

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تَطَبِيقَاتُ مَنَظُومِ الْمُظْفَرِ

إعداد
الشيخ حسين علي توبي العاملي

الإهداء



إلى سيّدي ومولاتي فاطمة الزهراء عليهما السلام المظلومة المحرومة من إرث أبيها صلى الله عليه وآله
المعصورة بين الحائط والباب، المقتولة ظلماً وعدواناً.
إلى ابنها الرؤوف علي بن موسى الرضا عليه السلام وابنتها كريمة أهل البيت عليها السلام الذين
أحاطاني بالطفاهما ولا زالا.
إلى أبنائها المدافعين عن دين أبيها صلى الله عليه وآله، الشهداء منهم وعلى رأسهم شهيد
طريق القدس الأسمى سماحة السيد حسن نصر الله رحمه الله، والمرابطين منهم على
الثغور أهدي هذا العمل البسيط طالباً منهم الشفاعة يوم القيامة.

التعريف بالكتاب



بسم الله الرحمن الرحيم، الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على المبعوث
رحمة للعالمين سيدنا ونبينا محمد وعلى آله الطيبين الطاهرين، واللعنة الدائمة
على أعدائهم أجمعين إلى قيام يوم الدين.

اعلم أيها القارئ العزيز أنّ الغرض من هذا الكتاب هو تطبيق القواعد المنطقية؛
بغية تثبيتها والالتفات إلى ثمراتها على المستويين العلمي والعملية، وقد أجبت عن
التطبيقات في نهاية كل جزء ليتأكد الطالب من صحة ما أجاب عنه وتصحيح ما أخطأ
فيه، سائلاً المولى عزّ وجلّ أن يتقبل مني هذا اليسير بحق محمد وآل محمد صلوات
الله عليهم أجمعين.

المقدمة



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

والحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على نبيه الكريم، وآله الطيبين الطاهرين، وبعد..

إنَّ الغرض من العلوم الآلية، أن تصير لطالب العلم تلك العلوم آلة، وعنده مهارة وصناعة، وإنَّ الطالب مهما جال فكره في النظريات وتحقيقها، والأصول وتفريعاتها، فإنَّه لا يصل بلغة المراد ما لم يصرف الجهد في استعمالها، وتتكشف لديه التجربة في تطبيقها، حتى لتكون عنده منقادة كأنها يده، يصرفها بلا مزيد التفات، قضية المهارة والملكة الراسخة.

وإنَّ الناظر في مناهج العلوم الطريقتية هذه، يجد أنَّ أولى ما يُحوج إلى العناية والترميم، هو تجسير الهوة بين النظريِّ والعمليِّ، وتجسير الطريق للطالب لنيل الملكة والصناعة. ومن بين العلوم هذه، لعلَّ واقع الدرس المنطقي أكثر فقرًا من بين العلوم الآلية كالنحو والصرف، وقد بدأ الاهتمام مؤخرًا فقط بالمنطق التطبيقي والمنطقي غير الصوري، والمنطق الجدلي والمغالطي، كل ذلك لجعل النظرية المنطقية أكثر تلمسًا للواقع، وأقرب إلى التوظيف.

وعلى أي حال، فقد أدركت حوزة الأطهار التخصصية وجود الحاجة المنهجية، وبادرت لدعم ونشر المحاولات التطبيقية في العلوم الحوزوية. وقد كان من ثمارها:

١- كتاب بل الندى في تمارين شذا العرف

٢- كتاب تمارين قطر الندى

٣- كتاب تمارين البهجة المرضية في شرح الألفية

وفي سياق هذا المشروع، ارتأت إضافة جهد آخر، وهو كتاب يحوي مجموعة من التطبيقات التي تدور حول كتاب «المنطق» للشيخ محمد رضا المظفر رحمته الله، وهو من نتاج سماحة الشيخ حسين توبي العاملي رحمته الله، وهو من الأساتذة الأفاضل في حوزة الأطهار التخصصية. وتكمن قيمة المحاولة في أنها مسبوقة بتجربة تدريسية ممتدة لكتاب المنطق في هذه الحوزة، وتحسني ميداني لمواطن الضعف العلمية والعملية التي ينبغي العمل عليها، وتجربة للأساليب التطبيقية مظانّ النفع في تعلّم المنطق. وإذ تشكر حوزة الأطهار التخصصية الأستاذ الفاضل، وتدعو له بديمومة التوفيق، وأحسن القبول، فإنّها تشدّد على أيدي الطلبة الدارسين الاهتمام والانتفاع بهذا المنجز، والعمل الجادّ على تحويل المضمون النظري إلى واقعه العملي.

قسم البحوث في حوزة الأطهار التخصصية

٤ جمادى الثانية ١٤٤٦ هـ. ق

تمهيد



اعلم أنّ لكل علم ثلاثة أجزاء:

١- الموضوع.

٢- المسائل.

٣- المبادئ، وتنقسم المبادئ إلى قسمين:

أ- مبادئ تصورية وتسمى بالرؤوس الثمانية وهي:

١- ما هو غرض الواضع من وضعه للعلم؟ (الغرض)

٢- ما هي المنفعة المترتبة على دراسة هذا العلم؟ (المنفعة)

٣- ما هو وجه التسمية؟ (السمة)

٤- من هو المؤلف؟

٥- من أي العلوم هو؟

٦- ما هي مرتبة العلم؟

٧- ما هي قسمة العلم؟

٨- ما هي الأنحاء التعليمية لهذا العلم؟

ب- مبادئ تصديقية وهي القضايا التي تتألف منها قياسات العلم.

الكلام في المبادئ التصورية لعلم المنطق



❁ الغرض^(١) من تدوين علم المنطق:

أ. مجابهة السفسطائيين الذين أنكروا حقائق الأشياء.

ب. عدم قناعة أرسطو بمذهب أستاذه أفلاطون، حيث كان يعتقد أفلاطون بأن الكشف عن حقائق الأشياء لا سبيل إليه إلا عبر الرياضات الباطنية، وسمي مسلكه هذا بالمسلك الإشرافي الباطني، بينما كان يعتقد أرسطو بأنه يمكن الوصول إلى حقائق الأشياء عبر البرهان وسمي مسلكه بالمسلك البرهاني.

❁ المنفعة^(٢) المترتبة على دراسة علم المنطق:

المنفعة المترتبة على دراستنا لعلم المنطق هي تصحيح أفكارنا، فكما نحتاج لعلوم اللغة لصيانة اللسان عن الخطأ في الكلام نحتاج لعلم المنطق لصيانة الذهن عن الخطأ في الفكر.

ولطالب العلم منفعة إضافية في دراسته للمنطق حيث يشكل المنطق مقدمة ضرورية للكلام والفلسفة والأصول.

(١) هو ما يتوخاه واضع العلم من وضعه للعلم.

(٢) هي ما يتوخاه طالب العلم من وراء دراسته للعلم.

❁ وجه تسمية هذا العلم بالمنطق:

المنطق إما مصدر ميمي بمعنى النطق وأطلق على هذا العلم مبالغةً كزيد عدل، وإما اسم مكان فكأن هذا العلم محلُّ النطق ومظهره بالصورة المطلوبة القويمة.

❁ مؤلف ^(١) علم المنطق:

مؤلف علم المنطق هو أرسطو طاليس تلميذ أفلاطون، وقيل بأنَّ أرسطو دَوَّنه بأمر من الإسكندر، وقد تقدّم منا ذكر دوافع أرسطو من وراء كتابته لهذا العلم ^(٢).

❁ علم المنطق من أي أقسام العلوم؟:

علم المنطق من العلوم العقلية ^(٣) الآلية ^(٤).

❁ مرتبة علم المنطق ^(٥) من بين العلوم:

مرتبة المنطق هي بعد دراسة مقدار من العلوم الأدبية لما شاع من كون التدوين باللغة العربية.

❁ قسمة العلم:

وهي قسمة العلم إلى أبوابه، ويقال بأنَّ أبواب علم المنطق عشرة:

(١) ويذكر اسم المؤلف عادة ليسكن قلب المتعلم إلى العلم.

(٢) أول من ترجم علم المنطق إلى العربية هو عبد الله بن المقفع في عهد أبي جعفر المنصور العباسي، نعم أفضل من ترجم هو كلين بن اسحاق، أمّا أول من كتب في هذا العلم بالعربية فهو يعقوب بن اسحاق الكنوي والفارابي وأبو علي سينا.

(٣) فليس المنطق من العلوم الثقيلة.

(٤) فليس علم المنطق من العلوم الذاتية كعلم التوحيد.

(٥) أي متى تصل النوبة إلى دراسة هذا العلم؟

الباب الأول: مباحث الألفاظ.

الباب الثاني: باب الإيساغوجي أو الكليات الخمسة.

الباب الثالث: باب التعريفات.

الباب الرابع: باب القضايا.

الباب الخامس: باب القياس والاستقراء والتمثيل.

الباب السادس: باب البرهان.

الباب السابع: باب الجدل.

الباب الثامن: باب الخطابة.

الباب التاسع: باب المغالطة.

الباب العاشر: باب الشعر.

ولم يعد البعض مباحث الألفاظ كبابٍ مستقل.

❁ الأنحاء التعليمية لعلم المنطق:

وهي طرق التعليم كالتعليم بالتقسيم، أو بالتحليل، أو بالتحديد.

الكلام في المبادئ التصديقية لعلم المنطق

وهي الأصول الموضوعية للعلم التي تؤخذ كمسلمات من علم آخر، فمثلاً موضوع علم النفس هو النفس الإنسانية وهذا أصل موضوعي في علم النفس؛ بمعنى أن إثبات وجود النفس لا يتم في هذا العلم بل يتم في علم آخر؛ ولذا قيل بأنّ الحكمة الإلهية هي العلم الأول؛ وذلك لحاجة جميع العلوم إليها مع عدم حاجتها لأيّ علم.

موضوع علم المنطق^(١)

موضوع علم المنطق هو المعرّف والحجة.

مسائل علم المنطق

وهي القضايا التي تطلب في العلم، وموضوعاتها إما موضوع العلم أو نوع منه أو عرض ذاتي له.

(١) موضوع كل علم هو ما يبحث فيه (العلم) عن أعراضه (الموضوع) الذاتية، والعرض الذاتي هو الأمر الذي يعرض الموضوع بدون واسطة (سواء كان أعم أو أخص أو مساوي للموضوع)، ويقابله العرض الغريب وهو ما يعرض الموضوع بواسطة (سواء كان أعم أو أخص أو مساوي للموضوع).

موقف المسلمين من علم المنطق^(١)

انقسم المسلمون في نظرهم لعلم المنطق فذهب البعض إلى تأييد هذا العلم والبعض إلى مخالفته وذلك لتصورهم بأنه منافٍ للفكر الإسلامي وذكروا لمنافاته وجوهاً:

الوجه الأول: أنه علم مستورد من الفكر اليوناني ولا علاقة للإسلام به.

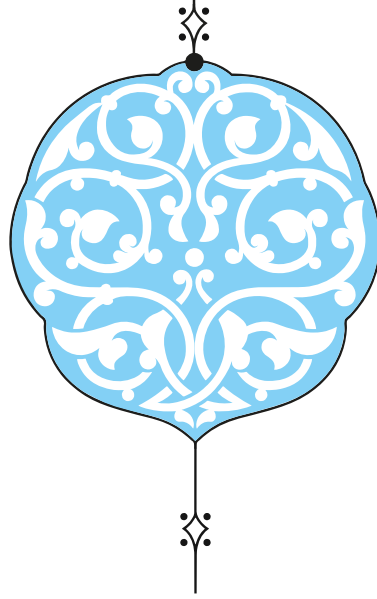
الوجه الثاني: القواعد المنطقية افرازات عقلية بشرية لا تتصف بالعصمة.

الوجه الثالث: رفض المنهج العقلي^(٢).

(١) جاء في كتاب محبوب القلوب للدليمي: «يروى أن عمرو بن العاص قدم من الاسكندرية على محمد ﷺ، فسأله - أي محمد ﷺ - سأل عمرو بن العاص - عما رأى في الاسكندرية، فقال: رأيت قوما يطلسون (أي يؤمنون بأرسطوطاليس)، ويجمعون حلقات، ويذكرون رجلاً يقال له أرسطوطاليس لعنه الله، فقال محمد ﷺ: مه يا عمرو، إن أرسطوطاليس كان نبياً فجهله قومه». محمد بن علي الديلمي، محبوب القلوب، مقدمة المؤلف، ص: ١٧٠.

وجاء في توحيد المفضل عن الإمام الصادق عليه السلام أنه قال: «وَقَدْ كَانَ مِنَ الْقَدَمَاءِ طَائِفَةٌ أَنْكَرُوا الْعَمْدَ وَالتَّذْيِيرَ فِي الْأَشْيَاءِ وَزَعَمُوا أَنَّ كَوْنَهَا بِالْعَرَضِ وَالِإِتِّفَاقِ وَكَانَ مِمَّا اخْتَجَوْا بِهِ هَذِهِ الْآيَاتِ الَّتِي تَكُونُ عَلَى غَيْرِ مَجْرَى الْعَرْضِ وَالْعَادَةِ كَأَنْشَانٍ يُؤَلَّدُ نَاقِصاً أَوْ زَائِداً إِنْ صَبَأَ أَوْ يَكُونُ الْمُؤَلَّدُ مُشَوَّهاً مُبَدَّلَ الْخَلْقِ - فَجَعَلُوا هَذَا دَلِيلًا عَلَى أَنَّ كَوْنَ الْأَشْيَاءِ لَيْسَ بِعَمْدٍ وَتَقْدِيرٍ بَلْ بِالْعَرَضِ كَيْفَ مَا اتَّفَقَ أَنْ يَكُونَ وَقَدْ كَانَ أَرْسَاطُ الظَّالِمِ رَدَّ عَلَيْهِمْ فَقَالَ إِنَّ الَّذِي يَكُونُ بِالْعَرَضِ وَالِإِتِّفَاقِ إِنَّمَا هُوَ شَيْءٌ يَأْتِي فِي الْفَرْطِ مَرَّةً لِأَعْرَاضٍ تَعْرِضُ لِلطَّبِيعَةِ فَتَقْرِبُهَا عَنْ سَبِيلِهَا وَلَيْسَ بِمَنْزِلَةِ الْأُمُورِ الطَّبِيعِيَّةِ الْجَارِيَةِ عَلَى شَكْلِ وَاحِدٍ جَزْياً دَائِماً مُتَّبَاعاً». المفضل بن عمرو، توحيد المفضل، ص: ١٨٠-١٨١.

(٢) وذهب إليه ابن تيمية. انظر: أحمد بن عبد الحلیم بن تيمية، مجموع الفتاوى، ج ٩، ص: ١٨٤.



تطبيقات الجزء الأول

مدخل



١- ما هي الفائدة العامة المترتبة على دراستنا لعلم المنطق؟ وما هي الفائدة الخاصة

لنا كطلاب علوم دينية؟

.....

.....

.....

.....

٢- علم المنطق من العلوم:

أ. الآلية العقلية. ب. الذاتية العقلية.

ج. الآلية العقلية. د. الذاتية العقلية.

٣- ما هي مرتبة علم المنطق من بين العلوم؟

.....

.....

٤- المبادئ التصديقية للعلم هي:

أ. الأصول الموضوعية. ب. موضوع العلم.

ج. مسائل العلم. د. محتوى العلم.



٧- بيّن باختصار الحواس الباطنة للإنسان. وبماذا يمتاز عن غيره من الحيوانات؟ 



.....

.....

.....

.....

.....

.....

٨- (العلم هو حضور صورة الشيء عند العقل) هذا التعريف يتناسب مع العلم: 

أ. الحضورى. ب. الحصىلى.

ج. الحضورى والحصولى. د. الانفعالى.

٩- ما هو الفرق بين التصور والتصديق مع كون كل واحد منهما فى حضور لصورة 

شئ عند العقل؟



.....

.....

.....

.....

١٠- ما هى أقسام التصديق؟ وما هو الفرق بينها؟ 



.....

.....

.....

.....

.....

١١- على ماذا يبتني النزاع في الجهل المركب؟ 



.....

.....

.....

.....

.....

١٢- ما هي الأمور التي تحتاج إليها البديهيات؟ مع بيان المَطْرَد منها وغير المَطْرَد؟
وبماذا تسمى؟ 



.....

.....

.....

.....

.....

١٣- هل بذل الجهد البدني يصير القضية نظرية؟ ولماذا؟ 



.....

.....

١٤- حلل عملية وآلية التفكير. 



.....

.....

.....

.....

.....

١٥- هل يمكن أن يكون الشيء الواحد بديهيّاً لشخص ونظريّاً لآخر؟ ولماذا؟ 

..... 

.....

١٦- ما هو موضوع علم المنطق؟ 

..... 

.....

.....

.....

.....

الفصل الأول: مباحث الألفاظ



١٧- ما هو وجه الحاجة إلى مباحث الألفاظ؟



١٨- المنطقي يبحث عن الألفاظ من:



ب. جهة عامة.

أ. كل الجهات.

د. جهة الهيئة.

ج. جهة خاصة.

١٩- ما هي أنحاء وجود الأشياء؟



٢٠- الألفاظ وجودات ودلالاتها على المعاني دلالة

أ. اعتبارية، حقيقية.

ب. اعتبارية، اعتبارية.

ج. حقيقية، حقيقية.

د. حقيقية، اعتبارية.

٢١- ما هي أقسام الدلالة باعتبار منشأ العلاقة بين الدال والمدلول؟ وما هو الغرض

من هذا التقسيم؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

٢٢- الدلالة الذاتية والدلالة الطبيعية

أ. تختلف وتتخلف، لا تختلف ولا تتخلف.

ب. لا تختلف ولا تتخلف، تختلف وتتخلف.

ج. لا تختلف ولا تتخلف، لا تختلف ولا تتخلف.

د. تختلف وتتخلف، تختلف وتتخلف.

٢٣- بيّن نحو الدلالة في الألفاظ التالية: 

أ. دلالة الحيوان على الجسم النامي الحساس المتحرك بالإرادة.

ب. دلالة الكتاب على ما كتب فيه.

ج. دلالة الأمر بالحج على لزوم قطع الطريق إليه.

٢٤- بيّن التقسيم الأول للفظ وذلك باعتبار كونه واحداً، وبيّن فائدته. 



٢٥- ما هو الفرق بين المختص والحقيقة؟ 



٢٦- ورد في الرواية عن النبي الأعظم ﷺ أنه قال: «اُخْتِلَافُ أُمَّتِي رَحْمَةٌ» فهل يكون اتفاقهم نقمة؟ بيّن مستعيناً بالتقسيم السابق منشأ الإشكال.



٢٧- ورد في الرواية عن النبي الأعظم ﷺ أنه قال: «ثَلَاثٌ لَا يُغْلُ عَلَيْهِنَّ قَلْبُ امْرِئٍ مُسْلِمٍ إِخْلَاصُ الْعَمَلِ لِلَّهِ وَالتَّصِيحَةُ لِأَيِّمَةِ الْمُسْلِمِينَ وَاللُّزُومُ لِجَمَاعَتِهِمْ» والناصح يلتفت إلى ما لم يلتفت إليه المنصوح عادةً، ولازم ذلك أن يكون المأموم ملتفتاً لما لم يلتفت إليه الإمام؟ بيّن مستعيناً بالتقسيم السابق منشأ الإشكال.



٢٨- قال ابن هشام في قطر الندى: «والمراد بالمفرد: ما لا يدل جزؤه على جزء معناه» بيّن مستعيناً بالتقسيم السابق منشأ الإشكال في هذا الكلام.



٣٩- بيّن التقسيم الثاني للفظ وذلك باعتبار كونه متعدداً، وبيّن فائدته. 



٣٠- بيّن أنحاء التقابل في الأمور التالية: 

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| أ. الحيوان واللا حيوان. | ب. الأبيض والأخضر. |
| ج. الفوقية والتحتية. | د. المعصوم والمذنب. |
| هـ. الحركة والسكون. | و. الدال والمدلول. |
| ز. الكرسي والطاولة. | ح. العلة والمعلول. |

٣١- بيّن التقسيم الثالث للفظ بغض النظر عن كونه واحداً أو متعدداً، وبيّن فائدته. 



الفصل الثاني: مباحث الكلي



٣٢- ما هو المراد من المفهوم؟ وما هي أقسام المفهوم باعتبار الصدق على أفراد كثيرة

وعدم ذلك؟



٣٣- هل ينقسم الجزئي إلى حقيقي وإضافي؟ ولماذا؟



٣٤- هل يشترط أن يكون للمفهوم الكلي مصداق في الخارج؟ ولماذا؟ 



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

٣٥- هل هذه المفاهيم جزئية أم كلية؟ 

- أ. شريك الباري. ب. العدد.
- ج. النوع. د. بلعم بن باعورا.
- هـ. واجب الوجود. و. ممكن الوجود.
- ز. هذا القلم.

٣٦- ما هي أقسام المفهوم الكلي باعتبار كيفية انطباقه على أفرادهِ؟ ممثلاً. 



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

٣٧- عين المتواطئ والمشكك من المفاهيم التالية:

- أ. الوجود. ب. الكتاب.
ج. البياض. د. السماء.
هـ. التقوى. و. البنوة.
ز. الكرسي.

٣٨- لو اعترض على المنطقي بأنّه كيف تقول: (الخبر كلام تام) مع أنّ الخبر مفرد

وليس بتام. بماذا تجيب؟



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

٣٩- لو قال أحدهم (الجزئي كلي) هل يمكن تصحيح كلامه؟ وكيف؟



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



هـ. الإنسان والبشر.





ذلك؟



٤٥- ما هي النسبة بين نقيضي المتباينين؟ وما هو البرهان على ذلك؟



٤٦- ينقسم الكلي المحمول باعتبار طبيعة علاقته بموضوعه إلى أقسام ما هي؟



٤٧- ذكرتم أنّ الكلي المحمول ينقسم إلى جنس وفصل ونوع وخاصة وعرض عام

ولكن هنا اشكالات ثلاثة:

الإشكال الأول: الأسود إنسان و.....

فالإنسان كلي محمول ولكنه ليس جنساً ولا نوعاً ولا فصلاً ولا خاصةً ولا عرضاً عاماً
بالنسبة للأسود.

ما هو حلّ هذا الإشكال؟



الإشكال الثاني: الإنسان حيوان ناطق.

فإنّ الحيوان الناطق كليّ محمول ولكنّه ليس جنساً ولا نوعاً ولا فصلاً ولا خاصّةً ولا عرضاً عاماً بالنسبة للإنسان.

ما هو حلّ هذا الإشكال؟



الإشكال الثالث: لا يصح أن تقول الإنسان ضحك مع أنّ الضحك خاصّة للإنسان.

ما هو حلّ هذا الإشكال؟



٤٨- ما هو المراد من النوع الحقيقي والنوع الإضافي؟ ممثلاً. 



.....

.....

.....

.....

.....

.....

٤٩- ما هي أقسام النوع الإضافي؟ ممثلاً. 



.....

.....

.....

.....

.....

.....

٥٠- بيّن المراد من الجنس القريب والبعيد، ممثلاً. 



.....

.....

.....

.....

.....

.....

٥١- بيّن المراد من الجنس العالي والسافل والمتوسط، ممثلاً. 



.....

.....

.....

.....

.....

٥٢- بيّن المراد من الفصل القريب والبعيد، ممثلاً. 



.....

.....

.....

.....

.....

٥٣- ما هو معنى كون الفصل مقوماً ومقسّماً؟ 



.....

.....

.....

.....

.....

٥٤- بيّن المراد من الخاصة المساوية والخاصة الأخص، ممثلاً. 



.....

.....

.....

.....

.....

٥٥- من خصائص الخاصة أنّها مقبّمة كالفصل وتزيد عليه بيّن ذلك. 



.....

.....

.....

.....

.....

٥٦- هل يمكن أن يكون الكلي المحمول الواحد ذاتياً لشيء وعرضياً لشيء آخر؟ بيّن ذلك. 



.....

.....

.....

٥٧- هل يمكن أن يكون الكلي المحمول الواحد عرضاً عاماً لشيء وخاصة لشيء آخر؟ بيّن ذلك. 



.....

.....

.....

.....

٥٨- هل يمكن أن يكون الفصل والخاصة مفردين ومركبين؟ بيّن ذلك. 



.....

.....

.....

.....

٥٩- بين مستعيناً بالجدول التالي:

جواهر
جسم (ذو أبعاد)
جسم نامي (نامي)
حيوان (حساس متحرك بالإرادة)
إنسان (ناطق)

الجنس القريب بالنسبة هو..... والبعيد..... والنوع العالي هو..... والسافل هو..... ويسمى ب..... والمتوسط هو..... والجنس العالي هو ويسمى ب..... والسافل هو والمتوسط هو والفصل القريب بالنسبة هو والبعيد هو

٦٠- بين مستعيناً بالجدول التالي:

جواهر
جسم (ذو أبعاد)
السائل (كثافته غير صلبة)
الماء (ملا لون له ولا طعم ولا رائحة)

الجنس القريب بالنسبة هو..... والبعيد..... والنوع العالي هو..... والسافل هو..... ويسمى ب..... والمتوسط هو..... ، والجنس العالي هو ويسمى ب..... والسافل هو والمتوسط هو والفصل القريب بالنسبة هو والبعيد هو

٦١- بيّن المراد من العرضي اللازم والمفارق. وما هي أقسام العرضي اللازم والمفارق؟ 



.....

.....

.....

.....

.....

٦٢- هل ينقسم اللازم البين إلى لازم بين بالمعنى الأخص ولازم بين بالمعنى الأعم؟ ولماذا؟ 



.....

.....

.....

.....

٦٣- بيّن المراد من الكلي المنطقي والطبيعي والعقلي، مثلاً. 



.....

.....

.....

.....

.....

الفصل الثالث: المعرّف



٦٤- ما هو محلّ البحث في المعرّف؟ 



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

٦٥- ما هو الفرق بين (ما) الشارحة و(ما) الحقيقية؟ 



.....

.....

٦٦- ما هو الفرق بين (هل) البسيطة و(هل) المركبة؟ 



.....

.....

٦٧- ما هي أهمية التعريف؟ 



.....

.....

.....

.....

.....

٦٨- ما هي أقسام التعريف؟ 



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

٦٩- (الإنسان جوهر قابل للأبعاد الثلاثة نام حساس متحرك بالإرادة ناطق) تعريف بـ: 

أ. الحد التام.

ب. الحد الناقص.

ج. الرسم التام.

د. الرسم الناقص.

٧٠- قال ابن هشام في القطر ما مضمونه أنَّ تعريفه للكلمة بأنها: «قول مفرد» أرجح

من تعريف المشهور للكلمة بأنها: «لفظ دال على معنى مفرد»؛ وذلك لأنَّ استعمال

الأجناس البعيدة في الحدود معيب. بيّن وجه الإشكال في كلامه.



٧١- ما هو المقصود الأصلي من التعريف؟



٧٢- هل الفصول الموجودة بين أيدينا فصول حقيقية؟ ولماذا؟



٧٣- ما هو المراد من التعريف بالطريقة الاستقرائية؟ ومن أي أقسام التعريف هو؟

ولماذا؟



٧٤- ما هو المراد من التعريف بالتشبيه؟ ومن أي أقسام التعريف هو؟ 

..... 

.....

.....

.....

٧٥- ما هي شروط التعريف؟ 

..... 

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

٧٦- لماذا لا يصح التعريف بـ: 

- أ. بالأعم.
- ب. بالأخص.
- ج. بالمباين.
- د. بالمساوي في الظهور والخفاء.
- هـ. بالأخفى معرفة.
- و. بالألفاظ الوحشية والغريبة.
- ز. بالمشترك والمجاز مع عدم القرينة.

٧٧- بيّن الدور في التعاريف التالية:

الشمس كوكب يطلع في النهار.



الإنثين زوج.



الفصل الرابع: القسمة



٧٨- قولنا (القسمة هي تجزئة الشيء وتفريقه إلى أمور متباينة) من التعريف:

أ. بالمثل.

ب. بالحد.

ج. اللفظي.

د. بالرسم.

٧٩- ما هو المراد من المصطلحات التالية: (المقسم، القسم، القسيم)؟

.....

.....

.....

.....

٨٠- ما هي فوائد القسمة؟

.....

.....

.....

.....



٨٤- ما هي الفوارق بين القسمة الطبيعية والقسمة المنطقية؟ 



.....

.....

.....

.....

٨٥- ما هي أساليب القسمة؟ 



.....

.....

.....

.....

٨٦- هل يصح التعريف بالقسمة؟ ومن أي أقسام التعريف يكون ذلك؟ 



.....

.....

.....

.....

٨٧- بين كيفية تحصيل التعريف بالقسمة بحسب التحليل العقلي. ممثلاً. 



.....

.....

.....

.....

.....

٨٨- بين كيفية تحصيل التعريف بالقسمة بحسب القسمة الثنائية. مثلاً. 



.....

.....

.....

.....

.....

أجوبة تطبيقات الجزء الأول



❁ المدخل:

١- المنفعة المترتبة على دراستنا لعلم المنطق هي تصحيح أفكارنا، فكما نحتاج لعلوم

اللغة لصيانة اللسان عن الخطأ في الكلام، نحتاج لعلم المنطق لصيانة الذهن عن الخطأ في الفكر.

ولطالب العلم منفعة إضافية في دراسته للمنطق حيث يشكل المنطق مقدمة ضرورية للكلام والفلسفة والأصول.

٢- علم المنطق من العلوم الآلية العقلية.

٣- مرتبة المنطق هي بعد دراسة مقدار من العلوم الأدبية لما شاع من كون التدوين باللغة العربية.

٤- المبادئ التصديقية للعلم هي الأصول الموضوعية.

٥- آلة قانونية تعصم مراعاتها الذهن عن الخطأ في الفكر.

آلة: أي أن علم المنطق من العلوم الآلية التي تقصد لغيرها لا من العلوم الذاتية المقصودة لذاتها.

قانونية: أي تعطي ضوابط وقواعد كلية.

تعصم مراعاتها: أي لا بد من المراعاة ولا تكفي الدراسة النظرية.

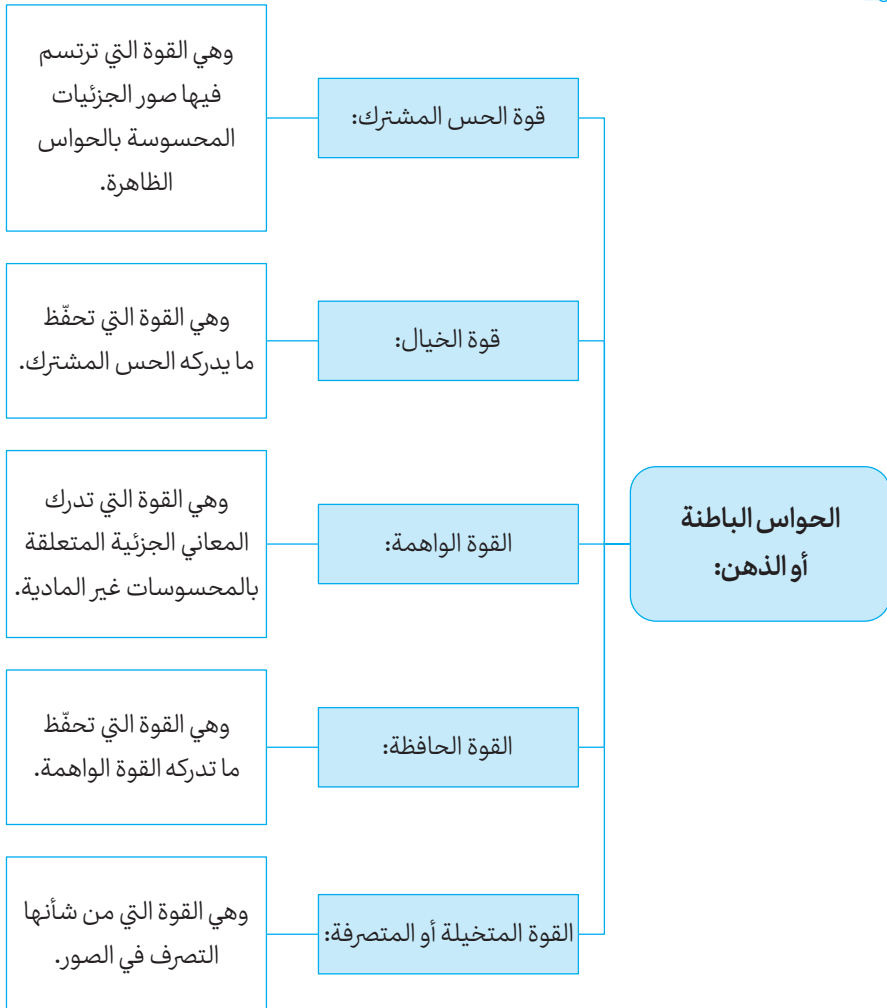
الذهن عن الخطأ في الفكر: أي لا بد من عملية فكرية فيخرج العلم الحضوري والعلم الحسولي البديهي.

٦



ولا نبحت في علم المنطق عن العلم الحضورى؛ لأنه لا يحتمل الخطأ؛ حيث إن الخطأ ينشأ إما من تلقى الصورة بطريقة خاطئة أو من تحليلها كذلك، وحيث إن المعلوم في العلم الحضورى يحضر بنفسه فلا احتمال للخطأ.

كما لا نبحت عن العلم الحصولى البديهي؛ لأنه لا يحتاج إلى إعمال عملية فكرية، وفي المنطق نريد أن نعصم الذهن عن الخطأ في الفكر.



تنبيه: يشارك الإنسان الحيوان في هذه الحواس، ويفترق عنه بالقوة العاقلة التي تدرك الكليات.

- ٨- **الحصولي؛** لأنه هو الذي يكون بتوسط صورة.
- ٩- **الفرق** بينهما أن التصور هو حضور صورة الشيء بشرط لا حكم وإذعان بالنسبة، والتصديق هو حضور صورة الشيء بشرط الحكم والإذعان بالنسبة.
- ١٠- **التصديق** تارة يكون مع عدم احتمال الخلاف فيسمى تصديقاً يقينياً وأخرى مع احتمال الخلاف فيسمى تصديقاً ظنياً.
- ١١- **يبتني النزاع** في الجهل المركب على تعريف العلم، فمن عرّف العلم بأنه حضور صورة الشيء (بالألف واللام) وقصد الشيء الواقعي، فحينئذٍ يخرج الجهل المركب عن العلم؛ حيث لم تحضر الصورة الواقعية.
- وأما من عرّف العلم بأنه حضور صورة شيء، وقصد أي شيء، فحينئذٍ يدخل الجهل المركب في العلم لحضور صورة شيء وإن لم تكن صورة الواقع.
- ١٢- **تحتاج** كل البديهيّات إلى الانتباه وسلامة الذهن وفقدان الشبهة، وتحتاج بعض البديهيّات كالبديهيّات المتوقفة على الحواس إلى سلامة الحواس، كما وتحتاج بعض البديهيّات إلى بذل الجهد العملي كما في التجريبات. وتسمى هذه الأمور الخمسة بأسباب توجه النفس.
- ١٣- **لا يصيرها** نظرية؛ وذلك لأنّ المناط في نظرية المسألة هو إعمال العملية الفكرية.
- ١٤- **تتألف** العملية الفكرية من مقدمتين وثلاث حركات:

المقدمة الأولى: مواجهة المشكل.

المقدمة الثانية: معرفة نوع المشكل.

الحركة الأولى: الحركة الذاهبة إلى المعلومات المخزونة في الذهن عن المشكل.

الحركة الثانية: الحركة الدائرة في المعلومات المخزونة في الذهن عن المشكل.

الحركة الثالثة: الحركة الراجعة بالنتيجة.

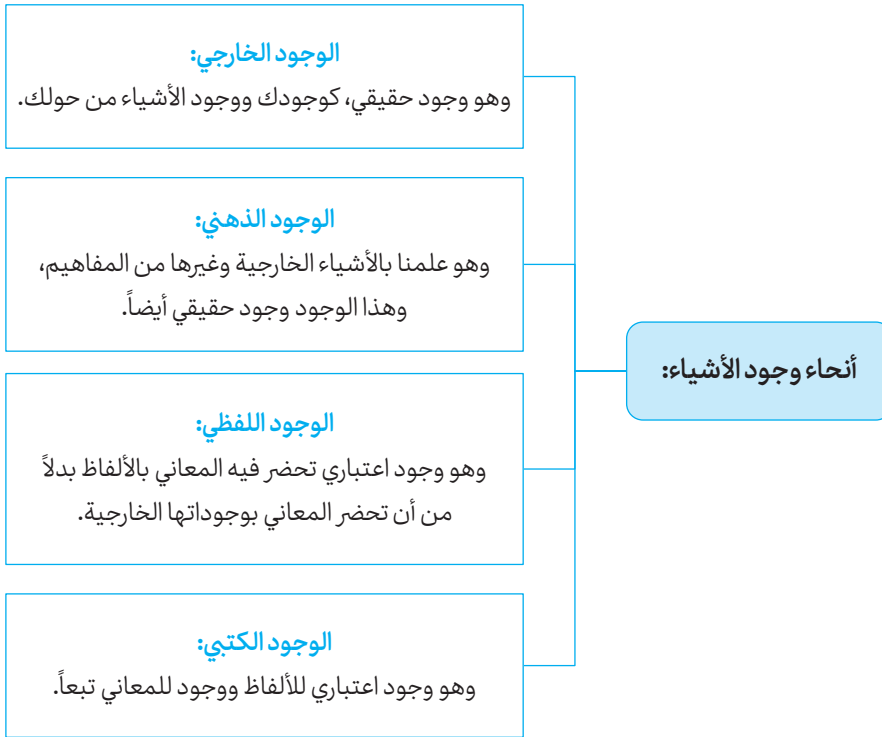
١٥- نعم يمكن ذلك؛ حيث قد يفقد الإنسان أحد أسباب توجه النفس المتقدمة.

١٦- موضوع علم المنطق هو المعرف والحجة، المعرف الذي نتعلم من خلاله القواعد العامة للتفكير الصحيح للوصول إلى المجهول التصوري، والحجة التي نتعلم من خلالها القواعد العامة للتفكير الصحيح للوصول إلى المجهول التصديقي.

❁ الفصل الأول: مباحث الألفاظ:

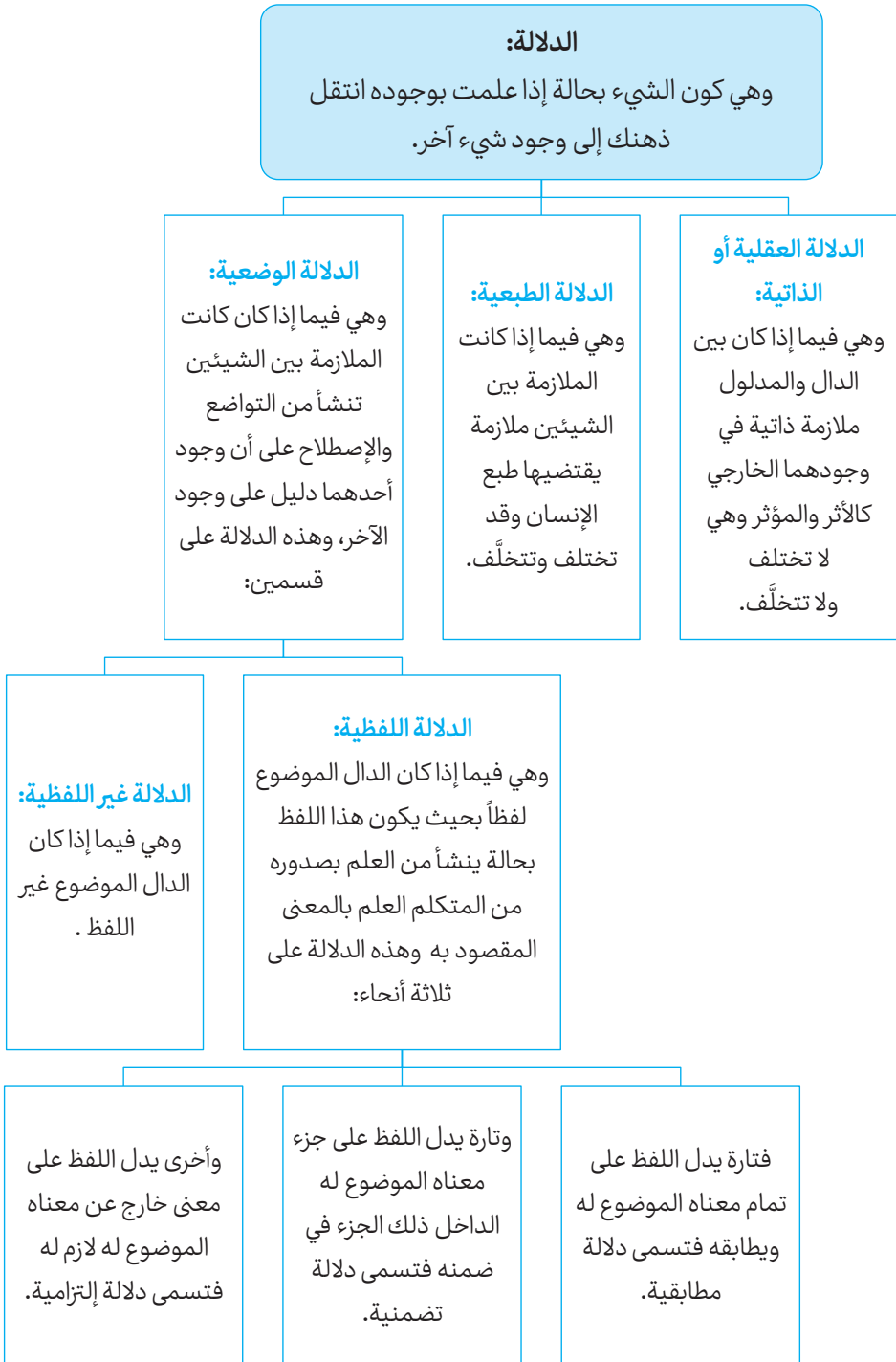
١٧- بما أنّ الانتقالات الذهنية من معنى إلى معنى لا تتم غالباً إلا بتوسط إحضار الألفاظ في ذهن؛ وذلك لشدة أنسنا بالألفاظ وعليه فلو أخطأ المفكر في الألفاظ الذهنية فإنّ ذلك سيؤدي إلى وقوع الخطأ في الفكر، وبما أنّ غرض المنطقي معالجة الخطأ في الفكر كان لزاماً عليه البحث في الألفاظ التي قد ينشأ منها الخطأ في العملية الفكرية.

١٨- المنطقي يبحث عن الألفاظ من جهة عامة.



٢٠- الألفاظ وجودات حقيقية ودلالاتها على المعاني دلالة اعتبارية؛ وذلك لأن نفس وجود الألفاظ وكذا الكتابة وجود حقيقي خارجي.

٢١- تنقسم الدلالة باعتبار منشأ العلاقة بين الدال والمدلول:

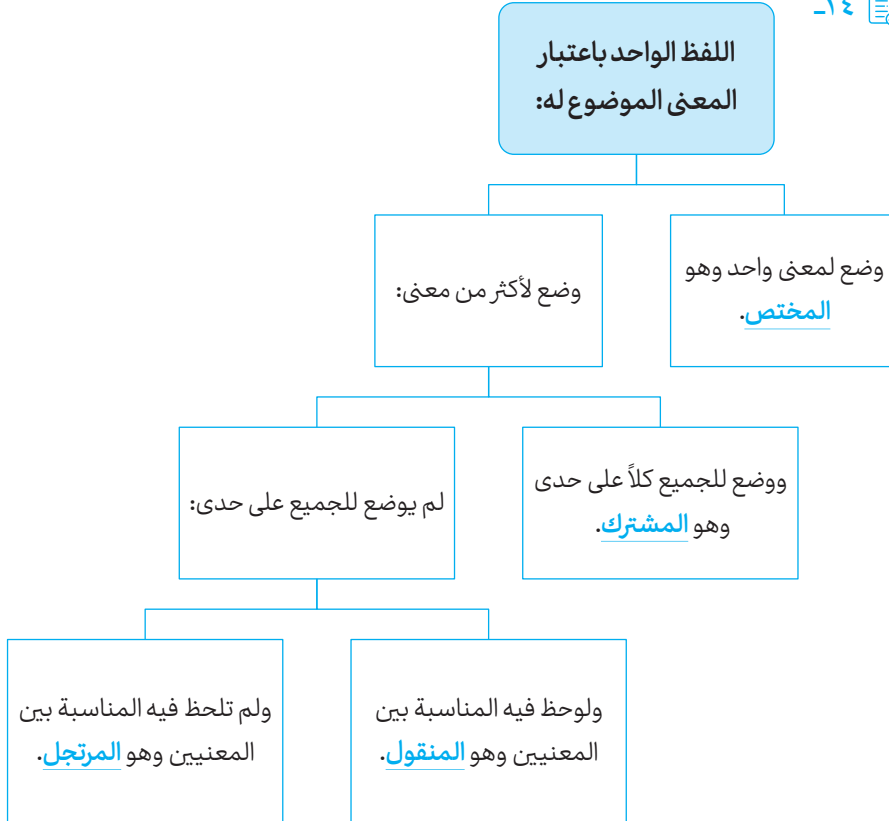


والغرض من هذا التقسيم هو بيان أنَّ الألفاظ قسم من أقسام الدلالة الوضعية لا مطلق الدلالة.

٢٢- الدلالة الذاتية لا تختلف ولا تتخلف، والدلالة الطبيعية تختلف وتتخلف.

٢٣- أ. مطابقة. ب. تضمنية. ج. التزامية.

٢٤-



ثم اللفظ سواء أكان مختصاً أو مشتركاً أو منقولاً أو مرتبلاً إذا استعمل في معناه الموضوع له سمي الاستعمال بالاستعمال الحقيقي، وإذا استعمل في غير معناه الموضوع له، فإن كان مع المناسبة سمي الاستعمال بالاستعمال المجازي، وإن كان مع عدم المناسبة سمي الاستعمال بالاستعمال الخطأ.

ومن الملاحظ أنَّ كثيراً من كتب المنطق ومنها هذا الكتاب لم تراعى في هذا التقسيم

أصلاً أساسياً من أصول القسمة وهو التقسيم على أساس واحد، مما أدى إلى تداخل الأقسام، فالحقيقة والمجاز ليسا في عرض سائر الأقسام وإنما هما في طولها. وفائدة هذا التقسيم ستظهر في التعريف حيث يقال لا يصح التعريف بالألفاظ المشتركة أو المجازية بدون القرينة ويصح معها ولكنه قبيح، وتظهر الثمرة أيضاً في صناعة المغالطة حيث أن المغالط كثيراً ما يعتمد على الألفاظ المشتركة.

٢٥- الفرق هو أن المختص وصف للوضع، والحقيقة وصف للاستعمال.

٢٦- الاختلاف مشترك لفظي بين معنيين والمراد من الاختلاف في المقام الرجوع ويدل

عليه ما رواه الشيخ الصدوق في معاني الأخبار قال: «حَدَّثَنَا عَلِيُّ بْنُ أَحْمَدَ بْنِ مُحَمَّدٍ عليه السلام قَالَ حَدَّثَنَا مُحَمَّدُ بْنُ أَبِي عَبْدِ اللَّهِ الْكُوفِيُّ عَنْ أَبِي الْخَيْرِ صَالِحِ بْنِ أَبِي حَمَّادٍ قَالَ حَدَّثَنِي أَحْمَدُ بْنُ هِلَالٍ عَنْ مُحَمَّدِ بْنِ أَبِي عُمَيْرٍ عَنْ عَبْدِ الْمُؤْمِنِ الْأَنْصَارِيِّ قَالَ قُلْتُ لِأَبِي عَبْدِ اللَّهِ عليه السلام إِنَّ قَوْمًا رَوَوْا أَنَّ رَسُولَ اللَّهِ صلى الله عليه وآله وسلم قَالَ إِنَّ اخْتِلَافَ أُمَّتِي رَحْمَةٌ فَقَالَ صَدَقُوا قُلْتُ إِنْ كَانَ اخْتِلَافُهُمْ رَحْمَةً فَاجْتِمَاعُهُمْ عَذَابٌ قَالَ لَيْسَ حَيْثُ ذَهَبَتْ وَذَهَبُوا إِنَّمَا أَرَادَ قَوْلَ اللَّهِ تعالى ﴿فَلَوْلَا نَفَرَ مِن كُلِّ فِرْقَةٍ مِّنْهُمْ طَائِفَةٌ لِّيَتَفَقَّهُوا فِي الدِّينِ وَلِيُنذِرُوا قَوْمَهُمْ إِذَا رَجَعُوا إِلَيْهِمْ لَعَلَّهُمْ يَحْذَرُونَ﴾ فَأَمَرَهُمْ أَنْ يَنْفِرُوا إِلَى رَسُولِ اللَّهِ صلى الله عليه وآله وسلم وَيَخْتَلِفُوا إِلَيْهِ فَيَتَعَلَّمُوا ثُمَّ يَرْجِعُوا إِلَى قَوْمِهِمْ فَيُعَلِّمُوهُمْ إِنَّمَا أَرَادَ اخْتِلَافَهُمْ مِنَ الْبُلْدَانِ لَا اخْتِلَافاً فِي دِينِ اللَّهِ إِنَّمَا الدِّينُ وَاحِدٌ».

٢٧- النصيحة من الألفاظ المشتركة، والمراد منها في المقام اخلاص الطاعة.

٢٨- المفرد من الألفاظ المشتركة، وقد خلط بين الاصطلاح المنطقي والاصطلاح

النحوي، فذكر الاصطلاح المنطقي مع أن حق البحث أن يذكر الاصطلاح النحوي وهو: «ما له إعراب واحد».

٣٩ -

الألفاظ المتعددة:



فائدة هذا التقسيم ستظهر إن شاء الله في مبحث النسب الأربعة.

٣٠- أ. التناقض. ب. التضاد. ج. التضاييف. د. التضاد. هـ. الملكية والعدم.

و. التضاييف. ز. لا تقابل لأتھما من الذوات. ح. التضاييف.

٣١-



فائدة هذا التقسيم بيان ما يتعلق به التصور وما يتعلق به التصديق، فإن التصور يتعلق بالمفرد بجميع أقسامه، وبالمركب الناقص، وبالمركب التام الإنشائي، وبالمركب التام الخبري عند عدم الحكم والإذعان بالنسبة، بينما لا يتعلق التصديق إلا بالمركب التام الخبري عند الحكم والإذعان بالنسبة، سواء كان هذا الحكم والإذعان ظنياً أيّ يحتمل الخلاف أو يقينياً أيّ لا يحتمل الخلاف.



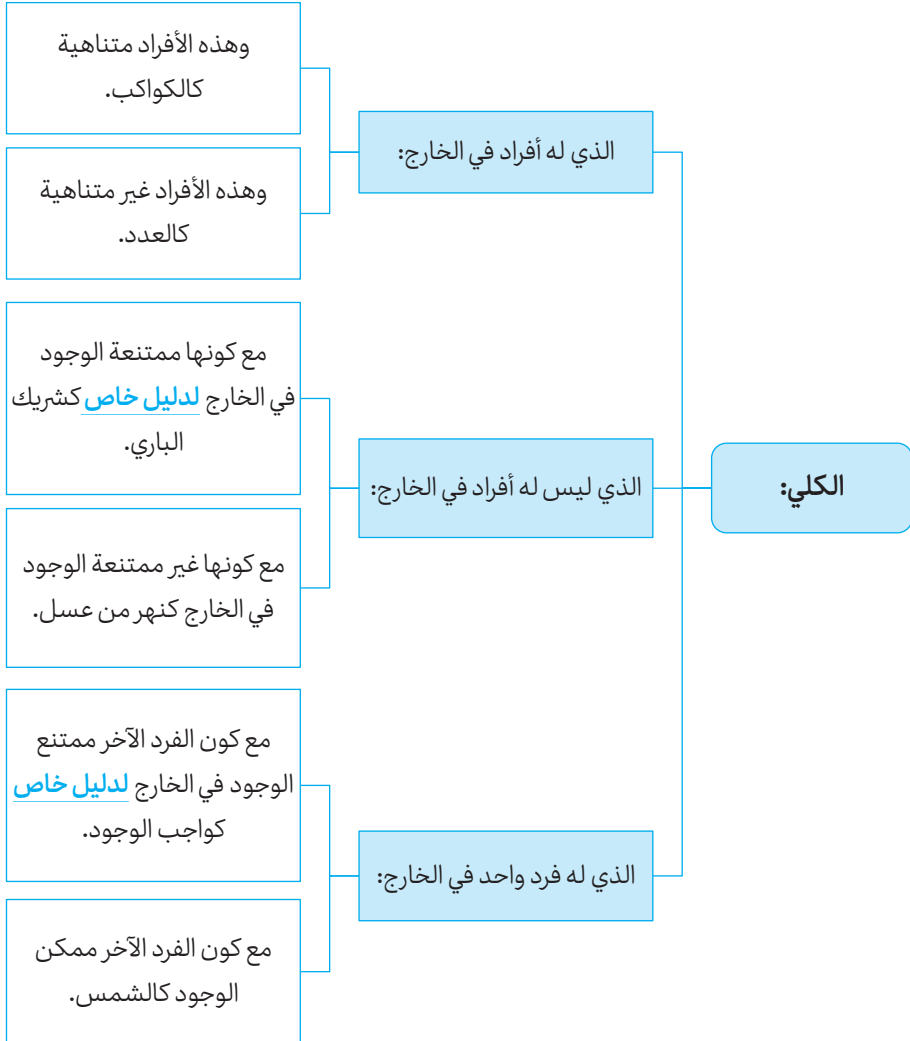
📄 ٣٣- الجزئي الإضافي اصطلاح ويراد منه المفهوم المضاف إلى مفهوم أوسع منه دائرة،

وليس قسماً من أقسام الجزئي المقابل للكلي؛ وذلك لأن النسبة بين الجزئي

الإضافي والجزئي الحقيقي هي العموم والخصوص المطلق ويشترط في التقسيم

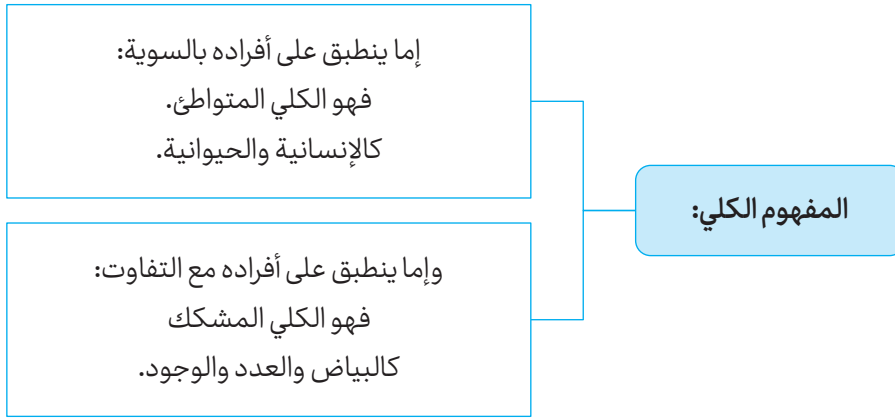
تباين الأقسام.

٣٤- لا يجب أن تكون أفراد الكلي موجودة فعلاً وذلك لأن الكلي على أنحاء:



٣٥- أ. كلي. ب. كلي. ج. كلي. د. جزئي. هـ. كلي. و. كلي. ز. جزئي.

٣٦- ينقسم المفهوم الكلي باعتبار كيفية انطباقه على أفرادهِ إلى:



٣٧- أ. مشكك. ب. متواطئ. ج. مشكك. د. متواطئ. هـ. مشكك. و. متواطئ.

ز. متواطئ.

٣٨- كان الجواب أنّ الحكم على الموضوع على نحوين فتارة ينصب الحكم على

الموضوع في الذهن بما هو في الذهن لا بما هو مرآة لمصاديقه الخارجية، كحكمنا على الإنسان بأنه كلي، فيقال: الإنسان بالحمل الأولي كلي.

وأخرى ينصب الحكم على الموضوع في الذهن بما هو مرآة لمصاديقه الخارجية، كحكمنا بأن النار محرقة، فيقال: النار بالحمل الشائع محرقة.

وفي القضية المتقدمة حل الإشكال أن يقال: بأنّ الخبر بالحمل الشائع أي مصاديق الخبر كلام تام، نعم الخبر بالحمل الأولي مفرد وليس كلاماً تاماً.

٣٩- نعم يمكن تصحيح كلامه؛ وذلك لأنّ الجزئي بالحمل الأولي أي بما هو مفهوم كلي.



٤١- أ. تباين. ب. لا نسبة بينهما؛ لجزئية أحدهما والنسبة لا تقع إلا بين المفهومين

الكليين. ج. عموم وخصوص مطلق. د. عموم وخصوص مطلق. هـ. لا نسبة بينهما؛ لأنهما مترادفان والنسبة لا تقع إلا بين المتباينين مفهوماً.

٤٢- النسبة بين نقيضي المتساويين هي التساوي.

المفروض أنّ الإنسان = الضاحك.

المدعى أنّ لا إنسان = لا ضاحك.

البرهان:

لو لم يكن لا إنسان = لا ضاحك لكان بينهما إحدى النسب الباقية فهنا أربعة احتمالات:

الاحتمال الأول: أن يكون لا إنسان < لا ضاحك.

الاحتمال الثاني: أن يكون لا إنسان > لا ضاحك.

الاحتمال الثالث: أن يكون لا إنسان × لا ضاحك.

الاحتمال الرابع: أن يكون لا إنسان / لا ضاحك

وعلى كل تقدير لا بد أن يصدق أحدهما بدون الآخر في الجملة.

فلو صدق لا إنسان بدون لا ضاحك.

لصدق لا إنسان مع الضاحك؛ وذلك لأنّ النقيضين لا يرتفعان.

ولازمه ألا يصدق الإنسان مع الضاحك؛ وذلك لأنّ النقيضين لا يجتمعان.

وهو خلاف المفروض من كون الإنسان = الضاحك.

وعليه يبطل الاحتمال الأول والثالث والرابع.

ولو صدق لا ضاحك بدون لا إنسان.

لصدق لا ضاحك مع الإنسان؛ وذلك لأنّ النقيضين لا يرتفعان.

ولازمه ألا يصدق الضاحك مع الإنسان؛ وذلك لأنّ النقيضين لا يجتمعان.

وهو خلاف المفروض من كون الإنسان = الضاحك.

وعليه يبطل الاحتمال الثاني والثالث والرابع.

فيتعين كون لا إنسان = لا ضاحك.

٤٣- النسبة بين نقيضي العموم والخصوص المطلق عموم وخصوص مطلق ولكن بالعكس.

المفروض أنَّ الحيوان < الإنسان.

المدعى أنَّ لا حيوان > لا إنسان.

البرهان:

لو لم يكن لا حيوان > لا إنسان لكان بينهما إحدى النسب الباقية، أو العموم والخصوص المطلق مع كون لا حيوان < لا إنسان.

وعليه هنا احتمالات أربعة نبطلها حتى يثبت المدعى:

الاحتمال الأول: أن يكون لا حيوان = لا إنسان.

