجب او يسلب قول بل هو معنى يدل عليه لفظ مفرد واما قوة دلالته دلالة المفرد — م، ٦٣، ٣
- المعاني التي في النفس... هي واحدة بعينها للجميع — ع، ٨١، ١٢
- الصدق والكذب... يلحق المعاني المعقولة والالفاظ الدالة عليها — ع، ٨٢، ٢–٣
- المعاني المفردة... لا تصدق ولا تكذب — ع، ٨٢، ٦
- المعاني صنفان اما كلية واما جزئية اي شخصية — ع، ٩١، ٤
- متى لم يكن حمل... المعاني على الموضوع حملاً بالعرض ولا كان احدهما منطويًا في الآخر ومنحصرًا فيه... فان المجموع من تلك

المعاني يكون معنى واحدًا فاما متى كان حملها بالعرض... فانه ليس المجموع منها واحدًا — ع، ١١٣، ٢٦

— ليس المعنى الذي ندركه بالحس والمعنى الذي ندركه بالبرهان معنى واحدًا — ب، ٤٤٥، ١٨

— المعاني التي من خارج اما ان تكون متشابهة واما متقابلة واما مركبة منها — ج، ٥٢٩، ٩

(راجع اللفظ)

١٤. العيّ

— العيّ منه ما هو عيّ بالحقيقة وهو الكلام المستحيل المفهوم ومنه ما هو عيّ في الظن — س، ٧٠١، ٢

—غ—

١. الغير

— الواحد والغير اسم مشترك يقال على انحاء كثيرة — ج، ٥٠٧، ٤

— الغير يقال على عدتها (انحاء ما يقال عليه لواحد) وذلك ان كل معنى من معاني الواحد يقابله غير ما — ج، ٥٠٨، ١

(راجع الواحد)

٢. الغلط

— التوهم والغلط الذي يكون بغير قياس فليس تكون له اسباب متفننة — ب، ٤١٤، ٩

— الغلط الذي يكون بقياس... ان له اسبابًا كثيرة وذلك ان هذا الغلط يكون فيما ليس له وسط وفي كل واحد من هذين في الايجاب والسلب — ب، ٤١٤، ١١–١٢

— الغلط الموجب الكلي... لا يكون إلاّ في الشكل الاول — ب، ٤١٤، ١٤ / ب، ٤١٥، ١٤–١٥

— الغلط الذي هو سالب كلي... يعرض في الشكل الاول والشكل الثاني — ب، ٤١٥، ١٥ / ب، ٤١٨، ٧

—ف—

١. الفاء

— الفاء هي التي صيرت... القولين البسيطين... قولاً واحدًا — ع، ٨٨، ٤ – ٥

٢. مفرد

— لفظ الانسان... يدل على شيء مفرد — ع، ٨٦، ١١ – ١٢

— ليس واجبًا يكون ما يصدق مفردًا يصدق مجموعًا — ع، ١١٣، ٢ / ع، ١١٣، ٢١

٣. الافتراض

— الاصناف التي تتبين بالافتراض... قوتها قوة الاصناف التي تتبيّن بالعكس — ق، ١٨٥، ١٢

(راجع البرهان، العكس، القياس)

٤. الفساد

— انواع الحركة ستة: الكون ومقابله الفساد والنمو ومقابله النقص والاستحالة والتغيّر في المكان وهو المسمى... نقلة — م، ٧٣، ٣ – ٤

(راجع الحركة)

٥. الفصل، الفصول

— الفصول التي بها ينقسم الحيوان... غير الفصول التي ينقسم بها العلم — م، ٩، ٢٠ – ٢١

— الفصول التي ينقسم بها الجنس الاعلى هي محمولة ولا بد على الاجناس التي تحت الجنس الاعلى لانه يحمل على كل واحد من تلك الاجناس التي تحته — م، ١٠، ٦

— جميع... الفصول هي من المتواطئة اسماؤها — م، ١٦، ٥

— الفصل... هو مما يقال على موضوع وليس في موضوع — م، ٢١، ١٢ – ١٣

— قد يوجد للفصل... ان يصدق اسمه وحده على الموضوع كما يوجد ذلك للجواهر الثواني — م، ٢١، ١٥ – ١٦

- مما يخص... الفصول ان جميع ما يحمل عنها فانما يحمل على نحو حمل الاشياء المتواطئة اسماؤها — م، ٢٢، ٣
- تحمل حدود الفصول على الاشخاص والانواع كما تحمل الاسماء — م، ٢٢، ١١
- القول على اخذ الفصول... ذلك يحصل بالرياضة في اخذ فصول الاشياء الشديدة التشابه — ج، ٥١٩، ١٥
- الفصل هو الذي يتميّز به النوع في جوهره عن النوع المقاسم له في الجنس — ج، ٥٢٢، ٨
- ان وضع الفصل على انه جنس فليس بجنس — ج، ٥٦٣، ٢١
- ان لم يكن واحدًا من فصول الجنس الموضوع يحمل على النوع فان الجنس لا يحمل عليه — ج، ٥٦٤، ١٧
- الفصل والجنس امران متقدمان على النوع المحدود وبهما قوامه — ج، ٦٠٠، ٢١
- الفصل اما ان يحمل على اكثر مما يحمل على النوع واما ان يكون مساويًا له — ج، ٦٠٥، ١٥
- الفصل ينبغي ان يكون بعد الجنس وقبل النوع — ج، ٦٠٦، ٩

(راجع الحد، الجنس، الجزهر، النوع)

٦. الافضل

- الافضل ما كان في العلم الافضل — ج، ٥٤٨، ١٢
- ما كان موجودًا في الشيء الافضل فهو الافضل — ج، ٥٤٨، ١٣
- ما يخص الافضل افضل — ج، ٥٤٨، ١٤
- ما كان من الامور التي هي افضل واقدم فهو افضل — ج، ٥٤٨، ١٤

٧. الفعل

- الفعل... لفظ دال على معنى وعلى زمان ذلك المعنى المحصل باحد الازمان الثلاثة التي هي الماضي او الحاضر او المستقبل — ع، ٨٤، ٣
- كل قول جازم... لا بد فيه من كلمة اعني فعلاً — ع، ٨٨، ١٠

أ) بالفعل

- نقول ممكن فيما هو موجود بالفعل — ع، ١٢٤، ٨

ب) يفعل وينفعل

- قد يقبل يفعل وينفعل التضاد والاكثر والاقل — م، ٥٥، ٣

(راجع الكلمة)

ج) الفاعل والقابل

- يظهر في الامور التي لا تفعل ان فيها اشياء هي بطبعها معدّة لان يكون عنها الشيء ومقابله على السواء... وذلك من جهة الفاعل والقابل معًا — ع، ٩٨، ٤–٦
- ليس كل ما يقال انه ممكن ان يفعل كذا او يقبل ففيه قوة على الا يفعل وعلى ان يفعل — ع، ١٢٣، ١٨

د) المنفعل

- يوجد في القوى المنفعلة الغير ناطقة ما يقبل المتقابلين على السواء — ع، ١٢٤، ٥

(راجع الكلمة)

٨. الفكرة

- الفكرة لا تقع بالطبع على شعور الانتاج في الشكل الثاني كوقوعها على ذلك في الشكل الاول — ق، ٢٨١، ١٥

٩. الفلسفة الاولى

- الفلسفة الاولى... موضوعها الموجود بما هو موجود — ب، ٣٩٧، ١٥

–ق–

١. المتقابلان، المتقابلات

- المتقابلات اربعة اصناف: المضافان والمتضادان والعدم والملكة والموجبة والسالبة — م، ٦١، ٣
- المتقابلة على طريق العدم والملكة ليس يجب دائمًا ان يوجد احدهما في القابل وانما يجب ذلك في الوقت الذي من شأن القابل ان يقبل احدهما — م، ٦٤، ١٠

- المتقابلات على جهة العدم والملكة ليست واحدة من اصناف المتقابلات على جهة المضادة — م، ٦٤، ٢١
- ثلاثة احوال ينبغي ان تشترط في المتقابلات... احدهما ان يكون المحمول والموضوع فيهما واحدًا من جميع الجهات لا ان يكون في احدهما مأخوذ بجهة وفي الآخر بغير تلك الجهة والثاني ان يكون الايجاب فيهما واحدًا والسلب واحدًا والثالث ان يجعل المقابل للايجاب الواحد سلبًا واحدًا — ع، ٩٤، ١٧ – ٢١
- ان المتقابلين اللذين يقتسمان الصدق والكذب في جميع المواد... يقتسمان الصدق والكذب في اصناف الامور الضروريات على التحصيل في نفسه — ع، ٩٩، ٣ – ٥
- التي لا تتلازم... هي المتقابلات على جهة التضاد وعلى جهة التناقض — ع، ١٠٥، ٦ – ٧
- ان... المتقابلتين اللتين تحدث في... التي موضوعها اسم غير محصل غير المتقابلتين اللتين تحدثان في الصنف من القضايا التي موضوعها اسم محصل — ع، ١٠٥، ١٦ – ١٨
- المتقابلان ليس يمكن فيهما ان يجتمعا على الصدق في شيء واحد — ع، ١١٨، ١٩
- ان كثيرًا من المتقابلات قد يمكن فيها... ان تصدق معًا... — ع، ١٣١، ٢٤
- المتقابلات ثلاثة ازواج: احدها قولنا كل ولا واحد وهي المتقابلات على طريق التضاد والاثنان متقابلان على طريق التناقض احداهما ان تكون الموجبة هي الكلية والسالبة الجزئية والثانية عكس هذا — ق، ٣٢٥، ٢٤
- المتقابلات الاربعة اعني الموجبة والسالبة والضدين والمضافين والعدم والملكة — ج، ٥٣٩، ٢١
- المتقابلات... يلزم فيها الارتفاع الوجود او الوجود الارتفاع — ج، ٥٤٠، ٣
- المتقابلات ثلاثة: الموجبة والسالبة والاضداد والعدم والملكة — ج، ٦٥٥، ١٩

٢. تقدم، المتقدم

- ان شيئًا يتقدم شيئًا على اربعة انحاء: اولها واشهرها المتقدم بالزمان... والثاني المتقدم بالطبع وهو الذي اذا وجد المتأخر وجد هو واذا ارتفع هو ارتفع المتأخر... والثالث المتقدم بالمرتبة كما

يقال في العلوم والصنائع... والرابع المتقدم بالشرف والكمال فان الاشرف بالطبع يعتقد فيه انه متقدم على الاقل شرفًا — م، ٦٩، ٣ – ١٦

أ) المتقدم والمتأخر

- المتقدم بأنه سبب للشيء... هو الذي يكافئه في لزوم الوجود، اعني انه متى وجد المتقدم الذي هو سببه وجد المتأخر ومتى وجد المتأخر وجد المتقدم — م، ٧٠، ٢ – ٤

ب) المقدم والتالي

- الشيء الذي يلزم عنه الشيء يسمى المقدم واللازم التالي (راجع القياس الشرطي) — ق، ٢٣٥، ٣

٣. المقدمة، المقدمتان، المقدمات

- كل مقدمتين... اتفقتا في الكمية وهو السور، واختلفتا في الكيفية وهو السلب والايجاب والعدل وعدم العدل، فهي متلازمة — ع، ١٠٥، ٤ – ٦
- المقدمة... هي قول موجب شيئًا لشيء او سالب شيئًا عن شيئًا عن شيء — ق، ١٣٧، ١٧
- المقدمة لها انقسام من جهة الكيفية وانقسام من جهة الكمية اما من جهة الكمية فمنها كلية ومنها جزئية ومنها مهملة واما من جهة الكيفية فمن قبل ان كل واحدة من هذه اما موجبة واما سالبة — ب، ٣٧٤، ٢٤–٢٦
- اقسام المقدمة من جهة الصورة اعني الاقسام النافعة في معرفة القياس باطلاق — ق، ١٣٧، ١٨
- انقسام المادة من جهة المادة... منها برهانية ومنها جدلية، الى غير ذلك من الاقسام التي يلحقها من جهة المواد المستعملة في الصنائع المنطقية — ق، ١٣٨، ١٢
- الشيء الذي تنحل اليه المقدمة... هو المحمول والموضوع اللذان هما جزءا المقدمة الضروريان في وجودها لا الاشياء التي تزاد في المقدمة لموضع الرباط وهي الكلم الوجودية — ق، ١٣٨، ١٣
- قد تكون المقدمة مقدمة بالفعل وان كانت الكلم الوجودية موجودة فيها بالقوة وفي الضمير — ق، ١٣٩، ٧ – ١٠

- كل مقدمة... اما ان تكون مطلقة، اي موجودة بالفعل، واما اضطرارية، واما ممكنة — ق، ١٤٣، ٣
- المقدمات الثلاث، اعني المطلقة والضرورية والممكنة، منها ما ينعكس ومنها ما لا ينعكس — ق، ١٤٤، ٥
- المقدمات المطلقة الكلية فان السالبة تنعكس محفوظة الكمية... واما الموجبة الكلية فانها تنعكس ايضًا لكنها لا تنعكس محفوظة الكمية اهي كلية... بل تنعكس جزئية — ق، ١٤٤، ١١-١٤
- المقدمات الجزئية المطلقة... الموجبة منها تنعكس جزئية... واما السالبة منها فليس تنعكس دائمًا في كل مادة من هذا الصنف — ق، ١٤٤، ١٦-١٩
- المقدمات الاضطرارية... الكلية السالبة منها تنعكس كلية ايضًا والكلية الموجبة جزئية — ق، ١٤٧، ٣-٤
- المقدمات الممكنة... هي التي يمكن ان توجد والا توجد في الزمان المستقبل فان الحال في انعكاس الموجبات منها كالحال في انعكاس الموجبات المطلقة والضرورية — ق، ١٤٨، ١٤-١٦
- نسمي المقدمة التي فيها الطرف الاصغر الصغرى والتي فيها الطرف الاكبر الكبرى — ق، ١٥١، ١٩
- كل مقدمتين: اما ان تكون كلاهما كلية او جزئية او مهملة او تكون احداهما كلية والاخرى جزئية او احداهما مهملة أو احداهما مهملة والاخرى جزئية — ق، ١٥٢، ١٧
- المقدمات المطلقة والاضطرارية والممكنة تخالف بعضها بعضًا في الجهة وفي المادة التي تدل عليها الجهة — ق، ١٧٥، ٣
- المقدمتان في القياس الشرطي... ليست محتاجة الى التأليف في لزوم ما يلزم عنها لان اللزوم هو احد المقدمات — ق، ٢٣٦، ١٦-١٧
- متى كانت المقدمات افرادًا والحدود ازواجًا، وزيد هنالك فرد واحد، انعكس الامر فصارت المقدمات ازواجًا والحدود افرادًا — ق، ٢٤٢، ١٨
- كلما أكثرنا من اكتساب انواع المقدمات كان اسرع لوجود المطلوب — ق، ٢٤٨، ٢٤
- ان المقدمتين هي اعظم اجزاء القياس — ق، ٢٥٩، ١٨
- المقدمتان اللتان يكون منهما قياس قد تكونان معا صادقتين وقد تكونان معًا كاذبتين، وقد تكون احداهما صادقة والاخرى كاذبة — ق، ٢٨٣، ٤
- المقدمات الكاذبة... قد يمكن ان يكون عنها نتيجة صادقة — ق، ٢٨٣، ٨-٩

- لا يمكن ان يكون عن مقدمات صادقة نتيجة كاذبة — ق، ٢٨٣، ١١
- اذا كانت المقدمات في القياس كذبًا فقد يمكن ان يكون عنها نتيجة صادقة — ق، ٢٨٤، ١١
- ليس يلزم... اذا كذبت المقدمات ان تكذب النتيجة — ق، ٢٩٤، ٢١-٢٢
- ان المقدمتين المتقابلتين لهما وضعان في الشكل الواحد؛ احدهما ان تكون الموجبة هي الصغرى والسالبة الكبرى والوضع الآخر عكس هذا — ق، ٣٢٦، ٢
- خفاء المقدمة التي تبيّن بالاستقراء مساوية للتي تبيّن بالقياس — ق، ٣٥٥، ٧
- ان المقدمات الكاذبة تقضي بمستعملها ان يعتقد فيما ليس بموجود انه موجود — ب، ٣٧٤، ٥-٦
- المقدمة تقتضي ولا بد ان الشيء موجود او غير موجود وهذا هو معنى المقدمة — ب، ٣٧٥، ١٦
- يجب ان تكون مقدمات البرهان ضرورية، اي غير مستحيلة ولا متغيّرة — ب، ٣٨٠، ١٠ / ب، ٣٨٩، ١٠-١١
- المقدمات التي تنسب الى الصناعة انواع: منها مقدمات معروفة بالطبع واجب قبولها ومنها مصادرات ومنها اصول موضوعة ومنها حدود — ب، ٣٩٩، ١٩
- المقدمات المعروفة بالطبع يصدق بها بذاتها وليس يمكن احد ان يتصور فيها انها على غير ما هي عليه — ب، ٣٩٩، ٢٠
- كما انه قد توجد مقدمات موجبات اول... كذلك قد توجد سوالب اول — ب، ٤١١، ٢-٣
- المقدمات التي المحمولات فيها مسلوبة عن الموضوع سلبًا اوليًا هي المقدمات التي ليس واحد من جزئيها منحصر تحت طبيعة كلية — ب، ٤١٢، ١١
- حيث ترتفع المقدمة الموجبة... ليس هنالك نتيجة سالبة واذا وجدت المقدمة الموجبة فليس يلزم ان توجد نتيجة سالبة — ب، ٤٣٨، ٢١-٢٢
- ليس يمكن ان تكون مقدمات جميع اصناف المقاييس مقدمات واحدة باعيانها — ب، ٤٤٧، ٢
- ليس يمكن ان تكون المقدمات الصادقة هي باعيانها الكاذبة — ب، ٤٤٧، ٧
- المقدمات التي في العلوم المختلفة يجب ان تكون مختلفة — ب، ٤٤٨، ١٥
- المقدمات يجب ان تكون قريبة العدد من النتائج وذلك انها انما تزيد عليها بحد واحد وهو الحد الاوسط — ب، ٤٤٨، ١٦

- لو كانت مقدمات العلوم واحدة باعيانها ... كان يجب ان تكون محصورة العدد متناهية — ب ، ٤٤٨ ، ٢٠
- المقدمات التي تعرف بالمصادرات ... هي التي شأنها ان تتبيّن في صناعة اخرى غير الصناعة التي توضع فيها — ج ، ٥٠٢ ، ١٢
- المقدمات والمسائل واحدة بالموضوع اثنتان بالجهة — ج ، ٥٠٣ ، ٨
- كل مقدمة ... المجهول فيها لا يخلو ان يكون اما حدًا واما جنسًا واما فصلاً واما خاصة واما رسمًا واما عرضًا — ج ، ٥٠٣ ، ١٠
- المقدمات الكاذبة اما دائمًا واما في الاكثر هي خاصة بهذه الصناعة (السفسطة) ، كما ان الصادقة في الاكثر خاصة بالجدل ، والصادقة دائمًا خاصة بالبرهان ، والكاذبة والصادقة على التساوي خاصة بالخطابة — س ، ٦٨٧ ، ١٩
- لا يكون عن المقدمات الكاذبة إلاّ نتيجة كاذبة — س ، ٧٠٦ ، ٥

أ) المقدمة والنتيجة

- يجب ضرورة متى وجدت المقدمات ان توجد النتيجة — ق ، ١٩٧ ، ١٩
- متى كانت احدى مقدمات القياس او كلتاهما كاذبة ممكنة ، فليس تكون النتيجة كاذبة مستحيلة بل كاذبة ممكنة — ق ، ١٩٨ ، ١٥
- متى كانت المقدمات ضرورية كانت النتيجة ضرورية — ب ، ٣٩٠ ، ٨
- المطلوب والمقدمة والنتيجة هي اشياء واحدة بالموضوع وانما تختلف بالجهة — ب ، ٤٠٣ ، ٢

ب) المقدمة البرهانية

- المقدمة البرهانية هي احد جزئي النقيض وهو الصادق — ق ، ١٣٨ ، ١٦
- المقدمة البرهانية ... هي التي تكون من المعلومات الاول بالطبع — ق ، ١٣٨ ، ٢٥

ج) المقدمة الجدلية

- المقدمة الجدلية ... قد تكون كل واحد من جزئي النقيض اذ كانت انما تؤخذ متسلمة من المجيب — ق ، ١٣٨ ، ١٦–١٧
- (المقدمة) الجدلية (تكون) اما للقياس فمن المشهورات واما للسائل ضمن المتسلمات المشهورة — ق . ١٣٨ . ٢٦
- المقدمة الجدلية ... هي المقدمة التي يتسلم بالسؤال اي جزء من

النقيض اتفق ان يسلمه المجيب ، كان ذلك الذي يسلمه هو الصادق او غير الصادق — ب ، ٣٧٤ ، ٢٦
- مقدمات المقاييس الجدلية في غالب الامر ليست كاذبة بالكل ولا صادقة بالكل — ج ، ٥٠١ ، ٢٠
- المقدمة الجدلية هي قول مشهور يتسلم بالسؤال ليجعل جزء قياس — ج ، ٥٠٩ ، ١٤
- المقدمات المستعملة في هذه الصناعة (الجدل) ... صنفان : اما مقدمات ضرورية وهي التي يحدث عنها القياس حدوث اوليًا وتلزم عنه النتيجة لزومًا ضروريًا ، واما مقدمات اذا قرنت بهذه المقدمات الضرورية في هذه الصناعة كانت ابلغ في الغرض المقصود بها وانفذ فعلاً — ج ، ٦٢٦ ، ١

د) المقدمة الخاصة (الخاصية)

- المقدمات الخاصة المناسبة هي محصورة في الجنس ضرورة غير مشتركة لجنسين متباينين — ب ، ٣٩٤ ، ٦
- المقدمات التي تستعمل في الصنائع : منها خاصية وهي المناسبة الذاتية التي ليس يمكن ان تستعمل في اكثر من جنس واحد ... ومنها عامة لاكثر من جنس واحد — ب ، ٣٩٩ ، ٣
- مقدمات البراهين ينبغي ان تكون خاصية ومناسبة — ب ، ٣٩٩ ، ١٣

هـ) المقدمة ذات الوسط ، المقدمة غير ذات الوسط

- المقدمات ذات الاوساط ... الغلط فيها العارض عن القياس الكاذب المقدمات لا يخلو ان يكون ايضًا اما سالبًا كليًا واما موجبًا كليًا — ب ، ٤١٨ ، ٢ – ٣
- يجب ان تكون المقدمات المستعملة في البراهين صنفين : صنف ليس لها اوساط وهي التي من شأنها ان تتبين بغيرها ، وصنف لها اوساط وهي التي شأنها ان تتبيّن بغيرها — ب ، ٤٣٢ ، ١٢
- المقدمات الغير ذوات اوساط هي التي تتنزّل من البرهان منزلة الاسطقسات وذلك اما كلها واما الكبرى منها — ب ، ٤٣٢ ، ١٦
- المقدمة الغير ذات وسط هي المقدمة الواحدة باطلاق البسيطة ، واما المقدمة التي لها وسط فهي مركبة — ب ، ٤٣٢ ، ١٧

و) المقدمة الذاتية

- المقدمات الضرورية هي الذاتية المحمولة على الكل — ب، ٣٨٨، ٦
- مقدمات البراهين ينبغي ان تكون ضرورية و... يجب ان تكون ذاتية — ب، ٣٨٨، ١٤–١٥ / ب، ٣٩١، ١–٢
- المقدمات الذاتية ضربان: احدهما ان تكون المحمولات هي التي منها تتقوم طبيعة الموضوعات... والضرب الثاني المحمولات المأخوذة موضوعاتها في حدودها على انها جزء من حدودها — ب، ٤٣٠، ١١–١٤

ز) المقدمة المعدولة

- المقدمة المعدولة تتميّز من السالبة بأن حرف العدل هو جزء من المقدمة... وليس حرف السلب جزءًا من المقدمة — ق، ٢٧٥، ٢–٣

ح) المقدمة العامة (العامية)

- المقدمات العامية انما تستعمل في علم علم مقرونة بالمقدمات الخاصية بذلك العلم — ب، ٤٤٨، ٨
- المقدمات العامة للمقدمات الجزئية فمتناهية وتحتها جزئيات غير متناهية — ج، ٥٢٦، ١١

ط) المقدمة المشهورة

- المقدمات التجريبية التي تصحح بالتجربة في الصنائع النظرية والعملية مشهورة — ج، ٥١٠، ٣
- القدرة على احضار المقدمات... ذلك يكون بتحفظ انواع المقدمات المشهورة واستخراجها من سائر المقدمات — ج، ٥١٥، ٢
- انواع المقدمات المشهورة مشهورة ايضًا — ج، ٥١٥، ٢٢
- المقدمات المشهورة... كلية فان الجزئية متبدلة ومتغيرة وغير محفوظة الشهرة — ج، ٥٣٠، ١٢–١٣
- المقدمات التي تلتئم منها الاقاويل الجدلية: اما مقدمات مشهورة ليس تحتاج ان تبيّن بغيرها، واما مقدمات تبيّن بالاستقراء — ج، ٦٤٦، ١٠

ي) المقدمة القياسية

- المقدمة القياسية التي هي كالجنس للمقدمة البرهانية والجدلية... هي قول موجب شيئًا لشيء او سالب شيئًا عن شيء — ق، ١٣٨، ٢٣

ك) المقدمة الكلية

- واجب ان تكون المقدمة المنطوية تحت المقدمة الكلية موجبة — ق، ٢٣٨، ٨
- المقدمات الكلية لا طريق لنا الى العلم بها إلاّ بالاستقراء، وذلك ان المقدمة الكلية المأخوذة في الذهن مجردة من المواد — ب، ٤٢٢، ٥

(راجع البرهان، الرباط، الشكل، المصادرة، الانعكاس، القياس، الكلمة الوجودية، النتيجة)

٤. الاستقراء

- الاستقراء المستعمل في البرهان التصديق به انما يكون من خارج وبحصول شيء لنا لا يفيده الاستقراء بالذات — ق، ٣٥٢، ١٥
- ... واجب ان يكون الاستقراء مستعملاً فيها (صناعة الجدل) بجهة يلزم عنها الشيء الذي يقصد بيانه ضرورة ثم ينفصل من الاستقراء المستعمل في البرهان اما بالذي قلناه من الحمل الذاتي واما بأن يكون الاستقراء المستعمل في الجدل استوفيت فيه جميع الجزئيات — ق، ٣٥٢، ٢٠
- الاستقراء... تبيّن به ابدًا ما ليس شأنه ان يبيّن بحد اوسط ولا هو ايضًا ظاهر بنفسه — ق، ٣٥٣، ٥–٦
- ما هو ظاهر بنفسه فاستعمال الاستقراء فيه فضل — ق، ٣٥٣، ٧
- ... الاستقراء... يشارك القياس في انه يكون بثلاثة حدود — ق، ٣٥٣، ٨
- الاستقراء... تبيّن فيه وجود الطرف الاكبر في الحد الاوسط بوجوده في الطرف الاصغر — ق، ٣٥٣، ١٠
- الاستقراء اقدم في المعرفة — ق، ٣٥٣، ١٤
- الاستقراء... مصيّر من جزئيات اعرف الى كلي اخفى — ق، ٣٥٤، ١١
- الاستقراء من جميع الجزئيات الداخلة تحت الحد الاوسط يبيّن ان الحد الاكبر موجود للاوسط — ق، ٣٥٤، ١٥
- البيان الذي يكون بالاستقراء... ينتفع به في ان يؤخذ جزء قياس اذا جعلت المقدمة التي تبيّن بالاستقراء مقدمة صغرى في القياس من الشكل الاول — ق، ٣٥٤، ١٩
- خفاء ما يبيّن بالاستقراء واجب ان يكون دون خفاء ما يبيّن

بالقياس وإلاّ كانت قوة القياس والاستقراء واحدة وانما يعرض ان يكون خفاء المقدمة التي تبيّن بالاستقراء مساوية للتي تبيّن بالقياس — ق، ٣٥٥، ٥ – ٧

– متى لم تكن الاوساط محدودة فان امثال هذه المقدمات ليس تبيّن بالاستقراء وانما تبيّن بالقياس — ق، ٣٥٥، ٢٧

– اذا كانت وسائط المقدمة الصغرى كثيرة لم يسم البيان المستعمل في ذلك استقراء — ق، ٣٥٦، ٤

– الاستقراء... هو بيان الامر الكلي من جميع جزئياته — ب، ٤٦٥، ٦

– الاستقراء... يتبيّن به ان شيئًا موجود لشيء اعني قولاً حمليًا — ب، ٤٦٥، ٧

– الاستقراء... هو نقلة الحكم بشيء ما على جزئيات كلي ما الى الحكم بذلك الشيء على ذلك الكلي — ج، ٥١٣، ١٤–١٥

– الاستقراء يستعمل في هذه الصناعة (الجدل) على وجهين احدهما في تصحيح المقدمة الكلية في القياس وهو الاكثر وربما استعمل اقل ذلك في تصحيح المطلوب نفسه — ج، ٥١٤، ٥

– الاستقراء اظهر اقناعًا من القياس اذ كان يستند الى المحسوس ولذلك كان استعماله انفع مع الجمهور وهو اسهل معاندة — ج، ٥١٤، ١١

– بمعرفة التشابه بين الاشياء المستقرأة يصح الاستقراء — ج، ٥٢٢، ١٣

– الاستقراء انما يؤتى به لبيان المقدمة الكلية — ج، ٦٣٥، ١٣

(راجع العلم، القياس، الكلي والجزئي)

٥. القسمة، المنقسم

– القسمة... قياس ضعيف لا قياس حقيقي — ق، ٢٥٦، ١٢

– الذي يقيس بطريق القسمة يضع فيها ما ينبغي ان يبرهن بالقياس وينتج فيها ابدًا شيئًا خارجًا عن المقدمات غير منطو فيها وذلك بخلاف ما عليه الامر في القياس — ق، ٢٥٦، ١٢–١٤

– القسمة ليست قياسًا بوجه من الوجوه لا في مطلوب مطلق... ولا في مطلوب هل الشيء عرض او جنس او خاصة او حدّ — ق، ٢٥٧، ١٢

