شبكة الألوكة
www.alukah.net

المكتبة الأزهرية

مخطوطة

الرسالة الشمسية في القواعد المنطقية

المؤلف

علي بن عمر بن علي الكاتبي القزويني (دبيران)

شبكة الألوكة
www.alukah.net

فصل اجزاء العلوم الموضوعات وهى التى يبحث فى العلم عن اعراضها
الذاتية والمبادى وهى حدود الموضوعات واجزاؤها واعراضها
ومقدمات بينة اوماخوذة يبتنى عليها فيما سات العلم والمسايل
وهى قضايا تطلب فى العلم وموضوعاتها موضوعات العلم اونوع
منه اوعرض ذاتى له اومركب ومحمولاتها امور خارجة عنها
لاحقة لها لذواتها وقد يقال المبادى لما يبدا به قبل المقصود
والمقدمات لما يتوقف عليه الشروع بوجه الخبره وفرط الرغبة
كتعريف العلم وبيان غايته وموضوعه وكان القدما يذكرون
ما يسمونه الروس الثمانية الاول الغرض ليكون عنا الناس
المنفعة اى ما يتشوقه الكل طبعا ليبتشط للطلب وتحمل المشاق
الثانى السمة وهى عنوان العلم ليكون عنده اجمالا ما يفصله
الرابع المؤلف ليسكن قلب المتعلم الخامس من اى علم هو ليطلب
فيه ما يليق به السادس من اى مرتبة هو ليقدم ما يجب
ويوخر ما يجب السابع القسمة ليطلب فى كل باب ما يليق به
الثامن الانحا التعليمية وهى التقسيم اعنى التكسير من فوق
والتحليل عكسه والتحديد والبرهان اى الطريق الى الوقوف
على الحق والعمل به وهذا ما لمقصد انشره والله الموفق للصواب
وصلى الله على سيدنا محمد وعلى اله وصحبه
وسلم تسليما كثيرا دايما الى يوم
الدين والحمد لله رب
العالمين

بسم الله الرحمن الرحيم وبه نثق
الحمد لله الذى ابدع نظام الوجود واخترع ماهيات الاشياء
بمقتضى الجود وانشا بقدرته انواع الجواهر العقلية وافاض
برحمته محركات الاجرام الفلكية والصلاة والسلام على
ذوات الانفس القدسية المنزهة عن الكدورات الانسية خصوصا
على صاحب الايات والمعجزات وعلى اله التابعين لنهجه والبيانات
وبعد فلما كان باتفاق اهل العقل والحقايق ذوى الفضل
ان العلوم سيما العقلية اعلى المطالب والهى المناقب وان صاحبها
اشرف الاشخاص البشرية ونفسه اسرع انضالا بالعقول
الملكية وكان الاطلاع على دقايقها والاحاطة بكنه حقايقها لا يكون
الا بالعلم الموسوم بالمنطق اذ به يعرف صحيحها من سقيمها وغثها من
سمينها فاشار الى من سعد بلطف الحق وامنا زبتا بيده من بين
كافة سابر الخلق ومال الجناب الدانى والقاصى وافلح بمتابعته
المطيع والعاصى وهو الولى الصدر الصاحب العالم الفاضل القبل
المقبول المنعم المحسن الحسيب النسيب ذو المناقب والمفاخر شمس
الملة والدين لها الاسلام والمسلمين ملك الصدور وقطب الاعالى
فلك المعالى محمد بن المولى الصدر المعظم وصاحب الاعظم دستور
الافاضل اسف الزمان ملك وزرا الشرق والغرب صاحب ديوان
الممالك لها الملة والدين علا الاسلام والمسلمين قطب الملوك
والسلاطين محمد مد الله ظلالها وضاعف جلالها التى مع
حروف سنه فاز بالسعادة الابدية والكرامات السرمدية
واختص بالفضايل الجميلة والخصايل الحميدة بتحرير كتاب يجامع
القواعد فى المنطق حاويا لاصوله وضوابطه فبادرت الى مقتضى
اشارته وسرعت فى تبيينه وكتابته ملتزما الاختصار بحيث يعتد
به مع زيادات سريفة ونكت لطيفة من عندى غير تابع لاحد

فهرس الرسالة الشمسية وموجدها محمد الأرموي

www.alukah.net

من الخلايق بل الحق الصريح الذى لا يأتيه الباطل من بين يديه ولا
من خلفه **وسميته** بالرسالة الشمسية فى القواعد المنطقية
ورتبته على مقدمة وثلاث مقالات وخاتمة معتصما بحبل التوفيق
من واهب العقل ومتوكلا على جوده الفياض الخير والعدل انه خير
موفق ومعين **اما المقدمة** ففيها بحثان **الاول** فى ماهية
وبيان الحاجة اليه العلم اما تصور فقط وهو حصول صورة الشئ
فى العقل واما تصور معه حكم وهو اسناد امر الى آخر ايجابا او سلبا
ويقال للمجموع تصديق وليس الكل من كل منهما بديهيا والا لما جهلنا
شيئا ولا نظريا والا لدار او تسلسل بل البعض من كل منهما بديهى
والبعض نظرى يحصل بالفكر وهو ترتيب امور معلومة للتنادى الى
مجهول وذلك الترتيب ليس بصواب دائما لمنافضة بعض الفضلا
بعضا فى مقتضى افكارهم بل الانسان الواحد ينافض نفسه فى وقتين
لحاجة الى قانون يفيد معرفة طرق الاكتساب من الضرورى
والاحاطة بالصحيح والفاسد من الفكر الواقع فيها وهو المنطق
ورسومه بانه آلة قانونية تعصم مراعاتها الذهن عن الخطا فى الفكر
وليس كله بديهيا والا لاستغنى عن تعلمه ولا نظريا والا لدار او
تسلسل بل بعضه بديهى والآخر نظرى مستفاد منه **البحث**
الثانى فى موضوع المنطق وموضوع كل علم ما يبحث فيه عن عوارضه
الذاتية لحقه لذاته هو او لما يساويه او لجزئيه وموضوع
المنطق المعلوم ان التصورية والتصديقية لان المنطقى يبحث عنهما
من حيث انها توصل الى تصور او تصديق ومن حيث يتوقف عليها
الموصل الى التصور لكونها كلية وجزئية وذاتية وعرضية وجنسا
وفصلا ومن حيث يتوقف عليها الموصل الى التصديق اما توقفا
قريبا لكونها قضية وعكس قضية ونقيض قضية واما
توقفا بعيدا لكونها موضوعات ومحمولات تتوقف جزء العادة بان