ولازمه أن يكون الحيوان = الإنسان؛ وذلك لما تقدم من أنَّ نقيضي المتساويين متساويان.

وهو خلاف الفرض، وعليه فالاحتمال الأول باطل.

الاحتمال الثاني: أن يكون لا حيوان × لا إنسان.

الاحتمال الثالث: أن يكون لا حيوان // لا إنسان.

الاحتمال الرابع: أن يكون لا حيوان < لا إنسان.

وتتشارك هذه الاحتمالات الثلاثة الأخيرة في أنَّ لا حيوان يصدق بدون لا إنسان.

ولازمه أن يصدق لا حيوان مع الإنسان؛ وذلك لأنَّ النقيضين لا يرتفعان.

أي وبعبارة أخرى أن يصدق الإنسان بدون صدق الحيوان.

وهذا يعني أن يصدق الأخص الذي هو الإنسان من دون أن يصدق الأعم

الذي هو الحيوان وهذا خلاف الفرض من كون الحيوان < الإنسان، وعليه فهذه

الاحتمالات الثلاثة الأخيرة باطلة فيتعين كون لا حيوان > لا إنسان.

٤٤- النسبة بين نقيض العموم والخصوص من وجه التباين الجزئي.

والمراد من التباين الجزئي عدم الاجتماع في بعض الموارد مع غض النظر عن الموارد الأخرى، ففي بعض الأمثلة تكون النسبة هي العموم والخصوص من وجه، وفي البعض الآخر تكون النسبة هي التباين، وعليه فما ينبغي أن نقيم عليه البرهان بدواً هو أنّ النسبة بين نقيضي الأعم والأخص من وجه ليست هي التساوي ولا العموم والخصوص المطلق:

المفروض أن الأبيض × الطائر.

المدعى لا أبيض يباين لا طائر تبايناً جزئياً.

البرهان لو لم يكن لا أبيض يباين لا طائر تبايناً جزئياً لكان بينهما إحدى النسب الباقية، فهنا ثلاثة احتمالات:

الاحتمال الأول: أن يكون لا أبيض = لا طائر.

ويلزم منه أن يكون أبيض = طائر؛ وذلك لأنّ نقيضي المتساويين متساويان، وهذا خلاف الفرض، فيبطل هذا الاحتمال.

الاحتمال الثاني: أن يكون لا أبيض > لا طائر.

ويلزم منه أن يكون أبيض < طائر؛ وذلك لأنّ نقيضي العموم والخصوص المطلق عموم وخصوص مطلق ولكن بالعكس، وهذا خلاف الفرض أيضاً، فيبطل هذا الاحتمال أيضاً.

الاحتمال الثالث: أن يكون لا أبيض < لا طائر.

ويلزم منه أن يكون أبيض > طائر؛ وذلك لأنّ نقيضي العموم والخصوص المطلق عموم وخصوص مطلق ولكن بالعكس، وهذا خلاف الفرض أيضاً، فيبطل هذا الاحتمال أيضاً.

وأما الدليل على أنه في بعض الأمثلة تكون النسبة هي العموم والخصوص من وجه فيعرف من خلال المثال المتقدم فإن النسبة بين أبيض وطائر هي العموم والخصوص من وجه وكذا النسبة بين لا أبيض ولا طائر.

وأما الدليل على أنه في بعض الأمثلة تكون النسبة هي التباين فتعرف من المثال التالي وهو (حيوان ولا إنسان) فإن النسبة بينهما هي العموم والخصوص من وجه، ولكن النسبة بين نقيضيهما أي لا حيوان وإنسان هي التباين.

وعليه يثبت أن النسبة بين نقيضي الأعم والأخص من وجه هي التباين الجزئي.

٤٥- النسبة بين نقيضي المتباينين هي التباين الجزئي.

والمراد من التباين الجزئي عدم الاجتماع في بعض الموارد مع غرض النظر عن الموارد الأخرى، ففي بعض الأمثلة تكون النسبة هي العموم والخصوص من وجه، وفي البعض الآخر تكون النسبة هي التباين، وعليه فما ينبغي أن نقيم عليه البرهان بدواً هو أن النسبة بين نقيضي المتباينين ليست هي التساوي ولا العموم والخصوص المطلق:

المفروض أن الحجر // الطائر.

المدعى أن لا حجر يباين لا طائر تبايناً جزئياً.

البرهان:

لو لم يكن لا حجر يباين لا طائر تبايناً جزئياً لكان بينهما إحدى النسب الباقية، فهنا ثلاثة احتمالات:

الاحتمال الأول: أن يكون لا حجر = لا طائر.

ويلزم منه أن يكون الحجر = طائر؛ وذلك لأن نقيضي المتساويين متساويان، وهذا خلاف الفرض، فيبطل هذا الاحتمال.

الاحتمال الثاني: أن يكون لا حجر > لا طائر.

ويلزم منه أن يكون الحجر < طائر؛ وذلك لأنّ نقيضي العموم والخصوص المطلق عموم وخصوص مطلق ولكن بالعكس، وهذا خلاف الفرض أيضاً، فيبطل هذا الاحتمال أيضاً.

الاحتمال الثالث: أن يكون لا حجر < لا طائر.

ويلزم منه أن يكون الحجر > طائر؛ وذلك لأنّ نقيضي العموم والخصوص المطلق عموم وخصوص مطلق ولكن بالعكس، وهذا خلاف الفرض أيضاً، فيبطل هذا الاحتمال أيضاً.

وأما الدليل على أنه في بعض الأمثلة تكون النسبة هي العموم والخصوص من وجه فتعرف من خلال المثال المتقدم فإن النسبة بين الحجر وطائر هي التباين ولكن النسبة بين لا حجر ولا طائر هي العموم والخصوص من وجه.

وأما الدليل على أنه في بعض الأمثلة تكون النسبة هي التباين فتعرف من المثال التالي وهو (الموجود والمعدوم) فإنّ النسبة بينهما هي التباين والنسبة بين نقيضيهما أي لا موجود ولا معدوم هي التباين أيضاً.

وعليه يثبت أن النسبة بين نقيضي المتباينين هي التباين الجزئي.

٤٦- ينقسم الكلي المحمول باعتبار طبيعة علاقته بموضوعه إلى:



وهذا التقسيم هو الذي يستخرج منه الكليات الخمسة وهي: الجنس والنوع والفصل والخاصة والعرض العام، ويستفاد منه في مباحث المعرف.

٤٧- هذه الإشكالات ترجع جميعاً إلى عدم كون التقسيم جامعاً:

جواب الإشكال الأول:

الحمل على نحوين حمل الأعم مفهوماً على الأخص مفهوماً كقولنا: الإنسان حيوان، والإنسان أسود، والإنسان ناطق، ويسمى بالحمل الطبيعي؛ لأنه مما يقتضيه الطبع، وحمل الأخص مفهوماً على الأعم مفهوماً كقولنا: الحيوان إنسان، والأسود إنسان،

والناطق إنسان، ويسمى بالحمل الوضعي؛ لأنه مما يأباه الطبع، وتعرف أعمية المفهوم من عدم أخذ الآخر في تعريفه.

والمراد من الكلي المحمول الذي ينقسم إلى الكليات الخمس، هو الكلي المحمول بالحمل الطبيعي، فيكون الكلي المحمول بالحمل الوضعي خارجاً عن التقسيم تخصصاً.

جواب الإشكال الثاني:

الحمل يقتضي المغايرة بين الموضوع والمحمول من جهة والاتحاد من جهة أخرى وعلى هذا الأساس ينقسم الحمل إلى قسمين:

الأول: ما اتحد فيه الموضوع والمحمول مفهوماً واختلفاً اعتباراً كالاختلاف في الإجمال والتفصيل ويسمى بالحمل الأولي كقولنا: الإنسان حيوان ناطق.

الثاني: ما اتحد فيه الموضوع والمحمول مصداقاً واختلفاً مفهوماً ويسمى بالحمل الشائع كقولنا الإنسان حيوان.

والمراد من الكلي المحمول الذي ينقسم إلى الكليات الخمس هو الكلي المحمول بالحمل الشائع، فيكون الكلي المحمول بالحمل الأولي خارجاً عن التقسيم تخصصاً.

جواب الإشكال الثالث:

الضحك ليس خاصة للإنسان ولا النطق فصل للإنسان؛ وذلك لأن الحمل على نحوين:

حمل هو هو أو حمل المواطة، كقولنا: الإنسان ناطق وضاحك.

وحمل ذو هو أو حمل اشتقاق، أي ما يحتاج إلى الاشتقاق منه لنصح الحمل.

والمراد من الكلي المحمول الذي ينقسم إلى الكليات الخمس هو الكلي المحمول بحمل المواطة.

٤٨- للنوع اصطلاحان لا قسمان:

النوع الحقيقي: وهو الكلي المحمول الذي تتقوم ذات الموضوع به، ويعبر عن تمام الحقيقة.

النوع الإضافي: وهو الكلي المضاف إلى الجنس الذي فوقه، سواء كان في حد نفسه نوعاً حقيقياً، كالإنسان بالإضافة إلى الحيوان، أو لا، كالحيوان بالإضافة إلى الجسم النامي.

٤٩- ينقسم النوع الإضافي إلى أقسام ثلاثة: (وهذا التقسيم من التقسيمات الثابتة).

١- **النوع العالي:** ويراد منه النوع الذي لا نوع فوقه.

٢- **النوع السافل:** ويراد منه النوع الذي لا نوع تحته، وهو النوع الحقيقي ويسمى بنوع الأنواع.

٣- **النوع المتوسط:** ويراد منه ما كان بين العالي والسافل.

بيان للتقسيم بالمثال:



٥٠- ينقسم الجنس إلى قريب وبعيد، وهذا تقسيم نسبي لمحاظي.

والمراد من الجنس القريب هو أقرب الأجناس للنوع، والمراد من البعيد ما ليس بقريب. مثال القريب بلحاظ الإنسان هو الحيوان والبعيد ما عداه كالجسم النامي، والجسم، والجوهر.

ومثال القريب بلحاظ الحيوان هو الجسم النامي وما عداه بعيد، وهكذا.

٥١- ينقسم الجنس إلى أقسام ثلاثة: (وهذا التقسيم من التقسيمات الثابتة).

١- الجنس العالي: ويراد منه الجنس الذي لا جنس فوقه، ويسمى بجنس الأجناس.

٢- الجنس السافل: ويراد منه الجنس الذي لا جنس تحته.

٣- الجنس المتوسط: ويراد منه ما كان بين العالي والسافل.

بيان للتقسيم بالمثال:



٥٢- ينقسم الفصل إلى قريب وبعيد، وهذا تقسيم نسبي لمحاظي.

والمراد من الفصل القريب الفصل المساوي لنوعه كالناطق بالنسبة للإنسان،

والمراد من البعيد فصل الأنواع الإضافية التي فوق نوعه المساوي كالحساس

المتحرك بالإرادة بالقياس إلى الإنسان.

٥٣- من خصائص الفصل أنه مقوم لنوعه ويميز له عن الأنواع التي في عرضه المشتركة معه في الجنس الواحد، فالناطق مقوم للإنسان ويميز له عن الأنواع المشتركة معه في الجنس كالحصان والأسد.

نعم الفصل المقوم لنوعه المساوي لا بد أن يقوم ما تحته من الأنواع، فالحساس المتحرك بالإرادة المقوم للحيوان مقوم للإنسان أيضاً، ولا عكس فإن الناطق المقوم للإنسان ليس مقوماً للحيوان، وبهذا البيان يتضح لك المراد من القاعدة المشهورة: «مقوم العالي مقوم للسافل ولا عكس».

ومن خصائص الفصل أيضاً أنه مقسم فإنه يقسم الجنس إلى قسمين أحدهما نوع ذلك الفصل وثانيهما ما عداه، كالناطق المقسم للحيوان إلى ناطق وغير ناطق، ويسمى التقسيم بالفصل تنويعاً؛ وذلك لأن الحاصل من القسمة أنواع ولو إضافية.

٥٤- تنقسم الخاصة إلى قسمين:

خاصة مساوية وهي المساوية لموضوعها كالضاحك بالنسبة للإنسان.
خاصة أخص وهي المختصة ببعض أفراد موضوعها كالمجتهد بالنسبة للإنسان.
٥٥- تشترك الخاصة مع الفصل في كونها مقسمة لما فوق ذلك الكلي فخاصة الإنسان (الضاحك) وهي مقسمة للكلي الذي فوق الإنسان أي الحيوان إلى ضاحك وغير ضاحك، نعم تزيد على الفصل في القدرة وصلاحيّة التقسيم فإتّما:

أ- تقسم كل عرض عام فإن الموجود عرض عام للجوهر والعرض وينقسم هذا العرض العام بلحاظ الخاصة إلى موجود في موضوع (العرض) وموجود لا في موضوع (الجوهر)، نعم الفصل يقسم بعض العرض العام لا كل عرض عام فالماشي ينقسم إلى ناطق وغير ناطق.

ب- تقسم الخاصة الأخص النوع الحقيقي فالإنسان ينقسم إلى مجتهد وغير مجتهد ويسمى التقسيم للنوع الحقيقي بالخاصة الأخص تصنيفاً والأقسام أصنافاً.

٥٦- نعم قد يكون الكلي المحمول الواحد بالقياس إلى موضوعٍ عرضياً كالمَّلُون فإنَّه

خاصة للجسم، وبالقياس إلى موضوع آخر جنساً كالمَّلُون بالقياس إلى الأبيض.

٥٧- نعم قد يكون الكلي المحمول الواحد بالقياس إلى موضوعٍ خاصة كالمشي خاصة

للحيوان، وبالقياس إلى موضوع آخر عرضاً عاماً كالمشي بالقياس إلى الإنسان.

٥٨- نعم قد يكون كل من الخاصة والفصل مفرداً، كقولنا: الإنسان ضاحك والإنسان

ناطق، وقد يكونان مركبين، كقولنا: نام حساس متحرك بالإرادة، ومنتصب القامة

بادي البشرة.

٥٩- الجنس القريب بالنسبة للإنسان هو الحيوان، والبعيد هو الجسم النامي والجسم

والجوهر، والنوع العالي هو الجسم، والسافل هو الإنسان ويسمى بنوع الأنواع،

والمتوسط هو الحيوان والجسم النامي، والجنس العالي هو الجوهر ويسمى بجنس

الأجناس، والسافل هو الحيوان، والمتوسط هو الجسم والجسم النامي، والفصل

القريب بالنسبة للإنسان هو الناطق، والبعيد هو الحساس المتحرك بالإرادة والنامي

وذو الأبعاد.

٦٠- الجنس القريب بالنسبة للماء هو السائل، والبعيد هو الجسم والجوهر، والنوع

العالي هو الجسم، والسافل هو الماء، ويسمى بنوع الأنواع، والمتوسط هو السائل،

والجنس العالي هو الجوهر ويسمى بجنس الأجناس، والسافل هو السائل،

والمتوسط هو الجسم، والفصل القريب بالنسبة للماء هو ما لا لون له ولا طعم

ولا رائحة، والبعيد هو كثافته غير صلبة وذو أبعاد.

العرضي: وهو الكلي المحمول الخارج عن حقيقة الموضوع.

إما يمتنع انفكاكه
عقلاً عن موضوعه
كالزوجة للأربعة:
فيسمى **باللازم**.

وإما لا يمتنع انفكاكه
عقلاً عن موضوعه
كالقيام والقعود
بالنسبة للإنسان.
فيسمى **بالمفارق**:

واللزوم إما **بيّن**
أي بديهي:

وإما **غير بيّن** أي
نظري: وهو
ما لا يكفي في الجزم
بالملازمة تصور
الطرفين والنسبة
بينهما.

دائم:
وهو الذي لا ينفك
عادة وإن أمكن
انفكاكه عقلاً كزرقعة
العين مثلاً.

زائل:
وهو الذي ينفك
عادة:

واللزوم البديهي
إما يكفي فيه تصور
الملزوم لتصور اللزوم
ككفاية تصور الإثنين
لتصور الزوجية،
ويسمى **بالبين**
بالمعنى الأخص.

وإما لا يكفي فيه
تصور الملزوم لتصور
اللازم بل لا بد فيه
من تصور اللزوم
والملزوم والنسبة
بينهما للجزم
بالملازمة، ولم
يجعلوا لهذا القسم
اصطلاحاً خاصاً، ولك
أن تسميه **بالبين**
لا بالمعنى الأخص.

سريع الزوال:
كحمرة الخجل.

بطيء الزوال:
كالشباب بالنسبة
للإنسان.

٦٢- لا ينقسم البين إلى بين بالمعنى الأعم وبين بالمعنى الأخص؛ وذلك لأن البين

بالمعنى الأعم اصطلاح يراد منه ما يشمل كلا قسمي اللزوم البين البديهي، أي ما يكفي فيه تصور الملزوم في تصور اللازم وما لا يكفي فيه ذلك، فالنسبة بين البين بالمعنى الأعم والبين بالمعنى الأخص هي نسبة العموم والخصوص المطلق للجهة البين بالمعنى الأعم، والتقسيم فرع تباين الأقسام.

٦٣- الكلي الطبيعي: وهو الكلي الذي له وجود في الخارج بوجود أفراد، مثاله الإنسان.

الكلي المنطقي: وهو الكلي الذي ليس له وجود في الخارج، مثاله الكلي.

الكلي العقلي: وهو الكلي الطبيعي الموصوف بالكلي المنطقي، مثاله: الإنسان كلي،

أو الكلي المنطقي الموصوف بالكلي المنطقي، مثاله: النوع كلي.

❁ الفصل الثالث: المعرّف:

٦٤- يقع البحث في المعرّف عن خصوص المرحلة الثانية من المراحل التالية:

الأولى: طلب تصور اللفظ تصوراً إجمالياً، وهذا ما يسمى بالتعريف اللفظي، وتتكفل به قواميس اللغات، نحو ما معنى الغضنفر؟ فيجواب: أسد.

الثانية: طلب تصور ماهية المعنى لتمييزه عن غيره في الذهن تمييزاً تاماً، فتسأل عنه بكلمة (ما) وتسمى (ما) الشارحة، نحو ما هو الغضنفر؟ فيجواب: حيوان مفترس زائر، وإن أجيب حيوان. لك أن تسأل: أي حيوان هو في نفسه؟ فيجواب: مفترس زائر.

الثالثة: طلب التصديق بوجود الشيء، فتسأل عنه بـ(هل) وتسمى هل البسيطة، نحو هل الغضنفر موجود؟

الرابعة: طلب التصديق بثبوت صفة أو حال للشيء، فتسأل عنه بـ(هل) وتسمى (هل) المركبة، نحو هل الغضنفر الموجود أبخر الفم؟

الخامسة: طلب علة الحكم أو علة الحكم وعلة الوجود معاً، فتسأل عن ذلك بـ(لم)، نحو لم كان الغضنفر أبخر الفم؟

إذا أعتزتك
لفظة من أي لغة
كانت فهنا
خمس مراحل
متوالية:

٦٥- ما الشارحة تكون قبل العلم بوجود الماهية، وما الحقيقية تكون بعد العلم بوجود

الماهية.

٦٦- هل البسيطة هي لطلب التصديق بأصل ثبوت الشيء، بينما هل المركبة لطلب

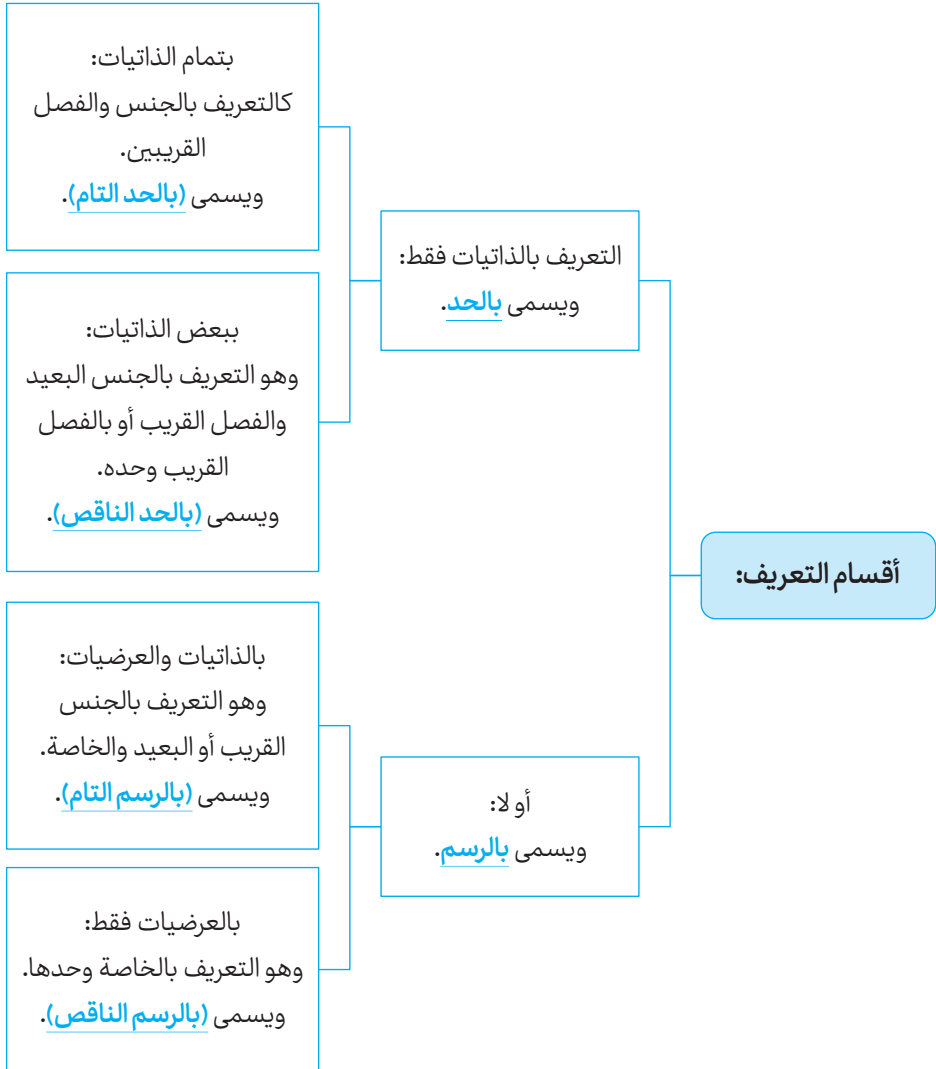
التصديق بثبوت شيء لشيء.

٦٧- كثيراً ما تقع المنازعات في المسائل العلمية وغيرها حتى السياسية لأجل الإجمال

في الألفاظ التي يستعملونها، كلفظة الحرية والعدالة والوطن وغيرها؛ ولكي نتغلب

على هذه المعضلة لابد من أن نفرغ المعاني المرادة من الألفاظ في قالب سهل من

التحديد والشرح، وهذا ما يتكفل به التعريف.



٦٩- هو تعريف بالحد التام.

٧٠- ما ذكره المشهور هو تعريف بالحد التام غاية الأمر مفصلاً، وليس تعريفاً بالحد الناقص كما ادعى ابن هشام، وذكر التعريف المفصل قد يكون لازماً كما في المقام؛ ويدل عليه أن ابن هشام احتاج إلى تعريف المراد من القول في مقام بيان التعريف.

٧١- هناك غرضان لكل تعريف:

الأول: تفهيم مفهوم المعرّف.

الثاني: تمييزه عما عداه.

وهذان الغرضان لا يتحققان إلا بمراعاة خمسة شروط.

٧٢- كل ما يذكر من الفصول إنما هي من الخواص اللازمة البينة بالمعنى الأخص

التي تكشف عن الفصول الحقيقية، فالتعاريف الموجودة بين أيدينا أكثرها أو كلها رسوم تشبه الحدود.

٧٣- التعريف بالطريقة الإستقرائية نوع من أنواع التعريف بالمثال، ويدعو لها علماء

التربية لتفهيم الناشئة؛ وذلك عبر تكررة الأمثلة ليقوم الطالب بنفسه باستنباط التعريف من خلال الأمثلة. وهو من التعريف بالخاصة؛ وذلك لأنّ المثال مما يختص بذلك المفهوم، فيرجع إلى الرسم الناقص.

٧٤- وهو أن يشبّه الشيء المقصود تعريفه بشيء آخر لجهة شبه بينهما، بشرط كون

المشبه به معلوماً عند المخاطب، كتشبيه الوجود بالنور، وهذا التعريف أيضاً من التعريف بالرسم الناقص.



- أ- لأنه ليس مانعاً من دخول الأغيار.
- ب- لأنه ليس جامعاً.
- ج- لأنه لا يميّز المعرّف عما عداه.
- د- لأنه لا يحقق تفهيم مفهوم المعرّف.

هـ- لأنه لا يحقق تفهيم مفهوم المعرّف.

و- لأنه لا يحقق تفهيم مفهوم المعرّف.

ز- لأنه لا يحقق تفهيم مفهوم المعرّف.

٧٧- أ. تتوقف معرفة الشمس على معرفة النهار، ومعرفة النهار على معرفة الشمس،

فينتهي الأمر إلى أنّ معرفة الشمس متوقفة على معرفة الشمس.

ب. تتوقف معرفة الإثنين على معرفة الزوج، ومعرفة الزوج على معرفة المتساويين،

ومعرفة المتساويين على معرفة الشئيين، ومعرفة الشئيين على معرفة الإثنين، فينتهي

الأمر إلى أنّ معرفة الإثنين متوقفة على معرفة الإثنين.

❁ الفصل الرابع: القسمة:

٧٨- اللفظي.

٧٩- المقسم: الشيء المراد تقسيمه.

القسم: وهي الأمور التي انقسم إليها الشيء بالقياس إلى نفس المقسم.

القسيم: وهي الأمور التي انقسم إليها الشيء بالقياس إلى غيرها من الأقسام.

٨٠- للتقسيم فوائد جمّة بل يمكن القول بأنّ حياة الإنسان تأسست على القسمة، ومن

فوائدها تحصيل الحدود والرسوم بها حيث أنّ كل حد إنما هو مؤسس من أول

الأمر على القسمة.

٨١- أصول القسمة هي:



٨٢- لعدم وجود ثمرة.

٨٤- هناك فرقان:

الأول: الجزء مقوم للكل، فإذا انتفى الجزء انتفى الكل، ولكنّ الجزئي غير مقوم للكل

فباتفائه لا ينتفي الكلي.

الثاني: يصح حمل الكلي على الجزئي، ولا يصح حمل الكل على الجزء إلا في التحليل

العقلي.

٨٥-

أساليب القسمة:



٨٦- يجوز تعريف المقسم بقسمته إلى أجزائه، ويكون ذلك من التعريف بالخاصة، أيّ 

بالرسم الناقص، كتعريف الماء بأنّه المؤلف من أكسجين وهيدروجين.

٨٧- تقدم في مبحث تعريف الفكر أنّ الأدوار التي يمر بها العقل لتحصيل المجهول 

خمس: مواجهة المشكل، معرفة نوع المشكل، ثمّ الحركات الثلاث للفكر الذاهبة

والدائرة والراجعة.

ولنوضح طريقة التحليل العقلي بمثال: فلنفرض المجهول التصوري هو (الماء).

فالدور الأول هو مواجهة المشكل (الماء).

والدور الثاني هو معرفة نوع هذا المشكل ككون الماء من (السوائل) مثلاً.

والدور الثالث هو الذهاب إلى المعلومات المخزونة في الذهن عن السوائل.

والدور الرابع هو الدوران بين المعلومات وفرز السوائل الموجودة في الذهن إلى

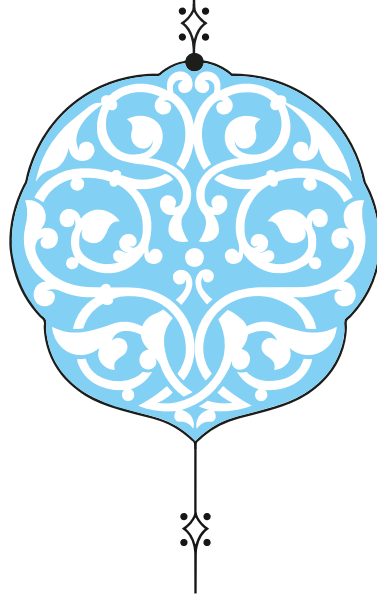
مجموعات ويلاحظ ما تمتاز به مجموعة أفراد المشكل عن المجاميع الأخرى.

والدور الخامس وهي الحركة من المعلوم إلى المجهول.

٨٨- وهنا وبعد الإنتهاء من الدورين الأولين تتحرك إلى الجنس الذي عرفته فتقسمه

بالقسمة الثنائية إلى إثبات ونفي فتقول مثلاً السائل إما ملّون أو لا وهكذا فتحصل

على الحد أو الرسم.



تطبيقات الجزء الثاني: التصديقات

الفصل الأول: القضايا وأقسامها



١- ما هو المراد من القضية؟ وهل قيد لذاته احترازي أم توضيحي؟



٢- ما هي أقسام القضية باعتبار نوع النسبة بين طرفيها؟



٣- ما هي أجزاء كل من القضية الحملية والشرطية؟



٤- ما هي أقسام القضية الحملية باعتبار الموضوع؟ وأي قسم منها هو المعتبر عند المنطقي؟

.....

.....

.....

.....

٥- هل تنقسم القضية الشرطية باعتبار الموضوع؟ ولماذا؟

.....

.....

٦- ما هي أقسام الشرطية باعتبار الأحوال والأزمان؟ وأي قسم منها هو المعتبر عند المنطقي؟

.....

.....

.....

.....

.....

٧- ما هي أقسام القضية الحملية الموجبة باعتبار وجود موضوعها؟ ولماذا خصص هذا التقسيم بالموجبة؟

.....

.....

.....

.....

٨- ما هو المراد من القضية المعدولة والمحصلة؟ وما هي أقسام المعدولة؟



.....

.....

.....

.....

٩- ما هو المراد من المادة؟ وما هي الحالات المتصورة للمادة؟



.....

.....

.....

١٠- ما هو المراد من الجهة؟



.....

.....

.....

١١- هل من الممكن أن تباين الجهة المادة في القضية الصادقة أو تكون أعم؟



.....

.....

.....

١٢- بين أقسام القضية الحملية باعتبار ذكر طبيعة العلاقة بين الموضوع والمحمول

وعدمه بالتفصيل؟ مبيّناً منشأ الموجهات المركبة.



.....

.....

.....

١٣- ما هو المراد من الشرطية المتصلة اللزومية والاتفاقية؟ وأي منهما هو المعتبر عند

المنطقي؟

.....

.....

.....

.....

١٤- ما هو المراد من الشرطية المنفصلة العنادية والاتفاقية؟ وأي منهما هو المعتبر

عند المنطقي؟

.....

.....

.....

.....

١٥- ما هي أقسام المنفصلة باعتبار اجتماع وارتفاع أطرافها وعدم اجتماع وارتفاع

أطرافها؟

.....

.....

.....

.....

الفصل الثاني: أحكام القضايا أو النسب بينها

١٦- استكشف من خلال الجدولين التاليين العلاقة بين القضية والقضية المختلفة

معها في الكم والكيف:

أ. الجدول الأول: الموجبة الكلية والسالبة الجزئية.

بعض الإنسان ليس ناطق.	كل إنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الإنسان ليس حيوان.	كل إنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الحيوان ليس إنسان.	كل حيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الإنسان ليس أبيض.	كل إنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان ليس حيوان.	كل لا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الإنسان ليس حجر.	كل إنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الموجود ليس معدوم.	كل موجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)

إذن العلاقة هي أنه:

وتسمى العلاقة بعلاقة:

ب. الجدول الثاني: السالبة الكلية والموجبة الجزئية:

بعض الإنسان ناطق.	لا شيء من الإنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الإنسان حيوان.	لا شيء من الإنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الحيوان إنسان.	لا شيء من الحيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الإنسان أبيض.	لا شيء من الإنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان حيوان.	لا شيء من اللا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الإنسان حجر.	لا شيء من الإنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الموجود معدوم.	لا شيء من الموجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)

إذن العلاقة هي أنه:

وتسمى العلاقة بعلاقة:

١٧- استكشف من خلال الجدولين التاليين العلاقة بين القضية والقضية المختلفة

معها في الكم فقط:

أ. الجدول الأول: الموجبة الكلية والموجبة الجزئية.

بعض الإنسان ناطق.	كل إنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الإنسان حيوان.	كل إنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الحيوان إنسان.	كل حيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الإنسان أبيض.	كل إنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان حيوان.	كل لا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الإنسان حجر.	كل إنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الموجود معدوم.	كل موجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)

إذن العلاقة هي أنه:

وتسمى العلاقة بعلاقة:

ب. الجدول الثاني: السالبة الكلية والسالبة الجزئية:

بعض الإنسان ليس ناطق.	لا شيء من الإنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الإنسان ليس حيوان.	لا شيء من الإنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الحيوان ليس إنسان.	لا شيء من الحيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الإنسان ليس أبيض.	لا شيء من الإنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان ليس حيوان.	لا شيء من اللا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الإنسان ليس حجر.	لا شيء من الإنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الموجود ليس معدوم.	لا شيء من الموجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)

إذن العلاقة هي أنه:

وتسمى العلاقة بعلاقة:

١٨- استكشف من خلال الجدولين التاليين العلاقة بين القضية والقضية المختلفة

معها في الكيف فقط:

أ. الجدول الأول: الموجبة الكلية والسالبة الكلية:

لا شيء من الإنسان ناطق.	كل إنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
لا شيء من الإنسان حيوان.	كل إنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
لا شيء من الحيوان إنسان.	كل حيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
لا شيء من الإنسان أبيض.	كل إنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
لا شيء من اللاإنسان حيوان.	كل لا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
لا شيء من الإنسان حجر.	كل إنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
لا شيء من الموجود معدوم.	كل موجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)

إذن العلاقة هي أنه:

وتسمى العلاقة بعلاقة:

ب. الجدول الثاني: الموجبة الجزئية والسالبة الجزئية:

بعض الإنسان ليس ناطق.	بعض الإنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الإنسان ليس حيوان.	بعض الإنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الحيوان ليس إنسان.	بعض الحيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الإنسان ليس أبيض.	بعض الإنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان ليس حيوان.	بعض اللا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الإنسان ليس حجر.	بعض الإنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الموجود ليس معدوم.	بعض الموجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)

إذن العلاقة هي أنه:

وتسمى العلاقة بعلاقة:

١٩- يشترط في تحقق التناقض اتحاد القضيتين في تسعة شروط ما هي؟ وهل هذه

الشروط مختصة بالتناقض؟

.....

.....

.....

.....

.....

٢٠- استكشف من خلال الجداول الأربعة التالية العلاقة بين القضية والقضية التي

عكس فيها طرفاً الأصل: (العكس المستوي).

أ. الجدول الأول: الأصل موجبة كلية:

كل إنسان ناطق.	كل إنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الناطق إنسان.	
لا شيء من الناطق إنسان.	
بعض الناطق ليس بإنسان.	
كل حيوان إنسان.	كل إنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الحيوان إنسان.	
لا شيء من الحيوان إنسان.	
بعض الحيوان ليس بإنسان.	
كل إنسان حيوان.	كل حيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الإنسان حيوان.	
لا شيء من الإنسان حيوان.	
بعض الإنسان ليس بحيوان.	
كل أبيض إنسان.	كل إنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض الأبيض إنسان.	
لا شيء من الأبيض إنسان.	
بعض الأبيض ليس بإنسان.	
كل حيوان لا إنسان.	كل لا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الحيوان لا إنسان.	
لا شيء من الحيوان لا إنسان.	
بعض الحيوان ليس لا إنسان.	
كل حجر إنسان.	كل إنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الحجر إنسان.	
لا شيء من الحجر إنسان.	
بعض الحجر ليس إنسان.	
كل معدوم موجود.	كل موجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض المعدوم موجود.	
لا شيء من المعدوم موجود.	
بعض المعدوم ليس بموجود.	

إذن العكس المستوي للموجبة الكلية:

والعلاقة هي:

ب. الجدول الثاني: الأصل موجبة جزئية:

كل ناطق إنسان.	بعض الإنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الناطق إنسان.	
لا شيء من الناطق إنسان.	
بعض الناطق ليس بإنسان.	
كل حيوان إنسان.	بعض الإنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الحيوان إنسان.	
لا شيء من الحيوان إنسان.	
بعض الحيوان ليس بإنسان.	
كل إنسان حيوان.	بعض الحيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الإنسان حيوان.	
لا شيء من الإنسان حيوان.	
بعض الإنسان ليس بحيوان.	
كل أبيض إنسان.	بعض الإنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض الأبيض إنسان.	
لا شيء من الأبيض إنسان.	
بعض الأبيض ليس بإنسان.	
كل حيوان لا إنسان.	بعض اللا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الحيوان لا إنسان.	
لا شيء من الحيوان لا إنسان.	
بعض الحيوان ليس لا إنسان.	
كل حجر إنسان.	بعض الإنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الحجر إنسان.	
لا شيء من الحجر إنسان.	
بعض الحجر ليس إنسان.	
كل معدوم موجود.	بعض الموجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض المعدوم موجود.	
لا شيء من المعدوم موجود.	
بعض المعدوم ليس بموجود.	

إذن العكس المستوي للموجبة الجزئية:

والعلاقة هي:

ج. الجدول الثالث: الأصل سالبة كلية:

كل ناطق إنسان.	لا شيء من الإنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الناطق إنسان.	
لا شيء من الناطق إنسان.	
بعض الناطق ليس بإنسان.	
كل حيوان إنسان.	لا شيء من الإنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الحيوان إنسان.	
لا شيء من الحيوان إنسان.	
بعض الحيوان ليس بإنسان.	
كل إنسان حيوان.	لا شيء من الحيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الإنسان حيوان.	
لا شيء من الإنسان حيوان.	
بعض الإنسان ليس بحيوان.	
كل أبيض إنسان.	لا شيء من الإنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض الأبيض إنسان.	
لا شيء من الأبيض إنسان.	
بعض الأبيض ليس بإنسان.	
كل حيوان لا إنسان.	لا شيء من اللا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الحيوان لا إنسان.	
لا شيء من الحيوان لا إنسان.	
بعض الحيوان ليس لا إنسان.	
كل حجر إنسان.	لا شيء من الإنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الحجر إنسان.	
لا شيء من الحجر إنسان.	
بعض الحجر ليس إنسان.	
كل معدوم موجود.	لا شيء من الموجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض المعدوم موجود.	
لا شيء من المعدوم موجود.	
بعض المعدوم ليس بموجود.	

إذن العكس المستوي للسالبة الكلية:

والعلاقة هي:

د. الجدول الرابع: الأصل سالبة جزئية:

كل ناطق إنسان.	بعض الإنسان ليس ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الناطق إنسان.	
لا شيء من الناطق إنسان.	
بعض الناطق ليس بإنسان.	
كل حيوان إنسان.	بعض الإنسان ليس حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الحيوان إنسان.	
لا شيء من الحيوان إنسان.	
بعض الحيوان ليس بإنسان.	
كل إنسان حيوان.	بعض الحيوان ليس إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الإنسان حيوان.	
لا شيء من الإنسان حيوان.	
بعض الإنسان ليس بحيوان.	
كل أبيض إنسان.	بعض الإنسان ليس أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض الأبيض إنسان.	
لا شيء من الأبيض إنسان.	
بعض الأبيض ليس بإنسان.	
كل حيوان لا إنسان.	بعض اللا إنسان ليس حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الحيوان لا إنسان.	
لا شيء من الحيوان لا إنسان.	
بعض الحيوان ليس لا إنسان.	
كل حجر إنسان.	بعض الإنسان ليس حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الحجر إنسان.	
لا شيء من الحجر إنسان.	
بعض الحجر ليس إنسان.	
كل معدوم موجود.	بعض الموجود ليس معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض المعدوم موجود.	
لا شيء من المعدوم موجود.	
بعض المعدوم ليس بموجود.	

إذن العكس المستوي للسالبة الجزئية:

والعلاقة هي:

٢١- بناءً على ما تقدّم عرّف العكس المستوي؟ 



.....

.....

.....

.....

.....

٢٢- هل للشرطية المتصلة عكس مستوي؟ ولماذا؟ 



.....

.....

.....

.....

٢٣- هل للشرطية المنفصلة عكس مستوي؟ ولماذا؟ 



.....

.....

.....

.....

.....

٣٤- استكشف من خلال الجداول الأربعة التالية العلاقة بين القضية والقضية التي

عكس فيها طرفا الأصل وتم نقضهما: (عكس النقيض الموافق).

أ. الجدول الأول: الأصل موجبة كلية:

كل لا ناطق لا إنسان.	كل إنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض لا ناطق لا إنسان.	
لا شيء من اللا ناطق لا إنسان.	
بعض لا ناطق ليس لا إنسان.	
كل لا حيوان لا إنسان.	كل إنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض اللا حيوان لا إنسان.	
لا شيء من اللا حيوان لا إنسان.	
بعض اللا حيوان ليس لا إنسان.	
كل لا إنسان لا حيوان.	كل حيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض لا إنسان لا حيوان.	
لا شيء من لا إنسان لا حيوان.	
بعض لا إنسان ليس لا حيوان.	
كل لا أبيض لا إنسان.	كل إنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض اللا أبيض لا إنسان.	
لا شيء من اللا أبيض لا إنسان.	
بعض اللا الأبيض ليس لا إنسان.	
كل لا حيوان إنسان.	كل لا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض اللا حيوان إنسان.	
لا شيء من اللا حيوان إنسان.	
بعض اللا حيوان ليس إنسان.	
كل لا حجر لا إنسان.	كل إنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض اللا حجر لا إنسان.	
لا شيء من اللا حجر لا إنسان.	
بعض اللا حجر ليس لا إنسان.	
كل لا معدوم لا موجود.	كل موجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض لا معدوم لا موجود.	
لا شيء من اللا معدوم لا موجود.	
بعض اللا معدوم ليس لا موجود.	

إذن عكس النقيض الموافق للموجبة الكلية:

والعلاقة هي:

ب. الجدول الثاني: الأصل موجبة جزئية:

كل لا ناطق لا إنسان.	بعض الإنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض لا ناطق لا إنسان.	
لا شيء من اللا ناطق لا إنسان.	
بعض لا ناطق ليس لا إنسان.	
كل لا حيوان لا إنسان.	بعض الإنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض اللا حيوان لا إنسان.	
لا شيء من اللا حيوان لا إنسان.	
بعض اللا حيوان ليس لا إنسان.	
كل لا إنسان لا حيوان.	بعض الحيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض لا إنسان لا حيوان.	
لا شيء من لا إنسان لا حيوان.	
بعض لا إنسان ليس لا حيوان.	
كل لا أبيض لا إنسان.	بعض الإنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض اللا أبيض لا إنسان.	
لا شيء من اللا أبيض لا إنسان.	
بعض اللا الأبيض ليس لا إنسان.	
كل لا حيوان إنسان.	بعض اللا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض اللا حيوان إنسان.	
لا شيء من اللا حيوان إنسان.	
بعض اللا حيوان ليس إنسان.	
كل لا حجر لا إنسان.	بعض الإنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض اللا حجر لا إنسان.	
لا شيء من اللا حجر لا إنسان.	
بعض اللا حجر ليس لا إنسان.	
كل لا معدوم لا موجود.	بعض الموجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض لا معدوم لا موجود.	
لا شيء من اللا معدوم لا موجود.	
بعض اللا معدوم ليس لا موجود.	

إذن عكس النقيض الموافق للموجبة الجزئية:

والعلاقة هي:

ج. الجدول الثالث: الأصل سالبة كلية:

كل لا ناطق لا إنسان.	لا شيء من الإنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض لا ناطق لا إنسان.	
لا شيء من اللا ناطق لا إنسان.	
بعض لا ناطق ليس لا إنسان.	
كل لا حيوان لا إنسان.	لا شيء من الإنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض اللا حيوان لا إنسان.	
لا شيء من اللا حيوان لا إنسان.	
بعض اللا حيوان ليس لا إنسان.	
كل لا إنسان لا حيوان.	لا شيء من الحيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض لا إنسان لا حيوان.	
لا شيء من لا إنسان لا حيوان.	
بعض لا إنسان ليس لا حيوان.	
كل لا أبيض لا إنسان.	لا شيء من الإنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض اللا أبيض لا إنسان.	
لا شيء من اللا أبيض لا إنسان.	
بعض اللا الأبيض ليس لا إنسان.	
كل لا حيوان إنسان.	لا شيء من اللا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض اللا حيوان إنسان.	
لا شيء من اللا حيوان إنسان.	
بعض اللا حيوان ليس إنسان.	
كل لا حجر لا إنسان.	لا شيء من الإنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض اللا حجر لا إنسان.	
لا شيء من اللا حجر لا إنسان.	
بعض اللا حجر ليس لا إنسان.	
كل لا معدوم لا موجود.	لا شيء من الموجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض لا معدوم لا موجود.	
لا شيء من اللا معدوم لا موجود.	
بعض اللا معدوم ليس لا موجود.	

إذن عكس النقيض الموافق للسالبة الكلية:

والعلاقة هي:

د. الجدول الرابع: الأصل سالبة جزئية:

كل لا ناطق لا إنسان.	بعض الإنسان ليس ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض لا ناطق لا إنسان.	
لا شيء من اللا ناطق لا إنسان.	
بعض لا ناطق ليس لا إنسان.	
كل لا حيوان لا إنسان.	بعض الإنسان ليس حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض اللا حيوان لا إنسان.	
لا شيء من اللا حيوان لا إنسان.	
بعض اللا حيوان ليس لا إنسان.	
كل لا إنسان لا حيوان.	بعض الحيوان ليس إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض لا إنسان لا حيوان.	
لا شيء من لا إنسان لا حيوان.	
بعض لا إنسان ليس لا حيوان.	
كل لا أبيض لا إنسان.	بعض الإنسان ليس أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض اللا أبيض لا إنسان.	
لا شيء من اللا أبيض لا إنسان.	
بعض اللا الأبيض ليس لا إنسان.	
كل لا حيوان إنسان.	بعض اللا إنسان ليس حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض اللا حيوان إنسان.	
لا شيء من اللا حيوان إنسان.	
بعض اللا حيوان ليس إنسان.	
كل لا حجر لا إنسان.	بعض الإنسان ليس حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض اللا حجر لا إنسان.	
لا شيء من اللا حجر لا إنسان.	
بعض اللا حجر ليس لا إنسان.	
كل لا معدوم لا موجود.	بعض الموجود ليس معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض لا معدوم لا موجود.	
لا شيء من اللا معدوم لا موجود.	
بعض اللا معدوم ليس لا موجود.	

إذن عكس النقيض الموافق للسالبة جزئية:

والعلاقة هي:

٣٥- استكشف من خلال الجداول الأربعة التالية العلاقة بين القضية والقضية التي عكس

فيها طرفاً الأصل وتم نقض محمول الأصل وجعله موضوعاً: (عكس النقيض المخالف).

أ. الجدول الأول: الأصل موجبة كلية:

كل لا ناطق إنسان.	كل إنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض لا ناطق إنسان.	
لا شيء من اللا ناطق إنسان.	
بعض لا ناطق ليس إنسان.	
كل لا حيوان إنسان.	كل إنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض اللا حيوان إنسان.	
لا شيء من اللا حيوان إنسان.	
بعض اللا حيوان ليس إنسان.	
كل لا إنسان حيوان.	كل حيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض لا إنسان حيوان.	
لا شيء من لا إنسان حيوان.	
بعض لا إنسان ليس حيوان.	
كل لا أبيض إنسان.	كل إنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض اللا أبيض إنسان.	
لا شيء من اللا أبيض إنسان.	
بعض اللا الأبيض ليس إنسان.	
كل لا حيوان لا إنسان.	كل لا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض اللا حيوان لا إنسان.	
لا شيء من اللا حيوان لا إنسان.	
بعض اللا حيوان ليس لا إنسان.	
كل لا حجر إنسان.	كل إنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض اللا حجر إنسان.	
لا شيء من اللا حجر إنسان.	
بعض اللا حجر ليس إنسان.	
كل لا معدوم موجود.	كل موجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض لا معدوم موجود.	
لا شيء من اللا معدوم موجود.	
بعض اللا معدوم ليس موجود.	

إذن عكس النقيض المخالف للموجبة الكلية:

والعلاقة هي:

ب. الجدول الثاني: الأصل موجبة جزئية:

كل لا ناطق إنسان.	بعض الإنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض لا ناطق إنسان.	
لا شيء من اللا ناطق إنسان.	
بعض لا ناطق ليس إنسان.	
كل لا حيوان إنسان.	بعض الإنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض اللا حيوان إنسان.	
لا شيء من اللا حيوان إنسان.	
بعض اللا حيوان ليس إنسان.	
كل لا إنسان حيوان.	بعض الحيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض لا إنسان حيوان.	
لا شيء من لا إنسان حيوان.	
بعض لا إنسان ليس حيوان.	
كل لا أبيض إنسان.	بعض الإنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض اللا أبيض إنسان.	
لا شيء من اللا أبيض إنسان.	
بعض اللا الأبيض ليس إنسان.	
كل لا حيوان لا إنسان.	بعض اللا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض اللا حيوان لا إنسان.	
لا شيء من اللا حيوان لا إنسان.	
بعض اللا حيوان ليس لا إنسان.	
كل لا حجر إنسان.	بعض الإنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض اللا حجر إنسان.	
لا شيء من اللا حجر إنسان.	
بعض اللا حجر ليس إنسان.	
كل لا معدوم موجود.	بعض الموجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض لا معدوم موجود.	
لا شيء من اللا معدوم موجود.	
بعض اللا معدوم ليس موجود.	

إذن عكس النقيض المخالف للموجبة الجزئية:

والعلاقة هي:

ج. الجدول الثالث: الأصل سالبة كلية:

كل لا ناطق إنسان.	لا شيء من الإنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض لا ناطق إنسان.	
لا شيء من اللا ناطق إنسان.	
بعض لا ناطق ليس إنسان.	
كل لا حيوان إنسان.	لا شيء من الإنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض اللا حيوان إنسان.	
لا شيء من اللا حيوان إنسان.	
بعض اللا حيوان ليس إنسان.	
كل لا إنسان حيوان.	لا شيء من الحيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض لا إنسان حيوان.	
لا شيء من لا إنسان حيوان.	
بعض لا إنسان ليس حيوان.	
كل لا أبيض إنسان.	لا شيء من الإنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض اللا أبيض إنسان.	
لا شيء من اللا أبيض إنسان.	
بعض اللا الأبيض ليس إنسان.	
كل لا حيوان لا إنسان.	لا شيء من اللا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض اللا حيوان لا إنسان.	
لا شيء من اللا حيوان لا إنسان.	
بعض اللا حيوان ليس لا إنسان.	
كل لا حجر إنسان.	لا شيء من الإنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض اللا حجر إنسان.	
لا شيء من اللا حجر إنسان.	
بعض اللا حجر ليس إنسان.	
كل لا معدوم موجود.	لا شيء من الموجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض لا معدوم موجود.	
لا شيء من اللا معدوم موجود.	
بعض اللا معدوم ليس موجود.	

إذن عكس النقيض المخالف للسالبة الكلية:

والعلاقة هي:

د. الجدول الرابع: الأصل سالبة جزئية:

كل لا ناطق إنسان.	بعض الإنسان ليس ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض لا ناطق إنسان.	
لا شيء من اللا ناطق إنسان.	
بعض لا ناطق ليس إنسان.	
كل لا حيوان إنسان.	بعض الإنسان ليس حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض اللا حيوان إنسان.	
لا شيء من اللا حيوان إنسان.	
بعض اللا حيوان ليس إنسان.	
كل لا إنسان حيوان.	بعض الحيوان ليس إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض لا إنسان حيوان.	
لا شيء من لا إنسان حيوان.	
بعض لا إنسان ليس حيوان.	
كل لا أبيض إنسان.	بعض الإنسان ليس أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض اللا أبيض إنسان.	
لا شيء من اللا أبيض إنسان.	
بعض اللا الأبيض ليس إنسان.	
كل لا حيوان لا إنسان.	بعض اللا إنسان ليس حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض اللا حيوان لا إنسان.	
لا شيء من اللا حيوان لا إنسان.	
بعض اللا حيوان ليس لا إنسان.	
كل لا حجر إنسان.	بعض الإنسان ليس حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض اللا حجر إنسان.	
لا شيء من اللا حجر إنسان.	
بعض اللا حجر ليس إنسان.	
كل لا معدوم موجود.	بعض الموجود ليس معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض لا معدوم موجود.	
لا شيء من اللا معدوم موجود.	
بعض اللا معدوم ليس موجود.	

إذن عكس النقيض المخالف للسالبة جزئية:

والعلاقة هي:

٣٦- استكشف من خلال الجداول الأربعة التالية العلاقة بين القضية والقضية التي

عكس فيها طرفا الأصل وتم نقض موضوع الأصل وجعله محمولاً: (عكس النقيض الجديد).

أ. الجدول الأول: الأصل موجبة كلية:

كل ناطق لا إنسان.	كل إنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الناطق لا إنسان.	
لا شيء من الناطق لا إنسان.	
بعض الناطق ليس لا إنسان.	
كل حيوان لا إنسان.	كل إنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الحيوان لا إنسان.	
لا شيء من الحيوان لا إنسان.	
بعض الحيوان ليس لا إنسان.	
كل إنسان لا حيوان.	كل حيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الإنسان لا حيوان.	
لا شيء من الإنسان لا حيوان.	
بعض الإنسان ليس لا حيوان.	
كل أبيض لا إنسان.	كل إنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض الأبيض لا إنسان.	
لا شيء من الأبيض لا إنسان.	
بعض الأبيض ليس لا إنسان.	
كل حيوان إنسان.	كل لا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الحيوان إنسان.	
لا شيء من الحيوان إنسان.	
بعض الحيوان ليس إنسان.	
كل حجر لا إنسان.	كل إنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الحجر لا إنسان.	
لا شيء من الحجر لا إنسان.	
بعض الحجر ليس لا إنسان.	
كل معدوم لا موجود.	كل موجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض المعدوم لا موجود.	
لا شيء من المعدوم لا موجود.	
بعض المعدوم ليس لا موجود.	

إذن عكس النقيض الجديد للموجبة الكلية:

والعلاقة هي:

ب. الجدول الثاني: الأصل موجبة جزئية:

كل ناطق لا إنسان.	بعض الإنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الناطق لا إنسان.	
لا شيء من الناطق لا إنسان.	
بعض الناطق ليس لا إنسان.	
كل حيوان لا إنسان.	بعض الإنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الحيوان لا إنسان.	
لا شيء من الحيوان لا إنسان.	
بعض الحيوان ليس لا إنسان.	
كل إنسان لا حيوان.	بعض الحيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الإنسان لا حيوان.	
لا شيء من الإنسان لا حيوان.	
بعض الإنسان ليس لا حيوان.	
كل أبيض لا إنسان.	بعض الإنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض الأبيض لا إنسان.	
لا شيء من الأبيض لا إنسان.	
بعض الأبيض ليس لا إنسان.	
كل حيوان إنسان.	بعض اللا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الحيوان إنسان.	
لا شيء من الحيوان إنسان.	
بعض الحيوان ليس إنسان.	
كل حجر لا إنسان.	بعض الإنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الحجر لا إنسان.	
لا شيء من الحجر لا إنسان.	
بعض الحجر ليس لا إنسان.	
كل معدوم لا موجود.	بعض الموجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض المعدوم لا موجود.	
لا شيء من المعدوم لا موجود.	
بعض المعدوم ليس لا موجود.	

إذن عكس النقيض الجديد للموجبة الجزئية:

والعلاقة هي:

ج. الجدول الثالث: الأصل سالبة كلية:

كل ناطق لا إنسان.	لا شيء من الإنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الناطق لا إنسان.	
لا شيء من الناطق لا إنسان.	
بعض الناطق ليس لا إنسان.	
كل حيوان لا إنسان.	لا شيء من الإنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الحيوان لا إنسان.	
لا شيء من الحيوان لا إنسان.	
بعض الحيوان ليس لا إنسان.	
كل إنسان لا حيوان.	لا شيء من الحيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الإنسان لا حيوان.	
لا شيء من الإنسان لا حيوان.	
بعض الإنسان ليس لا حيوان.	
كل أبيض لا إنسان.	لا شيء من الإنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض الأبيض لا إنسان.	
لا شيء من الأبيض لا إنسان.	
بعض الأبيض ليس لا إنسان.	
كل حيوان إنسان.	لا شيء من اللا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الحيوان إنسان.	
لا شيء من الحيوان إنسان.	
بعض الحيوان ليس إنسان.	
كل حجر لا إنسان.	لا شيء من الإنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الحجر لا إنسان.	
لا شيء من الحجر لا إنسان.	
بعض الحجر ليس لا إنسان.	
كل معدوم لا موجود.	لا شيء من الموجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض المعدوم لا موجود.	
لا شيء من المعدوم لا موجود.	
بعض المعدوم ليس لا موجود.	

إذن عكس النقيض الجديد للسالبة الكلية:

والعلاقة هي:

د. الجدول الرابع: الأصل سالبة جزئية:

كل ناطق لا إنسان.	بعض الإنسان ليس ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الناطق لا إنسان.	
لا شيء من الناطق لا إنسان.	
بعض الناطق ليس لا إنسان.	
كل حيوان لا إنسان.	بعض الإنسان ليس حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الحيوان لا إنسان.	
لا شيء من الحيوان لا إنسان.	
بعض الحيوان ليس لا إنسان.	
كل إنسان لا حيوان.	بعض الحيوان ليس إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الإنسان لا حيوان.	
لا شيء من الإنسان لا حيوان.	
بعض الإنسان ليس لا حيوان.	
كل أبيض لا إنسان.	بعض الإنسان ليس أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض الأبيض لا إنسان.	
لا شيء من الأبيض لا إنسان.	
بعض الأبيض ليس لا إنسان.	
كل حيوان إنسان.	بعض اللا إنسان ليس حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الحيوان إنسان.	
لا شيء من الحيوان إنسان.	
بعض الحيوان ليس إنسان.	
كل حجر لا إنسان.	بعض الإنسان ليس حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الحجر لا إنسان.	
لا شيء من الحجر لا إنسان.	
بعض الحجر ليس لا إنسان.	
كل معدوم لا موجود.	بعض الموجود ليس معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض المعدوم لا موجود.	
لا شيء من المعدوم لا موجود.	
بعض المعدوم ليس لا موجود.	

إذن عكس النقيض الجديد للسالبة جزئية:

والعلاقة هي:

٢٧- استكشف من خلال الجداول الأربعة التالية العلاقة بين القضية والقضية التي

نقض فيها محمول الأصل: (نقض المحمول).