– لا... طريق القسمة نافع في ان يقاس منه — ب، ٤٦١، ٢

– القسمة... الذي يجتمع منها هو والاشياء التي توضع فيها على وتيرة واحدة — ب، ٤٦١، ٥

– طريق القسمة وان كان ليس بقياس فهو نافع جدًا في القياس

وذلك ان بها يمكننا ان نقف على جميع الاشياء التي يمكن ان توجد للشيء بطريق القياس او لا توجد — ب، ٤٦١، ١٣

– الحدّ قد يمكن استنباطه بطريق القسمة — ب، ٤٦٢، ٢٢

– طريق القسمة انما ينفع في الحدود الغير مجهولة الوجود للمحدود — ب، ٤٧٩، ٧

– فرق كبير في القسمة بين ان يجعل الفصل الاول في مرتبة والفصل الاخير في مرتبة — ب، ٤٧٩، ١٠

– المنقسم بقسمين متساويين يحمل على الكم المتصل والمنفصل — ج، ٥٨٥، ١٢

(راجع الحد، القياس)

٦. القضية، القضايا

– القضية التي يكون محمولها او موضوعها او كلاهما اسمًا مشتركًا ليست واحدة بل قضايا كثيرة عدتها على عدة المعاني التي يدل عليها الاسم المشترك — ع، ٩٤، ١١

– القضايا التي محمولها او موضوعها اسم مشترك، لما كانت قضايا كثيرة، لم يكن ينبغي ان يكون السؤال الجدلي عنها سؤالاً واحدًا ولا الجواب جوابًا واحدًا — ع، ١١١، ١٧ – ١٨

– القضايا منها ذوات جهات ومنها ما هي غير ذوات جهات — ع، ١١٧، ٥

– اذا تبدّل الترتيب (ترتيب اجزاء القضية) ولم يبقَ الصدق محفوظًا فهو الذي يسمى... «قلب القضية» — ق، ١٤٤، ٨ – ٩

أ) القضية الثنائية والثلاثية

– القضايا منها ثنائية وهي التي محمولها كلمة ومنها ثلاثية وهي التي محمولها اسم — ع، ١٠١، ٥

– كل قضية ثنائية هي مؤلفة: اما من اسم محصّل وكلمة محصّلة... واما من اسم غير محصّل وكلمة غير محصّلة... واما من اسم محصّل وكلمة غير محصّلة... واما من اسم غير محصّل وكلمة محصّلة — ع، ١٠١، ٩ – ١٣

– كل واحدة من القضايا الثنائية اما ان تكون الكلمة منها دالة على الزمان الحاضر واما ان تكون دالة على الزمان المستقبل واما ان تكون دالة على الزمان الماضي — ع، ١٠٢، ٤

- القضايا الثلاثية... ضعف القضايا الثنائية ومقابلاتها ضعف مقابلاتها — ع، ١٠٢، ١١

ب) القضية السالبة والموجبة

- القضية السالبة والموجبة... يخصهما انهما لا يجتمعان في شيء واحد ولا يخلو من احدهما شيء من الاشياء — ق، ٢٧٢، ١٥–١٧

ج) القضية المعدولة والبسيطة

- حال القضايا المعدولة مع البسيطة في التلازم كحال القضايا العدمية مع البسيطة في التلازم ايضًا... — ع، ١٠٢، ٢٤
- القضايا التي موضوعها اسم غير محصل توجد حال البسيطة منها والمعدولات متلازمة كحال البسيطة مع المعدولة في القضايا التي موضوعها اسم محصل — ع، ١٠٩، ٦
- القضية المعدولة تفارق السلب اما حينًا فبانها توجد هي ومقابلتها معًا في شيء واحد واما حينًا فبانه قد يخلو الموضوع من كل واحد منهما — ق، ٢٧٢، ١٤
- اذا كانت القضايا المعدولة موجبات فلها سوالب واذا قيست القضايا البسيطة والمعدولة والموجبات منها والسوالب ظهر لبعضها الى بعض نسبتان نسبة نسبة تقابل نسبة لزوم — ق، ٢٧٢، ٢١

٧. الاقل والاكثر

- الجوهر... لا يقبل الاقل والاكثر — م، ٢٣، ١٨
- من خواص الكم... ألا يقبل الاقل والاكثر — م، ٢٧، ١٦
- بعض المضاف يقبل الاقل والاكثر — م، ٣٥، ٦
- قد يكون شبيه اقل من شبيه واكثر — م، ٣٨، ٥
- ليس ضعف اقل ولا اكثر من ضعف ولا مساو اكثر من مساو — م، ٣٨، ٦
- الكيف قد يقبل الاقل والاكثر — م، ٤٦، ٦
- المثلث والمربع وسائر الاشكال... ليس يقبلان الاكثر والاقل — م، ٥٢، ٦
- ... ليس كل الكيفية يقبل الاكثر والاقل — م، ٥٢، ١١
- قد يقبل يفعل وينفعل... الاكثر والاقل — م، ٥٥، ٣

- (اشياء) ممكنة على الاكثر وهي التي يكون فيها احد المتقابلين احرى من الثاني بالوجود — ع، ٩٨، ١٥
- الاقل والاكثر انما يوجدان للعرض — ج، ٥٠٥، ١٨
- ان كان ما يقال بالاكثر ليس بخاصة لما يقال بالاكثر... فان ما يقال على الاقل ليس بخاصة لما يقال على الاقل — ج، ٥٩٣، ٥–٧
- ان كان ما يقال بالاكثر خاصة لما يقال بالاكثر فان ما يقال بالاقل خاصة لما يقال بالاقل — ج، ٥٩٣، ١١

أ) القليل والكثير

- ليس القليل والكثير... من الكم بل هما من المضاف — م، ٣١، ١٥–١٦
- ليس... القليل والكثير من المضاد — م، ٣٢–١٩

(راجع الجوهر، العرض، المضاف، الكم)

٨. القوة

- جميع... القوى عندما تحصّل الشيء الذي هي قوية عليه هي على مثال واحد اعني قوة العلم للمعلوم وقوة العقل للمبادئ — ب، ٤٩١، ١–٣
- كل ملكة وقوة لا يخلو ان تكون ملكة لاكثر من فعل واحد او لفعل واحد فقط — ب، ٦٠٨، ١١

أ) قوة طبيعية ولا قوة طبيعية

- الجنس الثاني من اجناس هذه المقولة (الكيفية)... يقال بقوة طبيعية ولا قوة طبيعية — م، ٤٥، ٩–١٠
- اعني بلا قوة طبيعية ان يفعل بعسر وينفعل بسهولة وبقوة طبيعية ان يفعل بسهولة شيئًا ولا ينفعل إلاّ بعسر — م، ٤٨، ٩
- الاسماء الموضوعة عندهم (اليونانيين) للاشياء الداخلة فيما يقال بقوة طبيعية ولا قوة طبيعية لم تكن مشتقة من شيء — م، ٥١، ٤

ب) القوة والفعل

- القول الجازم... لا بد فيه من كلمة او ما يقوم مقام الكلمة تدل على ارتباط المحمول بالموضوع وذلك بالفعل... واما بالقوة — ع، ٨٨، ١١–١٤
- الموجود قسمان اما بالقوة واما بالفعل. والضروري يقال على ما بالفعل والممكن يقال على ما بالقوة — ع، ١١٧، ١٤

- الاشياء التي هي بالفعل اقدم من الاشياء التي هي بالفعل تارة وبالقوة تارة — ع، ١٢٤، ٢٦
- بعض الموجودات توجد بالفعل دون القوة... وبعضها بالفعل تارة وبالقوة تارة... وبعض الاشياء مع القوة فقط — ع، ١٢٥، ١-٣
- قد تكون المقدمة مقدمة بالفعل وان كانت الكلم الوجودية موجودة فيها بالقوة وفي الضمير — ق، ١٣٩، ١١

(راجع المقدمة، القول)

٩. قال، تقال، يقال

- التي تقال على موضوع... هي الجواهر الثواني — م، ١٨، ٥
- التي تقال في موضوع... هي الاعراض — م، ١٨، ٨
- كل ما سوى الجواهر الاول... اما ان تكون مما يقال على موضوع واما ان تكون مما يقال في موضوع — م، ١٨، ١٧

أ) القول

- القول... ظاهر من امره انه كم لانه يقدّر بجزء فيه وهو اقل ما يمكن ان ينطق به — م، ٣٩، ١٣
- اجزاء القول ليس لها ثبات ولا يلحق المتأخر منها المتقدم — م، ٣٠، ٢١
- الموجبة قول موجب والسالبة قول سالب — م، ٦٣، ٣
- سبب الصدق والكذب في القول... هو وجود شيء موصوفًا باحد المتقابلين خارج النفس — م، ٧٠، ٧-٨
- القول هو لفظ دال الواحد من اجزائه الاول على انه جزء مفرد يدل على انفراده على جهة الفهم والتصوّر لا على جهة الايجاب والسلب — ع، ٨٦، ٩
- القول انما يدل على طريق التواطؤ لا بالطبع ولا على طريق ان لكل معنى مركب لفظًا يدل عليه بالطبع من غير ان توجد تلك الدلالة في لفظ آخر غيره — ع، ٨٦، ١٨
- قد يقال في القول انه واحد اذا كان حد الشيء واحد — ع، ٨٧، ١٤
- كل قول: اما ان يكون واحدًا او كثيرًا فان كان واحدًا فاما ان يكون واحدًا من قبل ان الموضوع فيه والمحمول يدلان على معنى

واحد واما ان يكون واحدًا من قبل الرباط الذي يربطها وهي الاقاويل التي يوجد فيها اكثر من موضوع واحد ومحمول واحد... وان كان القول كثيرًا فاما ان يكون كثيرًا من قبل ان المحمول فيه او الموضوع او كليهما يدلان على معان كثيرة واما من قبل انه ليس لها رباط يربطها — ع، ٨٧، ٢١؛ ٨٨، ٩

- القول... يصدق او يكذب — ع، ٨٩، ١
- يمكن ان يحكم بالقول من جهة ما هو في النفس على ما هو موجود خارج النفس انه غير موجود وعلى ما ليس هو موجودًا خارج النفس انه موجود وعلى ما هو موجود انه موجود وعلى ما ليس بموجود انه ليس بموجود — ع، ٨٩، ١٠
- يقال في القول انه ضد للقول او مقابل له من جهة تقابل الاعتقادات التي في النفس — ع، ١٢٧، ١٥
- اي قول لا يوجد فيه شيء واحد مكرر مرتين... ذلك القول ليس بقياس لانه اذا لم يوجد فيه حدّ واحد مكرر مرتين فليس فيه حد اوسط واذا لم يكن هنالك حد اوسط فليس هنالك قياس — ق، ٢٦١، ٢١-٢٣

ب) القول والظن

- القول والظن... ليس انما يقبلان الصدق والكذب بأن يتغيرا في انفسهما لكن بأن يتغيّر الشيء الذي تعلق به الظن خارج الذهن في نفسه — م، ٢٤، ١٩-٢٠
- الصدق والكذب في القول والظن اضافة ما ونسبة تابعة لتغيّر الشيء الذي فيه الظن والقول لا حدوث شيء بذاته — م، ٢٥، ٣

ج) القول البسيط والمركب

- (القول) البسيط هو ما ركب من محمول واحد وموضوع واحد لا من محمول اكثر من واحد وموضوع اكثر من واحد — ع، ٨٧، ١١
- و(القول) المركب هو المركب من قولين بسيطين — ع، ٨٧، ١٣
- ... القول البسيط يكون واحدًا متى كان الموضوع فيه دالاً على معنى واحد وكذلك المحمول — ع، ٨٧، ١٨
- القول المركب يكون واحدًا برباط يربطه ويكون كثيرًا اذا لم يكن له رباط يربطه — ع، ٨٧، ٢٠

د) القول الجازم

- القول منه تام ومنه غير تام والتام منه الجازم ومنه غير الجازم مثل الامر والنهي — ع ، ٨٧ ، ٥
- القول الجازم هو الذي يتصف بالصدق والكذب وهو صنفان بسيط ومركب — ع ، ٨٧ ، ١٠
- يكون القول الجازم... كثيرًا متى كان المحمول فيه يدل فيه على معان كثيرة والموضوع او كلاهما — ع ، ٨٧ ، ١٩
- كل قول جازم... لا بد فيه من كلمة اعني فعلاً او ما يقوم مقام الكلمة في رباط المحمول بالموضوع — ع ، ٨٨ ، ١٠
- القول الجازم الذي الموضوع فيه اسم والمحمول اسم لا بد فيه من كلمة او ما يقوم مقام الكلمة تدل على ارتباط المحمول بالموضوع — ع ، ٨٨ ، ١١
- القول الجازم هو الذي يصدق او يكذب — ق ، ١٤٠ ، ٧
- القول الجازم اذا وضع على جهة التسلّم وليكون جزء قياس سمي مقدمة واذا فحص عنه على جهة اثبات احد النقيضين فيه او ابطاله سمي مسئلة — ج ، ٥٠٣ ، ٨

هـ) القول الصادق والكاذب

- القول الذي يصدق او يكذب يسمى الجازم ويسمى الحكم — ع ، ٨٩ ، ١
- طبيعة الموجود تابعة للقول الصادق والقول الصادق تابع لها — ع ، ٩٥ ، ٢٠
- القول الصادق (في صناعة الجدل)... ثلاثة اضرب : الاول هو احمدها ان يكون مؤلفًا من مقدمات في نهاية الشهرة وقد سلمها المجيب ويكون شكله شكلاً منتجًا واولاً للمقصود انتاجه والضرب الثاني ان يكون مؤلفًا من مقدمات متوسطة في الشهرة والحمد قد سلمها المجيب وتكون منتجة للمطلوب اولاً وبالذات والضرب الثالث ان يكون القول مؤلفًا من مقدمات بعضها تسلمها من المجيب وبعضها اتى بها من عند نفسه إلاّ ان التي اتى بها من عند نفسه هي في النهاية من الحمد — ج ، ٦٥٣ ، ٢ – ٩
- الاقاويل الكاذبة (في صناعة الجدل)... اربعة اصناف : الصنف الاول ان يكون القول منتجًا في الظن من غير ان يكون كذلك في الحقيقة... والنصف الثاني ان يكون منتجًا إلاّ انه لغير

المطلوب... والصنف الثالث ان يكون منتجًا للمطلوب بالذات واولا إلاّ ان مقدماته ليست على الشريطة التي توجبها الصناعة... والصنف الرابع ان يكون منتجًا للمطلوب بالذات واولا لكن تكون مقدماته كاذبة وذلك اما كلها واما بعضها — ج ، ٦٥٣ ، ١٠ ؛ ٦٥٤ ، ٢

و) المقول على الكل ، المقول ولا على واحد

- المقول على الكل او المقول ولا على واحد... فيعني به اذا لم يوجد شيء في كل الموضوع إلاّ ويحمل عليه المحمول وذلك بأن يكون المحمول موجودًا لكل الموضوع ولكل ما يتصف الموضوع ويوجد فيه... وكذلك المقول ولا على واحد انما يعني به اذا لم يوجد شيء في كل الموضوع إلاّ ويسلب عنه المحمول حتى يكون المحمول مسلوبًا عن كل الموضوع وعن جميع الاشياء الموجود فيها الموضوع اعني الاشياء التي يتصف بها الموضوع — ق ، ١٤٠ ، ٢٢ ؛ ١٤١ ، ٦
- متى كانت المقدمتان كليتين وكانت الكبرى سالبة والصغرى موجبة فهو ظاهر... من معنى المقول ولا على واحد انه ينتج سالبة كلية — ق ، ١٥٣ ، ١٤–١٥
- لا فرق بين المقول على الكل او المقول ولا على شيء وهو الشرط الذي به يكون القياس في الشكل الاول منتجًا في المادة المطلقة او الضرورية — ق ، ١٧٦ ، ٧
- شرط المقول على الكل المستعمل في المادة الممكنة... مخالف لشرط المقول على الكل المستعمل في هاتين المادتين (المطلقة والضرورية) — ق ، ١٧٦ ، ١١
- ليس... شرط المقول على الكل في جميع المقدمات الثلاث اعني المطلقة والضرورية والممكنة هو واحد — ق ، ١٨٢ ، ١٠–١١ ؛ ق ، ١٩٥ ، ١٨
- ليس يمكن ان يوجد المقول على الكل في المقدمة الكبرى الوجودية الحقيقية عامًا في الازمنة الثلاثة إلاّ في بعض المواد... واذا وجد الامر بهذه الصفة فالتأليف من ذلك يكون منتجًا بحسب المقول على الكل — ق ، ٢٠٠ ، ٥ – ٨
- اذا اخذت الحدود محمولة بعضها على بعض فينبغي ان نتحفظ فيها بالمقول على الكل — ق ، ١٦٧ ، ١٩

ز) **المقولة، المقولات**

- ... الالفاظ المفردة التي تدل على معان مفردة هي ضرورة دالة على واحد من عشرة اشياء اما على جوهر واما على كم واما على كيف واما على اضافة واما على اين واما على متى واما على وضع واما على له واما على يفعل واما على ينفعل — م، ١٠، ١٣
- كما ان سائر الامور كلها اما محمولة على الجواهر الاول او موجودة فيها... كذلك سائر كليات المقولات كلها هي موجودة في الجواهر الثواني... — م، ٢٠، ٢٠ – ٢٢
- مقولة الاضافة... لاحقة لجميع المقولات — ج، ٥٧٤، ٧

(راجع الحكم، المحمول، الشكل، الظن، المقدمة، القياس، الموضوع)

١٠. المستقيم

- الاسم الغير المصرّف... هو المسمى المستقيم — ع، ٨٣، ٢٣ – ٢٤
- كل ما تبيّن قياس حملي... يسمى المستقيم — ق، ٣١٢، ٥
- اللزوم الغير المقلوب وهو الذي يسمى المستقيم هو ان يلزم المقابل مقابله — ج، ٥٤٠، ٦

١١. القياس

- القياس انما الفحص عنه من اجل الفحص عن البرهان — ق، ١٣٧، ١٢
- القياس هو قول اذا وضعت فيه اشياء اكثر من واحد لزم من الاضطرار عن تلك الاشياء الموضوعة بذاتها لا بالعرض شيء ما آخر غيرها — ق، ١٣٩، ١٦–١٧ / ج، ٥١٣، ٥ / س، ٦٦٩، ١٧
- لا يكون قياس من مقدمة واحدة — ق، ١٣٩، ٢١
- يكون القياس تامًا وهو ألا ينقصه شيء يكون به قياسًا — ق، ١٤٠، ٢
- القياس منه كامل ومنه... غير كامل. والكامل هو الذي لا يحتاج في ظهور ما يلزم عنه من النتيجة الى استعمال شيء آخر غيره مما يبيّن به انتاجه وغير الكامل هو الذي يحتاج في بيان ما يلزم عنه

من النتيجة الى استعمال شيء آخر واشياء أخر مما هو لازم عن المقدمات التي وضعت فيه — ق، ١٤٠، ١٣–١٦

- القياس بالجملة يجب ان يكون تامًا وهو ألا ينقصه شيء يكون به ثم هذا ينقسم قسمين فمنه ما ينقصه شيء يبيّن به انه قياس وهو... غير الكامل ومنه ما لا ينقصه شيء يبيّن به انه قياس وهو الكامل — ق، ١٤٠، ١٦–١٩
- المقاييس المنتجة في هذا الشكل (الاول) كاملة — ق، ١٥٨، ٢٠
- ... ما كان مرة ينتج ومرة لا ينتج لم يعد قياسًا اذ القياس هو الذي ينتج نتيجة واحدة دائمًا وباضطرار — ق، ١٦٣، ٩
- كل قياس... في هذا الشكل (الثاني)... هو غير كامل — ق، ١٦٤، ٢١
- القياسات في هذا الشكل (الثالث) غير كاملة — ق، ١٧٠، ٩
- اذا كان في كل واحد من اصناف المقاييس مقدمتان احداهما كلية سالبة والاخرى موجبة انه يكون قياس منتج دائمًا — ق، ١٧١، ٤
- المقاييس التي تأتلف من المقدمات الاضطرارية... قريبة من المقاييس التي تأتلف من المقدمات المطلقة — ق، ١٧٥، ١١–١٢
- المقاييس المنتجة في هذه المختلطة هي بعينها المقاييس المنتجة في غير المختلطة إلاّ انها ضعفها وذلك ان الصنف الواحد بعينه يكون صنفين — ق، ١٧٧، ٢
- كل قياس فيه شيء يجري مجرى الكل ومجرى الجزء — ق، ١٧٩، ١٥
- جميع المقاييس التي في هذه الاشكال (الوجودية)... ترتقي الى الشكل الاول الذي فيها — ق، ٢٣١، ٤ – ٥
- المقاييس التي ليست بجملية... كلها مضطرة الى الجملية — ق، ٢٣١، ٨
- كل قياس بالجملة... يبيّن اما ان الشيء موجود واما انه غير موجود — ق، ٢٣١، ٩
- القياس المحدود اعني الذي يكون على مطلوب محدود... يجب ان يأتلف من مقدمات محدودة مشاركة لطرفي المطلوب — ق، ٢٣٢، ٢٧
- جميع اجناس المقاييس... يتم بالشكل الاول وانها تنحلّ الى الكلية منها — ق، ٢٣٧، ٥ – ٦
- واجب ان يكون في كل قياس منتج مقدمة موجبة كيف كيف كانت في كميتها ومقدمة كلية كيف ما كانت في كيفيتها — ق، ٢٣٧، ١١

- ... لا بد في القياس المنتج من ان يكون الطرف الاصغر منطويًا تحت الاوسط انطواء الجزئي في الكلي حتى تكون نسبة احدهما الى الآخر هي نسبة الجزء الى الكل — ق ، ٢٣٨ ، ٥
- كل قياس... واجب ان تكون فيه مقدمة كلية وموجبة — ق ، ٢٣٨ ، ١٢
- المقاييس التي تنتج نتيجة واحدة... هي المنتجة بما تتضمن من معنى المقول على الكل — ق ، ٢٣٨ ، ٢٠-٢١
- لا يكون قياس عن اقل من مقدمتين — ق ، ٢٣٩ ، ١٩
- ... كل قياس لا يكون باكثر من مقدمتين وثلاثة حدود و... لا يكون باقل — ق ، ٢٤١ ، ١٦-١٧
- لا يكون قياس إلاّ في الاشكال الثلاثة ومن هذه في المنتجة منها — ق ، ٢٥٢ ، ١٨-١٩ / ق ، ٢٥٤ ، ٢٣
- يكون قياس اذا اخذ شيء واحد مكررًا مرتين — ق ، ٢٥٢ ، ٢٦
- كل قياس انما يكون بواحد من الاشكال المتقدمة (الثلاثة) — ق ، ٢٥٩ ، ١١
- متى وجدنا شيئًا قد لزم عن شيء فليس ينبغي ان نتوهمه قياسًا تامًا إلاّ اذا وجدنا فيه المقدمتين معًا — ق ، ٢٦١ ، ٨ / ق ، ٢٦١ ، ١١ ، ٢٣
- لا بد في كل قياس من حد اوسط — ق ، ٢٦٤ ، ٥ / ق ، ٢٦٤ ، ١٠-١١
- ليس يجب ان تطلب للحدود الموجودة في القياس اذا حمل بعضها على بعض... نسبة واحدة من الحمل
- اذا لم يكن شيء نسبته الى آخر كنسبة الكل الى الجزء وآخر نسبته الى هذا كنسبة الكل الى الجزء فانه لا يكون عن ذلك قياس — ق ، ٢٦٨ ، ٢٦
- ليس يمكن ان نحل القياس الذي يبيّن على جهة الشرط — ق ، ٢٦٩ ، ٦
- يوقع خدعة في القياس ان يظن بالقضية المعدولة انها والسالبة قضية واحدة بعينها — ق ، ٢٧١ ، ١٣
- المقاييس منها ما ينتج نتائج كلية ومنها ما ينتج نتائج جزئية — ق ، ٢٧٩ ، ١٥
- المقاييس التي تنتج كلية قد يلحقها ويعرض لها ان تنتج سوى النتيجة الاولى نتائج كثيرة — ق ، ٢٧٩ ، ١٦
- المقاييس التي تنتج نتائج جزئية فان التي ينتج منها الموجبة الجزئية قد يعرض لها ان تنتج مع النتيجة الاولى نتائج كثيرة واما التي تنتج سالبة جزئية فليس تنتج غير النتيجة الاولى — ق ، ٢٧٩ ، ١٧

- يعرض للقياس الواحد بعينه ان ينتج اكثر من نتيجة واحدة إلاّ ان الذي ينتج بالذات واولاً هي واحدة وسائر ما ينتجه من جهة انه يلحق النتيجة الاولى وبوساطتها فكأنها نتائج بالعرض — ق ، ٢٨٠ ، ٨
- يمكن ان يظن انه قد يكون عن القياس الواحد بعينه نتيجة اكثر من واحدة على جهة اخرى إلاّ ان ذلك في الظن لا في الحقيقة — ق ، ٢٨٠ ، ١٢
- ليس يلزم متى ارتفع القياس ان ترتفع النتيجة... ويلزم اذا ارتفعت النتيجة... ان يرتفع القياس... او يكون شكل القياس فاسد — ق ، ٢٩٤ ، ٢١-٢٤
- ليس يمكن ان يأتلف قياس في الشكل الاول لا من متضادات ولا من متناقضات لا قياس ينتج موجبًا ولا قياس ينتج سالبًا — ق ، ٣٢٤ ، ٩
- ان ينتج نتيجة واحدة بمقاييس مختلفة الحدود باسرها فليس يمكن — ق ، ٣٣٥ ، ٢
- لا يكون قياس إلاّ بأن تكون مقدماته معًا موجبتين او تكون احداهما موجبة والاخرى سالبة — ق ، ٣٣٩ ، ٤
- لا يكون قياس من مقدمات سالبة — ق ، ٣٣٩ ، ٨
- لا يكون قياس اذا لم يقر بمقدمة كلية لان القياس المنتج قد تبيّن ان من شرطه ان تكون احدى مقدميته كلية والثانية موجبة — ق ، ٣٣٩ ، ١٢
- في القياس الواحد وفي القياسات المحمولة حدودها الوسط بعضها على بعض فقد يمكن ان يكون عند الانسان علم وظن في النتيجة لكن لا من جهة واحدة بل من جهتين مختلفتين — ق ، ٣٤٢ ، ٢٠
- القياس يبيّن به وجود الطرف الاكبر للاصغر بالحد الاوسط — ق ، ٣٥٣ ، ٩
- القياس... اقدم بالطبع — ق ، ٣٥٣ ، ١٤
- القياس (مصيّر) من كلي اعرف الى جزئي اخفى وهي النتيجة الداخلة تحت المقدمة الكبرى — ق ، ٣٥٤ ، ١٢
- يجب ان يؤلف القياس تأليفًا يكون مطابقًا للموجود اعني ان تكون فيه المحمولات في الذهن على ما هي عليه بالطبع خارج الذهن وهو الذي يعرف بالحمل على المجرى الطبيعي — ق ، ٣٥٧ ، ١٨
- ليس واجبًا في كل قياس ان يكون من مقدمات ضرورية — ب ، ٣٨٨ ، ٢٠
- القياس... قول يلزم عنه شيء آخر باضطرار... فالاضطرار في القياس هو نفس لزوم النتيجة عن المقدمات لا في كون النتيجة اضطرارية — ب ، ٣٩٠ ، ٢٤-٢٦

- القياس الذي ينتج الكاذب لا يخلو ... من ان ينتجه بحد اوسط مناسب للحق او غير مناسب — ب، ٤١٨، ٣ – ٤
- كل قياس فانما تتقوم ذاته من ثلاثة حدود — ب، ٤٢٣، ٢
- كل قياس ... لا بد فيه من مقدمة موجبة وكلية — ب، ٤٢٧، ١٦–١٧
- القياس السالب اذا انمي بان يزاد فيه حد اوسط بين حدين حتى يصير ذا حدود كثيرة فقد يلزم فيه ان تتكثر الموجبات فيه — ب، ٤٣٨، ٣
- كل قياس ... اما ان ينتج نتيجة صادقة واما كاذبة — ب، ٤٤٧، ٤
- ليس كل قياس مقدماته واحدة — ب، ٤٤٧، ٨
- اذا اختلفت المقاييس فمبادئها مختلفة — ب، ٤٤٧، ١٢
- مبادئ القياس الصادقة ليست واحدة باعيانها من الامور الذاتية لها — ب، ٤٤٧، ١٤
- القياس ... يكون بوسط — ب، ٤٦٠، ٥
- لا شناعة في ان يصادر في القياس على الحدود اعني ان توضع مقدماته حدودًا اما بعضها واما كلها — ب، ٤٦٤، ٥
- الحد والقياس ليس هما معنى واحدًا بعينه و ... لا يكون لشيء واحد قياس واحد — ب، ٤٦٦، ٢٠
- القياس اقل ذلك من مقدمتين تشتركان في حد اوسط — ب، ٤٧١، ٩
- كل قياس ... يبين به ... ان المطلوب يكون اما جوهريًا واما عرضيًا — ب، ٤٨٠، ٦ – ٨
- نقلة الحكم من الكلي الى الجزئي ... هذا هو القياس — ج، ٥١٣، ١٦
- القياس يلحقه الفساد اما من قبل صورته واما من قبل مادته — ج، ٦٥١، ٥
- يلحق القياس الفساد ... بان يؤخذ فيه من المقدمات ما هو سبب للنتيجة وليس بسبب وهو يتأتى من قياس الخلف والمستقيم — ج، ٦٥١، ٢٤–٢٥
- مقدمات القياس ... ان كانت كاذبة بطل القياس وان كانت صادقة فينبغي ان تستعمل — ج، ٦٥٤، ١٩–٢٠
- عكس المقاييس ...هو ان نأخذ مقابل النتيجة ونضيف اليها احدى مقدمتي القياس فينتج بذلك نقيض المقدمة الاخرى — ج. ٦٥٧، ٣ – ٥
- من القياسات ما هو قياس في الحقيقة ومنه ما يغلط فيظن به انه قياس من غير ان يكون كذلك في الحقيقة — س، ٦٦٩، ٨
- القياس ... يكون بأن تشترك المقدمتان فيه بحد واحد في المعنى لا في اللفظ — س، ٦٩١، ٢٤

- الكذب يعرض في القياس : اما من جهة مقدماته ... او من جهة تأليفه وشكله او من كليها — س، ٧١٠، ١٣