بسمى

يسمى الموصل الى التصور قولا شارحا والموصل الى التصديق حجة ويجب
تقديم الاول على الثانى وضعا لتقدم التصور على التصديق طبعا
لان كل تصديق لابد فيه من تصور المحكوم عليه بنانه او بامر صاد ق
عليه والمحكوم به كذلك والحكم لامتناع الحكم ممن جهل احد هذه الامور
واما المقالات فثلاث الاولى فى المفردات وفيها اربعة فصول
الفصل الاول فى الالفاظ دلالة اللفظ على المعنى بتوسط الوضع
له مطابقة كدلالة الحيوان الانسان على الحيوان الناطق وبتوسطه
لما دخل فيه تضمن كدلالته على الحيوان فقط او على الناطق فقط
وبتوسطه لما خرج عنه التزام كدلالته على قابل العلم وسمته
الكتابة ويشترط فى الدلالة الالتزامية كون الخارج بحالة يلزم
من تصور المسمى تصوره والا لامتنع فهمه من اللفظ ولا يشترط
فيها كونه بحالة يلزم من تحقق المسمى فى الخارج تحققه كدلالة
لفظ العمى على البصر مع عدم الملازمة بينهما فى الخارج والمطابقة
لا تستلزم التضمن كما فى البسايط واما استلزامها الالتزام فغير
مسلم لان وجود لازم لكل ماهية يلزم من تصورها تصوره غير
معلوم وما يقال ان تصور كل ماهية يستلزم تصورا لها ليست
غيرها ممنوع ومن هذا تبين عدم استلزام التضمن الالتزام
واما عكسا فلا يوجد لان الامتناع المطابقة لاستحالة وجود التابع من
حيث انه تابع بدون المتبوع والدال بالمطابقة ان قصد بجزيه
الدلالة على جزء معناه فهو المركب كزيد حيوان ناطق والا فهو المفرد
وهو ان لم يصلح لان يخبر به وحده فهو الاداة كفى ولا وان صلح
لذلك فان دل بهيئته على زمان معين من الازمنة الثلاثة
فهو الكلمة وان لم يدل فهو الاسم وصيغ اما ان يكون معناه
واحدا او كثيرا فان كان الاول فان تشخص ذلك المعنى يسمى
علما كزيد والا فتواطيا ان استوى افراده الذهنية والخارجية

فيه كالانسان والشمس ومشككا ان كان حصوله في البعض اولى واقدم
من الآخر كالوجود بالنسبة الى الواجب والممكن وان كان الثاني فان
كان وضعه لتلك المعاني على السوية فهو المشترك كالعين وان لم
يكن كذلك بل وضع لاحدها اولا ثم نقل الى الثاني وحج ان ترك
موضوعه الاول يسمى منقولا عرفيا ان كان الناقل هو العرف العام
كالدابة وشرعيا ان كان هو الشرع كالصلاة والصوم واصطلاحيا
ان كان هو العرف الخاص كاصطلاحات النحاة والنظار وان لم يترك
موضوعه الاول يسمى بالنسبة اليه حقيقة وبالنسبة الى المنقول
اليه مجازا كالاسد بالنسبة الى الحيوان المفترس والرجل الشجاع
وكل لفظ فهو بالنسبة الى لفظ اخر مرادف وله ان توافقا في المعنى
ومباين له ان اختلفا فيه **واما المركب** فهو اما تام وهو الذي
يصح السكوت عليه واما غير تام والتام ان احتمل الصدق والكذب
فهو الخبر والقضية وان لم يحتمل فان دل على طلب الفعل لا لذاته اولية
اي وضعية فهو مع الاستعلاء امر كقولنا اضرب انت ومع الخضوع
سؤال ودعاء ومع التساوي التماس وان لم يدل فهو التنبيه وان
لم يدل ويندرج فيه التمني والترجي والقسم والنداء واما غير
التام فهو اما تقييدي كالحيوان الناطق واما غير تقييدي
كالمركب من اسم واداة او كلمة واداة **الفصل الثاني**
في المعاني المفردة كل مفهوم فهو جزئي ان امتنع نفس تصوره عن وقوع
الشركة فيه وكلي ان لم يمتنع واللفظ الدال عليها اسمي جزئيا
وكليا بالعرض والكلي اما ان يكون تمام ماهية ما تحته من
الجزئيات او داخلا فيها او خارجا عنها والاول هو النوع سواء كان
متعدد الاشخاص فهو المقول في جواب ما هو بحسب الشركة
والخصوصية معا كالانسان او غير متعدد الاشخاص وهو
المقول في جواب ما هو بحسب الخصوصية المحضة كالشمس فهو

وقف لله تعالى على طلبة روافا المعارف
اذ الكلي المقول على واحد او كثيرين متفقين بالحقايق في جواب ما هو وان
كان الثاني فان كان تمام جزء المشترك بينهما وبين نوع اخر فهو المقول
في جواب ما هو بحسب الشركة المحضة ويسمى جنسا ورسموه بانه كلي
مقول على كثيرين مختلفين بالحقايق في جواب ما هو وهو في جواب ان
كان الجواب عن الماهية وعن بعض ما يشاركها فيه والجواب عنها
وعن كل ما يشاركها فيه كالحيوان بالنسبة الى الانسان والبعيد
ان كان الجواب عنها وعن بعض ما يشاركها فيه غير الجواب عنها
وعن البعض الاخر ويكون هناك جوابا ان كان بعيدا بمرتبة واحدة
كالجسم النامي بالنسبة الى الانسان وثلاثة اجوبة ان كان بعيدا
بمرتبتين كالجسم واربعة اجوبة ان كان بعيدا بثلاثة مراتب كالجوهر
وعلى هذا القياس وان لم يكن تمام المشترك بينهما وبين نوع اخر
ولا يجوز ان يكون تمام المشترك بالنسبة الى ذلك النوع لان المقدر
خلافه بل بعضه ولا يتسلسل بل ينتهي الى ما يساويه فيكون
فصل جنس وكيف كان يميز الماهية في جنس او في وجود فكان فصلا
ورسموه بانه كلي يحصل على الشيء في جواب اي شيء هو في جوهره
فعلى هذا الوتركبت حقيقة من امرين متساويين او امور متساوية
كان كل منها فصلا لها لانها تميزها عن مشاركها في الوجود والفصل
المميز للنوع عن مشاركه في الجنس قريب ان ميزه عنه في جنس
قريب كالناطق للانسان وبعيد ان ميزه عنه في جنس بعيد
كالحساس للانسان **واما الثالث** فان منع انفكاكه عن الماهية
فهو اللازم والا فهو العرض المفارق واللازم قد يكون لازما
للوجود كالسواد للحبشي وقد يكون لازما للماهية وهو اما
بين وهو الذي يكون تصوره مع تصور ملزومه كافيا في جزم
الذهن باللزوم بينهما كالانفسام عن مساو بين للاربعة واما
غير بين وهو الذي يفتقر جزم الذهن باللزوم بينهما الى وسط