أ. الجدول الأول: الأصل موجبة كلية:

كل إنسان لا ناطق.	كل إنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الإنسان لا ناطق.	
لا شيء من الإنسان لا ناطق.	
بعض الإنسان ليس لا ناطق.	
كل إنسان لا حيوان.	كل إنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الإنسان لا حيوان.	
لا شيء من الإنسان لا حيوان.	
بعض الإنسان ليس لا حيوان.	
كل حيوان لا إنسان.	كل حيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الحيوان لا إنسان.	
لا شيء من الحيوان لا إنسان.	
بعض الحيوان ليس لا إنسان.	
كل إنسان لا أبيض.	كل إنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض الإنسان لا أبيض.	
لا شيء من الإنسان لا أبيض.	
بعض الإنسان ليس لا أبيض.	
كل إنسان لا حيوان.	كل لا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض لا إنسان لا حيوان.	
لا شيء من لا إنسان لا حيوان.	
بعض لا إنسان ليس لا حيوان.	
كل إنسان لا حجر.	كل إنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الإنسان لا حجر.	
لا شيء من الإنسان لا حجر.	
بعض الإنسان ليس لا حجر.	
كل موجود لا معدوم.	كل موجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض الموجود لا معدوم.	
لا شيء من الموجود لا معدوم.	
بعض الموجود ليس لا معدوم.	

إذن نقض المحمول للموجبة الكلية:

والعلاقة هي:

ب. الجدول الثاني: الأصل موجبة جزئية:

كل إنسان لا ناطق.	بعض الإنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الإنسان لا ناطق.	
لا شيء من الإنسان لا ناطق.	
بعض الإنسان ليس لا ناطق.	
كل إنسان لا حيوان.	بعض الإنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الإنسان لا حيوان.	
لا شيء من الإنسان لا حيوان.	
بعض الإنسان ليس لا حيوان.	
كل حيوان لا إنسان.	بعض الحيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الحيوان لا إنسان.	
لا شيء من الحيوان لا إنسان.	
بعض الحيوان ليس لا إنسان.	
كل إنسان لا أبيض.	بعض الإنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض الإنسان لا أبيض.	
لا شيء من الإنسان لا أبيض.	
بعض الإنسان ليس لا أبيض.	
كل لا إنسان لا حيوان.	بعض اللا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض لا إنسان لا حيوان.	
لا شيء من لا إنسان لا حيوان.	
بعض لا إنسان ليس لا حيوان.	
كل إنسان لا حجر.	بعض الإنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الإنسان لا حجر.	
لا شيء من الإنسان لا حجر.	
بعض الإنسان ليس لا حجر.	
كل موجود لا معدوم.	بعض الموجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض الموجود لا معدوم.	
لا شيء من الموجود لا معدوم.	
بعض الموجود ليس لا معدوم.	

إذن نقض المحمول للموجبة الجزئية:

والعلاقة هي:

ج. الجدول الثالث: الأصل سالبة كلية:

كل إنسان لا ناطق.	لا شيء من الإنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الإنسان لا ناطق.	
لا شيء من الإنسان لا ناطق.	
بعض الإنسان ليس لا ناطق.	
كل إنسان لا حيوان.	لا شيء من الإنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الإنسان لا حيوان.	
لا شيء من الإنسان لا حيوان.	
بعض الإنسان ليس لا حيوان.	
كل حيوان لا إنسان.	لا شيء من الحيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الحيوان لا إنسان.	
لا شيء من الحيوان لا إنسان.	
بعض الحيوان ليس لا إنسان.	
كل إنسان لا أبيض.	لا شيء من الإنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض الإنسان لا أبيض.	
لا شيء من الإنسان لا أبيض.	
بعض الإنسان ليس لا أبيض.	
كل لا إنسان لا حيوان.	لا شيء من اللا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض لا إنسان لا حيوان.	
لا شيء من لا إنسان لا حيوان.	
بعض لا إنسان ليس لا حيوان.	
كل إنسان لا حجر.	لا شيء من الإنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الإنسان لا حجر.	
لا شيء من الإنسان لا حجر.	
بعض الإنسان ليس لا حجر.	
كل موجود لا معدوم.	لا شيء من الموجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض الموجود لا معدوم.	
لا شيء من الموجود لا معدوم.	
بعض الموجود ليس لا معدوم.	

إذن نقض المحمول للسالبة الكلية:

والعلاقة هي:

د. الجدول الرابع: الأصل سالبة جزئية:

كل إنسان لا ناطق.	بعض الإنسان ليس ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الإنسان لا ناطق.	
لا شيء من الإنسان لا ناطق.	
بعض الإنسان ليس لا ناطق.	
كل إنسان لا حيوان.	بعض الإنسان ليس حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الإنسان لا حيوان.	
لا شيء من الإنسان لا حيوان.	
بعض الإنسان ليس لا حيوان.	
كل حيوان لا إنسان.	بعض الحيوان ليس إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الحيوان لا إنسان.	
لا شيء من الحيوان لا إنسان.	
بعض الحيوان ليس لا إنسان.	
كل إنسان لا أبيض.	بعض الإنسان ليس أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض الإنسان لا أبيض.	
لا شيء من الإنسان لا أبيض.	
بعض الإنسان ليس لا أبيض.	
كل لا إنسان لا حيوان.	بعض اللا إنسان ليس حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض لا إنسان لا حيوان.	
لا شيء من لا إنسان لا حيوان.	
بعض لا إنسان ليس لا حيوان.	
كل إنسان لا حجر.	بعض الإنسان ليس حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الإنسان لا حجر.	
لا شيء من الإنسان لا حجر.	
بعض الإنسان ليس لا حجر.	
كل موجود لا معدوم.	بعض الموجود ليس معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض الموجود لا معدوم.	
لا شيء من الموجود لا معدوم.	
بعض الموجود ليس لا معدوم.	

إذن نقض المحمول للسالبة جزئية:

والعلاقة هي:

٢٨- استكشف من خلال الجداول الأربعة التالية العلاقة بين القضية والقضية التي

نقض فيها طرفاً الأصل: (نقض الطرفين).

أ. الجدول الأول: الأصل موجبة كلية:

كل إنسان ناطق.	كل إنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض إنسان لا ناطق.	
لا شيء من إنسان لا ناطق.	
بعض إنسان ليس ناطق.	
كل إنسان لا حيوان.	كل إنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض إنسان لا حيوان.	
لا شيء من إنسان لا حيوان.	
بعض إنسان ليس لا حيوان.	
كل لا حيوان لا إنسان.	كل حيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض لا حيوان لا إنسان.	
لا شيء من لا حيوان لا إنسان.	
بعض لا حيوان ليس لا إنسان.	
كل إنسان لا أبيض.	كل إنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض إنسان لا أبيض.	
لا شيء من إنسان لا أبيض.	
بعض إنسان ليس لا أبيض.	
كل إنسان لا حيوان.	كل لا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الإنسان لا حيوان.	
لا شيء من الإنسان لا حيوان.	
بعض الإنسان ليس لا حيوان.	
كل إنسان لا حجر.	كل إنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض إنسان لا حجر.	
لا شيء من إنسان لا حجر.	
بعض إنسان ليس لا حجر.	
كل لا موجود لا معدوم.	كل موجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض لا موجود لا معدوم.	
لا شيء من لا موجود لا معدوم.	
بعض لا موجود ليس لا معدوم.	

إذن نقض الطرفين للموجبة الكلية:

والعلاقة هي:

ب. الجدول الثاني: الأصل موجبة جزئية:

كل لا إنسان لا ناطق.	بعض الإنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض لا إنسان لا ناطق.	
لا شيء من لا إنسان لا ناطق.	
بعض لا إنسان ليس لا ناطق.	
كل لا إنسان لا حيوان.	بعض الإنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض لا إنسان لا حيوان.	
لا شيء من لا إنسان لا حيوان.	
بعض لا إنسان ليس لا حيوان.	
كل لا حيوان لا إنسان.	بعض الحيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض لا حيوان لا إنسان.	
لا شيء من لا حيوان لا إنسان.	
بعض لا حيوان ليس لا إنسان.	
كل لا إنسان لا أبيض.	بعض الإنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان لا أبيض.	
لا شيء من لا إنسان لا أبيض.	
بعض لا إنسان ليس لا أبيض.	
كل إنسان لا حيوان.	بعض اللا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الإنسان لا حيوان.	
لا شيء من الإنسان لا حيوان.	
بعض الإنسان ليس لا حيوان.	
كل لا إنسان لا حجر.	بعض الإنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان لا حجر.	
لا شيء من لا إنسان لا حجر.	
بعض لا إنسان ليس لا حجر.	
كل لا موجود لا معدوم.	بعض الموجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض لا موجود لا معدوم.	
لا شيء من لا موجود لا معدوم.	
بعض لا موجود ليس لا معدوم.	

إذن نقض الطرفين للموجبة الجزئية:

والعلاقة هي:

ج. الجدول الثالث: الأصل سالبة كلية:

كل لا إنسان لا ناطق.	لا شيء من الإنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض لا إنسان لا ناطق.	
لا شيء من لا إنسان لا ناطق.	
بعض لا إنسان ليس لا ناطق.	
كل لا إنسان لا حيوان.	لا شيء من الإنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض لا إنسان لا حيوان.	
لا شيء من لا إنسان لا حيوان.	
بعض لا إنسان ليس لا حيوان.	
كل لا حيوان لا إنسان.	لا شيء من الحيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض لا حيوان لا إنسان.	
لا شيء من لا حيوان لا إنسان.	
بعض لا حيوان ليس لا إنسان.	
كل لا إنسان لا أبيض.	لا شيء من الإنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان لا أبيض.	
لا شيء من لا إنسان لا أبيض.	
بعض لا إنسان ليس لا أبيض.	
كل إنسان لا حيوان.	لا شيء من اللا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الإنسان لا حيوان.	
لا شيء من الإنسان لا حيوان.	
بعض الإنسان ليس لا حيوان.	
كل لا إنسان لا حجر.	لا شيء من الإنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان لا حجر.	
لا شيء من لا إنسان لا حجر.	
بعض لا إنسان ليس لا حجر.	
كل لا موجود لا معدوم.	لا شيء من الموجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض لا موجود لا معدوم.	
لا شيء من لا موجود لا معدوم.	
بعض لا موجود ليس لا معدوم.	

إذن نقض الطرفين للسالبة الكلية:

والعلاقة هي:

د. الجدول الرابع: الأصل سالبة جزئية:

كل لا إنسان لا ناطق.	بعض الإنسان ليس ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض لا إنسان لا ناطق.	
لا شيء من لا إنسان لا ناطق.	
بعض لا إنسان ليس لا ناطق.	
كل لا إنسان لا حيوان.	بعض الإنسان ليس حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض لا إنسان لا حيوان.	
لا شيء من لا إنسان لا حيوان.	
بعض لا إنسان ليس لا حيوان.	
كل لا حيوان لا إنسان.	بعض الحيوان ليس إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض لا حيوان لا إنسان.	
لا شيء من لا حيوان لا إنسان.	
بعض لا حيوان ليس لا إنسان.	
كل لا إنسان لا أبيض.	بعض الإنسان ليس أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان لا أبيض.	
لا شيء من لا إنسان لا أبيض.	
بعض لا إنسان ليس لا أبيض.	
كل إنسان لا حيوان.	بعض اللا إنسان ليس حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الإنسان لا حيوان.	
لا شيء من الإنسان لا حيوان.	
بعض الإنسان ليس لا حيوان.	
كل لا إنسان لا حجر.	بعض الإنسان ليس حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان لا حجر.	
لا شيء من لا إنسان لا حجر.	
بعض لا إنسان ليس لا حجر.	
كل لا موجود لا معدوم.	بعض الموجود ليس معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض لا موجود لا معدوم.	
لا شيء من لا موجود لا معدوم.	
بعض لا موجود ليس لا معدوم.	

إذن نقض الطرفين للسالبة جزئية:

والعلاقة هي:

٣٩- استكشف من خلال الجداول الأربعة التالية العلاقة بين القضية والقضية التي

نقض فيها موضوع الأصل: (نقض الموضوع).

أ. الجدول الأول: الأصل موجبة كلية:

كل لا إنسان ناطق.	كل إنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض لا إنسان ناطق.	
لا شيء من لا إنسان ناطق.	
بعض لا إنسان ليس ناطق.	
كل لا إنسان حيوان.	كل إنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض لا إنسان حيوان.	
لا شيء من لا إنسان حيوان.	
بعض لا إنسان ليس حيوان.	
كل لا حيوان إنسان.	كل حيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض لا حيوان الإنسان.	
لا شيء من لا حيوان إنسان.	
بعض لا حيوان ليس إنسان.	
كل لا إنسان أبيض.	كل إنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان الأبيض.	
لا شيء من لا إنسان الأبيض.	
بعض لا إنسان ليس أبيض.	
كل إنسان حيوان.	كل لا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الإنسان حيوان.	
لا شيء من الإنسان حيوان.	
بعض الإنسان ليس حيوان.	
كل لا إنسان حجر.	كل إنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان حجر.	
لا شيء من لا إنسان حجر.	
بعض لا إنسان ليس حجر.	
كل لا موجود معدوم.	كل موجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض لا موجود معدوم.	
لا شيء من لا موجود معدوم.	
بعض لا موجود ليس معدوم.	

إذن نقض الموضوع للموجبة الكلية:

والعلاقة هي:

ب. الجدول الثاني: الأصل موجبة جزئية:

كل لا إنسان ناطق.	بعض الإنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض لا إنسان ناطق.	
لا شيء من لا إنسان ناطق.	
بعض لا إنسان ليس ناطق.	
كل لا إنسان حيوان.	بعض الإنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض لا إنسان حيوان.	
لا شيء من لا إنسان حيوان.	
بعض لا إنسان ليس حيوان.	
كل لا حيوان إنسان.	بعض الحيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض لا حيوان الإنسان.	
لا شيء من لا حيوان إنسان.	
بعض لا حيوان ليس إنسان.	
كل لا إنسان أبيض.	بعض الإنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان الأبيض.	
لا شيء من لا إنسان الأبيض.	
بعض لا إنسان ليس أبيض.	
كل إنسان حيوان.	بعض اللا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الإنسان حيوان.	
لا شيء من الإنسان حيوان.	
بعض الإنسان ليس حيوان.	
كل لا إنسان حجر.	بعض الإنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان حجر.	
لا شيء من لا إنسان حجر.	
بعض لا إنسان ليس حجر.	
كل لا موجود معدوم.	بعض الموجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض لا موجود معدوم.	
لا شيء من لا موجود معدوم.	
بعض لا موجود ليس معدوم.	

إذن نقض الموضوع للموجبة الجزئية:

والعلاقة هي:

ج. الجدول الثالث: الأصل سالبة كلية:

كل لا إنسان ناطق.	لا شيء من الإنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض لا إنسان ناطق.	
لا شيء من لا إنسان ناطق.	
بعض لا إنسان ليس ناطق.	
كل لا إنسان حيوان.	لا شيء من الإنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض لا إنسان حيوان.	
لا شيء من لا إنسان حيوان.	
بعض لا إنسان ليس حيوان.	
كل لا حيوان إنسان.	لا شيء من الحيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض لا حيوان الإنسان.	
لا شيء من لا حيوان إنسان.	
بعض لا حيوان ليس إنسان.	
كل لا إنسان أبيض.	لا شيء من الإنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان الأبيض.	
لا شيء من لا إنسان الأبيض.	
بعض لا إنسان ليس أبيض.	
كل إنسان حيوان.	لا شيء من اللا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الإنسان حيوان.	
لا شيء من الإنسان حيوان.	
بعض الإنسان ليس حيوان.	
كل لا إنسان حجر.	لا شيء من الإنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان حجر.	
لا شيء من لا إنسان حجر.	
بعض لا إنسان ليس حجر.	
كل لا موجود معدوم.	لا شيء من الموجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض لا موجود معدوم.	
لا شيء من لا موجود معدوم.	
بعض لا موجود ليس معدوم.	

إذن نقض الموضوع للسالبة الكلية:

والعلاقة هي:

د. الجدول الرابع: الأصل سالبة جزئية:

كل لا إنسان ناطق.	بعض الإنسان ليس ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض لا إنسان ناطق.	
لا شيء من لا إنسان ناطق.	
بعض لا إنسان ليس ناطق.	
كل لا إنسان حيوان.	بعض الإنسان ليس حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض لا إنسان حيوان.	
لا شيء من لا إنسان حيوان.	
بعض لا إنسان ليس حيوان.	
كل لا حيوان إنسان.	بعض الحيوان ليس إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض لا حيوان الإنسان.	
لا شيء من لا حيوان إنسان.	
بعض لا حيوان ليس إنسان.	
كل لا إنسان أبيض.	بعض الإنسان ليس أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان الأبيض.	
لا شيء من لا إنسان الأبيض.	
بعض لا إنسان ليس أبيض.	
كل إنسان حيوان.	بعض اللا إنسان ليس حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الإنسان حيوان.	
لا شيء من الإنسان حيوان.	
بعض الإنسان ليس حيوان.	
كل لا إنسان حجر.	بعض الإنسان ليس حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان حجر.	
لا شيء من لا إنسان حجر.	
بعض لا إنسان ليس حجر.	
كل لا موجود معدوم.	بعض الموجود ليس معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
بعض لا موجود معدوم.	
لا شيء من لا موجود معدوم.	
بعض لا موجود ليس معدوم.	

إذن نقض الموضوع للسالبة جزئية:

والعلاقة هي:

٣٠- لماذا جعل نقض الموضوع والمحمول والطرفين من ملحقات العكوس مع أنه

لا عكس للطرفين فيها؟

.....

.....

.....

.....

.....

الفصل الثالث: الحجمة وهيئة تأليفها



٣١- ما هي أنحاء الاستدلال غير المباشر الثلاثة؟ وما هو السرفي تسميتها بغير المباشر؟



٣٢- عرّف القياس وبيّن مصطلحات التعريف؟



٣٣- ما هي أقسام القياس من جهة الصورة؟



٣٤- ما هي القواعد العامة للقياس الاقتراضي؟ وما هو سر اشتراطها؟ 



٣٥- ما هو موضع الحد الأوسط في كل من الصغرى والكبرى في الشكل الأول من القياس الاقتراضي الحملي؟ 



٣٦- ما هي شروط الشكل الأول من القياس الاقتراضي الحملي؟ 



٣٧- بناءً على الشروط المتقدمة استخرج من الجدول التالي الضروب المنتجة للشكل

الأول:

موجبة كلية (صغرى) موجبة جزئية (كبرى)	موجبة كلية (صغرى) سالبة كلية (كبرى)	موجبة كلية (صغرى) موجبة جزئية (كبرى)	موجبة كلية (صغرى) موجبة كلية (كبرى)
موجبة جزئية (صغرى) موجبة جزئية (كبرى)	موجبة جزئية (صغرى) سالبة كلية (كبرى)	موجبة جزئية (صغرى) موجبة جزئية (كبرى)	موجبة جزئية (صغرى) موجبة كلية (كبرى)
سالبة كلية (صغرى) سالبة جزئية (كبرى)	سالبة كلية (صغرى) سالبة كلية (كبرى)	سالبة كلية (صغرى) موجبة جزئية (كبرى)	سالبة كلية (صغرى) موجبة كلية (كبرى)
سالبة جزئية (صغرى) سالبة جزئية (كبرى)	سالبة جزئية (صغرى) سالبة كلية (كبرى)	سالبة جزئية (صغرى) موجبة جزئية (كبرى)	سالبة جزئية (صغرى) موجبة كلية (كبرى)

إذن الضروب المنتجة للشكل الأول:

٣٨- بين نتائج الضروب التالية:

أ. **الضرب الأول:** الموجبة الكلية والموجبة الكلية تنتجان موجبة كلية.

كل خمر مسكر. (صغرى)

كل مسكر حرام. (كبرى)

ينتج:

ب. **الضرب الثاني:** الموجبة الكلية والسالبة الكلية تنتجان سالبة كلية.

كل خمر مسكر. (صغرى)

لا شيء من المسكر بنافع. (كبرى)

ينتج:

ج. **الضرب الثالث:** الموجبة الجزئية والموجبة الكلية تنتجان موجبة جزئية.

بعض السائلين فقراء. (صغرى)

كُلُّ الفقراء يستحقون الصدقة. (كبرى)

ينتج:

د. **الضرب الرابع:** الموجبة الجزئية والسالبة الكلية تنتجان سالبة جزئية.

بعض السائلين أغنياء. (صغرى)

لا شيء من الأغنياء يستحقون الصدقة. (كبرى)

ينتج:

٣٩- هل نستدل على ضروب الشكل الأول؟ ولماذا؟ 

..... 

.....

.....

٤٠- ما هو موضع الحد الأوسط في كل من الصغرى والكبرى في الشكل الثاني من القياس الاقتراضي الحملي؟ 

..... 

.....

.....

٤١- ما هي شروط الشكل الثاني من القياس الاقتراضي الحملي؟ 

..... 

.....

.....

.....

٤٢- بناءً على الشروط المتقدمة استخرج من الجدول التالي الضروب المنتجة للشكل

الثاني:

موجبة كلية (صغرى)	موجبة كلية (صغرى)	موجبة كلية (صغرى)	موجبة كلية (صغرى)
موجبة كلية (كبرى)	موجبة جزئية (كبرى)	سالبة كلية (كبرى)	سالبة جزئية (كبرى)
موجبة جزئية (صغرى)	موجبة جزئية (صغرى)	موجبة جزئية (صغرى)	موجبة جزئية (صغرى)
موجبة كلية (كبرى)	موجبة جزئية (كبرى)	سالبة كلية (كبرى)	سالبة جزئية (كبرى)
سالبة كلية (صغرى)	سالبة كلية (صغرى)	سالبة كلية (صغرى)	سالبة كلية (صغرى)
موجبة كلية (كبرى)	موجبة جزئية (كبرى)	سالبة كلية (كبرى)	سالبة جزئية (كبرى)
سالبة جزئية (صغرى)	سالبة جزئية (صغرى)	سالبة جزئية (صغرى)	سالبة جزئية (صغرى)
موجبة كلية (كبرى)	موجبة جزئية (كبرى)	سالبة كلية (كبرى)	سالبة جزئية (كبرى)

إذن الضروب المنتجة للشكل الثاني:

٤٣- بيّن نتيجة الضرب التالي مستنداً عليه ببرهان الرد والخلف والافتراض.

كل معصوم عادل. (صغرى)

لا شيء من الفاسق بعادل. (كبرى)

ينتج:

أ. برهان الرد:

.....

.....

.....

.....

.....

ب. برهان الخلف:

.....

.....

.....

ج. برهان الافتراض:

.....

.....

.....

٤٤- يبين نتيجة الضرب التالي مستدلاً عليه ببرهان الرد والخلف والافتراض.

لا شيء من ممكن الوجود دائماً. (صغرى)

كل واجب الوجود دائماً. (كبرى)

ينتج:

أ. برهان الرد:

.....

.....

.....

ب. برهان الخلف:

.....

.....

ج. برهان الافتراض:

.....

.....

.....

٤٥- بين نتيجة الضرب التالي مستدلاً عليه ببرهان الرد والخلف والافتراض.

بعض الإنسان في خسر. (صغرى)

لا شيء من المعصوم في خسر. (كبرى)

ينتج:

أ. برهان الرد:



.....

.....

.....

.....

.....

ب. برهان الخلف:



.....

.....

.....

.....

.....

ج. برهان الافتراض:



.....

.....

.....

.....

.....

٤٦- يبين نتيجة الضرب التالي مستدلاً عليه ببرهان الرد والخلف والافتراض. 

بعض الكافر ليس بلحد. (صغرى)

كل منكر لله ملحد. (كبرى)

ينتج:

أ. برهان الرد:



.....

.....

.....

.....

.....

.....

ب. برهان الخلف:



.....

.....

.....

.....

.....

.....

ج. برهان الافتراض:



.....

.....

.....

.....

.....

.....

٤٧- ما هو موضع الحد الأوسط في كل من الصغرى والكبرى في الشكل الثالث من القياس الاقتراضي الحملي؟

.....

.....

.....

٤٨- ما هي شروط الشكل الثالث من القياس الاقتراضي الحملي؟

.....

.....

.....

.....

٤٩- بناءً على الشروط المتقدمة استخرج من الجدول التالي الضروب المنتجة للشكل الثالث:

موجبة كلية (صغرى) موجبة كلية (كبرى)	موجبة كلية (صغرى) سالبة كلية (كبرى)	موجبة كلية (صغرى) موجبة جزئية (كبرى)	موجبة كلية (صغرى) موجبة كلية (كبرى)
موجبة جزئية (صغرى) سالبة جزئية (كبرى)	موجبة جزئية (صغرى) سالبة كلية (كبرى)	موجبة جزئية (صغرى) موجبة جزئية (كبرى)	موجبة جزئية (صغرى) موجبة كلية (كبرى)
سالبة كلية (صغرى) سالبة جزئية (كبرى)	سالبة كلية (صغرى) سالبة كلية (كبرى)	سالبة كلية (صغرى) موجبة جزئية (كبرى)	سالبة كلية (صغرى) موجبة كلية (كبرى)
سالبة جزئية (صغرى) سالبة جزئية (كبرى)	سالبة جزئية (صغرى) سالبة كلية (كبرى)	سالبة جزئية (صغرى) موجبة جزئية (كبرى)	سالبة جزئية (صغرى) موجبة كلية (كبرى)

إذن الضروب المنتجة للشكل الثالث:

٥٠. بين نتيجة الضرب التالي مستدلاً عليه ببرهان الرد والخلف والافتراض. 

كل رسول لا يعصي الله. (صغرى)

كل رسول يجب اتباعه. (كبرى)

ينتج:

أ. برهان الرد:



.....

.....

.....

.....

.....

ب. برهان الخلف:



.....

.....

.....

.....

.....

.....

ج. برهان الافتراض:



.....

.....

.....

.....

.....

٥١- يَبَيِّنُ نَتِيجَةَ الضَّرْبِ التَّالِيِ مُسْتَدَلًّا عَلَيْهِ بِبَرْهَانِ الرَّدِّ وَالْخُلْفِ وَالْإِفْتِرَاضِ. 

كُلُّ مُجْتَهِدٍ فُقِيهِهِ، (صَغْرَى)

لَا شَيْءَ مِنَ الْمُجْتَهِدِ بِمُقْلَدٍ. (كُبْرَى)

يَنْتُجُ:

أ. بَرْهَانُ الرَّدِّ:



ب. بَرْهَانُ الْخُلْفِ:



ج. بَرْهَانُ الْإِفْتِرَاضِ:



٥٢- يَبَيِّنُ نَتِيجَةَ الضَّرْبِ التَّالِيِ مُسْتَدَلًّا عَلَيْهِ بِبِرْهَانِ الرَّدِّ وَالْخَلْفِ وَالْإِفْتِرَاضِ.

بعض الطائر يقبل التذكية. (صغرى)

كل طائر حيوان. (كبرى)

ينتج:

أ. برهان الرد:



.....

.....

.....

.....

.....

ب. برهان الخلف:



.....

.....

.....

.....

.....

ج. برهان الافتراض:



.....

.....

.....

.....

.....

٥٣- بيّن نتيجة الضرب التالي مستدلاً عليه ببرهان الرد والخلف والافتراض. 

كل معصوم واجب الطاعة. (صغرى)

بعض المعصوم إمام. (كبرى)

ينتج:

أ. برهان الرد:



.....

.....

.....

.....

.....

ب. برهان الخلف:



.....

.....

.....

.....

.....

ج. برهان الافتراض:



.....

.....

.....

.....

.....

٥٤- يبين نتيجة الضرب التالي مستنداً عليه ببرهان الرد والخلف والافتراض. 

كل مسكر يذهب العقل. (صغرى)

بعض المسكر ليس بمائع. (كبرى)

ينتج:

أ. برهان الرد:



ب. برهان الخلف:



ج. برهان الافتراض:



٥٥- بين نتيجة الضرب التالي مستدلاً عليه ببرهان الرد والخلف والافتراض.

بعض المؤمن فاسق. (صغرى)

لا شيء من المؤمن بمنكر للإمامة. (كبرى)

ينتج:

أ. برهان الرد:



.....

.....

.....

.....

.....

ب. برهان الخلف:



.....

.....

.....

.....

.....

ج. برهان الافتراض:



.....

.....

.....

.....

.....

٥٦- ما هو موضع الحد الأوسط في كل من الصغرى والكبرى في الشكل الرابع من القياس الاقتراضي الحملي؟

.....

.....

.....

.....

٥٧- ما هي شروط الشكل الرابع من القياس الاقتراضي الحملي؟

.....

.....

.....

٥٨- بناءً على الشروط المتقدمة استخرج من الجدول التالي الضروب المنتجة للشكل الرابع:

موجبة كلية (صغرى)	موجبة كلية (صغرى)	موجبة كلية (صغرى)	موجبة كلية (صغرى)
موجبة كلية (كبرى)	سالبة كلية (كبرى)	موجبة جزئية (كبرى)	سالبة جزئية (كبرى)
موجبة جزئية (صغرى)	موجبة جزئية (صغرى)	موجبة جزئية (صغرى)	موجبة جزئية (صغرى)
موجبة كلية (كبرى)	سالبة كلية (كبرى)	موجبة جزئية (كبرى)	سالبة جزئية (كبرى)
سالبة كلية (صغرى)	سالبة كلية (صغرى)	سالبة كلية (صغرى)	سالبة كلية (صغرى)
موجبة كلية (كبرى)	سالبة كلية (كبرى)	موجبة جزئية (كبرى)	سالبة جزئية (كبرى)
سالبة جزئية (صغرى)	سالبة جزئية (صغرى)	سالبة جزئية (صغرى)	سالبة جزئية (صغرى)
موجبة كلية (كبرى)	سالبة كلية (كبرى)	موجبة جزئية (كبرى)	سالبة جزئية (كبرى)

إذن الضروب المنتجة للشكل الرابع:

٥٩- بَيِّنْ نتيجة الضرب التالي مستدلاً عليه ببرهان الرد والخلف والافتراض.

كل نبي لا يعصي الله. (صغرى)

كل رسول نبي. (كبرى)

ينتج:

أ. برهان الرد:



ب. برهان الخلف:



ج. برهان الافتراض:



٦٠- يبين نتيجة الضرب التالي مستدلاً عليه ببرهان الرد والخلف والافتراض. 

كل من في خسر كافر. (صغرى)

بعض الإنسان في خسر. (كبرى)

ينتج:

أ. برهان الرد:



.....

.....

.....

.....

.....

.....

ب. برهان الخلف:



.....

.....

.....

.....

.....

ج. برهان الافتراض:



.....

.....

.....

.....

.....

٦١- بين نتيجة الضرب التالي مستدلاً عليه ببرهان الرد والحلف والافتراض.

لا شيء من المؤمن بنجس. (صغرى)

كل عادل مؤمن. (كبرى)

ينتج:

أ. برهان الرد:



ب. برهان الحلف:



ج. برهان الافتراض:



٦٢- بين نتيجة الضرب التالي مستدلاً عليه ببرهان الرد والخلف والافتراض. 

كل معصوم واجب الطاعة. (صغرى)

لا شيء من الظالم بمعصوم. (كبرى)

ينتج:

أ. برهان الرد:



ب. برهان الخلف:



ج. برهان الافتراض:



٦٣- بين نتيجة الضرب التالي مستدلاً عليه ببرهان الرد والخلف والافتراض. 

بعض النجس يطهر بالإسلام. (صغرى)

لا شيء من المؤمن بنجس. (كبرى)

ينتج:

أ. برهان الرد:



ب. برهان الخلف:



ج. برهان الافتراض:



٦٤- ما هو موضع الحد الأوسط في كل من الصغرى والكبرى في الشكل الأول من القياس الاقتراضي الشرطي المؤلف من متصلتين والحد الأوسط جزء تام في المقدمتين؟

.....

.....

.....

٦٥- ما هي شروط الشكل الأول من القياس الاقتراضي الشرطي المؤلف من متصلتين والحد الأوسط جزء تام في المقدمتين؟

.....

.....

.....

٦٦- بناءً على الشروط المتقدمة استخرج من الجدول التالي الضروب المنتجة للشكل الأول:

موجبة كلية (صغرى) موجبة كلية (كبرى)	موجبة كلية (صغرى) سالبة كلية (كبرى)	موجبة كلية (صغرى) موجبة جزئية (كبرى)	موجبة كلية (صغرى) موجبة كلية (كبرى)
موجبة جزئية (صغرى) سالبة جزئية (كبرى)	موجبة جزئية (صغرى) سالبة كلية (كبرى)	موجبة جزئية (صغرى) موجبة جزئية (كبرى)	موجبة جزئية (صغرى) موجبة كلية (كبرى)
سالبة كلية (صغرى) سالبة جزئية (كبرى)	سالبة كلية (صغرى) سالبة كلية (كبرى)	سالبة كلية (صغرى) موجبة جزئية (كبرى)	سالبة كلية (صغرى) موجبة كلية (كبرى)
سالبة جزئية (صغرى) سالبة جزئية (كبرى)	سالبة جزئية (صغرى) سالبة كلية (كبرى)	سالبة جزئية (صغرى) موجبة جزئية (كبرى)	سالبة جزئية (صغرى) موجبة كلية (كبرى)

..... إذن الضروب المنتجة للشكل الأول.....

٦٧- بين نتائج الضروب التالية:

أ. **الضرب الأول:** الموجبة الكلية والموجبة الكلية تنتجان موجبة كلية.

كلما كان الإنسان عاقلاً قنع بما يكفيه. (صغرى)

كلما قنع بما يكفيه استغنى. (كبرى)

ينتج:

ب. **الضرب الثاني:** الموجبة الكلية والسالبة الكلية تنتجان سالبة كلية.

كلما كان المائع مسكراً كان حراماً. (صغرى)

ليس البتة إذا كان الشيء حراماً كان نافعاً. (كبرى)

ينتج:

ج. **الضرب الثالث:** الموجبة الجزئية والموجبة الكلية تنتجان موجبة جزئية.

قد يكون إذا كان الإنسان عالماً كان سعيداً. (صغرى)

كلما كان الإنسان سعيداً كان مرتاح البال. (كبرى)

ينتج:

د. **الضرب الرابع:** الموجبة الجزئية والسالبة الكلية تنتجان سالبة جزئية.

قد يكون إذا كان الإنسان عالماً كان صبوراً. (صغرى)

ليس أبداً إذا كان الإنسان صبوراً كان غير موفق في عمله. (كبرى)

ينتج:

٦٨- هل نستدل على ضروب الشكل الأول؟ ولماذا؟



.....

.....

.....

.....

٦٩- ما هو موضع الحد الأوسط في كل من الصغرى والكبرى في الشكل الثاني من القياس الاقتراضي الشرطي المؤلف من متصلتين والحد الأوسط جزء تام في المقدمتين؟

.....

.....

.....

٧٠- ما هي شروط الشكل الثاني من القياس الاقتراضي الشرطي المؤلف من متصلتين والحد الأوسط جزء تام في المقدمتين؟

.....

.....

.....

٧١- بناءً على الشروط المتقدمة استخرج من الجدول التالي الضروب المنتجة للشكل الثاني:

موجبة كلية (صغرى)	موجبة كلية (صغرى)	موجبة كلية (صغرى)	موجبة كلية (صغرى)
موجبة كلية (كبرى)	سالبة كلية (كبرى)	موجبة جزئية (كبرى)	سالبة جزئية (كبرى)
موجبة جزئية (صغرى)	موجبة جزئية (صغرى)	موجبة جزئية (صغرى)	موجبة جزئية (صغرى)
موجبة كلية (كبرى)	سالبة كلية (كبرى)	موجبة جزئية (كبرى)	سالبة جزئية (كبرى)
سالبة كلية (صغرى)	سالبة كلية (صغرى)	سالبة كلية (صغرى)	سالبة كلية (صغرى)
موجبة كلية (كبرى)	سالبة كلية (كبرى)	موجبة جزئية (كبرى)	سالبة جزئية (كبرى)
سالبة جزئية (صغرى)	سالبة جزئية (صغرى)	سالبة جزئية (صغرى)	سالبة جزئية (صغرى)
موجبة كلية (كبرى)	سالبة كلية (كبرى)	موجبة جزئية (كبرى)	سالبة جزئية (كبرى)

إذن الضروب المنتجة للشكل الثاني

٧٢- بَيِّنْ نتيجة الضرب التالي مستدلاً عليه ببرهان الرد والخلف والافتراض. 

كلما كان الماء جارياً غير متغيّرٍ كان مطهراً. (صغرى)

ليس البتة إذا كان الماء نجساً كان مطهراً. (كبرى)

ينتج:

أ. برهان الرد:



ب. برهان الخلف:



ج. برهان الافتراض:



٧٣- بين نتيجة الضرب التالي مستدلاً عليه ببرهان الرد والخلف والافتراض. 

ليس البتة إذا كان الموجود ممكناً كان دائماً. (صغرى)

كلما كان الموجود واجباً كان دائماً. (كبرى)

ينتج:

أ. برهان الرد:



.....

.....

.....

.....

.....

ب. برهان الخلف:



.....

.....

.....

.....

.....

ج. برهان الافتراض:



.....

.....

.....

.....

.....

٧٤- بيّن نتيجة الضرب التالي مستدلاً عليه ببرهان الرد والخلف والافتراض.

قد يكون إذا كان الإنسان معصوماً كان إماماً. (صغرى)

ليس البتة إذا كان الإنسان مذنباً كان إماماً. (كبرى)

ينتج:

أ. برهان الرد:



.....

.....

.....

.....

.....

ب. برهان الخلف:



.....

.....

.....

.....

.....

ج. برهان الافتراض:



.....

.....

.....

.....

.....

٧٥- بَيِّنْ نَتِيجَةَ الضَّرْبِ التَّالِيِ مُسْتَدَلًّا عَلَيْهِ بِبَرْهَانِ الرَّدِّ وَالْخُلْفِ وَالْاِفْتِرَاضِ.

قَدْ لَا يَكُونُ إِذَا كَانَ الْإِنْسَانُ كَافِرًا كَانَ نَجَسًا. (صَغْرَى)

كَلِمَا كَانَ الْإِنْسَانُ مُلْحَدًا كَانَ نَجَسًا. (كَبْرَى)

يَنْتَجُ:

أ. بَرْهَانِ الرَّدِّ:



.....

.....

.....

.....

.....

ب. بَرْهَانِ الْخُلْفِ:



.....

.....

.....

.....

.....

ج. بَرْهَانِ الْاِفْتِرَاضِ:



.....

.....

.....

.....

.....

٧٦- ما هو موضع الحد الأوسط في كل من الصغرى والكبرى في الشكل الثالث من القياس الاقتراضي الشرطي المؤلف من متصلتين والحد الأوسط جزء تام في المقدمتين؟

.....

.....

.....

٧٧- ماهي شروط الشكل الثالث من القياس الاقتراضي الشرطي المؤلف من متصلتين والحد الأوسط جزء تام في المقدمتين؟

.....

.....

.....

٧٨- بناءً على الشروط المتقدمة استخرج من الجدول التالي الضروب المنتجة للشكل الثالث:

موجبة كلية (صغرى) موجبة جزئية (كبرى)	موجبة كلية (صغرى) سالبة كلية (كبرى)	موجبة كلية (صغرى) موجبة جزئية (كبرى)	موجبة كلية (صغرى) موجبة كلية (كبرى)
موجبة جزئية (صغرى) سالبة جزئية (كبرى)	موجبة جزئية (صغرى) سالبة كلية (كبرى)	موجبة جزئية (صغرى) موجبة جزئية (كبرى)	موجبة جزئية (صغرى) موجبة كلية (كبرى)
سالبة كلية (صغرى) سالبة جزئية (كبرى)	سالبة كلية (صغرى) سالبة كلية (كبرى)	سالبة كلية (صغرى) موجبة جزئية (كبرى)	سالبة كلية (صغرى) موجبة كلية (كبرى)
سالبة جزئية (صغرى) سالبة جزئية (كبرى)	سالبة جزئية (صغرى) سالبة كلية (كبرى)	سالبة جزئية (صغرى) موجبة جزئية (كبرى)	سالبة جزئية (صغرى) موجبة كلية (كبرى)

إذن الضروب المنتجة للشكل الثالث:

٧٩- بين نتيجة الضرب التالي مستدلاً عليه ببرهان الرد والخلف والافتراض. 

كلما كان الإنسان نبياً كان غير عاصٍ لله ﷺ. (صغرى)

كلما كان الإنسان نبياً كان واجب الاتباع. (كبرى)

ينتج:

أ. برهان الرد:



.....

.....

.....

.....

.....

ب. برهان الخلف:



.....

.....

.....

.....

.....

ج. برهان الافتراض:



.....

.....

.....

.....

.....

٨٠- بَيِّنْ نتيجة الضرب التالي مستدلاً عليه ببرهان الرد والخلف والافتراض. 

كلما كان الإنسان مجتهداً كان فقيهاً. (صغرى)
 ليس البتة إذا كان الإنسان مجتهداً كان مقلداً. (كبرى)
 ينتج:
 أ. برهان الرد:



.....

.....

.....

.....

.....

ب. برهان الخلف:



.....

.....

.....

.....

.....

ج. برهان الافتراض:



.....

.....

.....

.....

.....

٨١- يبين نتيجة الضرب التالي مستدلاً عليه ببرهان الرد والخلف والافتراض. 

قد تكون الشمس طالعة والعتمة موجودة. (صغرى)

كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود. (كبرى)

ينتج:

أ. برهان الرد:



.....

.....

.....

.....

.....

ب. برهان الخلف:



.....

.....

.....

.....

.....

ج. برهان الافتراض:



.....

.....

.....

.....

.....

٨٢- بين نتيجة الضرب التالي مستدلاً عليه ببرهان الرد والخلف والافتراض.

كلما كان الإنسان معصوماً كان واجب الطاعة. (صغرى)

قد يكون إذا كان الإنسان معصوماً كان إماماً. (كبرى)

ينتج:

أ. برهان الرد:



.....

.....

.....

.....

.....

ب. برهان الخلف:



.....

.....

.....

.....

.....

ج. برهان الافتراض:



.....

.....

.....

.....

.....

٨٣- بَيِّنْ نَتِيجَةَ الضَّرْبِ التَّالِيِ مُسْتَدَلًّا عَلَيْهِ بِبِرْهَانِ الرَّدِّ وَالْخَلْفِ وَالْإِفْتِرَاضِ. 

كلما كان الشيء مسكراً كان غير جائز التناول. (صغرى)

قد لا يكون إذا كان الشيء مسكراً كان مائعاً. (كبرى)

ينتج:

أ. برهان الرد:



.....

.....

.....

.....

.....

ب. برهان الخلف:



.....

.....

.....

.....

.....

ج. برهان الافتراض:



.....

.....

.....

.....

.....

٨٤- بين نتيجة الضرب التالي مستدلاً عليه ببرهان الرد والخلف والافتراض.

قد يكون إذا كان الإنسان مؤمناً كان فاسقاً. (صغرى)
ليس البتة إذا كان الإنسان مؤمناً كان منكراً للإمامة. (كبرى)
ينتج:
أ. برهان الرد:

.....

.....

.....

.....

.....

ب. برهان الخلف:

.....

.....

.....

.....

.....

ج. برهان الافتراض:

.....

.....

.....

.....

.....

٨٥- ما هو موضع الحد الأوسط في كل من الصغرى والكبرى في الشكل الرابع من القياس الاقتراضي الشرطي المؤلف من متصلتين والحد الأوسط جزء تام في المقدمتين؟

.....

.....

.....

٨٦- ما هي شروط الشكل الرابع من القياس الاقتراضي الشرطي المؤلف من متصلتين والحد الأوسط جزء تام في المقدمتين؟

.....

.....

.....

٨٧- بناءً على الشروط المتقدمة استخرج من الجدول التالي الضروب المنتجة للشكل الرابع:

موجبة كلية (صغرى) موجبة كلية (كبرى)	موجبة كلية (صغرى) سالبة كلية (كبرى)	موجبة كلية (صغرى) موجبة جزئية (كبرى)	موجبة كلية (صغرى) موجبة كلية (كبرى)
موجبة جزئية (صغرى) سالبة جزئية (كبرى)	موجبة جزئية (صغرى) سالبة كلية (كبرى)	موجبة جزئية (صغرى) موجبة جزئية (كبرى)	موجبة جزئية (صغرى) موجبة كلية (كبرى)
سالبة كلية (صغرى) سالبة جزئية (كبرى)	سالبة كلية (صغرى) سالبة كلية (كبرى)	سالبة كلية (صغرى) موجبة جزئية (كبرى)	سالبة كلية (صغرى) موجبة كلية (كبرى)
سالبة جزئية (صغرى) سالبة جزئية (كبرى)	سالبة جزئية (صغرى) سالبة كلية (كبرى)	سالبة جزئية (صغرى) موجبة جزئية (كبرى)	سالبة جزئية (صغرى) موجبة كلية (كبرى)

إذن الضروب المنتجة للشكل الرابع:

٨٨- بَيِّنْ نَتِيجَةَ الضَّرْبِ التَّالِيِ مُسْتَدَلًّا عَلَيْهِ بِبَرْهَانِ الرَّدِّ وَالْخَلْفِ وَالْإِفْتِرَاضِ. 

كلما كان الإنسان نبياً كان غير عاصٍ لله ﷺ. (صغرى)

كلما كان الإنسان رسولاً كان نبياً. (كبرى)

ينتج:

أ. برهان الرد:



.....

.....

.....

.....

.....

ب. برهان الخلف:



.....

.....

.....

.....

.....

ج. برهان الافتراض:



.....

.....

.....

.....

.....

.....

٨٩- بَيِّنْ نتيجة الضرب التالي مستدلاً عليه ببرهان الرد والخلف والافتراض. 

كلما كان الإنسان في خسر كان كافراً. (صغرى)
 قد يكون إذا كان الإنسان ملحداً كان في خسر. (كبرى)
 ينتج:
 أ. برهان الرد:



.....

.....

.....

.....

.....

ب. برهان الخلف:



.....

.....

.....

.....

.....

ج. برهان الافتراض:



.....

.....

.....

.....

.....

٩٠- يبين نتيجة الضرب التالي مستدلاً عليه ببرهان الرد والحلف والافتراض.

ليس البتة إذا كان الإنسان مؤمناً كان نجساً (صغرى)

كلما كان الإنسان عادلاً كان مؤمناً. (كبرى)

ينتج:

أ. برهان الرد:



.....

.....

.....

.....

.....

ب. برهان الحلف:



.....

.....

.....

.....

.....

ج. برهان الافتراض:



.....

.....

.....

.....

.....

٩١- بَيِّنْ نتيجة الضرب التالي مستدلاً عليه ببرهان الرد والخلف والافتراض. 

كلما كان الإنسان معصوماً كان واجب الطاعة. (صغرى)

وليس البتة إذا كان الإنسان ظالماً كان معصوماً. (كبرى)

ينتج:

أ. برهان الرد:



.....

.....

.....

.....

.....

ب. برهان الخلف:



.....

.....

.....

.....

.....

ج. برهان الافتراض:



.....

.....

.....

.....

.....

٩٢- بين نتيجة الضرب التالي مستدلاً عليه ببرهان الرد والخلف والافتراض.

قد يكون الشيء نجساً فيطهر بالإسلام. (صغرى)
ليس البتة إذا كان الإنسان مؤمناً كان نجساً. (كبرى)

ينتج:

أ. برهان الرد:



.....

.....

.....

.....

.....

ب. برهان الخلف:



.....

.....

.....

.....

.....

ج. برهان الافتراض:



.....

.....

.....

.....

.....

٩٣- كيف نشكّل القياس الاقتراني الشرطي المؤلف من متصلتين مع كون الحد الأوسط

جزءاً غير تام فيهما؟ مع تطبيق ذلك على المثال التالي.

إذا كان القرآن معجزة، فالقرآن خالد.

إذا كان الخلود معناه البقاء، فالخالد لا يتبدل.



٩٤- كيف نشكّل القياس الاقتراني الشرطي المؤلف من متصلتين مع كون الحد الأوسط

جزءاً تاماً في إحدى المقدمتين غير تام في الأخرى؟ مع تطبيق ذلك على المثال التالي.

إذا كانت النبوة من الله، فإذا كان محمد نبياً، فلا يترك أمته سدى. (صغرى)

إذا لم يترك أمته سدى وجب أن ينصب هادياً. (كبرى)



٩٥- هل ينتج القياس المؤلف من منفصلتين؟ ولماذا؟



٩٦- بين كيفية تحويل الشرطية المنفصلة إلى شرطية متصلة؟



٩٧- بين كيفية تحويل الشرطية المتصلة إلى شرطية منفصلة؟ 



٩٨- بين كيفية تشكيل القياس فيما يلي من خلال اتباع الخطوات التالية: 

قد تكون هذه البقعة إما دم أو حبر. (مانعة جمع)

قد تكون هذه البقعة إما دم أولاً تزول بالغسل. (مانعة خلو)

أ. الخطوة الأولى: تحويل المنفصلات إلى متصلات.



ب. الخطوة الثانية: مقارنة المتصلات بعضها ببعض لتشكيل قياس.



ج. الخطوة الثالثة: تحويل المتصلة إلى منفصلة.



٩٩- يبين نوع القضايا التالية وكيفية تشكيل القياس منها من خلال اتباع الخطوات

التالية:

دائماً الإنسان إما عالم أو جاهل (.....)

قد يكون الإنسان إما جاهل أو سعيد (.....)

أ. الخطوة الأولى: تحويل المنفصلات إلى متصلات.



.....

.....

.....

.....

.....

ب. الخطوة الثانية: مقارنة المتصلات بعضها ببعض لتشكيل قياس.



.....

.....

.....

.....

.....

ج. الخطوة الثالثة: تحويل المتصلة إلى منفصلة.



.....

.....

.....

.....

.....

١٠٠- بيّن نوع القضايا التالية وكيفية تشكيل القياس منها من خلال اتباع الخطوات

التالية:

الطالب إما أن يسعى أو لا ينجح في الامتحان. (.....)

الطالب إما أن يسعى أو يتهاون. (.....)

أ. الخطوة الأولى: تحويل المنفصلات إلى متصلات.



.....

.....

.....

.....

.....

ب. الخطوة الثانية: مقارنة المتصلات بعضها ببعض لتشكيل قياس.



.....

.....

.....

.....

.....

ج. الخطوة الثالثة: تحويل المتصلة إلى منفصلة.



.....

.....

.....

.....

.....

١٠١- بين نوع القضايا التالية وكيفية تشكيل القياس منها. 

دائماً العدد أما فرد أو زوج. (.....)

كلما كان العدد زوجاً كان صحيحاً. (.....)



.....

.....

.....

.....

١٠٢- ما هي الشروط العامة للقياس الاستثنائي؟ 



.....

.....

.....

.....

١٠٣- ما هي القاعدة في القياس الاستثنائي الاتصالي؟ مطبقاً ذلك على مثال. 



.....

.....

.....

.....

١٠٤- ما هي القاعدة في القياس الاستثنائي الانفصالي؟ 



.....

.....

.....

.....

١٠٥- ما هو المراد من القياس المضمّر وقياس الضمير؟ 

..... 

.....

.....

.....

١٠٦- استدل على القضية التالية بطريقة التحليل الاقتراضي: «بعض الكافر ليس بملحد».

..... 

.....

.....

.....

١٠٧- استدل على القضية التالية بطريقة التحليل الاقتراضي: «ليس البتة إذا كان الموجود ممكناً كان واجباً».

..... 

.....

.....

.....

١٠٨- استدل على القضية التالية بطريقة التحليل الاستثنائي: «كل نبي معصوم».

..... 

.....

.....

.....

١٠٩- استدل على القضية التالية بطريقة التحليل الاستثنائي: «ليس فيها آلهة إلا الله».



.....

.....

.....

.....

١١٠- ما هو المراد من القياس المركب؟



.....

.....

.....

١١١- ما هو القياس المركب الموصول والمفصول؟



.....

.....

.....

١١٢- بيّن كيف يرجع برهان الخلف إلى القياس المركب مستعيناً بالمثال التالي:

كل معصوم واجب الطاعة. (صغرى)

بعض المعصوم إمام. (كبرى)



.....

.....

.....

.....

.....

.....

١١٣- يبين كيف يرجع برهان الخلف إلى القياس المركب مستعيناً بالمثل التالي:

قد يكون إذا كان الإنسان مؤمناً كان فاسقاً. (صغرى)
ليس البتة إذا كان الإنسان مؤمناً كان منكراً للإمامة. (كبرى)



١١٤- يبين كيف يرجع قياس المساواة إلى القياس المركب مستعيناً بالمثل التالي:

الإنسان مساوي للناطق. (صغرى)
الناطق مساوي للمضحك. (كبرى)



١١٥- يبين كيف يرجع قياس المساواة إلى القياس المركب مستعيناً بالمثل التالي:

العين جزء من الرأس. (صغرى)
الرأس جزء من البدن. (كبرى)



١١٦- بين القياس المركب الموجود في الرواية التالية:

روى الشيخ الصدوق رحمته الله قال حدثنا علي بن أحمد بن محمد بن عمران الدقاق رحمته الله قال حدثنا محمد بن جعفر أبو الحسين الأسدي قال حدثنا الحسين بن المأمون القرشي عن عمر بن عبد العزيز عن هشام بن الحكم قال: قال لي أبو شاعر الديصاني إن لي مسألة تستأذن لي على صاحبك فإنني قد سألت عنها جماعة من العلماء فما أجابوني بجواب مشيع فقلت هل لك أن تجربني بها فلعل عندي جواباً ترضيه فقال إنني أحب أن ألقى بها أبا عبد الله عليه السلام فاستأذنت له فدخل فقال له أتأذن لي في السؤال فقال له سل عما بدا لك فقال له ما الدليل على أن لك صانعاً؟ فقال: «وجدت نفسي لا تخلو من إحدى جهتين إما أن أكون صنعتها أنا أو صنعتها غيري فإن كنت صنعتها أنا فلا أخلو من أحد معنيين إما أن أكون صنعتها وكانت موجودة أو صنعتها وكانت معدومة فإن كنت صنعتها وكانت موجودة فقد استغنيت بوجودها عن صنعتها وإن كانت معدومة فإنك تعلم أن المدوم لا يحدث شيئاً فقد ثبت المعنى الثالث أن لي صانعاً وهو الله رب العالمين فقام وما أخرج جواباً». (التوحيد (للصدوق)؛ ص ٢٩٠).



١١٧- عرّف الاستقراء؟



١١٨- ما هي أقسام الاستقراء؟ 



.....

.....

.....

١١٩- هل يفيد الاستقراء الناقص القطع؟ 



.....

.....

.....

١٢٠- عرّف التمثيل؟ 



.....

.....

.....

١٢١- ما هي أركان التمثيل؟ طبقها على مثال. 



.....

.....

.....

١٢٢- ما هي القيمة العلمية للتمثيل؟ 



.....

.....

.....

.....

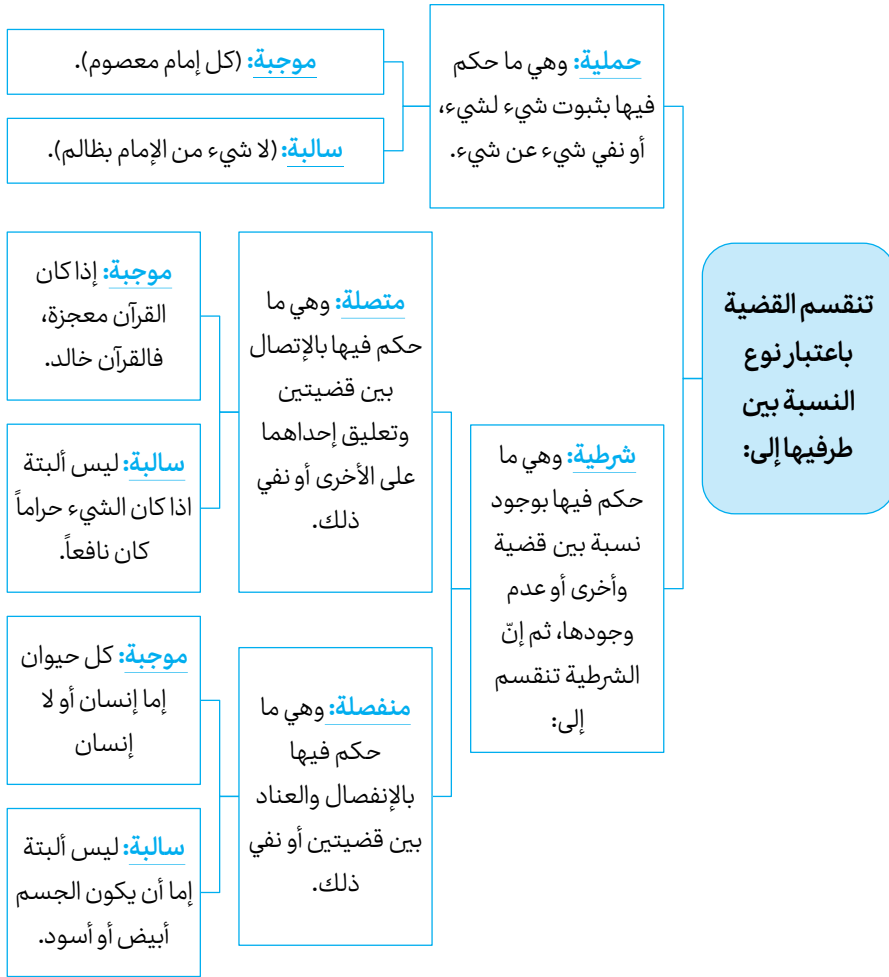
أَجْوِبْ تَطْبِيقَاتِ الْجُزْءِ الثَّانِي

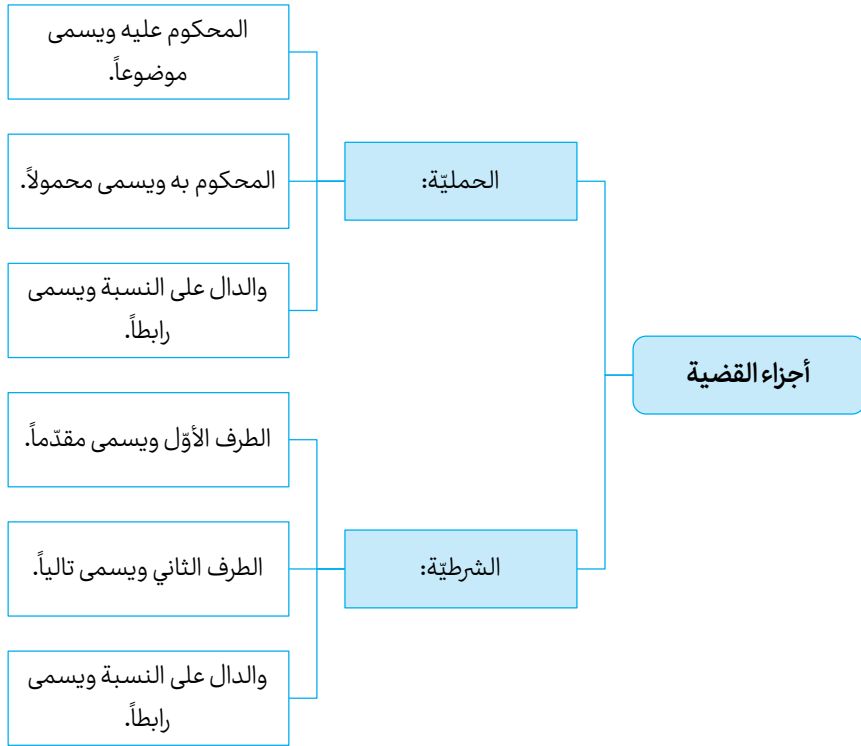


❁ الفصل الأول: القضايا وأقسامها:

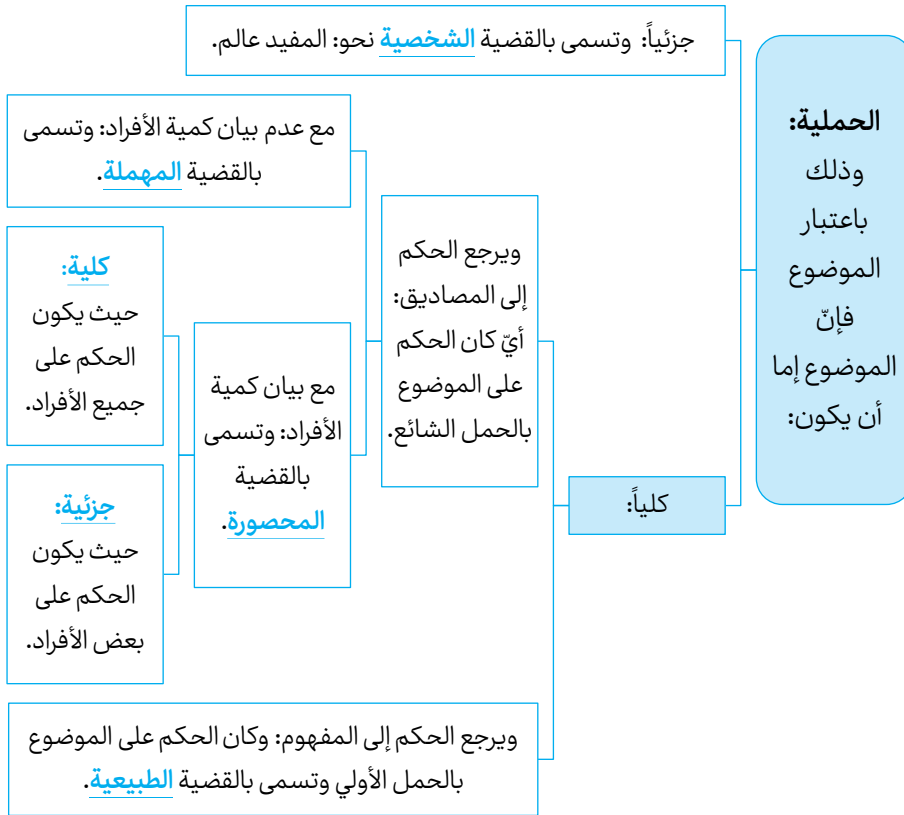
١- القضية هي المركب التام الذي يصح أن نصفه بالصدق أو الكذب لذاته، وقيد لذاته قيد توضيحي.