أ) القياس البرهاني

- القياس البرهاني هو الذي من شأنه ان يفيد ... العلم الحقيقي — ب، ٣٧٣، ١٦
- مقدمات القياس البرهاني صادقة واوائل وغير معروفة بحدّ اوسط — ب، ٣٧٣، ١٧
- القياس البرهاني ... ينبغي ان يشترط في مقدماته ... ألا يكون حمل الحدود بعضها على بعض بطريق العرض — ب، ٤٢٣، ٩ – ١٠
- القياس البرهاني ... يجب ... فيه ان ينتهي الى مقدمات غير ذات وسط من قبل انه محدود الطرفين من هذا القول — ب، ٤٣٠، ٦ – ٧
- .... القياس البرهاني يكون من المقدمات الصادقة والجدلي من المشهورات والسوفسطائي من المقدمات التي يظن بها انها مشهورة وليست مشهورة ويظن بها انها صادقة وليست بصادقة — ج، ٥١٣، ١٠
- القياس البرهاني ... يبيّن فيه الجزئي بالكلي — ج، ٥٣٢، ٢
- من شرطه (القياس البرهاني) ان تكون مقدماته ضرورية وكلية — س، ٦٨٠، ٢٠

ب) القياس البسيط والمركب

- كل قياس بسيط ... لا يكون باكثر من ثلاثة حدود ولا باقل — ق، ٢٤١، ١٧
- كل قياس بسيط او مركب من مقاييس بسيطة تام التركيب ... هو مؤلف من مقدمات ازواج وحدود افراد — ق، ٢٤١، ١٩–٢١
- القياس المركب ... يسمى الموصول وهو الذي يصرح فيه ... بجميع المقدمات الضرورية في انتاج ويصرح فيه بالمقدمات الوسط مرتين مرة من حيث هي نتائج ومرة من حيث هي مقدمات — ق، ٢٤٢، ١ – ٣
- القياس المركب الذي يسمى المفصول ... هو الذي انما يصرح فيه اما بجميع المقدمات فقط دون النتائج اللازمة عنها واما ببعض المقدمات — ق، ٢٤٢، ١١–١٢

ج) القياس المبكت

- القياس المبكت ... هو القياس الذي يلزم منه نتيجة هي نقيض النتيجة التي وضعها المخاطب ... — س، ٦٦٩، ١٨

د) القياس الجدلي

- القياس الذي يكون من المقدمات المشهورة وهو القياس الجدلي ليس يشترط في مقدماته إلاّ ان تكون مشهورة فقط — ب، ٤٢٣، ٦
- القياس الجدلي هو القياس الذي يؤلف من مقدمات ذائعة — ج، ٥١٣، ٧
- القياس الجدلي انما يكون بين سائل ومجيب والقياس البرهاني انما يكون بين المرء ونفسه — ج، ٦٢٥، ١٠

هـ) القياس الحملي

- كل قياس حملي مؤلف على مطلوب محدود فانه يكون احد هذه الثلاثة الاصناف من المقاييس الحملية اعني الشكل الاول والثاني والثالث — ق، ٢٣٣، ١٠
- اللزوم في القياس الحملي يتولد عن المقدمتين وهو في القياس الشرطي احد ما يوضع — ق، ٢٣٦، ١٨
- متى كان قياس حملي فبالضرورة ان تكون الحدود فيه مرتبة احد... الانحاء الثلاثة — ق، ٢٣٨، ٢٢–٢٣
- القياس الحملي يأتلف من المقدمتين الحق لا غير — ق، ٢٥٤، ١٣

و) قياس الخلف (السائق الى المحال)

- القياس الذي يؤدي الى الاستحالة يكون مؤلفًا من احدى مقدمتي القياس ومن نقيض النتيجة في الجهة والسلب فيكون مختلطًا من مقدمة ضرورية ومطلقة او ممكنة — ق، ١٧٦، ٢٠
- قياس الخلف انما يكون بسياقة الكلام فيه الى المحال بقياس حملي ومن ان المطلوب فيه الاول انما يلزم ويبين بقياس شرطي — ق، ٢٣٤، ٩
- اقيسة الخلف... تكون... بالاشياء التي تنسب الى كل واحد من الحدين — ق، ٢٥٣، ١٨–١٩
- ان كلا القياسين اعني الجزمي والسائق الى المحال انما يكتسبان بأخذ لواحق الطرفين او بموضوعاتها وبأخذ شيء واحد يكرر فيهما — ق، ٢٥٤، ٩
- القياس السائق الى المحال يأتلف من مقدمتين احداهما المقدمة الحق والاخرى كذب فينتج نقيض المقدمة الحق الثانية — ق، ٢٥٤، ١١
- قياس الخلف ليس يحل منه إلاّ القياس الحملي الذي يسوق الى المحال لا القياس الشرطي لانه قد تبين انه مركب من النوعين من القياس — ق، ٢٦٩، ١٨

- قياس الخلف... يكون اذا وضعنا نقيض النتيجة المقصود بيانها واضفنا الى ذلك مقدمة اخرى معترفًا بها فانتج لنا امرًا مستحيلاً وهذا النوع من القياس قد تبيّن انه مركب من شرطي وحملي وهو السائق الى المحال وهذا القياس يقع في قياس الخلف في الاشكال الثلاثة كلها — ق، ٣١١، ١٧–٢٠
- قياس الخلف شبيه بعكس القياس لان كليهما يبطل بهما وانما الفرق بينهما ان القياس المنعكس يكون من اخذ النقيض فيه والمقدمة المضافة اليه بعد وجود القياس حتى يكون النقيض نتيجة ذلك القياس والمقدمة المضافة هي احدى مقدمتي ذلك القياس واما القياس الذي على طريق الخلف فانما نأخذ نقيض المقصود بيانه لا نقيض نتيجة قياس ونضيف اليه مقدمة صادقة لا مقدمة قياس مفروض — ق، ٣١١، ٢٠
- عكس القياس انما يتأتى به ابطال الشيء الكاذب بأن يتسلّم نقيض المحال الذي هو الصادق وفي قياس الخلف انما تتبين النتيجة بوضع المحال نفسه — ق، ٣١٢، ٣
- تبيّن من قياس الخلف امران... احدهما انه انما يكون دائمًا منتفعًا به في كل مادة بأخذ النقيض لا بأخذ الضد والثاني ان جميع المطالب تتأتى به في الشكل الثاني والثالث — ق، ٣١٧، ٨–١٠
- قياس الخلف ينتج من الاعرف عندنا لا من الاعرف بالطبع — ب، ٤٤٠، ٦
- قياس الخلف... كان مركبًا من حملي وشرطي — ب، ٤٤٠، ١٠
- القياس السائق الى الخلف فعل ما تفعله الفكرة بالطبع وانما تفعله بالصناعة — ب، ٤٤٠، ١١
- القياس السائق الى المحال وهو قياس الخلف... هذا القياس لما كان يرفع بعض المقدمات الموضوعة فيه بما ينتج من الكذب والاستحالة يعرض فيه كثيرًا ان يدخل المقدمة التي يقصد المغالط إبطالها في جملة المقدمات الكاذبة التي يعرض عنها الكذب — س، ٦٧٨، ١٢–١٥

ز) القياس الشرطي

- (المقاييس) الشرطية هي واحدة بالرباط الذي هو الحرف الشرطي... واما الحملية فهي واحدة بالرباط الذي هو الحد الاوسط — ع، ٨٨، ٣–٦

- القياس الشرطي... لا يستغني عن القياس الحملي — ق، ٢٣٤، ٢٤
- القياس الشرطي جنسان اولان احدهما القياس المتصل وهو الذي يتركب من المتلازمات ويرتبط بحروف الشرط التي تعطي الاتصال... والجنس الثاني الشرطي المنفصل وهو يتركب من المتعاندة التامة العناد وتقرن به حروف الشرط التي تدل على الانفصال — ق، ٢٣٤، ٢٥؛ ٢٣٥، ٨
- القياس الشرطي... يتبين فيه المستثنى بقياس حملي — ق، ٢٦٩، ١٦–١٧

ح) **القياس الصناعي**

- المقاييس الصناعية... غير محاكية للوجود وتكاد ان تكون غير متناهية — ق، ١٧٣، ١

ط) **القياس المغالطي**

- القياس المغالطي منه مرائي ومشاغبي ومنه سفسطائي — س، ٦٩٤، ٤
- المشاغبي هو القياس الذي يوهم انه قياس جدلي من غير ان يكون كذلك بالحقيقة... — س، ٦٩٤، ٤

ي) **قياس الفراسة**

- قياس الفراسة... يكون وجوده ممكنًا عند من يسلّم ان عوارض النفس الطبيعية مثل الغضب والشجاعة تتأثّر عنها النفس والبدن في اصل الخلقة — ق، ٣٥٩، ٢٢

ك) **القياس الاقتراني**

- المقاييس التي نسميها الاقترانية... هي المؤتلفة من مقدمتين شرطيتين تشتركان بحد اوسط وهي مقاييس حملية في الحقيقة اخرجت مخرج الشرط — ق، ٢٣٧، ٢–٤

ل) **القياس المستقيم**

- كل ما تبيّن بقياس حملي وهو الذي يسمى المستقيم يمكن ان يبين بتلك المقدمات بعينها بقياس الخلف وحينئذ يكون قياس الخلف اشبه شيء بالقياس المنعكس... — ق، ٣١٢، ٥
- القياس المستقيم اذا ردّ الى الخلف تكون الحدود والمقدمات فيها واحدًا بعينه — ق، ٣١٢، ٨

- في قياس الخلف متى اردنا ان ننتج محالاً يلزم عن كذبه صدق مقابله الذي هو المطلوب فينبغي ان نأخذ النقيض لا الضد — ق، ٣٢٤، ١٥
- الفرق بين القياس المستقيم وقياس الخلف اذا انتجا مطلوبًا واحدًا بعينه من مقدمات واحدة بعينها ان القياس الذي بالخلف نضع اولاً ما نريد بطلانه وهو نقيض ما نروم بيانه ليسوق القول الى كذب معترف به واما القياس المستقيم فانه يبتدئ من مقدمات معترف بها الا ان القياس المستقيم يكون من المقدمتين اللتين يكون عنهما القياس واما الذي بالخلف فاحدى مقدمتيه فقط هي من مقدمتي القياس المستقيم والثانية نقيض النتيجة المشكوك فيها... — ق، ٣١٩، ٣–٩
- رد القياس المستقيم الى الخلف هو بعينه القياس الذي يسمى المنعكس — ق، ٣٢٣، ٢٦
- القياس المستقيم ليس يضع احد فيه ما يروم إبطاله وانما يعرض ذلك في قياس الخلف — ق، ٣٣٢، ١٦
- القياس المستقيم ينتج الاخفى بالطبع من الاعرف بالطبع — ب، ٤٤٠، ٥
- القياس المستقيم هو الذي يكون بالطبع وبغير طريق صناعي — ب، ٤٤٠، ١٠

م) **القياس المنطقي**

- كل قياس منطقي... الحمل فيه ينتهي الى مقدمات غير ذوات اوساط من قبل ان الطرفين فيه يجب ان يكونا محدودين — ب، ٤٢٩، ٢١–٢٣
- لا يمكن ان يوجد قياس منطقي من مقدمات غير متناهية واعني بالمنطقي القياس الذي مقدماته كلية وصادقة إلاّ انها غير مناسبة — ب، ٤٣٠، ٤
- في كلا القياسين المنطقي والبرهاني يجب ان تكون مقدمات غير ذوات اوساط معلومة بانفسها لا بغيرها — ب، ٤٣١، ٨

(راجع البرهان، الحد الاوسط، الخلف، الشكل، الصغرى، المقدمة، المستقيم، الكبرى، النتيجة)

–ك–

١. الكبرى

- نسمي المقدمة... التي فيها الطرف الاكبر الكبرى — ق، ١٥١، ١٩

أ) **الكبير والصغير**

- ليس... الكبير والصغير من الكم بل هما من المضاف — م، ٣١، ١٥
- الكبير والصغير ليسا بضدين — م، ٣٢، ٣

٢. الكل

- لفظ الانسان يدل على معنى كلي وان لم يقرن به لفظة «كل» — ع، ١٠٧، ٥
- الكل الذي اجزاؤه متشابهة... ان اسم الكل مواطئ للجزء — ج، ٦١٤، ٦

أ) **الكل والجزء**

- اذا حمل شيء على الكل فهو يحمل على الجزء ضرورة بالجهة التي بها حمل على الكل — ق، ١٧٧، ١٩
- ان الجزء منطو في الكل وداخل تحته — ق، ١٧٨، ٢
- متى حمل... الجزء على شيء ما حملا بجهة ما فيجب ان يحمل الكل على ذلك الشيء بتلك الجهة بعينها — ق، ١٧٩، ١٣–١٥
- متى حمل شيء بجهة ما على الكل... تكون تلك الجهة بعينها تحمل على الجزء — ق، ١٧٩، ٢١–٢٢
- متى اعتبرنا الجزء والكل في المقدمة الكبرى ولم نعتبره في الصغرى لم يكن قياس إلاّ بالعرض — ق، ١٨٠، ١٥
- اذا لم يكن شيء نسبته الى آخر كنسبة الكل الى الجزء وآخر نسبته الى هذا كنسبة الكل الى الجزء فانه لا يكون عن ذلك قياس — ق، ٢٦٨، ٢٦

ب) **الكلي**

- ينفصل كلي الجوهر من شخصه بأن كليه يقال على موضوع وشخصه لا يقال على موضوع وينفصل شخص العرض من كليه بأن الكلي يقال على موضوع والشخص لا يقال على موضوع — م، ٩، ٦
- اعني بالكلي (المعنى) الذي من شأنه ان يحمل على اكثر من واحد — ع، ٩١، ٤
- الموجب الكلي... لا يتبين إلاّ في الشكل الاول وذلك في صنف واحد منه — ق، ٢٤٤، ٥
- السالب الكلي... يتبين في شكلين في الاول وفي الثاني ويبيّن في الاول في صنف واحد وفي الثاني في صنفين اثنين — ق، ٢٤٤، ٦

- ... إبطال الكلي اسهل من إثباته اذ كان يبطل بثبوت نقيضه وهو الجزئي وبثبوت مضاده وهو الكلي — ق، ٢٤٤، ١٥
- ليس يجب اذا كان اسم الكلي يدل على معنى واحد مفرد ان يظن به لذلك انه شيء موجود مفارق للاشخاص — ب، ٤٣٥، ٩
- الكلي هو احق بالسببية اذ كان هو الذي يحمل عليه الشيء بذاته وكان هو الذي عنده يقف السؤال بلم على انه السبب الحقيقي — ب، ٤٣٥، ١٨
- الامر الكلي هو في كل شخص وفي كل زمان — ب، ٤٤٥، ٤
- الكلي... يدركه العقل من قبل تكرار الشخص على الحس دفعات كثيرة حتى يجتمع من ذلك التكرار في النفس الامر الكلي — ب، ٤٤٥، ١٢

ج) **الكلي والجزئي**

- الكليات... محيطة بالجزئيات وحاصرة لها — ب، ٤٣٦، ٢
- الذي يعلم الكلي... عنده علم الجزئي من قبل الكلي بالقوة القريبة واما الذي يعلم الجزئي فليس عنده من قبله علم الكلي لا بالقوة القريبة ولا البعيدة — ب، ٤٣٦، ٧–٨
- الكلي اكثر في باب العلم من الجزئي من قبل ان الذي عنده العلم بالامر الكلي فعنده العلم بالامر الجزئي بالقوة والذي عنده العلم بالامر الجزئي فليس عنده العلم بالكلي اصلاً... اعني لا بالقوة ولا بالفعل — ب، ٤٣٦، ١٨–٢٠
- الكلي اشرف من الجزئي من اجل انه هو السبب القريب في وقوع العلم لنا وهو ايضًا افضل من التصورات المفردة اعني العريّة من اسبابها — ب، ٤٤٥، ١٥
- من ابطل الكلي فقد ابطل الجزئي ومن اثبت الكلي فقد اثبت الجزئي — ب، ٥٥٨، ١٥

د) **الكلية**

- الكلية الموجبة هي ما اوجب فيها المحمول لكل الموضوع... والسالبة الكلية هي ما سلب فيها المحمول عن كل الموضوع — ق، ١٣٨، ٣–٤
- الكلية ليس يمكن ان تنتج في الثالث — ب، ٤١٠، ١٤
- متى كانت الكلية هي الموجبة وكانت ذات وسط احتاجت في ان تبيّن بوسط الى الشكل الاول ضرورة (راجع الجزئي، الشكل، المقدمة) — ب، ٤١٠، ١٤

٣. الكلمة

- الاسم والكلمة يشبهان المعاني المفردة التي لا تصدق ولا تكذب وهي التي تؤخذ من غير تركيب ولا تفصيل — ع ، ٨٢ ، ٦
- الكلمة التي تسمى... الفعل هي لفظ دال على معنى وعلى زمان ذلك المعنى المحصل باحد الازمان الثلاثة التي هي الماضي والحاضر والمستقبل وليس واحد من اجزائه يدل ايضًا على انفراده وذلك بالذات — ع ، ٨٤ ، ٣
- ... خاصة الكلمة انها تكون ابدًا خبرًا لا مخبرًا عنه ومحمولاً لا موضوعًا ولذلك تدل ابدًا على معنى شأنه ان يحمل على غيره وذلك اما بان تكون بصيغتها تدل على المعنى المحمول وعلى ارتباط المحمول بالموضوع وذلك حيث تكون خبرًا بنفسها... واما ان تكون بصيغتها تدل على ارتباط المحمول بالموضوع اذا كان المحمول اسمًا من الاسماء — ع ، ٨٤ ، ٥ – ١٠
- الكلمة تشبه الاسم وتشاركه في انها اذا قيلت مفردة فهم منها معنى مستقل بذاته كما يفهم ذلك من الاسم اذا قيل مفرد بذاته — ع ، ٨٥ ، ٢٢
- تكون الكلم صنفين: صنف يفهم بذاته وهي الكلم التي تكون بنفسها خبرًا وصنف لا يفهم بذاته وهي الكلم الروابط التي تسمى الوجودية — ع ، ٨٦ ، ٣
- كلمة اعني فعلاً — ع ، ٨٨ ، ١٠
- دلالة جميع الكلام المركب مساوية بالقوة لدلالة الاسماء — ب ، ٤٦٦ ، ١٤

أ) الكلمة الثنائية

- سميت التي محمولها كلمة ثنائية لانها مؤلفة من محمول وموضوع فقط — ع ، ١٠١ ، ٦

ب) الكلمة المحصلة وغير المحصلة

- ... الكلمة... منها محصلة ومنها غير محصلة. والمحصلة هي التي تدل على المعنى الذي يدل عليه الاسم المحصل وعلى زمان ذلك المعنى، والغير المحصلة هي التي تدل على ما يدل عليه الاسم الغير المحصل وعلى زمان ذلك المعنى — ع ، ٨٤ ، ١٢ – ١٥
- الكلمة الغير المحصلة هي نوع من انواع الكلمة اذ كانت داخلة

تحت الحد المتقدم للكلمة باطلاق وموجود لها الخاصة المتقدمة للكلمة وهو انها ابدًا انما تدل على ما شأنه ان يحمل على غيره اما حمل الشيء على الموضوع او في الموضوع — ع ، ٨٥ ، ٣
- سمي هذا الصنف كلمة غير محصلة لانها مشتقة من اسم غير محصل — ع ، ٨٥ ، ٦
- الكلمة الغير المحصلة لم تجر العادة باستعمالها في... القضايا... الثنائية وذلك انه ليس يتميز فيها موضع حرف السلب من موضع حرف العدل — ع ، ١٠١ ، ١٤ – ١٦
- التقابل الذي بين... الكلمة المحصلة والغير المحصلة ليس هو من جنس مقابلة الايجاب للسلب — ع ، ١٠٨ ، ١٦ – ١٧

ج) الكلمة المصرفة وغير المصرفة

- الكلمة منها المصرفة ومنها غير المصرفة وهي التي يقال اسم الكلمة عليها باطلاق — ع ، ٨٥ ، ٩
- الكلمة غير المصرفة هي التي تدل في لسان كثير من الامم على الزمان الحاضر والمصرفة هي التي تدل على الزمان الذي يوجد كأنه دائر حول الزمان الحاضر وهو الزمان الماضي والمستقبل — ع ، ٨٥ ، ١٠

د) الكلمة الوجودية (الرابطة)

- اذا تبدل ترتيب... الكلمة الرابطة في القضايا الثلاثية او... الكلمة في الثنائية... فان القضية تبقى واحدة بعينها محفوظة الصدق ان كانت صادقة او الكذب ان كانت كاذبة — ع ، ١٠٩ ، ١٣ – ١٩
- الصورة... هي الكلمة الوجودية — ع ، ١١٨ ، ٢٦
- الكلمة الوجودية لما كانت في القضايا التي ليست بذات جهة تدل على كيفية حال المحمول مع الموضوع صارت الكلمة الوجودية نسبتها الى المحمول في هذه القضايا نسبة الصورة الى المادة — ع ، ١١٩ ، ٣
- الرباط... هي الكلم الوجودية — ق ، ١٣٩ ، ٩

(راجع الرباط ، القضية ، الوجودية)

٤. الكم

- فصول الكم العظمى... الانفصال والاتصال والوضع وعدم الوضع — م ، ٢٧ ، ٤

- من خواص الكم... انه ليس له ضد — م، ٢٧، ١٤
- من خواص الكم... ألا يقبل الاقل والاكثر — م، ٢٧، ١٦
- الكم الذي هو متقوم من اجزاء لها وضع بعضها عدد بعض فهو الخط والسطح والجسم والمكان — م، ٣٠، ٩
- الاجناس الاول من اجناس الكم هي التي هي بالحقيقة واولا كم وما عداها مما تلحقه الكمية فانما يقال فيه انه كم بالعرض وثانيًا — م، ٣١، ٢
- الكم موجود بذاته — م، ٣١، ١٦

أ) **الكم المتصل والمنفصل**

- انواع الكم المنفصل بين من امرها انها غير متضادة — م، ٢٣، ١٥
- (الكم) المنفصل اثنان العدد والقول — م، ٢٩، ٦
- (الكم) المتصل خمسة الخط والبسيط والجسم وما يشتمل على الاجسام ويطيف بها وهو الزمان والمكان — م، ٢٩، ٦
- الكم المنفصل هو الذي ليس يمكن فيه انه نأخذ له حدًا مشتركًا تتصل عنده اجزاؤه بعضها ببعض — م، ٢٩، ٨
- المنقسم بقسمين متساويين يحمل على الكم المتصل والمنفصل — ج، ٥٨٥، ١٢

ب) **الكمية**

- الكمية... هو السور — ع، ١٠٥، ٥

٥. الكون، التكوّن

- ليس يكون التكوّن من موجود إلاّ بالعرض — ع، ١٢٩، ١١
- ان الكائن ليس يتبعه المتكوّن بالذات ولا الكون متصل بالذات على ما عليه الحركة الواحدة متصلة بالذات — ب، ٤٧٥، ٤
- ان المتكون منقسم وليس يمكن ان يشار الى مبدئه ونهاية الكون غير منقسمة — ب، ٤٧٥، ٩
- الكون... متتال لا متصل — ب، ٤٧٥، ١٢

أ) **الكون ولا كون**

- لا يمكن ان يوجد الامران معًا اعني الكون ولا كون — ع، ٩٥، ١٩
- يكون كون الشيء او لا كونه ضرورة — ع، ٩٦، ٧

ب) **الكون والفساد**

- انواع الحركة ستة: الكون ومقابله الفساد والنمو ومقابله النقص والاستحالة والتغير في المكان وهو المسمى في لساننا نقلة — م، ٧٣، ٣
- التكون يضاده الفساد — م، ٧٤، ٦
- الكون انما يكون من غير موجود إلى موجود والفساد من موجود الى غير موجود — ع، ١٢٩، ٧

٦. الكيف

- الكيف لا يقال فيه مساو ولا غير مساو بل يقال شبيه وغير شبيه — م، ٣٣، ١٥
- ما... يختص باسم الملكة... هو الذي يقال عليه الكيف في المشهور — م، ٤٥، ٦–٧
- قد يوجد التضاد في الكيف لكن في بعضها و... اذا كان احد المتضادين في الكيف لزم ان يكون الضد الآخر في الكيف — م، ٤٦، ٣
- الكيف قد يقبل الاقل والاكثر — م، ٤٦، ٦

أ) **الكيفية، الكيفيات**

- اسمي الكيفية الهيئات التي بها يسئل في الاشخاص كيف هي وهذه الكيفيات تقال على اجناس اول مختلفة — م، ٤٧، ٣
- الكيفية... تسمى ملكة وحالا — م، ٤٧، ٦
- ذوات الكيفيات هي المدلول عليها بالاسماء الدالة على الكيفيات انفسها وهي المثل الاول — م، ٥٠، ٢٢
- الكيفية ليست من المضاف — ج، ٦٢٨، ١٧
- الكيفية تقال بذاتها — ج، ٦٢٨، ١٨، ٢٦

ب) **الكيفيات الانفعالية**

- جنس... من الكيفية... يقال لها كيفيات انفعالية وانفعالات — م، ٤٨، ١٨ / م، ٣٧، ١٢
- قيل... كيفيات انفعالية لا من قبل انها حدثت في الاشياء المتصفة بها عن انفعال بل من قبل انها تحدث في حواسنا انفعالاً — م، ٤٨، ٢٣
- ما كان من... العوارض ثابتًا عسير الزوال... يسمى كيفية انفعالية — م، ٤٩، ١١–١٢
- يقال في عوارض النفس كيفيات انفعالية لما كان منها بالطبع وثابتًا وانفعالات لما كان عارضًا ولم يكن للانسان بالطبع والمزاج — م، ٤٩، ٢٠

-ل-

١. لا، حرف لا

- غير المحصل... هو الاسم الذي يركب من اسم الملكة وحرف لا — ع، ٨٣، ١٢-١٣
- ليس قولنا «لا انسان» يدل في الالسنة التي تستعمل فيها امثال هذه الاسماء على ما يدل عليه قولنا ليس بانسان — ع، ١٠٨، ١٧
- يدل قولنا «لا انسان» على عدم الانسانية وقولنا «لا صح» على عدم الصحة — ع، ١٠٨، ٢١
- قولنا «لا انسان»... ليس هو صادقًا ولا كاذبًا — ع، ١٠٩، ١
- قولنا «لا انسان» لا يدل على صدق او كذب اذ كان ليس يدل على وجود محصل وانما يدل على وجود غير محصل — ع، ١٠٩، ٣

٢. له

- له يدل على المتنعل والمتسلح — م، ٥٥، ١٥
- له تقال على انحاء شتى احدها على طريق الملكة والحال... والثاني على طريق الكم... والثالث على ما يشتمل على البدن... والرابع على نسبة الجزء الى الكل... والخامس... نسبة الشيء الى الوعاء الذي هو فيه... والسادس على طريق الملك — م، ٧٥، ٣-١٣

٣. لزم، اللازم

- ليس كل ما يلزم عن شيء باضطرار فهو لازم لزومًا قياسيًا بل ما لزم باضطرار عن مقدمتين نسبة احداهما الى الاخرى نسبة الكل الى الجزء فهو قياس — ق، ٢٦٠، ١٦
- قوة عكس اللازم قوة عكس المقدمة — ق، ٣٠١، ٣

أ) اللزوم

- اللزوم في المتقابلات ضد اللزوم في المتلازمات — ج، ٥٤٠، ١
- اللزوم في هذه المتقابلات (الاربعة) يكون على ضربين: لزوم مقلوب وذلك اذا قويس امران متقابلان الى امر واحد او امر

واحد الى امرين متقابلين... واللزوم الغير المقلوب وهو الذي يسمى المستقيم هو ان يلزم المقابل مقابله — ج، ٥٤٠، ٤-٧

ب) المتلازم، المتلازمات

- ... القانون العام في تعرّف... المتلازمات ان كل مقدمتين... اتفقتا في الكمية وهو السور واختلفتا في الكيفية وهو السلب والايجاب والعدل وعدم العدل فهي متلازمة اعني ان الاعم منها يلزم الاخص — ع،، ١٠٥، ٤-٦
- قولنا يمكن ان يوجد والا يوجد... ليست متناقضات بل متلازمات — ع، ١١٩، ١١-١٢
- المتلازمات... يلزم فيها الوجود الوجود او الارتفاع الارتفاع — ج، ٥٤٠، ٢

٤. اللفظ، الالفاظ

- الالفاظ التي ينطق بها هي دالة اولاً على المعاني التي في النفس والحروف التي تكتب هي دالة اولاً على هذه الالفاظ — ع، ٨١، ٨
- الالفاظ التي يعبّر بها عن المعاني ليست واحدة بعينها عند جميع الامم — ع، ٨١، ١٠
- الالفاظ تشبه المعاني المعقولة في انه كما ان الشيء ربما كان معقولاً من غير ان يتصف بالصدق والكذب كذلك اللفظ ربما كان مفهومًا من غير ان يتصف بصدق ولا كذب — ع، ٨١، ١٦
- الالفاظ التي ينطق بها الناس ليست دالة بالطبع — ع، ٨٣، ٦
- الالفاظ تدل بالطبع من غير ان يكون لنا اختيار فيها اصلاً لا اختيار تركيب وضعي ولا اختيار تركيب طبيعي — ع، ٨٦، ٢١
- اللفظ الذي يدل على ارتباط المحمول بالموضوع ربما دل على ارتباطه في الزمان الماضي او المستقبل والحال... وربما دل على ارتباط غير مقيد بزمان — ع، ٨٨، ١٧
- الالفاظ... تدل على المعاني القائمة بالنفس — ع، ١٢٧، ١٣
- لا لفظ مناقض للفظ — ع، ١٣١، ٢٢
- الالفاظ ليس يمكن ان تجعل مساوية للمعاني متعددة بتعددها اذ كانت المعاني تكاد ان تكون غير متناهية والالفاظ متناهية — س، ٦٧٠، ١٠

- اللفظ انما يغلط اذا لم يطابق المعنى واذا لم يطابق المعنى فظاهر انه قد دل على معنى اكثر من واحد — س، ٦٧٤، ١٩
- اللفظ الواحد بعينه نجده مرة تكون دلالته بحسب ضمير المتكلم عند السامع ومرة تكون دلالته عند ضمير المتكلم هي بعينها دلالته عند السامع — س، ٦٩٠، ٣