كمتساوى الزوايا الثلاث للقائمتين للمثلث وقد يقال البين على
اللازم الذى يلزم من تصور ملزومه تصوره والاول اعم والعرض
اما سريع الزوال كحمرة الخجل وصفرة الوجل واما بطيء كالشيب
والشباب وكل واحد من اللازم والمفارق ان اختص بافراد حقيقة
واحدة فهو الخاصة كالضاحك والا فهو العرض العام كالماشى
وترسم الخاصة بالهاء كلية مقولة على ما تحت حقيقة واحدة
فقط قولا عرضيا والعرض العام بانه كلى مقول على افراد حقيقة
وغيرها قولا عرضيا فالكليات اذا خمسة نوع وجنس وفصل
وخاصة وعرض عام **الفصل الثالث** فى مباحث الكلى والجزى
وهو خمسة الاول الكلى وقد يكون ممتنع الوجود فى الخارج لا
لنفس مفهوم اللفظ كشريك البارى عز اسمه وقد يكون ممكن الوجود
ولكن لا يوجد كالعنقاء وقد يكون الموجود منه واحدا فقط اما مع
امتناع غيره كالبارى تعالى او مع امكانه كالشمس وقد يكون
الموجود منه كثيرا اما متناهيا كالكواكب السبعة السيارة او غير
متناه كالنفوس الناطقة الثانى اذا قلنا الحيوان مثلا بانه كلى
فهناك امور ثلاثة الحيوان من حيث هو هو وكونه كليا والمركب
منهما والاول يسمى كليا طبيعيا والثانى كليا منطقيا والثالث
كليا عقليا والكلى الطبيعى موجود فى الخارج لانه جزء من هذا
الحيوان الموجود فى الخارج وجزء الموجود موجود واما الكليات
الاخران ففى وجودهما فى الخارج خلاف والنظر فيه خارج عن المنطق
الثالث الكليان متساويان ان صدق كل واحد منهما على كل ما
صدق عليه الآخر كالانسان والناطق وبينهما عموم مطلق ان
صدق احدهما على كل ما صدق عليه الآخر من غير عكس والحيوان
كالانسان وبينهما عموم من وجه ان صدق كل منهما على بعض
ما يصدق عليه الآخر فقط كالحيوان والابيض ومتباينان ان لم

يصدق

يصدق شئ منهما على شئ مما يصدق عليه الآخر كالانسان والفر
ونقيضا المتساويين متساويان والا لصدق احدهما على الكذب
عليه الآخر فيصدق احد المتساويين على ما كذب عليه الاخر
وهو محال ونقيض الاعم من شئ مطلقا اخص من نقيض الاخص
مطلقا ونقيض الاخص على كل ما يصدق عليه نقيض الاعم من غير
عكس اما الاول فلانه لو لا ذلك لصدق عين الاخص على بعض ما
يصدق عليه نقيض الاعم وذلك مستلزم لصدق الاخص بدون
الاعم وهو محال واما الثانى فلانه لو لا ذلك لصدق نقيض الاعم
على كل ما يصدق عليه نقيض الاخص وذلك مستلزم لصدق
الاخص لصدق الاخص على كل الاعم وهو محال والاعم من شئ من
وجه ليس بين نقيضهما عموم اصلا لتحقق مثل هذا العموم بين
الاعم مطلقا وعين الاخص ونقيضا المتباينين متباينان تباينا
جزئيا لا لما ان لم يصدقا اصلا كالا لا وجود والا لعدم كان بينهما
تباين كلى وان صدقا كالانسان واللافرس كان بينهما تباين
جزئى ضرورة صدق احد المتباينين مع نقيض الآخر فقط فالمتباين
الجزئى لازم فقط الرابع الجزئى كما يقال على المعنى المذكور المسمى
بالحقيقى فكذلك يقال على كل اخص تحت الاعم ويسمى الجزئى الاضافى
وهو اعم من الاول لان كل جزئى حقيقى وهو جزئى اضافى دون العكس
اما الاول فلانه ذاتى كل شخص تحت ماهية المعبر عن الشخصها
واما الثانى فلجواز كون الجزئى الاضافى كليا وامتناع كون الجزئى
الحقيقى كذلك الخامس النوع كما يقال على ما ذكرناه ويقال له
النوع الحقيقى فكذلك يقال على كل ما هية يقال عليها وعلى غيرها
الجنس فى جواب ما هو قولا اوليا ويسمى النوع الاضافى وهو اربع
لانه اما اعم الانواع وهو النوع العالى كالجسم او اخصها
وهو النوع السافل كالانسان ويسمى نوع الانواع او اعم من السافل

الألوكة
www.alukah.net

اوا خص من العالى وهو النوع المتوسط كالحيوان والجسم النامى وما بين
للكل وهو النوع المفرد كالعقل ان قلنا ان الجوهر جنس ومراتب
الاجناس ايضا هذه الاربع لكن العالى كالجوهر فى مراتب الاجناس
يسمى جنس الاجناس لا السافل كالحيوان ومثال المتوسط فيها
الجسم النامى والجسم المفرد العقل ان قلنا ان الجوهر ليس بجنس
والنوع الاضافى موجود بدون الخفيفة كالانواع المتوسطة والخفيفى
موجود بدون الاضافى كالحقايق البسيطة فليس بينهما عموم وخصوص
مطلق بل كل منهما اعم من الاخر من وجه لصدقهما على النوع السافل
وجزء المقول فى جواب ما هو ان كان مذكورا بالمطابقة يسمى واقعا
فى طريق ما هو كالحيوان والناطق بالنسبة الى الحيوان الناطق
المقول فى جواب السؤال بما هو عن الانسان وان كان مذكورا بالتضمن
يسمى داخلا فى جواب ما هو كالجسم والنامى والحساس والمتحرك
بالارادة الدال عليها الحيوان بالتضمن والجنس العالى جاز ان يكون
له فصل يقومه لجواز تركيبه من امرين متساويين او امور متساوية
ويجب ان يكون له فصل يقسمه والنوع السافل يجب ان يكون له
فصل يقومه ويمتنع ان يكون له فصل يقسمه والمتوسطات
يجب ان يكون لها فصول يقومها وفصول يقسمها وكل فصل يقوم
العالى فهو يقوم السافل من غير عكس كلى وكل فصل يقسم السافل
فهو يقسم العالى من غير عكس كلى **الفصل التابع** فى التعريفات
المعرف للشئ هو الذى يستلزم تصوره وتصور الشئ او امتيازه
عن كل ما عداه وهو لا يجوز ان يكون نفس الماهية لان المعرف
معلوم قبل المعرف والشئ لا يعلم قبل نفسه ولا اعم لخصوص
عن افادة التعريف والاخص لكونه اخفى فهو مساو لها فى العموم
والخصوص ويسمى حدا تاما ان كان بالجنس والفصل القريبين
وحدا ناقصا ان كان بالفصل القريب وحده او به وبالجنس البعيد