٢- تنقسم القضية باعتبار نوع النسبة بين طرفيها:



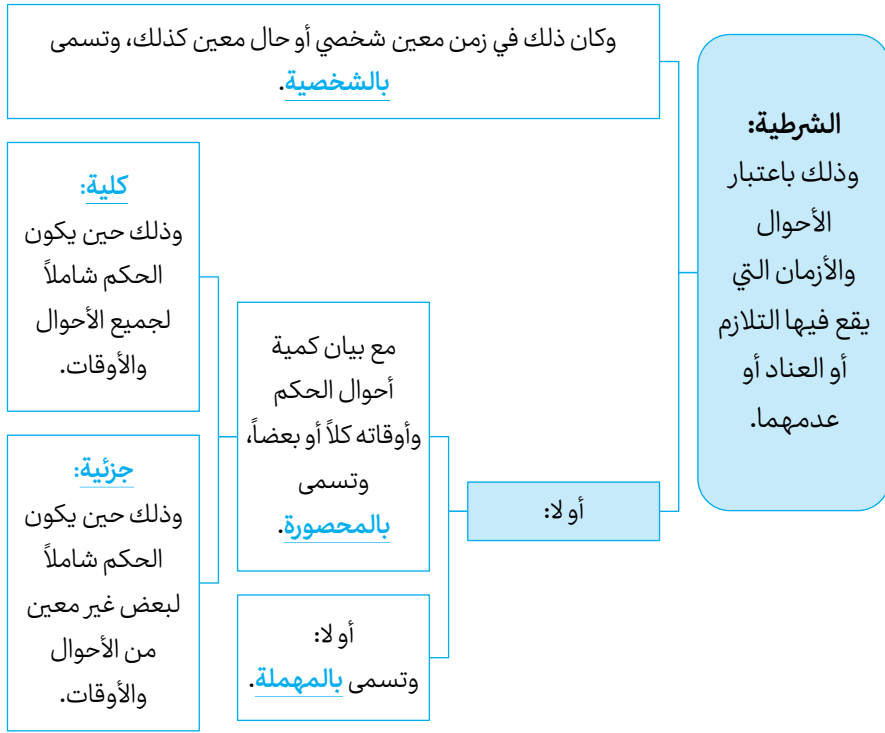


٤- تنقسم القضية الحملية باعتبار الموضوع:



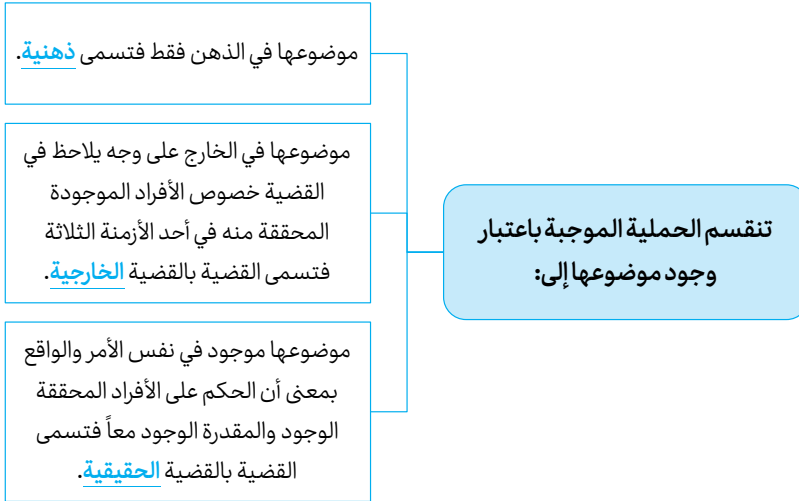
وإنما ذكر هذا التقسيم لبيان أنّ القضايا المعتمدة عند المنطقي هي خصوص المحصورات.

٥- لا تنقسم الشرطية باعتبار الموضوع؛ لأنها ليست مؤلفة من موضوع ومحمول بل من مقدّم وتالي.



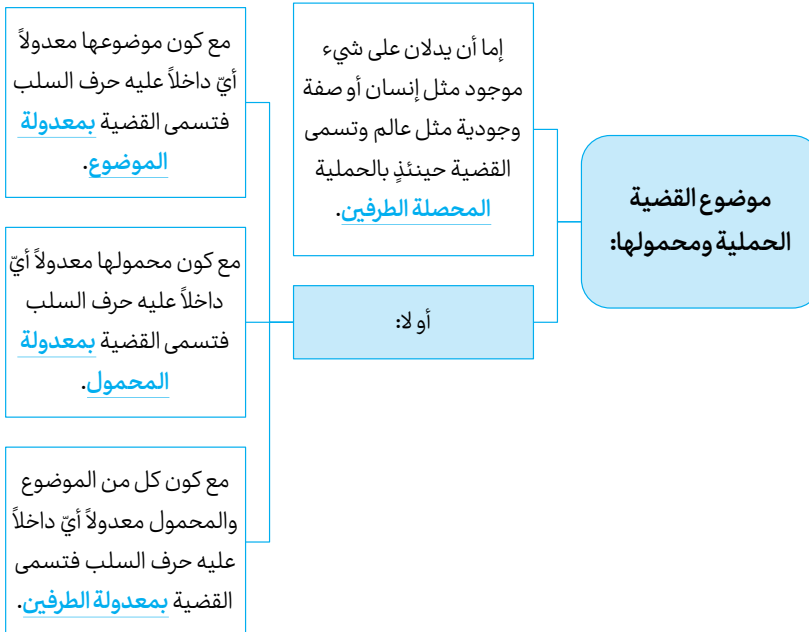
وإنما ذكر هذا التقسيم لبيان أنَّ القضايا المعتمدة عند المنطقي هي خصوص
المحصورات.

٧- تنقسم الحملية باعتبار وجود موضوعها في الموجبة.

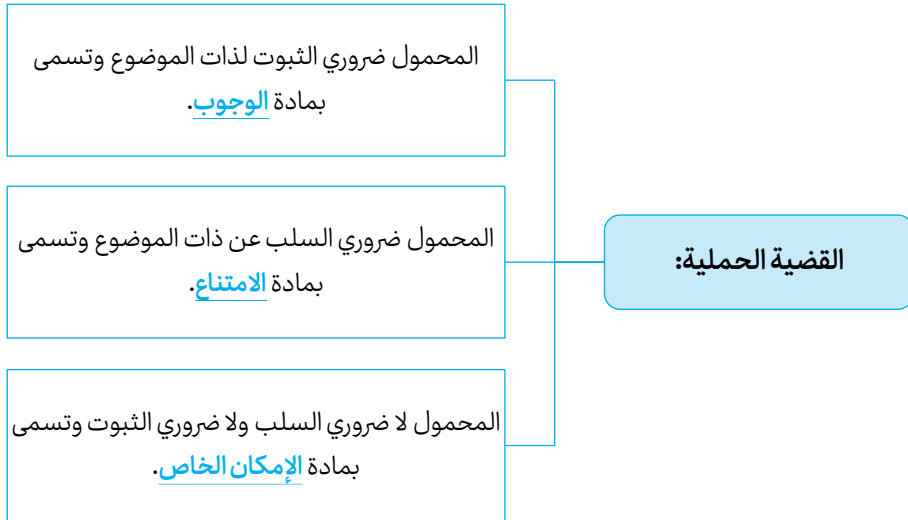


وإنما خصّ هذا التقسيم بالموجبة دون السالبة؛ لأنها لا تصدق إلا مع وجود موضوعها، بخلاف السالبة فإنها تصدق حتى مع عدم وجود موضوعها.

٨- تنقسم الحملية باعتبار تحصيل الموضوع والمحمول وعدولهما.



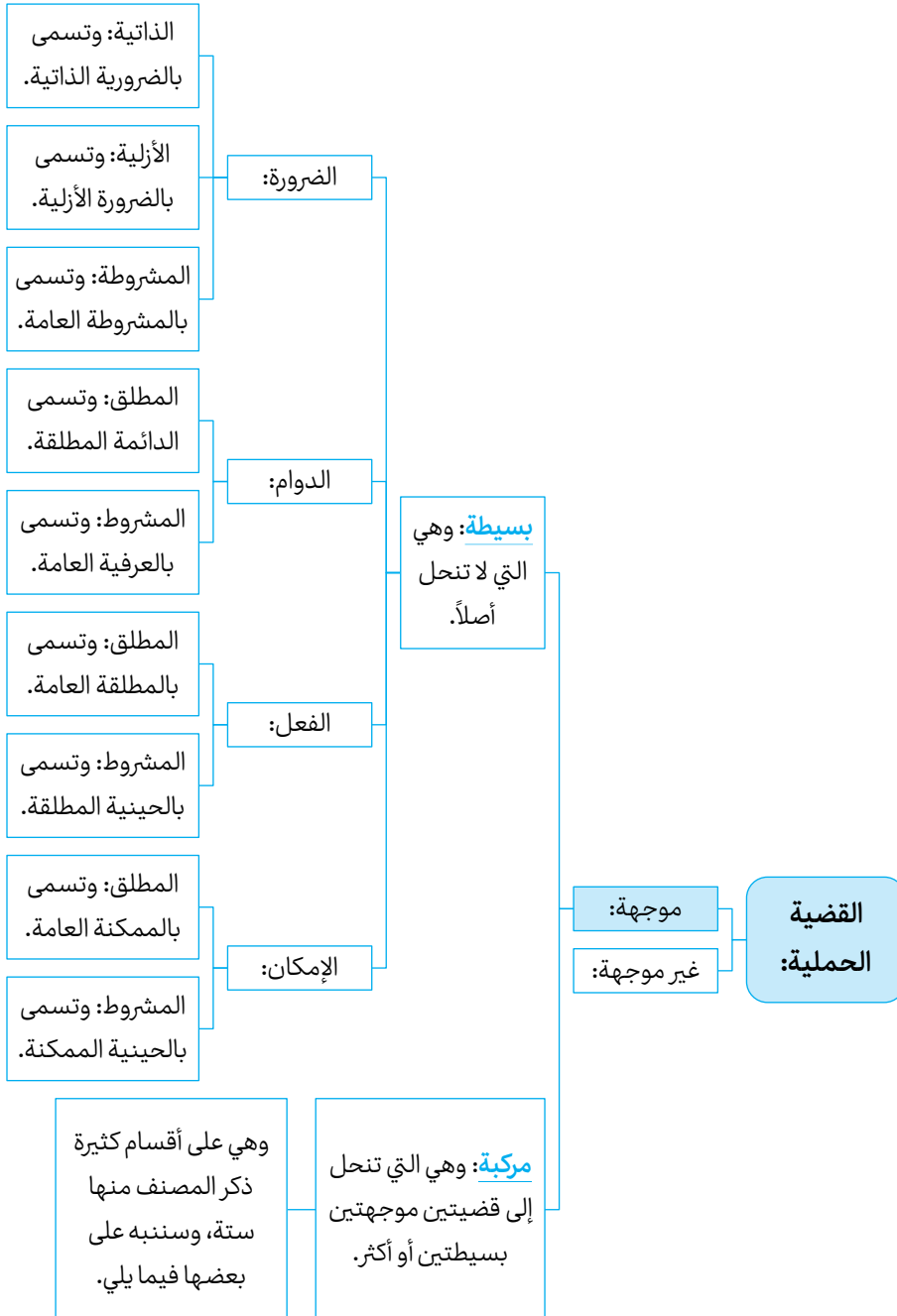
٩- مادة القضية هي العلاقة الواقعية بين الموضوع والمحمول، وهذه العلاقة لا تخرج عن حالات ثلاثة:



١٠- جهة القضية هي ما يفهم ويتصور من كيفية النسبة بحسب ما تعطيه العبارة من القضية.

١١- لا يمكن أن تباين الجهة المادة مع فرض صدق القضية، نعم يمكن أن تكون الجهة أعم من المادة، ففي قولنا: (الإنسان حيوان بالإمكان العام)، المادة هي الوجوب، والجهة هي الإمكان العام، المنسجمة في المثال مع الوجوب والإمكان الخاص.

١٢- تنقسم القضية الحملية باعتبار ذكر طبيعة العلاقة بين الموضوع والمحمول إلى:



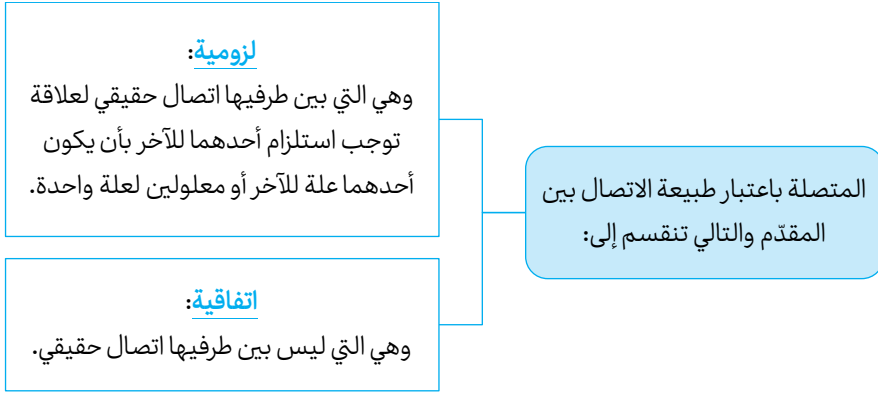
تنبيه بالنسبة للموجّهات المركبة:

النسبة بين الإمكان والفعلية والدوام والضرورة هي العموم المطلق، فأوسعها الإمكان وأضيقها الضرورة، وبما أن القضية الممكنة تنسجم مع الفعلية وعدمها، والدوام وعدمه، والضرورة وعدمها، فقد تقيّد الممكنة للإشارة إلى عدم الضرورة أو عدم الدوام أو عدم الفعلية، فيقال: «الإنسان مجتهد بالإمكان العام لا بالضرورة» والتعبير لا بالضرورة يشير إلى قضية ممكنة سالبة وهي: «الإنسان ليس بمجتهد بالإمكان العام»، كما قد تقيّد الممكنة بعدم الدوام فيقال: «الإنسان مجتهد بالإمكان العام لا دائماً» والتعبير «بلا دائماً» يشير إلى قضية فعلية سالبة وهي: «الإنسان ليس بمجتهد بالفعل»، كما قد تقيّد بعدم الفعلية فيقال: «النهر من غسل يوجد بالإمكان العام لا بالفعل» والتعبير «بلا بالفعل» يشير إلى قضية دائمة سالبة وهي: «النهر من غسل ليس يوجد دائماً».

كما أن القضية الفعلية تنسجم مع الدوام وعدمه والضرورة وعدمها، فقد تقيّد للإشارة إلى عدم الضرورة أو عدم الدوام، فيقال: «الإنسان مجتهد بالفعل لا بالضرورة» والتعبير لا بالضرورة يشير إلى قضية ممكنة سالبة وهي: «الإنسان ليس بمجتهد بالإمكان العام»، كما قد تقيّد الفعلية بعدم الدوام فيقال: «الإنسان مجتهد بالفعل لا دائماً» والتعبير «بلا دائماً» يشير إلى قضية فعلية سالبة وهي: «الإنسان ليس بمجتهد بالفعل».

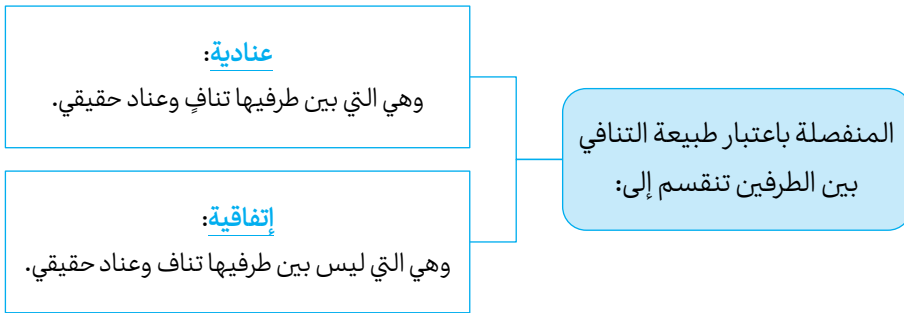
وكذا القضية الدائمة تنسجم مع الضرورة وعدمها، فقد تقيّد للإشارة إلى عدم الضرورة، فيقال: «الكواكب متحركة دائماً لا بالضرورة» والتعبير لا بالضرورة يشير إلى قضية ممكنة سالبة وهي: «الكواكب ليست متحركة بالإمكان العام».

١٣- تنقسم الشرطية المتصلة باعتبار طبيعة الاتصال بين المقدم والتالي إلى:



المعتبر عند المنطقي هو خصوص الشرطية المتصلة اللزومية.

١٤- تنقسم المنفصلة باعتبار طبيعة التنافي بين الطرفين.



المعتبر عند المنطقي هو خصوص الشرطية المنفصلة العنادية.

١٥- تنقسم المنفصلة باعتبار إمكان اجتماع الطرفين ورفعهما، وعدم إمكان ذلك.

حقيقية:

وهي التي لا يجتمع ولا يرتفع طرفاها في الموجبة، ويجتمع ويرتفع طرفاها في السالبة.

مانعة الجمع:

وهي التي لا يجتمع ويمكن أن يرتفع طرفاها في الموجبة، ويمكن أن يجتمع ولا يرتفع طرفاها في السالبة.

مانعة الخلو:

وهي التي يمكن أن يجتمع ولا يرتفع طرفاها في الموجبة، ولا يجتمع ويمكن أن يرتفع طرفاها في السالبة.

تنقسم المنفصلة باعتبار إمكان اجتماع الطرفين وارتفاعهما، وعدم إمكان ذلك إلى:

❁ الفصل الثاني: أحكام القضايا أو النسب بينها:

١٦- العلاقة بين القضية والقضية المختلفة معها في الكم والكيف:

أ. الجدول الأول: الموجبة الكلية والسالبة الجزئية:

بعض الإنسان ليس ناطق. ☒	كل إنسان ناطق. ☑ (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الإنسان ليس حيوان. ☒	كل إنسان حيوان. ☑ (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الحيوان ليس إنسان. ☑	كل حيوان إنسان. ☒ (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الإنسان ليس أبيض. ☑	كل إنسان أبيض. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان ليس حيوان. ☑	كل لا إنسان حيوان. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الإنسان ليس حجر. ☑	كل إنسان حجر. ☒ (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الموجود ليس معدوم. ☑	كل موجود معدوم. ☒ (متباينان لا يرتفعان)

إذن العلاقة هي: أنه إذا صدقت إحداها كذبت الأخرى، وإذا كذبت إحداها

صدق الأخرى، أي لا يجتمعان في الصدق، ولا يرتفعان في الكذب.

وتسمى العلاقة بعلاقة: التناقض.

ب. الجدول الثاني: السالبة الكلية والموجبة الجزئية:

بعض الإنسان ناطق. ☒	لا شيء من الإنسان ناطق. ☐ (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الإنسان حيوان. ☒	لا شيء من الإنسان حيوان. ☐ (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الحيوان إنسان. ☒	لا شيء من الحيوان إنسان. ☐ (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الإنسان أبيض. ☒	لا شيء من الإنسان أبيض. ☐ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان حيوان. ☒	لا شيء من اللا إنسان حيوان. ☐ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الإنسان حجر. ☐	لا شيء من الإنسان حجر. ☒ (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الموجود معدوم. ☐	لا شيء من الموجود معدوم. ☒ (متباينان لا يرتفعان)

إذن العلاقة هي: **أنه إذا صدقت إحداها كذبت الأخرى، وإذا كذبت إحداها صدقت الأخرى، أي لا يجتمعان في الصدق، ولا يرتفعان في الكذب.**

وتسمى العلاقة بعلاقة: **التناقض.**

١٧- العلاقة بين القضية والقضية المختلفة معها في الكم فقط:

أ. الجدول الأول: الموجبة الكلية والموجبة الجزئية:

بعض الإنسان ناطق. ☒	كل إنسان ناطق. ☒ (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الإنسان حيوان. ☒	كل إنسان حيوان. ☒ (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الحيوان إنسان. ☒	كل حيوان إنسان. ☐ (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الإنسان أبيض. ☒	كل إنسان أبيض. ☐ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان حيوان. ☒	كل لا إنسان حيوان. ☐ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الإنسان حجر. ☐	كل إنسان حجر. ☐ (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الموجود معدوم. ☐	كل موجود معدوم. ☐ (متباينان لا يرتفعان)

إذن العلاقة هي أنه: كلما صدقت الكلية صدقت الجزئية، وكلما كذبت الجزئية

كذبت الكلية.

وتسمى العلاقة بعلاقة: التداخل.

ب. الجدول الثاني: السالبة الكلية والسالبة الجزئية:

بعض الإنسان ليس ناطق. ☒	لا شيء من الإنسان ناطق. ☒ (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الإنسان ليس حيوان. ☒	لا شيء من الإنسان حيوان. ☒ (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الحيوان ليس إنسان. ☑	لا شيء من الحيوان إنسان. ☒ (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الإنسان ليس أبيض. ☑	لا شيء من الإنسان أبيض. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان ليس حيوان. ☑	لا شيء من اللا إنسان حيوان. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الإنسان ليس حجر. ☑	لا شيء من الإنسان حجر. ☑ (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الموجود ليس معدوم. ☑	لا شيء من الموجود معدوم. ☑ (متباينان لا يرتفعان)

إذن العلاقة هي أنه: كلما صدقت الكلية صدقت الجزئية، وكلما كذبت الجزئية

كذبت الكلية.

وتسمى العلاقة بعلاقة: **التداخل**.

١٨- العلاقة بين القضية والقضية المختلفة معها في الكيف فقط:

أ. الجدول الأول: الموجبة الكلية والسالبة الكلية:

كل إنسان ناطق. ☒	لا شيء من الإنسان ناطق. ☒
(الموضوع والمحمول متساويان)	
كل إنسان حيوان. ☒	لا شيء من الإنسان حيوان. ☒
(المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)	
كل حيوان إنسان. ☒	لا شيء من الحيوان إنسان. ☒
(الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)	
كل إنسان أبيض. ☒	لا شيء من الإنسان أبيض. ☒
(العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)	
كل لا إنسان حيوان. ☒	لا شيء من اللا إنسان حيوان. ☒
(العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)	
كل إنسان حجر. ☒	لا شيء من الإنسان حجر. ☒
(متباينان ولكنهما يرتفعان)	
كل موجود معدوم. ☒	لا شيء من الموجود معدوم. ☒
(متباينان لا يرتفعان)	

إذن العلاقة هي أنه: كلما صدقت إحداها كذبت الأخرى، وقد يكذبان معاً.

وتسمى العلاقة بعلاقة: التضاد.

ب. الجدول الثاني: الموجبة الجزئية والسالبة الجزئية:

بعض الإنسان ليس ناطق. ☒	بعض الإنسان ناطق. ☑ (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الإنسان ليس حيوان. ☒	بعض الإنسان حيوان. ☑ (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الحيوان ليس إنسان. ☑	بعض الحيوان إنسان. ☑ (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الإنسان ليس أبيض. ☑	بعض الإنسان أبيض. ☑ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان ليس حيوان. ☑	بعض اللا إنسان حيوان. ☑ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الإنسان ليس حجر. ☑	بعض الإنسان حجر. ☒ (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الموجود ليس معدوم. ☑	بعض الموجود معدوم. ☒ (متباينان لا يرتفعان)

إذن العلاقة هي أنه: كلما كذبت إحداهما صدقت الأخرى، وقد يصدقان معاً.

وتسمى العلاقة بعلاقة: **الدخول تحت التضاد**.

١٩- يشترط في تحقق التناقض اتحاد القضيتين في تسعة شروط:

- الإتحاد في الموضوع.
- الإتحاد في المحمول.
- الإتحاد في الزمان.
- الإتحاد في المكان.
- الإتحاد في القوة والفعل.
- الإتحاد في الكل والجزء.
- الإتحاد في الشرط.
- الإتحاد في الإضافة.
- الإتحاد في الحمل.

ويمكن ارجاع الشروط بتمامها إلى وحدة الموضوع والمحمول.

ولا تختص هذه الشروط بالتناقض، بل هي شروط للتداخل والتضاد والدخول تحت التضاد.

٢٠. العلاقة بين القضية والقضية التي عكس فيها طرفا الأصل: (العكس المستوي)

أ. الجدول الأول: الأصل موجبة كلية:

كل ناطق إنسان. ☒	كل إنسان ناطق. ☒ (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الناطق إنسان. ☒	
لا شيء من الناطق إنسان. ☒	
بعض الناطق ليس بإنسان. ☒	كل إنسان حيوان. ☒ (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
كل حيوان إنسان. ☒	
بعض الحيوان إنسان. ☒	
لا شيء من الحيوان إنسان. ☒	كل حيوان إنسان. ☒ (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الحيوان ليس بإنسان. ☒	
كل إنسان حيوان. ☒	
بعض الإنسان حيوان. ☒	كل إنسان أبيض. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
لا شيء من الإنسان حيوان. ☒	
بعض الإنسان ليس بحيوان. ☒	
كل أبيض إنسان. ☒	كل لا إنسان حيوان. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الأبيض إنسان. ☒	
لا شيء من الأبيض إنسان. ☒	
بعض الأبيض ليس بإنسان. ☒	كل حيوان لا إنسان. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
كل حيوان لا إنسان. ☒	
بعض الحيوان لا إنسان. ☒	
لا شيء من الحيوان لا إنسان. ☒	كل إنسان حجر. ☒ (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الحيوان ليس لا إنسان. ☒	
كل حجر إنسان. ☒	
بعض الحجر إنسان. ☒	كل موجود معدوم. ☒ (متباينان لا يرتفعان)
لا شيء من الحجر إنسان. ☒	
بعض الحجر ليس إنسان. ☒	
كل معدوم موجود. ☒	كل موجود معدوم. ☒ (متباينان لا يرتفعان)
بعض المعدوم موجود. ☒	
لا شيء من المعدوم موجود. ☒	
بعض المعدوم ليس بموجود. ☒	

إذن العكس المستوي للموجبة الكلية هو: موجبة جزئية.

والعلاقة هي أنه: كلما صدق الأصل صدق العكس، وكلما كذب العكس كذب الأصل.

ب. الجدول الثاني: الأصل موجبة جزئية:

☒ كل ناطق إنسان.	☒ بعض الإنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
☒ بعض الناطق إنسان.	
☐ لا شيء من الناطق إنسان.	
☐ بعض الناطق ليس بإنسان.	
☐ كل حيوان إنسان.	☒ بعض الإنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
☒ بعض الحيوان إنسان.	
☐ لا شيء من الحيوان إنسان.	
☒ بعض الحيوان ليس بإنسان.	
☒ كل إنسان حيوان.	☒ بعض الحيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
☒ بعض الإنسان حيوان.	
☐ لا شيء من الإنسان حيوان.	
☐ بعض الإنسان ليس بحيوان.	
☐ كل أبيض إنسان.	☒ بعض الإنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
☒ بعض الأبيض إنسان.	
☐ لا شيء من الأبيض إنسان.	
☒ بعض الأبيض ليس بإنسان.	
☐ كل حيوان لا إنسان.	☒ بعض اللا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
☒ بعض الحيوان لا إنسان.	
☐ لا شيء من الحيوان لا إنسان.	
☒ بعض الحيوان ليس لا إنسان.	
☐ كل حجر إنسان.	☐ بعض الإنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
☐ بعض الحجر إنسان.	
☒ لا شيء من الحجر إنسان.	
☒ بعض الحجر ليس إنسان.	
☐ كل معدوم موجود.	☐ بعض الموجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
☐ بعض المعدوم موجود.	
☒ لا شيء من المعدوم موجود.	
☒ بعض المعدوم ليس بموجود.	

إذن العكس المستوي للموجبة الجزئية هو: موجبة جزئية.

والعلاقة هي أنه: كلما صدق الأصل صدق العكس، وكلما كذب العكس كذب الأصل.

ج. الجدول الثالث: الأصل سالبة كلية:

كل ناطق إنسان. ☒	لا شيء من الإنسان ناطق. ☐ (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الناطق إنسان. ☒	
لا شيء من الناطق إنسان. ☐	
بعض الناطق ليس بإنسان. ☐	
كل حيوان إنسان. ☐	لا شيء من الإنسان حيوان. ☐ (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الحيوان إنسان. ☒	
لا شيء من الحيوان إنسان. ☐	
بعض الحيوان ليس بإنسان. ☒	
كل إنسان حيوان. ☒	لا شيء من الحيوان إنسان. ☐ (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الإنسان حيوان. ☒	
لا شيء من الإنسان حيوان. ☐	
بعض الإنسان ليس بحيوان. ☐	
كل أبيض إنسان. ☐	لا شيء من الإنسان أبيض. ☐ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض الأبيض إنسان. ☒	
لا شيء من الأبيض إنسان. ☐	
بعض الأبيض ليس بإنسان. ☒	
كل حيوان لا إنسان. ☐	لا شيء من اللا إنسان حيوان. ☐ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الحيوان لا إنسان. ☒	
لا شيء من الحيوان لا إنسان. ☐	
بعض الحيوان ليس لا إنسان. ☒	
كل حجر إنسان. ☐	لا شيء من الإنسان حجر. ☒ (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الحجر إنسان. ☐	
لا شيء من الحجر إنسان. ☒	
بعض الحجر ليس إنسان. ☒	
كل معدوم موجود. ☐	لا شيء من الموجود معدوم. ☒ (متباينان لا يرتفعان)
بعض المعدوم موجود. ☐	
لا شيء من المعدوم موجود. ☒	
بعض المعدوم ليس بموجود. ☒	

إذن العكس المستوي للسالبة الكلية هو: سالبة كلية.

والعلاقة هي أنه: كلما صدق الأصل صدق العكس، وكلما كذب العكس كذب الأصل.

د. الجدول الرابع: الأصل سالبة جزئية:

كل ناطق إنسان. ☒	بعض الإنسان ليس ناطق. ☒ (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الناطق إنسان. ☒	
لا شيء من الناطق إنسان. ☒	
بعض الناطق ليس بإنسان. ☒	
كل حيوان إنسان. ☒	بعض الإنسان ليس حيوان. ☒ (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الحيوان إنسان. ☒	
لا شيء من الحيوان إنسان. ☒	
بعض الحيوان ليس بإنسان. ☒	
كل إنسان حيوان. ☒	بعض الحيوان ليس إنسان. ☒ (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الإنسان حيوان. ☒	
لا شيء من الإنسان حيوان. ☒	
بعض الإنسان ليس بحيوان. ☒	
كل أبيض إنسان. ☒	بعض الإنسان ليس أبيض. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض الأبيض إنسان. ☒	
لا شيء من الأبيض إنسان. ☒	
بعض الأبيض ليس بإنسان. ☒	
كل حيوان لا إنسان. ☒	بعض اللا إنسان ليس حيوان. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الحيوان لا إنسان. ☒	
لا شيء من الحيوان لا إنسان. ☒	
بعض الحيوان ليس لا إنسان. ☒	
كل حجر إنسان. ☒	بعض الإنسان ليس حجر. ☒ (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الحجر إنسان. ☒	
لا شيء من الحجر إنسان. ☒	
بعض الحجر ليس إنسان. ☒	
كل معدوم موجود. ☒	بعض الموجود ليس معدوم. ☒ (متباينان لا يرتفعان)
بعض المعدوم موجود. ☒	
لا شيء من المعدوم موجود. ☒	
بعض المعدوم ليس بموجود. ☒	

إذن العكس المستوي للسالبة الجزئية: غير متوفر.

٢١- العكس المستوي عبارة عن تبديل طرفي القضية؛ بأن يجعل الموضوع محمولاً والمحمول موضوعاً، مع بقاء الكيف والصدق.

٢٢- نعم، للشرطية المتصلة عكس مستوي؛ والكلام فيها كالكلام في العملية.

٢٣- نظراً لعدم كون الترتيب بين المقدم والتالي في المنفصلة ذات موضوعية فقولنا:

«العدد إما زوج أو فرد» لا يختلف في مؤداه عن قولنا: «العدد إما فرد أو زوج»،

ولذا يقال: «المنفصلة لا عكس لها» أي لا ثمره فيه.

٢٤- العلاقة بين القضية والقضية التي عكس فيها طرفا الأصل وتم نقضهما: (عكس

النقيض الموافق)

أ. الجدول الأول: الأصل موجبة كلية:

كل لا ناطق لا إنسان. ☒	كل إنسان ناطق. ☒
بعض لا ناطق لا إنسان. ☒	(الموضوع والمحمول متساويان)
لا شيء من اللا ناطق لا إنسان. ☒	
بعض لا ناطق ليس لا إنسان. ☒	
كل لا حيوان لا إنسان. ☒	كل إنسان حيوان. ☒
بعض اللا حيوان لا إنسان. ☒	(المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
لا شيء من اللا حيوان لا إنسان. ☒	
بعض اللا حيوان ليس لا إنسان. ☒	
كل لا إنسان لا حيوان. ☒	كل حيوان إنسان. ☒
بعض لا إنسان لا حيوان. ☒	(الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
لا شيء من لا إنسان لا حيوان. ☒	
بعض لا إنسان ليس لا حيوان. ☒	
كل لا أبيض لا إنسان. ☒	كل إنسان أبيض. ☒
بعض اللا أبيض لا إنسان. ☒	(العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
لا شيء من اللا أبيض لا إنسان. ☒	
بعض اللا الأبيض ليس لا إنسان. ☒	
كل لا حيوان إنسان. ☒	كل لا إنسان حيوان. ☒
بعض اللا حيوان إنسان. ☒	(العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
لا شيء من اللا حيوان إنسان. ☒	
بعض اللا حيوان ليس إنسان. ☒	
كل لا حجر لا إنسان. ☒	كل إنسان حجر. ☒
بعض اللا حجر لا إنسان. ☒	(متباينان ولكنهما يرتفعان)
لا شيء من اللا حجر لا إنسان. ☒	
بعض اللا حجر ليس لا إنسان. ☒	
كل لا معدوم لا موجود. ☒	كل موجود معدوم. ☒
بعض لا معدوم لا موجود. ☒	(متباينان لا يرتفعان)
لا شيء من اللا معدوم لا موجود. ☒	
بعض اللا معدوم ليس لا موجود. ☒	

إذن عكس النقيض الموافق للموجبة الكلية: موجبة كلية.

والعلاقة هي أنه: كلما صدق الأصل صدق عكس النقيض، وكلما كذب عكس

النقيض كذب الأصل.

ب. الجدول الثاني: الأصل موجبة جزئية:

☒ كل لا ناطق لا إنسان.	☒ بعض الإنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
☒ بعض لا ناطق لا إنسان.	
☒ لا شيء من اللا ناطق لا إنسان.	
☒ بعض لا ناطق ليس لا إنسان.	
☒ كل لا حيوان لا إنسان.	☒ بعض الإنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
☒ بعض اللا حيوان لا إنسان.	
☒ لا شيء من اللا حيوان لا إنسان.	
☒ بعض اللا حيوان ليس لا إنسان.	
☒ كل لا إنسان لا حيوان.	☒ بعض الحيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
☒ بعض لا إنسان لا حيوان.	
☒ لا شيء من لا إنسان لا حيوان.	
☒ بعض لا إنسان ليس لا حيوان.	
☒ كل لا أبيض لا إنسان.	☒ بعض الإنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
☒ بعض اللا أبيض لا إنسان.	
☒ لا شيء من اللا أبيض لا إنسان.	
☒ بعض اللا الأبيض ليس لا إنسان.	
☒ كل لا حيوان إنسان.	☒ بعض اللا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
☒ بعض اللا حيوان إنسان.	
☒ لا شيء من اللا حيوان إنسان.	
☒ بعض اللا حيوان ليس إنسان.	
☒ كل لا حجر لا إنسان.	☒ بعض الإنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
☒ بعض اللا حجر لا إنسان.	
☒ لا شيء من اللا حجر لا إنسان.	
☒ بعض اللا حجر ليس لا إنسان.	
☒ كل لا معدوم لا موجود.	☒ بعض الموجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
☒ بعض لا معدوم لا موجود.	
☒ لا شيء من اللا معدوم لا موجود.	
☒ بعض اللا معدوم ليس لا موجود.	

إذن عكس النقيض الموافق للموجبة الجزئية: غير متوفر.

ج. الجدول الثالث: الأصل سالبة كلية:

كل لا ناطق لا إنسان. ☒	لا شيء من الإنسان ناطق. ☒ (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض لا ناطق لا إنسان. ☒	
لا شيء من اللا ناطق لا إنسان. ☒	
بعض لا ناطق ليس لا إنسان. ☒	
كل لا حيوان لا إنسان. ☒	لا شيء من الإنسان حيوان. ☒ (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض اللا حيوان لا إنسان. ☒	
لا شيء من اللا حيوان لا إنسان. ☒	
بعض اللا حيوان ليس لا إنسان. ☒	
كل لا إنسان لا حيوان. ☒	لا شيء من الحيوان إنسان. ☒ (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض لا إنسان لا حيوان. ☒	
لا شيء من لا إنسان لا حيوان. ☒	
بعض لا إنسان ليس لا حيوان. ☒	
كل لا أبيض لا إنسان. ☒	لا شيء من الإنسان أبيض. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض اللا أبيض لا إنسان. ☒	
لا شيء من اللا أبيض لا إنسان. ☒	
بعض اللا الأبيض ليس لا إنسان. ☒	
كل لا حيوان إنسان. ☒	لا شيء من اللا إنسان حيوان. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض اللا حيوان إنسان. ☒	
لا شيء من اللا حيوان إنسان. ☒	
بعض اللا حيوان ليس إنسان. ☒	
كل لا حجر لا إنسان. ☒	لا شيء من الإنسان حجر. ☒ (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض اللا حجر لا إنسان. ☒	
لا شيء من اللا حجر لا إنسان. ☒	
بعض اللا حجر ليس لا إنسان. ☒	
كل لا معدوم لا موجود. ☒	لا شيء من الموجود معدوم. ☒ (متباينان لا يرتفعان)
بعض لا معدوم لا موجود. ☒	
لا شيء من اللا معدوم لا موجود. ☒	
بعض اللا معدوم ليس لا موجود. ☒	

إذن عكس النقيض الموافق للسالبة الكلية: سالبة جزئية.

والعلاقة هي أنه: كلما صدق الأصل صدق عكس النقيض، وكلما كذب عكس

النقيض كذب الأصل.

د. الجدول الرابع: الأصل سالبة جزئية:

كل لا ناطق لا إنسان. ☒	بعض الإنسان ليس ناطق. ☒ (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض لا ناطق لا إنسان. ☒	
لا شيء من اللا ناطق لا إنسان. ☒	
بعض لا ناطق ليس لا إنسان. ☒	
كل لا حيوان لا إنسان. ☒	بعض الإنسان ليس حيوان. ☒ (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض اللا حيوان لا إنسان. ☒	
لا شيء من اللا حيوان لا إنسان. ☒	
بعض اللا حيوان ليس لا إنسان. ☒	
كل لا إنسان لا حيوان. ☒	بعض الحيوان ليس إنسان. ☒ (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض لا إنسان لا حيوان. ☒	
لا شيء من لا إنسان لا حيوان. ☒	
بعض لا إنسان ليس لا حيوان. ☒	
كل لا أبيض لا إنسان. ☒	بعض الإنسان ليس أبيض. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض اللا أبيض لا إنسان. ☒	
لا شيء من اللا أبيض لا إنسان. ☒	
بعض اللا الأبيض ليس لا إنسان. ☒	
كل لا حيوان إنسان. ☒	بعض اللا إنسان ليس حيوان. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض اللا حيوان إنسان. ☒	
لا شيء من اللا حيوان إنسان. ☒	
بعض اللا حيوان ليس إنسان. ☒	
كل لا حجر لا إنسان. ☒	بعض الإنسان ليس حجر. ☒ (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض اللا حجر لا إنسان. ☒	
لا شيء من اللا حجر لا إنسان. ☒	
بعض اللا حجر ليس لا إنسان. ☒	
كل لا معدوم لا موجود. ☒	بعض الموجود ليس معدوم. ☒ (متباينان لا يرتفعان)
بعض لا معدوم لا موجود. ☒	
لا شيء من اللا معدوم لا موجود. ☒	
بعض اللا معدوم ليس لا موجود. ☒	

إذن عكس النقيض الموافق للسالبة الجزئية هو: سالبة جزئية.

والعلاقة هي أنه: كلما صدق الأصل صدق عكس النقيض، وكلما كذب عكس

النقيض كذب الأصل.

٢٥. العلاقة بين القضية والقضية التي عكس فيها طرفا الأصل وتم نقض محمول الأصل

وجعله موضوعاً: (عكس النقيض المخالف)

أ. الجدول الأول: الأصل موجبة كلية:

كل لا ناطق إنسان. ☒	كل إنسان ناطق. ☒
بعض لا ناطق إنسان. ☒	(الموضوع والمحمول متساويان)
لا شيء من اللا ناطق إنسان. ☒	
بعض لا ناطق ليس إنسان. ☒	
كل لا حيوان إنسان. ☒	كل إنسان حيوان. ☒
بعض اللا حيوان إنسان. ☒	(المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
لا شيء من اللا حيوان إنسان. ☒	
بعض اللا حيوان ليس إنسان. ☒	
كل لا إنسان حيوان. ☒	كل حيوان إنسان. ☒
بعض لا إنسان حيوان. ☒	(الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
لا شيء من لا إنسان حيوان. ☒	
بعض لا إنسان ليس حيوان. ☒	
كل لا أبيض إنسان. ☒	كل إنسان أبيض. ☒
بعض اللا أبيض إنسان. ☒	(العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
لا شيء من اللا أبيض إنسان. ☒	
بعض اللا الأبيض ليس إنسان. ☒	
كل لا حيوان لا إنسان. ☒	كل لا إنسان حيوان. ☒
بعض اللا حيوان لا إنسان. ☒	(العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
لا شيء من اللا حيوان لا إنسان. ☒	
بعض اللا حيوان ليس لا إنسان. ☒	
كل لا حجر إنسان. ☒	كل إنسان حجر. ☒
بعض اللا حجر إنسان. ☒	(متباينان ولكنهما يرتفعان)
لا شيء من اللا حجر إنسان. ☒	
بعض اللا حجر ليس إنسان. ☒	
كل لا معدوم موجود. ☒	كل موجود معدوم. ☒
بعض لا معدوم موجود. ☒	(متباينان لا يرتفعان)
لا شيء من اللا معدوم موجود. ☒	
بعض اللا معدوم ليس موجود. ☒	

إذن عكس النقيض المخالف للموجبة الكلية: سالبة كلية.

والعلاقة هي أنه: كلما صدق الأصل صدق عكس النقيض المخالف، وكلما كذب

عكس النقيض المخالف كذب الأصل.

ب. الجدول الثاني: الأصل موجبة جزئية:

كل لا ناطق إنسان. ☒	بعض الإنسان ناطق. ☑ (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض لا ناطق إنسان. ☒	
لا شيء من اللا ناطق إنسان. ☑	
بعض لا ناطق ليس إنسان. ☑	
كل لا حيوان إنسان. ☒	بعض الإنسان حيوان. ☑ (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض اللا حيوان إنسان. ☒	
لا شيء من اللا حيوان إنسان. ☑	
بعض اللا حيوان ليس إنسان. ☑	
كل لا إنسان حيوان. ☒	بعض الحيوان إنسان. ☑ (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض لا إنسان حيوان. ☑	
لا شيء من لا إنسان حيوان. ☒	
بعض لا إنسان ليس حيوان. ☑	
كل لا أبيض إنسان. ☒	بعض الإنسان أبيض. ☑ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض اللا أبيض إنسان. ☑	
لا شيء من اللا أبيض إنسان. ☒	
بعض اللا الأبيض ليس إنسان. ☑	
كل لا حيوان لا إنسان. ☑	بعض اللا إنسان حيوان. ☑ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض اللا حيوان لا إنسان. ☑	
لا شيء من اللا حيوان لا إنسان. ☒	
بعض اللا حيوان ليس لا إنسان. ☒	
كل لا حجر إنسان. ☒	بعض الإنسان حجر. ☒ (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض اللا حجر إنسان. ☑	
لا شيء من اللا حجر إنسان. ☒	
بعض اللا حجر ليس إنسان. ☑	
كل لا معدوم موجود. ☑	بعض الموجود معدوم. ☒ (متباينان لا يرتفعان)
بعض لا معدوم موجود. ☑	
لا شيء من اللا معدوم موجود. ☒	
بعض اللا معدوم ليس موجود. ☒	

إذن عكس النقيض المخالف للموجبة الجزئية: غير متوفر.

ج. الجدول الثالث: الأصل سالبة كلية:

كل لا ناطق إنسان. ☒	لا شيء من الإنسان ناطق. ☒ (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض لا ناطق إنسان. ☒	
لا شيء من اللا ناطق إنسان. ☑	
بعض لا ناطق ليس إنسان. ☑	
كل لا حيوان إنسان. ☒	لا شيء من الإنسان حيوان. ☒ (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض اللا حيوان إنسان. ☒	
لا شيء من اللا حيوان إنسان. ☑	
بعض اللا حيوان ليس إنسان. ☑	
كل لا إنسان حيوان. ☒	لا شيء من الحيوان إنسان. ☒ (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض لا إنسان حيوان. ☑	
لا شيء من لا إنسان حيوان. ☒	
بعض لا إنسان ليس حيوان. ☑	
كل لا أبيض إنسان. ☒	لا شيء من الإنسان أبيض. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض اللا أبيض إنسان. ☑	
لا شيء من اللا أبيض إنسان. ☒	
بعض اللا الأبيض ليس إنسان. ☑	
كل لا حيوان لا إنسان. ☑	لا شيء من اللا إنسان حيوان. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض اللا حيوان لا إنسان. ☑	
لا شيء من اللا حيوان لا إنسان. ☒	
بعض اللا حيوان ليس لا إنسان. ☒	
كل لا حجر إنسان. ☒	لا شيء من الإنسان حجر. ☑ (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض اللا حجر إنسان. ☑	
لا شيء من اللا حجر إنسان. ☒	
بعض اللا حجر ليس إنسان. ☑	
كل لا معدوم موجود. ☑	لا شيء من الموجود معدوم. ☑ (متباينان لا يرتفعان)
بعض لا معدوم موجود. ☑	
لا شيء من اللا معدوم موجود. ☒	
بعض اللا معدوم ليس موجود. ☒	

إذن عكس النقيض المخالف للسالبة الكلية هو: **موجبة جزئية**.

والعلاقة هي أنه: **كلما صدق الأصل صدق عكس النقيض المخالف، وكلما كذب**

عكس النقيض المخالف كذب الأصل.

د. الجدول الرابع: الأصل سالبة جزئية:

كل لا ناطق إنسان. ☒	بعض الإنسان ليس ناطق. ☒ (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض لا ناطق إنسان. ☒	
لا شيء من اللا ناطق إنسان. ☒	
بعض لا ناطق ليس إنسان. ☒	
كل لا حيوان إنسان. ☒	بعض الإنسان ليس حيوان. ☒ (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض اللا حيوان إنسان. ☒	
لا شيء من اللا حيوان إنسان. ☒	
بعض اللا حيوان ليس إنسان. ☒	
كل لا إنسان حيوان. ☒	بعض الحيوان ليس إنسان. ☒ (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض لا إنسان حيوان. ☒	
لا شيء من لا إنسان حيوان. ☒	
بعض لا إنسان ليس حيوان. ☒	
كل لا أبيض إنسان. ☒	بعض الإنسان ليس أبيض. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض اللا أبيض إنسان. ☒	
لا شيء من اللا أبيض إنسان. ☒	
بعض اللا الأبيض ليس إنسان. ☒	
كل لا حيوان لا إنسان. ☒	بعض اللا إنسان ليس حيوان. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض اللا حيوان لا إنسان. ☒	
لا شيء من اللا حيوان لا إنسان. ☒	
بعض اللا حيوان ليس لا إنسان. ☒	
كل لا حجر إنسان. ☒	بعض الإنسان ليس حجر. ☒ (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض اللا حجر إنسان. ☒	
لا شيء من اللا حجر إنسان. ☒	
بعض اللا حجر ليس إنسان. ☒	
كل لا معدوم موجود. ☒	بعض الموجود ليس معدوم. ☒ (متباينان لا يرتفعان)
بعض لا معدوم موجود. ☒	
لا شيء من اللا معدوم موجود. ☒	
بعض اللا معدوم ليس موجود. ☒	

إذن عكس النقيض المخالف للسالبة الجزئية هو: **موجبة جزئية**.

والعلاقة هي أنه: **كلما صدق الأصل صدق عكس النقيض المخالف، وكلما كذب**

عكس النقيض المخالف كذب الأصل.

٢٦- العلاقة بين القضية والقضية التي عكس فيها طرفا الأصل وتم نقض موضوع

الأصل وجعله محمولاً: (عكس النقيض الجديد).

أ. الجدول الأول: الأصل موجبة كلية:

كل إنسان ناطق. ☒	كل إنسان ناطق. ☒
(الموضوع والمحمول متساويان)	
بعض الناطق لا إنسان. ☒	
لا شيء من الناطق لا إنسان. ☒	
بعض الناطق ليس لا إنسان. ☒	
كل حيوان لا إنسان. ☒	كل إنسان حيوان. ☒
بعض الحيوان لا إنسان. ☒	(المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
لا شيء من الحيوان لا إنسان. ☒	
بعض الحيوان ليس لا إنسان. ☒	
كل إنسان لا حيوان. ☒	كل حيوان إنسان. ☒
بعض الإنسان لا حيوان. ☒	(الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
لا شيء من الإنسان لا حيوان. ☒	
بعض الإنسان ليس لا حيوان. ☒	
كل أبيض لا إنسان. ☒	كل إنسان أبيض. ☒
بعض الأبيض لا إنسان. ☒	(العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
لا شيء من الأبيض لا إنسان. ☒	
بعض الأبيض ليس لا إنسان. ☒	
كل حيوان إنسان. ☒	كل لا إنسان حيوان. ☒
بعض الحيوان إنسان. ☒	(العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
لا شيء من الحيوان إنسان. ☒	
بعض الحيوان ليس إنسان. ☒	
كل حجر لا إنسان. ☒	كل إنسان حجر. ☒
بعض الحجر لا إنسان. ☒	(متباينان ولكنهما يرتفعان)
لا شيء من الحجر لا إنسان. ☒	
بعض الحجر ليس لا إنسان. ☒	
كل معدوم لا موجود. ☒	كل موجود معدوم. ☒
بعض المعدوم لا موجود. ☒	(متباينان لا يرتفعان)
لا شيء من المعدوم لا موجود. ☒	
بعض المعدوم ليس لا موجود. ☒	

إذن عكس النقيض الجديد للموجبة الكلية هو: سالبة جزئية.

والعلاقة هي أنه: كلما صدق الأصل صدق عكس النقيض الجديد، وكلما كذب

عكس النقيض الجديد كذب الأصل.

ب. الجدول الثاني: الأصل موجبة جزئية:

كل ناطق لا إنسان. ☒	بعض الإنسان ناطق. ☑ (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الناطق لا إنسان. ☒	
لا شيء من الناطق لا إنسان. ☑	
بعض الناطق ليس لا إنسان. ☑	
كل حيوان لا إنسان. ☒	بعض الإنسان حيوان. ☑ (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الحيوان لا إنسان. ☑	
لا شيء من الحيوان لا إنسان. ☒	
بعض الحيوان ليس لا إنسان. ☑	
كل إنسان لا حيوان. ☒	بعض الحيوان إنسان. ☑ (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الإنسان لا حيوان. ☒	
لا شيء من الإنسان لا حيوان. ☑	
بعض الإنسان ليس لا حيوان. ☑	
كل أبيض لا إنسان. ☒	بعض الإنسان أبيض. ☑ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض الأبيض لا إنسان. ☑	
لا شيء من الأبيض لا إنسان. ☒	
بعض الأبيض ليس لا إنسان. ☑	
كل حيوان إنسان. ☒	بعض اللا إنسان حيوان. ☑ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الحيوان إنسان. ☑	
لا شيء من الحيوان إنسان. ☒	
بعض الحيوان ليس إنسان. ☑	
كل حجر لا إنسان. ☒	بعض الإنسان حجر. ☒ (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الحجر لا إنسان. ☑	
لا شيء من الحجر لا إنسان. ☒	
بعض الحجر ليس لا إنسان. ☒	
كل معدوم لا موجود. ☑	بعض الموجود معدوم. ☒ (متباينان لا يرتفعان)
بعض المعدوم لا موجود. ☑	
لا شيء من المعدوم لا موجود. ☒	
بعض المعدوم ليس لا موجود. ☒	

إذن عكس النقيض الجديد للموجبة الجزئية هو: سالبة جزئية.

والعلاقة هي أنه: كلما صدق الأصل صدق عكس النقيض الجديد، وكلما كذب

عكس النقيض الجديد كذب الأصل.

ج. الجدول الثالث: الأصل سالبة كلية:

كل ناطق لا إنسان. ☒	لا شيء من الإنسان ناطق. ☒ (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الناطق لا إنسان. ☒	
لا شيء من الناطق لا إنسان. ☒	
بعض الناطق ليس لا إنسان. ☒	
كل حيوان لا إنسان. ☒	لا شيء من الإنسان حيوان. ☒ (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الحيوان لا إنسان. ☒	
لا شيء من الحيوان لا إنسان. ☒	
بعض الحيوان ليس لا إنسان. ☒	
كل إنسان لا حيوان. ☒	لا شيء من الحيوان إنسان. ☒ (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الإنسان لا حيوان. ☒	
لا شيء من الإنسان لا حيوان. ☒	
بعض الإنسان ليس لا حيوان. ☒	
كل أبيض لا إنسان. ☒	لا شيء من الإنسان أبيض. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض الأبيض لا إنسان. ☒	
لا شيء من الأبيض لا إنسان. ☒	
بعض الأبيض ليس لا إنسان. ☒	
كل حيوان إنسان. ☒	لا شيء من اللا إنسان حيوان. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الحيوان إنسان. ☒	
لا شيء من الحيوان إنسان. ☒	
بعض الحيوان ليس إنسان. ☒	
كل حجر لا إنسان. ☒	لا شيء من الإنسان حجر. ☒ (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الحجر لا إنسان. ☒	
لا شيء من الحجر لا إنسان. ☒	
بعض الحجر ليس لا إنسان. ☒	
كل معدوم لا موجود. ☒	لا شيء من الموجود معدوم. ☒ (متباينان لا يرتفعان)
بعض المعدوم لا موجود. ☒	
لا شيء من المعدوم لا موجود. ☒	
بعض المعدوم ليس لا موجود. ☒	

إذن عكس النقيض الجديد للسالبة الكلية هو: **موجبة كلية**.

والعلاقة هي أنه: **كلما صدق الأصل صدق عكس النقيض الجديد، وكلما كذب**

عكس النقيض الجديد كذب الأصل.

د. الجدول الرابع: الأصل سالبة جزئية:

كل ناطق لا إنسان. ☒	بعض الإنسان ليس ناطق. ☒ (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الناطق لا إنسان. ☒	
لا شيء من الناطق لا إنسان. ☑	
بعض الناطق ليس لا إنسان. ☑	
كل حيوان لا إنسان. ☒	بعض الإنسان ليس حيوان. ☒ (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الحيوان لا إنسان. ☑	
لا شيء من الحيوان لا إنسان. ☒	
بعض الحيوان ليس لا إنسان. ☑	
كل إنسان لا حيوان. ☒	بعض الحيوان ليس إنسان. ☑ (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الإنسان لا حيوان. ☒	
لا شيء من الإنسان لا حيوان. ☑	
بعض الإنسان ليس لا حيوان. ☑	
كل أبيض لا إنسان. ☒	بعض الإنسان ليس أبيض. ☑ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض الأبيض لا إنسان. ☑	
لا شيء من الأبيض لا إنسان. ☒	
بعض الأبيض ليس لا إنسان. ☑	
كل حيوان إنسان. ☒	بعض اللا إنسان ليس حيوان. ☑ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الحيوان إنسان. ☑	
لا شيء من الحيوان إنسان. ☒	
بعض الحيوان ليس إنسان. ☑	
كل حجر لا إنسان. ☑	بعض الإنسان ليس حجر. ☑ (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الحجر لا إنسان. ☑	
لا شيء من الحجر لا إنسان. ☒	
بعض الحجر ليس لا إنسان. ☒	
كل معدوم لا موجود. ☑	بعض الموجود ليس معدوم. ☑ (متباينان لا يرتفعان)
بعض المعدوم لا موجود. ☑	
لا شيء من المعدوم لا موجود. ☒	
بعض المعدوم ليس لا موجود. ☒	

إذن عكس النقيض الجديد للسالبة الجزئية: غير متوفر.