أ) الالفاظ المفردة والالفاظ المركبة

- الايجاب والسلب ليس يلحق الموجودات المفردة التي يدل عليها بالفاظ مفردة وانما يلحق المركبة من جهة ما يدل عليها بالفاظ مركبة — م، ٥، ١٣
- المعاني المدلول عليها بالالفاظ منها مفردة يدل عليها بالفاظ مفردة... ومنها مركبة يدل عليها بالفاظ مركبة — م، ٨، ١-٢
- الالفاظ المفردة التي تدل على معان مفردة هي ضرورة دالة على واحد من عشرة اشياء: اما على جوهر واما على كم واما على كيف واما على اضافة واما على وضع واما على له واما على ان يفعل واما على ان ينفعل — م، ١٠، ١٣

(راجع الحرف، المعنى)

٥. لمَ هو

- نطلب في المطلوب المركب لمَ هو وفي المفرد ما هو — ب، ٤٥٦، ١٢
- مطلب ما هو ولمَ هو يظهر من امره ان قوتهما قوة مطلب واحد وان العلم بهما هو علم بشيء واحد في كثير من المواضع — ب، ٤٥٧، ١١
- العلم بما هو وبلمَ هو قد يكونان لشيء واحد بعينه — ب، ٤٥٧، ١٩

(راجع ما هو)

-م-

١. ما (المشددة)

- ما المشددة... تدل على الذات الخاصية بالشيء — ق، ٢٦٦، ١٩

٢. ما هو

- الجواب بالنوع عند السؤال بما هو اكمل تعريفًا للشخص المشار اليه واشد ملاءمة له من الجواب بجنسه — م، ١٩، ٨
- صارت انواع الجواهر الاول واجناسها يقال لها جواهر ثوان من بين سائر الاشياء التي تحمل عليها من جهة انه متى اجيب بواحد منها في جواب ما هو الجوهر الاول كان معرفًا له وان كان الجواب بالنوع اشد تعريفًا — م، ٢٠، ٩
- تطلب في المطلوب المركب لمَ هو وفي المفرد ما هو — ب، ٤٥٦، ١٢
- ... مطلب ما هو ولمَ هو يظهر من امره ان قوتهما قوة مطلب واحد وان العلم بهما هو علم بشيء واحد في كثير من المواضع — ب، ٤٥٧، ١١
- العلم بما هو وبلمَ هو قد يكونان لشيء واحد بعينه — ب، ٤٥٧، ١٩

٣. متى

- «متى» مثل قولنا فلان في ذلك الزمان — م، ٥٥، ١٦

٤. المثال

- اعطاء المثال ضروري في التعليم — ق، ٢٦٩، ٢
- كل تصديق اما ان يكون بالقياس وما يجانس القياس هو المسمى ضمير واما بالاستقراء وما يجانس الاستقراء وهو المسمى تمثيلاً — ق، ٣٥١، ٦
- المثال... هو ان نبيّن وجود الطرف الاكبر في الاصغر بأن نبيّن وجود الاكبر في الاوسط بوجود الاكبر في الشبيه بالاصغر — ق، ٣٥٣، ١٧
- المثال هو البيان الذي يكون المصيّر فيه من جزئي اعرف الى جزئي اخفى لان المتشابهين ليس احدهما تحت الآخر — ق، ٣٥٤، ١٠
- المثال... ليس من جميع الجزئيات يبيّن وجود الطرف الاكبر في الواسطة — ق، ٣٥٤، ١٦
- النقلة من جزئي الى جزئي يشبه به... هو الذي يعرف بالمثال — ج، ٥١٤، ٤
- الضمير في صناعة الخطابة اشرف من المثال — ج، ٥١٤، ١٠
- ... ان لم يكن المثال الاول خاصة للمثال الاول لم يكن المشتق خاصة للمشتق — ج، ٥٩٢، ٢

٥. المادة

- المواد الثلاث... هو الممكن والضروري والممتنع — ع، ١٠٢، ٨–٩
- المادة هي سبب ما بالعرض المغلّط في العلوم — ب، ٤٤١، ٧

أ) المادة والصورة

- الكلمة الوجودية نسبتها الى المحمول في هذه القضايا (التي ليست بذات جهة) نسبة الصورة الى المادة — ع، ١١٩، ٤، ٧

٦. معا

- «معا» تقال على وجوه اعرفها والمقول فيها باطلاق هما الشيئان اللذان يكون تكونهما في زمان واحد فانهما لما لم يكن احدهما متقدما للثاني بالزمان قيل انهما معًا بالزمان والثاني ما يقال فيهما انهما معًا بالطبع — م، ٧١، ٣
- ... التي تقال انها «معًا» بالطبع... صنفان: احدهما الشيئان اللذان يتكافآن في لزوم الوجود احدهما عن الثاني من غير ان يكون احدهما سببًا للثاني والثاني الانواع التي هي قسيمة اي كل واحد منهما قسيم لصاحبه — م، ٧١، ١٨–٢٠
- ... التي يقال انها «معًا» باطلاق هي التي تكونهما في زمان واحد — م، ٧١، ٢٠

٧. المكان

- المكان... لما كانت اجزاء الجسم تشغله وكانت تتصل بحد مشترك فواجب ان تكون اجزاء المكان تتصل بحد مشترك ايضًا واذا كان ذلك كذلك فهو من الكم المتصل — م، ٣٠، ٥–٧
- اجزاء المكان موجودة على مثال ما هي عليه اجزاء الجسم الذي يشغل المكان سواء كان المكان هو الخلاء او السطح المحيط بالجسم من خارج — م، ٣٠، ١٦

٨. الممكن

- المواد الثلاث... هو الممكن والضروري والممتنع — ع، ١٠٢، ٨–٩
- الممكن هو ما ليس بضروري الوجود ولذلك قد يمكن فيه ان يوجد والا يوجد — ع، ١١٨، ١٧

- السالب من الممتنع يلزم الموجب من الممكن والموجب عن الممتنع يلزم السالب من الممكن — ع، ١٢٠، ٢١
- لم يلزم عن سالبة الممكن موجبة الواجب — ع، ١٢١، ٥
- ما هو ممكن ان يوجد فهو ممكن ان يوجد والا يوجد وما هو ممكن ان يوجد والا يوجد فليس هو واجبًا ان يوجد ولا واجب ألا يوجد — ع، ١٢٢، ٢٢
- ... الممكن... يقال على اكثر من معنى واحد — ع، ١٢٣، ١٧
- ليس كل ما يقال انه ممكن ان يفعل كذا او يقبل ففيه قوة الا يفعل وعلى ان يفعل — ع، ١٢٣، ١٨
- ليس كل ممكن فهو ممكن لان يقبل الاشياء المتقابلة ولا ايضًا الممكن مما يقال بتواطؤ حتى يكون نوعًا واحدًا بل اسم الممكن مما يقال باشتراك الاسم وذلك انا قد نقول ممكن فيما هو موجود بالفعل — ع، ١٢٤، ٦
- ممكن بمعنى ان من شأنه ان يوجد في المستقبل وهذا الامكان انما يوجد في الاشياء المتحركة وحدها فاسدة كانت او غير فاسدة — ع، ١٢٤، ١١
- الممكن هو الذي اذا انزل بالفعل لم يلزم عن انزاله محال — ق، ١٤٧، ١٠
- الممكن مضاد للضروري — ق، ١٤٧، ١٦ / ق، ١٨٨، ٢٣
- الممكن بالجملة هو الذي ليس بالضروري ومتى وضع موجودًا لم يعرض من ذلك محال ويعني بالممكن... ما يشتمل الشيء الموجود بالفعل والمعدوم — ق، ١٨٧، ٥–٧
- جنس الممكن هو المعدوم والفصل الذي يخصه هو اذا وضع موجودًا لم يلزم عنه محال — ق، ١٨٨، ١١
- الممكن في وقت ما هو ممكن هو الذي يجوز ان يخرج الى الفصل وغير الممكن الذي لا يجوز ان يخرج الى الفعل — ق، ١٩٨، ٣
- ان الممكنتين قضيتان موجبتان — ق، ٢٧٢، ٣
- الممكن آثر مما ليس بممكن — ج، ٥٤٩، ١٨
- الممكن... الذي يمكن ان يوجد والا يوجد — ج، ٦١٦، ٨
- الممكن يدل على الزمان المستقبل — ج، ٦١٦، ٨

أ) **الممكن ، الممكنة على الاقل ، على التساوي ، على الاكثر**

- الممكنة ثلاثة اصناف : اما ممكنة على التساوي وهي التي لا يكون فيها وجود الشيء احرى من عدمه ولا عدمه احرى من وجوده واما ممكنة على الاكثر وهي يكون فيها احد المتقابلين احرى من الثاني بالوجود ويكون حدوث الثاني على الاقل وفي هذا الجنس يوجد النوعان جميعًا من الممكن اعني الذي على الاكثر والذي على الاقل — ع، ٩٨، ١٢–١٧
- ما كان من الممكن على الاكثر لا على التساوي فان احد المتقابلين فيه احرى بالصدق من الثاني اذ كان وجوده احرى من لا وجوده — ع، ٩٩، ١١
- في الممكن الذي على التساوي... ليس احد المتقابلين فيه احرى بالصدق من الآخر — ع، ٩٩، ١٦
- في الممكنة الاكثرية... احد المتقابلين فيه احرى بالصدق من الآخر — ع، ٩٩، ١٨
- في الممكن على الاقل... كذب احد المتقابلين فيهما احرى بالكذب من الثاني — ع، ٩٩، ١٩
- الممكن يقال على ثلاثة اضرب احدها الممكن على الاكثر... والثاني الممكن على الاقل وهو الذي يقابل الممكن على الاكثر... وللثالث الممكن على التساوي وهو الذي يمكن ان يكون والا يكون على التساوي — ق، ١٨٩، ٦–١٢
- الممكن الذي على الاقل وعلى التساوي... ليس تستعمله صناعة البرهان وقد تستعمله صنائع كثيرة مثل الخطابة فانها قد تستعمل الممكن على التساوي واما الزجر والتكهن فانها قد تستعمل الذي على الاقل — ق، ١٨٩، ٢٠

ب) **الممكنة**

- الامور الموجودة في الزمان المستقبل... هي الاشياء الممكنة — ع، ٩٥، ١٠
- تأتي مواضع في المادة الممكنة يكون فيها حرف العدل قوته قوة حرف السلب في اقتسام الصدق والكذب في جميع المواد وتأتي مواضع ليس يلزم ذلك فيها — ع، ١٠٧، ١٣
- السالبة الممكنة البسيطة تلزمها الممتنعة الموجبة البسيطة — ع، ١٢١، ١٠

- السالبة الممكنة المعدولة تلزمها الممتنعة المعدولة — ع، ١٢١، ١٣
- الممكنة البسيطة الموجبة لازمة عن الواجبة البسيطة — ع، ١٢٢، ١٤
- لا يعمل في الممكنة الاقلية قياس — ق، ١٩٩، ٢٣

(راجع الضروري، العدم، الممتنع الوجود)

٩. الملكة

- الملكة هي ملكة لشيء — م، ٣٧، ٩
- ان ذا الملكة هو الذي لا تناله العوارض — ج، ٥٧٢، ١٣
- متى وجدت الملكة لزم ضرورة ان توجد القوة قبلها — ج، ٥٧٢، ١٥
- كل ملكة وقوة لا يخلو ان تكون ملكة لاكثر من فعل واحد او لفعل واحد فقط — ج، ٦٠٨، ١١
- ... التي تكون ملكة وقوة لاكثر من فعل واحد لا يخلو ان تكون معدة نحو تلك الافعال بالسواء — ج، ٦٠٨، ١٢

أ) **الملكة والحال**

- الملكة والحال... من المضاف — م، ٣٧، ٧
- الجنس من الكيفية... تسمى ملكة وحالا — م، ٤٧، ٦
- الملكة... تخالف الحال في ان الملكة تقال من هذا الجنس على ما هو ابقى واطول زمانًا والحال على ما هو وشيك الزوال — م، ٤٧، ٦–٨
- الملكات هي... بجهة من الجهات حالات وليست الحالات ملكات — م، ٤٨، ١
- الملكات... هي اولاً حالات ثم تصير بالآخرة ملكات — م، ٤٨، ٢
- له تقال... على طريق الملكة والحال — م، ٧٥، ٣–٤

(راجع الاسم المحصل، الاسم غير المحصل)

١٠. الممتنع

- المتضادة... تقتسم الصدق والكذب في الضروري والممتنع — ع، ٩٢، ١٩
- المواد الثلاث... هو الممكن والضروري والممتنع — ع، ١٠٢، ٨
- ضروري العدم... هو الممتنع — ع، ١١٧، ١٠
- قولنا ممتنع وقولنا ليس بممتنع يلزمان قولنا ممكن وليس بممكن — ع، ١٢٠، ١٩

- السالب في الممتنع يلزم الموجب من الممكن — ع ، ١٢٠ ، ٢١
- الممتنع هو ضد الواجب الوجود وان كانت قوتها في الضرورية قوة واحدة — ع ، ١٢١ ، ٩

—ن—

١. النتيجة ، النتائج

- واجب ان تكون النتيجة غير المقدمات فان الشيء لا يوجد في بيان نفسه — ق ، ١٣٩ ، ٢٢
- ما كان مرة ينتج ومرة لا ينتج لم يعدّ قياسًا — ق ، ١٦٣ ، ٩
- جهة النتيجة تابعة لجهة المقدمة الكبرى — ق ، ١٧٩ ، ٦
- لزوم النتيجة عن القياس اعني انه يجب ضرورة متى وجدت المقدمات ان توجد النتيجة — ق ، ١٩٧ ، ١٩
- النتيجة الكلية انما تبين عن مقدمات كلية — ق ، ٢٣٨ ، ١٣
- كل نتيجة ... تكون بثلاثة حدود لا اقل من ذلك ولا اكثر ان لم تكن النتيجة الواحدة بعينها تتبين بمقاييس كثيرة — ق ، ٢٣٩ ، ٤–٥ ، ١٨
- النتائج الكلية والجزئية الموجبة تنعكس والسالبة الجزئية لا تنعكس — ق ، ٢٨٠ ، ١
- ليس يلزم متى ارتفع القياس ان ترتفع النتيجة ... ويلزم اذا ارتفعت النتيجة ان يرتفع القياس — ق ، ٢٩٤ ، ٢١
- اذا كذبت النتيجة تكذب المقدمات — ق ، ٢٩٥ ، ٢٢
- ان ينتج نتيجة واحدة بمقاييس مختلفة الحدود باسرها فليس يمكن — ق ، ٣٣٥ ، ٢
- النتيجة الكاذبة لا يمكن وجودها عن مقدمات صادقة — ق ، ٣٣٥ ، ٧
- ليس يمكن ان ينتج شيء عن مقدمة واحدة بل اقل ما يمكن ان ينتج عنه شيء هو مقدمتان — ب ، ٣٧٩ ، ٧
- النتيجة الاضطرارية الدائمة لا تكون إلاّ عن مقدمات اضطرارية — ب ، ٣٨٠ ، ٨
- يمكننا ان ننتج نتيجة ما صادقة عن مقدمات صادقة غير ضرورية — ب ، ٣٩١ ، ٢١
- ... المطلوب والمقدمة والنتيجة هي اشياء واحدة بالموضوع وانما تختلف بالجهة — ب ، ٣٨٩ ، ١
- النتائج البرهانية بالجملة ... هي كلية — ب ، ٤٠٣ ، ٢ / ب ، ٤١٠ ، ٨

- النتائج الموجبة تبيّن من مقدمتين موجبتين فقط — ب ، ٤٣٨ ، ١
- النتيجة ... تكون بالطبع واولا عن مقدمتين نسبة احداهما الى الاخرى كنسبة الكل الى الجزء — ب ، ٤٤٠ ، ٧
- النتيجة اللازمة عن المقدمات الضرورية تكون ضرورية واللازمة عن المقدمات التي على الاكثر تكون على الاكثر — ب ، ٤٤٤ ، ٦–٧
- النتيجة الصادقة ... تكون بالذات عن مقدمات صادقة والكاذبة عن مقدمات كاذبة — ب ، ٤٤٧ ، ٥
- النتائج تكاد ان تكون غير متناهية — ب ، ٤٤٨ ، ١٨
- النتيجة ليس ينبغي ان توضع في القياس من طريق انها متسلمة بل من طريق انها تلزم من الاشياء التي تؤخذ في القياس متسلمة — ب ، ٤٦١ ، ٣
- الوجوه التي يتأتى بها اخفاء النتيجة ... منها مقدمات خارجة ومنها افعال في المقدمة الضرورية — ج ، ٦٢٧ ، ٩–١٠
- اذا ارتفعت النتيجة ارتفعت اما المقدمتان واما احداهما — ج ، ٦٥٧ ، ١١
- النتيجة الكاذبة تكون ولا بد عن كذب في القياس : اما من قبل صورته واما من قبل مادته — س ، ٧١١ ، ٢

(راجع القياس ، المقدمة)

٢. النحو

- العلم ... هو جنس للنحو — م ، ٥٢ ، ٢١
- النحو ليس يقال بالاضافة الى شيء — م ، ٥٢ ، ٢١
- النحو هو علم للمعلوم الذي هو علم اواخر الكلم — م ، ٥٢ ، ٢٣

٣. النسبة

- النسبة المعادلة هي للصفة التي ترتفع النسبة بارتفاعها ولا ترتفع بارتفاع غيرها — م ، ٤٠ ، ١٢

٤. النطق ، الناطق

- الناطق ... يقال على الانسان لا فيه اذ كان ليس موجودًا فيه على جهة ما يوجد البياض في الجسم — م ، ٢١ ، ١٣–١٤

- النطق وحدّه الذي هو مدرك بفكر ورويّة يحملان على الانسان من طريق ما هو — م، ٢١، ١٦
- النطق... يوجد في موضوع اعني في الانسان على انه جزء منه — م، ٢١، ٢٠
- قوى مقرونة بنطق... يعبر عنها بالاستطاعة — ع، ١٢٣، ٢١
- قوى ليست مقرونة بنطق مثل تسخين النار وتبريد الثلج — ع، ١٢٣، ٢٢

٥. النفس

- اذا حمل (العلم) على النفس... قيل في النفس علم — م، ٨، ٢٠ – ٢١
- يقال في عوارض النفس كيفيات انفعالية — م، ٤٩، ٢٠
- المعاني التي في النفس... هي واحدة بعينها للجميع — ع، ٨١، ١٢
- يمكن ان يحكم بالقول من جهة ما هو في النفس على ما هو موجود خارج النفس انه غير موجود وعلى ما ليس هو موجودًا خارج النفس انه موجود — ع، ٨٩، ١٠
- السلب والايجاب موجودان في النفس لا خارج النفس — ع، ٨٩، ١٦
- ان قال انسان في شيء ما انه ابيض وان كان صادقا فواجب ان يكون خارج النفس ابيض — ع، ٨٩، ١٩
- جهة اقتسام السلب والايجاب للصدق والكذب (مطابق) لما عليه الموجود خارج النفس — ع، ٩٥، ٢١
- الالفاظ... تدل على المعاني القائمة بالنفس — ع، ٩٩، ٢
  (راجع الايجاب والسلب، المعنى، الكيفيات الانفعالية) — ع، ١٢٧، ١٣

٦. النقض، التناقض

- التي لا تتلازم... هي المتقابلات على جهة التضاد وعلى جهة التناقض — ع، ١٠٥، ٦
- النقض الذاتي للاشياء التي هي من نوع واحد... هو نقض عند تلك المسئلة بعينها لا نقض لذلك النوع من المغالطة — س، ٧١٤، ٢١–٢٢

أ) النقيض

- .... ان النقيضين لا يمكن فيهما ان يصدقا معًا — ع، ١٢٢، ١٨
- النقيض... هو المقابل الذي ليس بينه وسط — ب، ٣٧٥، ٣

ب) المتناقضة، المتناقضات

- التي يقرن باحدهما (المتقابلين) سور كلي والآخر سور جزئي... تسمى المتناقضة — ع، ٩٢، ١ – ٢
- (المتناقضة) صنفان: اما ان يكون الكلي مقرونًا بالايجاب والجزئي مقرونًا بالسلب واما ان يكون عكس هذا اعني ان يقرن السور الكلي بالسلب والجزئي بالايجاب — ع، ٩٢، ٢ – ٦
- المتناقضات تقتسم الصدق والكذب في جميع المواد — ع، ٩٢، ١٨
- ... المتقابلات... اعني المتناقضة والشخصية ليس يجب ان يكون احدهما صادقًا والآخر كاذبًا — ع، ٩٤، ١٣ – ١٥
- ما يقتسم من هذه المتقابلات الصدق والكذب دائمًا في جميع المواد هي الشخصية والمتناقضة — ع، ٩٥، ٢ / ع، ٩٩، ١
- قولنا يمكن ان يوجد والا يوجد... ليست متناقضات بل متلازمات — ع، ١١٩، ١١ – ١٢
- ... المتناقضان يقتسمان الصدق والكذب على جميع الاشياء (راجع المتقابلات) — ع، ١٢٢، ١

٧. النوع، الانواع

- النوع من الجواهر الثواني اولى بأن يكون جوهرًا من الجنس — م، ١٥، ١٢
- الجواب بالنوع عند السؤال بما هو اكمل تعريفًا للشخص المشار اليه واشد ملاءمة له من الجواب — م، ١٩، ٨
- الانواع احق باسم الجوهرية من الاجناس — م، ١٩، ٢٠
- النوع... يحمل على الشخص — م، ٢٢، ٦
- النوع والجنس... وضعا ليفرزا الشيء في جوهره عن غيره إلاّ ان الجنس اكثر حصرًا من النوع — م، ٢٣، ٦
- التي لا تحدث بالاتفاق... هي الانواع — ب، ٤٧٢، ٢٤
- كل ما يوجد للنوع يوجد للجنس — ج، ٥٣٤، ١٣
- كل ما يسلب عن الجنس يسلب عن النوع — ج، ٥٣٤، ١٨
- ما كان من الاشياء التي تحت نوع وله الفضيلة التي تخص ذلك النوع هو آثر مما ليس له تلك الفضيلة — ج، ٥٥٥، ٦

- النوع اما ان يكون مساويًا للفصل او يكون الفصل اعم منه — ج ، ٥٦٤ ، ١٢
- ان كان الذي يظن به انه نوع اكثر او مساو ليس بنوع فالموضوع نوعًا ليس بنوع — ج ، ٥٧٦ ، ٢٠

(راجع الجوهر ، الجنس والنوع ، الفصل)

٨. النهاية

- وجود ما لا نهاية له غير ممكن ان يخرج الى الفعل — ب ، ٤٣٠ ، ١
- النهاية والمبدأ... ليس يمكن ان يتصل احدهما بالآخر من قبل ان كل واحد منهما غير منقسم إلاّ لو ائتلف الخط من نقط — ب ، ٤٧٥ ، ٦ – ٧

– هـ –

١. المهملة ، المهملات

- ... المتقابلات التي موضوعها معنى كلي مأخوذ بغير سور اي ليس يحمل على ذلك المعنى الكلي ولا على بعضه بل يكون الحمل مطلقًا تسمى المهملة — ع ، ٩١ ، ١٣
- المهملات... قد يمكن فيها ان تصدق معًا في المادة الممكنة وقد يمكن فيها ان يكون حكمها حكم المتضادة — ع ، ٩٢ ، ٢٥
- المهملات... ليس كونها غير ذوات اسوار مما لا يوجب ان تكون المعاني الموضوعة فيها كلية اذ كانت دلالة الالفاظ عليها دلالة كلية — ع ، ١٠٧ ، ٣ – ٥
- ان كثيرًا من المتقابلات قد يمكن فيها... ان تصدقا معًا وهي المهملات — ع ، ١٣١ ، ٢٤
- المهملة هي التي لا يقرن بها سور اصلاً لا كلي ولا جزئي — ق ، ١٣٨ ، ١٠
- المهملة قوتها قوة الجزئية — ق ، ١٥٥ ، ١٠ ؛ ق ، ١٧١ ، ٣ ؛ ق ، ٢٤٩ ، ٦

٢. هل

- هل هذا المحمول موجود لهذا الموضوع... هو مطلب هل المركب — ب ، ٤٥٦ ، ٥ – ٦

٣. هو

- اقرب الالفاظ شبهًا (باللفظ الذي يدل على ارتباط المحمول بالموضوع) هو ما يدل عليه لفظ هو... او موجود — ع ، ٨٨ ، ٢٢

(راجع الرابط ، الوجودية)

– و –

١. واجب

- ما هو واجب فهو ضروري الوجود — ع ، ٩٦ ، ٢٤
- اجناس الفاظ الجهات... الواجب والممتنع — ع ، ١١٧ ، ٧ – ٩

٢. الموجب ، الموجبة

- الموجبة قول موجب — م ، ٦٣ ، ٣
- ليس للموجب الواحد إلاّ سالب واحد — ع ، ١٠٩ ، ٢٢
- الموجب الكلي... لا يتبيّن إلاّ في الشكل الاول وذلك في صنف واحد منه — ق ، ٢٤٤ ، ٥
- الموجب الجزئي... ينتج في الشكل الاول والثالث — ق ، ٢٤٤ ، ٨
- الموجب الكلي... يثبت بطريق واحد — ق ، ٢٤٤ ، ١٢–١٣
- ... اثبات الموجب اعسر من اثبات السالب — ق ، ٢٤٤ ، ٢٣
- ... ان كان المطلوب موجبًا كليًا واردنا انتاجه فانه ينبغي ان ننظر في موضوعات محموله ومحمولات موضوعه — ق ، ٢٥٠ ، ١
- ... ان اردنا ان ننتج موجبة جزئية من مقدمات كلية فان ذلك يمكننا بأن نأخذ موضوعات الحدين معًا — ق ، ٢٥٠ ، ١٧
- الموجبة الكلية... لا تبيّن بالشكل الاول وتبيّن بالثاني والثالث — ق ، ٣١٢ ، ١٩–٢٠
- الموجبة ليس يمكن ان تنتج في الشكل الثاني — ب ، ٤١٠ ، ١٣
- الموجبة اعرف من السالبة — ب ، ٤٣٨ ، ١٥
- الموجبة تدل على الوجود — ب ، ٤٣٨ ، ١٨
- الموجبة متقدمة بالطبع على السالبة لانه حيث ترتفع المقدمة

الموجبة فليس هنالك نتيجة سالبة وذا وجدت المقدمة الموجبة فليس يلزم ان توجد نتيجة سالبة
- متى كانت الموجبة خاصة لشيء ما فانه لا تكون السالبة خاصة له
- الموجبة ليست خاصة للسالبة

(راجع الضروري ، الممكن ، الممتنع)

٢. يوجد

- قولنا انسان وبياض... متى لم يقترن به يوجد او ليس يوجد فليس هو بعد لا صادقًا ولا كاذبًا بل انما يدل على الشيء المشار اليه من غير ان يتصف ذلك الشيء بصدق ولا كذب
- ما هو ممكن ان يوجد فهو ممكن ان يوجد وألا يوجد وما هو ممكن ان يوجد والا يوجد فليس هو واجبًا ان يوجد

أ) الوجود

- الوجود المطلق اخس من الوجود الضروري
- الوجود اقدم من العدم وافضل

ب) الوجودي ، الوجودية

- الكلم الروابط... تسمى الوجودية
- اللفظة الوجودية... هي الرابطة
- الوجودية هي الصادقة... فقط

ج) الموجود ، الوجودات

- الموجودات منها ما يحمل على موضوع وليست في موضوع... وهذا هو الجوهر العام... ومنها ما هو في موضوع... وهذا هو شخص العرض المشار اليه... ومنها ما يحمل على موضوع وهو ايضًا في موضوع... وهذا هو العرض العام... ومنها ما ليس يحمل على موضوع اصلاً... ولا هو في موضوع... وهذا هو شخص الجوهر المشار اليه
- الجواهر الاول... باسم الموجود احق من الجواهر الثواني والاعراض

ب ، ٤٣٨ ، ٢٠
ج ، ٥٩٠ ، ١٦
ج ، ٥٩١ ، ٧

ع ، ٨٢ ، ٧ – ٩
ع ، ٧٠ ، ٤ – ٥

ع ، ١٢٢ ، ٢٢

ق ، ١٧٩ ، ١١
ب ، ٤٣٨ ، ١٨

ع ، ٨٦ ، ٤
ع ، ١١٧ ، ١٧
ق ، ٢٠٢ ، ٢٥

م ، ٨ ، ٧ ، ٩ ، ١

م ، ١٩ ، ١٣

- الموجودات التي المعاني التي في النفس امثلة لها ودالة عليها هي واحدة وموجودة بالطبع للجميع
- اقرب الالفاظ شبهًا (باللفظ الذي يدل على ارتباط المحمول بالموضوع) هو ما يدل عليه لفظ هو... او موجود
- طبيعة الوجود تابعة للقول الصادق والقول الصادق تابع لها
- تكون جهة اقتسام السلب والايجاب للصدق والكذب مطابقًا لما عليه الموجود خارج النفس
- لفظة غير الموجود اذا حملت على الشيء من اجل غيره صدقت على الشيء الموجود وليس تصدق عليه اذا حملت عليه من اجله
- الموجود قسمان : اما بالقوة واما بالفعل
- بعض الموجودات توجد بالفعل دون القوة مثل الموجود الاول وبعضها بالفعل تارة وبالقوة تارة وهي الاشياء الكائنة الفاسدة وبعض الاشياء مع القوة فقط من غير ان تفارقها مثل الحركة
- الضد موجود ما
- ما ليس موجودًا بامكان ولا بالضرورة فهو مسلوب بالضرورة
- من وضع ما شأنه ان يوجد اضطراريًا اكثريًا فمن البين انه قد قال فيما هو موجود دائمًا انه ليس موجودًا دائمًا وبالعكس من وضع فيما هو موجود على الاكثر انه من الاضطرار فقد قال فيما ليس بموجود دائمًا انه موجود دائمًا وكذلك من جعل ما شأنه ان يوجد على اي الامرين اتفق على السواء من الاضطرار او من الاكثر
- الموجودات بعضها افضل في الوجود من بعض
- ما ليس بموجود خارج الذهن فهو موجود في الوهم لا باطلاق
- الشيء والموجود انما يقالان اكثر ذلك على الجوهر المشار اليه الواحد بالعدد