ورسما

ورسما تاما ان كان بالجنس القريب والخاصة ورسما ناقصا ان كان
بالخاصة وحدها او بها وبالجنس البعيد ويجب الاحتراز عن تعريف
الشئ بما يساويه فى المعرفة والجهالة كتعريف المتحرك بما ليس بساكن
والزوج بما ليس بفرد وعن تعريف الشئ بما لا يعرف الا به سواء كان
بمرتبة واحدة كما يقال الكيفية ما بها يقع المشابهة ثم يقال
المشابهة اتفاق فى الكيفية او بمراتب كما يقال الامكان زوج
اولا ثم يقال الزوج هو المنقسم بمتساويين ثم يقال المتساويان
هما الشيآن اللذان لا يفضل احدهما عن الاخر ثم يقال الشيآن
هما الاثنان ويجب ان يحذر عن استعمال الفاظ غريبة وحشية
غير ظاهرة الدلالة بالقياس الى السائل لكونه ممنوعا للغرض
المقالة الثانية فى القضايا واحكامها وفيها مقدمة وثلاث
فصول **اما المقدمة** ففى تعريف القضية واقسامها الاولية
القضية قول يصح ان يقال لقايله انه صادق او كاذب وهى جملية
ان احتملت بطرفيها المعقودين كقولنا زيد عالم زيد ليس بعالم وشرطية
ان لم تحتمل والشرطية اما متصلة وهى التى يحكم فيها بصدق قضية
او لاصدقها على تقدير صدق قضية اخرى كقولنا ان كان هذا انسانا
فهو حيوان وليس ان كان هذا انسانا فهو جماد واما منفصلة
وهى التى يحكم فيها بالتنافى بين القضيتين فى الصدق والكذب
معا او فى احدهما فقط او بنفيه كقوله اما ان يكون هذا العدد
زوجا او فردا وليس البتة اما ان يكون هذا الانسان حيوانا او
اسود **الفصل الاول** فى الجملية وفيه اربعة مباحث **البحث**
الاول فى اجزايها واقسامها الجملية انما تتحقق باجزاء ثلاثة
ويسمى موضوعا ومحكوما به ويسمى محمولا ونسبة بينهما يرتبط
المحمول بالموضوع واللفظ الدال عليها يسمى رابطة كهو فى قولنا زيد
عالم وتسمى القضية حينيذ ثلاثية وقد يحذف الرابطة فى بعض

الألوكة
www.alukah.net

اللفات بشعور الذهن بمعناها والقضية حينئذ تسمى ثنائية وهذه
النسبة ان كانت نسبة لها يصح ان يقال ان الموضوع محمول
فالقضية موجبة كقولنا الانسان حيوان وان كانت نسبة لها
يصح ان يقال ان الموضوع ليس بمحمول فالقضية سالبة كقولنا
الانسان ليس بحجر وموضوع الحملية ان كان شخصا معينا سميت
مخصوصة وشخصية وان كان كليا فان بين فيها كمية افراد
ما يرد عليه الحكم وتسمى اللفظ الدال عليها سورا سميت محصورة
ومسورة وهي اربع لانه ان بين فيها ان الحكم على كل الافراد فهي
الكلية اما موجبة وسورها كل كقولنا كل نار حارة واما سالبة
وسورها لا شئ ولا واحد من الانسان بحجر وان بين فيها ان
الحكم على بعض الافراد فهي الجزئية اما موجبة وسورها بعض
وواحد كقولنا بعض الحيوان انسان واما سالبة وسورها ليس
كل وليس بعض وبعض ليس كقولنا ليس كل حيوان انسانا وان لم يبين
فيها كمية الافراد وان لم يصلح لان يصدق كلية وجزئية سميت
القضية طبيعية كقولنا الحيوان جنس والانسان نوع وان
صلحت لذلك سميت مهملة كقولنا الانسان ليس في جنس الانسان
فخصروهي في قوة الجزئية لانه منه صدق الانسان في خصوص
بعض الانسان في خصر وبالعكس البحث الثاني في تحقيق المصورات
الاربع قولنا كل ج ب يستعمل تارة بحسب الحقيقة ومعناه ان
كل ما هو ج فهو ب وتارة بحسب الخارج ومعناه
كل ج في الخارج سواء كان حال الحكم او قبله او بعده فهو ب
في الخارج والفرق بين الاعتبارين ظاهر فانه لو لم يوجد شئ
من المرتجلات في الخارج لصح ان يقال كل مربع شكل بالاعتبار
الاول دون الثاني ولو لم يوجد من الاشكال في الخارج الا المربع

لصح

يصح ان يقال كل شكل مربع بالاعتبار الثاني دون الاول وعلى هذا
قس المحصورات الباقية البحث الثالث في العدول والتحصيل
حرف السلب ان كان جزأ من الموضوع كقولنا اللاحي جماد او من المحمول
كقولنا الجماد لا عالم او منهما جميعا سميت القضية معدولة
موجبة كانت او سالبة وان لم يكن جزء الشئ منهما سميت محصلة
ان كانت موجبة وبسيطة ان كانت سالبة والاعتبار في ايجاب
القضية وسلبها بالنسبة التوزيعية والسالبة لا بد في القضية
وسلبها بالنسبة التوزيعية فان قولنا كل ما ليس بحي فهو لا عالم
موجبة مع ان طرفيها عدميان وقولنا لا شئ من المتحرك بساكن
سالبة مع ان طرفيها وجوديان والسالبة البسيطة اعم من الموجبة
المعدولة المحصول لصدق السلب عند عدم الموضوع دون الايجاب
فان الايجاب لا يصح الا على موجود محقق كما في الخارجية الموضوع
او مقدر كما في الحقيقة الموضوع واما اذا كان الموضوع موجودا فانهما
سلازمان والفرق بينهما في اللفظ اما في الثلاثية فالقضية
موجبة ان قدمت الرابطة على حرف السلب وسالبة ان اخرت عنها
واما في الثنائية فبالنية او بالاصطلاح على تخصيص لفظ غير او لا
المعدول ولفظ ليس بالسلب البسيط وبالعكس البحث الرابع
في القضايا الموجهة لا بد لنسبة المحمولات الى الموضوعات من
كيفية ايجابية كانت النسبة او سلبية كالضرورة والدوام
واللاضرورة والادوام وتسمى تلك الكيفية مادة القضية
واللفظ الدال عليها يسمى جهة القضية والقضايا بالوجهة
التي جرت العادة بالبحث عنها وعن احكامها ثلاثة عشر قضية
منها بسيطة وهي التي حقيقتها ايجاب فقط او سلب فقط ومنها
مركبة وهي التي تركبت حقيقتها من ايجاب وسلب والبسايط ستة
الاولى الضرورية المطلقة وهي التي يحكم فيها بضرورة ثبوت