٢٣- العلاقة بين القضية والقضية التي نقض فيها محمول الأصل: (نقض المحمول).

أ. الجدول الأول: الأصل موجبة كلية:

كل إنسان لا ناطق. ☐	كل إنسان ناطق. ☒ (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الإنسان لا ناطق. ☐	
لا شيء من الإنسان لا ناطق. ☒	
بعض الإنسان ليس لا ناطق. ☒	
كل إنسان لا حيوان. ☐	كل إنسان حيوان. ☒ (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الإنسان لا حيوان. ☐	
لا شيء من الإنسان لا حيوان. ☒	
بعض الإنسان ليس لا حيوان. ☒	
كل حيوان لا إنسان. ☐	كل حيوان إنسان. ☐ (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الحيوان لا إنسان. ☒	
لا شيء من الحيوان لا إنسان. ☐	
بعض الحيوان ليس لا إنسان. ☒	
كل إنسان لا أبيض. ☐	كل إنسان أبيض. ☐ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض الإنسان لا أبيض. ☒	
لا شيء من الإنسان لا أبيض. ☐	
بعض الإنسان ليس لا أبيض. ☒	
كل لا إنسان لا حيوان. ☐	كل لا إنسان حيوان. ☐ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض لا إنسان لا حيوان. ☒	
لا شيء من لا إنسان لا حيوان. ☐	
بعض لا إنسان ليس لا حيوان. ☒	
كل إنسان لا حجر. ☒	كل إنسان حجر. ☐ (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الإنسان لا حجر. ☒	
لا شيء من الإنسان لا حجر. ☐	
بعض الإنسان ليس لا حجر. ☐	
كل موجود لا معدوم. ☒	كل موجود معدوم. ☐ (متباينان لا يرتفعان)
بعض الموجود لا معدوم. ☒	
لا شيء من الموجود لا معدوم. ☐	
بعض الموجود ليس لا معدوم. ☐	

إذن نقض المحمول للموجبة الكلية هو: سالبة كلية.

والعلاقة هي أنه: كلما صدق الأصل صدق نقض المحمول، وكلما كذب نقض

المحمول كذب الأصل.

ب. الجدول الثاني: الأصل موجبة جزئية:

كل إنسان لا ناطق. ☒	بعض الإنسان ناطق. ☑ (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الإنسان لا ناطق. ☒	
لا شيء من الإنسان لا ناطق. ☑	
بعض الإنسان ليس لا ناطق. ☑	
كل إنسان لا حيوان. ☒	بعض الإنسان حيوان. ☑ (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الإنسان لا حيوان. ☒	
لا شيء من الإنسان لا حيوان. ☑	
بعض الإنسان ليس لا حيوان. ☑	
كل حيوان لا إنسان. ☒	بعض الحيوان إنسان. ☑ (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الحيوان لا إنسان. ☑	
لا شيء من الحيوان لا إنسان. ☒	
بعض الحيوان ليس لا إنسان. ☑	
كل إنسان لا أبيض. ☒	بعض الإنسان أبيض. ☑ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض الإنسان لا أبيض. ☑	
لا شيء من الإنسان لا أبيض. ☒	
بعض الإنسان ليس لا أبيض. ☑	
كل لا إنسان لا حيوان. ☒	بعض اللا إنسان حيوان. ☑ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض لا إنسان لا حيوان. ☑	
لا شيء من لا إنسان لا حيوان. ☒	
بعض لا إنسان ليس لا حيوان. ☑	
كل إنسان لا حجر. ☑	بعض الإنسان حجر. ☒ (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الإنسان لا حجر. ☑	
لا شيء من الإنسان لا حجر. ☒	
بعض الإنسان ليس لا حجر. ☒	
كل موجود لا معدوم. ☑	بعض الموجود معدوم. ☒ (متباينان لا يرتفعان)
بعض الموجود لا معدوم. ☑	
لا شيء من الموجود لا معدوم. ☒	
بعض الموجود ليس لا معدوم. ☒	

إذن نقض المحمول للموجبة الجزئية هو: سالبة جزئية.

والعلاقة هي أنه: كلما صدق الأصل صدق نقض المحمول، وكلما كذب نقض

المحمول كذب الأصل.

ج. الجدول الثالث: الأصل سالبة كلية:

كل إنسان لا ناطق. ☒	لا شيء من الإنسان ناطق. ☒
بعض الإنسان لا ناطق. ☒	(الموضوع والمحمول متساويان)
لا شيء من الإنسان لا ناطق. ☒	
بعض الإنسان ليس لا ناطق. ☒	
كل إنسان لا حيوان. ☒	لا شيء من الإنسان حيوان. ☒
بعض الإنسان لا حيوان. ☒	(المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
لا شيء من الإنسان لا حيوان. ☒	
بعض الإنسان ليس لا حيوان. ☒	
كل حيوان لا إنسان. ☒	لا شيء من الحيوان إنسان. ☒
بعض الحيوان لا إنسان. ☒	(الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
لا شيء من الحيوان لا إنسان. ☒	
بعض الحيوان ليس لا إنسان. ☒	
كل إنسان لا أبيض. ☒	لا شيء من الإنسان أبيض. ☒
بعض الإنسان لا أبيض. ☒	(العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
لا شيء من الإنسان لا أبيض. ☒	
بعض الإنسان ليس لا أبيض. ☒	
كل إنسان لا حيوان. ☒	لا شيء من اللا إنسان حيوان. ☒
بعض لا إنسان لا حيوان. ☒	(العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
لا شيء من لا إنسان لا حيوان. ☒	
بعض لا إنسان ليس لا حيوان. ☒	
كل إنسان لا حجر. ☒	لا شيء من الإنسان حجر. ☒
بعض الإنسان لا حجر. ☒	(متباينان ولكنهما يرتفعان)
لا شيء من الإنسان لا حجر. ☒	
بعض الإنسان ليس لا حجر. ☒	
كل موجود لا معدوم. ☒	لا شيء من الموجود معدوم. ☒
بعض الموجود لا معدوم. ☒	(متباينان لا يرتفعان)
لا شيء من الموجود لا معدوم. ☒	
بعض الموجود ليس لا معدوم. ☒	

إذن نقض المحمول للسالبة الكلية هو: **موجبة كلية.**

والعلاقة هي أنه: **كلما صدق الأصل صدق نقض المحمول، وكلما كذب نقض**

المحمول كذب الأصل.

د. الجدول الرابع: الأصل سالبة جزئية:

كل إنسان لا ناطق. ☒	بعض الإنسان ليس ناطق. ☒ (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض الإنسان لا ناطق. ☒	
لا شيء من الإنسان لا ناطق. ☒	
بعض الإنسان ليس لا ناطق. ☒	
كل إنسان لا حيوان. ☒	بعض الإنسان ليس حيوان. ☒ (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض الإنسان لا حيوان. ☒	
لا شيء من الإنسان لا حيوان. ☒	
بعض الإنسان ليس لا حيوان. ☒	
كل حيوان لا إنسان. ☒	بعض الحيوان ليس إنسان. ☒ (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض الحيوان لا إنسان. ☒	
لا شيء من الحيوان لا إنسان. ☒	
بعض الحيوان ليس لا إنسان. ☒	
كل إنسان لا أبيض. ☒	بعض الإنسان ليس أبيض. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض الإنسان لا أبيض. ☒	
لا شيء من الإنسان لا أبيض. ☒	
بعض الإنسان ليس لا أبيض. ☒	
كل لا إنسان لا حيوان. ☒	بعض اللا إنسان ليس حيوان. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض لا إنسان لا حيوان. ☒	
لا شيء من لا إنسان لا حيوان. ☒	
بعض لا إنسان ليس لا حيوان. ☒	
كل إنسان لا حجر. ☒	بعض الإنسان ليس حجر. ☒ (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض الإنسان لا حجر. ☒	
لا شيء من الإنسان لا حجر. ☒	
بعض الإنسان ليس لا حجر. ☒	
كل موجود لا معدوم. ☒	بعض الموجود ليس معدوم. ☒ (متباينان لا يرتفعان)
بعض الموجود لا معدوم. ☒	
لا شيء من الموجود لا معدوم. ☒	
بعض الموجود ليس لا معدوم. ☒	

إذن نقض المحمول للسالبة الجزئية هو: موجبة جزئية.

والعلاقة هي أنه: كلما صدق الأصل صدق نقض المحمول، وكلما كذب نقض

المحمول كذب الأصل.

٢٨- العلاقة بين القضية والقضية التي نقض فيها طرفاً الأصل: (نقض الطرفين)

أ. الجدول الأول: الأصل موجبة كلية:

كل إنسان ناطق. ☒	كل إنسان ناطق. ☒
بعض إنسان لا ناطق. ☒	(الموضوع والمحمول متساويان)
لا شيء من إنسان لا ناطق. ☒	
بعض إنسان ليس لا ناطق. ☒	
كل لا إنسان لا حيوان. ☒	كل إنسان حيوان. ☒
بعض لا إنسان لا حيوان. ☒	(المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
لا شيء من لا إنسان لا حيوان. ☒	
بعض لا إنسان ليس لا حيوان. ☒	
كل لا حيوان لا إنسان. ☒	كل حيوان إنسان. ☒
بعض لا حيوان لا إنسان. ☒	(الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
لا شيء من لا حيوان لا إنسان. ☒	
بعض لا حيوان ليس لا إنسان. ☒	
كل لا إنسان لا أبيض. ☒	كل إنسان أبيض. ☒
بعض لا إنسان لا أبيض. ☒	(العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
لا شيء من لا إنسان لا أبيض. ☒	
بعض لا إنسان ليس لا أبيض. ☒	
كل إنسان لا حيوان. ☒	كل لا إنسان حيوان. ☒
بعض الإنسان لا حيوان. ☒	(العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
لا شيء من الإنسان لا حيوان. ☒	
بعض الإنسان ليس لا حيوان. ☒	
كل لا إنسان لا حجر. ☒	كل إنسان حجر. ☒
بعض لا إنسان لا حجر. ☒	(متباينان ولكنهما يرتفعان)
لا شيء من لا إنسان لا حجر. ☒	
بعض لا إنسان ليس لا حجر. ☒	
كل لا موجود لا معدوم. ☒	كل موجود معدوم. ☒
بعض لا موجود لا معدوم. ☒	(متباينان لا يرتفعان)
لا شيء من لا موجود لا معدوم. ☒	
بعض لا موجود ليس لا معدوم. ☒	

إذن نقض الطرفين للموجبة الكلية هو: موجبة جزئية.

والعلاقة هي أنه: كلما صدق الأصل صدق نقض الطرفين، وكلما كذب نقض الطرفين

كذب الأصل.

ب. الجدول الثاني: الأصل موجبة جزئية:

☒ كل لا إنسان لا ناطق.	☒ بعض الإنسان ناطق. (الموضوع والمحمول متساويان)
☒ بعض لا إنسان لا ناطق.	
☐ لا شيء من لا إنسان لا ناطق.	
☐ بعض لا إنسان ليس لا ناطق.	
☐ كل لا إنسان لا حيوان.	☒ بعض الإنسان حيوان. (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
☒ بعض لا إنسان لا حيوان.	
☐ لا شيء من لا إنسان لا حيوان.	
☒ بعض لا إنسان ليس لا حيوان.	
☒ كل لا حيوان لا إنسان.	☒ بعض الحيوان إنسان. (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
☒ بعض لا حيوان لا إنسان.	
☐ لا شيء من لا حيوان لا إنسان.	
☐ بعض لا حيوان ليس لا إنسان.	
☐ كل لا إنسان لا أبيض.	☒ بعض الإنسان أبيض. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
☒ بعض لا إنسان لا أبيض.	
☐ لا شيء من لا إنسان لا أبيض.	
☒ بعض لا إنسان ليس لا أبيض.	
☐ كل إنسان لا حيوان.	☒ بعض اللا إنسان حيوان. (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
☐ بعض الإنسان لا حيوان.	
☒ لا شيء من الإنسان لا حيوان.	
☒ بعض الإنسان ليس لا حيوان.	
☐ كل لا إنسان لا حجر.	☐ بعض الإنسان حجر. (متباينان ولكنهما يرتفعان)
☒ بعض لا إنسان لا حجر.	
☐ لا شيء من لا إنسان لا حجر.	
☒ بعض لا إنسان ليس لا حجر.	
☐ كل لا موجود لا معدوم.	☐ بعض الموجود معدوم. (متباينان لا يرتفعان)
☐ بعض لا موجود لا معدوم.	
☒ لا شيء من لا موجود لا معدوم.	
☒ بعض لا موجود ليس لا معدوم.	

إذن نقض الطرفين للموجبة الجزئية: غير متوفر.

ج. الجدول الثالث: الأصل سالبة كلية:

كل لا إنسان لا ناطق. ☒	لا شيء من الإنسان ناطق. ☒ (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض لا إنسان لا ناطق. ☒	
لا شيء من لا إنسان لا ناطق. ☒	
بعض لا إنسان ليس لا ناطق. ☒	
كل لا إنسان لا حيوان. ☒	لا شيء من الإنسان حيوان. ☒ (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض لا إنسان لا حيوان. ☒	
لا شيء من لا إنسان لا حيوان. ☒	
بعض لا إنسان ليس لا حيوان. ☒	
كل لا حيوان لا إنسان. ☒	لا شيء من الحيوان إنسان. ☒ (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض لا حيوان لا إنسان. ☒	
لا شيء من لا حيوان لا إنسان. ☒	
بعض لا حيوان ليس لا إنسان. ☒	
كل لا إنسان لا أبيض. ☒	لا شيء من الإنسان أبيض. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان لا أبيض. ☒	
لا شيء من لا إنسان لا أبيض. ☒	
بعض لا إنسان ليس لا أبيض. ☒	
كل إنسان لا حيوان. ☒	لا شيء من اللا إنسان حيوان. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الإنسان لا حيوان. ☒	
لا شيء من الإنسان لا حيوان. ☒	
بعض الإنسان ليس لا حيوان. ☒	
كل لا إنسان لا حجر. ☒	لا شيء من الإنسان حجر. ☒ (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان لا حجر. ☒	
لا شيء من لا إنسان لا حجر. ☒	
بعض لا إنسان ليس لا حجر. ☒	
كل لا موجود لا معدوم. ☒	لا شيء من الموجود معدوم. ☒ (متباينان لا يرتفعان)
بعض لا موجود لا معدوم. ☒	
لا شيء من لا موجود لا معدوم. ☒	
بعض لا موجود ليس لا معدوم. ☒	

إذن نقض الطرفين للسالبة الكلية هو: سالبة جزئية.

والعلاقة هي أنه: كلما صدق الأصل صدق نقض الطرفين، وكلما كذب نقض الطرفين

كذب الأصل.

د. الجدول الرابع: الأصل سالبة جزئية:

كل لا إنسان لا ناطق. ☒	بعض الإنسان ليس ناطق. ☐ (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض لا إنسان لا ناطق. ☒	
لا شيء من لا إنسان لا ناطق. ☐	
بعض لا إنسان ليس لا ناطق. ☐	
كل لا إنسان لا حيوان. ☐	بعض الإنسان ليس حيوان. ☐ (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض لا إنسان لا حيوان. ☒	
لا شيء من لا إنسان لا حيوان. ☐	
بعض لا إنسان ليس لا حيوان. ☒	
كل لا حيوان لا إنسان. ☒	بعض الحيوان ليس إنسان. ☒ (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض لا حيوان لا إنسان. ☒	
لا شيء من لا حيوان لا إنسان. ☐	
بعض لا حيوان ليس لا إنسان. ☐	
كل لا إنسان لا أبيض. ☐	بعض الإنسان ليس أبيض. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان لا أبيض. ☒	
لا شيء من لا إنسان لا أبيض. ☐	
بعض لا إنسان ليس لا أبيض. ☒	
كل إنسان لا حيوان. ☐	بعض اللا إنسان ليس حيوان. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الإنسان لا حيوان. ☐	
لا شيء من الإنسان لا حيوان. ☒	
بعض الإنسان ليس لا حيوان. ☒	
كل لا إنسان لا حجر. ☐	بعض الإنسان ليس حجر. ☒ (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان لا حجر. ☒	
لا شيء من لا إنسان لا حجر. ☐	
بعض لا إنسان ليس لا حجر. ☒	
كل لا موجود لا معدوم. ☐	بعض الموجود ليس معدوم. ☒ (متباينان لا يرتفعان)
بعض لا موجود لا معدوم. ☐	
لا شيء من لا موجود لا معدوم. ☒	
بعض لا موجود ليس لا معدوم. ☒	

إذن نقض الطرفين للسالبة الجزئية: غير متوفر.

٢٩. العلاقة بين القضية والقضية التي نقض فيها موضوع الأصل: (نقض الموضوع).

أ. الجدول الأول: الأصل موجبة كلية:

كل لا إنسان ناطق. ☒	كل إنسان ناطق. ☒
بعض لا إنسان ناطق. ☒	(الموضوع والمحمول متساويان)
لا شيء من لا إنسان ناطق. ☒	
بعض لا إنسان ليس ناطق. ☒	
كل لا إنسان حيوان. ☒	كل إنسان حيوان. ☒
بعض لا إنسان حيوان. ☒	(المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
لا شيء من لا إنسان حيوان. ☒	
بعض لا إنسان ليس حيوان. ☒	
كل لا حيوان إنسان. ☒	كل حيوان إنسان. ☒
بعض لا حيوان الإنسان. ☒	(الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
لا شيء من لا حيوان إنسان. ☒	
بعض لا حيوان ليس إنسان. ☒	
كل لا إنسان أبيض. ☒	كل إنسان أبيض. ☒
بعض لا إنسان الأبيض. ☒	(العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
لا شيء من لا إنسان الأبيض. ☒	
بعض لا إنسان ليس أبيض. ☒	
كل لا إنسان حيوان. ☒	كل لا إنسان حيوان. ☒
بعض الإنسان حيوان. ☒	(العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
لا شيء من الإنسان حيوان. ☒	
بعض الإنسان ليس حيوان. ☒	
كل لا إنسان حجر. ☒	كل إنسان حجر. ☒
بعض لا إنسان حجر. ☒	(متباينان ولكنهما يرتفعان)
لا شيء من لا إنسان حجر. ☒	
بعض لا إنسان ليس حجر. ☒	
كل لا موجود معدوم. ☒	كل موجود معدوم. ☒
بعض لا موجود معدوم. ☒	(متباينان لا يرتفعان)
لا شيء من لا موجود معدوم. ☒	
بعض لا موجود ليس معدوم. ☒	

إذن نقض الموضوع للموجبة الكلية هو: سالبة جزئية.

والعلاقة هي أنه: كلما صدق الأصل صدق نقض الموضوع، وكلما كذب نقض

الموضوع كذب الأصل.

ب. الجدول الثاني: الأصل موجبة جزئية:

كل لا إنسان ناطق. ☒	بعض الإنسان ناطق. ☑ (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض لا إنسان ناطق. ☒	
لا شيء من لا إنسان ناطق. ☑	
بعض لا إنسان ليس ناطق. ☑	
كل لا إنسان حيوان. ☒	بعض الإنسان حيوان. ☑ (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض لا إنسان حيوان. ☑	
لا شيء من لا إنسان حيوان. ☒	
بعض لا إنسان ليس حيوان. ☑	
كل لا حيوان إنسان. ☒	بعض الحيوان إنسان. ☑ (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض لا حيوان الإنسان. ☒	
لا شيء من لا حيوان إنسان. ☑	
بعض لا حيوان ليس إنسان. ☑	
كل لا إنسان أبيض. ☒	بعض الإنسان أبيض. ☑ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان الأبيض. ☑	
لا شيء من لا إنسان الأبيض. ☒	
بعض لا إنسان ليس أبيض. ☑	
كل إنسان حيوان. ☑	بعض اللا إنسان حيوان. ☑ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الإنسان حيوان. ☑	
لا شيء من الإنسان حيوان. ☒	
بعض الإنسان ليس حيوان. ☒	
كل لا إنسان حجر. ☒	بعض الإنسان حجر. ☒ (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان حجر. ☑	
لا شيء من لا إنسان حجر. ☒	
بعض لا إنسان ليس حجر. ☑	
كل لا موجود معدوم. ☑	بعض الموجود معدوم. ☒ (متباينان لا يرتفعان)
بعض لا موجود معدوم. ☑	
لا شيء من لا موجود معدوم. ☒	
بعض لا موجود ليس معدوم. ☒	

إذن نقض الموضوع للموجبة الجزئية: غير متوفر.

ج. الجدول الثالث: الأصل سالبة كلية:

كل لا إنسان ناطق. ☒	لا شيء من الإنسان ناطق. ☒
بعض لا إنسان ناطق. ☒	(الموضوع والمحمول متساويان)
لا شيء من لا إنسان ناطق. ☒	
بعض لا إنسان ليس ناطق. ☒	
كل لا إنسان حيوان. ☒	لا شيء من الإنسان حيوان. ☒
بعض لا إنسان حيوان. ☒	(المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
لا شيء من لا إنسان حيوان. ☒	
بعض لا إنسان ليس حيوان. ☒	
كل لا حيوان إنسان. ☒	لا شيء من الحيوان إنسان. ☒
بعض لا حيوان الإنسان. ☒	(الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
لا شيء من لا حيوان إنسان. ☒	
بعض لا حيوان ليس إنسان. ☒	
كل لا إنسان أبيض. ☒	لا شيء من الإنسان أبيض. ☒
بعض لا إنسان الأبيض. ☒	(العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
لا شيء من لا إنسان الأبيض. ☒	
بعض لا إنسان ليس أبيض. ☒	
كل إنسان حيوان. ☒	لا شيء من اللا إنسان حيوان. ☒
بعض الإنسان حيوان. ☒	(العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
لا شيء من الإنسان حيوان. ☒	
بعض الإنسان ليس حيوان. ☒	
كل لا إنسان حجر. ☒	لا شيء من الإنسان حجر. ☒
بعض لا إنسان حجر. ☒	(متباينان ولكنهما يرتفعان)
لا شيء من لا إنسان حجر. ☒	
بعض لا إنسان ليس حجر. ☒	
كل لا موجود معدوم. ☒	لا شيء من الموجود معدوم. ☒
بعض لا موجود معدوم. ☒	(متباينان لا يرتفعان)
لا شيء من لا موجود معدوم. ☒	
بعض لا موجود ليس معدوم. ☒	

إذن نقض الموضوع للسالبة الكلية هو: **موجبة جزئية.**

والعلاقة هي أنه: **كلما صدق الأصل صدق نقض الموضوع، وكلما كذب نقض**

الموضوع كذب الأصل.

د. الجدول الرابع: الأصل سالبة جزئية:

كل لا إنسان ناطق. ☒	بعض الإنسان ليس ناطق. ☒ (الموضوع والمحمول متساويان)
بعض لا إنسان ناطق. ☒	
لا شيء من لا إنسان ناطق. ☒	
بعض لا إنسان ليس ناطق. ☒	
كل لا إنسان حيوان. ☒	بعض الإنسان ليس حيوان. ☒ (المحمول أعم مطلقاً من الموضوع)
بعض لا إنسان حيوان. ☒	
لا شيء من لا إنسان حيوان. ☒	
بعض لا إنسان ليس حيوان. ☒	
كل لا حيوان إنسان. ☒	بعض الحيوان ليس إنسان. ☒ (الموضوع أعم مطلقاً من المحمول)
بعض لا حيوان الإنسان. ☒	
لا شيء من لا حيوان إنسان. ☒	
بعض لا حيوان ليس إنسان. ☒	
كل لا إنسان أبيض. ☒	بعض الإنسان ليس أبيض. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان الأبيض. ☒	
لا شيء من لا إنسان الأبيض. ☒	
بعض لا إنسان ليس أبيض. ☒	
كل إنسان حيوان. ☒	بعض اللا إنسان ليس حيوان. ☒ (العموم والخصوص من وجه، ولكنهما لا يرتفعان)
بعض الإنسان حيوان. ☒	
لا شيء من الإنسان حيوان. ☒	
بعض الإنسان ليس حيوان. ☒	
كل لا إنسان حجر. ☒	بعض الإنسان ليس حجر. ☒ (متباينان ولكنهما يرتفعان)
بعض لا إنسان حجر. ☒	
لا شيء من لا إنسان حجر. ☒	
بعض لا إنسان ليس حجر. ☒	
كل لا موجود معدوم. ☒	بعض الموجود ليس معدوم. ☒ (متباينان لا يرتفعان)
بعض لا موجود معدوم. ☒	
لا شيء من لا موجود معدوم. ☒	
بعض لا موجود ليس معدوم. ☒	

إذن نقض الموضوع للسالبة الجزئية: غير متوفر.

٣٠- جعل نقض الموضوع والمحمول والطرفين من ملحقات العكوس؛ لأنه ينتقل من

صدق الأصل إلى صدقها، ومن كذبها إلى كذب الأصل كالعكوس.

❁ الفصل الثالث: الحجة وهيئة تأليفها:

٣١- القياس: وهو الانتقال من القواعد العامة المسلمة إلى المطلوب. 

التمثيل: وهو الانتقال من حكم أحد الشئيين إلى الحكم على الآخر لجهة مشتركة بينهما.

الاستقراء: وهو أن يدرس الذهن عدة جزئيات فيستنبط منها حكماً عاماً. وسميت بالاستدلال غير المباشر؛ لأنها تحتاج إلى توسيط شيء للوصول إلى المطلوب، وهو الحد الأوسط في القياس، والجزئيات المتعددة في الاستقراء، ووجه الشبه في التمثيل.

٣٢- القياس «قول مؤلف من قضايا متى سلمت لزم عنه لذاته قول آخر». 
القول: هو المركب التام الخبري الأعم من القضية الواحدة والقضايا المتعددة. مؤلف من قضايا: ويخرج بهذا القيد الاستدلال المباشر من التناقض وملحقاته والعكس وملحقاته.

متى سلمت: أي لا يشترط في القياس كون قضاياها مسلمة بالفعل. لزم عنه: يخرج به الاستقراء والتمثيل. لذاته: يخرج به قياس المساواة.

٣٣- ينقسم القياس من جهة صورته إلى قياس اقتراني وقياس استثنائي. 

٣٤- القواعد العامة للقياس الاقتراني خمسة وهي: 

أن يتكرر الحد الأوسط، إيجاب إحدى المقدمتين، كلية إحدى المقدمتين، النتيجة تتبع أحس المقدمتين، لا إنتاج من سالبة كلية صغرى وموجبة جزئية كبرى. والسر في اشتراط هذه الشروط هو أن يتمكن الأوسط من إيجاد الربط بين الأكبر والأصغر.

٣٥- الحد الأوسط في الشكل الأول يكون محمولاً في الصغرى موضوعاً في الكبرى. 

٣٦- يشترط في الشكل الأول شرطان يغنيان عن الشروط العامة وهما: إيجاب الصغرى، وكلية الكبرى.

٣٧- بناءً على الشروط المتقدمة تكون الضروب المنتجة على النحو التالي:

موجبة كلية سالبة جزئية	موجبة كلية سالبة كلية	موجبة كلية موجبة جزئية	موجبة كلية موجبة كلية
موجبة جزئية سالبة جزئية	موجبة جزئية سالبة كلية	موجبة جزئية موجبة جزئية	موجبة جزئية موجبة كلية
سالبة كلية سالبة جزئية	سالبة كلية سالبة كلية	سالبة كلية موجبة جزئية	سالبة كلية موجبة كلية
سالبة جزئية سالبة جزئية	سالبة جزئية سالبة كلية	سالبة جزئية موجبة جزئية	سالبة جزئية موجبة كلية

إذن الضروب المنتجة للشكل الأول أربعة ضروب.

٣٨- نتائج الضروب المنتجة:

أ. الضرب الأول: الموجبة الكلية والموجبة الكلية تنتجان موجبة كلية.

كل خمر مسكر. (صغرى)

كل مسكر حرام. (كبرى)

ينتج: كل خمر حرام.

ب. الضرب الثاني: الموجبة الكلية والسالبة الكلية تنتجان سالبة كلية.

كل خمر مسكر. (صغرى)

لا شيء من المسكر بنافع. (كبرى)

ينتج: لا شيء من الخمر بنافع.

ج. الضرب الثالث: الموجبة الجزئية والموجبة الكلية تنتجان موجبة جزئية.

بعض السائلين فقراء. (صغرى)

كُلُّ الفقراء يستحقون الصدقة. (كبرى)

ينتج: بعض السائلين يستحقون الصدقة.

د. الضرب الرابع: الموجبة الجزئية والسالبة الكلية تنتجان سالبة جزئية.

بعض السائلين أغنياء. (صغرى)

لا شيء من الأغنياء يستحقون الصدقة. (كبرى)

ينتج: بعض السائلين ليس يستحقون الصدقة.

٣٩- لا نستدل على ضروب الشكل الأول لكونه بديهي الإنتاج.

٤٠- الحد الأوسط في الشكل الثاني يكون محمولاً في الصغرى والكبرى.

٤١- يشترط في الشكل الثاني شرطان يغنيان عن الشروط العامة وهما: اختلاف

المقدمتين في الكيف، وكلية الكبرى.

٤٢- بناءً على الشروط المتقدمة تكون الضروب المنتجة على النحو التالي:

موجبة كلية سالبة جزئية	موجبة كلية سالبة كلية	موجبة كلية موجبة جزئية	موجبة كلية موجبة كلية
موجبة جزئية سالبة جزئية	موجبة جزئية سالبة كلية	موجبة جزئية موجبة جزئية	موجبة جزئية موجبة كلية
سالبة كلية سالبة جزئية	سالبة كلية سالبة كلية	سالبة كلية موجبة جزئية	سالبة كلية موجبة كلية
سالبة جزئية سالبة جزئية	سالبة جزئية سالبة كلية	سالبة جزئية موجبة جزئية	سالبة جزئية موجبة كلية

إذن الضروب المنتجة للشكل الثاني أربعة ضروب.

٤٣- الضرب الأول: الموجبة الكلية والسالبة الكلية، تنتجان سالبة كلية. 

كل معصوم **عادل**. (صغرى)

لا شيء من الفاسق **بعادل**. (كبرى)

ينتج: لا شيء من المعصوم بفاسق. (المدعى)

أ. برهان الرد:

وهو بالرد إلى الشكل الأول:

كل معصوم **عادل**. (صغرى الأصل)

لا شيء من **العادل** بفاسق. (العكس المستوي لكبرى الأصل)

ينتج: لا شيء من المعصوم بفاسق. (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «لا شيء من المعصوم بفاسق» لصدق نقيضه،

«بعض المعصوم فاسق» (وذلك لأنّ النقيضين لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى

القضيتين المفروض صدقهما:

بعض المعصوم فاسق. (نقيض المدعى)

لا شيء من الفاسق **بعادل**. (كبرى الأصل)

ينتج: بعض المعصوم ليس **بعادل**.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «بعض المعصوم ليس **بعادل**»

لكذب نقيضها «كل معصوم **عادل**»، وهو خلاف الفرض إذ المفروض صدقها

لكونها صغرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

لا يتأتى في المقام؛ إذ شرطه جزئية إحدى المقدمتين، أو النتيجة.

٤٤- الضرب الثاني: السالبة الكلية والموجبة الكلية تنتجان سالبة كلية. 

لا شيء من ممكن الوجود بدائم. (صغرى)

كل واجب الوجود دائم. (كبرى)

ينتج: لا شيء من ممكن الوجود بواجب الوجود. (المدعى)

أ. برهان الرد:

كل واجب الوجود دائم. (كبرى الأصل)

لا شيء من الدائم بممكن الوجود. (العكس المستوي لصغرى الأصل)

ينتج: لا شيء من واجب الوجود بممكن الوجود.

فيصدق عكسها المستوي: «لا شيء من ممكن الوجود بواجب الوجود». (وهو

المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «لا شيء من ممكن الوجود بواجب الوجود»

لصدق نقيضه، «بعض ممكن الوجود واجب الوجود» (وذلك لأنّ النقيضين

لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى

القضيتين المفروض صدقهما:

بعض ممكن الوجود واجب الوجود. (نقيض المدعى)

كل واجب الوجود دائم. (كبرى الأصل)

ينتج: بعض ممكن الوجود دائم.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «بعض ممكن الوجود دائم»

لكذب نقيضها «لا شيء من ممكن الوجود بدائم»، وهو خلاف الفرض إذ المفروض

صدقها لكونها صغرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

لا يتأتى في المقام؛ إذ شرطه جزئية إحدى المقدمتين، أو النتيجة.

٤٥- الضرب الثالث: الموجبة الجزئية والسالبة الكلية تنتجان سالبة جزئية. 

بعض الإنسان في خسر. (صغرى)

لا شيء من المعصوم في خسر. (كبرى)

ينتج: بعض الإنسان ليس بمعصوم. (المدعى)

أ. برهان الرد:

بعض الإنسان في خسر. (صغرى الأصل)

لا شيء من من في خسر معصوم. (العكس المستوي لكبرى الأصل)

ينتج: بعض الإنسان ليس بمعصوم. (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «بعض الإنسان ليس بمعصوم» لصدق نقيضه،

«كل إنسان معصوم» (وذلك لأن النقيضين لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى

القضيتين المفروض صدقهما:

كل إنسان معصوم. (نقيض المدعى)

لا شيء من المعصوم في خسر. (كبرى الأصل)

ينتج: لا شيء من الإنسان في خسر.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «لا شيء من الإنسان في خسر»

لكذب نقيضها «بعض الإنسان في خسر»، وهو خلاف الفرض إذ المفروض

صدقها لكونها صغرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

الخطوة الأولى: اختيار القضية الجزئية من المقدمتين المفروض صدقهما:

بعض الإنسان في خسر. (صغرى الأصل)

الخطوة الثانية: افتراض قضيتين كليتين صادقتين من القضية الجزئية المنتخبة،

وبما أنَّ القضية الجزئية المنتخبة موجبة نعبر عن مورد اجتماع الموضوع والمحمول

ب د:

كل د إنسان.

كل د في خسر.

الخطوة الثالثة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين إحدى القضيتين المفترضتين

والقضية المفروض صدقها التي لم نستفد منها في الخطوة الأولى:

كل د في خسر. (إحدى القضيتين المفترضتين)

لا شيء من مَن في خسر المعصوم. (العكس المستوي لكبرى الأصل)

ينتج: لا شيء من د معصوم.

الخطوة الرابعة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نتيجة الخطوة الثالثة والقضية

المفترضة التي لم نستفد منها بعد:

بعض الإنسان د. (العكس المستوي للقضية المفترضة التي لم نستفد منها بعد)

لا شيء من د معصوم. (نتيجة الخطوة السابقة)

ينتج: بعض الإنسان ليس بمعصوم. (وهو المدعى)

٤٦- الضرب الرابع: السالبة الجزئية والموجبة الكلية، تنتجان سالبة جزئية. 

بعض الكافر ليس بملحد. (صغرى)

كل منكر لله ملحد. (كبرى)

ينتج: بعض الكافر ليس بمنكر لله. (المدعى)

أ. برهان الرد:

بعض الكافر لا ملحد. (نقض المحمول لصغرى الأصل)
 لا شيء من لا ملحد منكر لله. (عكس النقيض المخالف لكبرى الأصل)
 ينتج: بعض الكافر ليس بمنكر لله. (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «بعض الكافر ليس بمنكر لله» لصدق نقيضه،
 «كل كافر منكر لله» (وذلك لأن النقيضين لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى
 القضيتين المفروض صدقهما:

كل كافر منكر لله. (نقيض المدعى)

كل منكر لله ملحد. (كبرى الأصل)

ينتج: كل كافر ملحد.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «كل كافر ملحد» كذب نقيضها
 «بعض الكافر ليس بملحد»، وهو خلاف الفرض إذ المفروض صدقها لكونها
 صغرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

الخطوة الأولى: اختيار القضية الجزئية من المقدمتين المفروض صدقهما:

بعض الكافر ليس بملحد. (صغرى الأصل)

الخطوة الثانية: افتراض قضيتين كليتين صادقتين من القضية الجزئية المنتخبة وبما
 أن القضية الجزئية المنتخبة سالبة نعبر عن مورد افتراق الموضوع والمحمول بـ د:
 كل د كافر.

لا شيء من د بملحد.

الخطوة الثالثة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين إحدى القضيتين المفترضتين

والقضية المفروض صدقها التي لم نستفد منها في الخطوة الأولى:

كل منكر لله ملحد. (كبرى الأصل)

لا شيء من الملحد بد. (العكس المستوي لإحدى القضيتين المفترضتين)

ينتج: لا شيء من منكر الله بد.

الخطوة الرابعة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نتيجة الخطوة الثالثة والقضية

المفترضة التي لم نستفد منها بعد:

بعض الكافر د. (العكس المستوي للقضية المفترضة التي لم نستفد منها بعد)

لا شيء من د بمنكر لله. (العكس المستوي لنتيجة الخطوة السابقة)

ينتج: بعض الكافر ليس بمنكر لله. (وهو المدعى)

٤٧- الحد الأوسط في الشكل الثالث يكون موضوعاً في الصغرى والكبرى. 📄

٤٨- يشترط في الشكل الثالث شرطان يغنيان عن الشروط العامة وهما: إيجاب 📄

الصغرى، وكلية إحدى المقدمتين.

٤٩- بناءً على الشروط المتقدمة تكون الضروب المنتجة على النحو التالي: 📄

موجبة كلية سالبة جزئية	موجبة كلية سالبة كلية	موجبة كلية موجبة جزئية	موجبة كلية موجبة كلية
موجبة جزئية سالبة جزئية	موجبة جزئية سالبة كلية	موجبة جزئية موجبة جزئية	موجبة جزئية موجبة كلية
سالبة كلية سالبة جزئية	سالبة كلية سالبة كلية	سالبة كلية موجبة جزئية	سالبة كلية موجبة كلية
سالبة جزئية سالبة جزئية	سالبة جزئية سالبة كلية	سالبة جزئية موجبة جزئية	سالبة جزئية موجبة كلية

إذن الضروب المنتجة للشكل الثالث **ستة ضروب**.

٥٠. الضرب الأول: الموجبة الكلية والموجبة الكلية تنتجان موجبة جزئية. 

كل رسول لا يعصي الله. (الصغرى)

كل رسول يجب اتباعه. (الكبرى)

ينتج: بعض من لا يعصي الله يجب اتباعه. (المدعى)

أ. برهان الرد:

بعض من لا يعصي الله رسول. (العكس المستوي لصغرى الأصل)

كل رسول يجب اتباعه. (كبرى الأصل)

ينتج: بعض من لا يعصي الله يجب اتباعه. (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «بعض من لا يعصي الله يجب اتباعه»

لصدق نقيضه، «لا شيء من من لا يعصي الله يجب اتباعه» (وذلك لأن النقيضين لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى

القضيتين المفروض صدقهما:

كل رسول لا يعصي الله. (صغرى الأصل)

لا شيء من من لا يعصي الله يجب اتباعه. (نقيض المدعى)

ينتج: لا شيء من الرسول يجب اتباعه.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «لا شيء من الرسول يجب

اتباعه» كذب ضدها «كل رسول يجب اتباعه»، وهو خلاف الفرض إذ المفروض

صدقها لكونها كبرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

عادة يقال لا يصح برهان الافتراض إلا إذا كانت إحدى المقدمتين جزئية، ولكن الصحيح أنه يكفي جزئية النتيجة حتى لو لم تكن إحدى المقدمتين جزئية.

الخطوة الأولى: اختيار إحدى المقدمتين المفروض صدقهما:

كل رسول لا يعصي الله. (صغرى الأصل)

الخطوة الثانية: افتراض قضيتين كليتين صادقتين من القضية المنتخبة وبما أنَّ

القضية المنتخبة موجبة نعبر عن مورد الاجتماع بين الموضوع والمحمول بـ د:
كل د رسول.

كل د لا يعصي الله.

الخطوة الثالثة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين إحدى القضيتين المفترضتين

والقضية المفروض صدقها التي لم نستفد منها في الخطوة الأولى:

كل د رسول. (إحدى القضيتين المفترضتين)

كل رسول يجب اتباعه. (كبرى الأصل)

ينتج: كل د يجب اتباعه.

الخطوة الرابعة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نتيجة الخطوة الثالثة والقضية

المفترضة التي لم نستفد منها بعد:

بعض من لا يعصي الله د. (العكس المستوي للقضية المفترضة التي لم نستفد

منها بعد).

كل د يجب اتباعه. (نتيجة الخطوة السابقة)

ينتج: بعض من لا يعصي الله يجب اتباعه. (وهو المدعى)

٥١- الضرب الثاني: الموجبة الكلية والسالبة الكلية تنتجان سالبة جزئية. 

كل مجتهد فقيه. (صغرى)

لا شيء من المجتهد بمقلد. (كبرى)

ينتج: بعض الفقيه ليس بمقلد. (المدعى)

أ. برهان الرد:

بعض الفقيه مجتهد. (العكس المستوي لصغرى الأصل)

لا شيء من المجتهد بمقلد. (كبرى الأصل)

ينتج: بعض الفقيه ليس بمقلد. (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «بعض الفقيه ليس بمقلد» لصدق نقيضه،

«كل فقيه مقلد» (وذلك لأن النقيضين لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى

القضيتين المفروض صدقهما:

كل مجتهد فقيه. (صغرى الأصل)

كل فقيه مقلد. (نقيض المدعى)

ينتج: كل مجتهد مقلد.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «كل مجتهد مقلد» لكذب ضدها

«لا شيء من المجتهد بمقلد»، وهو خلاف الفرض إذ المفروض صدقها لكونها

كبرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

عادة يقال لا يصح برهان الافتراض إلا إذا كانت إحدى المقدمتين جزئية، ولكن

الصحيح أنه يكفي جزئية النتيجة حتى لو لم تكن إحدى المقدمتين جزئية.

الخطوة الأولى: اختيار إحدى المقدمتين المفروض صدقهما:

كل مجتهد فقيه. (صغرى الأصل)

الخطوة الثانية: افتراض قضيتين كليتين صادقتين من القضية المنتخبة وبما أنَّ

القضية المنتخبة موجبة نعبر عن مورد الاجتماع بين الموضوع والمحمول بـ د:

كل د مجتهد.

كل د فقيه.

الخطوة الثالثة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين إحدى القضيتين المفترضتين

والقضية المفروض صدقها التي لم نستفد منها في الخطوة الأولى:

كل د مجتهد. (إحدى القضيتين المفترضتين)

لا شيء من المجتهد بمقلد. (كبرى الأصل)

ينتج: لا شيء من د بمقلد.

الخطوة الرابعة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نتيجة الخطوة الثالثة والقضية

المفترضة التي لم نستفد منها بعد:

بعض الفقيه د. (العكس المستوي للقضية المفترضة التي لم نستفد منها بعد).

لا شيء من د بمقلد. (نتيجة الخطوة السابقة)

ينتج: بعض الفقيه ليس بمقلد. (وهو المدعى)

٥٣. **الضرب الثالث: الموجبة الجزئية والموجبة الكلية تنتجان موجبة جزئية.** 

بعض الطائر يقبل التذكية. (صغرى)

كل طائر حيوان. (كبرى)

ينتج: بعض ما يقبل التذكية حيوان. (المدعى)

أ. برهان الرد:

بعض ما يقبل التذكية **طائر**. (العكس المستوي لصغرى الأصل)

كل **طائر** حيوان. (كبرى الأصل)

ينتج: بعض ما يقبل التذكية حيوان. (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «بعض ما يقبل التذكية حيوان» لصدق

نقيضه، «لا شيء مما يقبل التذكية بحيوان» (وذلك لأن النقيضين لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى

القضيتين المفروض صدقهما:

بعض الطائر يقبل التذكية. (صغرى الأصل)

لا شيء مما يقبل التذكية بحيوان. (نقيض المدعى)

ينتج: بعض الطائر ليس حيوان.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «بعض الطائر ليس حيوان»

لكذب نقيضها «كل طائر حيوان»، وهو خلاف الفرض إذ المفروض صدقها لكونها

كبرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

الخطوة الأولى: اختيار القضية الجزئية من المقدمتين المفروض صدقهما:

بعض الطائر يقبل التذكية. (صغرى الأصل)

الخطوة الثانية: افتراض قضيتين كليتين صادقتين من القضية الجزئية المنتخبة وبما

أن القضية الجزئية المنتخبة موجبة نعبّر عن مورد اجتماع الموضوع والمحمول بـ د:

كل د طائر.

كل د يقبل التذكية.

الخطوة الثالثة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين إحدى القضيتين المفترضتين

والقضية المفروض صدقها التي لم نستفد منها في الخطوة الأولى:

كل د طائر. (إحدى القضيتين المفترضتين)

كل طائر حيوان. (كبرى الأصل)

ينتج: كل د حيوان.

الخطوة الرابعة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نتيجة الخطوة الثالثة والقضية

المفترضة التي لم نستفد منها بعد:

بعض ما يقبل التذكية د. (العكس المستوي للقضية المفترضة التي لم نستفد منها بعد)

كل د حيوان. (نتيجة الخطوة السابقة)

ينتج: بعض ما يقبل التذكية حيوان. (وهو المدعى)

٥٣- **الضرب الرابع: الموجبة الكلية والموجبة الجزئية تنتجان موجبة جزئية.** 

كل معصوم واجب الطاعة. (صغرى)

بعض المعصوم إمام. (كبرى)

ينتج: بعض واجب الطاعة إمام. (المدعى)

أ. برهان الرد:

بعض الإمام معصوم. (العكس المستوي لكبرى الأصل)

كل معصوم واجب الطاعة. (صغرى الأصل)

ينتج: بعض الإمام واجب الطاعة.

فيصدق عكسها المستوي «بعض واجب الطاعة إمام». (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «بعض واجب الطاعة إمام» لصدق نقيضه،

«لا شيء من واجب الطاعة إمام» (وذلك لأن النقيضين لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى

القضيتين المفروض صدقهما:

كل معصوم واجب الطاعة. (صغرى الأصل)

لا شيء من واجب الطاعة بإمام. (نقيض المدعى)

ينتج: لا شيء من المعصوم بإمام.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «لا شيء من المعصوم بإمام»

لكذب نقيضها «بعض المعصوم بإمام»، وهو خلاف الفرض إذ المفروض صدقها لكونها كبرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

الخطوة الأولى: اختيار القضية الجزئية من المقدمتين المفروض صدقهما:

بعض المعصوم بإمام. (كبرى الأصل)

الخطوة الثانية: افتراض قضيتين كليتين صادقتين من القضية الجزئية المنتخبة وبما

أن القضية الجزئية المنتخبة موجبة نعبر عن مورد اجتماع الموضوع والمحمول بـ د:
كل د معصوم.

كل د إمام.

الخطوة الثالثة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين إحدى القضيتين المفترضتين

والقضية المفروض صدقها التي لم نستفد منها في الخطوة الأولى:

كل د معصوم. (إحدى القضيتين المفترضتين)

كل معصوم واجب الطاعة. (صغرى الأصل)

ينتج: كل د واجب الطاعة.

الخطوة الرابعة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نتيجة الخطوة الثالثة والقضية

المفترضة التي لم نستفد منها بعد:

بعض الإمام د. (العكس المستوي للقضية المفترضة التي لم نستفد منها بعد)

كل د واجب الطاعة. (نتيجة الخطوة السابقة)

ينتج: بعض الإمام واجب الطاعة. (وهو المدعى)

٥٤- **الضرب الخامس: الموجبة الكلية والسالبة الجزئية تنتجان سالبة جزئية.** 

كل مسكر يذهب العقل. (صغرى)

بعض المسكر ليس بمائع. (كبرى)

ينتج: بعض ما يذهب العقل ليس بمائع. (المدعى)

أ. برهان الرد:

بعض اللا مائع مسكر. (عكس النقيض المخالف لكبرى الأصل)

كل مسكر يذهب العقل. (صغرى الأصل)

ينتج: بعض اللا مائع يذهب العقل. فيصدق عكس نقيضها الجديد «بعض

ما يذهب العقل ليس بمائع». (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «بعض ما يذهب العقل ليس بمائع» لصدق

نقيضه، «كل ما يذهب العقل مائع» (وذلك لأنّ النقيضين لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى

القضيتين المفروض صدقهما:

كل مسكر يذهب العقل. (صغرى الأصل)

كل ما يذهب العقل مائع. (نقيض المدعى)

ينتج: كل مسكر مائع.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «كل مسكر مائع» لكذب نقيضها

«بعض المسكر ليس بمائع»، وهو خلاف الفرض إذ المفروض صدقها لكونها كبرى

الأصل.

ج. برهان الافتراض:

الخطوة الأولى: اختيار القضية الجزئية من المقدمتين المفروض صدقهما:

بعض المسكر ليس بمائع. (كبرى الأصل)

الخطوة الثانية: افتراض قضيتين كليتين صادقتين من القضية الجزئية المنتخبة وبما

أن القضية الجزئية المنتخبة سالبة نعبر عن مورد افتراق الموضوع والمحمول بـ د:

كل د مسكر.

لا شيء من د بمائع.

الخطوة الثالثة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين إحدى القضيتين المفترضتين

والقضية المفروض صدقها التي لم نستفد منها في الخطوة الأولى:

كل د مسكر. (إحدى القضيتين المفترضتين)

كل مسكر يذهب العقل. (صغرى الأصل)

ينتج: كل د يذهب العقل.

الخطوة الرابعة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نتيجة الخطوة الثالثة والقضية

المفترضة التي لم نستفد منها بعد:

بعض ما يذهب العقل د. (العكس المستوي لنتيجة الخطوة السابقة)

لا شيء من د بمائع. (القضية المفترضة التي لم نستفد منها بعد)

ينتج: بعض ما يذهب العقل ليس بمائع. (وهو المدعى)

٥٥- الضرب السادس: الموجبة الجزئية والسالبة الكلية تنتجان سالبة جزئية.

بعض المؤمنين فاسق. (صغرى)

لا شيء من المؤمنين بمنكر للإمامة. (كبرى)

ينتج: بعض الفاسق ليس بمنكر للإمامة. (المدعى)

أ. برهان الرد:

بعض الفاسق **مؤمن**. (العكس المستوى لصغرى الأصل)
 لا شيء من **المؤمن** بمنكر للإمامة. (كبرى الأصل)
 ينتج: بعض الفاسق ليس بمنكر للإمامة. (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «بعض الفاسق ليس بمنكر للإمامة» لصدق نقيضه، «كل فاسق منكر للإمامة» (وذلك لأن النقيضين لا يكذبان معاً).
الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى القضيتين المفروض صدقهما:

بعض المؤمن فاسق. (صغرى الأصل)
 كل فاسق منكر للإمامة. (نقيض المدعى)
 ينتج: بعض المؤمن منكر للإمامة.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «بعض المؤمن منكر للإمامة» لكذب نقيضها «لا شيء من المؤمن بمنكر للإمامة»، وهو خلاف الفرض إذ المفروض صدقها لكونها كبرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

الخطوة الأولى: اختيار القضية الجزئية من المقدمتين المفروض صدقهما:

بعض المؤمن فاسق. (صغرى الأصل)

الخطوة الثانية: افتراض قضيتين كليتين صادقتين من القضية الجزئية المنتخبة وبما أن القضية الجزئية المنتخبة موجبة نعبر عن مورد اجتماع الموضوع والمحمول بـ:

كل د مؤمن.

كل د فاسق.

الخطوة الثالثة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين إحدى القضيتين المفترضتين

والقضية المفروض صدقها التي لم نستفد منها في الخطوة الأولى:

كل د مؤمن. (إحدى القضيتين المفترضتين)

لا شيء من المؤمن بمنكر للإمامة. (كبرى الأصل)

ينتج: لا شيء من د بمنكر للإمامة.

الخطوة الرابعة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نتيجة الخطوة الثالثة والقضية

المفترضة التي لم نستفد منها بعد:

بعض الفاسق د. (العكس المستوي للقضية المفترضة التي لم نستفد منها بعد)

لا شيء من د بمنكر للإمامة. (نتيجة الخطوة السابقة)

ينتج: بعض الفاسق ليس منكر للإمامة. (وهو المدعى)

٥٦- الحد الأوسط في الشكل الرابع يكون موضوعاً في الصغرى ومحمولاً في الكبرى. 

٥٧- يشترط في الشكل الرابع ثلاثة شروط وهي: الشروط العامة، وكلية إحدى 

المقدمتين، ألا تكون إحدى مقدماته سالبة جزئية، كلية الصغرى إذا كانت

المقدمتان موجبتين.

٥٨- بناءً على الشروط المتقدمة تكون الضروب المنتجة على النحو التالي:

موجبة كلية سالبة جزئية	موجبة كلية سالبة كلية	موجبة كلية موجبة جزئية	موجبة كلية موجبة كلية
موجبة جزئية سالبة جزئية	موجبة جزئية سالبة كلية	موجبة جزئية موجبة جزئية	موجبة جزئية موجبة كلية
سالبة كلية سالبة جزئية	سالبة كلية سالبة كلية	سالبة كلية موجبة جزئية	سالبة كلية موجبة كلية
سالبة جزئية سالبة جزئية	سالبة جزئية سالبة كلية	سالبة جزئية موجبة جزئية	سالبة جزئية موجبة كلية

إذن الضروب المنتجة للشكل الرابع خمسة ضروب.

٥٩- الضرب الأول: الموجبة الكلية والموجبة الكلية تنتجان موجبة جزئية:

كل نبي لا يعصي الله. (الصغرى)

كل رسول نبي. (الكبرى)

ينتج: بعض من لا يعصي الله رسول. (المدعى)

أ. برهان الرد:

كل رسول نبي. (كبرى الأصل)

كل نبي لا يعصي الله. (صغرى الأصل)

ينتج: كل رسول لا يعصي الله.

فيصدق عكسه المستوي «بعض من لا يعصي رسول». (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «بعض من لا يعصي الله رسول» لصدق نقيضه،

«لا شيء من لا يعصي الله رسول» (وذلك لأن النقيضين لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى

القضيتين المفروض صدقهما:

كل نبي لا يعصي الله. (صغرى الأصل)

لا شيء من مَنْ لا يعصي الله رسول. (نقيض المدعى)

ينتج: لا شيء من النبي برسول.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «لا شيء من النبي برسول»

لصدق عكسها المستوي «لا شيء من الرسول بنبي» وكذب ضدها «كل رسول

نبي»، وهو خلاف الفرض إذ المفروض صدقها لكونها كبرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

عادة يقال لا يصح برهان الافتراض إلا إذا كانت إحدى المقدمتين جزئية، ولكن

الصحيح أنه يكفي جزئية النتيجة حتى لو لم تكن إحدى المقدمتين جزئية.

الخطوة الأولى: اختيار إحدى المقدمتين المفروض صدقهما:

كل رسول نبي. (كبرى الأصل)

الخطوة الثانية: افتراض قضيتين كليتين صادقتين من القضية المنتخبة وبما أن

القضية المنتخبة موجبة نعبر عن مورد الاجتماع بين الموضوع والمحمول بـ د:

كل د رسول.

كل د نبي.

الخطوة الثالثة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين إحدى القضيتين المفترضتين

والقضية المفروض صدقها التي لم نستفد منها في الخطوة الأولى:

كل د نبي. (إحدى القضيتين المفترضتين)

كل نبي لا يعصي الله. (صغرى الأصل)

ينتج: كل د لا يعصي الله.

الخطوة الرابعة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نتيجة الخطوة الثالثة والقضية

المفترضة التي لم نستفد منها بعد:

بعض من لا يعصي الله د. (العكس المستوي لنتيجة الخطوة السابقة)

كل د رسول. (القضية المفترضة التي لم نستفد منها بعد).

ينتج: بعض من لا يعصي الله رسول. (وهو المدعى)

٦٠- **الضرب الثاني: الموجبة الكلية والموجبة الجزئية تنتجان موجبة جزئية** 

كل من **في خسر** كافر. (صغرى)

بعض الإنسان **في خسر**. (كبرى)

ينتج: بعض الكافر إنسان. (المدعى)

أ. برهان الرد:

بعض الإنسان **في خسر**. (كبرى الأصل)

كل من **في خسر** كافر. (صغرى الأصل)

ينتج: بعض الإنسان كافر.

فيصدق عكسه المستوي «بعض الكافر إنسان». (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «بعض الكافر إنسان» لصدق نقيضه،

«لا شيء من الكافر إنسان» (وذلك لأن النقيضين لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى

القضيتين المفروض صدقهما:

كل من **في خسر** كافر. (صغرى الأصل)

لا شيء من الكافر إنسان. (نقيض المدعى)

ينتج: لا شيء من من **في خسر** إنسان.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «لا شيء من مَنْ في خسر إنسان» لصدق عكسها المستوي «لا شيء من الإنسان في خسر» وكذب نقيضها «بعض الإنسان في خسر»، وهو خلاف الفرض إذ المفروض صدقها لكونها كبرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

الخطوة الأولى: اختيار القضية الجزئية من المقدمتين المفروض صدقهما:

بعض الإنسان في خسر. (كبرى الأصل)

الخطوة الثانية: افتراض قضيتين كليتين صادقتين من القضية الجزئية المنتخبة وبما أنَّ القضية الجزئية المنتخبة موجبة نعبر عن مورد اجتماع الموضوع والمحمول بـ د:

كل د إنسان.

كل د في خسر.

الخطوة الثالثة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين إحدى القضيتين المفترضتين والقضية المفروض صدقها التي لم نستفد منها في الخطوة الأولى:

كل د في خسر. (إحدى القضيتين المفترضتين)

كل من في خسر كافر. (صغرى الأصل)

ينتج: كل د كافر.

الخطوة الرابعة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نتيجة الخطوة الثالثة والقضية المفترضة التي لم نستفد منها بعد:

بعض الكافر د. (العكس المستوي لنتيجة الخطوة السابقة)

كل د إنسان. (القضية المفترضة التي لم نستفد منها بعد)

ينتج: بعض الكافر إنسان. (وهو المدعى)

٦١- الضرب الثالث: السالبة الكلية والموجبة الكلية تنتجان سالبة كلية

لا شيء من المؤمن بنجس. (صغرى)

كل عادل مؤمن. (كبرى)

ينتج: لا شيء من النجس بعادل. (المدعى)

أ. برهان الرد:

كل عادل مؤمن. (كبرى الأصل)

لا شيء من المؤمن بنجس. (صغرى الأصل)

ينتج: لا شيء من العادل بنجس.

فيصدق عكسه المستوي «لا شيء من النجس بعادل». (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «لا شيء من النجس بعادل» لصدق نقيضه،

«بعض النجس عادل» (وذلك لأنّ النقيضين لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى

القضيتين المفروض صدقهما:

بعض النجس عادل. (نقيض المدعى)

كل عادل مؤمن. (كبرى الأصل)

ينتج: بعض النجس مؤمن.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «بعض النجس مؤمن» لصدق

عكسها المستوي «بعض المؤمن نجس» ولكذب نقيضها «لا شيء من المؤمن

بنجس»، وهو خلاف الفرض إذ المفروض صدقها لكونها صغرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

لا يتأتى في المقام؛ إذ شرطه جزئية إحدى المقدمتين، أو النتيجة.