(راجع الجوهر ، الرابط ، الكلمة ، اللفظ ، الممكن)

ع ، ٨١ ، ١٢

ع ، ٨٨ ، ٢٢
ع ، ٩٥ ، ٢٠

ع ، ٩٩ ، ٢

ع ، ١١٥ ، ٣
ع ، ١١٧ ، ١٤

ع ، ١٢٥ ، ١
ع ، ١٢٩ ، ١٠
ق ، ١٤٧ ، ١٨

ج ، ٥٣٧ ، ١٥
ج ، ٦٥١ ، ١٩
ج ، ٦٧٦ ، ٦

س ، ٦٨٣ ، ١٢

٣. الوسط ، الاوساط

- الاطراف اذا كانت متناهية... الاوساط يجب ضرورة ان تكون متناهية
- الوسط يقع في المقدمات ذوات الاوساط اما في الموجبات ففي

ب ، ٤٢٦ ، ٢

الطرفين وذلك اذا كانت نتائج الكلية الموجبة انما تنتج في الشكل الاول فقط واما الوسط في المقدمات السالبة فقد يقع بين الطرفين وذلك اذا كان السالب الكلي المنتج في الشكل الاول لان المقدمة الصغرى تكون فيه موجبة فهي توجب ضرورة كون الحد الاوسط موجودًا بين الطرفين

- ... ان لم يكن الوسط علة ذاتية فقد يمكن ان يكون للشيء اكثر من علة واحدة وان يوجد المعلول ولا توجد العلة — ب ، ٤٣٣ ، ٥

أ) **المتوسط ، الوسائط**

المتوسطات في بعض الامور لها اسماء مثل الادكن والاصغر وفي بعضها ليس لها اسماء فيعبر عن الاوساط بسلب للطرفين — م ، ٦٢ ، ٨

- اعني بالوسائط المقدمات التي بين المطلوب الاول وبين المقدمات الاول التي ائتلفت منها الاقيسة البسائط التي اليها ينحل القياس المركب وهي المعروفة بنفسها — ق ، ٢٤٢ ، ٤
- اذا كانت وسائط المقدمة الصغرى كثيرة لم يسمّ البيان المستعمل في ذلك استقراء — ق ، ٣٥٦ ، ٤

(راجع الحد الاوسط ، الطرف)

٤. الاتصال

- ... اعني بالاتصال تضمن المقول على الكل كون الحد الاوسط محمولاً بايجاب على الاصغر فقط من غير ان يتضمن الجهة اعني الجهة المقدمة الصغرى وانما يتضمن جنسها وهو الايجاب فقط — ق ، ٢١٠ ، ١
- الاتصال منه تام وهو ان تكون كلتا المقدمتين موجبتين ومن غير تام وهو ان تكون الكبرى كلية سالبة والصغرى موجبة فقط — ق ، ٢١٠ ، ٤

(راجع الانطواء)

٥. الوضع

- الاضطجاع والقيام والجلوس هي من الوضع والوضع من المضاف بجهة ما — م ، ٣٧ ، ١٠

- الاشياء ذوات الوضع ... انها الاشياء التي اسماؤها مشتقة من مقولة الاضافة مثل المضطجع والمتكئ — م ، ٥٥ ، ١٠ – ١١
- الوضع ... ينقسم قسمين... منه ما يوضع فيه وضعًا ايهما اتفق من جزئي النقيض اما الموجب واما السالب وهذا هو الذي يخص باسم الوضع ... ومنه ما هو حد بمنزلة الوحدة التي يضعها العددي اذ يقول انها شيء غير منقسم بالكمية غير ذات وضع — ب ، ٣٧٥ ، ١٢–١٥

أ) **وضع المطلوب**

- البيان المسمى مصادرة ووضع المطلوب... هو ان يبيّن الشيء المجهول الوجود بنفسه من جهة ما يعرض للشيء الواحد ان يظن به شيئان وذلك اما محمول المطلوب والحد الاوسط واما موضوعه والحد الاوسط — ق ، ٢٣٠ ، ١٩–٢١

ب) **الموضع ، المواضع**

- اذا لم تنحصر المطالب لم تنحصر المواضع — ج ، ٥٠٣ ، ١٦
- مواضع الهو هو والغير معدودة مع مواضع الحد — ج ، ٥٠٤ ، ١٨
- الموضع ... مبدأ و... اصل منه تؤخذ المقدمات في قياس قياس من المقاييس التي تعمل على المطالب الجزئية في صناعة صناعة — ج ، ٥٢٥ ، ٥ – ٧
- المواضع هي اسطقسات القياسات — ج ، ٥٢٥ ، ١٥
- الموضع هو الذي يعطي مقدمات المقاييس واشكالها — ج ، ٥٢٥ ، ١٧
- الموضع هو المقدمة الكلية التي هي احق المقدمات بالقياس — ج ، ٥٢٦ ، ١
- المواضع انما تعطي بجوهرها القوة على عمل المقاييس . — ج ، ٥٢٦ ، ١٤
- اسم الموضع عند الجمهور... يدل به على حالة ما او امر ما في كل قول وقعت فيه بأن به مخاطبة بسبب تلك الحال او ذلك الامر يتأتى اثبات ذلك القول او ابطاله — ج ، ٥٢٦ ، ٢٠–١
- المواضع المأخوذة من جوهر الشيء اما ان تكون مأخوذة من حد المحمول او الموضوع او من جزء حدهما... واما ان تكون اجزاء المحمول نفسها او الموضوع — ج ، ٥٢٨ ، ٢٥ ، ٥٢٩ ، ١
- وجب ضرورة ان تكون المواضع المأخوذة من جوهر الشيء اما مواضع الحد او الجنس او الفصل او مواضع التقسيم — ج ، ٥٢٩ ، ٢

ج) **الموضوع**

- الموجودات منها ما يحمل على موضوع وليست في موضوع وهذا هو الجوهر العام... م، ٨، ٧
- الذي يخص الجواهر الثواني ان تقال على موضوع لا في موضوع م، ٢١، ٩
- كل ما يقال على المحمول المقول على موضوع فهو مقول ايضًا على ذلك الموضوع م، ٢٢، ١٠
- كل متضادين فمن شأنهما ان يكونا في موضوع واحد م، ٦٧، ٧
- المحمول... اما ان يكون مما يقال في موضوع... واما ان يكون مما يقال على موضوع ع، ٨٤، ١٢ – ١٣
- اذا تبدل ترتيب اسم المحمول او الموضوع او الكلمة الرابطة في القضايا الثلاثية او اسم الموضوع والمحمول... فان القضية تبقى واحدة بعينها محفوظة الصدق ان كانت صادقة او الكذب ان كانت كاذبة ع، ١٠٩، ١٣ – ١٩
- ان كانت موضوعات كثيرة يحمل عليها محمول واحد فليس ذلك ايجابًا واحدًا ولا سلبًا واحدًا ع، ١١١، ٤
- ليس حدوث الضد في الموضوع يقتضي بجوهره رفع ضده المقابل له ع، ١٢٩، ١٥
- لا... الموضوع للحدود او اجزاء الحدود يمكن ان يكون له موضوع ب، ٤٢٨، ١٠
- الموضوع اما ان يكون جنسًا او نوعًا فان كان جنسًا فلا بد ان يكون له نوع اخير والنوع الاخير ينتهي حمله الى الاشخاص وان كان نوعًا فانما يحمل على الشخص فقط والشخص ليس يحمل على شيء وعلى المجرى الطبيعي ب، ٤٢٨، ١٢
- الشيء الذي له العلة... هو الموضوع ب، ٤٨٧، ١٨
- ... ان اخذ الموضوع اخص من الحد الاوسط والحد الاوسط اخص من الاكبر لم يكن الحمل على طريق الكل ب، ٤٨٧، ١٨
- ان كان وجود المحمول والموضوع في شيء ما مختلفًا بالزمان لم يصدق ان المحمول موجود للموضوع ج، ٥٣٥، ٢٤
- ان كان الموضوع جنسًا لا يحمل على ما وضع انه نوع له من طريق ما هو فليس بجنس ج، ٥٦٠، ١٩

(راجع المحمول، الرابط، المصادرة، المقدمة، القضية، القياس)

٦. **التواطؤ**

- ... ليس كل ممكن فهو ممكن لان يقبل الاشياء المتقابلة ولا ايضًا الممكن مما يقال بتواطؤ حتى يكون نوعًا واحدًا بل اسم الممكن مما يقال باشتراك الاسم ع، ١٢٤، ٦ – ٨

(راجع الاسم)

٧. **الاتفاق**

- ما يحدث بالاتفاق... انه كونه ليس واجب ضرورة كما ان ما كونه او لا كونه واجب ضرورة فليس يحدث عن الاتفاق ع، ٩٦، ٢٦؛ ٢، ٩٧ ع، ٨١، ٢
- ما يحدث بالاتفاق ليس هو من الاشياء التي توجد بالضرورة ولا من الاشياء التي توجد على الاكثر ب، ٤٤٤، ٣
- الشيء الذي يسمى اتفاقًا وبختًا متى حدث عند الصناعة او عن الطبيعة فهو الشيء الذي لم تقصده الصناعة ولا الطبيعة ب، ٤٧٣، ٣
- البخت والاتفاق... ليس ما يحدثه هو لمكان غاية من الغايات ولا لشيء من الاشياء ولذلك كان حدوثه اقليًا ب، ٤٧٣، ٦

(راجع البخت)

٨. **التوهم**

- التوهم والغلط الذي يكون بغير قياس فليس تكون له اسباب متفننة وهو بسيط غير مركب كما ان سببه بسيط ب، ٤١٤، ٩

٣. فهرس المصطلحات المنطقية العربية – الفرنسية – اللاتينية

ملاحظات عامة

١. قابلنا في هذا الفهرس بين مصطلحات ابن رشد في العربية وما يقابلها في الفرنسية في نص تريكو، وفي اللاتينية في مجموعة ترجمة تفسيرات ابن رشد لاورغانون ارسطو:

Aristoteles opera cum Averrois commentariis.

٢. اوردنا المصطلحات حسب الترتيب الابجدي العربي، واضفنا اليها احيانًا مصطلحات متفرعة عنها. لكنّا لم نحل على الصفحات المقابلة لكل مصطلح نظرًا لتعدّد مرادفاته اللاتينية، فوحّدنا بين معظم هذه المرادفات بعد انتقائنا اشملها معنًى.

٣. توقفنا عند اهم المصطلحات المنطقية التي وردت في فهرس المصطلحات العربية.

٤. يتميّز النص اللاتيني بالخصائص التالية:

أ) لقد ارفق نص ابن رشد بنص ارسطو لتسهيل المقابلة بين الفقرة الاصل وتفسيرها

ب) توزع عدة تراجمة مهمة نقل النص من العربية الى اللاتينية، حتى تجد اكثر من ترجمة للكتاب الواحد. ولقد انتقينا افضلها مصطلحات ترادف العربية.

ج) ورد اسم المترجم مرفقًا في النص على الوجه التالي:

Praedicamenta — traduction Jacob Mantino — vol. 1, part 1, p. 23
De interpretatione-traduction Jacob Mantino — vol. 1, part 1, p. 68
Priorum resolutoriorum libri — traduction Fransisco Burana — vol. 1, part 1, p. 1
liber Domonstrationis — traduction Fransisco Burana, Jacob Mantino, Abramo de Balmès — vol. 1, part 2a, p. 1
Topicorum libri — traduction Jacob Mantino, Abramo de Balmès — vol. 1, part 2b, u. 3, p. 1
Elenchorum libri — traduction Abramo de Balmès — vol. 1, part 2b, u. 3, p. 139

المصطلح العربي	المصطلح الفرنسي	المصطلح اللاتيني
– أ –		
الواحد	L'identique	Idem
الاصل الموضوع	La thèse, l'hypothèse	Positio
اين	Le lieu	Ubi, locus
– ب –		
البرهان	La démonstration	Demonstratio
البرهان بالخلف	La réduction à l'impossible, à l'absurde	Reductio ad impossible
البرهان المستقيم	La démonstration directe	Demonstratio categorica, (recta)
البرهان الكلي	La démonstration universelle	Demontratio universalis
		Demonstratio universaliter, (fecta)
البرهان الجزئي	La démonstration partielle	Demonstratio particularis
		Demonstratio secundum partem (facta)
برهان اللّم (لمَ)	Connaissance (démonstration) de la cause	Demonstratio propter quid, Demonstratio causae
برهان الان (الوجود)	Connaissance (démonstration) du fait	Demonstratio quid
البرهان الموجب	La démonstration affirmative	Demonstratio praedicativa, affirmativa
البرهان السالب	La démonstration négative	Demonstratio privativa
مبدأ البرهان	Principe de la démonstration	Principium demonstrationem
العلم البرهاني	La science démonstrative	Scientia demonstrativa
التبكيت السوفسطائي	La réfutation sophistique	Sophistica redargutio

المصطلح العربي	المصطلح الفرنسي	المصطلح اللاتيني
– ج –		
الجدل (الصناعة الجدلية)	La dialectique	Ars dialecta
		Ars topica
الجدلي	Le dialecticien	Dialecticus
المطلوب الجدلي	Le problème dialectique	Problema dialectica
الجزء	La partie	Pars
الجزئي	Le particulier	Particularis
الجنس	Le genre	Genus
الجهة	Le mode	Modus
الجهل	L'ignorance	Ignorantia, ignoratio
الايجاب والسلب	Affirmation et négation	Affirmatio et negatio
الجوهر	La substance	Substantia, quid est
الجوهر الاول	La substance première	Substantia prima
الجوهر الثاني	La substance seconde	Substantia secunda
– ح –		
الاستحالة	L'altération	Alteratio
الحد	La définition	Definitio
	Le terme	Terminus
الحد الاوسط	Le moyen terme	Medius terminus, Terminus medius, Ratio media
حرف السلب	.....	Dictio negativa
حرف العدل	.....	Dictio infinita
الحركة	Le mouvement	Motus
الحس	Le sens	Sensus
الحمل بالذات	Attribuer par soi	Praedicatio quid per se
		Dictum de per se
الحمل على	Attribué à	Praedicatur

المصطلح العربي	المصطلح الفرنسي	المصطلح اللاتيني
الحمل على جميع الشيء	Affirmé de la totalité du sujet	Quid dicimus de omni Praedicatio do omni demonstratione
الحمل على الكل	Affirmer (attribuer) universellement	Dictum de universali
المحمول	Prédicat	Praedicatum
الالفاظ المحمولة	Les prédicables	Praedicata
-خ-		
الخاصة	Le propre	Proprium
-د-		
الدور (البيان بالدور)	La démonstration circulaire	Circularis monstratio
-ر-		
الرابط	La copule	Copula
التركيب	La composition	Compositio
-س-		
السؤال	L'interrogation	Interrogatio
الاسم	Le nom	Nomen
الاسم المحصل	Le nom simple	Nomen simplex
الاسم غير المحصل	Le nom composé	Nomen compositum
الاسم المشترك	Homonyme	Homonymia, homonymus
الاسم المشتق	Paronyme	Denominativa, Denominativum
الاسم غير المصرّف	(Cas d'un nom)	Casus nominis
الاسم المتواطئ	Synonyme	Synonymia, synonymum
السور	Le quantificateur	Nota quantitativa, Signum indicans quantitatem, (Quod Arabes murum vocant)

المصطلح العربي	المصطلح الفرنسي	المصطلح اللاتيني
المساوي وغير المساوي	L'égal et l'inégal	Aequale et inaequale
-ش-		
التشابه	La ressemblance	Similitudo
الشبيه وغير الشبيه	Le semblable et le dissemblable	Simile et dissimile, Simul et dissimul
الشخص	L'homme individuel	Individium
الشكل	La figure	Figura
الشكل الاول	La première figure	Prima figura
الشكل الثاني	La seconde figure	Secunda figura
الشكل الثالث	La troisième figure	Tertia figura
الشكل الرابع	La quatrième figure	Quarta figura
الشيء	Le fait	Quod
-ص-		
المصادرة	Le postulat	Petitio
الصدق والكذب	Le vrai et le faux	Verum et falsum
التصاريف	Les inflexions	In casibus (casus)
الصغرى (المقدمة)	La mineure	Minor (ultimus)
صناعة	Art	Ars
-ض-		
التضاد (التقابل)	La contrariété (l'opposition)	Contrarietas (oppositio)
في المتضادة	Des contraires, des opposés	De contrarii (de oppositi)
الضرب	Le mode	Modus
الضروري	Le nécessaire	Necessarium
الاضافة	La relation	Relatio, ad aliquid
في الاضافة	De la relation	De relatione
المضافات	Les corrélatifs	Correlata

المصطلح العربي	المصطلح الفرنسي	المصطلح اللاتيني
	-ط-	
الطرف	Extrême	Extremitas
مطلب	Recherche	Quaestie
المطلوب (وضع المطلوب الاول في القياس)	La pétition de principe	Petitio Principii
	-ظ-	
الظن ، الاعتقاد	L'opinion	Opinio
	-ع-	
الاستعجام	Solécisme	Solaecismus
العدم والملكة	La privation et la possession	Privatio et habitus
العرض	L'accident	Accidens
المعرفة	La connaissance	Cognitio
	La science	Scientia
العكس	La conversion	Conversio
العلة والمعلول	La cause et l'effet	Causa et effectus
العلة الحقيقية	La cause véritable	Causa vera
العلة القريبة	La cause prochaine	Causa proxima
العلم البرهاني	La science démonstrative	Sciantia demonstrativa
العلم بالذات (مطلب هل المركب)	Connaître :	Cognoscere:
العلم بالسبب	— Le fait	— Quod
العلم بما هو	— Le pourquoi	— Propter quid
العلم بلمَ	— Ce que la chose est	— Quid est
	— Si la chose existe	— Si est
التعليم	L'enseignement	Doctrina, disciplina
العلامة	Le signe	Signum

المصطلح العربي	المصطلح الفرنسي	المصطلح اللاتيني
العام والخاص	L'universel et le particulier	Universale et particulare (singulare)
المعاندة	L'objection	Instantia
	-غ-	
الغير	L'autre	Alter
التغليط من المعاني	La réfutation dans le discours	Refutatio in dictione
التغليط (من قبل الالفاظ من خارج)	La réfutation indépendante du discours	Refutatio extra dictione
الغلط ، الخطأ	L'erreur, la faute	Error, fallacia
	-ف-	
الافتراض	La supposition	Suppositio
الفصل	La différence spécifique	Differantia
يفعل وينفعل	L'action et la passion	Agere et pati
	-ق-	
المتقدم والمتأخر	L'antérieur et le postérieur	Prius et posterius
المقدم والتالي	L'antécédent et le conséquent	Antecedens et consequens
المقدمة	La prémisse	Praemissa
المقدمة البرهانية	La prémisse démonstrative	Praemissa demonstrativa
المقدمة الجدلية	La prémisse dialectique	Praemissa dialectica
المقدمة ذات الوسط	La prémisse médiate	Praemissa in individuis
المقدمة غير ذات الوسط	La prémisse immédiate	Praemissa immediata
المقدمة الذاتية	La prémisse par soi	Praemissa per se
المقدمة المعروفة	L'axiome	Axioma, suppositio
المقدمة الكلية	Prémisse (proposition) universelle	Universalis propositio

المصطلح اللاتيني	المصطلح الفرنسي	المصطلح العربي
Inductio	L'induction	الاستقراء
Divisio	La division	القسمة
Propositio	La proposition	القضية
Propositio simplex, Propositio de secundo adjacente, Propositio de praedicato privativo	Proposition simple	القضية الثنائية (البسيطة)
Propositio de tertio adjacente	Proposition composée	القضية الثلاثية (المركبة)
Propositio negativo et affirmativo	La proposition négative et affirmative	القضية السالبة والموجبة
Propositio indefinita	La proposition indéfinie	القضية المعدولة
Propositio in existens	La proposition pure	القضية المطلقة
(propositio in actu existens)	(assertorique)	(الموجودة بالفعل)
Minus et plus	Le moins et le plus	الاقل والاكثر
Eversio enunciationis	L'inversion	قلب القضية
Potentia et impotentia	Aptitude et inaptitude	قوة ولا قوة
Potentia et actum	La puissance et l'acte	القوة والفعل
Oratio	Le discours	القول
Praedicatum de omni	Affirmé universellement	المقول على الكل
Praedicatum de nullo	Nié universellement	المقول ولا على واحد
Praedicamentum	La catégorie	المقولة
Syllogismus	Le syllogisme	القياس
Syllogismus scientialis	Le syllogisme démontratif (scientifique)	القياس البرهاني
Syllogismus simplex et syllogismus compositus	Le syllogisme simple et le syllogisme composé	القياس البسيط والقياس المركب
Syllogismus perfectus et imperfectus	Le syllogisme parfait et imparfait	القياس التام والناقص
Syllogismus dialecticus	Le syllogisme dialectique	القياس الجدلي
Syllogismus categoricus (in actu existens)	Le syllogisme catégorique	القياس الحملي (الوجودي)

المصطلح اللاتيني	المصطلح الفرنسي	المصطلح العربي
Syllogismus deductione absurdum (per impossibile)	Le syllogisme se prouvant par l'absurde	القياس بالخلف
Syllogismus suppositione, Syllogismus conditionalis	Le syllogisme hypothétique	القياس الشرطي
Syllogismus secundum, Intentionem secundam	.....	القياس الصناعي
Syllogismus naturalis	.....	القياس الطبيعي
Syllogismus contensiosus, Syllogismus litigiosus	Le syllogisme éristique	القياس المغالطي (المشاغبي)
Syllogismus anatomicus (naturam cognōscêre)	Le syllogisme dans lequel on juge d'après les apparences corporelles	قياس الفراسة
0stentiva demonstratio	Le syllogisme à preuve directe	القياس المستقيم
Differentia	La différence	المقايسة
		-ك-
Major (prima)	La majeure	الكبرى (المقدمة)
Omnis	Le tout	الكل
Universalis	L'universel	الكلي
Verbum	Le verbe	الكلمة
Copula	La copule	الكلمة الوجودية (الرابطة)
Quantum	La quantité	الكم ، الكمية
De quanto	De la quantité	في الكم
Quantum Discretum et continuum	La quantité discontinue et continue	الكم المنفصل والمتصل
Generatio et corruptio	Génération et corruption	الكون والفساد
Quale, Qualitas	La qualité	الكيف ، الكيفية
De qualitate	De la qualité	في الكيف
De qualitatibus passibilibus	Des qualités affectives	في الكيفيات الانفعالية

المصطلح العربي	المصطلح الفرنسي	المصطلح اللاتيني
-ل-		
له	La possession (l'avoir)	Habere
اللازم	Le sujet en question	In proposito
التلازم ، اللزوم	La consécution	Consecutio
اللفظ	L'expression	Expressio
-م-		
المثال	L'exemple	Exemplum
معا	Le simultané	Simul
الممكن	Le possible, le contingent	Possibilis, contingens
الممكن الاكثري	Ce qui arrive le plus souvent et manque de nécessité	Possibile ut in plus
الممكن على التساوي	Ce qui peut être à la fois ainsi et non ainsi	Possibile secundum aequalitatum
الممكن الاقلي	Ce qui arrive le moins souvent	Possibile in minus
متى	Le temps	Quando (tempus)
-ن-		
النتيجة	La conclusion	Conclusio
التناقض	La contradiction	Contradictio
النوع	L'espèce	Species
-هـ-		
هو	Est	Est
الهو هو	L'identité	Idem
الهوية	L'existence	Existentia, quod est
الماهية	L'essence	Essentia, quid est

المصطلح العربي	المصطلح الفرنسي	المصطلح اللاتيني
-و-		
الوجود ، الموجود	Exister	Esse, existens in
الوضع	La position	Situs, dispositio
الموضع	Le lieu	Locus
الموضوع	Le sujet	Subjectum
الاتفاق	Le hasard	Fortuna

القسم الثالث

المصادر والمراجع

اولاً : مصادر ومراجع المقدمة التحليلية ووصف المخطوطات

١. المصادر والمراجع العربية

- **كتاب الرد على المنطقيين**، ابن تيمية، نشره عبد الصمد شريف الدين الكتبي، المطبعة القيمة، ١٩٤٩.
- **كتاب نقض المنطق**، ابن تيمية، حققه محمد عبد الرزاق حمزة، مطبعة السنّة المحمدية، ١٩٥١.
- **كتاب تهافت التهافت**، ابن رشد، تحقيق سليمان دنيا، دار المعارف، مصر، ١٩٦٤.
- **كتاب الشفاء**، ابن سينا، المؤسسة المصرية العامة للتأليف والطباعة والنشر، الدار المصرية للتأليف والترجمة، بمناسبة الذكرى الالفية للشيخ الرئيس، القاهرة، ١٩٦٥.
- **كتاب الاشارات والتنبيهات**، ابن سينا، تحقيق سليمان دنيا، القسم الاول، دار المعارف، مصر، ١٩٦٠
- **شروح على ارسطو مفقودة في اليونانية ورسائل اخرى**، بدوي، عبد الرحمن، دار المشرق، بيروت، ١٩٧١.
- **ارسطو عند العرب – دراسة ونصوص غير منشورة**، بدوي، عبد الرحمن، الجزء الاول، مكتبة النهضة المصرية، ١٩٤٧.
- **المنطق الصوري والرياضي**، بدوي، عبد الرحمن، مكتبة المطبعة المصرية، الطبعة الثانية، ١٩٦٣.
- **دائرة المعارف**، البستاني، فؤاد افرام، مقال ابن رشد للدكتور ماجد فخري، الجزء الثالث؛

مقال ارسطو للاب الدكتور جيروم غيث ، الجزء التاسع ؛ مقال ارسطو والارسطية عند العرب للاب الدكتور فريد جبر ، الجزء التاسع .

- **ابن رشد** . العقاد ، عباس محمود ، سلسلة نوابغ الفكر العربي ، دار المعارف ، بيروت ، ١٩٥٣ .
- **معيار العلم** ، الغزالي ، تحقيق سليمان دنيا ، دار المعارف ، مصر ، ١٩٦١ .
- **القسطاس المستقيم** ، الغزالي ، قدم له وذيّله واعاد تحقيقه فيكتور شلحت ، المطبعة الكاثوليكية ، بيروت ، ١٩٥٩ .
- **مقاصد الفلاسفة** ، الغزالي ، تحقيق سليمان دنيا ، دار المعارف ، الطبعة الثانية ، مصر ، ١٩٦٠ .
- **المنطق الصوري** ، فاخوري ، عادل ، دار العلم للملايين ، ١٩٧٤ .
- **كتاب الحروف** ، الفارابي ، حقّقه محسن مهدي ، دار المشرق (المطبعة الكاثوليكية) ، بيروت ، ١٩٧٠ .
- **كتاب الالفاظ المستعملة في المنطق** ، الفارابي ، حقّقه محسن مهدي ، دار المشرق (المطبعة الكاثوليكية) ، بيروت ، ١٩٦٨ .
- **كتاب العبارة** ، الفارابي ، نشره وهلم اليسوعي وستانلي اليسوعي ، دار المشرق (المطبعة الكاثوليكية) ، بيروت ، ١٩٧٠ .
- **كتاب احصاء العلوم** ، الفارابي ، حقّقه عثمان امين ، دار الفكر العربي ، الطبعة الثانية ، ١٩٤٩ .
- **اصول المنطق الرياضي** ، الفندي ، محمد ثابت ، دار النهضة العربية ، الطبعة الاولى ، بيروت ، ١٩٧٢ .
- **فلسفة الرياضة** ، الفندي ، محمد ثابت ، دار النهضة العربية ، الطبعة الاولى ، بيروت ، ١٩٦٩ .
- **مناهج البحث عند مفكري الاسلام** ، النشار ، علي سامي ، دار المعارف ، مصر ، ١٩٦٥ .
- **المنطق واقسامه منذ ارسطو حتى عصورنا الحاضرة** ، النشار ، علي سامي ، دار المعارف ، الطبعة الرابعة ، مصر ، ١٩٦٦ .

٢. المصادر والمراجع الاجنبية

أ) المصادر والمراجع في الافرنسية

- *La transmission de la philosophie grecque dans le monde arabe,* BADAWI, A., J. Vrin, Paris, 1968.
- *Problèmes de linguistique générale,* BENVENISTE, Emile, Bibliothèque des sciences humaines, Édition Gallimard, 1966.

- *La logique et son histoire, d'Aristote à Russel,* BLANCHÉ, Robert, Collection U, Armand Colin, 1970.
- *Introduction à la logique contemporaine,* BLANCHÉ, Robert, Armand Colin, 1957.
- *Études de philosophie ancienne et de philosophie moderne,* BROCHARD, V., J. Vrin, Paris, 1966.
- *Notion de logique formelle,* DOPP, Joseph, Édition Nauwelaerts, 2e Édition, 1967.
- *Les mots et les choses,* FOUCAULT, Michel, Bibliothèque des sciences humaines, Édition Gallimard, 1966.
- *Ibn Rochd (Averroès),* GAUTHIER, Léon, P.U.F., 1948.
- *Traité de logique,* GOBLOT, Edmond, Librairie A.C., 9e Édition, 1952.
- *Le système d'Aristote,* HAMELIN, J. Vrin, 3e Édition, Paris, 1976.
- *L'influence du stoïcisme sur la pensée musulmane,* JADAANE, Fehmi, Collection Recherche, Dar el Machrek (Imp. Catholique,), 1968.
- *L'organon d'Aristote dans le monde arabe,* MADKOUR, Ibrahim, J. Vrin, 2e Édition, Paris, 1969.
- *La linguistique, guide alphabétique,* MARTINET, André, Édition Denoël, 1959.
- *Les problèmes de la traduction,* MOUNIN, G., Édition Gallimard, 1963.
- *Mélanges de philosophie juive et arabe,* MUNK, S., J. Vrin, Paris, 1953.
- *Averroès et l'Averroïsme,* RENAN, E., Levy Éditeurs, 7e Édition, Paris, 1922.
- *Histoire de la philosophie* (t. 1), RIVAUD, Albert, P.U.F., 1960.
- *Logique et Métalogique,* ROURE, Marie-Louise, Édition Emmanuel Vill, 1957.
- *Traité de logique formelle,* TRICOT, J., J. Vrin, Paris, 1966.
- *La place de la logique dans la pensée aristotélicienne,* WEIL, Eric, Revue de métaphysique et de morale, 56e année, no 3, juillet-septembre, 1951.