ايجاب

المحمول للموضوع او سلبه عنه ما دام ذات الموضوع موجودا كقولنا
بالضرورة كل انسان حيوان وبالضرورة لاشئ من الانسان بحجر
والثانية الدائمة المطلقة وهى التى يطلب فيها ثبوت المحمول
للموضوع او سلبه عنه ما دام الموضوع موجودا ومثالها ايجابا
وسلبا ما مر من قولنا دايما كل انسان حيوان او من قولنا دايما لا
شئ من الانسان بحجر والثالثة المشروطة العامة وهى التى يحكم
فيها بثبوت ضرورة المحمول للموضوع او سلبه عنه بشرط وصف
الموضوع كقولنا بالضرورة كل كاتب متحرك الاصابع ما دام كاتبا
وبالضرورة لاشئ من الكاتب بساكن الاصابع ما دام كاتبا والرابعة
العرفية العامة وهى التى يحكم فيها بدوام ثبوت المحمول للموضوع
او سلبه عنه بشرط وصف الموضوع ومثالها ايجابا وسلبا كما مر
الخامسة المطلقة العامة وهى التى يحكم فيها بثبوت المحمول
للموضوع او سلبه عنه بالفعل كقولنا بالاطلاق العام كل انسان
متنفس وبالاطلاق العام لاشئ من الانسان بمتنفس السادسة
الممكنة العامة وهى التى يحكم فيها بارتفاع الضرورة المطلقة
فى الجانب المخالف كقولنا كل نار حارة بالامكان العام ولاشئ من
النار ببارد بالامكان العام **واما المركبات فتسع** الاولى
المشروطة الخاصة وهى المشروطة العامة مع قيد الادوام بحسب
الذات وهى ان كانت موجبة كقولنا بالضرورة كل كاتب متحرك
الاصابع ما دام كاتبا لادايما فتركيبها من موجبة مشروطة عامة
وسالبة مطلقة عامة وان كانت سالبة كقولنا بالضرورة
لاشئ من الكاتب بساكن الاصابع ما دام كاتبا لادايما فتركيبها
من سالبة مشروطة وعامة وموجهة مطلقة عامة الثانية
العرفية الخاصة وهى العرفية العامة مع قيد الادوام
بحسب الذات وهى ان كانت موجهة فتركيبها من موجبة عرفية

عامة

عامة وان موجبة مطلقة الثالثة الوجودية اللاضرورية وهى
المطلقة العامة مع قيد اللاضرورة بحسب الذات وهى ان كانت
موجبة كقولنا كل انسان ضاحك بالفعل لابالضرورة فتركيبها
من موجبة من مطلقة عامة وسالبة ممكنة عامة وان كانت
سالبة كقولنا لاشئ من الانسان بضاحك بالفعل لابالضرورة
وتركيبها من سالبة مطلقة عامة وموجهة ممكنة عامة
الرابعة الوجودية اللادايمة وهى المطلقة العامة مع قيد اللادوام
بحسب الذات وهى ان كانت موجبة او سالبة فتركيبها من مطلقتين
عامتين احداهما موجبة والاخرى سالبة ومثالها ايجابا وسلبا
كما مر الخامسة الوقتية وهى التى يحكم فيها بثبوت المحمول للموضوع
او سلبه عنه فى وقت معين من اوقات وجود الموضوع مقيدا
بالدوام بحسب الذات وهى ان كانت موجبة كقولنا بالضرورة
كل قمر منخسف وقت حيلولة الارض بينه وبين الشمس لادايما
وتركيبها من موجبة وقتية مطلقة وسالبة مطلقة عامة وان
كانت سالبة كقولنا بالضرورة لاشئ من القمر بمنخسف وقت
التربيع لادايما وتركيبها من سالبة وقتية مطلقة وموجبة مطلقة
عامة السادسة المنتشرة وهى التى يحكم فيها بثبوت ضرورة المحمول
للموضوع او سلبه عنه فى وقت غير معين من اوقات وجود الموضوع
مقيدا بالدوام بحسب الذات وهى ان كانت موجبة كقولنا
بالضرورة كل انسان متنفس فى وقت ما لادايما وتركيبها من
موجبة منتشرة مطلقة وسالبة مطلقة عامة وهى ان كانت
سالبة كقولنا بالضرورة لاشئ من الانسان بمتنفس فى وقت
ما لادايما وتركيبها من سالبة منتشرة مطلقة وموجبة مطلقة
عامة السابعة الممكنة الخاصة وهى التى يحكم فيها بارتفاع الضرورة
المطلقة عن جانبى الوجود والعدم جميعا ان كانت موجبة كقولنا

الألوكة
www.alukah.net

بالامكان الخاص كالانسان كاتب اوسالبة كقولنا لا امكان الخاص
لاشئ من الانسان بكاتب فتركيبها من ممكنتين عامتين احديهما
موجبة والاخرى سالبة والضابط الدوام اشارة الى مطلقة
عامة واللاضرورة لامكنة عامة مخالفتى الكيفية موافقتى الكمية
للقضية المتبدء بها **الفصل الثانى** فى اقسام الشرطية الجزء
الاول منها يسمى مقدما والثانى تاليا اما المنفصلة فاما لزومية
وهى التى يصدق التالى فيها على تقدير صدق المقدم لعلاقة بينهما
توجب ذلك كالعلية والتضايف واما اتفاقية وهى التى يكون
ذلك فيها لمجرد توافق الجزئين على الصدق كقولنا ان كان الانسان
ناطقا فالحمار ناهق واما المنفصلة فاما حقيقية وهى التى يحكم
فيها بالتنافى بين جزئيها فى الصدق والكذب معا كقولنا اما ان
يكون هذا العدد زوجا اوفردا واما مانعة الجمع وهى التى يحكم فيها
بالتنافى بين جزئيها فى الصدق فقط نحو اما ان يكون هذا الشئ
حجرا اوشجرا وهى اومانعة الخلو وهى التى يحكم فيها بالتنافى بين
الجزئين فى الكذب فقط كقولنا اما ان يكون زيد فى البحر واما ان لا
يغرق وكل واحد من هذه الثلاث اما عنادية وهى التى يحكم فيها
بالتنافى لذات الجزئين كما فى الامثلة المذكورة واما اتفاقية وهى
التى يكون ذلك فيها بحسب الاتفاق كقولنا للاسود اللاكاتب اما
ان يكون اسود اوكاتبا حقيقة او الاسود اوكاتبا مانعة الجمع
او اسود اولا كاتبا مانعة الخلو وسالبة كل واحدة من هذه القضايا
الثمانية هى التى نرفع ما حكم به فى موجبتها فسالبة اللزوم تسمى
سالبة لزومية وسالبة الاتفاق تسمى سالبة اتفاقية
وسالبة العناد فيها تسمى سالبة عنادية والمنفصلة الموجبة
تصدق عن صادقتين وكاذبتين وعن مجهولى الصدق والكذب
وعن مقدم كاذب وتال صادق دون عكسه لامتناع استلزام