٦٢ - الضرب الرابع: الموجبة الكلية والسالبة الكلية تنتجان سالبة جزئية. 

كل معصوم واجب الطاعة. (صغرى)

لا شيء من الظالم بمعصوم. (كبرى)

ينتج: بعض واجب الطاعة ليس بظالم. (المدعى)

أ. برهان الرد:

بعض واجب الطاعة معصوم. (العكس المستوي لصغرى الأصل)

لا شيء من المعصوم بظالم. (العكس المستوي لكبرى الأصل)

ينتج: بعض واجب الطاعة ليس بظالم. (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «بعض واجب الطاعة ليس بظالم» لصدق

نقيضه، «كل واجب الطاعة ظالم» (وذلك لأن النقيضين لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى

القضيتين المفروض صدقهما:

كل معصوم واجب الطاعة. (صغرى الأصل)

كل واجب الطاعة ظالم. (نقيض المدعى)

ينتج: كل معصوم ظالم.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «كل معصوم ظالم» لصدق

عكسها المستوي «بعض الظالم معصوم» ولكذب نقيضها «لا شيء من الظالم

بمعصوم»، وهو خلاف الفرض إذ المفروض صدقها لكونها كبرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

عادة يقال لا يصح برهان الافتراض إلا إذا كانت إحدى المقدمتين جزئية، ولكن

الصحيح أنه يكفي جزئية النتيجة حتى لو لم تكن إحدى المقدمتين جزئية.

الخطوة الأولى: اختيار إحدى المقدمتين المفروض صدقهما:

كل معصوم واجب الطاعة. (صغرى الأصل)

الخطوة الثانية: افتراض قضيتين كليتين صادقتين من القضية المنتخبة وبما أنَّ

القضية المنتخبة موجبة نعبر عن مورد الاجتماع بين الموضوع والمحمول بـ د:

كل د معصوم.

كل د واجب الطاعة.

الخطوة الثالثة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين إحدى القضيتين المفترضتين

والقضية المفروض صدقها التي لم نستفد منها في الخطوة الأولى:

كل د معصوم. (إحدى القضيتين المفترضتين)

لا شيء من المعصوم بظالم. (العكس المستوي لكبرى الأصل)

ينتج: لا شيء من د بظالم.

الخطوة الرابعة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نتيجة الخطوة الثالثة والقضية

المفترضة التي لم نستفد منها بعد:

بعض واجب الطاعة د. (العكس المستوي للقضية المفترضة التي لم نستفد منها

بعد).

لا شيء من د بظالم. (نتيجة الخطوة السابقة)

ينتج: بعض واجب الطاعة ليس بظالم. (وهو المدعى)

٦٣- الضرب الخامس: الموجبة الجزئية والسالبة الكلية تنتجان سالبة جزئية. 

بعض النجس يطهر بالإسلام. (صغرى)

لا شيء من المؤمن بنجس. (كبرى)

ينتج: بعض ما يطهر بالإسلام ليس بمؤمن. (المدعى)

أ. برهان الرد:

بعض ما يظهر بالإسلام نجس. (العكس المستوي لصغرى الأصل)

لا شيء من النجس بمؤمن. (العكس المستوي لكبرى الأصل)

ينتج: بعض ما يظهر بالإسلام ليس بمؤمن. (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «بعض ما يظهر بالإسلام ليس بمؤمن» لصدق

نقيضه، «كل ما يظهر بالإسلام مؤمن» (وذلك لأن النقيضين لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى

القضيتين المفروض صدقهما:

بعض النجس يظهر بالإسلام. (صغرى الأصل)

كل ما يظهر بالإسلام مؤمن. (نقيض المدعى)

ينتج: بعض النجس مؤمن.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «بعض النجس مؤمن» صدق

عكسها المستوي «بعض المؤمن نجس» ولكذب نقيضها «لا شيء من المؤمن

بنجس»، وهو خلاف الفرض إذ المفروض صدقها لكونها كبرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

الخطوة الأولى: اختيار القضية الجزئية من المقدمتين المفروض صدقهما:

بعض النجس يظهر بالإسلام. (صغرى الأصل)

الخطوة الثانية: افتراض قضيتين كليتين صادقيتين من القضية الجزئية المنتخبة وبما

أن القضية الجزئية المنتخبة موجبة نعبر عن مورد اجتماع الموضوع والمحمول بـ:

كل د نجس.

كل د يظهر بالإسلام.

الخطوة الثالثة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين إحدى القضيتين المفترضتين

والقضية المفروض صدقها التي لم نستفد منها في الخطوة الأولى:

كل د نجس. (إحدى القضيتين المفترضتين)

لا شيء النجس بمؤمن. (العكس المستوي لكبرى الأصل)

ينتج: لا شيء من د بمؤمن.

الخطوة الرابعة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نتيجة الخطوة الثالثة والقضية

المفترضة التي لم نستفد منها بعد:

بعض ما يطهر بالإسلام د. (العكس المستوي للقضية المفترضة التي لم نستفد

منها بعد)

لا شيء من د بمؤمن. (النتيجة الخطوة السابقة)

ينتج: بعض ما يطهر بالإسلام ليس بمؤمن. (وهو المدعى)

٦٤- الحد الأوسط في الشكل الأول يكون تالياً في الصغرى مقدماً في الكبرى. 

٦٥- يشترط في الشكل الأول شرطان يغنيان عن الشروط العامة وهما: إيجاب 

الصغرى، وكلية الكبرى.

٦٦- بناءً على الشروط المتقدمة تكون الضروب المنتجة على النحو التالي:

موجبة كلية	موجبة كلية	موجبة كلية	موجبة كلية
سالبة جزئية	سالبة كلية	موجبة جزئية	موجبة كلية
موجبة جزئية	موجبة جزئية	موجبة جزئية	موجبة جزئية
سالبة جزئية	سالبة كلية	موجبة جزئية	موجبة كلية
سالبة كلية	سالبة كلية	سالبة كلية	سالبة كلية
سالبة جزئية	سالبة كلية	موجبة جزئية	موجبة كلية
سالبة جزئية	سالبة جزئية	سالبة جزئية	سالبة جزئية
سالبة جزئية	سالبة كلية	موجبة جزئية	موجبة كلية

إذن الضروب المنتجة للشكل الأول أربعة ضروب.

٦٧- نتائج الضروب المنتجة:

أ. الضرب الأول: الموجبة الكلية والموجبة الكلية تنتجان موجبة كلية.

كلما كان الإنسان عاقلاً قنع بما يكفيه. (صغرى)

كلما قنع بما يكفيه استغنى. (كبرى)

ينتج: كلما كان الإنسان عاقلاً استغنى.

ب. الضرب الثاني: الموجبة الكلية والسالبة الكلية تنتجان سالبة كلية.

كلما كان المائع مسكراً كان حراماً. (صغرى)

ليس البتة إذا كان الشيء حراماً كان نافعاً. (كبرى)

ينتج: ليس البتة إذا كان المائع مسكراً كان نافعاً.

ج. الضرب الثالث: الموجبة الجزئية والموجبة الكلية تنتجان موجبة جزئية.

قد يكون إذا كان الإنسان عالماً كان سعيداً. (صغرى)

كلما كان الإنسان سعيداً كان مرتاح البال. (كبرى)

ينتج: قد يكون إذا كان الإنسان عالماً كان مرتاح البال.

د. الضرب الرابع: الموجبة الجزئية والسالبة الكلية تنتجان سالبة جزئية.

قد يكون إذا كان الإنسان عالماً كان صبوراً. (صغرى)

ليس أبداً إذا كان الإنسان صبوراً كان غير موفق في عمله. (كبرى)

ينتج: قد لا يكون إذا كان الإنسان عالماً كان غير موفق في عمله.

٦٨- لا نستدل على ضروب الشكل الأول؛ لكونه بديهي الإنتاج.

٦٩- الحد الأوسط في الشكل الثاني يكون تالياً في الصغرى والكبرى.

٧٠- يشترط في الشكل الثاني شرطان يغنيان عن الشروط العامة وهما: اختلاف

المقدمتين في الكيف، وكلية الكبرى.

٧١- بناءً على الشروط المتقدمة تكون الضروب المنتجة على النحو التالي:

موجبة كلية	موجبة كلية	موجبة كلية	موجبة كلية
سالبة جزئية	سالبة كلية	موجبة جزئية	موجبة كلية
موجبة جزئية	موجبة جزئية	موجبة جزئية	موجبة جزئية
سالبة جزئية	سالبة كلية	موجبة جزئية	موجبة كلية
سالبة كلية	سالبة كلية	سالبة كلية	سالبة كلية
سالبة جزئية	سالبة كلية	موجبة جزئية	موجبة كلية
سالبة جزئية	سالبة جزئية	سالبة جزئية	سالبة جزئية
سالبة جزئية	سالبة كلية	موجبة جزئية	موجبة كلية

إذن الضروب المنتجة للشكل الثاني أربعة ضروب.

٧٢- الضرب الأول: الموجبة الكلية والسالبة الكلية، تنتجان سالبة كلية.

كلما كان الماء جارياً غير متغير كان مطهراً. (صغرى)

ليس البتة إذا كان الماء نجساً كان مطهراً. (كبرى)

ينتج: ليس البتة إذا كان الماء جارياً غير متغير كان نجساً. (المدعى)

أ. برهان الرد:

كلما كان الماء جارياً غير متغيّر **كان مطهراً**. (صغرى الأصل)
 ليس البتة إذا كان الماء **مطهراً** كان نجساً. (العكس المستوي لكبرى الأصل)
 ينتج: ليس البتة إذا كان الماء جارياً غير متغيّر كان نجساً. (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «ليس البتة إذا كان الماء جارياً غير متغيّر»
 كان نجساً» لصدق نقيضه، «قد يكون إذا كان الماء جارياً غير متغيّر كان نجساً»
 (وذلك لأنّ النقيضين لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى
 القضيتين المفروض صدقهما:

قد يكون إذا كان الماء جارياً غير متغيّر كان نجساً. (نقيض المدعى)
 ليس البتة إذا كان الماء نجساً كان مطهراً. (كبرى الأصل)
 ينتج: قد لا يكون إذا كان الماء جارياً غير متغيّر كان مطهراً.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «قد لا يكون إذا كان الماء جارياً
 غير متغيّر كان مطهراً» لكذب نقيضها «كلما كان الماء جارياً غير متغيّر كان
 مطهراً»، وهو خلاف الفرض إذ المفروض صدقها لكونها صغرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

لا يتأتى في المقام؛ إذ شرطه جزئية إحدى المقدمتين، أو النتيجة.

٧٣- الضرب الثاني: السالبة الكلية والموجبة الكلية تنتجان سالبة كلية

ليس البتة إذا كان الموجود ممكناً **كان دائماً**. (صغرى)

كلما كان الموجود واجباً **كان دائماً**. (كبرى)

ينتج: ليس البتة إذا كان الموجود ممكناً كان واجباً. (المدعى)

أ. برهان الرد:

كلما كان الموجود واجباً كان دائماً. (كبرى الأصل)
 ليس البتة إذا كان الموجود دائماً كان ممكناً. (العكس المستوي لصغرى الأصل)
 ينتج: ليس البتة إذا كان الموجود واجباً كان ممكناً.
 فيصدق عكسه المستوي «ليس البتة إذا كان الموجود ممكناً كان واجباً». (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «ليس البتة إذا كان الموجود ممكناً كان واجباً» لصدق نقيضه، «قد يكون إذا كان الموجود ممكناً كان واجباً» (وذلك لأن النقيضين لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى القضيتين المفروض صدقهما:

قد يكون إذا كان الموجود ممكناً كان واجباً. (نقيض المدعى)

كلما كان الموجود واجباً كان دائماً. (كبرى الأصل)

ينتج: قد يكون إذا كان الموجود ممكناً كان دائماً.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «قد يكون إذا كان الموجود

ممكناً كان دائماً» لكذب نقيضها «ليس البتة إذا كان الموجود ممكناً كان دائماً»، وهو

خلاف الفرض إذ المفروض صدقها لكونها صغرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

لا يتأتى في المقام؛ إذ شرطه جزئية إحدى المقدمتين، أو النتيجة.

٧٤- الضرب الثالث: الموجبة الجزئية والسالبة الكلية تنتجان سالبة جزئية.

قد يكون إذا كان الإنسان معصوماً كان إماماً. (صغرى)
 ليس البتة إذا كان الإنسان مذنباً كان إماماً. (كبرى)
 ينتج: قد لا يكون إذا كان الإنسان معصوماً كان مذنباً. (المدعى)

أ. برهان الرد:

قد يكون إذا كان الإنسان معصوماً كان إماماً. (صغرى الأصل)
 ليس البتة إذا كان الإنسان إماماً كان مذنباً. (العكس المستوي لكبرى الأصل)
 ينتج: قد لا يكون إذا كان الإنسان معصوماً كان مذنباً. (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «قد لا يكون إذا كان الإنسان معصوماً كان مذنباً» لصدق نقيضه، «كلما كان الإنسان معصوماً كان مذنباً» (وذلك لأنّ النقيضين لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى القضيتين المفروض صدقهما:

كلما كان الإنسان معصوماً كان مذنباً. (نقيض المدعى)
 ليس البتة إذا كان الإنسان مذنباً كان إماماً. (كبرى الأصل)
 ينتج: ليس البتة إذا كان الإنسان معصوماً كان إماماً.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «ليس البتة إذا كان الإنسان معصوماً كان إماماً» لكذب نقيضها «قد يكون إذا كان الإنسان معصوماً كان إماماً»، وهو خلاف الفرض إذ المفروض صدقها لكونها صغرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

الخطوة الأولى: اختيار القضية الجزئية من المقدمتين المفروض صدقهما:

قد يكون إذا كان الإنسان معصوماً كان إماماً. (صغرى الأصل)

الخطوة الثانية: افترض قضيتين كليتين صادقتين من القضية الجزئية المنتخبة، وبما أنَّ القضية الجزئية المنتخبة موجبة نعبر عن مورد اجتماع الموضوع والمحمول بـ د: كلما كان د كان الإنسان معصوماً.

كلما كان د كان الإنسان إماماً.

الخطوة الثالثة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين إحدى القضيتين المفترضتين والقضية المفروض صدقها التي لم نستفد منها في الخطوة الأولى:

كلما كان د كان الإنسان إماماً. (إحدى القضيتين المفترضتين)

ليس البتة إذا كان الإنسان إماماً كان مذنباً. (العكس المستوي لكبرى الأصل)
ينتج: ليس البتة إذا كان د كان مذنباً.

الخطوة الرابعة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نتيجة الخطوة الثالثة والقضية المفترضة التي لم نستفد منها بعد:

قد يكون الإنسان معصوماً فيكون د. (العكس المستوي للقضية المفترضة التي لم نستفد منها بعد)

ليس البتة إذا كان د كان مذنباً. (نتيجة الخطوة السابقة)

ينتج: قد لا يكون إذا كان الإنسان معصوماً كان مذنباً. (وهو المدعى)

٧٥ - **الضرب الرابع: السالبة الجزئية والموجبة الكلية، تنتجان سالبة جزئية.** 📖

قد لا يكون إذا كان الإنسان كافراً **كان نجساً**. (صغرى)

كلما كان الإنسان ملحداً **كان نجساً**. (كبرى)

ينتج: قد لا يكون إذا كان الإنسان كافراً كان ملحداً. (المدعى)

أ. برهان الرد:

قد يكون إذا كان الإنسان كافراً **لم يكن نجساً**. (نقض التالي لصغرى الأصل)

ليس البتة إذا لم يكن الإنسان نجساً كان ملحداً. (عكس النقيض المخالف لكبرى الأصل)

ينتج: قد لا يكون إذا كان الإنسان كافراً كان ملحداً. (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «قد لا يكون إذا كان الإنسان كافراً كان ملحداً» لصدق نقيضه، «كلما كان الإنسان كافراً كان ملحداً» (وذلك لأن النقيضين لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى القضيتين المفروض صدقهما:

كلما كان الإنسان كافراً كان ملحداً. (نقيض المدعى)

كلما كان الإنسان ملحداً كان نجساً. (كبرى الأصل)

ينتج: كلما كان الإنسان كافراً كان نجساً.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «كلما كان الإنسان كافراً كان نجساً» لكذب نقيضها «قد لا يكون إذا كان الإنسان كافراً كان نجساً»، وهو خلاف الفرض إذ المفروض صدقها لكونها صغرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

الخطوة الأولى: اختيار القضية الجزئية من المقدمتين المفروض صدقهما:

قد لا يكون إذا كان الإنسان كافراً كان نجساً. (صغرى الأصل)

الخطوة الثانية: افتراض قضيتين كليتين صادقتين من القضية الجزئية المنتخبة، وبما

أن القضية الجزئية المنتخبة سالبة نعبر عن مورد افتراق الموضوع والمحمول بـ د:

كلما كان د كان الإنسان كافراً.

ليس البتة إذا كان د كان الإنسان نجساً.

الخطوة الثالثة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين إحدى القضيتين المفترضتين

والقضية المفروض صدقها التي لم نستفد منها في الخطوة الأولى:

كلما كان الإنسان ملحداً كان نجساً. (كبرى الأصل)
ليس البتة إذا كان الإنسان نجساً كان د. (العكس المستوي لإحدى القضيتين
المفترضتين)

ينتج: ليس البتة إذا كان الإنسان ملحداً كان د.
الخطوة الرابعة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نتيجة الخطوة الثالثة والقضية
المفترضة التي لم نستفد منها بعد:

قد يكون إذا كان الإنسان كافراً كان د. (العكس المستوي للقضية المفترضة التي
لم نستفد منها بعد)
ليس البتة إذا كان د كان الإنسان ملحداً. (العكس المستوي لنتيجة الخطوة
السابقة)

ينتج: قد لا يكون إذا كان الإنسان كافراً كان ملحداً. (وهو المدعى)
٧٦- الحد الأوسط في الشكل الثالث يكون مقدماً في الصغرى والكبرى. 
٧٧- يشترط في الشكل الثالث شرطان يغنيان عن الشروط العامة وهما: إيجاب
الصغرى، وكلية إحدى المقدمتين.

٧٨- بناءً على الشروط المتقدمة تكون الضروب المنتجة على النحو التالي:

موجبة كلية سالبة جزئية	موجبة كلية سالبة كلية	موجبة كلية موجبة جزئية	موجبة كلية موجبة كلية
موجبة جزئية سالبة جزئية	موجبة جزئية سالبة كلية	موجبة جزئية موجبة جزئية	موجبة جزئية موجبة كلية
سالبة كلية سالبة جزئية	سالبة كلية سالبة كلية	سالبة كلية موجبة جزئية	سالبة كلية موجبة كلية
سالبة جزئية سالبة جزئية	سالبة جزئية سالبة كلية	سالبة جزئية موجبة جزئية	سالبة جزئية موجبة كلية

إذن الضروب المنتجة للشكل الثالث **ستة ضروب**.

٧٩- **الضرب الأول: الموجبة الكلية والموجبة الكلية تنتجان موجبة جزئية:**

كلما كان الإنسان نبياً كان غير عاصٍ لله ﷺ. (صغرى)

كلما كان الإنسان نبياً كان واجب الاتباع. (كبرى)

ينتج: قد يكون إذا كان الإنسان غير عاصٍ لله ﷺ كان واجب الاتباع. (المدعى)

أ. برهان الرد:

قد يكون إذا كان الإنسان غير عاصٍ لله ﷺ **كان نبياً**. (العكس المستوي لصغرى الأصل)

كلما كان الإنسان نبياً كان واجب الاتباع. (الكبرى)

ينتج: قد يكون إذا كان الإنسان غير عاصٍ لله ﷺ كان واجب الاتباع. (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «قد يكون إذا كان الإنسان غير عاصٍ لله ﷺ

كان واجب الاتباع» لصدق نقيضه، «ليس البتة إذا كان الإنسان غير عاصٍ لله ﷺ

كان واجب الاتباع» (وذلك لأن النقيضين لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى القضيتين المفروض صدقهما:

كلما كان الإنسان نبياً كان غير عاصٍ لله ﷺ. (صغرى الأصل)
ليس البتة إذا كان الإنسان غير عاصٍ لله ﷺ كان واجب الاتباع. (نقيض المدعى)
ينتج: ليس البتة إذا كان الإنسان نبياً كان واجب الاتباع.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «ليس البتة إذا كان الإنسان نبياً كان واجب الاتباع» لكذب ضدها «كلما كان الإنسان نبياً كان واجب الاتباع»، وهو خلاف الفرض إذ المفروض صدقها لكونها كبرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

عادة يقال لا يصح برهان الافتراض إلا إذا كانت إحدى المقدمتين جزئية، ولكن الصحيح أنه يكفي جزئية النتيجة حتى لو لم تكن إحدى المقدمتين جزئية.

الخطوة الأولى: اختيار إحدى المقدمتين المفروض صدقهما:

كلما كان الإنسان نبياً كان غير عاصٍ لله ﷺ. (صغرى الأصل)

الخطوة الثانية: افتراض قضيتين كليتين صادقتين من القضية المنتخبة وبما أن القضية المنتخبة موجبة نعبر عن مورد الاجتماع بين الموضوع والمحمول بـ د:

كلما كان د كان الإنسان نبياً.

كلما كان د كان غير عاصٍ لله ﷺ.

الخطوة الثالثة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين إحدى القضيتين المفترضتين

والقضية المفروض صدقها التي لم نستفد منها في الخطوة الأولى:

كلما كان د كان الإنسان نبياً. (إحدى القضيتين المفترضتين)

كلما كان الإنسان نبياً كان واجب الاتباع. (كبرى الأصل)

ينتج: كلما كان د كان الإنسان واجب الاتباع.

الخطوة الرابعة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نتيجة الخطوة الثالثة والقضية المفترضة التي لم نستفد منها بعد:

قد يكون إذا كان الإنسان غير عاص لله ﷻ كان د. (العكس المستوي للقضية المفترضة التي لم نستفد منها بعد).

كلما كان د كان الإنسان واجب الاتباع. (نتيجة الخطوة السابقة)
ينتج: قد يكون إذا كان الإنسان غير عاص لله ﷻ كان واجب الاتباع. (وهو المدعى)

٨٠- الضرب الثاني: الموجبة الكلية والسالبة الكلية تنتجان سالبة جزئية

كلما كان الإنسان مجتهداً كان فقيهاً. (صغرى)

ليس البتة إذا كان الإنسان مجتهداً كان مقلداً. (كبرى)

ينتج: قد لا يكون إذا كان الإنسان فقيهاً كان مقلداً. (المدعى)

أ. برهان الرد:

قد يكون إذا كان الإنسان فقيهاً كان مجتهداً. (العكس المستوي لصغرى الأصل)

ليس البتة إذا كان الإنسان مجتهداً كان مقلداً. (كبرى الأصل)

ينتج: قد لا يكون إذا كان الإنسان فقيهاً كان مقلداً. (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «قد لا يكون إذا كان الإنسان فقيهاً كان

مقلداً» لصدق نقيضه، «كلما كان الإنسان فقيهاً كان مقلداً» (وذلك لأن النقيضين

لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى

القضيتين المفروض صدقهما:

كلما كان الإنسان مجتهداً كان فقيهاً. (صغرى الأصل)

كلما كان الإنسان فقيهاً كان مقلداً. (نقيض المدعى)

ينتج: كلما كان الإنسان مجتهداً كان مقلداً.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «كلما كان الإنسان مجتهداً كان مقلداً» لكذب ضدها «ليس البتة إذا كان الإنسان مجتهداً كان مقلداً»، وهو خلاف الفرض إذ المفروض صدقها لكونها كبرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

عادة يقال لا يصح برهان الافتراض إلا إذا كانت إحدى المقدمتين جزئية، ولكن الصحيح أنه يكفي جزئية النتيجة حتى لو لم تكن إحدى المقدمتين جزئية.

الخطوة الأولى: اختيار إحدى المقدمتين المفروض صدقهما:

كلما كان الإنسان مجتهداً كان فقيهاً. (صغرى الأصل)

الخطوة الثانية: افتراض قضيتين كليتين صادقتين من القضية المنتخبة وبما أن

القضية المنتخبة موجبة نعبر عن مورد الاجتماع بين الموضوع والمحمول بـ د:

كلما كان د كان الإنسان مجتهداً.

كلما كان د كان الإنسان فقيهاً.

الخطوة الثالثة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين إحدى القضيتين المفترضتين

والقضية المفروض صدقها التي لم نستفد منها في الخطوة الأولى:

كلما كان د كان الإنسان مجتهداً. (إحدى القضيتين المفترضتين)

ليس البتة إذا كان الإنسان مجتهداً كان مقلداً. (كبرى الأصل)

ينتج: ليس البتة إذا كان د كان الإنسان مقلداً.

الخطوة الرابعة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نتيجة الخطوة الثالثة والقضية

المفترضة التي لم نستفد منها بعد:

قد يكون إذا كان الإنسان فقيهاً كان د. (العكس المستوي للقضية المفترضة التي

لم نستفد منها بعد).

ليس البتة إذا كان د كان الإنسان مقلداً. (نتيجة الخطوة السابقة)
ينتج: قد لا يكون إذا كان الإنسان فقيهاً كان مقلداً. (وهو المدعى)

٨١- الضرب الثالث: الموجبة الجزئية والموجبة الكلية تنتجان موجبة جزئية

قد تكون الشمس طالعة والعتمة موجودة. (صغرى)

كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود. (كبرى)

ينتج: قد تكون العتمة موجودة والنهار موجود. (المدعى)

أ. برهان الرد:

قد تكون العتمة موجودة والشمس طالعة. (العكس المستوي لصغرى الأصل)

كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود. (كبرى الأصل)

ينتج: قد تكون العتمة موجودة والنهار موجود. (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «قد تكون العتمة موجودة والنهار موجود»

لصدق نقيضه، «ليس البتة إذا كانت العتمة موجودة فالنهار موجود» (وذلك لأنَّ

النقيضين لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى

القضيتين المفروض صدقهما:

قد تكون الشمس طالعة والعتمة موجودة. (صغرى الأصل)

ليس البتة إذا كانت العتمة موجودة فالنهار موجود. (نقيض المدعى)

ينتج: قد لا تكون الشمس طالعة والنهار موجود.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «قد لا تكون الشمس طالعة

والنهار موجود» لكذب نقيضها «كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود»، وهو

خلاف الفرض إذ المفروض صدقها لكونها كبرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

الخطوة الأولى: اختيار القضية الجزئية من المقدمتين المفروض صدقهما:

قد تكون الشمس طالعة والعتمة موجودة. (صغرى الأصل)

الخطوة الثانية: افتراض قضيتين كليتين صادقتين من القضية الجزئية المنتخبة وبما

أنَّ القضية الجزئية المنتخبة موجبة نعبر عن مورد اجتماع الموضوع والمحمول بـ د:

كلما كان د كانت الشمس طالعة.

كلما كان د كانت العتمة موجودة.

الخطوة الثالثة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين إحدى القضيتين المفترضتين

والقضية المفروض صدقها التي لم نستفد منها في الخطوة الأولى:

كلما كان د كانت الشمس طالعة. (إحدى القضيتين المفترضتين)

كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود. (كبرى الأصل)

ينتج: كلما كان د كان النهار موجود.

الخطوة الرابعة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نتيجة الخطوة الثالثة والقضية

المفترضة التي لم نستفد منها بعد:

قد تكون العتمة موجودة ويكون د. (العكس المستوي للقضية المفترضة التي

لم نستفد منها بعد)

كلما كان د كان النهار موجود. (نتيجة الخطوة السابقة)

ينتج: قد تكون العتمة موجودة والنهار موجود. (وهو المدعى)

٨٢- **الضرب الرابع: الموجبة الكلية والموجبة الجزئية تنتجان موجبة جزئية.** 

كلما كان الإنسان معصوماً كان واجب الطاعة. (صغرى)

قد يكون إذا كان الإنسان معصوماً كان إماماً. (كبرى)

ينتج: قد يكون إذا كان الإنسان واجب الطاعة كان إماماً. (المدعى)

أ. برهان الرد:

قد يكون إذا كان الإنسان إماماً كان معصوماً. (العكس المستوي لكبرى الأصل)
كلما كان الإنسان معصوماً كان واجب الطاعة. (صغرى الأصل)
ينتج: قد يكون إذا كان الإنسان إماماً كان واجب الطاعة.
فيصدق عكسها المستوي «قد يكون إذا كان الإنسان واجب الطاعة كان إماماً».
(وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «قد يكون إذا كان الإنسان واجب الطاعة كان إماماً» لصدق نقيضه، «ليس البتة إذا كان الإنسان واجب الطاعة كان إماماً» (وذلك لأن النقيضين لا يكذبان معاً).
الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى القضيتين المفروض صدقهما:

كلما كان الإنسان معصوماً كان واجب الطاعة. (صغرى الأصل)
ليس البتة إذا كان الإنسان واجب الطاعة كان إماماً. (نقيض المدعى)
ينتج: ليس البتة إذا كان الإنسان معصوماً كان إماماً.
الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «ليس البتة إذا كان الإنسان معصوماً كان إماماً» لكذب نقيضها «قد يكون إذا كان الإنسان معصوماً كان إماماً»، وهو خلاف الفرض إذ المفروض صدقها لكونها كبرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

الخطوة الأولى: اختيار القضية الجزئية من المقدمتين المفروض صدقهما:
قد يكون إذا كان الإنسان معصوماً كان إماماً. (كبرى الأصل)

الخطوة الثانية: افترض قضيتين كليتين صادقتين من القضية الجزئية المنتخبة وبما

أنَّ القضية الجزئية المنتخبة موجبة نعبر عن مورد اجتماع الموضوع والمحمول بـ د:

كلما كان د كان الإنسان معصوماً.

كلما كان د كان الإنسان إماماً.

الخطوة الثالثة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين إحدى القضيتين المفترضتين

والقضية المفروض صدقها التي لم نستفد منها في الخطوة الأولى:

كلما كان د كان الإنسان معصوماً. (إحدى القضيتين المفترضتين)

كلما كان الإنسان معصوماً كان واجب الطاعة. (صغرى الأصل)

ينتج: كلما كان د كان الإنسان واجب الطاعة.

الخطوة الرابعة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نتيجة الخطوة الثالثة والقضية

المفترضة التي لم نستفد منها بعد:

قد يكون إذا كان الإنسان واجب الطاعة كان د. (العكس المستوي لنتيجة الخطوة

السابقة)

كلما كان د كان الإنسان إماماً. (القضية المفترضة التي لم نستفد منها بعد)

ينتج: قد يكون إذا كان الإنسان واجب الطاعة كان إماماً. (وهو المدعى).

٨٣- الضرب الخامس: الموجبة الكلية والسالبة الجزئية تنتجان سالبة جزئية. 

كلما كان الشيء مسكراً كان غير جائز التناول. (صغرى)

قد لا يكون إذا كان الشيء مسكراً كان مائعاً. (كبرى)

ينتج: قد لا يكون إذا كان الشيء غير جائز التناول كان مائعاً. (المدعى)

أ. برهان الرد:

قد يكون إذا لم يكن الشيء مائعاً كان مسكراً. (عكس النقيض المخالف لكبرى

الأصل)

كلما كان الشيء مسكراً كان غير جائز التناول. (صغرى الأصل)

ينتج: قد يكون إذا لم يكن الشيء مائعاً كان غير جائز التناول. فيصدق عكس نقيضها

الجديد قد لا يكون إذا كان الشيء غير جائز التناول كان مائعاً. (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «قد لا يكون إذا كان الشيء غير جائز التناول

كان مائعاً» لصدق نقيضه، «كلما كان الشيء غير جائز التناول كان مائعاً» (وذلك

لأن النقيضين لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى

القضيتين المفروض صدقهما:

كلما كان الشيء مسكراً كان غير جائز التناول. (صغرى الأصل)

كلما كان الشيء غير جائز التناول كان مائعاً. (نقيض المدعى)

ينتج: كلما كان الشيء مسكراً كان مائعاً.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «كلما كان الشيء مسكراً كان

مائعاً» لكذب نقيضها «قد لا يكون إذا كان الشيء مسكراً كان مائعاً»، وهو خلاف

الفرض إذ المفروض صدقها لكونها كبرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

الخطوة الأولى: اختيار القضية الجزئية من المقدمتين المفروض صدقهما:

قد لا يكون إذا كان الشيء مسكراً كان مائعاً. (كبرى الأصل)

الخطوة الثانية: افتراض قضيتين كليتين صادقتين من القضية الجزئية المنتخبة وبما

أن القضية الجزئية المنتخبة سالبة نعبر عن مورد افتراق الموضوع والمحمول بـ د:

كلما كان د كان الشيء مسكراً.

ليس البتة إذا كان د كان الشيء مائعاً.

الخطوة الثالثة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين إحدى القضيتين المفترضتين

والقضية المفروض صدقها التي لم نستفد منها في الخطوة الأولى:

كلما كان د كان الشيء مسكراً. (إحدى القضيتين المفترضتين)

كلما كان الشيء مسكراً كان غير جائز التناول. (صغرى الأصل)

ينتج: كلما كان د كان الشيء غير جائز التناول.

الخطوة الرابعة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نتيجة الخطوة الثالثة والقضية

المفترضة التي لم نستفد منها بعد:

قد يكون إذا كان الشيء غير جائز التناول كان د. (العكس المستوي لنتيجة

الخطوة السابقة)

ليس البتة إذا كان د كان الشيء مائعاً. (القضية المفترضة التي لم نستفد منها بعد)

ينتج: قد لا يكون إذا كان الشيء غير جائز التناول كان مائعاً. (وهو المدعى)

٨٤- **الضرب السادس: الموجبة الجزئية والسالبة الكلية تنتجان سالبة جزئية.** 

قد يكون إذا كان الإنسان مؤمناً كان فاسقاً. (صغرى)

ليس البتة إذا كان الإنسان مؤمناً كان منكراً للإمامة. (كبرى)

ينتج: قد لا يكون إذا كان الإنسان فاسقاً كان منكراً للإمامة. (المدعى)

أ. برهان الرد:

قد يكون إذا كان الإنسان فاسقاً كان مؤمناً. (العكس المستوي لصغرى الأصل)

ليس البتة إذا كان الإنسان مؤمناً كان منكراً للإمامة. (كبرى الأصل)

ينتج: قد لا يكون إذا كان الإنسان فاسقاً كان منكراً للإمامة. (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «قد لا يكون إذا كان الإنسان فاسقاً كان منكراً

للإمامة» لصدق نقيضه، «كلما كان الإنسان فاسقاً كان منكراً للإمامة» (وذلك

لأن النقيضين لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى القضيتين المفروض صدقهما:

قد يكون إذا كان الإنسان مؤمناً كان فاسقاً. (صغرى الأصل)

كلما كان الإنسان فاسقاً كان منكراً للإمامة. (نقيض المدعى)

ينتج: قد يكون إذا كان الإنسان مؤمناً كان منكراً للإمامة.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «قد يكون إذا كان الإنسان مؤمناً كان منكراً للإمامة» لكذب نقيضها «ليس البتة إذا كان الإنسان مؤمناً كان منكراً للإمامة»، وهو خلاف الفرض إذ المفروض صدقها لكونها كبرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

الخطوة الأولى: اختيار القضية الجزئية من المقدمتين المفروض صدقهما:

قد يكون إذا كان الإنسان مؤمناً كان فاسقاً. (صغرى الأصل)

الخطوة الثانية: افتراض قضيتين كليتين صادقيتين من القضية الجزئية المنتخبة وبما أن القضية الجزئية المنتخبة موجبة نعبر عن مورد اجتماع الموضوع والمحمول بـ:

كلما كان د كان الإنسان مؤمناً.

كلما كان د كان الإنسان فاسقاً.

الخطوة الثالثة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين إحدى القضيتين المفترضتين

والقضية المفروض صدقها التي لم نستفد منها في الخطوة الأولى:

كلما كان د كان الإنسان مؤمناً. (إحدى القضيتين المفترضتين)

ليس البتة إذا كان الإنسان مؤمناً كان منكراً للإمامة. (كبرى الأصل)

ينتج: ليس البتة إذا كان د كان منكراً للإمامة.

الخطوة الرابعة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نتيجة الخطوة الثالثة والقضية

المفترضة التي لم نستفد منها بعد:

قد يكون إذا كان الإنسان فاسقاً كان د. (العكس المستوي للقضية المفترضة التي لم نستفد منها بعد)

ليس البتة إذا كان د كان منكراً للإمامة. (نتيجة الخطوة السابقة)

ينتج: قد لا يكون إذا كان الإنسان فاسقاً كان منكراً للإمامة. (وهو المدعى)

٨٥- الحد الأوسط في الشكل الرابع يكون مقدماً في الصغرى تالياً في الكبرى.

٨٦- يشترط في الشكل الرابع ثلاثة شروط مضافاً إلى الشروط العامة وهي: كلية

إحدى المقدمتين، ألا تكون إحدى مقدماته سالبة جزئية، كلية الصغرى إذا كانت

المقدمتان موجبتين.

٨٧- بناءً على الشروط المتقدمة تكون الضروب المنتجة على النحو التالي:

موجبة كلية سالبة جزئية	موجبة كلية سالبة كلية	موجبة كلية موجبة جزئية	موجبة كلية موجبة كلية
موجبة جزئية سالبة جزئية	موجبة جزئية سالبة كلية	موجبة جزئية موجبة جزئية	موجبة جزئية موجبة كلية
سالبة كلية سالبة جزئية	سالبة كلية سالبة كلية	سالبة كلية موجبة جزئية	سالبة كلية موجبة كلية
سالبة جزئية سالبة جزئية	سالبة جزئية سالبة كلية	سالبة جزئية موجبة جزئية	سالبة جزئية موجبة كلية

إذن الضروب المنتجة للشكل الرابع **خمسة ضروب**.

٨٨- الضرب الأول: الموجبة الكلية والموجبة الكلية تنتجان موجبة جزئية:

كلما كان الإنسان نبياً كان غير عاصٍ لله ﷺ. (صغرى)

كلما كان الإنسان رسولاً كان نبياً. (كبرى)

ينتج: قد يكون إذا كان الإنسان غير عاصٍ لله ﷺ كان رسولاً. (المدعى)

أ. برهان الرد:

كلما كان الإنسان رسولاً كان نبياً. (كبرى الأصل)

كلما كان الإنسان نبياً كان غير عاصٍ لله ﷺ. (صغرى الأصل)

ينتج: كلما كان الإنسان رسولاً كان غير عاصٍ لله ﷺ.

فيصدق عكسها المستوي «قد يكون إذا كان الإنسان غير عاصٍ لله ﷺ كان رسولاً». (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «قد يكون إذا كان الإنسان غير عاصٍ لله ﷺ

كان رسولاً» لصدق نقيضه، «ليس البتة إذا كان الإنسان غير عاصٍ لله ﷺ كان رسولاً» (وذلك لأن النقيضين لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى القضيتين المفروض صدقهما:

كلما كان الإنسان نبياً كان غير عاصٍ لله ﷺ. (صغرى الأصل)

ليس البتة إذا كان الإنسان غير عاصٍ لله ﷺ كان رسولاً. (نقيض المدعى)

ينتج: ليس البتة إذا كان الإنسان نبياً كان رسولاً.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «ليس البتة إذا كان الإنسان

نبياً كان رسولاً» لصدق عكسها المستوي «ليس البتة إذا كان الإنسان رسولاً كان

نبياً» وكذب ضدها «كلما كان الإنسان رسولاً كان نبياً»، وهو خلاف الفرض إذ

المفروض صدقها لكونها كبرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

عادة يقال لا يصح برهان الافتراض إلا إذا كانت إحدى المقدمتين جزئية، ولكن

الصحيح أنه يكفي جزئية النتيجة حتى لو لم تكن إحدى المقدمتين جزئية.

الخطوة الأولى: اختيار إحدى المقدمتين المفروض صدقهما:

كلما كان الإنسان رسولاً كان نبياً. (كبرى الأصل)

الخطوة الثانية: افتراض قضيتين كليتين صادقتين من القضية المنتخبة وبما أن

القضية المنتخبة موجبة نعبر عن مورد الاجتماع بين الموضوع والمحمول بـ د:

كلما كان د كان رسولاً.

كلما كان د كان نبياً.

الخطوة الثالثة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين إحدى القضيتين المفترضتين

والقضية المفروض صدقها التي لم نستفد منها في الخطوة الأولى:

كلما كان د كان نبياً. (إحدى القضيتين المفترضتين)

كلما كان الإنسان نبياً كان غير عاصٍ لله ﷺ. (صغرى الأصل)

ينتج: كلما كان د كان غير عاصٍ لله ﷺ.

الخطوة الرابعة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نتيجة الخطوة الثالثة والقضية

المفترضة التي لم نستفد منها بعد:

قد يكون إذا كان غير عاصٍ لله ويكون د. (العكس المستوي لنتيجة الخطوة

السابقة)

كلما كان د كان رسولاً. (القضية المفترضة التي لم نستفد منها بعد).

ينتج: قد يكون إذا كان غير عاصٍ لله كان رسولاً. (وهو المدعى)

٨٩- الضرب الثاني: الموجبة الكلية والموجبة الجزئية تنتجان موجبة جزئية

كلما كان الإنسان في خسر كان كافراً. (صغرى)

قد يكون إذا كان الإنسان ملحداً كان في خسر. (كبرى)

ينتج: قد يكون إذا كان الإنسان كافراً كان ملحداً. (المدعى)

أ. برهان الرد:

قد يكون إذا كان الإنسان ملحداً كان في خسر. (كبرى الأصل)

كلما كان الإنسان في خسر كان كافراً. (صغرى الأصل)

ينتج: قد يكون إذا كان الإنسان ملحداً كان كافراً.

فيصدق عكسه المستوي «قد يكون إذا كان الإنسان كافراً كان ملحداً». (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «قد يكون إذا كان الإنسان كافراً كان ملحداً»

لصدق نقيضه، «ليس البتة إذا كان الإنسان كافراً كان ملحداً» (وذلك لأن

النقيضين لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى

القضيتين المفروض صدقهما:

كلما كان الإنسان في خسر كان كافراً. (صغرى الأصل)

ليس البتة إذا كان الإنسان كافراً كان ملحداً. (نقيض المدعى)

ينتج: ليس البتة إذا كان الإنسان في خسر كان ملحداً.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «ليس البتة إذا كان الإنسان في

خسر كان ملحداً» لصدق عكسها المستوي «ليس البتة إذا كان الإنسان ملحداً

كان في خسر» وكذب نقيضها «قد يكون إذا كان الإنسان ملحداً كان في خسر»،

وهو خلاف الفرض إذ المفروض صدقها لكونها كبرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

الخطوة الأولى: اختيار القضية الجزئية من المقدمتين المفروض صدقهما:

قد يكون إذا كان الإنسان ملحداً كان في خسر. (كبرى الأصل)

الخطوة الثانية: افتراض قضيتين كليتين صادقتين من القضية الجزئية المنتخبة وبما

أن القضية الجزئية المنتخبة موجبة نعبر عن مورد اجتماع الموضوع والمحمول بـ د:

كلما كان د كان الإنسان ملحداً.

كلما كان د كان الإنسان في خسر.

الخطوة الثالثة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين إحدى القضيتين المفترضتين

والقضية المفروض صدقها التي لم نستفد منها في الخطوة الأولى:

كلما كان د كان الإنسان في خسر. (إحدى القضيتين المفترضتين)

كلما كان الإنسان في خسر كان كافراً. (صغرى الأصل)

ينتج: كلما كان د كان الإنسان كافراً.

الخطوة الرابعة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نتيجة الخطوة الثالثة والقضية

المفترضة التي لم نستفد منها بعد:

قد يكون إذا كان الإنسان كافراً كان د. (العكس المستوي لنتيجة الخطوة السابقة)

كلما كان د كان الإنسان ملحداً. (القضية المفترضة التي لم نستفد منها بعد)

ينتج: قد يكون إذا كان الإنسان كافراً كان ملحداً. (وهو المدعى)

٩٠- الضرب الثالث: السالبة الكلية والموجبة الكلية تنتجان سالبة كلية

ليس البتة إذا كان الإنسان مؤمناً كان نجساً. (صغرى)

كلما كان الإنسان عادلاً كان مؤمناً. (كبرى)

ينتج: ليس البتة إذا كان الإنسان نجساً كان عادلاً. (المدعى)

أ. برهان الرد:

كلما كان الإنسان عادلاً كان مؤمناً. (كبرى الأصل)
 ليس البتة إذا كان الإنسان مؤمناً كان نجساً. (صغرى الأصل)
 ينتج: ليس البتة إذا كان الإنسان عادلاً كان نجساً.
 فيصدق عكسها المستوي «ليس البتة إذا كان الإنسان نجساً كان عادلاً». (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «ليس البتة إذا كان الإنسان نجساً كان عادلاً» لصدق نقيضه، «قد يكون إذا كان الإنسان نجساً كان عادلاً» (وذلك لأن النقيضين لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى القضيتين المفروض صدقهما:

قد يكون إذا كان الإنسان نجساً كان عادلاً. (نقيض المدعى)
 كلما كان الإنسان عادلاً كان مؤمناً. (كبرى الأصل)
 ينتج: قد يكون إذا كان الإنسان نجساً كان مؤمناً.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «قد يكون إذا كان الإنسان نجساً كان مؤمناً» لصدق عكسها المستوي «قد يكون إذا كان الإنسان مؤمناً كان نجساً» ولكذب نقيضها «ليس البتة إذا كان الإنسان مؤمناً كان نجساً»، وهو خلاف الفرض إذ المفروض صدقها لكونها صغرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

لا يتأتى في المقام؛ إذ شرطه جزئية إحدى المقدمتين، أو النتيجة.

٩١- الضرب الرابع: الموجبة الكلية والسالبة الكلية تنتجان سالبة جزئية. 

كلما كان الإنسان معصوماً كان واجب الطاعة. (صغرى)

ليس البتة إذا كان الإنسان ظالماً كان معصوماً. (كبرى)

ينتج: قد لا يكون إذا كان الإنسان واجب الطاعة كان ظالماً. (المدعى)

أ. برهان الرد:

قد يكون إذا كان الإنسان واجب الطاعة كان معصوماً. (العكس المستوي لصغرى الأصل)

ليس البتة إذا كان الإنسان معصوماً كان ظالماً. (العكس المستوي لكبرى الأصل)

ينتج: قد لا يكون إذا كان الإنسان واجب الطاعة كان ظالماً. (المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «قد لا يكون إذا كان الإنسان واجب الطاعة كان ظالماً» لصدق نقيضه، «كلما كان الإنسان واجب الطاعة كان ظالماً» (وذلك لأنّ النقيضين لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى القضيتين المفروض صدقهما:

كلما كان الإنسان معصوماً كان واجب الطاعة. (صغرى الأصل)

كلما كان الإنسان واجب الطاعة كان ظالماً. (نقيض المدعى)

ينتج: كلما كان الإنسان معصوماً كان ظالماً.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «كلما كان الإنسان معصوماً كان ظالماً» لصدق عكسها المستوي «قد يكون إذا كان الإنسان ظالماً كان معصوماً»

ولكذب نقيضها «ليس البتة إذا كان الإنسان ظالماً كان معصوماً»، وهو خلاف

الفرض إذ المفروض صدقها لكونها كبرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

عادة يقال لا يصح برهان الافتراض إلا إذا كانت إحدى المقدمتين جزئية، ولكن الصحيح أنه يكفي جزئية النتيجة حتى لو لم تكن إحدى المقدمتين جزئية.

الخطوة الأولى: اختيار إحدى المقدمتين المفروض صدقهما:

كلما كان الإنسان معصوماً كان واجب الطاعة. (صغرى الأصل)

الخطوة الثانية: افتراض قضيتين كليتين صادقتين من القضية المنتخبة وبما أن

القضية المنتخبة موجبة نعبر عن مورد الاجتماع بين الموضوع والمحمول بـ د:

كلما كان د كان الإنسان معصوماً.

كلما كان د كان الإنسان واجب الطاعة.

الخطوة الثالثة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين إحدى القضيتين المفترضتين

والقضية المفروض صدقها التي لم نستفد منها في الخطوة الأولى:

كلما كان د كان الإنسان معصوماً. (إحدى القضيتين المفترضتين)

ليس البتة إذا كان الإنسان معصوماً كان ظالماً. (العكس المستوي لكبرى الأصل)

ينتج: ليس البتة إذا كان د كان ظالماً.

الخطوة الرابعة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نتيجة الخطوة الثالثة والقضية

المفترضة التي لم نستفد منها بعد:

قد يكون إذا كان الإنسان واجب الطاعة كان د. (العكس المستوي للقضية

المفترضة التي لم نستفد منها بعد).

ليس البتة إذا كان د كان ظالماً. (نتيجة الخطوة السابقة)

ينتج: قد لا يكون إذا كان الإنسان واجب الطاعة كان ظالماً. (وهو المدعى)

٩٣- الضرب الخامس: الموجبة الجزئية والسالبة الكلية تنتجان سالبة جزئية.

قد يكون الشيء نجساً فيطهر بالإسلام. (صغرى)
ليس البتة إذا كان الإنسان مؤمناً كان نجساً. (كبرى)
ينتج: قد لا يكون الشيء يطهر بالإسلام فيكون مؤمناً. (المدعى)

أ. برهان الرد:

قد يكون الشيء يطهر بالإسلام فيكون نجساً. (العكس المستوي لصغرى الأصل)
ليس البتة إذا كان الإنسان نجساً كان مؤمناً. (العكس المستوي لكبرى الأصل)
ينتج: قد لا يكون الشيء يطهر بالإسلام فيكون مؤمناً. (وهو المدعى)

ب. برهان الخلف:

الخطوة الأولى: لو لم يصدق المدعى «قد لا يكون الشيء يطهر بالإسلام فيكون مؤمناً» لصدق نقيضه، «كلما كان الشيء يطهر بالإسلام يكون مؤمناً» (وذلك لأن النقيضين لا يكذبان معاً).

الخطوة الثانية: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نقيض المدعى وإحدى القضيتين المفروض صدقهما:

قد يكون الشيء نجساً فيطهر بالإسلام. (صغرى الأصل)
كلما كان الشيء يطهر بالإسلام يكون مؤمناً. (نقيض المدعى)
ينتج: قد يكون الشيء نجساً فيكون مؤمناً.

الخطوة الثالثة: لو صدقت نتيجة الخطوة السابقة «قد يكون الشيء نجساً فيكون مؤمناً» صدق عكسها المستوي «قد يكون الإنسان مؤمناً فيكون نجساً» ولكذب نقيضها «ليس البتة إذا كان الإنسان مؤمناً كان نجساً»، وهو خلاف الفرض إذ المفروض صدقها لكونها كبرى الأصل.

ج. برهان الافتراض:

الخطوة الأولى: اختيار القضية الجزئية من المقدمتين المفروض صدقهما:

قد يكون الشيء نجساً فيطهر بالإسلام. (صغرى الأصل)

الخطوة الثانية: افتراض قضيتين كليتين صادقتين من القضية الجزئية المنتخبة وبما

أن القضية الجزئية المنتخبة موجبة نعبر عن مورد اجتماع الموضوع والمحمول بـ د:

كلما كان د كان نجساً.

كلما كان د كان يطهر بالإسلام.

الخطوة الثالثة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين إحدى القضيتين المفترضتين

والقضية المفروض صدقها التي لم نستفد منها في الخطوة الأولى:

كلما كان د كان نجساً. (إحدى القضيتين المفترضتين)

ليس البتة إذا كان نجساً كان الإنسان مؤمناً. (العكس المستوي لكبرى الأصل)

ينتج: ليس البتة إذا كان د كان الإنسان مؤمناً.

الخطوة الرابعة: تشكيل قياس من الشكل الأول بين نتيجة الخطوة الثالثة والقضية

المفترضة التي لم نستفد منها بعد:

قد يكون إذا كان يطهر بالإسلام كان د. (العكس المستوي للقضية المفترضة التي

لم نستفد منها بعد)

ليس البتة إذا كان د كان الإنسان مؤمناً. (النتيجة الخطوة السابقة)

ينتج: قد لا يكون إذا كان يطهر بالإسلام كان الإنسان مؤمناً. (وهو المدعى)

٩٣- يتشكّل قياس اقتراني حملي بين مقدم أو تالي القضية الشرطية وبين تالي أو مقدم

الشرطية الثانية، أما الأجزاء التي لم يتكرر فيها الحد الأوسط فتوضع في النتيجة

كما هي. مثاله:

إذا كان القرآن معجزة، فالقرآن خالد.

إذا كان الخلود معناه البقاء، فالخالد لا يتبدل.

ينتج: إذا كان القرآن معجزة وكان الخلود معناه البقاء فالقرآن لا يتبدل.

٩٤- يتشكّل قياس اقتراني شرطي بين القضية التي يكون الحد الأوسط فيها جزءاً تاماً وبين جزء القضية التي تكرر فيه الحد الأوسط من القضية الأخرى، أما الأجزاء التي لم يتكرر فيها الحد الأوسط فتوضع في النتيجة كما هي. مثاله:

إذا كانت النبوة من الله، فإذا كان محمد نبياً، فلا يترك أمته سدى. (صغرى)

إذا لم يترك أمته سدى وجب أن ينصب هادياً. (كبرى)

ينتج: إذا كانت النبوة من الله، فإذا كان محمد نبياً، وجب أن ينصب هادياً.

٩٥- لا ينتج القياس المؤلف من منفصلتين؛ وذلك لأن عناد شيء واحد لشيئين لا يعني وجود عناد بين الشيئين ولا يعني عدمه.

قد يكون الحيوان إما فرس أو إنسان. (صغرى) (مانعة جمع)

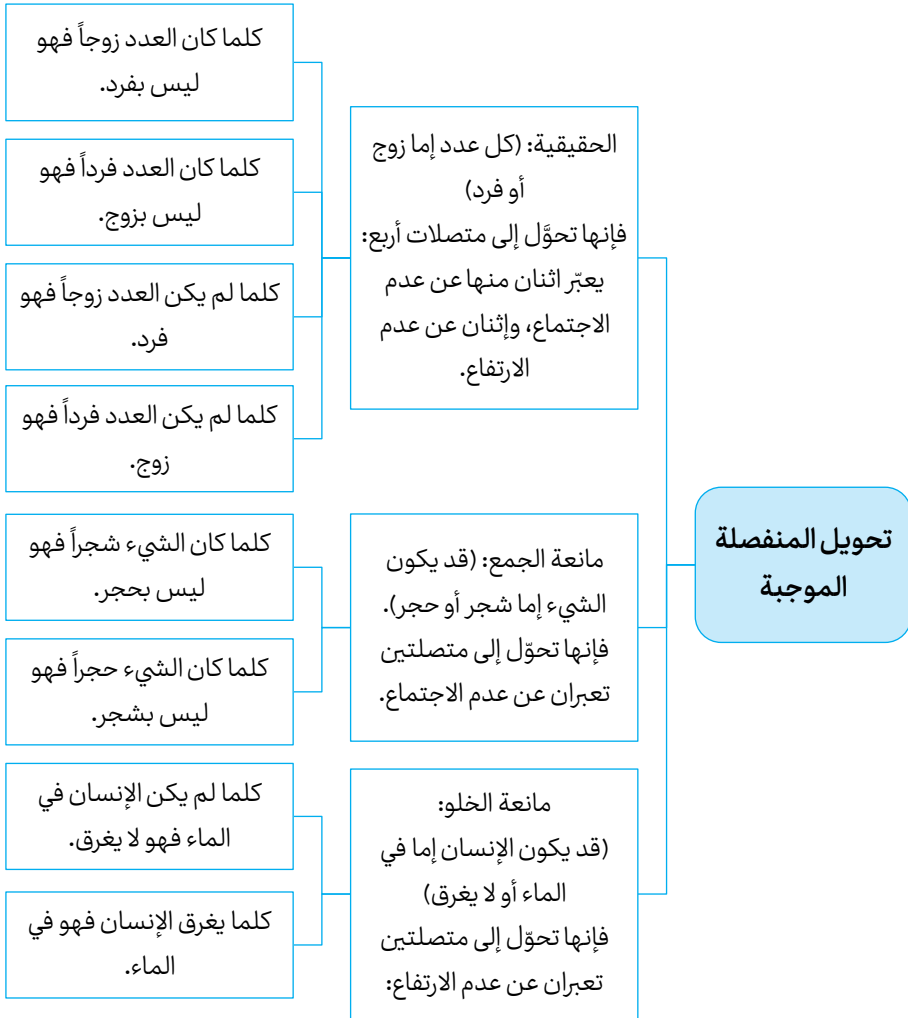
كل حيوان إما إنسان أو لا إنسان. (كبرى) (حقيقية)

ينتج: قد يكون الحيوان إما فرس أو لا إنسان.

فإن هناك عناد بين الإنسان والفرس، والإنسان واللاإنسان، ولكن لا عناد بين الفرس واللاإنسان.

لكن يمكن حل هذه الإشكالية بتحويل القضايا المنفصلة إلى متصلة، ثم يجرى القياس، ثم تحوّل النتيجة إلى منفصلة.

٩٦- طريقة تحويل المنفصلة الموجبة:



طريقة تحويل المنفصلة السالبة:



٩٧- تحوّل المتصلة إلى مانعة جمع ومانعة خلو متفتتين معها في الكم والكيف:

مانعة الجمع: وتتألف من عين المقدم ونقيض التالي، نحو:

كلما غرق زيد فهو في الماء.

دائماً إما زيد قد يغرق أو لا يكون في الماء. (مانعة جمع)

مانعة الخلو: وتتألف من نقيض المقدم وعين التالي، نحو:

كلما غرق زيد فهو في الماء.

دائماً إما زيد لا يغرق أو يكون في الماء. (مانعة خلو)

٩٨- يتشكل القياس فيما يلي على النحو التالي:

قد تكون هذه البقعة إما دم أو حبر. (مانعة جمع)

قد تكون هذه البقعة إما دم أو لا تزول بالغسل. (مانعة خلو)

أ. الخطوة الأولى: تحويل المنفصلات إلى متصلات

تحوّل مانعة الجمع إلى متصلتين:

١- كلما كانت البقعة دماً فهي ليست بحبر.

٢- كلما كانت البقعة حبراً فهي ليست بدم.

تحوّل مانعة الخلو إلى متصلتين:

٣- كلما لم تكن البقعة دماً فهي لا تزول بالغسل.

٤- كلما زالت البقعة بالغسل فهي دم.

ب. الخطوة الثانية: مقارنة المتصلات بعضها ببعض لتشكيل قياس.

بالمقارنة يتضح أن الحد الأوسط تكرر في ١ و٤ فنشكل قياس من الشكل الأول:

كلما زالت البقعة بالغسل **فالبقعة دم**. (صغرى)

كلما كانت **البقعة دم** فهي ليست بحبر. (كبرى)

ينتج: كلما زالت البقعة بالغسل فهي ليست بحبر.