ب) المصادر والمراجع في الانكليزية

- *A History of formal logic,* BOCHENSKI. I.M., Translated by Thomas Ivo Chelsea publishing company, New York, 1970.
- *Medieval logic,* BOEHNER, P., Manchester university press, 1956.

- *The developpement of logic,* W. and M. KNEALE, Oxford-Clarendon press, 1962.
- *Aristotle's logic,* LUKASIEWICZ, J., Oxford-Clarendon press, 2e Édition, 1968.
- *Galen and the syllogism,* RESCHER, Nicholas, University of Pittsburg press, 1966.
- *The verb to be and its synonyms,* Edited by John VERHAAR, O. Reidel publishing company, Dordrecht-Holland, V.G.
- *Greek into arabic,* WALZER, Richard, Bruno-Cassiver, Oxford, 1963.

ثانيًا : مصادر ومراجع تحقيق النص والفهارس

١. المصادر والمراجع العربية

المخطوطات

أ) مخطوط فلورنسا

Le codice orientale Laurenziano CLXXX, 54 de la Bibliothèque Mediceo-Laurentienne de Florence

ب) مخطوط ليد Academia lugduno — Batava, Bibliotheca — code 1691 (olim 2073)

ج) مخطوط مشهد، مكتبة رضوى، شماوه ٣٩٨٠، تاريخ ٢٧ فروز دنماه/١٣٣١.

المصنفات

١. **تلخيص كتاب المقولات**، ابن رشد، تحقيق م. بويج، المطبعة الكاثوليكية، بيروت، ١٩٣٢.

٢. **تفسير ما بعد الطبيعة**، ابن رشد، تحقيق م. بويج، المطبعة الكاثوليكية، بيروت، ١٩٣٨.

٣. **تلخيص الخطابة**، ابن رشد، تحقيق عبد الرحمن بدوي، دراسات اسلامية، مكتبة النهضة المصرية، ١٩٦٠.

٤. **منطق ارسطو** (في ثلاثة اجزاء)، تحقيق بدوي، عبد الرحمن، دراسات اسلامية، مطبعة دار الكتب المصرية، ١٩٤٨.

٢. المصادر والمراجع الاجنبية

1. *L'Organon, Les catégories de l'interprétation, Les premiers analytiques, les seconds analytiques, Les topiques, La sophistique,* ARISTOTE Traduction, notes par TRICOT, J., J. Vrin, 1966.
2. Aristoteles opera cum Averrois commontariis — verritis apud Junctas 1562 — 1574 Minerva, G.M.B.H., Frankfurt Am Main, 1962.
3. Les catégories d'Aristote dans leurs versions syro-arabe, GEORR, Khalil, Institut français de Damas, Beyrouth, 1948.

انجزت المطبعة الكاثوليكية ش. م. ل. ، عاريا – لبنان
طبع المجلد الثالث من هذا الكتاب
في الخامس والعشرين من تشرين الثاني ١٩٨٢

وردت بعض الأخطاء المطبعية في المجلدات الثلاثة من هذا الكتاب ، وفي ما يلي تصويبها :

الصفحة	السطر	الخطأ	الصواب
المجلد الاول : المقدمة			
١٣	١٤	١ — ٦٢	١ — ٧٧
١٣	١٥	٦٣ — ١٣٤	٧٩ — ١٣٤
١٤	٥	٧٣٤	٧٣٩
٢١	٥ قبل الاخير	كتابته	كتاباته
٢٦	٥		٢٤
٣٩	٢ قبل الاخير	المختلفة	المختلطة
٤١	٣ » »	١٨	١٩
٧٤	٢ » »	٨	١٨
٧٩	الاخير	١٨	١٨٢
٩١	١٠	نفسه الرأي	الرأي نفسه
٩١	٢ قبل الاخير	synonym	synonyms
٩٤	١	dictio negativo	dictio negativa
١٠٠	٣ قبل الاخير	« وهذا الفرق بين	وهذا هو الفرق بين
١٠١	٩ » »	١١٨ ، سطر ٢١	١٤١ ، سطر ٢
١٠٨	١٨	« واستعمل الايس »	واستعمل « الايس »
١٢٢	١٨	ان العقلاء	« ان العقلاء
١٣٤	٥ قبل الاخير	اجزائه كافة كما ذكرناص(٧)	اجزاءه كافة كما ذكرنا ص١٣
١٣٦	الاخير	ان انتهى	انه انتهى
١٤٣	١	امثال بويج[٥١] وبدوي[٥٢]	امثال بدوي[٥١] وبويج[٥٢]

الصفحة	السطر	الخطأ	الصواب
المجلد الاول : كتاب القياس			
١٣٥	١	أنالوطيقي	أنالوطيقى
٢٥٩	٦	الشكال	الأشكال
المجلد الثاني : كتاب انالوطيقى الثانية			
٤٧٣	٥	١٥	٥
المجلد الثاني : كتاب الجدل			
٥٣٢	٢ قبل الاخير		٢٥
٦٢٥	٦ ، ١١ ، ١٦		٥ ١٠ ١٥
المجلد الثالث : القسم الاول			
٧٤١	السطر الاخير	خفاء	خفآء
المجلد الثالث : القسم الثاني			
٨٤٥	٣	يحنى	يحيي
٨٥٠	٣	يحنى	يحيي

يكون عندنا قولنا : ا ولا في شيء من ب ، اعرف من قولنا : ا ولا في شيء من جـ . واما اذا كانت السالبة المنتجة هي عندنا أعرف من الكبرى السالبة ، فانّا نؤلف القياس على طريق الخلف بأن نضع نقيضها ، ونضيف اليها[11] صادقًا ، فيلزم عن ذلك كذب بين الكذب . فقياس الخلف ليس يمكن حتى تكون النتيجة اعرف عندنا من المقدمة الكبرى التي[12] تنتجها بالطبع ، اعني المقدمات المحيطة بالنتائج . واذا كان هذا هكذا فالقياس المستقيم ينتج الاخفى[13] بالطبع من الأعرف بالطبع ، وقياس الخلف ينتج من الاعرف عندنا لا من الاعرف بالطبع ، وما ينتج من الاعرف بالطبع[14] فهو افضل. وايضًا فان النتيجة انما تكون بالطبع واولاً عن مقدمتين نسبة احداهما[15] الى الاخرى كنسبة[16] الكل الى الجزء على ما تبيّن في «كتاب القياس» ، وذلك هو القياس المستقيم . وقياس الخلف ليست حال مقدماته هذه الحال اذ كان مركبًا من حملي وشرطي على ما تبيّن . فاذن القياس المستقيم هو الذي يكون بالطبع وبغير طريق صناعي ، واما القياس السائق الى الخلف فعل ما تفعله الفكرة بالطبع وانما تفعله بالصناعة[17] .

فاذن البرهان الذي يكون من تأليف طبيعي ومقدمات اعرف بالطبع من النتيجة هو افضل . واذا كان البرهان السالب المستقيم[18] افضل من برهان الخلف الموجب فهو افضل من الخلف السالب . واذا كان البرهان الموجب المستقيم افضل من السالب المستقيم[19] فهو افضل من الخلف باطلاق .

— ٢٧ —

[القول في شروط العلم الفاضل]

قال : والعلوم يفضل بعضها بعضًا في باب استقصاء المعرفة واليقين بالشيء حتى يكون علم اوثق من علم لاسباب .

احدها ان العلم الذي يبيّن وجود الشيء بعلّته اوثق من العلم الذي يبيّن وجود الشيء بأمر متأخر عنه .

والثاني ان العلم الذي يكون موضوعه اشد تبرّيًا من المادة فهو اوثق علمًا اذ كانت المادة هي سبب ما بالعرض المغلّط[1] في العلوم . ولذلك كان علم العدد اوثق براهينا[2] من علم الالحان[3] .

والثالث ان العلم الذي مبادئ موضوعاته ابسط ، براهينه[4] اوثق من العلم الذي مبادئ موضوعاته مركبة[5] من ذلك المعنى الابسط ومعنى زائد[6] اليه . مثال ذلك حال علم العدد مع علم الهندسة ، فأن مبدأ[7] العدد هو الواحد ، ومبدأ[8] الاعظام هي النقطة ، والوحدة هي ذات غير منقسمة لا وضع لها ، والنقطة ذات غير منقسمة لها وضع . فاذن النقطة اقل في البساطة من الوحدة .

-٢٨-

[القول في وحدة العلوم وتنوّعها]

قال : والعلوم المختلفة هي التي مبادئها الاول مختلفة وموضوعاتها مختلفة . ويظهر ان العلوم المختلفة يجب ان تكون مبادئها مختلفة ، من انه متى حللت المبادئ المستعملة في علم علم الى المبادئ الاول الغير المبرهنة[1] في ذلك العلم وجدتها[2] مختلفة ، اذ كانت المبادئ الاول في كل برهان يجب ان تكون خاصة بالطبيعة الموضوعة لذلك العلم نفسه من قبل ان مقدمات البرهان يجب ان تكون ذاتية مناسبة على ما سلف .

-٢٩-

[القول في تعدّد البراهين للمطلوب الواحد]

قال : وقد يمكن ان يبرهن المطلوب الواحد بعينه في الصناعة الواحدة بعينها ببراهين كثيرة ، اي بحدود وسط مختلفة . وليس يتفق ذلك بأن تكون الحدود الوسط بعضها داخلاً تحت بعض ، بل و[1]من غير ان يكون بعضها داخلاً تحت بعض . مثل من يبرهن ان كل قابل للذة فهو متغيّر بواسطة المتحرك وبواسطة القابل للسكون ، فيأتلف[2] البرهان الواحد هكذا : كل قابل للذة فهو متحرّك ، وكل متحرّك فهو متغيّر ، فكل قابل للذة فهو متغيّر . ويأتلف البرهان الثاني هكذا : كل قابل للذة قابل للسكون ، وكل قابل للسكون قابل للتغيّر ، فكلّ قابل للذة قابل للتغيّر ؛ فيكون التغيّر الذي هو شيء واحد بعينه قد تبيّن لشيء واحد بعينه في صناعة واحدة بحدّين اوسطين ليس احدهما داخلاً تحت الآخر . فاما اذا كان احد الحدّين الاوسطين محمولاً على الآخر ، فانه بيّن انه يكون منهما برهان[3] على شيء واحد اذ كانا جميعًا يوجدان لموضوع واحد ، مثل ان يبيّن ان الانسان متغذ[4] بواسطة[5] انه حيوان وبواسطة[6] انه ناطق .

-٢٨-

[القول في وحدة العلوم وتنوّعها]

قال : والعلوم المختلفة هي التي مبادئها الاول مختلفة وموضوعاتها مختلفة . ويظهر ان العلوم المختلفة يجب ان تكون مبادئها مختلفة ، من انه متى حللت المبادئ المستعملة في علم علم الى المبادئ الاول الغير المبرهنة[1] في ذلك العلم وجدتها[2] مختلفة ، اذ كانت 40 7b المبادئ الاول في كل برهان يجب ان تكون خاصة بالطبيعة الموضوعة لذلك العلم نفسه من قبل ان مقدمات البرهان يجب ان تكون ذاتية مناسبة على ما سلف .

-٢٩-

[القول في تعدّد البراهين للمطلوب الواحد]

قال : وقد يمكن ان يبرهن المطلوب الواحد بعينه في الصناعة الواحدة بعينها ببراهين كثيرة ، اي بحدود وسط مختلفة . وليس يتفق ذلك بأن تكون الحدود الوسط بعضها داخلاً تحت بعض ، بل و[1]من غير ان يكون بعضها داخلاً تحت بعض . مثل من يبرهن ان كل قابل للذة فهو متغيّر بواسطة المتحرك وبواسطة القابل للسكون ، فيأتلف[2] البرهان الواحد هكذا : كل قابل للذة فهو متحرّك ، وكل متحرّك فهو متغيّر ، فكل قابل للذة فهو متغيّر . ويأتلف البرهان الثاني هكذا : كل قابل للذة قابل للسكون ، وكل قابل للسكون قابل للتغيّر ، فكلّ قابل للذة قابل للتغيّر ؛ فيكون التغيّر الذي هو شيء واحد بعينه قد تبيّن لشيء واحد بعينه في صناعة واحدة بحدّين اوسطين ليس احدهما داخلاً تحت الآخر . فاما اذا كان احد الحدّين الاوسطين محمولاً على الآخر ، فانه بيّن انه يكون منهما برهان[3] على شيء واحد اذ كانا جميعًا يوجدان لموضوع واحد ، مثل ان يبيّن ان الانسان متغذ[4] بواسطة[5] انه حيوان وبواسطة[6] انه ناطق .

-٣٠-

[القول في ان الاشياء التي تحدث بالاتفاق لا برهان عليها]

قال : والاشياء التي تحدث بالاتفاق وعلى الاقل فليس يكون عليها برهان ، اذ كان ما يحدث بالاتفاق[1] ليس هو من الاشياء التي توجد بالضرورة ، ولا من الاشياء التي توجد على الاكثر. والبرهان انما يكون في هاتين الطبيعتين ، اعني الضرورية والممكنة على الاكثر ، اذ كان كل برهان : فاما ان تكون مقدماته ضرورية كما سلف ، واما جارية على الاكثر. والنتيجة اللازمة عن المقدمات الضرورية تكون ضرورية ، واللازمة عن المقدمات التي على الاكثر تكون على الاكثر.

-٣١-

[القول في عدم حصول البرهان بطريق الحسّ]

قال : ولا سبيل ايضًا الى حصول العلم بالبرهان عن الحسّ ، وذلك ان الحسّ انما يدرك الاشخاص المحدودة الوجود بالزمان والمكان. واما العلم بالبرهان فانما يكون على الامر الكلي و[1]بالامر الكلي ، والامر الكلي هو في كل شخص وفي كل زمان. ولكان هذا لو احسسنا مثلاً من هذا المثلث ان زواياه مساوية لقائمتين لما كان هذا الاحساس هو الذي يفيدنا ان زوايا كل مثلث مساوية لقائمتين ، اذ كان الاحساس انما كان لهذا المثلث المشار اليه الجزئي ، والعلم يكون للمثلث الكلي. ولهذا السبب بعينه لو اتفق ان كنا فوق موضع القمر حتى نشاهد كسوفه بقيام الارض بينه وبين الشمس لما كان يحصل لنا من هذه المشاهدة العلم بالسبب في كسوفه ، وذلك ان العلم بالسبب انما يحصل من جهة الامر الكلي والحس لا يدرك الكلي ، وهو ان كل كسوف قمري فسببه قيام الارض بينه وبين الشمس ، بل انما يدرك الحسّ ان هذا الكسوف سببه قيام الارض بينه وبين الشمس. لكن[2] الحسّ وان كان لا يدرك الامر الكلي ، فأن الكلي انما يدركه العقل من قبل تكرار الشخص على الحسّ دفعات كثيرة حتى يجتمع من ذلك التكرار في النفس الامر الكلي[3].

ويتبيّن[4] من ذلك ان الكلي اشرف من الجزئي من اجل انه هو السبب القريب في وقوع العلم لنا ، وهو ايضًا افضل من التصورات المفردة ، اعني العريّة عن اسبابها ، لكن[5] ليس كل تصور عار من السبب هو انقص الا فيما كان له سبب ، فاما الاوائل التي لا اسباب لها فالامر فيها بخلاف هذا. فقد تبيّن من هذا انه ليس المعنى الذي ندركه بالحس والمعنى الذي ندركه بالبرهان معنًى واحدًا ، اللهم الا ان يحب انسان ان يسمي[6] العلم بالبرهان احساسًا. لكن[7] لما كان الحسّ مبدأ[8] للامر الكلي عرض لنا ان نجهل أشياء كثيرة لفقدنا

الاحساس بها ، ولوكنا احسسناها لكانت معلومة لنا بعلم اول ولم نحتج ان نقيم عليها برهانًا ولا ان نختلف فيها . مثال ذلك انه لوكنا نحسّ ان في الزجاج مسامًا ينفذ منها الشعاع ، لقد كنا نعتقد ان الاستنارة تكون بهذا الوجه على ما زعم[٩] قوم ، و[١٠]لوشاهدناه لكان ذلك عندنا معلومًا بنفسه ، وكان العقل ينتزع من ذلك الاحساس السبب الكلي في ذلك ، ولذلك قلنا ان من فقد حاسة ما فقد فقد جنسًا[١١] من العلم .

— 32 —

—٣٢—

[القول بتعدد المبادئ في المقاييس]

قال : وليس يمكن ان تكون مقدمات جميع اصناف المقاييس مقدمات واحدة باعيانها : اما اولاً فاذا جعلنا نظرنا في ذلك على طريق المنطق والامر العام ، واما ثانيًا فاذا جعلنا نظرنا في ذلك نظرًا خاصًّا . اما الذي على طريق المنطق فبيّن ان كل قياس فاما ان ينتج نتيجة صادقة واما كاذبة ، وان النتيجة الصادقة انما تكون بالذات عن مقدمات صادقة ، والكاذبة عن مقدمات كاذبة . واذا كان كل قياس فان مقدماته اما ان تكون صادقة واما كاذبة ، فبيّن انه ليس يمكن ان تكون المقدمات الصادقة هي باعيانها الكاذبة . فاذن ليس كل قياس مقدماته واحدة . وقد تبيّن ان المقاييس التي مقدماتها كاذبة انه[١] ليس يمكن ان تكون مقدماتها واحدة ، اذ كانت النتائج الكاذبة قد تكون اضدادًا[٢] ، والاضداد ليس يمكن ان تنتج الا عن[٣] مقدمات هي اضداد والاّ امكن ان يوجد الضدّان لشيء واحد ، وغير ممكن ان يوجد قياس واحد بعينه ينتج ان الانسان فرس وان الانسان ثور ، او ينتج ان المساوي اكبر واصغر . فانه يجب ضرورة ان تختلف المقاييس المنتجة لامثال هذه المقدمات ، واذا اختلفت المقاييس[٤] فمبادئها مختلفة .

20-25

30-35

وقد تبيّن ان مبادئ القياس[٥] الصادقة ليست واحدة باعيانها من الامور الذاتية لها ، وهو البيان الخاص المقصود على هذا الوجه . وذلك ان المبادئ التي توجد[٦] لاجناس مختلفة بالطبع غير مطابق بعضها لبعض ، فقد يجب ضرورة ان تكون هي[٧] ايضًا في نفسها مختلفة . ومثال ذلك ان الوحدات لما كانت مخالفة[٨] بالطبيعة للنقط[٩] ، اذ كانت الوحدات ليس لها وضع والنقط[١٠] لها وضع ، فقد يجب ضرورة ان تكون البراهين على احد هذين الجنسين مخالفة للبراهين التي تقام على الجنس الآخر . وذلك انها ان اتفقت فلا يخلو ان تتفق بأن يكون ما منها في العلم الواحد بعينه يوضع في العلم الثاني : اما حدًّا

وسطًا[11] بين طرفين ، واما موضوعًا لشيء ، واما محمولاً على شيء مما في ذلك العلم الآخر ، اعني اما طرفًا اكبر واما اصغر ، وذلك بأن يتفق وضعه في العلمين جميعًا ؛ واما بأن تختلف مثل ان تكون في احدهما حدًّا[12] اوسط ، وفي الآخر[13] طرفًا[14] اكبر وبالعكس . وهو بيّن ان النقطة لا تكون حدًّا[15] اوسط في قياس عدد ، ولا طرفًا[16] اكبر ولا اصغر ، لا على جهة الاتفاق ولا على جهة الاختلاف ، مثل ان تكون حدًّا[17] اوسط في العلم[18] العددي والهندسي معًا ، او[19] تكون حدًّا[20] اصغر في احدهما واوسط في الآخر ، بل تختص بأحد القياسين فقط . وهذا الذي يجب في المقدمات الخاصّية يجب بعينه في المقدمات العاميّة[21] ، اعني ان تكون بجهة ما مختلفة لامرين : احدهما ان المقدمات العاميّة[22] انما 88b تستعمل في علم علم مقرونة بالمقدمات الخاصّية بذلك العلم . مثال ذلك ان المقدمة القائلة ان الاشياء المساوية لشيء واحد فهي متساوية انما يستعملها العددي مضافة الى ان هذا العدد يساوي هذا العدد ، والهندس الى ان هذا الخط يساوي هذا الخط . والامر الثاني ان كل واحد منهما يدنيها ويقرّبها من موضوعه ، فصاحب علم العدد يقول : و[23] الاعداد المساوية لعدد[24] واحد هي[25] متساوية ، وصاحب الهندسة يقول : و[26] الخطوط المساوية لخط واحد فهي متساوية ، وكذلك الحال في سائر المقدمات العامة .

فهذا احد ما يظهر منه ان المقدمات التي في العلوم المختلفة يجب ان تكون مختلفة . وقد يظهر[27] ايضًا من ان المقدمات يجب ان تكون قريبة العدد من النتائج ، وذلك انها 5 انما تزيد عليها بحدّ واحد وهو الحدّ الاوسط ، وهو[28] الموضوع : اما بين الطرفين ، واما خارجًا عنهما . ولما كانت النتائج تكاد ان تكون غير متناهية ، فقد يجب ان تكون المقدمات غير متناهية .

ولوكانت مقدمات العلوم واحدة باعيانها[29] ، لقد كان يجب ان تكون محصورة العدد 0-15 متناهية ، فان الاشياء التي تشترك فيها اشياء كثيرة يجب ان تكون بهذه الصفة ، اعني محصورة العدد بمنزلة حروف المعجم من الخط المكتوب . وبالجملة من قال ان المبادئ واحدة بأعيانها لجميع العلوم وبخاصة غير العامة ، وكانت العلوم للموجودات ، فقد يجب ان تكون الموجودات واحدة باعيانها ، وان تكون الصناعة[30] البرهانية صناعة واحدة وان 0-25 يتبيّن اي مطلوب اتفق[31] في اي صناعة اتفقت[32] ، وذلك شنيع ومستحيل . وليس لقائل ان يقول ان ها هنا[33] مبادئ[34] عامة غير ذات[35] اوساط تشترك في جنس واحد ، ومبادئ

خاصة تختص بنوع نوع مما تحت ذلك الجنس هي تحت هذه المبادئ العامة ، فانه لوكان الامر كذلك لكانت جميع الصنائع النظرية اجزاء لصناعة واحدة . وليس الامر كذلك بل الصنائع مختلفة بالاجناس الاول اختلافًا ليس يترقى به الى جنس عال يعمّها حتى ينقسم بها ذلك الجنس انقسام الجنس العالي الى انواعه الداخلة تحته . فقد بان ان الاشياء التي اجناسها مختلفة فاجناس مبادئها يجب ان تكون مختلفة ؛ وذلك ان المبادئ تقال على ضربين : احدهما العامة وهي التي تتبيّن بها مطالب كثيرة في صنائع شتى ، لكن[36] لا على انها موجودة لجنس يعمّ تلك الصنائع ، لكن[37] على انها اسطقسات المبادئ بمنزلة المقدمة القائلة ان الايجاب والسلب يقتسمان الصدق والكذب في جميع الاشياء ؛ والضرب الثاني المبادئ الخاصة ، وهذه ليس يوجد فيها[38] شركة بوجه من الوجوه لاكثر من صناعة واحدة . فالمبادئ العامة يقول ارسطو فيها ان منها يكون البرهان في صناعة صناعة اذ كانت ليس هي انفسها تستعمل في صناعة صناعة وانما تستعمل قوتها ، والمبادئ الخاصة يقول فيها ان فيها يكون البرهان نفسه اذ كانت هي اجزاء البراهين انفسها[39] .

—٣٣—

[القول في الفرق بين العلم والظن]

قال : والعلم يخالف الظن الصادق من قبل ان العلم يكون في الامر الكلي الضروري 20-35
ويحدود وسط ضرورية ، والضروري هو الشيء الذي هو على حالة ما وغير ممكن ان يكون
بخلاف تلك[1] الحال . واما الظن الصادق فانه يكون اولاً وبالذات للامور الممكنة ، وذلك
٥ انه لما كانت ها هنا[2] اشياء صادقة وموجودة ، غير انه يمكن ان تكون على خلاف ما هي
عليه ، فبيّن انه ليس يمكن ان يكون في هذه علم ، لان العلم هو ان يعتقد في الشيء
الموجود انه لا يمكن ان يكون بخلاف ما هو عليه ؛ فلو كان في هذه علم لكان الشيء الذي
هو ممكن ان يكون بخلاف ما هو عليه غير ممكن ان يكون بخلاف ما هو عليه . واذا كان
هذا هكذا ، وكانت الاشياء التي يصدّق بها العقل والعلم والظن ، والظن منه صادق ومنه 89a
١٠ كاذب ، وكان الصدق في هذه الطبيعة ليس يمكن ان يحصل لنا من قبل العقل ، اعني
بالعقل القوة التي تدرك بها المقدمات الاول الضرورية ، ولا من قبل العلم اذ كان
موضوعهما كلاهما هو الموجود الضروري[3] ؛ وكان ايضًا ليس يمكن ان يحصل لنا الحكم
الصادق من قبل الظن[4] الكاذب ، فقد بقي ان يكون الحكم على هذه الموجودات هو
للظن[5] الصادق ، اعني التي هي موجودة بالفعل . ويمكن ان توجد على خلاف ما هو
١٥ عليه ، وذلك هو اعتقاد حدود وسط[6] بهذه الصفة ، ونتيجة لازمة عنها بهذه الصفة ،
اعني غير ضرورية . وحدّ الظن هو موافق لهذه الطبيعة ، وذلك ان الظن ان كان هو ان 5
يعتقد في الشيء انه كذا او ليس كذا[7] ، مع انّا نعتقد فيه انه يمكن ان يكون بخلاف
ذلك ؛ وذلك ان الانسان لا يمكن ان يعتقد فيما يعتقد فيه انه لا يمكن ان يكون بخلاف
ما هو عليه ، و[8]ان هذا الاعتقاد ظن بل علم ، فقد يجب ان تكون الاشياء التي هي في[9] 0-15
٢٠ وجودها بهذه الصفة ، اعني الامور الممكنة هي موضوع الظن اولاً وبالذات ، الا انه قد
نجد[10] ايضًا انه[11] يقع لنا ظن صادق بامور ضرورية .

ولذلك لقائل ان يقول ان الظن والعلم شيء واحد اذ كانا لمدرك واحد ، وذلك ان كل
ما يقع به لانسان ما علم فقد يمكن ان يقع به لآخر ظن و[12]سواء كان ذلك العلم الواقع
معروفًا بنفسه او بوسط ، وسواء كان الحاصل بوسط من باب «لمَ الشيء» او من باب «انّ
الشيء» . **فنقول** : ان كان المعتقد اعتقاده في الامور الضرورية الوجود على هذه الصفة ،
٥ وهو ان يعتقد فيها انها موجودة ، وانها لا يمكن ان تكون بخلاف ما هي عليه ، فذلك
الاعتقاد علم في ذلك الشيء لا ظن ، وذلك يكون اذا علم مع ان تلك الاشياء الموجودة
الصادقة[13] انها ذاتية وجوهرية . واما متى اعتقد[14] في تلك الاشياء الضرورية انها صادقة 20-35
فقط ، وذلك يكون اذا لم يعلم من امرها انها ذاتية وضرورية ، فانما عنده فيها ظن صادق
فقط . وسواء كان المعنى المعروف بهذه الجهة معروفًا بوسط او بغير وسط ، اذا كان الموضوع
١٠ للظن والعلم واحدًا ، فبهذه الجهة يفترقان. وليس يلزم من كون الظن والعلم[15] قد يكونان
لشيء[16] واحد ان يكونا شيئًا واحدًا ؛ فاما الظن الصادق والكاذب قد يكونان في شيء
واحد ، واحدهما مخالف[17] للآخر بالماهية[18] . وكذلك الحال في العلم والظن الصادق فان
الواحد بعينه يقال على وجوه كثيرة ، فالظن الصادق والعلم يكونان واحدًا بمعنى واحد من
المعاني التي يقال عليها اسم الواحد ، ولا يكونان واحدًا بمعنى آخر ، وذلك انهما قد
١٥ يكونان واحدًا بالموضوع لا بالاعتقاد ، كما ان الظن الصادق والكاذب قد يكونان واحدًا
بالموضوع ولا يكونان واحدًا من جهة الاعتقاد . ومثال ذلك ان من اعتقد ان القطر مشارك
للضلع فقد ظن ظنًّا كاذبًا ، ومن اعتقد انه غير مشارك للضلع من قبل امور ممكنة فقد
اعتقد ظنًّا صادقًا ، ومن اعتقد انه غير مشارك من قبل امور ضرورية فقد اعتقد علمًا يقينيًا[19] .

واذا كان العلم والظن انما يمكن ان يكونا واحدًا من جهة الموضوع لا الاعتقاد ، فظاهر
٢٠ انه لا يمكن ان يكون لانسان واحد في شيء واحد علم وظن معًا ؛ وذلك انه لا يمكن ان
يكون لانسان واحد في شيء واحد اعتقاد انه لا يمكن ان يكون بخلاف ما هو عليه واعتقاد
انه يمكن ان يكون بخلاف ما هو عليه ، فان ذلك مستحيل . فاما ان يكون لانسانين في 89b-5
شيء واحد فأن ذلك ممكن ، اعني ان يكون لاحدهما فيه ظن صادق وللآخر علم .

فقد تبيّن من هذا الفرق بين العلم والظن . واما النظر في باقي قوى النفس الناطقة التي
٢٥ هي الذهن والعقل والصناعة والفهم والحكمة ، فأن بعضها[20] ينظر فيها[21] صاحب العلم
الطبيعي ، وبعضها[22] صاحب العلم[23] العملي وهو المعروف بالخلقي .

– ٣٤ –

[القول في الذكاء]

واما الذكاء وجودة الحدس الظني فهو الوقوع على الحدّ الاوسط ، اي التنبّه له في زمان يسير . مثال ذلك انه ان رأى الانسان ان ما يلي الشمس من القمر هو المضيء دائمًا ، فهم بسرعة السبب في اضاءته[1] وهو ان يستنير من الشمس ؛ وكذلك ان رأى المرء انسانًا يخاطب انسانًا ، واحدهما غني والآخر فقير ، حدس انه انما يخاطبه ليستقرض منه شيئًا ، وان كان كلاهما عدوًا[2] لانسان واحد حدس انهما اصدقاء .