الصادق

الصادق الكاذب وتكذب عن جزئين كاذبين وعن مقدم كاذب وتال
صادق وبالعكس عن صادقين اذا كانت لزومية واما اذا كانت
اتفاقية فكذبها عن صادقين بحال والمنفصلة الموجبة الحقيقية
تصدق عن صادق وكاذب وبكذب عن صادقين وكاذبين والمانعة
الجمع تصدق عن كاذبين وعن صادق وكاذب وتكذب عن صادقين
والمانعة الخلو تصدق عن صادقين وعن صادق وكاذب وتكذب عن
كاذبين والسالبة تصدق عن ما تكذب الموجبة وتكذب عما تصدق
الموجبة وكلية الشرطية ان يكون التالى لازما اومعاندا للمقدم
على جميع الاوضاع الذى يمكن حصوله عليها وهى الاوضاع التى تحصل
بسبب اقرار الامور التى يمكن اجتماعه معها والحرية ان يكون كذلك
على بعض هذه الاوضاع والمخصوصة ان يكون كذلك على وضع معين
وسور الموجبة الكلية فى المنفصلة كلما ومهما ومتى وفى المنفصلة
دايما وسور السالبة الكلية فيها ليس البتة والموجبة الحزئية
قد يكون والسالبة الحزئية قد لا تكون وباد خال حرف السلب
على سور الايجاب الكلى والمهملة باطلاق لووان واذا فى المنفصلة
فى المتصلة واما المنفصلة والشرطية فقد تركب من جملتين وعن
متصلتين وعن منفصلتين وعن جملية ومتصلة وعن جملية
ومنفصلة وعن متصلة ومنفصلة وكل واحد من هذه الثلاثة
الاخيرة فى المنفصلة ينقسم الى قسمين لامتياز مقدمها عن تاليها
بالطبع بخلاف المنفصلة فان مقدمها انما تميز عن تاليها فى الوضع
فقط فاقسام المنفصلة تسعة والمتصلات ستة ولما الامثلة
فعليك باستخراجها عن نفسك **الفصل الثالث** فى احكام
القضايا وفيه اربعة مباحث البحث الاول فى التناقض وحده
باختلاف المتقيضين بالايجاب والسلب بحيث يقتضى لذاته ان
تكون احداهما صادقة والاخرى كاذبة ولا يتحقق التناقض

الألوكة
www.alukah.net

في المخصوصتين الا عند اتحاد الموضوع ويندرج فيه وحدة الشرط
ووحدة الجزء والكل وعند اتحاد المحمول ويندرج فيه وحدة الزمان
والمكان والاضافة والقوة والفعل في المحصورتين لابد مع ذلك
من الاختلاف بالكيفية لصدق الجزئيتين وكذب الكليتين في كل مادة
يكون الموضوع فيها اعم من المحمول ولابد من الاختلاف بالجهة في الكل
لصدق الممكنتين وكذب الضروريتين في مادة الامكان فتقيض
الضرورية المطلقة الممكنة العامة لان سلب الضرورة مع الضرور
مما يتناقضان جرما وتقيض الدايمة المطلقة العامة لان السلب
في كل الاوقات ينافيه الايجاب في البعض وبالعكس وتقيض المشروطة
العامة الحينية الممكنة اعني التي يحكم فيها برفع الضرورة بحسب
الوصف عن الجامع المخالف كقولنا بالامكان الحيني كل من به ذات
الجنب يمكن ان يسعل في بعض اوقاته كونه محموما وتقيض العرفية
العامة الحينية المطلقة اعني التي يحكم فيها بثبوت المحمول للموضوع
اوسلبه عنه في بعض احيان وصف الموضوع ومنافاتها ما مر واما
المركبات فان كانت كلية فتقيضها احد تقيضي جزئياتها وذلك جلي
بعد الاحاطة بحقايق المركبات وتقايض البسايط فانك اذا
تحققت ان الوجودية اللادايمة تركيبها من مطلقتين عامتين
احداهما موجبة والاخرى سالبة وان تقيض المطلقة هي الدايمة
تحققت ان تقيضها اما الدايمة المخالف او الدايم الموافق وان
كانت جزئية فلا يكفي في تقيضها ما ذكرناه لانه يكذب بعض الحيوان
حيوان لادايما مع كذب كل واحد من تقيضي جزيه بل الحق في تقيضها
ان يرد دبين تقيض الجزئين لكل واحد واحد اي كل واحد واحد
لايخلو اما تقيضها فيقال لكل واحد من افراد الجسم اما حيوان
دايما او ليس بحيوان دايما واما الشرطية فتقيض الكلية
منها الجزئية الموافقة في الجنس والنوع المخالفة في الكيف والكم

وبالعكس

وبالعكس الثاني في عكس المستوى وهو عبارة عن جعل الجزء الاول من
القضية ثانيا والثاني اولا مع بقاء الصدق والكيف واما السوالب
فان كانت كلية فسبع منها وهي الوقتيتان والوجوديتان والممكنتا ن
والمطلقة العامة لاتنعكس لامتناع العكس في اخصها وهي الوقتية
لصدق قولنا بالضرورة لاشئ من القمر بمنخسف وقت التربيع لادايما
وكذب قولنا بعض المنخسف ليس بقمر بالامكان العام الذي هو اعم
الجهات لان كل منخسف فهو قمر بالضرورة واذا لم ينعكس الاخص لم
ينعكس الاعم اذ لو انعكس الاعم لانعكس الاخص لان لازم الاعم
لازم الاخص ضرورة واما الضرورية والدايمتان المطلقتان هو
فتنعكسان دايمة كلية لانه اذا صدق بالضرورة او دايما لاشئ من
ج ب فدايما لاشئ من ب ج والا فبعض ب ج بالاطلاق العام
وهو مع الاصل ينتج بالضرورة بعض ب ليس ب في الضرورة ودايمة
في الدايمة وهو محال واما المشروطة والعرفية العامتان فتعكسا ن
عرفية عامة كلية لانه صدق بالضرورة او دايما لاشئ من ج ب
ما دام ج فدايما لاشئ من ب ج ما دام ب والا فبعض ب ج حين
هو ب وهو مع الاصل ينتج بعض ب ليس ب حين هو ب وهو
محال واما العرفية والمشروطة والعرفية الخاصتان فتنعكسان
عرفية عامة لادايمة في البعض اما العرفية فلكونها لازمة للعا منين
واما اللادوام فلانه لو كذب لصدق لاشئ من ب ج دايما فتعكس
الى لاشئ من ج ب دايما وقد كان كل ج ب بالفعل هذا خلف وان
كانت جزئية فالمشروطة والعرفية الخاصتان تنعكسان الى
عرفية خاصة لانه اذا صدق بالضرورة او دايما بعض ج ليس
ب ما دام ج لادايما لفرض ذات الموضوع وهو ج د و د ج بالفعل
و ب ايضا للادوام ليس البتة عنه وليس ج ما دام ب والا كان
ج حين هو ب ف ب حين هو ج وقد كان ليس ب ما دام ج