ج. الخطوة الثالثة: تحويل المتصلة إلى منفصلة:

كلما زالت البقعة بالغسل فهي ليست بحبر.

دائماً إما أن تزول البقعة بالغسل أو هي حبر. (مانعة جمع)

دائماً إما أن تزول البقعة بالغسل أو لا تكون حبر. (مانعة خلو)

٩٩- يتشكل القياس فيما يلي على النحو التالي:

دائماً الإنسان إما عالم أو جاهل. (حقيقية)

قد يكون الإنسان إما جاهل أو سعيد. (مانعة جمع)

أ. الخطوة الأولى: تحويل المنفصلات إلى متصلات

تحوّل الحقيقة إلى أربعة متصلات:

١- كلما كان الإنسان عالماً لم يكن جاهلاً.

٢- كلما كان الإنسان جاهلاً لم يكن عالماً.

٣- كلما لم يكن الإنسان عالماً كان جاهلاً.

٤- كلما لم يكن الإنسان جاهلاً كان جاهلاً.

تحوّل مانعة الخلو إلى متصلتين:

٥- كلما كان الإنسان جاهلاً فهي ليس بسعيد.

٦- كلما كان الإنسان سعيداً فهو ليس بجاهل.

ب. الخطوة الثانية: مقارنة المتصلات بعضها ببعض لتشكيل قياس.

بالمقارنة يتضح أن الحد الأوسط تكرر في ٣ و٥ فنشكل قياس من الشكل الأول:

كلما لم يكن الإنسان عالماً كان جاهلاً. (صغرى)

كلما كان الإنسان جاهلاً فهي ليس بسعيد. (كبرى)

ينتج: كلما لم يكن الإنسان عالماً فهو ليس بسعيد.

ج. الخطوة الثالثة: تحويل المتصلة إلى منفصلة:

كلما لم يكن الإنسان عالماً فهو ليس سعيداً.

دائماً إما أن لا يكون الإنسان عالماً أو يكون سعيداً. (مانعة جمع)

دائماً إما أن يكون الإنسان عالماً أو ليس سعيداً. (مانعة خلو)

١٠٠- يتشكل القياس فيما يلي على النحو التالي:

الطالب إما أن يسعى أو لا ينجح في الامتحان. (مانعة خلو)

الطالب إما أن يسعى أو يتهاون. (مانعة جمع)

أ. الخطوة الأولى: تحويل المنفصلات إلى متصلات

تحوّل مانعة الخلو إلى متصلتين:

١- كلما لم يسع الطالب لم ينجح في الامتحان.

٢- كلما نجح الطالب في الامتحان فإنه سعى.

تحوّل مانعة الجمع إلى متصلتين:

٣- كلما سعى الطالب فإنه لا يتهاون.

٤- كلما تتهاون الطالب فإنه لا يسعى.

ب. الخطوة الثانية: مقارنة المتصلات بعضها ببعض لتشكيل قياس.

بالمقارنة يتضح أن الحد الأوسط تكرر في ٢ و ٣ فنشكل قياس من الشكل الأول:

كلما نجح الطالب في الامتحان فإنه سعى.

كلما سعى الطالب فإنه لا يتهاون.

ينتج: كلما نجح الطالب في الامتحان فإنه لا يتهاون.

ج. الخطوة الثالثة: تحويل المتصلة إلى منفصلة:

كلما نجح الطالب في الامتحان فإنه لا يتهاون.

دائماً إما أن ينجح الطالب أو يتهاون. (مانعة جمع)

دائماً إما أن لا ينجح الطالب أو لا يتهاون. (مانعة خلو)

١٠١- يتشكل القياس على النحو التالي:

دائماً العدد أما فرد أو زوج. (منفصلة حقيقية)

كلما كان العدد زوجاً كان صحيحاً. (شرطية متصلة)

الخطوة الأولى: تحويل المنفصلة الحقيقية إلى أربعة متصلات:

الخطوة الثانية: تشكيل قياس منتج بين إحدى المتصلات المحولة من المنفصلة والمتصلة في الأصل.

كلما لم يكن العدد فرداً كان زوجاً.

كلما كان العدد زوجاً كان صحيحاً.

ينتج: كلما لم يكن العدد فرداً كان صحيحاً.

الخطوة الثالثة: وهي خطوة اختيارية؛ وذلك إن شئت أن تحول النتيجة المتصلة إلى منفصلة.

دائماً إما أن لا يكون العدد فرداً أو لا يكون صحيحاً. (مانعة جمع)

دائماً إما أن يكون العدد فرداً أو صحيحاً. (مانعة خلو)

١٠٢- يشترط في القياس الاستثنائي كون الشرطية لزومية موجبة كلية.

١٠٣- بما أنّ شرط القياس الاستثنائي كون الشرطية موجبة الكلية، وهي تصدق

في حالتي كون المقدم مساوي للتالي أو كون التالي أعم مطلقاً من المقدم، فإنّ

الاستثناء الذي يصح دائماً هو استثناء عين المقدم لينتج عين التالي، أو استثناء

نقيض التالي لينتج نقيض المقدم.

مثاله: كلما كان الماء جارياً كان معتصماً.

لكن هذا الماء جارٍ.

ينتج: هو معتصم.

لكنه ليس بمعتصم.

ينتج: هو ليس بجارٍ.

١٠٤- القاعدة في القياس الاستثنائي الانفصالي تختلف باختلاف القضية المنفصلة:

فالمنفصلة الحقيقية يصح فيها أربعة استثناءات، استثناء عين أحدهما لينتج نقيض الآخر، واستثناء نقيض أحدهما لينتج عين الآخر.

بينما المنفصلة مانعة الجمع يصح فيها استثناءان فقط، استثناء عين أحدهما لينتج نقيض الآخر.

بينما المنفصلة مانعة الخلو يصح فيها استثناءان فقط، استثناء نقيض أحدهما لينتج عين الآخر.

١٠٥- القياس المضمّر هو القياس الذي حذفت فيه إحدى مقدماته أو النتيجة.

وقياس الضمير هو القياس الذي حذفت فيه خصوص الكبرى.

١٠٦- الاستدلال على القضية التالية بطريقة التحليل الاقتراضي: «بعض الكافر ليس

بملحد» يكون ضمن خطوات:

الخطوة الأولى: تحليل القضية إلى مقدمتين من الشكل الأول، نلاحظ فيهما كم النتيجة وموضع كل من الحد الأصغر والحد الأكبر ونترك موضعاً فارغاً للحد الأوسط:

بعض الكافر

لا شيء من بملحد.

الخطوة الثانية: الذهاب إلى المعلومات المخزونة في الذهن والبحث عن شيء واحد، يصح حمله على الكافر، ويصح سلب حمل الملحد عليه، فنجد من خلال العملية الدائرة أن الكتابي يصح حمله على الكافر، ويصح سلب حمل الملحد عليه.

الخطوة الثالثة: تشكيل القياس

بعض الكافر كتابي

لا شيء من الكتابي بملحد.

ينتج: بعض الكافر ليس بملحد. (وهو المطلوب)

١٠٧- الاستدلال على القضية التالية بطريقة التحليل الاقتراني: «ليس البتة إذا كان

الموجود ممكناً كان واجباً» يكون ضمن خطوات:

الخطوة الأولى: تحليل القضية إلى مقدمتين من الشكل الأول نلاحظ فيهما كم النتيجة وموضع كل من الحد الأصغر والحد الأكبر ونترك موضعاً فارغاً للحد الأوسط:

كلما كان الموجود ممكناً.....

ليس البتة إذا كان الموجود كان واجباً.

الخطوة الثانية: الذهاب إلى المعلومات المخزونة في الذهن والبحث عن شيء واحد يصح جعله تالياً «للموجود الممكن» ويصح سلب التالي «كان واجباً» عنه، فنجد من خلال العملية الدائرة أن «كان فقيراً» يصح جعله تالياً للموجود الممكن ويصح سلب التالي عنه

الخطوة الثالثة: تشكيل القياس:

كلما كان الموجود ممكناً كان فقيراً.

ليس البتة إذا كان الموجود فقيراً كان واجباً.

ينتج: ليس البتة إذا كان الموجود ممكناً كان واجباً

١٠٨- الاستدلال على القضية التالية بطريقة التحليل الاستثنائي: «كل نبي معصوم»

يكون ضمن خطوات:

الخطوة الأولى: تحليل القضية إلى قضية شرطية وقضية استثنائية:

لو لم يكن كل نبي معصوم.....

ولكنه.....

الخطوة الثانية: الذهاب إلى المعلومات المخزونة في الذهن والبحث عن تالي فاسد للمقدم، فنجد من خلال عملية الدوران أن اللازم الفاسد لعدم عصمة الأنبياء

هو كون الله غير حكيم.

الخطوة الثالثة: تشكيل القياس

لو لم يكن كل نبي معصوم لكن الله غير حكيم.
ولكنه حكيم.

ينتج: كل نبي معصوم.

١٠٩- الاستدلال على القضية التالية بطريقة التحليل الاستثنائي: «ليس فيها آلهة إلا

الله» يكون ضمن خطوات:

الخطوة الأولى: تحليل القضية إلى قضية شرطية وقضية استثنائية:

لو كان فيها آلهة إلا الله

ولكنه

الخطوة الثانية: الذهاب إلى المعلومات المخزونة في الذهن والبحث عن تالي فاسد

للمقدم، فنجد من خلال عملية الدوران أن اللازم لوجود آلهة غير الله هو الفساد.

الخطوة الثالثة: تشكيل القياس

لو كان فيها آلهة إلا الله لفسدت.

ولكنه لم تفسد.

ينتج: ليس فيها آلهة إلا الله.

١١٠- القياس المركب هو ما تألف من قياسين فأكثر لتحصيل مطلوب واحد.

١١١- القياس المركب الموصول هو الذي لا تطوى فيه النتائج، والقياس المركب المفصول

هو الذي تطوى فيه النتائج.

١١٢- يرجع برهان الخلف إلى القياس المركب من قياس اقتراني شرطي وقياس

استثنائي، وإليك بيانه عبر المثال التالي:

كل معصوم واجب الطاعة. (صغرى)

بعض المعصوم إمام. (كبرى)

ينتج: بعض واجب الطاعة إمام. (المدعى)

القياس الأول: القياس الاقتراضي الشرطي: المؤلف من حملية وشرطية متصلة

كل معصوم واجب الطاعة (صغرى الأصل)

كلما لم يصدق «بعض واجب الطاعة إمام» صدق «لا شيء من واجب الطاعة بإمام» (الشرطية المتصلة).

ينتج: كلما لم يصدق «بعض واجب الطاعة إمام» صدق «لا شيء من المعصوم إمام».

القياس الثاني: القياس الاستثنائي الاتصالي:

كلما لم يصدق «بعض واجب الطاعة إمام» صدق «لا شيء من المعصوم إمام». ولكن «لا شيء من المعصوم إمام» ليست صادقة لصدق نقيضها «بعض المعصوم إمام».

ينتج: يصدق بعض واجب الطاعة إمام. (وهو المدعى)

١١٣- يرجع برهان الخلف إلى القياس المركب من قياس اقتراضي شرطي وقياس

استثنائي، وإليك بيانه عبر المثال التالي:

قد يكون إذا كان الإنسان مؤمناً كان فاسقاً. (صغرى)

ليس البتة إذا كان الإنسان مؤمناً كان منكراً للإمامة. (كبرى)

ينتج: قد لا يكون إذا كان الإنسان فاسقاً كان منكراً للإمامة. (المدعى)

القياس الأول: القياس الاقتراضي الشرطي: المؤلف من شرطية متصلة الحد الأوسط

فيها جزء تام، وشرطية متصلة الحد الأوسط جزء غير تام.

قد يكون إذا كان الإنسان مؤمناً كان فاسقاً. (صغرى الأصل)

كلما لم يصدق «قد لا يكون إذا كان الإنسان فاسقاً كان منكراً للإمامة» صدق

«كلما كان الإنسان فاسقاً كان منكرًا للإمامة» (الشرطية المتصلة).

ينتج: كلما لم يصدق «قد لا يكون إذا كان الإنسان فاسقاً كان منكرًا للإمامة»

صدق «قد يكون إذا كان الإنسان مؤمنًا كان منكرًا للإمامة».

القياس الثاني: القياس الاستثنائي الاتصالي:

كلما لم يصدق «قد لا يكون إذا كان الإنسان فاسقاً كان منكرًا للإمامة» صدق

«قد يكون إذا كان الإنسان مؤمنًا كان منكرًا للإمامة».

ولكن «قد يكون إذا كان الإنسان مؤمنًا كان منكرًا للإمامة» ليست صادقة لصدق

نقيضها «ليس البتة إذا كان الإنسان مؤمنًا كان منكرًا للإمامة».

ينتج: يصدق «قد لا يكون إذا كان الإنسان فاسقاً كان منكرًا للإمامة». (وهو

المدعى)

١١٤- يرجع قياس المساواة إلى القياس المركب من قياسين أحدهما خفي وإليك بيانه

من خلال المثال التالي:

القياس الأول:

الإنسان مساوي للناطق. (الصغرى)

الناطق مساوي للضاحك. (الكبرى)

ينتج: الإنسان مساوي لمساوي الضاحك. (النتيجة)

القياس الثاني:

الإنسان مساوي لمساوي الضاحك. (الصغرى)

المساوي لمساوي الضاحك مساوي للضاحك. (الكبرى) (القضية المطوية:

مساوي المساوي مساوي)

ينتج: الإنسان مساوي للضاحك. (النتيجة)

١١٥- يرجع قياس المساواة إلى القياس المركب من قياسين أحدهما خفي وإليك بيانه

من خلال المثال التالي:

القياس الأول:

العين جزء من الرأس. (الصغرى)

الرأس جزء من البدن. (الكبرى)

ينتج: العين جزء من جزء من البدن. (النتيجة)

القياس الثاني:

العين جزء من جزء من البدن. (الصغرى)

الجزء من جزء من البدن جزء من البدن. (الكبرى) (القضية المطوية: جزء الجزء جزء)

ينتج: العين جزء من البدن. (النتيجة)

١١٦- القياس المركب الموجود في الرواية على النحو التالي:

القياس الأول: قياس استثنائي انفصالي

نفسي لا تخلو من إحدى جهتين إما أن أكون صنعتها أنا أو صنعتها غيري.

(الشرطية المنفصلة)

ولكني لم أصنعها. (القضية الاستثنائية)

ينتج: نفسي صنعتها غيري.

القياس الثاني: دليل القضية الاستثنائية، وهو عبارة عن قياس استثنائي اتصالي:

لو كنت أنا من صنع نفسي إما أن أكون صنعتها وكانت موجودة أو صنعتها وكانت

معدومة. (القضية الشرطية)

ولكن التالي فاسد؛ لأن صنعتها مع وجودها تحصيل للحاصل، وصنعها مع عدم

وجودها يقتضي كون عدم يحدث وهو بين البطلان. (القضية الاستثنائية)

ينتج: لست أنا من صنع نفسي.

١١٧- الاستقراء هو دراسة الذهن لعدة جزئيات ليستنبط منها حكماً عاماً.

١١٨- الاستقراء إما أن يكون لتمام الجزئيات ويسمى بالاستقراء التام، وإما أن يكون

لبعضها ويسمى بالاستقراء الناقص.

١١٩- الاستقراء الناقص إن كان مبنياً على صرف المشاهدة فإنه لا يفيد القطع، نعم

إن كان مبنياً على التعليل أو بداهة العقل أو المشابهة التامة بين الأفراد فإنه يفيد

القطع.

١٢٠- التمثيل هو أن ينتقل الذهن من حكم أحد الشيئين إلى الحكم على الآخر لجهة

مشتركة بينهما.

١٢١- أركان التمثيل أربعة:

الأصل: وهو الجزئي الأول المعلوم ثبوت الحكم له.

الفرع: وهو الجزئي الثاني المطلوب إثبات الحكم له.

الجامع: وهو جهة الشبه بين الأصل والفرع.

الحكم: وهو الحكم المعلوم ثبوته في الأصل والمراد إثباته للفرع.

مثال: لو علمنا أنّ الشريعة الغراء قد حكمت بنجاسة الكلب، ووجدنا الذئب

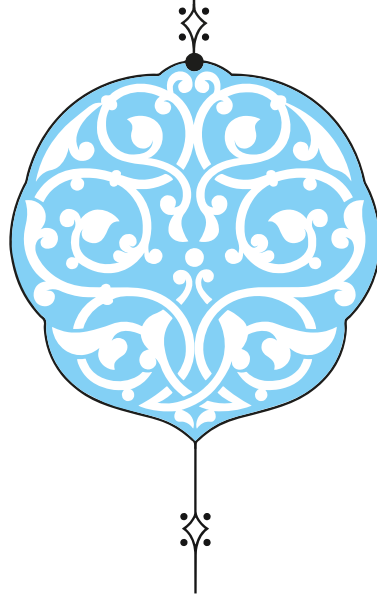
يشبه الكلب في هيئته الظاهرية وأردنا اسراء الحكم له.

فالأصل هنا هو الكلب، والفرع هو الذئب، والجامع هو الشبه في الهيئة الظاهرية،

والحكم هو النجاسة.

١٢٢- ليس للتمثيل أي قيمة علمية إلا إذا استطعنا أن نكتشف أن الجامع هو العلة

التامة لثبوت الحكم، وحينئذٍ يرجع إلى القياس البرهاني.



تطبيقات الجزء الثالث

التمهيد



١- القضايا المستغنية عن البيان وإقامة الحجة هي:

- أ. القضايا البديهية فقط.
- ب. القضايا البديهية وبعض القضايا غير البديهية.
- ج. بعض القضايا البديهية.
- د. بعض القضايا البديهية وبعض القضايا النظرية.

٢- النسبة بين اليقين بالمعنى الأعم واليقين بالمعنى الأخص هي:

- أ. العموم والخصوص من وجه.
- ب. التباين.
- ج. العموم والخصوص المطلق.
- د. التساوي.

٣- المقوم لليقين بالمعنى الأعم هو:

- أ. الاعتقاد بأن المعتقد به لا يمكن نقضه.
- ب. أن يكون الاعتقاد بأن المعتقد به لا يمكن نقضه لا يمكن زواله.
- ج. أن يكون الاعتقاد بأن المعتقد به لا يمكن نقضه يمكن زواله.
- د. أ و ب.

٤- المقوم لليقين بالمعنى الأخص هو:

- أ. الاعتقاد بأن المعتقد به لا يمكن نقضه.
- ب. أن يكون الاعتقاد بأن المعتقد به لا يمكن نقضه لا يمكن زواله.
- ج. أن يكون الاعتقاد بأن المعتقد به لا يمكن نقضه يمكن زواله.
- د. أ و ب.

٥- تنقسم اليقينيات البديهية إلى ستة أنواع بحسب:

- أ. الاستقراء.
- ب. القسمة الثنائية.
- ج. القسمة الخارجية.
- د. لا شيء مما ذكر.

٦- البديهيات الست هي:

- أ. الأوليات، المشاهدات، التجريبات، المقبولات، المتواترات، الحدسيات.
- ب. الأوليات، المشاهدات، التجريبات، المتواترات، الحدسيات، الفطريات.
- ج. الأوليات، المشاهدات، التجريبات، المتواترات، المقبولات، الفطريات.
- د. الأوليات، المشاهدات، التجريبات، المتواترات، المسلمات، الفطريات.

٧- عرّف الأوليات مع مثال.



.....

.....

.....

.....

.....

٨- توهم البعض عدم صحة حمل الموجود على الوجود (الوجود موجود)؛ وذلك للزوم

أن يكون للوجود وجود آخر، وهذا الآخر أيضاً موجود، فيلزم أن يكون له وجود ثالث...

وهكذا، فيتسلسل إلى غير نهاية. يبين كيف دفع المصنّف ﷺ هذا التوهم.



٩- عرّف المشاهدات، وما هي أقسام الحس؟ ممثلاً على ذلك.

١٠- عرّف التجريبات، وعلى ماذا تبني؟ يبين ذلك.

١١- ما هو سبب عدم مطابقة بعض الأحكام التجريبية للواقع؟

١٢- عرّف المتواترات مع ذكر مثال.

١٣- عرّف الحدسيات مع ذكر مثال. 

..... 

.....

.....

.....

١٤- عرّف الفطريات مع ذكر مثال. 

..... 

.....

.....

.....

.....

١٥- القضايا التي لا يمكن إثباتها بالذاكرة والتلقين هي: 

- أ. الحدسيات.
- ب. الحدسيات والمجربات.
- ج. الحدسيات والمجربات والمتواترات.
- د. الحدسيات والمجربات والمتواترات والفطريات.

١٦- النسبة بين المعنى اللغوي للظن والمعنى المنطقي للظن هي: 

- أ. العموم والخصوص من وجه.
- ب. التباين.
- ج. العموم والخصوص المطلق لجهة المعنى اللغوي.
- د. العموم والخصوص المطلق لجهة المعنى المنطقي.

١٧- النسبة بين المشهورات بالمعنى الأعم والمشهورات بالمعنى الأخص هي:

أ. العموم والخصوص من وجه.

ب. التباين.

ج. العموم والخصوص المطلق.

د. التساوي.

١٨- عرّف المشهورات بالمعنى الأخص.



.....

.....

.....

.....

١٩- سبب اشتها ما يصطلح عليه «الواجبات القبول» هو:

أ. كونها حقاً جلياً.

ب. قضاء المصلحة العامة.

ج. قضاء الخلق الإنساني.

د. جريان العادة.

٢٠- سبب اشتها ما يصطلح عليه «التأدييات الصلاحية» هو:

أ. كونها حقاً جلياً.

ب. قضاء الخلق الإنساني.

ج. قضاء المصلحة العامة.

د. جريان العادة.

٢١- سبب اشتها ما يصطلح عليه «الخلقيات» هو:

أ. الانفعال النفساني العام.

ب. قضاء المصلحة العامة.

ج. قضاء الخلق الإنساني.

د. جريان العادة.

٢٢- سبب اشتهار ما يصطلح عليه «الإنفعاليات» هو:

- أ. الانفعال النفساني العام. ب. قضاء المصلحة العامة.
ج. قضاء الخلق الإنساني. د. جريان العادة.

٢٣- سبب اشتهار ما يصطلح عليه «العاديات» هو:

- أ. الانفعال النفساني العام. ب. قضاء المصلحة العامة.
ج. الاستقراء التام أو الناقص. د. جريان العادة.

٢٤- سبب اشتهار ما يصطلح عليه «الاستقرائيات» هو:

- أ. الانفعال النفساني العام. ب. قضاء المصلحة العامة.
ج. الاستقراء التام أو الناقص. د. جريان العادة.

٢٥- عرّف الوهميات مع ذكر مثال.

.....

.....

.....

٢٦- عرّف المسلمات.

.....

.....

.....

٢٧- عرّف المقبولات.

.....

.....

.....

٢٨- عرّف المشبهات. 

..... 

.....

.....

٢٩- عرّف المخيلات. 

..... 

.....

.....

٣٠- الحجة التي تفيد التصديق الجازم ويعتبر أن تكون حقاً وهي حق في الواقع: 

- أ. الخطابة. ب. الشعر.
- ج. البرهان. د. المجدل.

٣١- الحجة التي لا تفيد التصديق، وتوجب انفعالات نفسية: 

- أ. البرهان. ب. المجدل.
- ج. الخطابة. د. الشعر.

٣٢- الحجة التي تفيد التصديق غير الجازم: 

- أ. البرهان. ب. المجدل.
- ج. الخطابة. د. الشعر.

٣٣- الحجة التي تفيد التصديق الجازم ولا يعتبر أن تكون حقاً: 

- أ. المغالطة. ب. المجدل.
- ج. الخطابة. د. الشعر.

٣٤- الحجة التي تفيد التصديق الجازم ويعتبر أن تكون حقاً وليست كذلك في الواقع:

- أ. المغالطة.
- ب. الجدل.
- ج. الخطابة.
- د. الشعر.

الفصل الأول: صناعة البرهان



٣٥- عرّف البرهان. 



٣٦- ما هي فائدة البرهان؟ 



٣٧- ما هي أقسام البرهان بالتفصيل؟ ممثلاً على كل قسم. 



٣٨- ما هما القضيتان الأوليتان التي لا يشك فيهما إلا مكابر أو مريض؟ 



٣٩- تنقسم القضية باعتبار علة التصديق بها إلى أقسام بينها.

٤٠- روى ثقة الإسلام الكليني عليه السلام عن هشام بن الحكم قال: «الأشياء كلها لا تدرك إلا بأمرين بالحواس والقلب، والحواس إدراكها على ثلاثة معانٍ إدراكاً بالمداخل والمخارج وإدراكاً بالمماسّة وإدراكاً بلامدخاله ولا ملامسة فأمّا الإدراك الذي بالمداخل والمخارج فالأصوات والمسام والطمعوم وأمّا الإدراك بالمماسّة فمعرفة الأشكال من الترتيب والتشليل ومعرفة اللين والرخس والحر والبرد وأمّا الإدراك بلامدخاله ولا ملامسة فالبصر فإنه يدرك الأشياء بلامماسّة ولا مداخله في حين غيبه ولا في حينه وإدراك البصر له سبيل وسبب فسيله الهواء وسببه الضياء فإذا كان السبيل متصلاً بينه وبين المرئي والسبب قائم أدرك ما يلقي من الألوان والأشخاص فإذا حمل البصر على ما لا سبيل له فيه رجع راجعاً فحكى ما وراءه كالتأطير في المرآة لا ينفذ بصره في المرآة فإذا لم يكن له سبيل رجع راجعاً يحكي ما وراءه وكذلك التأطير في الماء الصافي يزجج راجعاً فيحكي ما وراءه إذ لا سبيل له في إنفاذ بصره، فأمّا القلب فإنما سلطانه على الهواء فهو يدرك جميع ما في الهواء ويتوهمه فإذا حمل القلب على ما ليس في الهواء موجوداً رجع راجعاً فحكى ما في الهواء فلا ينبغي للعاقل أن يحمل قلبه على ما ليس موجوداً في الهواء من أمر التوحيد جلّ الله وعزّ فإنه إن فعل ذلك لم يتوهم إلا ما في الهواء موجوداً كما قلنا في أمر البصر تعالى الله أن يشبهه خلقه».

بيّن أنحاء الإدراك المذكورة في الرواية.



٤١- العلة الفاعلية هي:

- أ. ما به الوجود.
ب. ما منه الوجود.
ج. ما فيه الوجود.
د. ما له الوجود.

٤٢- العلة المادية هي:

- أ. ما فيه الوجود.
ب. ما به الوجود.
ج. ما منه الوجود.
د. ما له الوجود.

٤٣- العلة الصورية هي:

- أ. ما منه الوجود.
ب. ما به الوجود.
ج. ما له الوجود.
د. ما فيه الوجود.

٤٤- العلة الغائية هي:

- أ. ما به الوجود.
ب. ما له الوجود.
ج. ما منه الوجود.
د. ما فيه الوجود.

٤٥- العلة التي نأخذها كحد أوسط في البرهان اللمي هي:

- أ. خصوص العلة الفاعلية.
ب. خصوص العلة المادية.
ج. كل العلل ولكن مع فرض تحقق سائر أجزاء العلة.
د. كل العلل مطلقاً.

٤٦- يشترط في مقدمات البرهان أن تكون أقدم وأسبق بالطبع من النتائج في:

- أ. البرهان الإني واللمي.
- ب. البرهان الإني فقط.
- ج. البرهان اللمي فقط.
- د. البرهان اللمي وبعض البرهان الإني.

٤٧- يشترط في مقدمات البرهان أن تكون أقدم عند العقل بحسب:

- أ. نفس الأمر من النتائج.
- ب. الزمان من النتائج.
- ج. نفس الأمر والزمان من النتائج.
- د. نفس الأمر أو الزمان من النتائج.

٤٨- يشترط في مقدمات البرهان أن تكون مناسبة للنتائج بمعنى:

- أ. أن تكون محمولاتها عرضية لموضوعاتها.
- ب. أن تكون محمولاتها ذاتية لموضوعاتها.
- ج. أن تكون محمولاتها أولية لموضوعاتها.
- د. ب وج.

٤٩- يشترط في مقدمات البرهان أن تكون ضرورية بحسب:

- أ. الضرورة الذاتية.
- ب. الوصف.
- ج. الضرورة الذاتية أو الوصف.
- د. الضرورة الذاتية والوصف.

٥٠- يشترط في مقدمات البرهان أن تكون كلية بمعنى أن لا تكون:

أ. جزئية.

ب. مهيمة.

ج. شخصية.

د. طيعية.

٥١- ما هي معاني الذاتي؟ وما هو المعنى المقصود في كتاب البرهان؟



.....

.....

.....

٥٢- ما هو المراد من الأولي؟ ممثلاً.



.....

.....

.....

.....

الفصل الثاني: صناعة الجدل



٥٣- الجدل يقارن استعمال الحيلة:

- أ. دائماً.
- ب. غالباً.
- ج. أحياناً.
- د. بالضرورة.

٥٤- الجدل يقارن استعمال الحيلة الخارجة عن العدل والإنصاف:

- أ. دائماً.
- ب. غالباً.
- ج. أحياناً.
- د. بالضرورة.

٥٥- أنسب الألفاظ العربية لترجمة لفظة «طوبيقا» اليونانية هي:

- أ. المناظرة.
- ب. المحاورة.
- ج. الجدل.
- د. المباحثة.

٥٦- تستعمل لفظة «الجدل» في:

- أ. استعمال الصناعة.
- ب. ملكة استعمال الصناعة.
- ج. نفس الصناعة.
- د. جميع ما ذكر.

٥٧- مصطلح «الوضع» في صناعة الجدل عبارة عن:

- أ. الرأي المعتقد به خاصة.
- ب. الرأي الملتزم به والمعتقد به.
- ج. الرأي الملتزم به وغير المعتقد به.
- د. الرأي الملتزم به سواء أكان معتقداً به أولاً.

٥٨- البرهان على المسألة الواحدة:

- أ. واحد.
- ب. متعدد.
- ج. غالباً واحد، وأحياناً متعدد.
- د. غالباً متعدد، وأحياناً واحد.

٥٩- الجدل على المسألة الواحدة:

- أ. واحد.
- ب. متعدد.
- ج. غالباً واحد، وأحياناً متعدد.
- د. غالباً متعدد، وأحياناً واحد.

٦٠- إدراك الجمهور للمقدمات البرهانية:

- أ. صعب دائماً.
- ب. سهل دائماً.
- ج. صعب غالباً إلا إذا كانت المقدمات من المشهورات بالمعنى الأعم.
- د. سهل غالباً إلا إذا كانت المقدمات من النظريات المعقدة.

٦١- من أسباب اللجوء إلى الجدل:

- أ. عجز المجادل عن إقامة البرهان.
- ب. عجز الخصم عن إدراك البرهان.
- ج. كون مقدماته من المشبهات.
- د. أ أو ب.

٦٢- الفرق بين مقدمات البرهان والجدل هو أن:

- أ. مقدمات البرهان هي اليقينية، بينما مقدمات الجدل هي المشهورات والمسلمات.
- ب. مقدمات البرهان هي المسلمات، بينما مقدمات الجدل هي اليقينية.
- ج. مقدمات البرهان هي البديهيات، بينما مقدمات الجدل هي المظنون.
- د. مقدمات البرهان هي البديهيات، بينما مقدمات الجدل هي المشهورات والمسلمات.

٦٣- الفرق بين البرهان والجدل هو أن:

- أ. البرهان لا يقوم إلا بشخصين، بينما الجدل قد يقيمه الشخص لنفسه.
- ب. الجدل لا يقوم إلا بشخصين، بينما البرهان قد يقيمه الشخص لنفسه.
- ج. صورة البرهان لا تكون إلا قياساً، بينما صورة الجدل تكون قياساً وغيره.
- د. ب و ج.

٦٤- الجدل صناعة:

- أ. علمية، يقتدر معها دائماً على إقامة الحجة.
- ب. عملية، يقتدر معها دائماً على إقامة الحجة.
- ج. علمية، يقتدر معها حسب الإمكان على إقامة الحجة.
- د. عملية، يقتدر معها حسب الإمكان على إقامة الحجة.

٦٥- الفائدة الأصلية للجدل هي:

- أ. تقوية الآراء النافعة وتأييدها، وإلزام المبطلين والغلبة عليهم.
- ب. رياضة الأذهان وتقويتها في تحصيل المقدمات واكتسابها.
- ج. معرفة المصادرات في العلم الطالب له.
- د. تحصيل الحق واليقين.

٦٦- «السائل» في صناعة الجدل هو:

- أ. المحافظ على الوضع والملتزم به.
- ب. من يسعى لإلزام المحافظ على الوضع وإفحامه.
- ج. أ وب.
- د. أ أو ب.

٦٧- «المجيب» في صناعة الجدل هو:

- أ. المحافظ على الوضع والملتزم به.
- ب. من يسعى لإلزام المحافظ على الوضع وإفحامه.
- ج. أ وب.
- د. أ أو ب.

٦٨- يعتمد «السائل» في صناعة الجدل على:

- أ. المشهورات المطلقة.
- ب. المشهورات المطلقة أو المحدودة.
- ج. المسلمات عند الخصم ولو لم تكن مشهورة.
- د. المسلمات عند الخصم بشرط أن تكون مشهورة.

٦٩- يعتمد «المجيب» في صناعة الجدل على:

- أ. المشهورات المطلقة.
- ب. المشهورات المطلقة أو المحدودة.
- ج. المسلمات عند الخصم ولو لم تكن مشهورة.
- د. المسلمات عند الخصم بشرط أن تكون مشهورة.

٧٠- يرى المصنف رحمه الله أن الجدل يعتمد طريقة:

- أ. المشافهة من خلال السؤال والجواب.
- ب. المشافهة وإن كان من دون السؤال والجواب.
- ج. المشافهة والكتابة من خلال السؤال والجواب.
- د. المشافهة والكتابة وإن كان من دون السؤال والجواب.

٧١- المشهورات التي هي من مبادئ الجدل هي:

- أ. المشهورات الحقيقة.
- ب. المشهورات الظاهرية.
- ج. الشبهة بالمشهورات.
- د. أ و ب.

٧٢- يشترط في مقدمات القياس الجدلي أن تكون:

- أ. في حد نفسها مشهورة.
- ب. في حد نفسها غير مشهورة.
- ج. راجعة إلى القضايا المشهورة.
- د. أ و ج.

٧٣- جزاء القضية الشرطية «إن كان إطعام الضيف حسناً فقضاء حوائجه حسن»:

- أ. مشهور في نفسه.
- ب. مشهور بالمقارنة والتشبيه.
- ج. مشهور بالمقارنة والتقابل.
- د. مشهور لقياس مؤلف من مشهورات.

٧٤- جزاء القضية الشرطية «إذا كان الإحسان إلى الأصدقاء حسناً كانت الإساءة إلى

الأعداء حسنة»:

- أ. مشهور في نفسه.
- ب. مشهور بالمقارنة والتشبيه.
- ج. مشهور بالمقارنة والتقابل.
- د. مشهور لقياس مؤلف من مشهورات.

٧٥- القضايا التي يجدر عدم جعلها مورداً لسؤال السائل هي:

- أ. المشهورات.
- ب. الماهيات.
- ج. اللميات.
- د. جميع ما ذكر.

٧٦- المجلد ينفع في المسائل:

- أ. الفلسفية والاجتماعية.
- ب. الدينية والعلمية.
- ج. السياسية والأدبية.
- د. جميع ما ذكر.

٧٧- من القضايا التي لا تطلب بالجدل:

- أ. المشهورات الحقيقية المحدودة.
- ب. القضايا الرياضية ونحوها من القضايا التجريبية.
- ج. المشهورات الحقيقية المطلقة.
- د. ب و ج.

٧٨- أدوات الجدل هي:

- أ. استحضار المشهورات في كل الفنون، والتمييز بين معاني الألفاظ.
- ب. استحضار المشهورات في الفن الذي يجادل فيه، والتمييز بين معاني الألفاظ.
- ج. التمييز بين التشابهات، وبيان التشابه بين الأشياء.
- د. ب و ج.

٧٩- من طرق تمييز كون اللفظ مشتركاً لفظياً أو معنوياً:

- أ. قياس اللفظ إلى ما يقابله.
- ب. تعدد الجمع.
- ج. الإعراب.
- د. أ و ب.

٨٠- المراد من «الموضع» في باب الجدل:

- أ. القضايا المشهورة.
- ب. الرأي الملتزم به والمعتقد به.
- ج. القاعدة الكلية التي تتفرع منها قضايا مشهورة.
- د. القضية المشهورة الكلية التي تتفرع منها قضايا مشهورة.

٨١- أي من القضايا التالية تنشعب من الموضوع «إذا كان أحد الضدين موجوداً في

موضوع كان ضده الآخر موجوداً في ضد ذلك الموضوع».

أ. إذا جاء الحق زهق الباطل.

ب. إذا كذب الرجل مرة فهو كاذب مطلقاً.

ج. إذا كان الصدق نافعاً في الحالات الاعتيادية فهو نافع مطلقاً.

د. ب و ج.

٨٢- أي من القضايا التالية تنشعب من الموضوع «إذا كان شيء موجوداً في وقت أو

موضع أو حال أو موضوع فإنه موجود مطلقاً».

أ. إذا جاء الحق زهق الباطل.

ب. إذا كذب الرجل مرة فهو كاذب مطلقاً.

ج. إذا كان الصدق نافعاً في الحالات الاعتيادية فهو نافع مطلقاً.

د. ب و ج.

٨٣- السرفي عدم شهرة أكثر المواضع هو:

أ. كون تصور العام أبعد من عقول العامة من تصور الخاص.

ب. كون العام في معرض النقض أكثر من الخاص.

ج. أ و ب.

د. لا شيء مما ذكر.

٨٤- المحمول في قولنا «الإنسان حيوان ناطق»:

أ. مساو للموضوع في الانعكاس، ودال على الماهية.

ب. غير مساو للموضوع في الانعكاس، ويقع في جواب ما هو؟

ج. مساو للموضوع في الانعكاس، وغير دال على الماهية.

د. غير مساو للموضوع في الانعكاس، ولا يقع في جواب ما هو؟

٨٥- المحمول في قولنا «الإنسان بشر»:

- أ. مساوٍ للموضوع في الانعكاس، ودال على الماهية.
- ب. غير مساوٍ للموضوع في الانعكاس، ويقع في جواب ما هو؟
- ج. مساوٍ للموضوع في الانعكاس، وغير دال على الماهية.
- د. غير مساوٍ للموضوع في الانعكاس، ولا يقع في جواب ما هو؟

٨٦- المحمول في قولنا «الإنسان حيوان ضاحك»:

- أ. مساوٍ للموضوع في الانعكاس، ودال على الماهية.
- ب. غير مساوٍ للموضوع في الانعكاس، ويقع في جواب ما هو؟
- ج. مساوٍ للموضوع في الانعكاس، وغير دال على الماهية.
- د. غير مساوٍ للموضوع في الانعكاس، ولا يقع في جواب ما هو؟

٨٧- المحمول في قولنا «الإنسان ناطق»:

- أ. مساوٍ للموضوع في الانعكاس، ودال على الماهية.
- ب. غير مساوٍ للموضوع في الانعكاس، ويقع في جواب ما هو؟
- ج. مساوٍ للموضوع في الانعكاس، وغير دال على الماهية.
- د. غير مساوٍ للموضوع في الانعكاس، ولا يقع في جواب ما هو؟

٨٨- المحمول في قولنا «الإنسان مجتهد» و«الإنسان ماش»:

- أ. مساوٍ للموضوع في الانعكاس، ودال على الماهية.
- ب. غير مساوٍ للموضوع في الانعكاس، ويقع في جواب ما هو؟
- ج. مساوٍ للموضوع في الانعكاس، وغير دال على الماهية.
- د. غير مساوٍ للموضوع في الانعكاس، ولا يقع في جواب ما هو؟

٨٩- مواضع «الإثبات والإبطال»:

- أ. تختص بالمحمولات الدالة على الماهية المساوية للموضوع في الانعكاس.
- ب. تختص بالمحمولات غير الدالة على الماهية التي تكون مساوية للموضوع في الانعكاس.
- ج. تختص بالمحمولات التي تكون غير مساوية للموضوع في الانعكاس وهي خاصة أخص.
- د. لا تختص بأي من المحمولات، وتنفع فيها جميعاً.

٩٠- مواضع «الأولى والآثر»:

- أ. تختص بالمحمولات الدالة على الماهية المساوية للموضوع في الانعكاس.
- ب. تختص بالمحمولات غير الدالة على الماهية التي تكون مساوية للموضوع في الانعكاس.
- ج. تختص بالمحمولات التي تكون غير مساوية للموضوع في الانعكاس وهي من الأعراض الخاصة.
- د. لا تختص بأي من المحمولات، وتنفع فيها جميعاً.

٩١- الخلاف في «الأولى والآثر»:

- أ. يكون في الصغرى، مع الاتفاق على وجه الفضيلة.
- ب. يكون في وجه الفضيلة، مع الاتفاق على الصغرى.
- ج. أ و ب.
- د. أ أو ب.

٩٢- ينبغي للسائل أن:

- أ. يطلب من أول الأمر تسليم الخصم بالمقدمة التي يلزم منها نقض وضعه.
- ب. لا يخلط الكلام بما لا ينفع في مقصوده.
- ج. يفهم نفسية الجماعات والجماهير.
- د. يرتب المقدمات ترتيباً قياسياً.

٩٣- ينبغي للسائل أن:

- أ. يطلب من أول الأمر تسليم الخصم بالمقدمة التي يلزم منها نقض وضعه.
- ب. يعبر عن المطلوب بأسلوب قوي لا يشعر بالشك والترديد.
- ج. يوجه السؤال رأساً إلى المطلوب.
- د. يرتب المقدمات ترتيباً قياسياً.

٩٤- ينبغي للسائل أن:

- أ. يأتي بالمقدمات غالباً على سبيل ضرب المثل أو الخبر.
- ب. يسخر من خصمه ويقدر فيه.
- ج. يوجه السؤال رأساً إلى المطلوب.
- د. لا يخلط الكلام بما لا ينفع في مقصوده.

٩٥- ينبغي للمجيب أن:

- أ. يحاول التحول من مجيب إلى سائل.
- ب. يحاول إرباك السائل، وإشغاله بأمور تبعد عليه المسافة.
- ج. يحاول الامتناع عن الاعتراف بما يستلزم نقض وضعه.
- د. جميع ما ذكر.

٩٦- ينبغي لكل من السائل والمجيب أن يكون ماهراً في إيراد:

- أ. عكس القياس.
- ب. العكوس وملحقاتها.
- ج. مقدمات كثيرة لإثبات كل مطلوب أو إبطاله من مواضع مختلفة.
- د. جميع ما ذكر.

٩٧- ينبغي لكل من السائل والمجيب أن يكون:

- أ. لسيناً منطقياً.
- ب. متمكناً من إيراد الأمثال والشواهد.
- ج. متواضعاً في خطاب خصمه.
- د. جميع ما ذكر.

٩٨- ينبغي لكل من السائل والمجيب أن:

- أ. يتخير الألفاظ الجزلة الفخمة.
- ب. لا يدع خصمه يستقل بالحديث.
- ج. يتجنب عبارة الشتم واللعن والسخرية.
- د. جميع ما ذكر.

٩٩- ينبغي لكل من السائل والمجيب أن:

- أ. يتجنب مجادلة طالب الرياء والسمعة.
- ب. يتظاهر بالإصغاء الكامل لخصمه.
- ج. لا يرفع صوته فوق المؤلف المتعارف.
- د. جميع ما ذكر.

١٠٠- روى الطبرسي قال قال أبو محمد الحسن بن علي العسكري عليه السلام ذكر عند الصادق عليه السلام الجدل في الدين وأن رسول الله صلى الله عليه وآله والأئمة عليهم السلام قد نهوا عنه.

فقال الصادق عليه السلام: «لم ينه عنه مطلقاً ولكنه نهى عن الجدل بغير التي هي أحسن أما تسمعون الله يقول: ﴿وَلَا تُجَادِلُوا أَهْلَ الْكِتَابِ إِلَّا بِالَّتِي هِيَ أَحْسَنُ﴾ وقوله: ﴿ادْعُ إِلَى سَبِيلِ رَبِّكَ بِالْحُكْمِ وَالْمَوْعِظَةِ الْحَسَنَةِ وَجَادِلْهُمْ بِالَّتِي هِيَ أَحْسَنُ﴾ فالجدل بالتي هي أحسن قد قرنه العلماء بالدين والجدل بغير التي هي أحسن محرّم حرّمه الله على شيعةنا. وكيف يحرم الله الجدل جملةً وهو يقول: ﴿وَقَالُوا لَنْ يَدْخُلَ الْجَنَّةَ إِلَّا مَنْ كَانَ هُودًا أَوْ نَصَارَى﴾ وقال الله تعالى: ﴿تِلْكَ أَمَاتِيهِمْ قُلْ هَاتُوا بُرْهَانَكُمْ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ﴾ فجعل الله علم الصدق والإيمان بالبرهان وهل يؤتى ببرهانٍ إلا بالجدل بالتي هي أحسن».

تدل الرواية على:

أ. النهي عن الجدل مطلقاً.

ب. النهي عن الجدل بغير التي هي أحسن.

ج. الأمر بالجدل بالتي هي أحسن.

د. ب و ج.

١٠١- ورد في تكملة الرواية المتقدمة: «قيل يا ابن رسول الله فما الجدل بالتي هي أحسن وبالتي ليست بأحسن؟

قال أما الجدل بغير التي هي أحسن فإن تجادل به مبطلاً فيورد عليك باطلاً فلا تردّه بحجة قد نصها الله، ولكن تجحد قوله أو تجحد حقاً، يريد بذلك المبطل أن يعين به باطله، فتجحد ذلك الحق مخافة أن يكون له عليك فيه حجة؛ لأنك لا تدري كيف المخلص منه، فذلك حرام على شيعةنا أن يصيروا فتنة على ضعفاء إخوانهم وعلى المبطلين، أما المبطلون فيجعلون ضعف الضعيف منكم إذا تعاطى مجادلته وضعف في يده حجة له على باطله،

وَأَمَّا الضَّعَفَاءُ مِنْكُمْ فَتَغْتَمِ قُلُوبُهُمْ لَمَا يَرُونَ مِنْ ضَعْفِ الْمُحَقِّ فِي يَدِ الْمُبْطِلِ.

وَأَمَّا الْجِدَالُ بِأَلَّتِي هِيَ أَحْسَنُ فَهُوَ مَا أَمَرَ اللَّهُ تَعَالَى بِهِ نَبِيِّهِ أَنْ يُجَادِلَ بِهِ مَنْ جَحَدَ الْبَعْثَ بَعْدَ الْمَوْتِ وَإِحْيَاءَهُ لَهُ فَقَالَ اللَّهُ لَهُ حَاكِيًا عَنْهُ «وَضَرَبَ لَنَا مَثَلًا وَنَسِيَ خَلْقَهُ قَالَ مَنْ يُحْيِي الْعِظَامَ وَهِيَ رَمِيمٌ» فَقَالَ اللَّهُ تَعَالَى فِي الرَّدِّ عَلَيْهِ قُلْ يَا مُحَمَّدُ: «يُحْيِيهَا الَّذِي أَنْشَأَهَا أَوَّلَ مَرَّةٍ وَهُوَ بِكُلِّ خَلْقٍ عَلِيمٌ * الَّذِي جَعَلَ لَكُم مِّنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا فَإِذَا أَنْتُمْ مِنْهُ تُوقَدُونَ» إِلَى آخِرِ السُّورَةِ فَأَرَادَ اللَّهُ مِنْ نَبِيِّهِ أَنْ يُجَادِلَ الْمُبْطِلَ الَّذِي قَالَ كَيْفَ يَجُوزُ أَنْ يَبْعَثَ هَذِهِ الْعِظَامَ وَهِيَ رَمِيمٌ؟!

فَقَالَ اللَّهُ تَعَالَى: «قُلْ يُحْيِيهَا الَّذِي أَنْشَأَهَا أَوَّلَ مَرَّةٍ» أَفَيَعْجِزُ مَنْ ابْتَدَأَ بِهِ لَا مِنْ شَيْءٍ أَنْ يَعْيِدَهُ بَعْدَ أَنْ يَبْلَى بِلِ ابْتِدَاؤِهِ أَصْعَبُ عِنْدَكُمْ مِنْ إِعَادَتِهِ ثُمَّ قَالَ: «الَّذِي جَعَلَ لَكُم مِّنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا» أَيِ إِذَا أَكْمَنَ النَّارُ الْحَاظَةَ فِي الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ الرَّطْبِ ثُمَّ يَسْتَخْرِجُهَا فَعَرَفَكُمْ أَنَّهُ عَلَى إِعَادَةِ مَا بَلَى أَقْدَرُ ثُمَّ قَالَ: «أَوَلَيْسَ الَّذِي خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ بِقَادِرٍ عَلَى أَنْ يَخْلُقَ مِثْلَهُمْ بَلَى وَهُوَ الْخَلَّاقُ الْعَلِيمُ» أَيِ إِذَا كَانَ خَلْقُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ أَعْظَمَ وَأَبْعَدَ فِي أَوْهَامِكُمْ وَقَدْرِكُمْ أَنْ تَقْدُرُوا عَلَيْهِ مِنْ إِعَادَةِ الْبَالِي فَكَيْفَ جَوِّزْتُمْ مِنْ اللَّهِ خَلْقَ هَذَا الْأَعْجَبِ عِنْدَكُمْ وَالْأَصْعَبَ لَدَيْكُمْ وَلَمْ تَجُوزُوا مِنْهُ مَا هُوَ أَسْهَلُ عِنْدَكُمْ مِنْ إِعَادَةِ الْبَالِي قَالَ الصَّادِقُ (عَلَيْهِ السَّلَامُ): فَهُوَ الْجِدَالُ بِأَلَّتِي هِيَ أَحْسَنُ لِأَنَّ فِيهَا قَطَعَ عِذْرَ الْكَافِرِينَ وَإِزَالَةَ شُبُهَاهُمْ.

ما هو المقوم للجدل بغير التي هي أحسن بحسب الرواية؟



١٠٢- ورد في تكملة الرواية المتقدمة أن رسول الله ﷺ جادل اليهود بما يلي: «ثم قال

لليهود أجئتموني لأقبل قولكم بغير حجة؟ قالوا: لا.

قال ﷺ: فما الذي دعاكم إلى القول بأنّ عزيزاً ابن الله؟

قالوا: لأنّه أحيا لبني إسرائيل التّوراة بعدما ذهبت ولم يفعل بها هذا إلّا لأنّه ابنه.

فقال رسول الله ﷺ: فكيف صار عزيزاً ابن الله دون موسى وهو الذي جاء لهم بالتّوراة ورأي منه من المعجزات ما قد علمتم؟! ولئن كان عزيزاً ابن الله لما ظهر من إكرامه بإحياء التّوراة فلقد كان موسى بالبنوة أولى وأحقّ، ولئن كان هذا المقدار من إكرامه لعزيزٍ يوجب له أنّه ابنه فأضعاف هذه الكرامة لموسى توجب له منزلةً أجلّ من البنوة؛ لأنّكم إن كنتم إنّما تريدون بالبنوة الدّلالة على سبيل ما تشاهدونه في دنياكم من ولادة الأمّهات الأولاد بوطء آبائهم هنّ فقد كفرتم بالله وشبهتموه بخلقه وأوجبتم فيه صفات المحدثين فوجب عندكم أن يكون محدثاً مخلوقاً وأن يكون له خالقٌ صنعه وابتدعه.

قالوا: لسنا نعني هذا فإنّ هذا كفرٌ كما دللت لكتنا نعني أنّه ابنه على معنى الكرامة وإن لم يكن هناك ولادةٌ كما قد يقول بعض علمائنا لمن يريد إكرامه وإبانتته بالمنزلة من غيره يا بني وإنّه ابني لا على إثبات ولادته منه لأنّه قد يقول ذلك لمن هو أجنبيٌّ لا نسب له بينه وبينه وكذلك لما فعل الله تعالى بعزيزٍ ما فعل كان قد اتخذّه ابناً على الكرامة لا على الولادة.

فقال رسول الله ﷺ: فهذا ما قلته لكم إنّّه إن وجب على هذا الوجه أن يكون عزيزاً ابنه فإنّ هذه المنزلة بموسى أولى، وإنّ الله يفضح كلّ مبطلٍ بإقراره ويقلب عليه حجّته، إنّ ما احتججتم به يؤدّيكم إلى ما هو أكثر ممّا ذكرته لكم لأنّكم قلتم إنّ عظيماً من عظمائكم قد يقول لأجنبيٍّ لا نسب بينه وبينه يا بني وهذا ابني لا على طريق الولادة، فقد تجدون أيضاً هذا العظيم يقول لأجنبيٍّ هذا أخي ولاخر هذا شيعي وأبي ولاخر هذا أخي ولاخر هذا سيدي ويا سيدي على سبيل الإكرام وإنّ من زاده في الكرامة زاده مثل هذا القول فإذا يجوز عندكم

بين الأمور التي يمكن الاستفادة منها في الجدل من مجادلة رسول الله ﷺ لليهود؟



١٠٣- ورد في تكملة الرواية المتقدمة أن رسول الله ﷺ جادل النصارى بما يلي: «ثم

أقبل ﷺ على النصارى فقال لهم وأنتم قلتم إن القديم عز وجل اتحد بالمسيح ابنه فما الذي أردتموه بهذا القول؟ أردتم أن القديم صار محدثاً لوجود هذا المحدث الذي هو عيسى، أو المحدث الذي هو عيسى صار قديماً لوجود القديم الذي هو الله، أو معنى قولكم إنّه اتحد به أنّه اختصّه بكرامة لم يكرم بها أحداً سواه، فإن أردتم أن القديم صار محدثاً فقد أبطلتم؛ لأنّ القديم محال أن ينقلب فيصير محدثاً، وإن أردتم أن المحدث صار قديماً فقد أحلتم؛ لأنّ المحدث أيضاً محال أن يصير قديماً، وإن أردتم أنّه اتحد به بأنّه اختصّه واصطفاه على سائر عباده فقد أقررتم بحدوث عيسى وبحدوث المعنى الذي اتحد به من أجله؛ لأنّه إذا كان عيسى محدثاً وكان الله اتحد به بأن أحدث به معنى صار به أكرم الخلق عنده فقد صار عيسى وذلك المعنى محدثين وهذا خلاف ما بدأتم تقولونه.

فقال النصارى: يا محمد إن الله لما أظهر على يد عيسى من الأشياء العجيبة ما أظهر فقد اتخذه ولداً على جهة الكرامة.

فقال لهم رسول الله ﷺ: فقد سمعتم ما قلته لليهود في هذا المعنى الذي ذكرتموه ثم أعاد ﷺ ذلك كله.

فسكتوا إلا رجلاً واحداً منهم فقال له: يا محمد أولستم تقولون إن إبراهيم خليل الله؟ قال ﷺ: قد قلنا ذلك.

قال: فإذا قلتم ذلك فلم منعمونا من أن نقول إن عيسى ابن الله؟

قال رسول الله ﷺ: إنهما لن يشتبها لأن قولنا إبراهيم خليل الله فإنما هو مشتق من الخلّة والخلّة إنّما معناها الفقر والفاقة فقد كان خليلاً إلى ربّه فقيراً وإليه منقطعاً وعن غيره متعففاً معرضاً مستغنياً وذلك لما أريد قذفه في النار فرمي به في المنجنيق فبعث الله

جبرئيل فقال له: أدرك عبدي، فجاء فلقيه في الهواء فقال له: كلّفتني ما بدالك فقد بعثني الله لنصرتك. فقال إبراهيم: حسبي الله ونعم الوكيل إنّي لأسأل غيره ولا حاجة لي إلّا إليه. فسّمّاه خليله أي فقيره ومحتاجه والمنقطع إليه عمّن سواه. وإذا جعل معنى ذلك من الخلّة وهو أنّه قد تخلّل معانيه ووقف على أسرارٍ لم يقف عليها غيره كان الخليل معناه العالم به وبأموره، ولا يوجب ذلك تشبيهه الله بخلقه ألا ترون أنّه إذا لم ينقطع إليه لم يكن خليله، وإذا لم يعلم بأسراره لم يكن خليله، وإنّ من يلده الرّجل وإن أهانه وأقصاه لم يخرج عن أن يكون ولده لأنّ معنى الولادة قائمٌ به.

ثمّ إنّ وجب لأنّه قال لإبراهيم خليلي أن تقيسوا أنتم فتقولوا بأنّ عيسى ابنه وجب أيضاً كذلك أن تقولوا لموسى إنّّه ابنه فإنّ الذي معه من المعجزات لم يكن بدون ما كان مع عيسى فقولوا إنّ موسى أيضاً ابنه، ويجوز أن تقولوا على هذا المعنى إنّّه شيخه وسيّده وعمّه ورئيسه وأميره كما قد ذكرته لليهود.

فقال: بعضهم لبعضٍ - وفي الكتب المنزّلة أنّ عيسى قال أذهب إلى أبي وأبيكم. فقال رسول الله ﷺ: فإن كنتم بذلك الكتاب تعلمون فإنّ فيه أذهب إلى أبي وأبيكم فقولوا إنّ جميع الذين خاطبهم عيسى كانوا أبناء الله كما كان عيسى ابنه من الوجه الذي كان عيسى ابنه.

ثمّ إنّ في هذا الكتاب مبطلٌ عليكم هذا الذي زعمتم أنّ عيسى من وجهة الاختصاص كان ابناً له لأنّكم قلتم إنّما قلنا إنّّه ابنه لأنّه اختصّه بما لم يختصّ به غيره - وأنتم تعلمون أنّ الذي خصّ به عيسى لم يختصّ به هؤلاء القوم الذين قال لهم عيسى أذهب إلى أبي وأبيكم فبطل أن يكون الاختصاص لعيسى لأنّه قد ثبت عندكم بقول عيسى لمن لم يكن له مثل اختصاص عيسى وأنتم إنّما حكيتُم لفظة عيسى وتأولتموها على غير وجهها لأنّه إذا قال أذهب إلى أبي وأبيكم فقد أراد غير ما ذهبتم إليه ونحلتموه، وما يدريكُم لعلّه عنى

أذهب إلى آدم أو إلى نوح وأن الله يرفعني إليهم ويجمعني معهم وآدم أبي وأبيكم وكذلك نوح، بل ما أراد غير هذا.

قال فسكت النصارى وقالوا ما رأينا كالיום مجادلاً ولا مخاصماً مثلك وسننظر في أمورنا». بين الأمور التي يمكن الاستفادة منها في الجدل من مجادلة رسول الله ﷺ للنصارى؟



١٠٤- ورد في تكملة الرواية المتقدمة أن رسول الله ﷺ جادل الدهرية بما يلي: «ثم أقبل

رسول الله على الدهرية فقال: وأنتم فإ الذي دعاكم إلى القول بأن الأشياء لا بدو لها وهي دائمة لم تنزل ولا تزال؟

فقالوا: لأننا لا نحكم إلا بما نشاهد ولم نجد للأشياء حدثاً فحكمنا بأنها لم تنزل ولم نجد لها انقضاء وفناءً فحكمنا بأنها لا تزال.