انقضت المقالة الاولى من تلخيص البرهان بحمد الله[3]

المقالة الثانية
من
كتاب انالوطيقى الثانية

بسم الله الرحمٰن الرحيم[1]
صلى الله على محمد وآله[2]

المقالة الثانية

من تلخيص[3] كتاب البرهان[4]

-١-

[القول في انواع المطالب المختلفة]

قال : الاشياء المطلوبة عددها هو بعينه عدد الاشياء المعلومة ، وذلك انّا انما نعلم بآخرة[5] الاشياء المطلوبة . والمطلوبات عددها بالجملة اربع : اثنان مركبان واثنان بسيطان . فالاول من المركبة هو ان نطلب هل هذا موجود لهذا ، مثل ان نطلب : هل الشمس منكسفة غدًا ام لا؟ وهو مطلب «هل المركّب». والمطلب الثاني مطلب لمَ كان الشيء موجودًا لهذا، مثل ان نَسئَل : لمَ كانت الشمس منكسفة؟ وهذا المطلب الثاني انما يكون بعد الاول ، اعني انه انما يطلب في الموضوع لمَ وجد له هذا المحمول بعد ان يتبيّن عندنا وجود ذلك المحمول له . فهذان هما المطلبان المركبان . فاما المطلوبان المفردان فاحدهما هو طلب الشيء على الاطلاق لا بحال ما ، ووجوده[6] المطلوب المفرد ، مثل ان نطلب هل الخلاء موجود او غير موجود ؛ والطلب الثاني هو الذي[7] نلتمسه بعد[8] معرفة هذا المطلب فيه[9] ، وهو طلب ما هو هذا الشيء الذي تبيّن وجوده .

بسم الله الرحمٰن الرحيم[1]
صلى الله على محمد وآله[2]

LIVRE II

المقالة الثانية
من تلخيص[3] كتاب البرهان[4]

— 1 —

-١-

[القول في انواع المطالب المختلفة]

قال : الاشياء المطلوبة عددها هو بعينه عدد الاشياء المعلومة ، وذلك انّا انما نعلم بآخرة[5] الاشياء المطلوبة . والمطلوبات عددها بالجملة اربع : اثنان مركبان واثنان بسيطان . فالاول من المركبة هو ان نطلب هل هذا موجود لهذا ، مثل ان نطلب : هل الشمس منكسفة غدًا ام لا؟ وهو مطلب «هل المركّب». والمطلب الثاني مطلب لمَ كان الشيء موجودًا لهذا، مثل ان نَسئَل : لمَ كانت الشمس منكسفة؟ وهذا المطلب الثاني انما يكون بعد الاول ، اعني انه انما يطلب في الموضوع لمَ وجد له هذا المحمول بعد ان يتبيّن عندنا وجود ذلك المحمول له . فهذان هما المطلبان المركبان . فاما المطلوبان المفردان فاحدهما هو طلب الشيء على الاطلاق لا بحال ما ، ووجوده[6] المطلوب المفرد ، مثل ان نطلب هل الخلاء موجود او غير موجود ؛ والطلب الثاني هو الذي[7] نلتمسه بعد[8] معرفة هذا المطلب فيه[9] ، وهو طلب ما هو هذا الشيء الذي تبيّن وجوده .

25-30

—٢—

[القول في ان كل طلب يدور حول الحدّ الاوسط]

فجميع المطالب التي هي باعيانها النتائج اليقينية هي بالجنس اربعة . وقد يدل على انها مطلوبة لنا بالطبع انّا اذا وقعنا عليها كففنا عن الطلب ، وانّا لا نطلبها اذا كانت عندنا معلومة بانفسها .

ويظهر انه اذا طلبنا هل هذا المحمول موجود لهذا الموضوع ، وهو مطلب «هل المركّب ، و[1]انّا انما نلتمس وجود الحدّ الاوسط الذي هو علّة في كون[2] ذلك المحمول موجودًا[3] لذلك الموضوع او غير موجود . وكذلك متى طلبنا هل الشيء موجود باطلاق فانّا[4] 90a نلتمس وجود الحدّ الاوسط الذي انما[5] هو علة[6] وجود ذلك الشيء على الاطلاق او نفيه . وظاهر انه اذا صحّ عندنا ان هذا الشيء موجود لهذا ، او انه موجود على الاطلاق بوجودنا[7] حدًّا اوسط[8] يبين[9] لنا فيه[10] ذلك المعنى الذي طلبنا[11] انه ان[12] لم يكن ذلك الحدّ الاوسط سببًا من اسباب وجود المحمول في الموضوع ، وذلك في المطلوب المركّب ، او سببًا من اسباب وجود الشيء مطلقًا ، وذلك في[13] المطلوب المفرد ؛ انّا بعد ذلك نطلب في[14] المطلوب المركب لِمَ هو وفي المفرد ما هو ، لان بوقوفنا على وجوده وقفنا على ان له سببًا[15] . وبيّن ان هذا الطلب[16] ليس هو شيئًا غير طلب معرفة الحدّ[17] الاوسط ، الذي هو 5-20 العلّة[18] ، ما هو ، وذلك في الموضعين جميعًا ، اعني في المطلوب المركّب والمفرد[19] . مثال ذلك انّا اذا طلبنا : هل القمر ينكسف ام لا ؟ فانما نطلب حدًّا اوسط[20] هو علّة وجود الانكساف له ، فاذا صحّ عندنا وجود الانكساف له بوجود الحدّ الاوسط ، وكان الحدّ الاوسط ليس بعلة للانكساف[21] ، طلبنا بعد ذلك لِمَ ينكسف ، وذلك[22] ليس هو شيئًا اكثر من طلب معرفة ما هو الحدّ الاوسط بالطبع الذي هو سبب وجود الانكساف . وكذلك الحال في المطلوب المفرد ، مثل ان نطلب : هل الحيوان موجود ؟ فان هذا الطلب

يقتضي طلب وجود حدّ اوسط هو علّة وجود الحيوان ، فاذا تبيّن[23] وجوده تبيّن ان له علّة وسببًا ، واذا تبيّن ذلك[24] طلبنا بعد ذلك فيه ما هو ، وليس ذلك اكثر من طلب معرفة[25] الحدّ الاوسط الذي هو سبب في[26] وجوده على الاطلاق .

فاذن[27] يجب في جميع المطالب ان ننظر في الحدّ الاوسط الذي هو علّة هذين النظرين ، اعني انه موجود وما هو ، وقد تبيّن ان هذين المعنيين مطلوبان في الحدود الوسط 25-30 من انه متى ظهر للحسّ[28] الحدّ الاوسط ، وعرف من امره هذان[29] الشيئان ، اعني وجوده وما هو اي انه علة ، انّا لسنا نلتمس في ذلك الشيء معرفة اصلاً . مثال ذلك انّا لو كنا نحسّ بالسبب في كسوف القمر ، اعني انه يقع في مخروط الظل لما كنّا نطلب فيه هل هو منكسف ولا لِمَ هو منكسف ، ولست اعني ان[30] بالحسّ كان يحصل لنا الكلي من هذا السبب ، بل انما اعني ان من الحسّ كنا نتصيّد الامر الكلي لا من قياس .

ومطلب ما هو ولِمَ هو يظهر من امره ان قوتهما قوة مطلب واحد وان العلم بهما هو علم بشيء واحد في كثير من المواضع وذلك انّا اذا طلبنا : ما هو الكسوف الموجود للقمر ؟ فقيل انه عدم الضوء الحاصل له من الشمس من قبل قيام الارض بينه وبين الشمس ؛ واذا طلبنا : لِمَ ينكسف ؟ قيل لان ضوءه ينقطع عندما تقوم الارض بينه وبين الشمس ، وقوة هذين الجوابين في المعنى قوة واحدة ، وكلا[31] الطلبين[32] يحتاجان ان[33] يتقدمهما معرفة الوجود كما قيل .

فقد تبيّن من هذا القول ان المطالب منها مفردة ومنها مركبة ، وتبيّن ايضًا انّا نحتاج في جميع المطالب الى ان نلتمس في الحدّ الاوسط ، الذي هو العلّة[34] ، شيئين ، اعني انه موجود ومعرفة ما هو . وظهر ايضًا ان العلم بما هو ولِمَ هو قد يكونان لشيء واحد بعينه .

-٣-

[القول في الفرق بين الحدّ والبرهان]

واذ قيل في السبيل التي بها نصل الى الوقوف على وجود الشيء[1] ببرهان وعلى سبب وجوده ، فلنقل في السبيل التي بها يتهيأ لنا الوقوف على ماهية[2] الشيء وهو الحدّ ، وفي تعريف ما هو الحدّ ولاىّ الاشياء تكون الحدود . وقبل ذلك فيجب[3] ان نفحص عما
٥ يجري مجرى المقدمة لما نريد[4] ان نقوله في ذلك وهو : اترى كل شيء يعلم بالبرهان فهو 90b بعينه يعلم بالحدّ حتى يكون معلومًا بهما معًا من جهة واحدة؟ وان لم يكن كل[5] شيء بهذه الصفة ، فهل يمكن ان يوجد شيء يعلم بالبرهان والحدّ معًا من جهة واحدة ، ام ليس يوجد شيء[6] بهذه الصفة ؟ فاما انه ليس يمكن ان يعلم كل شيء بالبرهان وبالحدّ من جهة واحدة ، فذلك تبيّن[7] من انه[8] ليس كل[9] ما عليه برهان فله حدّ ، ولا كل ما له حدّ فله
١٠ برهان . فاما انه[10] ليس كل ما له برهان فله حدّ ، فذلك يظهر من ان البراهين قد تنتج موجبات وسوالب والحدّ لا يعرّف شيئًا سالبًا وانما يعرّف الذوات ؛ وايضًا البراهين قد تفيد 25 العلم الجزئي وذلك فيما يأتلف منها[11] في الشكل الثالث والحدّ هو كلي . واما ان كل ما له حدّ فليس له برهان[12] فذلك يبيّن[13] من ان مبادئ البراهين قد تبيّن[14] من قبل الحدّ وليس تبيّن[15] من قبل البرهان ، فانه لو احتاجت مبادئ البرهان الى برهان لما كان يوجد
١٥ البرهان اصلاً على ما تقدم .

فقد تبيّن من هذا انه ليس كل ما له برهان فله حدّ ، ولا كل ما له حدّ فله برهان . فاذن ليس كل شيء يمكن ان يعرف بالبرهان يمكن ان يعرف بالحدّ من جهة واحدة . فاما انه ليس يمكن ان يوجد ولا شيء بهذه الصفة ، اعني ان يعلم بالحدّ والبرهان معًا من جهة واحدة ، فذلك بيّن[16] من اوجه :

٢٠ احدها ان من المعروف[17] بنفسه ان ما شأنه ان يتبيّن[18] ببرهان فليس يمكن فيه ان

يتبيّن[19] بغير البرهان؛ فلو كان شيء ما يبيّن بالحدّ والبرهان ، لقد كان يوجد شيء ما شأنه ان يتبيّن[20] بالبرهان يتبيّن بغير البرهان[21] ، وذلك[22] شنيع . وقد تبيّن ذلك بطريق الاستقراء ، وذلك انّا اذا تصفحنا الاشياء التي علمناها بالبرهان لم نجد شيئًا منها بان لنا بطريق[23] الحدّ ، سواءٌ كانت تلك الاشياء من الامور الذاتية او العرضية .

٥ وأيضًا فأن الحدّ انما يعرّفنا جوهر الشيء ، والبراهين فقد تعرّفنا امورًا خارجة عن 30-35 جوهر الشيء وهي الاعراض الذاتية .

وايضًا فأن الصنائع تضع الحدود وضعًا وتتسلم[24] وجودها للمحدود ، وليس تتعاطى ان يبيّن وجودها للمحدود ، بمنزلة ما يضع صاحب علم العدد حدّ الوحدة وحدّ الفرد .

وايضًا فأن البراهين تركيبها على جهة الحمل ، والحدود تركيبها على جهة الاشتراط
١٠ والتقييد ، فأن قولنا في الانسان حيوان مشاء ذو رجلين منتصب القامة ليس يحمل واحد من اجزاء هذا القول على صاحبه ، واما اجزاء البراهين فهي محمولة بعضها على بعض . وليس الحدّ مغايرًا للبرهان على جهة ما يغاير الكلي[25] المعنى الداخل تحته ، اعني الاخصّ 91a منه ، فانه قد يغاير[26] برهان برهانًا بهذه الصفة . مثال ذلك ان البرهان الذي تقدم[27] على ان المثلث المتساوي الساقين زواياه مساوية لقائمتين هو منحصر وداخل تحت البرهان الكلي
١٥ الذي يبرهن هذا المعنى للمثلث المطلق ، فانه لو كان الحدّ يغاير[28] البرهان بهذا النوع 5 لكانت الاشياء الموضوعة لهما[29] بعضها داخلاً[30] تحت بعض ، فكان يصير الشيء الواحد بعينه بعضه اعم من بعض ، وذلك محال .

فلذلك البرهان والحدّ ليس يغاير[31] احدهما الآخر بأن احدهما منحصر[32] تحت الآخر ، ولا العلم الحاصل عنهما هو علم واحد لشيء واحد من جهة واحدة . 10

— ٤ —

[القول في ان لا برهان على الماهية]

واذ قد تبيّن ان البرهان غير المحدود[1] ، وان العلم الحاصل عن احدهما غير الحاصل على الآخر ، **فلننظر** في الطريق التي منها يتهيأ لنا استنباط الحدّ .

فنقول : ان حدّ الشيء يظهر انه محال ان يبيّن[2] بالبرهان من قبل ان البرهان هو قياس ، والقياس انما يكون بوسط ، وحدّ الشيء منعكس على الشيء ومحمول عليه من طريق ما هو ، فيلزم في الحدّ الاوسط الذي يريد به[3] الانسان ان ينتج ان الطرف الاكبر حدّ للاصغر ان يكون الحدّ الاوسط منعكسًا ايضًا على المحدود ، وان يكون محمولاً عليه من طريق ما هو ، حتى يكون الاوسط محمولاً على الاصغر من طريق ما هو ومساويًا[4] ، والاكبر محمولاً[5] على الاوسط من طريق ما هو ومساويًا[6] ايضًا[7] . فانه متى لم يشترط هذان الشرطان في حمل الاكبر على الاوسط ، والاوسط على الاصغر ، لم يلزم عن ذلك ان يكون الحدّ الاكبر حدًّا للاصغر ، بل انما يلزم عن ذلك اذا لم يشترط في كلتى[8] المقدمتين او في احداهما[9] هذان الشرطان ان يكون الطرف الاكبر موجودًا للاصغر فقط ، الا ان فاعل ذلك يلزمه ان يصادر على المطلوب الاول ، اعني اذا اشترط في الحدّ الاوسط ان يكون محمولاً على الطرف الاصغر من طريق ما هو ومساويًا . وكذلك الاكبر[10] من طريق ما هو ومساويًا اي حدّ[11] . مثال ذلك ان يبيّن انسان ان حدّ النفس هو عدد محرّك[12] لذاته ، على ما كان يرى افلاطون ، من قبل ان النفس هي علّة الحياة[13] بذاتها ، وذلك ان كلى الحدين اللذين بهذه الصفة ان كان يؤخذ كل واحد منهما في جواب ما هو بدل صاحبه ، وماهية[14] الشيء واحدة ، فهما حدّ واحد اختلفت[15] عبارتهما . فاذن الذي يضع احدهما في بيان الآخر فقد صادر على المطلوب الاول .

— ٥ —

[القول في ان الماهية لا يمكن ان يبرهن عليها بالقسمة]

قال : ولا ايضًا طريق القسمة نافع في ان يقاس منه ، اعني في ان يستنبط منه شيء مجهول من شيء معلوم ، كما تبيّن في «كتاب القياس» ، من قبل ان النتيجة ليس ينبغي ان توضع في القياس من طريق انها متسلمة بل من طريق انها تلزم عن الاشياء التي تؤخذ في القياس متسلمة[1] . واما القسمة فأن الذي يجتمع منها هو والاشياء التي توضع فيها على وتيرة واحدة ، اعني انها ان[2] لم تسلم وتوضع لم يقع الاقرار بها . مثال ذلك انه اذا رمنا ان نبيّن من القسمة ان كل انسان حيوان مشاء ذو رجلين على طريق التسلّم لاجراء هذا القول ، فنَسئَل : اليس كل انسان حيوانًا ؟ فاذا سلّم لنا هذا وضعناه ، ثم نَسئَل بعد ذلك : اهو مشاء اوسابح ؟ فاذا سلّم لنا انه مشاء سألنا[3] بعد[4] : هل هو ذو رجلين او ذو ارجل كثيرة ؟ فاذا سلّم لنا انه ذو رجلين جمعنا جميع ما سلّم[5] لنا وقلنا : انه حيوان مشاء ذو رجلين ، وذلك ليس شيئًا غير الاشياء التي تسلّم وجودها ، واما النتيجة فهي غير الاشياء التي تسلّم وجودها .

الا ان طريق القسمة وان كان ليس بقياس فهو نافع جدًا في القياس ، وذلك ان[6] بها يمكننا ان نقف على جميع الاشياء التي يمكن ان توجد للشيء بطريق القياس اولا توجد . مثال ذلك انّا نقول ان الانسان لا يخلو ان يكون حيوانًا او غير حيوان ، ثم ان كان حيوانًا لم يخل ان يكون مشاء او غير مشاء ، ثم ان كان مشاء لم يخل ان يكون ذا رجلين او ذا ارجل كثيرة ؛ فأن بيّنا بحد اوسط انه حيوان لا غير حيوان بيّنا ايضًا بحد اوسط آخر انه مشاء لا غير مشاء ، واذا بيّنا ايضًا بحدّ اوسط انه مشاء ذو رجلين ، فيجتمع لنا من نتائج هذه المقاييس حدّ الانسان وهو ان الانسان حيوان مشاء ذو رجلين .

ولذلك ليس يمنع مانع من ان تحمل جملة ما يستنبط بالقسمة على الانسان مثلاً او على غيره من طريق ما هو ، سوى[7] انه لا يمكن ذلك فيها دائمًا ، وانما يفعل ذلك حيث تكون الاجناس المقسومة معروفة للشيء الذي يحمل عليه ، وتكون قسمتها الى الفصول 0-35
التي تنقسم اليها قسمة لا يقع فيها خطأ من ان يزاد في المقسومات ما ليس فيها ، او ينقص منها ما هو فيها ، او يتخطى القاسم من الفصول الاول الى غير الاول ، مثل ان يتخطى[8] قسمة الحيوان الى المشاء والسابح بأن يقسمه الى ذي الرجلين والارجل الكثيرة . واما اذا تسلّم[9] ان الجنس المقسوم موجود للشيء الذي يطلب تحديده ، ولم يقع فيها شيء من الخطأ والتجاوز حتى ينتهي بذلك الى النوع الذي يقصد تحديده ، فقد يستخرج الحدّ بطريق القسمة من الاضطرار. سوى ان العلم الحاصل عنها بهذا الوجه ليس هو عن[10] قياس ، ولا[11] من نوع العلم الحاصل عن[12] قياس ، لكن[13] حصوله له بطريق آخر غير طريق القياس ، وهو في نفسه علم غير العلم الحاصل عن القياس ؛ كما ان العلم الحاصل عن الاستقراء ليس هو علمًا حاصلاً عن قياس ، ولا هو من نوع العلم الحاصل عن القياس . لكن[14] وجه الشبه بينهما ان الانسان كما انه قد يحتج لوجود النتيجة التي يضعها وضعًا من غير حدّ اوسط[15] ولا سبب بوجود[16] السبب والحدّ الاوسط لها ، اذا سئل عن ذلك كذلك ، قد يحتج المستعمل للقسمة للقول المجتمع منها اذا وضعه من غير قسمة بأن يأتي في ذلك بالقسمة اذا سئل ايضًا عن سبب ذلك . مثل ان يضع واضع ان الانسان حيوان ناطق مائت ، فيقال له : ولِمَ كان حيوانًا ناطقًا مائتًا ؟ فيقول : لان كل 2a
حيوان لا يخلو ان يكون ناطقًا او غير ناطق ، والانسان ليس هو غير ناطق ، فهو ناطق ؛ وكل ناطق فلا يخلو ان يكون : اما[17] مائتًا او غير مائت ، والانسان ليس بغير مائت ، فهو 5
مائت . فهذا هو طريق الاحتجاج للقسمة[18] ، والجواب عن السؤال ، والشبه الذي بينهما وبين القياس .

فقد بان من هذا القول ان الحدّ قد يمكن استنباطه بطريق القسمة ، وانه لا يمكن استنباطه بطريق البرهان المطلق اصلاً .

— 6

—٦—

[القول في ان الماهية لا يمكن ان يبرهن عليها بالقياس الشرطي]

قال : وليس يوقف على الحدّ بأن يؤخذ رسمه الذي هو مثلاً قول وجيز[1] منبئ عن ذات الشيء وماهيته[2] ، ويجعل مقدمة كبرى في القياس مثل ان يقال الانسان حيوان ناطق مائت ، وهذا قول وجيز[3] منبىء عن ذات الانسان وماهيته[4] ، فهذا القول هو حدّ للانسان . وذلك ان من يفعل هذا فقد صادر على حمل الحدّ على الانسان ، وذلك ان 10-15
الحدّ الاوسط هو الحدّ ، والاصغر هو المحدود فهو حدّ للمحدود[5] ، فان لم يكن هذا الحدّ بيّنا بنفسه وجوده للانسان لم ينتفع بهذا القياس .

وكما ان حدّ القياس لا يؤخذ في تبيين ان هذا القول قياس بأن يقال فيه ان نسبة احدى[6] مقدمتيه الى الثانية هي نسبة الكل الى الجزء ، كذلك لا يؤخذ حدّ الحدّ في تبيين ان هذا القول حدّ ، وانما يجب ان يكون حدّهما[7] عندنا عتيدين لمعاندة من يدّعي مثلاً في هذا القول الذي هو قياس انه ليس بقياس ، وفي هذا القول الذي هو حدّ انه ليس بحدّ ، فيعرف انه قياس[8] من قبل ان حدّ القياس منطبق عليه ، وكذلك يعرف انه حدّ من قبل ان حدّ الحدّ منطبق عليه[9] .

وليس يمكن ايضًا استنباط الحدّ بالمقاييس التي تكون على طريق القياس الشرطي ، 20-25
وذلك في الامور المتضادة . مثل ان يقال : ان كانت ماهية[10] الشرّ وحدّه انه[11] امر منقسم في ذاته ومختلف[12] ، فقد يجب ان يكون حدّ الخير انه شيء غير منقسم في ذاته ولا مختلف[13] ، وذلك ان الاضداد ينبغي ان تكون حدودها اضدادًا ، فأن من يسلك ايضًا في استنباط الحدّ هذا المسلك فهو ايضًا مصادر على الحدّ[14] . وذلك انه قد نرى ان العلم بحدود الضدّين والجهل بهما هو[15] على وتيرة واحدة ، فأن كان حدّ احد الضدين مجهولاً

فالآخر مجهول ، وان كان معلومًا فمعلوم . وايضًا ان سلّمنا انه قد يكون حدّ احد الضدّين اعرف فليس يعرض هذا في كل موضع ؛ ولذلك من يضع ان من قبل الحدّ يستنبط الحدّ دائمًا وفي كل موضع ، فقد يلزمه ان يصادر على الحدّ . وليس يعرض من المصادرة على الحدّ في البرهان ما يعرض من المصادرة على الحدّ[16] في استنباط الحدّ ، فأن اللازم عن البرهان ليس هو حدّ وانما هو ان[17] شيئًا موجود لشيء . فلذلك لا شناعة في ان يصادر في القياس على الحدود ، اعني ان توضع مقدماته حدودًا : اما بعضها واما كلها .

وقد يعرض شك في الطريقين جميعًا ، اعني في[18] تبيين الحد بطريق القسمة وفي تبيينه في القياس الشرطي . اما في القياس الشرطي فمما قيل ، واما في طريق القسمة فمن قبل انه ليس يلزم اذا حمل على الانسان انه حيوان حملاً مفردًا ، وانه مشّاء مفردًا ، وانه ذو رجلين مفردًا ، ان تصدق هذه مجموعة ، على ما سلف في «كتاب باري ارميناس»[19] . وذلك ان الانسان يصدق عليه انه موسيقار ، ويصدق عليه انه جيّد ، وليس يصدق عليه انه موسيقار جيّد دائمًا .

-٧-

[القول في ان الحدّ لا يمكن ان يبرهن الماهية]

واذا كان الامر على هذا ، فعلى اي وجه يمكن ان يبيّن الحدّ ان كان ليس يمكن ان يكون ببيانه عن جنس بيان الاشياء الخفيّة بالاشياء الظاهرة بأن تكون الاشياء الخفيّة تلزم من الاضطرار من الاشياء الظاهرة ، اذ كان البيان الذي بهذه الصفة هو البيان الذي يكون بالبرهان ؟ وقد تبيّن ان الحدّ لا يتبيّن بالبرهان ، ولا ايضًا يمكن ان يتبيّن الحدّ بالاستقراء من قبل ان الاستقراء انما هو بيان الامر الكلي من جميع جزئياته ، والحدود ليست للامور الجزئية ، فضلاً عن ان يبيّن بالامور الجزئية . وايضًا فأن الاستقراء انما يتبيّن[1] به ان شيئًا موجود لشيء ، اعني قولاً حمليًا ، والحدّ هو قول منبئ عن ذات الشيء . واذا لم يبن[2] الحدّ لا بالقياس ولا بالاستقراء ، ولا بالقسمة ، فقد يظن انه لم يبق ها هنا[3] وجه يتبيّن به الحدّ اذ كان ليس هو من الاشياء المحسوسة فيبيّن بالاشارة اليه .

قال : فهذا[4] احد ما يشكّكنا في الطريق التي بها نقف على الحدود . وايضًا فان في ذلك شكًّا آخر ليس بدون هذا . وذلك ان الذي يروم[5] ان يبيّن حدّ امر[6] من الامور يلزمه ان يعلم قبل ذلك ان ذلك الامر موجود ، لانه ليس يمكن احدًا ان يقول في شيء لا يعلم وجوده ما هو ، الا ان يقول ذلك عن طريق شرح دلالة الاسم ، مثل ما نقول في عنزايل ان هذا اللفظ يدل على حيوان مركب من «عنز» و«ايل» . فامثال هذه الأقاويل في الاشياء المجهولة الوجود هي اقاويل شارحة وليست بحدود ، فأن كان[7] من شرط الحدّ ان يكون موجودًا للمحدود ، وذلك بأن يكون المحدود موجودًا ، لزم ان يكون العلم بالحدّ الذي هو علم واحد يتضمن شيئين مختلفين[8] : احدهما ماهية الشيء ، والثاني انه موجود[9] ، وذلك شنيع[10] .

وقد تبيّن ان معرفة ماهية الشيء ومعرفة وجوده شيئان مختلفان اذا تؤمل كيف حال استعمال هذين العلمين في العلوم. وذلك انه يبيّن بالبرهان ان الشيء موجود، فاما حدّ الشيء فهي تضعه وضعًا ثم تتكلف بالبرهان بيانه. مثال ذلك ان صناعة الهندسة تضع 5-20
حدّ المثلث اولاً والدائرة، ثم تتكلف بالبرهان بيان وجودهما في صناعة اخرى. وقد يظهر هذا من معنى الحدود انفسها، وذلك ان معنى حدّ الشيء ومعنى انه موجود شيئان مختلفان.

واذا كان ذلك كذلك فليس يتضمن مفهوم بيان الحدّ انه موجود للمحدود. مثال ذلك انه اذا بيّن الانسان ان الدائرة هي شكل مسطح في داخله نقطة كل الخطوط الخارجة منها الى المحيط متساوية، فانه لم يبيّن قط بهذا الحدّ ان الدائرة موجودة اذ قد 5-30
يمكن ان ينطبق هذا الحدّ على النحاس والحجر. لكن ان فرضنا الامر في الحدود على هذا لزمنا امر شنيع، وذلك انه اذا كانت الحدود لا تتضمن انها موجودة لمحدوداتها فدلالتها دلالة الاسماء بعينها، وذلك شنيع من جهتين: اما الجهة الواحدة فأن تكون الحدود لما ليس بموجود، فأن هذه حال الاسماء، اعني انها قد تكون لاشياء غير موجودة؛ والجهة الثانية من الشناعة انه يلزم ان يكون جميع الكلام المركب كله حدودًا، وذلك ان دلالة جميع الكلام المركّب مساوية بالقوة لدلالة الاسماء، فتكون على هذا اقاويل الشعراء والخطباء كلها حدودًا اذ كانت قوتها قوة الاسماء المفردة. وكما ان البراهين لا تقوم على ان الاسم دال او غير دال، كذلك يلزم ان يكون الامر في الحدود.

ولموضع هذه الشكوك قد ينبغي ان نبتدئ ابتداءً آخر ونتأمل الاقاويل في ذلك، وايّها 35
جرى على الصواب او على غير الصواب. الا ان الذي تبيّن فيما سلف مما ليس فيه شك هو ان الحدّ والقياس ليس هما معنى واحدًا بعينه، وانه لا يكون لشيء واحد قياس واحد، وان الحدّ ليس يبيّن ان الشيء موجود، ولا انه حدّ لذلك الشيء الذي يطلب هل هو حدّ له.