www.alukah.net

هذا خلف واذا صدق الجيم والباء عليه وتنافيا فيه صدق بعض
ب ليس ج ما دام ب لا دائما وهو المطلوب واما البواقي فلا تنعكس
لانه يصدق بالضرورة بعض الحيوان ليس بانسان وبالضرورة
بعض الفرس ليس بمنخسف وقت التربيع لا دائما مع كذب عكسهما
بالامكان العام الذي هو اعم الجهات لكن الضرورية اخص البسائط
والوقتية اخص المركبات الباقية وهي لم تنعكس لم ينعكس شيء
منها لما عرفت ان انعكاس العام مستلزم لانعكاس الخاص واما
الموجهة كلية او جزئية فلا تنعكس كلية لاحتمال كون المحمول اعم
من الموضوع واما في الجهة بالضرورية والدائمة والعامتان تنعكس
جزئية مطلقة لانه اذا صدق كل ج ب باحدى الجهات
الاربع المذكورة فبعض ب ج حين هو ب والا فلا شيء ب ج
ما دام ب وهو مع الاصل ينتج لا شيء من ج ج بالضرورة او دائما
في الضرورة والدائمة وما دام ج في العامتين وهو محال واما
الخاصتان فتنعكسان جزئية مطلقة مقيدة بالدوام واما
الجزئية المطلقة فلكونها لازمة لعامتيها واما قيد اللادوام
فلانه لو كذب بعض ب ليس ج بالفعل لصدق كل ب ج دائما
فنضمنه الى الجزء الاول من الاصل وهو قولنا بالضرورة او دائما
كل ج ب ما دام ج ينتج كل ب ب دائما ونضمه الى الجزء الثاني
ايضا وهو قولنا لا شيء من ج ب بالاطلاق العام ينتج لا شيء من
ب ب بالاطلاق العام فيلزم اجتماع النقيضين وهو محال
واما الجزئي بفرض الموضوع د فهو لا ج بالفعل والا لكان ج
دائما ب دائما لدوام الباء بدوام الجيم لكون اللازم باطلا لفقيد
الاصل باللادوام واما الوقتيتان والوجوديتان والمطلقة
العامة فتنعكس مطلقة عامة لانه اذا صدق كل ج ب
بالاطلاق والا فلا شيء من ب ج وهو مع الاصل ينتج لا شيء من ج ج

دائما

دائما وهو محال وان شئت عكست نقيض العكس في الموجبات ليصدق
نقيض الاصل والاخص منه واما الممكنتان فحالهما في الانعكاس
وعدمه غير معلوم لتوقف البرهان المذكور للانعكاس فيهما على
انعكاس السالبة الضرورية في الشكل الاول الذي كل منهما غير محقق
ولعدم الظفر بدليل يوجب الانعكاس وعدمه واما الشرطية المتصلة
الموجبة سواء كانت كلية او جزئية تنعكس موجبة جزئية والسا
لبة
الكلية سالبة كلية اذ لو صدق نقيض العكس لانتظم مع الاصل
قياسا منتجا المحال واما السالبة الجزئية فلا تنعكس لصدق
قولنا قد لا يكون اذا كان هذا حيوانا فهو انسان مع كذب العكس
وذلك ظاهر واما المنفصلة فلا يتصور منها العكس لعدم الامتيا
ز
بين جزئيها بالطبع البحث الثالث في عكس النقيض وهو عبارة
عن جعل الجزء الاول من القضية نقيض الثاني والثاني عين الاول
مع مخالفة الاصل في الكيف وموافقته في الكذب واما الموجبات
فان كانت كلية منع منها وهي التي لا تنعكس سوالبها بالعكس
المستوى لا تنعكس لانه يصدق بالضرورة كل فرس ليس بمنخسف
وقت التربيع لا دائما دون عكسه لما عرفت وتنعكس الضرورية
والدائمة دائمة كلية لانه اذا صدق بالضرورة او دائما كل ج ب
فدائما مما ليس ب ج والا فبعض ما ليس ب فهو ج بالفعل وهو مع
الاصل ينتج بعض ما ليس ب ب وهو بالضرورة في الضرورية
ودائمة في الدائمة وهو محال واما المشروطة والعرفية العامتان
فتنعكسان عرفية عامة كلية لانه اذا صدق بالضرورة او دائما
كل ج ب ما دام ج فدائما للشيء مما ليس ب ج ما دام ليس ب
والا فبعض ما ليس ب فهو ج حين هو ليس ب وهو مع الاصل
ينتج بعض ما ليس ب فهو ب حين هو ليس ب وهو محال واما
الخاصتان فتنعكسان عرفية عامة لا دائمة في بعض لما العرفية

فلا تستلزم العامتين اياها واما قيد اللادوام في البعض فانه
يصدق بعضها ليس ب ج بالاطلاق العام والا فلا شئ مما ليس
ب ج دايما فتنعكس لا شئ من ج ليس ب دايما وقد كان لا شئ
من ج ب بالفعل باللادوام فتلزمه كل ج هو ليس ب
بالفعل لوجود الموضوع هذا خلف وان كانت خبرية فالخاصتان
تنعكسان عرفية خاصة لانه اذا صدق بالضرورة او دايما
بعض ج ب ما دام ج لا دايما نفرض المعوضوع وهو ج د فد
ليس ب بالفعل للادوام بثبوت الباء له وليس ج ما دام ليس ب
والا لكان ج حين هو ليس ب وليس ب هو حين ج وقد كان
ب ما دام ج هذا خلف وج بالفعل وهو ظاهر فبعضها ليس ب
ليس هو ج ما دام ليس ب لا دايما وهو المطلوب **واما البواقي**
فلا تنعكس لصدق قولنا بعض الحيوان هو ليس بانسان بالضرورة
المطلقة وبعض الفرس ليس بمنخسف بالضرورة والوقتية دون
عكسهما ومتى لم تنعكسان لم ينعكس شئ منها لما عرفت في العكس
المشهوري واما الشرطيات كلية كانت او جزئية فلا تنعكس كلية
لاحتمال كون نقيض المحمول اعم من عين الموضوع وتنعكس الخاصتان
جزئية مطلقة لانه اذا صدق بالضرورة او دايما لا شئ من ج
ب ما دام ج لا دايما بفرض الموضوع ج وهو ليس ب بالفعل و ج
في بعض اوقات ليس ب لانه ليس ب في جميع اوقات ج فبعض ما
ليس ب هو ج في بعض اوقات ليس ب وهو المدعى واما الوقتيتان
والوجوديتان فتنعكسان مطلقة عامة لانه اذا صدق لا شئ
من ج ب باحد هذه الجهات المذكورة فرض الموضوع د فهو ليس
ب وهو ج بالفعل وهو المطلوب وهكذا يتبين عكس جزئياتها
واما بواقي الشرطيات موجبة كانت او سالبة فغير
معلومة الانعكاس لعدم الظفر بالبرهان **المبحث الرابع**