فقال رسول الله ﷺ: أفوجدتم لها قدماً أم وجدتم لها بقاءً أبد الآبد، فإن قلتم إنكم وجدتم ذلك أنهضتم لأنفسكم أنكم لم تزالوا على هيئتكم وعقولكم بلا نهاية ولا تزالون كذلك، ولئن قلتم هذا دفعتم العيان وكذبكم العالمون والذين يشاهدونكم.

قالوا: بل لم نشاهد لها قدماً ولا بقاءً أبد الآبد.

قال رسول الله ﷺ: فلم صرتم بأن تحكموا بالقدم والبقاء دائماً لأنكم لم تشاهدوا حدوثها وانقضاءها أولى من تارك التمييز لها مثلكم فيحكم لها بالحدوث والانقضاء والانقطاع؛ لأنه لم يشاهد لها قدماً ولا بقاءً أبداً أولستم تشاهدون الليل والنهار وأحدهما بعد الآخر؟ فقالوا: نعم.

فقال ﷺ: أترونها لم يزالا ولا يزالان؟

فقالوا: نعم.

فقال: أفيجوز عندكم اجتماع الليل والنهار؟

فقالوا: لا.

فقال ﷺ: فإذا منقطع أحدهما عن الآخر فيسبق أحدهما ويكون الثاني جارياً بعده؟ قالوا: كذلك هو.

فقال ﷺ: قد حكمتم بحدوث ما تقدم من ليل ونهار لم تشاهدوها فلا تنكروا لله قدرته. ثم قال ﷺ: أتقولون ما قبلكم من الليل والنهار متناهٍ أم غير متناهٍ؟ فإن قلتم إنه غير متناهٍ فقد وصل إليكم آخر بلا نهاية لأوله وإن قلتم متناهٍ فقد كان ولا شيء منهما. قالوا: نعم.

قال ﷺ لهم: أقلتم إن العالم قديم غير محدث وأنتم عارفون بمعنى ما أقررتم به وبمعنى ما جحدتموه؟

قالوا: نعم.

قال رسول الله ﷺ: فهذا الذي تشاهدونه من الأشياء بعضها إلى بعض يفتقر؛ لأنه لا قوام للبعض إلا بما يتصل به كما نرى البناء محتاجاً بعض أجزائه إلى بعض وإلا لم يتسق ولم يستحكم وكذلك سائر ما نرى.

وقال ﷺ أيضاً: فإذا كان هذا المحتاج بعضه إلى بعض لقوته وتمامه هو القديم فأخبروني

أن لو كان محدثاً كيف كان يكون وماذا كانت تكون صفته.

قال: فبهتوا وعلموا أنهم لا يجدون للمحدث صفةً يصفونه بها إلا وهي موجودةٌ في هذا الذي زعموا أنه قديمٌ فوجموا وقالوا سننظر في أمرنا».

بيّن الأمور التي يمكن الاستفادة منها في الجدل من مجادلة رسول الله ﷺ للدهرية؟



١٠٥- ورد في تكملة الرواية المتقدمة أن رسول الله ﷺ جادل الثنوية بما يلي: «ثم أقبل

رسول الله ﷺ على الثنوية الذين قالوا التور والظلمة هما المدبران. فقال: وأنتم فما الذي دعاكم إلى ما قلتموه من هذا؟

فقالوا: لأننا وجدنا العالم صنفين خيراً وشرّاً ووجدنا الخير ضدّاً للشرّ فأفكرنا أن يكون فاعلٌ واحدٌ يفعل الشيء وضده بل لكل واحدٍ منهما فاعلٌ ألا ترى أن الثلج محالٌ أن يسخن كما أن النار محالٌ أن تبرّد فأثبتنا لذلك صانعين قديمين ظلمةً ونوراً؟

فقال لهم رسول الله ﷺ: أفلستم قد وجدتم سواداً وبياضاً وحمرةً وصفرةً وخضرةً وزرقةً وكلّ واحدةٍ ضدٌّ لسايرها لاستحالة اجتماع مثلين منهما في محلٍّ واحدٍ كما كان الحرّ والبرد ضدّين لاستحالة اجتماعهما في محلٍّ واحدٍ؟ قالوا: نعم.

قال ﷺ: فهَلَّا أثبتَّ بعدد كلِّ لونٍ صانعاً قديماً ليكون فاعل كلِّ ضدٍّ من هذه الألوان غير فاعل الضدِّ الآخر؟ قال: فسكتوا.

ثم قال ﷺ: فكيف اختلط النُّور والظُّلمة وهذا من طبعه الصُّعود وهذه من طبعها التَّزول أرايتم لو أنَّ رجلاً أخذ شرقاً يمشي إليه والآخر غرباً أكان يجوز عندكم أن يلتقيا ما داما سائرين على وجههما قالوا لا- قال فوجب أن لا يختلط النُّور والظُّلمة لذهاب كلِّ واحدٍ منهما في غير جهة الآخر فكيف وجدتم حدث هذا العالم من امتزاج ما هو محالٌ أن يمتزج بل هما مدبران جميعاً مخلوقان. فقالوا: سننظر في أمورنا».

يَبينُ الأمور التي يمكن الاستفادة منها في الجدل من مجادلة رسول الله ﷺ للثنويّة؟



١٠٦- ورد في تكملة الرواية المتقدمة أنّ رسول الله ﷺ جادل الفئة الأولى من مشركي العرب بما يلي: «فقال رسول الله ﷺ: أخطأتم الطَّريق وضللتُم أما أنتم (وهو مخاطب الذين قالوا إنّ الله يحلّ في هياكل رجالٍ كانوا على هذه الصُّور التي صوَّرها فصورنا هذه الصُّور نعظّمها لتعظيمنا لتلك الصُّور التي حلّ فيها ربُّنا) فقد وصفتم ربَّكم بصفة المخلوقات - أو يحلّ ربَّكم في شيءٍ حتّى يحيط به ذاك الشَّيء فأَيُّ فرقٍ بينه إذا وبين سائر ما يحلّ فيه من لونه وطعمه ورائحته وليّنه وخشونته وثقله وخفّته ولم صار هذا المحلول فيه محدثاً وذلك قديماً دون أن يكون ذلك محدثاً وهذا قديماً وكيف يحتاج إلى المحالّ من لم يزل قبل المحالّ وهو عزّ وجلّ كان لم يزل وإذا وصفتموه بصفة المحدثات في الحلول فقد لزمكم أن تصفوه بالزَّوال وما وصفتموه بالزَّوال والحدوث فصفوه بالفناء لأنّ ذلك أجمع من صفات

الحال والمحلول فيه وجميع ذلك متغيّر الذات فإن كان لم يتغيّر ذات الباري تعالى مجلوه في شيءٍ جاز أن لا يتغيّر بأن يتحرّك ويسكن ويسودّ ويبيض ويحمرّ ويصفرّ وتحلّه الصفات التي تتعاقب على الموصوف بها حتّى يكون فيه جميع صفات المحدثين ويكون محدثاً تعالى الله عن ذلك علوّاً كبيراً.

ثمّ قال رسول الله ﷺ: فإذا بطل ما ظننتموه من أنّ الله يحلّ في شيءٍ فقد فسد ما بنيت عليه قولكم. قال فسكت القوم وقالوا سننظر في أمورنا».

بيّن الأمور التي يمكن الاستفادة منها في الجدل من مجادلة رسول الله ﷺ للفئة الأولى من مشركي العرب؟



١٠٧- ورد في تكملة الرواية المتقدمة أنّ رسول الله ﷺ جادل الفئة الثانية من مشركي العرب بما يلي: «ثمّ أقبل رسول الله ﷺ على الفريق الثّاني (وهو يخاطب الذين قالوا إنّ هذه صور أقوامٍ سلفوا كانوا مطيعين لله قبلنا فمّلنا صورهم وعبدناها تعظيماً لله) فقال أخبرونا عنكم إذا عبدتم صور من كان يعبد الله فسجدتم لها وصلّيتم فوضعتم الوجوه الكريمة على التراب بالسجود لها فما الذي أبقيتم لربّ العالمين؟ أما علمتم أنّ من حقّ من يلزم تعظيمه وعبادته أن لا يساوي به عبده أرايتم ملكاً أو عظيماً إذا سوّيته بعبده في التّعظيم والخضوع والخشوع أيكون في ذلك وضعٌ من الكبير كما يكون زيادةٌ في تعظيم الصّغير؟

من مشركي العرب؟



١٠٨- ورد في تكملة الرواية المتقدمة أن رسول الله ﷺ جادل الفئة الثالثة من مشركي

العرب بما يلي: «ثم قال رسول الله ﷺ للفريق الثالث (وهو مخاطب الذين قالوا إن الله لما خلق آدم - وأمر الملائكة بالسجود له كنّا نحن أحقّ بالسجود لآدم من الملائكة ففاتنا ذلك فصورنا صورته فسجدنا لها تقرباً إلى الله كما تقربت الملائكة بالسجود لآدم إلى الله تعالى وكما أمرتم بالسجود بزعمكم إلى جهة مكّة ففعلتم ثم نصبتم في غير ذلك البلد بأيديكم محاريب سجدتم إليها وقصدتم الكعبة لا محاريبكم وقصدتم بالكعبة إلى الله عز وجل لا إليها) لقد ضربتم لنا مثلاً وشبهتمونا بأنفسكم ولسنا سواءً وذلك أنّنا عباد الله مخلوقون مربوبون نأتمر له فيما أمرنا وننجز عماً زجرنا ونعبده من حيث يريد منّا فإذا أمرنا بوجه من الوجوه أطعناه ولم نتعدّ إلى غيره ممّا لم يأمرنا ولم يأذن لنا لأنّنا لا ندرى لعله إن أراد ممّا الأوّل فهو يكره الثاني وقد نهانا أن نتقدّم بين يديه فلما أمرنا أن نعبده بالتوجّه إلى الكعبة أطعناه ثمّ أمرنا بعبادته بالتوجّه نحوها في سائر البلدان التي تكون بها فأطعناه ولم نخرج في شيء من ذلك من اتباع أمره.

والله حيث أمر بالسجود لآدم لم يأمر بالسجود لصورته التي هي غيره فليس لكم أن تقيسوا ذلك عليه لأنكم لا تدرون لعله يكره ما تفعلون إذ لم يأمركم به.

ثمّ قال لهم رسول الله ﷺ: أرايتم لو أذن لكم رجل دخول داره يوماً بعينه ألكم أن تدخلوها بعد ذلك بغير أمره أو لكم أن تدخلوا داراً له أخرى مثلها بغير أمره أو وهب لكم رجل ثوباً من ثيابه أو عبداً من عبيده أو دابةً من دوابّه ألكم أن تأخذوا ذلك؟ قالوا: نعم.

قال ﷺ: فإن لم تأخذوه ألكم أخذ آخر مثله قالوا لا لأنّه لم يأذن لنا في الثاني كما أذن في الأوّل.

قال ﷺ: فأخبروني الله أولى بأن لا يتقدّم على ملكه بغير أمره أو بعض المملوكين قالوا

بين الأمور التي يمكن الاستفادة منها في الجدل من مجادلة رسول الله ﷺ للفتنة الثالثة من مشركي العرب؟



١٠٩- روى ثقة الإسلام الكليني عليه السلام عن علي بن إبراهيم عن أبيه عن الحسن بن إبراهيم عن يونس بن يعقوب قال: كان عند أبي عبد الله عليه السلام جماعة من أصحابه منهم حمران بن أعين ومحمد بن النعمان وهشام بن سالم والطّيار وجماعة فيهم هشام بن الحكم وهو شابُّ فقال أبو عبد الله عليه السلام يا هشام ألا تخبرني كيف صنعت بعمر بن عبيد وكيف سألتَه فقال هشامُ يا ابن رسول الله عليه السلام إنِّي أجلك وأستحييك ولا يعمل لساني بين يديك فقال أبو عبد الله عليه السلام إذا أمرتكم بشيء فافعلوا قال هشامُ بلغني ما كان فيه عمرو بن عبيد وجلسه في مسجد البصرة فعظم ذلك عليّ فخرجت إليه ودخلت البصرة يوم الجمعة فأتيت مسجد البصرة فإذا أنا بجلقة كبيرة فيها عمرو بن عبيد وعليه شملة سوداء متزراً بها من صوف وشملة مرتدياً بها والناس يسألونه فاستفرجت الناس فأفرجوا لي ثم قعدت في آخر القوم على ركبتيّ ثم قلت أيها العالم إنِّي رجلٌ غريبٌ تأذن لي في مسألة فقال لي نعم فقلت له ألك عينٌ فقال يا بني أي شيء هذا من السؤال وشيءٌ تراه كيف تسأل عنه فقلت هكذا مسألتي فقال يا بني سل وإن كانت مسألتك حمقاء قلت أجبني فيها قال لي سل قلت ألك عينٌ قال نعم قلت فما تصنع بها قال أرى بها الألوان والأشخاص قلت فلك أنفٌ قال نعم قلت فما تصنع به قال أشم به الراحة قلت ألك فمٌ قال نعم قلت فما تصنع به قال أذوق به الطعم قلت فلك أذنٌ قال نعم قلت فما تصنع بها قال أسمع بها الصوت قلت ألك قلبٌ قال نعم قلت فما تصنع به قال أميّز به كلّ ما ورد على هذه الجوارح والحواس قلت أوليس في هذه الجوارح غنى عن القلب فقال لا قلت وكيف ذلك وهي صحيحة سليمة قال يا بني إنّ الجوارح إذا شكّت في شيء شتمته أو رأته أو ذاقته أو سمعته ردّته إلى القلب فيستيقن اليقين ويبطل الشكّ قال هشامُ فقلت له فإنما أقام الله القلب لشكّ الجوارح قال نعم قلت لا بدّ من القلب وإلا لم تستيقن الجوارح قال نعم فقلت له يا أبا مروان فالله تبارك وتعالى لم يترك جوارحك حتّى جعل لها إماماً يصحّح لها الصّحيح ويبيّن به ما شكّ

بين الأمور التي يمكن الاستفادة منها في الجدل من مجادلة هشام بن الحكم رحمه الله لعمرو بن عبيد؟



الفصل الثالث: صناعة الخطابة



١١٠- الأسلوب الأنجع مع الجمهور هو الأسلوب:

- أ. البرهاني ثم الجدلي ثم الخطابي.
- ب. الجدلي ثم الخطابي ثم البرهاني.
- ج. الخطابي ثم البرهاني ثم الجدلي.
- د. الخطابي ثم الجدلي ثم البرهاني.

١١١- وظيفة الخطابة هي:

- أ. تنوير الرأي العام فقط.
- ب. التحريض على اكتساب الفضائل فقط.
- ج. إعداد النفوس لتقبل ما يريد الخطيب أن تقتنع به.
- د. إيقاظ وجدان وضمير الجمهور فقط.

١١٢- الخطابة صناعة:

- أ. علمية بسببها يمكن إقناع الجمهور في الأمر الذي يتوقع حصول التصديق به.
- ب. علمية بسببها يقتنع الجمهور في الأمر الذي يتوقع حصول التصديق به.
- ج. عملية بسببها يمكن إقناع الجمهور في الأمر الذي يتوقع حصول التصديق به.
- د. عملية بسببها يقتنع الجمهور في الأمر الذي يتوقع حصول التصديق به.

١١٣- القناعة التي قد تفيدها الخطابة هي القناعة:

- أ. اليقينية. ب. الظنية.
ج. الوهمية. د. أ أو ب.

١١٤- يرى المصنّف ﷺ أنّ صناعة الخطابة عبارة عن:

- أ. أن يقف الشخص ويتكلم بما يسمع المجتمعين بأي أسلوب كان.
ب. أن يقف الشخص ويتكلم بما يسمع المجتمعين بأسلوب يتكفل إقناع الجمهور.
ج. كل أسلوب بيان يتكفل إقناع الجمهور وإن كان بالكتابة أو المحاورة.
د. لا شيء مما ذكر.

١١٥- تسمى مادة القضايا التي تتشكل منها الحجة الإقناعية في صناعة الخطابة بـ:

- أ. التثبيت. ب. الأعوان.
ج. الشهادة. د. العمود.

١١٦- تسمى الحجة الإقناعية في صناعة الخطابة بـ:

- أ. التثبيت. ب. الأعوان.
ج. الشهادة. د. العمود.

١١٧- تسمى الأقوال والأفعال والهيئات الخارجية المعينة على الإقناع بـ:

- أ. التثبيت. ب. الأعوان.
ج. الشهادة. د. العمود.

١١٨- المقتضي لنفس الإقناع في صناعة الخطابة هو:

- أ. العمود وحده. ب. الأعوان وحدها.
ج. العمود والأعوان. د. الشهادة وحدها.

١١٩- يتألف العمود في صناعة الخطابة من:

- أ. المظنونات.
- ب. المقبولات.
- ج. المشهورات.
- د. جميع ما ذكر.

١٢٠- المشهورات التي هي من مبادئ الخطابة هي:

- أ. المشهورات الحقيقة.
- ب. المشهورات الظاهرية.
- ج. الشبهة بالمشهورات.
- د. أ و ب.

١٢١- من الاستدرجات بحسب القائل:

- أ. أن يثبت الخطيب فضيلة نفسه.
- ب. أن يظهر بما يدعو إلى تقديره واحترامه.
- ج. أن تكون لهجة كلامه مناسبة للغرض الذي يقصده.
- د. أ و ب.

١٢٢- من الاستدرجات بحسب القول:

- أ. أن يثبت الخطيب فضيلة نفسه.
- ب. أن يظهر بما يدعو إلى تقديره واحترامه.
- ج. أن تكون لهجة كلامه مناسبة للغرض الذي يقصده.
- د. أ و ب.

١٢٣- من الاستدرجات بحسب المخاطب:

- أ. أن يثبت الخطيب فضيلة نفسه.
- ب. جلب عواطف المستمعين، بأن يحدث فيهم انفعالاً نفسياً مناسباً لغرضه.
- ج. أن تكون لهجة كلامه مناسبة للغرض الذي يقصده.
- د. أ و ب.

١٢٤- شهادة القول عبارة عن:

- أ. قول من يقتدى به المعلوم صدقه.
- ب. قول من يقتدى به حتى مع الظن بصدقه.
- ج. قول الجماهير وذلك بتأييدهم للخطيب بهتاف أو نحوه.
- د. جميع ما ذكر.

١٢٥- شهادة الحال عبارة عن:

- أ. كون الخطيب مشهوراً بالفضيلة من الصدق والأمانة ونحوها.
- ب. أن يحلف الخطيب على صدق قوله أو أن يتحدى.
- ج. قول الجماهير وذلك بتأييدهم للخطيب بهتاف أو نحوه.
- د. أ و ب.

١٢٦- الفرق بين موضوع الخطابة والمجلد هو أنّ موضوع الخطابة:

- أ. يشمل المطالب العلمية التي يطلب فيها اليقين بخلاف المجلد.
- ب. لا يشمل المطالب العلمية التي يطلب فيها اليقين بخلاف المجلد.
- ج. يشمل القضايا الرياضية بخلاف المجلد.
- د. لا يشمل القضايا الرياضية بخلاف المجلد.

١٢٧- الفرق بين غاية الخطابة والمجلد هو أنّ غاية الخطابة هي:

- أ. الغلبة بإلزام الخصم وإن لم يقتنع غالباً، بخلاف المجلد.
- ب. الغلبة بالإقناع غالباً، بخلاف المجلد.
- ج. الغلبة بإلزام الخصم وإن لم يقتنع، بخلاف المجلد.
- د. الغلبة بالإقناع، بخلاف المجلد.

١٢٨- أركان الخطابة المقومة لها هي:

- أ. الخطيب والخطاب.
ب. الخطيب والمستمع.
ج. الخطيب والخطاب والمستمع.
د. الخطاب والمستمع.

١٢٩- تسمى الخطابة التي تهدف إلى إثبات فضيلة ونفع شيء حاصل بالفعل أو رذيلته وضرره:

- أ. المنافرة.
ب. المشاجرة.
ج. المشاورة.
د. الشكاية.

١٣٠- تسمى الخطابة التي تهدف إلى إثبات فضيلة ونفع شيء يقع في المستقبل أو رذيلته وضرره:

- أ. المنافرة.
ب. المشاجرة.
ج. المشاورة.
د. الشكاية.

١٣١- تسمى الخطابة التي تهدف إلى إثبات فضيلة ونفع شيء حاصل في الماضي أو رذيلته وضرره:

- أ. المنافرة.
ب. المشاجرة.
ج. المشاورة.
د. الشكاية.

١٣٢- صور تأليف الخطابة هي:

- أ. القياس والتمثيل غالباً مع كون القياس أكثر استعمالاً، والاستقراء أحياناً.
ب. القياس والتمثيل غالباً مع كون التمثيل أكثر استعمالاً، والاستقراء أحياناً.
ج. الاستقراء والتمثيل غالباً والقياس أحياناً.
د. القياس والاستقراء غالباً والتمثيل أحياناً.

١٣٣- عند استعمال القياس والتمثيل والاستقراء في الخطابة:

- أ. يجب مراعاة كون القياس يقينياً من ناحية التأليف.
- ب. يجب مراعاة وجود الجامع في التمثيل.
- ج. يجب استقصاء جميع الجزئيات في الاستقراء.
- د. لا يجب شيء من ذلك، ويكفي أن يكون بحسب تأليفه موجباً للظن.

١٣٤- تسمى الحجة الإقناعية في صناعة الخطابة إذا كانت على صورة القياس ب:

- أ. الضمير أو التفكير.
- ب. البرهان.
- ج. الاعتبار.
- د. الموضوع.

١٣٥- تسمى الحجة الإقناعية في صناعة الخطابة إذا كانت على صورة التمثيل ب:

- أ. الضمير أو التفكير.
- ب. البرهان.
- ج. الاعتبار.
- د. الموضوع.

١٣٦- يسمى الاعتبار المستتبع للمقصود بسرعة ب:

- أ. الضمير أو التفكير.
- ب. البرهان.
- ج. الاعتبار.
- د. الموضوع.

١٣٧- تسمى المقدمات التي من شأنها أن تكون جزءاً من الحجة الإقناعية ب:

- أ. الضمير أو التفكير.
- ب. البرهان.
- ج. الاعتبار.
- د. الموضوع.

١٣٨- حذف كبرى القياس في الخطابة يكون لأجل:

- أ. إخفاء عدم الصدق الكلي فيها.
- ب. تجنب التظويل.
- ج. تجنب كون البيان معقداً علمياً.
- د. جميع ما ذكر.

١٣٩- اشترك الممثل به مع المطلوب في قوله تعالى: ﴿مَثَلُ الَّذِينَ اتَّخَذُوا مِنْ دُونِ اللَّهِ

أَوْلِيَاءَ كَمَثَلِ الْعَنكَبُوتِ اتَّخَذَتْ بَيْتًا وَإِنَّ أَوْهَنَ الْبُيُوتِ لَبَيْتُ الْعَنكَبُوتِ لَوْ كَانُوا

يَعْلَمُونَ﴾ اشترك في:

أ. معنى عام يظن أنه العلة للحكم في الممثل به.

ب. النسبة حقيقة.

ج. النسبة ظاهراً.

د. الاسم فقط.

١٤٠- اشترك الممثل به مع المطلوب في قوله تعالى: ﴿مَثَلُ الَّذِينَ يُنْفِقُونَ أَمْوَالَهُمْ فِي

سَبِيلِ اللَّهِ كَمَثَلِ حَبَّةٍ أَنْبَتَتْ سَبْعَ سَنَابِلَ فِي كُلِّ سُنبُلَةٍ مِائَةُ حَبَّةٍ﴾ اشترك في:

أ. معنى عام يظن أنه العلة للحكم في الممثل به.

ب. النسبة حقيقة.

ج. النسبة ظاهراً.

د. الاسم فقط.

١٤١- اشترك الممثل به مع المطلوب في قول عمر بن الخطاب يوم السقيفة: «هيهات

لا يجتمع اثنان في قرن» اشترك في:

أ. معنى عام يظن أنه العلة للحكم في الممثل به.

ب. النسبة حقيقة.

ج. النسبة ظاهراً.

د. الاسم فقط.

١٤٢- اشتراك الممثل به مع المطلوب في قوله تعالى حكاية عن إبليس: ﴿أَنَا خَيْرٌ مِنْهُ﴾

خَلَقْتَنِي مِنْ نَارٍ وَخَلَقْتَهُ مِنْ طِينٍ﴾ اشتراك في:

أ. معنى عام يظن أنه العلة للحكم في الممثل به.

ب. النسبة حقيقة.

ج. النسبة ظاهراً.

د. الاسم فقط.

١٤٣- القانون الذي تستنبط منه المقدمات الخطائية يسمى بـ:

أ. الموضع.

ب. النوع.

ج. الوضع.

د. التثيت.

١٤٤- على الخطيب في المنافرات أن يكون:

أ. مطلعاً على جمال الأشياء وقبحها.

ب. قادراً على مدح ما هو قبيح.

ج. قادراً على ذم ما هو حسن.

د. جميع ما ذكر.

١٤٥- على الخطيب في المشاجرات أن يكون:

أ. مطلعاً على معنى الجور وبواعثه وأسبابه.

ب. مطلعاً على جمال الأشياء وقبحها.

ج. قادراً على التماس العفو عن العقوبة.

د. جميع ما ذكر.

١٤٦- المقصود من «الشرع» في صناعة الخطابة:

أ. الأحكام الإلهية.

ب. القوانين المدنية والدولية المكتوبة.

ج. ما تطابق عليه العقلاء.

د. جميع ما ذكر.

١٤٧- على الخطيب في المشاورات أن يبحث عن:

أ. ما يقع تحت اختيار الجمهور من الخيرات والشرور.

ب. ما له مساس باختيارهم وإن كان في نفسه خارجاً عن اختيارهم.

ج. أ و ب.

د. الأحكام الإلهية.

١٤٨- على الخطيب في المشاجرات المتعلقة بالأمور المالية العامة أن يكون مطلعاً على:

أ. صادرات الدولة وواراداتها وما لها دخل في زيادة الثروة ونقصانها.

ب. العلوم التجارية والمالية وقوانينها.

ج. دخل الأمة ومصروفها.

د. جميع ما ذكر.

١٤٩- على الخطيب في المشاجرات المتعلقة بالحرب والسلام أن يكون مطلعاً على:

أ. تاريخ الحروب والوقائع وسر نشوبها وطرق إخمادها.

ب. العلوم الحربية وأصول تنظيم الجيوش وقيادتها، والوسائل اللازمة للمهجوم والدفاع.

ج. كيفية شحذ همم جنوده، وكيفية زرع اليأس في نفوس الأعداء.

د. جميع ما ذكر.

١٥٠- على الخطيب في المشاجرات المتعلقة بالمحافظة على المدن أن يكون مطلعاً على:

- أ. علوم هندسة البناء.
- ب. علوم المسح وتنظيم الشوارع.
- ج. ما تحتاجه البلدة من مجاري وإنارة وتعبيد طرقات ونظافة.
- د. جميع ما ذكر.

١٥١- على الخطيب في المشاجرات المتعلقة بالاجتماعيات العامة أن يكون مطلعاً على:

- أ. نفسيات الجمهور ومصالحهم.
- ب. ما يتعلق بما يريد الحديث عنه.
- ج. علمي الاجتماع والنفس، والخبرة في تطبيقهما.
- د. جميع ما ذكر.

١٥٢- على الخطيب في المشاجرات المتعلقة بالأُمور الجزئية أن يكون مطلعاً على:

- أ. معنى صلاح الحال، والأُمور التي يتحقق بها ذلك.
- ب. أحسن وأسهل الوسائل لاكتساب ما يحقق صلاح الحال.
- ج. الأُمور النافعة والضارة في تحصيل ما يحقق صلاح الحال.
- د. جميع ما ذكر.

١٥٣- تسمى الأُمور الخارجة عن أجزاء الخطابة التي تهئ المستمعين لقبول قول

الخطيب ب:

- أ. التوابع.
- ب. التحسينات.
- ج. التزيينات.
- د. جميع ما ذكر.

١٥٤- من التوابع المتعلقة بنفس اللفظ:

- أ. مطابقة الألفاظ للقواعد الصرفية والنحوية في لغة الخطيب.
- ب. أن لا تشتمل على المبالغات الظاهر عليها الكذب.
- ج. تجنب الإيجاز المخلّ والتطويل الممل.
- د. جميع ما ذكر.

١٥٥- من التوابع المتعلقة بنظم وترتيب الأقوال الخطابية:

- أ. تصدير الكلام بما يؤذن بالغرض المقصود للخطيب من دون منفرات ولا تطويل.
- ب. ذكر قصة صغيرة تؤيد المطلوب.
- ج. ختم الكلام بملخص المطلب.
- د. جميع ما ذكر.

١٥٦- من التوابع المتعلقة بالأخذ بالوجوه:

- أ. أداء الألفاظ بصوت ونبرة ونغمة متلائمة مع الانفعال النفسي الذي يريد إيجاده في نفس المخاطب.
- ب. إظهار نقص خصمه.
- ج. الشعر.
- د. جميع ما ذكر.

الفصل الرابع: صناعة الشعر



١٥٧- يعتبر في صناعة الشعر:

- أ. أن تكون القضايا من المخيلات.
- ب. الوزن والقافية.
- ج. أ و ب.
- د. أن تكون القضايا من الوهميات.

١٥٨- النسبة بين الشعر عند المناطق والشعر عند العرب هي نسبة:

- أ. التساوي.
- ب. العموم والخصوص من وجه.
- ج. العموم والخصوص المطلق، مع كون الشعر العربي أعم.
- د. العموم والخصوص المطلق، مع كون الشعر عند المناطق أعم.

١٥٩- الشعر هو كل كلام مخيل مؤلف من أقوال:

- أ. موزونة متساوية مقفاة.
- ب. موزونة متساوية.
- ج. متساوية مقفاة.
- د. موزونة مقفاة.

١٦٠- من فوائد الشعر:

- أ. إثارة الحماس في النفوس.
- ب. إهانة أو إخماد الشهوات.
- ج. تأييد الزعماء بالمدح والثناء، وتحقير الخصوم بالذم والهجاء.
- د. جميع ما ذكر.

١٦١- سبب تأثير الشعر في النفوس هو:

- أ. التصوير والمحاكاة التي يتضمنها التخيل.
- ب. التصوير والمحاكاة التي تتضمنها القضايا المشهورة.
- ج. التصوير والمحاكاة التي تتضمنها القضايا الظنية.
- د. جميع ما ذكر.

١٦٢- ينشأ التخيل في الشعر من:

- أ. الوزن، والمسموع من القول.
- ب. الوزن، ونفس الكلام المخيل.
- ج. المسموع من القول، ونفس الكلام المخيل.
- د. الوزن، والمسموع من القول، ونفس الكلام المخيل.

١٦٣- في قولهم: «الشعر أكذبه أعذبه» يكون الكذب في المدلول:

- أ. الاستعمالي فقط.
- ب. الجدي فقط.
- ج. الاستعمالي والجدي.
- د. أحياناً الاستعمالي، وأحياناً الجدي.

١٦٤- يتوقف تأثير الشعر على:

- أ. صدق المدلول الاستعمالي فقط.
- ب. صدق المدلول الجدي فقط.
- ج. صدق المدلول الاستعمالي والجدي.
- د. لا شيء مما ذكر.

الفصل الخامس: صناعة المغالطة



١٦٥- التبكيث عبارة عن:

أ. تبكيث برهاني.

ب. تبكيث جدي.

ج. تبكيث مغالطي.

د. جميع ما ذكر.

١٦٦- منشأ الوقوع في المغالطة هو:

أ. قلة التمييز.

ب. ضعف الانتباه.

ج. القصور الذهني.

د. جميع ما ذكر.

١٦٧- تكون المغالطة:

أ. لمصلحة محمودة كالاختبار والامتحان أو مدافعة المبطلين وتعجيزهم.

ب. لمصلحة غير محمودة كالرياء بالعلم.

ج. أ و ب.

د. لإثارة الحماس في النفوس.

١٦٨- فائدة المغالطة هي:

- أ. النجاة من الوقوع في الغلط والباطل.
- ب. مدافعة المغالطين وكشف مداخل غلطهم.
- ج. مغالطة المغالطين بمثل طريقتهم.
- د. جميع ما ذكر.

١٦٩- مواد صناعة المغالطة هي:

- أ. المشهورات والمشبّهات. ب. الوهميات والمشبّهات.
 - ج. المشهورات والوهميات. د. المسلمات والمشبّهات.
- ١٧٠- المغالطة في قولنا: «السعادة غاية حياة الإنسان. وغاية حياة الإنسان الموت».
- ينتج: السعادة هي الموت».
- أ. مغالطة اشتراك الاسم.
 - ب. مغالطة في هيئة اللفظ الذاتية.
 - ج. مغالطة في الإعراب والإعجام.
 - د. مغالطة المماراة.

١٧١- المغالطة في قولنا: «المنزل الرخيص نادر الوجود. وكل نادر الوجود غالي الثمن».

- ينتج: المنزل الرخيص غالي الثمن».
- أ. مغالطة اشتراك الاسم.
 - ب. مغالطة في هيئة اللفظ الذاتية.
 - ج. مغالطة في الإعراب والإعجام.
 - د. مغالطة المماراة.

١٧٢- المغالطة في قول بعض اليهود الذين حكى الله قولهم في محكم كتابه: ﴿مِنَ الَّذِينَ

هَادُوا يُحَرِّفُونَ الْكَلِمَ عَنْ مَوَاضِعِهِ وَيَقُولُونَ سَمِعْنَا وَعَصَيْنَا وَاسْمَعْ غَيْرَ مُسْمِعٍ وَرَاعِنَا

لَيَّا بِالسِّنِّهِمْ وَطَعْنَا فِي الدِّينِ﴾.

أ. مغالطة اشتراك الاسم.

ب. مغالطة في هيئة اللفظ الذاتية.

ج. مغالطة في الإعراب والإعجام.

د. مغالطة المماراة.

١٧٣- المغالطة فيما روي عن عقيل لما طلب منه معاوية بن أبي سفيان أن يسب أخاه

علي بن أبي طالب عليه السلام، فقال: «أمرني معاوية أن أسب علياً ألا فلعنوه».

أ. مغالطة تركيب المفصل.

ب. مغالطة في هيئة اللفظ الذاتية.

ج. مغالطة تفصيل المركب.

د. مغالطة المماراة.

١٧٤- المغالطة فيمن أجاب عن سؤال: «من أفضل أصحاب رسول الله صلى الله عليه وسلم؟» بالقول:

«من بنته في بيته».

أ. مغالطة تركيب المفصل.

ب. مغالطة في هيئة اللفظ الذاتية.

ج. مغالطة تفصيل المركب.

د. مغالطة المماراة.

١٧٥- المغالطة في كلام الشامي الذي جاء إلى الإمام علي بن الحسين عليهما السلام فقال: أنت

علي بن الحسين؟ قال: «نعم». قال: أبوك الذي قتل المؤمنين، فبكى علي بن الحسين

ثم مسح عينيه، فقال: «ويلك، كيف قطعت على أبي أنه قتل المؤمنين؟» قال: قوله: «إخواننا قد بغوا علينا، فقاتلناهم على بغيهم». فقال: «ويلك، أما تقرأ القرآن؟ قال: بلى، قال: «فقد قال الله: ﴿وَالِى مَدِينٍ أَخَاهُمْ شُعَيْبًا﴾، ﴿وَالِى ثَمُودَ أَخَاهُمْ صَالِحًا﴾ فكانوا إخوانهم في دينهم أو في عشيرتهم؟» قال له الرجل: لا، بل في عشيرتهم. قال: «فهؤلاء إخوانهم في عشيرتهم وليسوا إخوانهم في دينهم». قال: فرجت عني، فرج الله عنك.

أ. مغالطة اشتراك الاسم.

ب. مغالطة في هيئة اللفظ الذاتية.

ج. مغالطة في الإعراب والإعجام.

د. مغالطة الممارسة.

١٧٦- المغالطة في كلام أبو شاعر الديصاني الذي قال لهشام بن الحكم: إن في القرآن آيةً هي قولنا. قلت: ما هي؟ فقال: ﴿وَهُوَ الَّذِي فِي السَّمَاءِ إِلَهٌ وَفِي الْأَرْضِ إِلَهٌ﴾ فلم أدر بما أجيبه فحججت فخبّرت أبا عبد الله عليه السلام فقال: هذا كلام زنديق خبيث، إذا رجعت إليه فقل له: ما اسمك بالكوفة؟ فإنّه يقول: فلان. فقل له: ما اسمك بالبصرة؟ فإنّه يقول: فلان. فقل: كذلك الله ربنا في السماء إله وفي الأرض إله وفي البحار إله وفي القفار إله وفي كلّ مكان إله قال فقدمت فأتيت أبا شاعر فأخبرته فقال هذه نقلت من الحجاز.

أ. وضع ما ليس بعلّة علة.

ب. مصادرة على المطلوب.

ج. سوء التأليف.

د. سوء اعتبار الحمل.

١٧٧- المغالطة في قول القائل: «لا تستطيع أي شركة في هذا البلد القيام بهذا المشروع الصناعي الضخم؛ لأنه لن تجد شركة في هذا البلد تستطيع القيام بهذا المشروع من دون مشاكل».

أ. وضع ما ليس بعلة علة.

ب. مصادرة على المطلوب.

ج. سوء التأليف.

د. إيهام الانعكاس.

١٧٨- المغالطة في قول القائل: «أستغرب من كرهك للوطن لدرجة استعدادك لترك الوطن بدون أي دفاع بتقليص ميزانية الجيش؛ وذلك عندما طلب أحدهم زيادة ميزانية التعليم».

أ. مغالطة التشنيع على الخصم.

ب. مغالطة الألفاظ الغريبة.

ج. مغالطة الحشو الزائد.

د. مغالطة الممارسة.

١٧٩- المغالطة في قول القائل: «إنّ درجة حرارة الأرض ترتفع على طيلة مدار القرن السابق، وبنفس الوقت عدد اللصوص يقل؛ إذن اللصوص يحفظون برودة المناخ».

أ. وضع ما ليس بعلة علة.

ب. مصادرة على المطلوب.

ج. سوء التأليف.

د. إيهام الانعكاس.

١٨٠- المغالطة في قول القائل: «هذا الجهاز لم يصنع منه إلا ألف جهاز، الكل سيحسبك على امتلاكك لهذا الجهاز، الكل سيريد أن يكون مثلك، لا يملك هذا الجهاز إلا من أراد التميز».

- أ. وضع ما ليس بعلة علة.
 ب. مصادرة على المطلوب.
 ج. سوء التأليف.
 د. إيهام الانعكاس.

١٨١- المغالطة في قول القائل: «فلانة مطلقة. فهل تصدقون ما تقول؟ وذلك بعد أن قدمت المرأة حلاً مقنعاً لمشكلة الطلاق».

- أ. مغالطة التشنيع على الخصم.
 ب. مغالطة الألفاظ الغريبة.
 ج. مغالطة الحشو الزائد.
 د. مصادرة على المطلوب.

١٨٢- المغالطة في قول القائل: «فلان صاحب شهادات علمية ولديه خبرة في الموضوع، ويقول بأن الأرض مسطحة؛ إذن هي مسطحة».

- أ. وضع ما ليس بعلة علة.
 ب. مصادرة على المطلوب.
 ج. سوء التأليف.
 د. إيهام الانعكاس.

١٨٣- المغالطة في قول القائل: «الكل يعتقد بأن الشمس تدور حول الأرض؛ إذن الشمس تدور حول الأرض».

- أ. وضع ما ليس بعلة علة.
 ب. مصادرة على المطلوب.
 ج. سوء التأليف.
 د. إيهام الانعكاس.

١٨٤- المغالطة في قول القائل: «إن لم تدرس يوم الجمعة لن تحصل على درجات عالية،

وإن لم تحصل على درجات عالية لن تستطيع دخول الجامعة، وإن لم تستطع دخول جامعة لن تستطيع أن تجد وظيفة، وإن لم تستطع أن تجد وظيفة سوف تكون عامل نظافة. هل تريد أن تكون عامل نظافة؟ إذن يجب أن تدرس يوم الجمعة».

أ. مغالطة التشنيع على الخصم.

ب. مغالطة الألفاظ الغريبة.

ج. مغالطة الحشو الزائد.

د. مصادرة على المطلوب.

١٨٥- المغالطة في قول القائل: «كيف اسمع نصيحتك وأنت لا تصل في أول الوقت؟

عندما قال له والده: ينبغي أن تصلي في أول الوقت».

أ. وضع ما ليس بعلة علة.

ب. مصادرة على المطلوب.

ج. سوء التأليف.

د. إيهام الانعكاس.

١٨٦- المغالطة في قول القائل: «في وقتنا الحالي لا نملك المعرفة الكافية لنستطيع تفسير

كل الظواهر الفلكية، فلا نستطيع أن نثبت أن التنجيم خرافة ولذلك التنجيم ليس خرافة».

أ. وضع ما ليس بعلة علة.

ب. مصادرة على المطلوب.

ج. سوء التأليف.

د. إيهام الانعكاس.

١٨٧- المغالطة في قول القائل: «كلما ارتفع مبيعات المثلجات، يزداد معدل الوفيات

بسبب الغرق؛ إذن أكل المثلجات يسبب الغرق».

أ. وضع ما ليس بعلة علة.

ب. مصادرة على المطلوب.

ج. سوء التأليف.

د. إيهام الانعكاس.

١٨٨- المغالطة في قول القائل: «لا يمكن وصف فلان بالصلع، فهو ليس بأصلع الآن،

وإذا سقطت منه شعرة واحدة لن تجعله أصلعاً، وإذا سقطت شعره ثانية أيضاً لن تجعله أصلعاً، فلذلك مهما كان عدد الشعر المتساقط منه لا يمكن وصفه بالصلع».

أ. مغالطة تركيب المفصل.

ب. مغالطة في هيئة اللفظ الذاتية.

ج. مغالطة تفصيل المركب.

د. مغالطة الممارسة.

١٨٩- المغالطة في قول القائل: «جدي يدخن ٥٠ سيجارة في اليوم وعاش ١٠٠ سنة؛ فلا

تصدق كل شيء تسمعه عن مضار التدخين».

أ. وضع ما ليس بعلة علة.

ب. مصادرة على المطلوب.

ج. سوء التأليف.

د. إيهام الانعكاس.

١٩٠- المغالطة في قول القائل: «ثلاثة من الخمس دول الأولى في قائمة مبيعات

المشروبات الغازية، تعتبر من الدول العشر الأولى في قائمة الصحة؛ إذن المشروبات الغازية لا تضر بالصحة».

أ. وضع ما ليس بعلة علة.

ب. مصادرة على المطلوب.

ج. سوء التأليف.

د. إيهام الانعكاس.

١٩١- المغالطة في قول القائل: «أنجح محافظ على الإطلاق هو المحافظ زيد؛ لأنه أفضل محافظ بتاريخ المدينة».

- أ. وضع ما ليس بعلّة علة.
 ب. مصادرة على المطلوب.
 ج. سوء التأليف.
 د. إيهام الانعكاس.

١٩٢- المغالطة في قول القائل: «أحمد نال جائزة التفوق على مستوى البلاد وبالتالي فإن كل طلاب مدرسة أحمد متفوقون».

- أ. وضع ما ليس بعلّة علة.
 ب. التشنيع على الخصم.
 ج. سوء التأليف.
 د. إيهام الانعكاس.

١٩٣- المغالطة في قول القائل: «أنت لست متخصصاً في هذا المجال. فمن أنت حتى تتكلم عن هذا الموضوع؟»

- أ. التشنيع على الخصم.
 ب. مصادرة على المطلوب.
 ج. سوء التأليف.
 د. إيهام الانعكاس.

١٩٤- المغالطة في قول القائل: «لماذا هذه الدرجات المنخفضة في الامتحانات يا بني؟

- فأجاب الابن: لقد أصابني المرض والضعف خلال فترة الامتحانات».
- أ. وضع ما ليس بعلّة علة.
 ب. مصادرة على المطلوب.
 ج. سوء التأليف.
 د. إيهام الانعكاس.

أجوبة تطبيقات الجزء الثالث



❁ التمهيد:

رقم السؤال	الجواب
١-	ب
٢-	ج
٣-	أ
٤-	د
٥-	أ
٦-	ب
٧-	الأوليات هي القضايا التي يصدق بها العقل بدون سبب خارج عن ذاتها؛ بأن يكون تصور الطرفين والنسبة كافياً في الحكم والجزم بصدق القضية. مثاله: الكل أعظم من جزئه.
٨-	دفعه بالقول بأن الحمل تارة يراد به إثبات شيء لشيء كما في قولنا (الجدار أبيض)، ويصطلح على هذا الحمل، الحمل بمفاد كان الناقصة أو المحمول بالضميمة. وأخرى يراد من الحمل إثبات الشيء كما في قولنا (البياض أبيض)، ويصطلح على هذا الحمل، الحمل بمفاد كان التامة أو المحمول من صميمه. والمراد من حمل الموجود على الوجود هو المعنى الثاني للحمل.

رقم السؤال	الجواب
٩-	المشاهدات هي القضايا التي يحكم بها العقل بواسطة الحس. والحس على قسمين: حس ظاهر (البصر والسمع والذوق والشم واللمس)، كالحكم بأن هذه النار محرقة وهذه الثمرة حلوة، وتسمى بالحسيات. وحس باطن (الحس المشترك، والخيال، والوهم، والقوة الحافظة، والقوة المتخيلة أو المتصرفة)، كالحكم بأنّ أُمي تحبني، وتسمى بالوجدانيات.
١٠-	التجربيات هي القضايا التي يحصل بسبب تكرار المشاهدة حكم راسخ في النفس لا شك فيه، كالحكم بأنّ كل نار حارة. وتبني التجربيات على الاستقرار الناقص المبني على التعليل، وهو يعتمد على قياسين خفيين استثنائي واقتراضي. القياس الاستثنائي: لو كان حصول هذا الأثر اتفاقياً لا لعلّة توجبه لما حصل دائماً. ولكنه حصل دائماً. ينتج: حصول هذا الأثر ليس اتفاقياً بل لعلّة توجبه. القياس الاقتراضي: حصول هذا الأثر معلول لعلّة. كل معلول لعلّة يمتنع تخلفه عنها. ينتج: حصول هذا الأثر يمتنع تخلفه عن علته.
١١-	عدم الدقة في صدق القضية الاستثنائية.
١٢-	المتواترات هي القضايا التي يقطع به بسبب إخبار جماعة يمتنع تواطؤهم على الكذب أو خطؤهم في فهم الواقعة، كحادثة الغدير مثلاً.
١٣-	الحدسيات هي التجربيات مع الحدس بماهية السبب، كحدسنا بأنّ الأرض كروية.
١٤-	الفطريات هي القضايا التي قياساتها معها، كحكمنا بأنّ الإثنين خمس العشرة.
١٥-	ج
١٦-	ج

رقم السؤال	الجواب
١٧-	ج
١٨-	هي القضايا التي لا واقع لها وراء تطابق آراء العقلاء عليها.
١٩-	أ
٢٠-	ج
٢١-	ج
٢٢-	أ
٢٣-	د
٢٤-	ج
٢٥-	هي قضايا كاذبة ولكن الوهم يقضي بها قضاءً شديد القوة، كالحكم بأن الميت مخيف.
٢٦-	هي قضايا حصل التسالم بينك وبين غيرك على التسليم بأنها صادقة، سواء كانت صادقة في نفس الأمر أو كاذبة أو مشكوكة.
٢٧-	هي قضايا مأخوذة ممن يوثق بصدقه تقليداً أو لمزيد عقله وخبرته.
٢٨-	هي قضايا كاذبة يعتقد بها لأنها تشبه اليقينيات أو المشهورات في الظاهر.
٢٩-	هي قضايا ليس من شأنها أن توجب تصديقاً، وإنما توجب انفعالات نفسية قد يكون أثرها أعظم من التصديق.
٣٠-	ج
٣١-	د
٣٢-	ج
٣٣-	ب
٣٤-	أ

❁ الفصل الأول: صناعة البرهان:

٣٥- البرهان قياس مؤلف من يقينيات ينتج يقيناً بالذات اضطراراً.

٣٦- فائدة البرهان هي معرفة الإنسان الحق لأجل نفسه، أو لتعليم غيره.

٣٧- أقسام البرهان بالتفصيل هي:

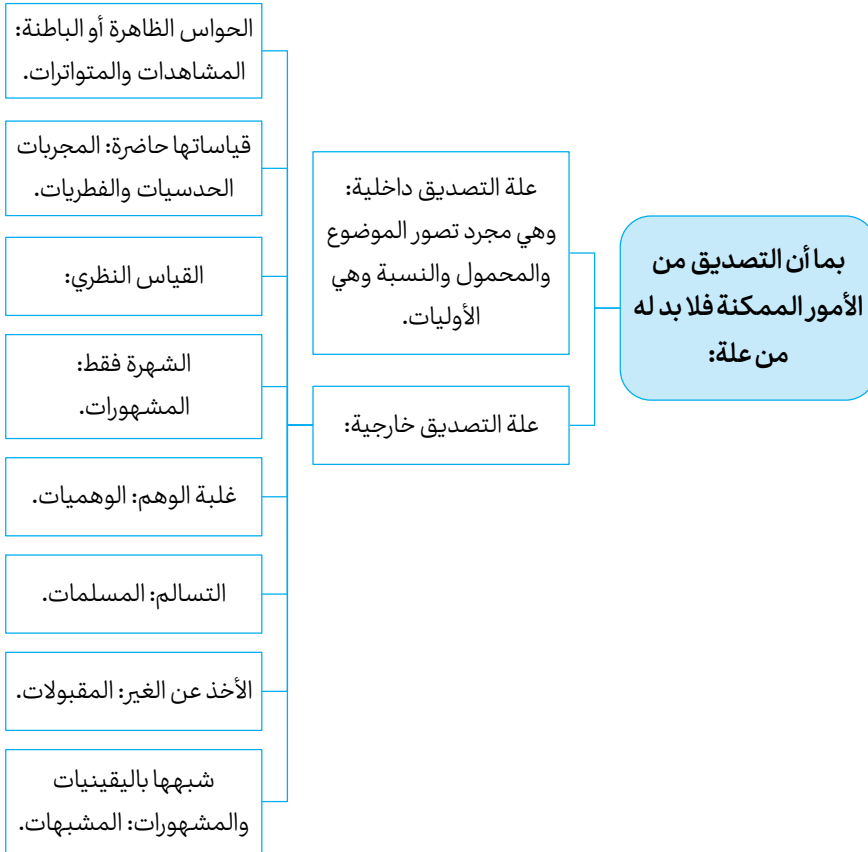


٣٨- القضيتان الأوليتان هما: كل ممكن لا بد له من علة في وجوده، وكل معلول يجب

وجوده عند وجود علته.

٣٩- تنقسم القضية باعتبار علة التصديق بها إلى أقسام وهي.

٤٠- أنحاء الإدراك المذكورة في الرواية عبارة عن:



• الإدراك بتوسط الحواس وقد قسّم إلى ثلاثة أقسام:

إدراك بالحواس مع المداخلة كالأصوات والمشام والطعوم.

وإدراك بالحواس مع المماسسة كمعرفة اللّين والخشن.

وإدراك بالحواس بلا مداخل ولا مماسة كالبصر ويفتقر إلى السبيل وهو الهواء

والسبب وهو الضياء.

- والإدراك بتوسط العقل وهو يدرك جميع ما في الهواء ويتوهمه.

رقم السؤال	الجواب
٤١-	ب
٤٢-	أ
٤٣-	ب
٤٤-	ب
٤٥-	ج
٤٦-	ج
٤٧-	ب
٤٨-	د
٤٩-	ج
٥٠-	ج

٥١- معاني الذاتي هي:



والمراد من الذاتي في كتاب البرهان هو ما يعم ذاتي باب الكلّيات الخمس والمحمول الذي يكون الموضوع أو أحد مقوماته مأخوذاً في حده.

٥٢- المراد من الأولي المحمول لا بتوسط غيره؛ أي ما لا يحتاج إلى واسطة في العروض في حمله على موضوعه، كقولنا سطح أبيض، وأما قولنا جسم أبيض، فإنه ليس أولياً؛ لأنّ البياض يحمل على الجسم بتوسط السطح.

❁ الفصل الثاني: صناعة الجدل:

رقم السؤال	الجواب
٥٣-	ب
٥٤-	ج
٥٥-	ج
٥٦-	د
٥٧-	د
٥٨-	أ
٥٩-	ب
٦٠-	ج
٦١-	د
٦٢-	أ
٦٣-	د
٦٤-	ج
٦٥-	أ
٦٦-	ب
٦٧-	أ
٦٨-	ج
٦٩-	ب
٧٠-	د
٧١-	أ
٧٢-	د
٧٣-	ب

رقم السؤال	الجواب
٧٤-	ج
٧٥-	د
٧٦-	د
٧٧-	د
٧٨-	د
٧٩-	د
٨٠-	ج
٨١-	أ
٨٢-	د
٨٣-	ج
٨٤-	أ
٨٥-	أ
٨٦-	ج
٨٧-	ب
٨٨-	د
٨٩-	د
٩٠-	ج
٩١-	د
٩٢-	ج
٩٣-	ب
٩٤-	أ
٩٥-	د

رقم السؤال	الجواب
٩٦-	د
٩٧-	د
٩٨-	د
٩٩-	د
١٠٠-	د
١٠١-	المقوّم للجدل بغير التي هي أحسن بحسب الرواية هو ضعف المجادل العلمي.
١٠٢- إلى ١٠٩.	لَسِنًا منطقيًا. يفهم نفسية الجماعات والجماهير. يعبر عن المطلوب بأسلوب قوي لا يشعر بالشك والترديد. يأتي بالمقدمات غالباً على سبيل ضرب المثل أو الخبر. مقدمات كثيرة لإثبات كل مطلوب أو إبطاله من مواضع مختلفة. متمكناً من إيراد الأمثال والشواهد. متواضعاً في خطاب خصمه. لا يدع خصمه يستقل بالحديث. يتجنب عبارة الشتم واللعن والسخرية. الإصغاء الكامل لخصمه.

❁ الفصل الثالث: صناعة الخطابة:

رقم السؤال	الجواب
١١٠-	د
١١١-	ج
١١٢-	أ
١١٣-	د
١١٤-	ج
١١٥-	د
١١٦-	أ
١١٧-	ب
١١٨-	ج
١١٩-	د
١٢٠-	د
١٢١-	د
١٢٢-	ج
١٢٣-	ب
١٢٤-	د
١٢٥-	د
١٢٦-	ب
١٢٧-	د
١٢٨-	ج
١٢٩-	أ
١٣٠-	ج
١٣١-	ب
١٣٢-	ب
١٣٣-	د

رقم السؤال	الجواب
١٣٤-	أ
١٣٥-	ج
١٣٦-	ب
١٣٧-	د
١٣٨-	د
١٣٩-	ب
١٤٠-	ب
١٤١-	ج
١٤٢-	أ
١٤٣-	ب
١٤٤-	د
١٤٥-	د
١٤٦-	د
١٤٧-	ج
١٤٨-	د
١٤٩-	د
١٥٠-	د
١٥١-	د
١٥٢-	د
١٥٣-	د
١٥٤-	د
١٥٥-	د
١٥٦-	د

❁ الفصل الرابع: صناعة الشعر:

رقم السؤال	الجواب
١٥٧-	ج
١٥٨-	ب
١٥٩-	أ
١٦٠-	د
١٦١-	أ
١٦٢-	د
١٦٣-	أ
١٦٤-	د

❁ الفصل الخامس: صناعة المغالطة:

رقم السؤال	الجواب
١٦٥-	د
١٦٦-	د
١٦٧-	ج
١٦٨-	د
١٦٩-	ب
١٧٠-	أ
١٧١-	أ
١٧٢-	أ
١٧٣-	د
١٧٤-	د

رقم السؤال	الجواب
١٧٥-	أ
١٧٦-	د
١٧٧-	ب
١٧٨-	أ
١٧٩-	أ
١٨٠-	ج
١٨١-	أ
١٨٢-	ب
١٨٣-	ب
١٨٤-	ج
١٨٥-	أ
١٨٦-	ب
١٨٧-	أ
١٨٨-	أ
١٨٩-	أ
١٩٠-	أ
١٩١-	ب
١٩٢-	أ
١٩٣-	أ
١٩٤-	أ

فهرس المحتويات



الإهداء	٥
التعريف بالكتاب	٧
المقدمة	٩
تمهيد	١١
الكلام في المبادئ التصورية لعلم المنطق	١٣
الغرض من تدوين علم المنطق:	١٣
المنفعة المترتبة على دراسة علم المنطق:	١٣
وجه تسمية هذا العلم بالمنطق:	١٤
مؤلف علم المنطق:	١٤
علم المنطق من أي أقسام العلوم؟:	١٤
مرتبة علم المنطق من بين العلوم:	١٤
قسمة العلم:	١٤
الأنحاء التعليمية لعلم المنطق:	١٥
الكلام في المبادئ التصديقية لعلم المنطق	١٧
موضوع علم المنطق	١٧
مسائل علم المنطق	١٧
موقف المسلمين من علم المنطق	١٨

تطبيقات الجزء الأول



٢١.....	مدخل
٢٧.....	الفصل الأول: مباحث الألفاظ
٣٣.....	الفصل الثاني: مباحث الكلي
٤٥.....	الفصل الثالث: المعرّف
٥١.....	الفصل الرابع: القسمة
٥٥.....	أجوبة تطبيقات الجزء الأول
٥٥.....	المدخل:
٥٩.....	الفصل الأول: مباحث الألفاظ:
٦٦.....	الفصل الثاني: مباحث الكلي:
٨٣.....	الفصل الثالث: المعرّف:
٨٨.....	الفصل الرابع: القسمة:

تطبيقات الجزء الثاني: التصديقات



٩٥.....	الفصل الأول: القضايا وأقسامها
٩٩.....	الفصل الثاني: أحكام القضايا أو النسب بينها
١٣٥.....	الفصل الثالث: الحجة وهيئة تأليفها
١٨٧.....	أجوبة تطبيقات الجزء الثاني
١٨٧.....	الفصل الأول: القضايا وأقسامها:
١٩٨.....	الفصل الثاني: أحكام القضايا أو النسب بينها:
٢٣٤.....	الفصل الثالث: الحجة وهيئة تأليفها:

تطبيقات الجزء الثالث ❁

التمهيد	٣٠٩
الفصل الأول: صناعة البرهان	٣١٧
الفصل الثاني: صناعة الجدل	٣٢٣
الفصل الثالث: صناعة الخطابة	٣٥١
الفصل الرابع: صناعة الشعر	٣٦٣
الفصل الخامس: صناعة المغالطة	٣٦٥
أجوبة تطبيقات الجزء الثالث	٣٧٥
التمهيد:	٣٧٥
الفصل الأول: صناعة البرهان:	٣٧٨
الفصل الثاني: صناعة الجدل:	٣٨٢
الفصل الثالث: صناعة الخطابة:	٣٨٥
الفصل الرابع: صناعة الشعر:	٣٨٧
الفصل الخامس: صناعة المغالطة:	٣٨٧
فهرس المحتويات	٣٨٩