— 8 —

—٨—

[القول في الصلة بين الحدّ والبرهان]

والذي بقي هو ان ننظر هل نجد برهانًا يعطي ماهية الشيء وسبب ماهيته، كما قد 93a
تبيّن انه نجد برهانًا يعطي وجود الشيء وسبب وجوده؟

فنقول: انه ان كان الحدّ الاوسط هو ماهية الشيء، فقد قلنا انه ليس يعطي ماهية 5-35
الشيء، وان ذلك مصادرة. واما اذا كان الحدّ الاوسط شيئًا خارجًا عن ماهية الشيء فقد يمكن ان يعطي ماهية الشيء ووجوده معًا. فلننظر متى يكون ذلك. فنقول: اذا كان الحدّ الاوسط غير علّة الطرف الاكبر فليس يمكن ان يبيّن به وجود الاكبر وماهيته معًا. واما اذا كان الحدّ الاوسط هو علّة الاكبر فقد يمكن ان يبيّن به ماهية الطرف الاكبر ووجوده معًا او الماهية فقط اذا كان الوجود معلومًا، فانه ليس يمكن ان يبيّن ماهية شيء هو مجهول. فمثال الاول هو ان يبيّن وجود السكوف للقمر بأنه لا يوجد في ذلك الوقت للمقايس ظل، فأن امثال هذه الاوساط التي هي اعراض ليس يمكن ان يصار منها الى معرفة ماهيات الاشياء التي هي لها اعراض الا بالعرض. واما اذا كان الاوسط سببًا متقدمًا على الشيء وخارجًا عنه فقد يمكن ان يصار منه الى معرفة ماهيته ووجوده معًا، او الى الماهية فقط ان كان الوجود معلومًا. مثال ذلك ان يبيّن مبيّن وجود الكسوف للقمر 93b-10
بقيام الارض بينه وبين الشمس، فانه اذا بيّنا وجود الكسوف للقمر بمثل هذا الحدّ فقد بيّنا وجود الكسوف وماهيته معًا وذلك ان علّة ماهية الكسوف الذي هو ذهاب ضوء القمر هو قيام الارض بينه وبين الشمس. وكذلك ايضًا ان بيّن مبيّن ان صوتًا موجودًا في السحاب من قبل ان فيه ريحًا تتموج مثل ان نقول: السحاب فيه ريح تتموج، وما فيه ريح تتموج ففيه صوت، فقد بيّن ماهية الرعد بعلّته.

فقد تبيّن من هذا القول ايّ البراهين يعطي ماهية الشيء ووجوده معًا، او ماهيته ان 15
كان الوجود معلومًا، وايّ البراهين ليس يعطي ذلك.

-٩-

[القول في ان لا برهان على وجود المبادئ وماهيتها]

وتبيّن مع ذلك ان البراهين التي تعطي ماهية الشيء ووجوده معًا ليس يمكن ان تكون في الجواهر الاول لان هذه ليس لها اسباب خارجة عنها تعطي وجودها وماهيتها . ولذلك لا نعلم الانواع المجهولة : ولا في الامور البسيطة لأن هذه ليس لها اسباب اصلاً ، ولا في الامور التي وجودها معلوم بنفسه ، مثل حدّ المثلث ، وحدّ الدائرة ، وحدّ الوحدة ، لان هذه ايضًا ليس لها اسباب خارجة عنها ، وان هذه البراهين انما تكون في المطالب المركبة وهي مطالب الاعراض .

— 10 —

-١٠-

[القول في انواع الحدّ المختلفة]

والحدّ يقال على ضروب شتى :

احدها القول الشارح للاسم والنائب عنه دون ان يدل على ان ذلك الشيء موجود او غير موجود . 30-35

والثاني هو الحدّ بالحقيقة وهو الذي يكون مفهمًا للذات الموجودة بعلّتها ، ويجب ان يتقدم العلم بها العلم بوجود ذلك الشيء الذي يطلب فيه ما هو ولِمَ هو ؛ وهذا الحدّ الذي هو بالحقيقة حدّ هو الذي يسمى برهانًا متغيّرًا في الوضع . ولا فرق بين الحدّ والبرهان الذي يعطي لِمَ الشيء الا في الترتيب فقط ، وتبديل اسم الشيء المحدود بقول يشرحه . وذلك ان الجواب عندما يَسئَل الانسان لِمَ الرعد موجود ، يكون ترتيبه بأن يقال : من قبل ان النار التي في السحاب تنطفئ فيه . ويكون ترتيبه اذا سئل ما هو الرعد ، بأن يقدّم في الجواب ما أخّر هنالك في الجواب ، ويؤتى بشرح اسم الرعد بدل اسمه فيقال : صوت في السحاب لانطفاء النار فيه . 94a 5

ومن الحدود ما هي معروفة بنفسها ، وهي مبادئ العلوم التي لا برهان عليها ولا تستنبط من البرهان .

ومن الحدود قسم ثالث وهو الحدّ الذي هو نتيجة برهان مثل النتيجة القائلة : ان الرعد هو صوت في السحاب ، اعني اذا برهن وجود الصوت في السحاب من قبل وجود تموج الريح فيه . 10

[1]فقد تبيّن مما قيل متى يكون البرهان على الحدود ومتى لا يكون ، ومتى تستنبط

الحدود ومتى لا تستنبط[٢] وايّ الاشياء يكون عليها البرهان الذي يستنبط منه الحدّ وايّ 15
الاشياء ليس يكون عليها هذا النوع من البرهان . وبالجملة فتبيّن من ذلك الاشياء التي
يمكن ان يكون لها حدود تامة والتي لا يمكن ان يكون لها حدود تامة ، وهي التي لا تعلم
من قبل اسبابها لأن كل ما لم يعلم من قبل سببه فلم يعلم وجوده بالحقيقة ، وتبيّن على كم
٥ وجه تقال الحدود ، وما هي الحدود . وبالجملة فتبيّن[٣] كيف نسبة الحدّ الى البرهان ،
وكيف يمكن ان يكونا لشيء واحد وكيف لا يمكن .

11 — **-١١-**

[القول في العلل المختلفة المأخوذة اوساطًا]

القول في بيان وقوع كل واحد من العلل الاربع حدودًا وسطى في البراهين

20-30 **قال** : ولما كنا نرى انّا قد علمنا الشيء متى علمناه بالعلّة والسبب ، وكانت الاسباب
٥ اربعة : احدها السبب الذي على طريق الصورة ، والثاني السبب[١] على طريق الهيولى ،
وهو الذي يؤخذ[٢] من اجل الصورة ، والثالث السبب الذي على طريق المحرّك القريب
والفاعل ، والرابع السبب الذي على طريق الغاية ؛ فجميع هذه الاسباب[٣] تؤخذ حدودًا
وسطى[٤] في البراهين ، وذلك ان الحدّ الاوسط هو بمنزلة الهيولى للقياس ، وهو مشترك
للطرفين ولذلك كان القياس اقل ذلك من مقدمتين تشتركان في حدّ اوسط .

١٠ اما اخذ السبب الذي على طريق الصورة حدًا اوسط[٥] فمثل ما يقال : لِمَ صارت
زاوية المثلث المعمول على القطر في نصف الدائرة قائمة ؟ فيقال : لانها نصف الزاوية التي
على المركز ، والزاوية التي على المركز[٦] اذا كان المثلث بهذه الصفة فهي[٧] مساوية لقائمتين .

ومثال اخذ السبب الذي على طريق الهيولى حدًّا اوسط[٨] ان يقال : لِمَ[٩] يفسد
35 الحيوان ؟ فيقال : لانه مركّب من اضداد[١٠] .

١٥ ومثال اخذ السبب على طريق المحرّك حدًّا اوسط[١١] ان يقال : لِمَ حارب اهل الجمل
94b-5 عليًا[١٢] ؟ فيقال : لمكان قتل عثمن[١٣] .

ومثال اخذ السبب الذي على طريق الغاية حدًّا اوسط[١٤] ان يقال : لِمَ يختار الاطباء
10-20 المشي قبل الغذاء ؟ فيقال لمكان الصحة ؛ ولِمَ يتخذ البيت ؟ فيقال : لمكان الحفظ[١٥]
للاثاث[١٦] ؛ ولِمَ يمشي الانسان بعد العشاء ؟ فيقال : لينزل الطعام عن فم المعدة . وحال

العلل التي على طريق الغاية من معلولاتها[١٧] بالعكس من حال العلل التي على طريق الفاعل ، وذلك ان العلل التي على طريق الفاعل هي الامور المتقدمة على المعلولات في الوجود بالزمان ، ولذلك تكون الاوساط فيها امورًا متقدمة الوجود بالزمان على النتائج . واما السبب الذي على طريق الغاية فهو متأخر بالزمان في الوجود عن النتيجة ، وذلك ان الصحة انما توجد بعد المشي .

وليس يمتنع ان يجتمع في الشيء الواحد بعينه السبب الذي على طريق الغاية والذي من[١٨] الاضطرار ، اعني من قبل الهيولى ، مثل ما يقال : لمَ صار الضوء ينفذ في الاجسام[١٩] المتخلخلة فيقال : لسعة منافذها ، ولطاقته[٢٠] ، ولمكان سلامتها من التغيّر ؛ فأن قولنا : لسعة منافذها ولطاقته[٢١] هو امر من ضرورية المادة ، وقولنا : لمكان سلامتها من التغيّر فهو امر على طريق الغاية . والطباع كثيرًا ما تستعمل الامور الضرورية في منفعة ما اذا امكنه ذلك . مثال ذلك ان شعر الاشعار هو لمكان ضرورة[٢٢] الجزء الدخاني الذي يتولّد هنالك ، وصحب ذلك منفعة سترها للعين ؛ ومثل ان الرعد شيء موجود بالضرورة لانطفاء النار في السحاب ، فيه منفعة ما ان كان ، كما قال «انكساغورش» ، ليخوّف به اهل الجحيم . وبالجملة فكثيرًا ما توجد في الاشياء الطبيعية مع الامر الضروري منفعة ما ، وذلك ان الطبيعة تقصد بفعلها غاية ، وسبب تلك الغاية شيء لزم من الضرورة . والضرورة تقال على ضربين : احدهما الضرورة الطبيعية التي هي من قبل صورة الموجود[٢٣] ، مثل حركة الحجر الى اسفل وصعود النار الى فوق ؛ والضرب الثاني الذي من قبل الهيولى ، مثل ان الكائن لزمه بالضرورة ان كان فاسدًا والهيولى ايضًا هي نفسها بالضرورة[٢٤] من قبل الصورة ، اعني ان الصورة الطبيعية لا يمكن ان تكون الا في هيولى[٢٥] . وهذا ملخّص في العلم الطبيعي والامور التي تحدث بالرويّة والفكر ، وكذلك الحادثة عن الطبيعة : بعضها بالاتفاق والبخت ، وبعضها ليس بالاتفاق .

القول في ان الغايات الاتفاقية لا تكون حدودًا وسطى في البراهين

فاما التي لا تحدث بالاتفاق فهي الانواع ، مثل البيت في الامور الصناعية والانسان في الامور الطبيعية ، وهي التي تحدث لمكان شيء من الاشياء . واما التي تحدث بالاتفاق

فهي الاشياء التي سببها الصناعة او الطبيعة اذا لم يكن حدوثها مقصودًا عنها[٢٦] بل بالعرض ، بمنزلة الصحة التي تحدث بالاتفاق عن قطع عرق في حرب[٢٧] او ما اشبه ذلك ، وبمنزلة الاصبع السادسة في الامور الطبيعية . ولذلك الشيء الذي يسمى اتفاقًا وبختًا ، متى حدث عن الصناعة او عن الطبيعة ، فهو الشيء الذي لم تقصده الصناعة ولا الطبيعة ؛ فان الصناعة والطبيعة كليهما انما يفعلان لمكان شيء من الاشياء وهو الخير الذي تؤمه[٢٨] الصناعة او الطبيعة . فاما البخت والاتفاق فليس ما يحدثه هو لمكان غاية من الغايات ، ولا لشيء من الاشياء ، ولذلك كان حدوثه اقليًّا ، ولم يكن هذا السبب معدودًا في الاسباب المطلوبة ، ولا استعمل حدًّا اوسط في البراهين .

-١٢-

[القول في وجود العلة والمعلول معًا]

القول في ان علل الامور الزمانية تكون معها في الزمان وتجعل حدودًا وسطى في البراهين التي للامور الزمانية

قال : وعلل الاشياء الموجودة مع الاشياء هي في[1] الاشياء الكائنة في الزمان الماضي والكائنة في المستقبل واحدة بعينها ، اعني انها بعينها هي سبب للامور الموجودة في الزمان الماضي والامور الموجودة في الزمان المستقبل ، وهي التي تجعل حدودًا وسطى[2] في البراهين . وهذه العلل هي موجودة مع الامور الموجودة وكائنة مع الاشياء الكائنة ، فأن كانت الكائنة كائنة في الماضي فهي كائنة في الماضي ، وان كانت في المستقبل فهي كائنة في المستقبل . مثال ذلك ان علّة الجمود في الماء هو نقصان الحرارة التي تجعل حدًّا اوسط في وجود الجمود للماء ، فأن كانت هذه العلّة موجودة بالفعل فأن الجمود موجود[3] بالفعل ، وان كانت موجودة بالقوة وفي الزمان المستأنف فأن الجمود[4] موجود[5] بالقوة وفي الزمان المستقبل .

وكذلك حال المعلول مع هذه العلة ، اعني انه متى وجد المعلول وجدت العلة : ان كان في الزمان الماضي ففي الماضي ، وان كان في المستقبل ففي المستقبل . فاما العلل التي ليس[6] توجد مع معلولاتها ، وهي الفاعل والهيولى ، فليست هذه حالها مع معلولاتها ، اعني ان كانت موجودة فمعلولاتها موجودة ، وان كانت مزمعة ان توجد فمعلولاتها مزمعة ان توجد . ولكن انما يوجد لها ان معلوماتها ان كانت موجودة فعللها موجودة ، وذلك انه ان كان[7] بيت فقد كانت[8] حيطان واساس ، وان كانت المعلولات ايضًا مزمعة ان توجد فأن العلل مزمعة ان توجد ؛ فهنا[9] اذا وجد الآخر وجد الاول وليس اذا وجد الاول يلزم ان يوجد الآخر .

وقد يشك في هذا فيقال : كيف اذا كان الاخير لا يتبع الاول يكون الكون سرمدًا ومتصلاً ؟ وذلك انه قد كان يجب الأ[10] يتبع للكائن ، اي[11] الذي قد فرغ من الكون ، الذي يتكوّن ، فلا يكون الكون متصلاً ، لكن ان كان يتبعه فقد يجب ان يكون الاول اذا وجد وجد الاخير ؟ فنقول : ان الكائن ليس يتبعه المتكوّن بالذات ، ولا الكون متصل[12] بالذات على ما عليه الحركة الواحدة متصلة بالذات . فانه لوكان الامر كذلك لأمكن ان تكون نهاية الكائن متصلة بمبدأ[13] المتكوّن ، والنهاية والمبدأ[14] فليس[15] يمكن ان يتصل احدهما بالآخر من قبل ان كل واحد منهما غير منقسم الاّ لو ائتلف الخط من نقط ، وذلك مما تبيّن[16] امتناعه في العلم الطبيعي . ولا يمكن ايضًا ان نقول ان مبدأ[17] المتكون يماس نهاية الكائن ، وذلك ان المتكوّن منقسم وليس يمكن ان يشار الى مبدئه ، ونهاية الكون غير منقسمة[18] ؛ وليس يقال فيما ينقسم انه يماس ما لا ينقسم ، كما لا يقال ان الخط يتلو النقطة . والكلام في هذا[19] في غير هذا العلم .

فالكون انما هو[20] متتالٍ لا متصل . ولوكان الكون متصلاً للزم ان تؤخذ بين العلل المتقدمة بالزمان والمعلولات المتأخرة عنها اوساط بلا نهاية ، اعني العلّة والمعلول القريب منها . وهو بيّن انه ليس بين العلّة المتقدمة بالزمان والمعلول المتأخر ، اعني القريب ، وسط . فأنه ان كان بيت كان حائط ، وان كان حائط فقد كان اساس ، وان كان اساس فقد كانت[21] حجارة ، ومعلوم انه ليس بين البيت والحائط وسط هو علّة ، ولا بين الحائط والاساس ولا بين الاساس والحجارة . ولو كان الكون[22] متصلاً لوجب ان يكون بين البيت والحائط متوسط هو متأخر عن الحائط ومتقدم على البيت ، وذلك[23] كان يلزم ان يكون بين العلّة القريبة ومعلولها وسط ، اعني بين العلّة المتقدمة بالزمان على معلولها الاخير ، فتتصل[24] العلّة القريبة بمعلولها فلا تكون معرفة منها بالزمان . ولو كان ذلك[25] لكان يلزم ان يكون بين هذا الوسط وعلّته وسط آخر ويمرّ ذلك الى غير نهاية ، فتكون اسباب الاشياء المتكوّنة غير متناهية . ولزوم هذا في الاشياء التي قد كانت مثل لزومه في الاشياء التي هي مزمعة ان تكون .

ولما كان ها هنا[26] اشياء ينعكس بعضها على بعض ، اعني بأن تكون العلّة معلولة والمعلول علّة ، وجب ان يكون البرهان في هذه الاشياء يجري دورًا ، وان يكون الاول فيها وسطًا والوسط اولاً . مثال ذلك انه ان كانت الارض مبتلّة[27] فيكون عنها بخار ، وان كان

بخار فسيكون سحاب ، وان كان سحاب فسيكون مطر ، وان كان مطر فقد تبتل[٢٨] الأرض . فقد يجب ان كانت الارض مبتلّة[٢٩] ان تكون الارض مبتلّة ، وان كان بخار ان يكون بخار . وكذلك في كل واحد من هذه .

وبعض الامور تكون موجودة على طريق الكل ودائمًا ، وهذه اما ان تكون موجودة دائمًا ، واما ان تكون متكوّنة دائمًا ولا[٣٠] بدّ ، و[٣١] في هذه يكون الامر دورًا[٣٢] . وقد توجد امور ليس وجودها سرمدًا لكن على الاكثر ، مثل نبات[٣٣] اللحية لكل ذكر من الناس . والحدود الوسط في هذه تكون على الاكثر ، وكذلك المقدمات ، وكذلك[٣٤] النتيجة . وذلك انه ان كانت ا محمولة على كل ب في اكثر الموضوع[٣٥] او[٣٦] اكثر الزمان ، وكانت ب محمولة على كل ج في اكثر الموضوع او اكثر الزمان[٣٧] ، فانه يلزم ان تكون ا محمولة على[٣٨] ج في اكثر الامر ، وليس يوجد الامر في هذه دورًا .

-١٣-

[القول في استنباط الحدّ بطريق التركيب والقسمة]

قال : ولما كان قد تبيّن كيف يستنبط الحدّ من البرهان ، وعلى اي وجه يمكن وعلى اي وجه لا يمكن ، فقد ينبغي ان ننظر في الطريق التي منها تتصيّد الحدود وتستنبط .

القول في طريق اكتساب الحدّ

فنقول : ان الاشياء المحمولة على الشيء دائمًا ومن طريق ما هو ، منها ما يحمل عليه وهو اعم من الشيء : اما عمومًا يتجاوز به طبيعة الجنس الذي يوجد فيه ذلك الشيء ، واما عمومًا لا يتجاوز به طبيعة جنس ذلك الشيء . مثال ذلك انّا قد نحمل على الثلاثة[١] من طريق[٢] ما هي انها موجودة ، وانها عدد فرد ، الا ان حملنا عليها انها موجودة هو شيء يتعدّى طبيعة الجنس الذي فيه الثلاثة[٣] وهو العدد ، اذ كان معنى الموجود اعم من العدد ؛ واما معنى الفرد فانه وان كان يفضل على الثلاثة[٤] ، اذ قد يوجد للخمسة والسبعة وغيرها من الاعداد ، فانه لا يتجاوز جنسها الذي هو العدد . واذا كان ذلك كذلك فالوجه في تصيّد الحدود بهذه الطريق ان نتخيّر المحمولات على الشيء من طريق ما هو ، التي لا تتعدى جنس ذلك الشيء ولا تتجاوزه إلى ما فوقه ، ونجمعها الى ان نجد منها اول جملة يكون كل واحد منها اعم من الشيء ، ويكون جميعها مساويًا للشيء المقصود تحديده ، فانه اذا اجتمع لنا منها ما صفته هذه كان ذلك هو حدّ تام للشيء . ومثال ذلك انّا نجد الثلاثة[٥] يحمل عليها من طريق ما هي انها عدد فرد ، وانها عدد اول بالمعنيين اللذين يقال بهما في العدد انه اول ، اعني الذي لا يتركب من عدد والذي لا يعدّه الا الواحد فقط ، اذ كان الاول في العدد يقال على هذين المعنيين ، فنجد هذه المحمولات

بخار فسيكون سحاب ، وان كان سحاب فسيكون مطر ، وان كان مطر فقد تبتلّ[٢٨] الأرض . فقد يجب ان كانت الارض مبتلّة[٢٩] ان تكون الارض مبتلّة ، وان كان بخار ان يكون بخار . وكذلك في كل واحد من هذه .

وبعض الامور تكون موجودة على طريق الكل ودائمًا ، وهذه اما ان تكون موجودة دائمًا ، واما ان تكون متكوّنة دائمًا ولا[٣٠] بدّ ، و[٣١] في هذه يكون الامر دورًا[٣٢] . وقد توجد امور ليس وجودها سرمدًا لكن على الاكثر ، مثل نبات[٣٣] اللحية لكل ذكر من 0-15 الناس . والحدود الوسط في هذه تكون على الاكثر ، وكذلك المقدمات ، وكذلك[٣٤] النتيجة . وذلك انه ان كانت **ا** محمولة على كل **ب** في اكثر الموضوع[٣٥] او[٣٦] اكثر الزمان ، وكانت **ب** محمولة على كل **ج** في اكثر الموضوع او اكثر الزمان[٣٧] ، فانه يلزم ان تكون **ا** محمولة على[٣٨] **ج** في اكثر الامر ، وليس يوجد الامر في هذه دورًا .

-١٣-

[القول في استنباط الحدّ بطريق التركيب والقسمة]

قال : ولما كان قد تبيّن كيف يستنبط الحدّ من البرهان ، وعلى اي وجه يمكن وعلى 20 اي وجه لا يمكن ، فقد ينبغي ان ننظر في الطريق التي منها تتصيّد الحدود وتستنبط .

القول في طريق اكتساب الحدّ

فنقول : ان الاشياء المحمولة على الشيء دائمًا ومن طريق ما هو ، منها ما يحمل عليه وهو اعم من الشيء : اما عمومًا يتجاوز به طبيعة الجنس الذي يوجد فيه ذلك الشيء ، 5-35 واما عمومًا لا يتجاوز به طبيعة جنس ذلك الشيء . مثال ذلك انّا قد نحمل على الثلاثة[١] من طريق[٢] ما هي انها موجودة ، وانها عدد فرد ، الا ان حملنا عليها انها موجودة هو شيء يتعدّى طبيعة الجنس الذي فيه الثلاثة[٣] وهو العدد ، اذ كان معنى الموجود اعم من العدد ؛ واما معنى الفرد فانه وان كان يفضل على الثلاثة[٤] ، اذ قد يوجد للخمسة والسبعة وغيرها من الاعداد ، فانه لا يتجاوز جنسها الذي هو العدد . واذا كان ذلك كذلك فالوجه في تصيّد الحدود بهذه الطريق ان نتخيّر المحمولات على الشيء من طريق ما هو ، التي لا تتعدى جنس ذلك الشيء ولا تتجاوزه إلى ما فوقه ، ونجمعها الى ان نجد منها اول جملة يكون كل واحد منها اعم من الشيء ، ويكون جميعها مساويًا للشيء المقصود تحديده ، فانه اذا اجتمع لنا منها ما صفته هذه كان ذلك هو حدّ تام للشيء . ومثال ذلك انّا نجد الثلاثة[٥] يحمل عليها من طريق ما هي انها عدد فرد ، وانها عدد اول بالمعنيين اللذين يقال بهما في العدد انه اول ، اعني الذي لا يتركب من عدد والذي لا يعدّه الا 96b الواحد فقط ، اذ كان الاول في العدد يقال على هذين المعنيين ، فنجد هذه المحمولات

كل واحد منها اعمّ من الثلاثة[٦] وجميعها مساوٍ[٧] للثلاثة[٨]. وذلك ان الفردية يوجد لها ولغيرها ، والاول الذي ليس هو مركبًا من عدد يوجد لها وللاثنين ، وكذلك الاول بالمعنى الثاني يوجد لها ولجميع الافراد ؛ واما هذه المحمولات الثلاثة[٩] فليس توجد لغيرها ، فحدّ الثلاثة[١٠] ضرورة التي اثبتت[١١] منها ذاتها انها[١٢] عدد فرد اول . وذلك انه اذا حملت اشياء اكثر من واحد على الشيء من طريق ما هو : فاما ان تكون قوتها قوة الجنس ان لم يكن لها اسم واحد ، او تكون جنسًا ان كان لها اسم واحد[١٣] ؛ لكن ان كانت جنسًا ، او قوتها قوة الجنس ، كانت اعم ولم تكن مساوية[١٤] ، فيلزم اذا كانت هذه المحمولات على الثلاثة[١٥] ليست جنسًا ، اذ كانت ليست اعم ، ان تكون حدًّا .

فهذا السبيل هي التي يسلكها في استنباط حدود الانواع الاخيرة. واما ان كان المقصود تحديده جنسًا و[١٦] متوسطًا بين الانواع الاخيرة والجنس[١٧] المنظور[١٨] فيه ، فالسبيل[١٩] في ذلك ان نأخذ حدّ تلك الانواع الاخيرة التي ينقسم بها ذلك الجنس بتلك السبيل التي وضعنا ، فاذا وجدنا حدّ كل واحد من النوعين القسيمين اسقطنا من ذلك ما يخصّ[٢٠] واحدًا واحدًا منها ، واخذنا المشترك واضفنا اليه جنس ذلك الشيء : اما كمية ، واما كيفية ، واما غير ذلك من الاجناس المحيطة بذلك الشيء العالية ، فيكون المجتمع من ذلك هو حدّ الجنس المقصود[٢١] تحديده . مثال ذلك انّا اذا اردنا ان نحدّ الخطّ فانّا نعمد الى انواعه الاخيرة وهو الخط المستقيم والمستدير والمنحني ، ثم نأخذ حدّ كل واحد من هذه الانواع الثلاثة[٢٢] بتلك الطريق . فلنتزل انّا وجدنا حدّ الخط المستقيم انه طول بلا عرض ، لا يستر وسطه اطرافه عند النظر اليه على استقامة ، ووجدنا حد[٢٣] الخط المستدير انه طول بلا عرض ، في داخله نقطة كل الخطوط الخارجة منها متساوية ، ووجدنا حدّ الخط المنحني انه ايضًا طول بلا عرض مضافًا اليه خاصة اخرى ، فنطلب المشترك لهذه الحدود الثلاثة[٢٤] فنجده فيها قولنا : طول بلا عرض ، فنضيف اليه جنس الخطوط[٢٥] وهو الكم ، فيكون حدّ الخط المطلق انه كم له طول بلا عرض . ومسيرنا الى حدود الاجناس من حدود الانواع هو شيء يجري مجرى الطبع ، وذلك ان الاجناس مركبة والانواع بسيطة ، وما يوجد للمركّب انما يوجد له من قبل وجوده للبسيط ، فقد ينبغي ان كان الحدّ يوجد للانواع والاجناس ان يكون وجوده للاجناس من قبل وجوده للانواع .

قلت : وهذه الطريق[٢٦] انما ذكرها[٢٧] ارسطو لانه يرى انه[٢٨] اسهل في استنباط

حدود الانواع من طريق القسمة ، وهي التي تعرف بطريق التركيب ، الا انه يرى ان هذه الطريق[٢٩] كافية في استنباط الحدود كما قد ظن ذلك[٣٠] قوم ، فانه لا بدّ في استنباط الحدود من المواضع المذكورة في «كتاب طوبيقى»[٣١] ، اعني مواضع الاثبات والابطال ، ومواضع الجنس والفصل ، وسائر المواضع التي عددت هنالك فانها انما عددت من اجل الحدّ وعددت هنالك مشهورة لتلتقط منها البرهانية .

قال : فاما استخراج الحدّ بطريق القسمة فانه قد ينتج بها في التحديد هذا النوع من الانتفاع على النحو الذي تبيّن فيما سلف ، اعني ان طريق القسمة انما ينفع[٣٢] في الحدود الغير المجهولة[٣٣] الوجود للمحدود ، وانه متى ريم بها استنباط الحدود المجهولة فالمسالك في ذلك يستعمل طريق المصادرة . وانما ينتفع بها في النوع[٣٤] من الحدود الذي لا يبلغ الخفاء فيها ان تبيّن[٣٥] بحدّ اوسط اذا تحفظ بالقسمة فيها . فانه فرق كبير في القسمة بين ان يجعل الفصل الاول في مرتبة والفصل الاخير[٣٦] في مرتبة[٣٧] وبين ان يجري الامر فيها بخلاف ذلك ، اعني بأن[٣٨] نجعل الاخير في مرتبة الاول ، بمنزلة من يقسم الحيوان الى ما له رجلان والى ما ليس له رجلان ، فأن هذا النوع من القسمة ليس يعطي حدّ نوع من الانواع اذ كانت حدود الانواع انما تأتلف من امرين : احدهما الجنس القريب والآخر الفصل الذي بعده ، أعني الذي يتلوه من غير وسط ، بمنزلة الانسان الذي معناه مؤتلف[٣٩] من الحيوان والناطق . وامثال هذه الاقاويل التي يعطيها هذا النوع المختل من القسمة انما هي مؤلفة من الاجناس البعيدة والفصول الاخيرة ، فأن ذا الرجلين هو فصل اخير للحيوان[٤٠] وبينهما فصول كثيرة . ولاجل هذا ينبغي للمقسِّم اذا قصد الى تصيّد الحد بالقسمة الآ[٤١] يتخطى الفصل الأعم الذاتي الى الفصل الاخص ، اعني الآ[٤٢] يقسم الجنس الاعلى بفصول الجنس الذي تحته بل بالفصول الحاضرة للجنس الذي ينقسم بها قسمة لا يخرج شيء من الجنس عنها ، بمنزلة من يقسم الحيوان الى المشاء والطائر والسابح ، ثم يقسم كل واحد من هذه الى الفصول الحاضرة لها ، مثل ان يقسم الطائر الى ما هو مفترق الاجنحة او متصلها ؛ واما ان قسّم الحيوان اولاً الى ما هو مفترق[٤٣] الاجنحة او متصلها فقد تخطى الجنس الاول ولم يحصر جميع الحيوان في قسمته .

واذا كان هذا[٤٤] هكذا فينبغي عندنا نروم استنباط الحدّ بالقسمة ان نكون مستعملين[٤٥] لشروط ثلاثة[٤٦] : احدها ان نأخذ[٤٧] الاشياء التي تحمل على الشيء من