في لوازم

في لوازم الشرطيتان اما المتصلة الموجبة الكلية فتستلزم منفصلة
مانعة الجمع من عين المقدم ونقيض التالي ومانعة الخلو من نقيض
المقدم وعين التالي ينعاكسان عليها والابطل اللزوم والانفصال
والمنفصلة الحقيقية تستلزم اربع متصلات مقدم اثنتين
عين احد الجزئين وتاليهما نقيض الاخر ومقدم اخريين نقيض احد
الجزئين وتاليهما عين الاخر وكل واحدة من غير الحقيقية مستلزمة
للاخرى مركبة من نقيض الجزئين **المقالة الثالثة** في القياس
وفيها خمسة فصول **الفصل الاول** في تعريف القياس واقسامه
القياس قول مؤلف من قضايا اذا سلمت لزم عنها لذاتها قول اخر
وهو استثنائي ان كان عين التيجة او نقيضها مذكورا فيه بالفعل
كقولنا ان كان هذا جسما فهو متحيز لكنه جسم ينتج انه متحيز وهو
بعينه مذكور فيه ولو قلنا لكنه ليس بمتحيز لانتج انه ليس بجسم
وقد يضمر فيه واقترانى ان لم يكن كذلك كقولنا كل جسم
مؤلف وكل مؤلف فهو حادث ينتج كل جسم حادث وليس هو ولا نقيضها
مذكورا فيه وموضوع المطلوب يسمى اصغر ومحموله الكبرى والقضية
التي جعلت جزء قياس تسمى مقدمة والمقدمة التي فيها الاصغر
صغرى والتي فيها الاكبر كبرى والمكرر بينهما حد اوسط واقتران
الصغرى بالكبرى نتيجة قريبة وضرب والهيئة الحاصلة من كيفية وضع
الحد الاوسط عند الحدين الاخرين يسمى شكلا وهو اربعة لان الحد
الاوسط ان كان محمولا في الصغرى وموضوعا في الكبرى فهو الشكل
الاول وان كان محمولا فيهما فهو الشكل الثاني وان كان موضوعا
فيهما فهو الشكل الثالث وان كان موضوعا في الصغرى محمولا في
الكبرى فهو الشكل الرابع اما الاول فشرطه ايجاب الصغرى والا
لم يندرج الاصغر في الاوسط وكلية الكبرى والا احتمل ان يكون
البعض المحكوم عليه بالكبرى من غير البعض المحكوم به على الاصغر

الألوكة
www.alukah.net

وضروب الانتاج اربعة الاول من موجبتين كليتين ينتج موجبة كلية
كقولنا كل ج ب وكل ب ا فكل ج ا الثاني من كليتين والصغرى
موجبة ينتج سالبة كلية كقولنا كل ج ب ولاشئ من ب ا فلاشئ
من ج ا الثالث من موجبتين والصغرى جزئية ينتج موجبة جزئية
كقولنا بعض ج ب وكل ب ا فبعض ج ا الرابع من موجبة جزئية
صغرى وسالبة كلية كبرى ينتج سالبة كلية كقولنا بعض ج ب
ولاشئ من ب ا فبعض ج ليس ا وانتاج هذا الشكل بيّنة واما
الثاني فشرطه اختلافهما بحسب الكيف وكلية الكبرى
والاحصل الاختلاف الموجب لعدم الانتاج وهو صدق التباين
مع ايجاب النتيجة تارة ومع سلبها اخرى ولا ينتج الا السالبة
وضروب الانتاج ايضا اربعة الاول من كليتين والصغرى موجبة
تنتج سالبة كلية كقولك كل ج ب ولاشئ من ا ب فلاشئ من ج ا
فالخلف وهو ضم نقيض النتيجة الى الكبرى ينتج نقيض الصغرى وبعكس
الكبرى فى ندرا الى الاول والثاني من كليتين والكبرى موجبة ينتج
سالبة كلية كقولنا لاشئ من ج ب وكل ا ب فلاشئ ج ا فالخلف
وبعكس الصغرى وجعلها الكبرى ثم عكس النتيجة الثالث من
موجبة جزئية صغرى وسالبة كلية كبرى ينتج سالبة كلية
كقولنا بعض ج ب ولاشئ من ا ب فليس بعض ج ا فالخلف
وبعكس الكبرى يرجع الى الاول فيفرض موضوع الجزئية فكل د ب
ولاشئ من ا ب فلاشئ من د ا ثم نقول لبعض ج د ولاشئ من د ا
فبعض ج ليس ا الرابع من سالبة جزئية صغرى وموجبة كلية
كبرى ينتج سالبة جزئية كقولنا بعض ج ليس ب وكل ا ب فبعض
ج ليس ا فالخلف واما الشكل الثالث فشرطه موجبة الصغرى
والاحصل الاختلاف وكل احدى مقدمتيه والا لكان البعض
المحكوم عليه بالاصغر غير المحكوم عليه بالاكبر فلم يجب النقيضة

وضروب

وضروب الانتاج ستة الاول من موجبتين كليتين ينتج موجبة
جزئية كقولنا كل ج ب فكل ب ا فبعض ج ا فالخلف وهو ضم نقيض
النتيجة الى الصغرى لينتج نقيض الكبرى وبالرد الى الاول بعكس
الصغرى الثاني من كليتين والكبرى سالبة ينتج سالبة جزئية
كقولنا كل ب ج ولاشئ من ب ا فبعض ج ليس ا فالخلف وبعكس
الصغرى الثالث من موجبتين والكبرى كلية ينتج موجبة جزئية
كقولنا بعض ب ج وكل ب ا فبعض ب ا فالخلف وبعكس الصغرى
تنفرض موضوع الجزئية وكل د ب وكل ب ا فكل د ا ثم نقول كل
ج وكل د ا فبعض ج ا وهو المطلوب الرابع من موجبة جزئية
صغرى وسالبة كلية كبرى ينتج سالبة كلية كقولنا بعض ب ج
ولاشئ من ب ا فبعض ج ليس ا فالخلف وبعكس الصغرى الافتراض
الخامس من موجبتين والصغرى كلية ينتج موجبة جزئية كقولنا
بعض ج ب وبعض ب ا فبعض ج ا فالخلف وبعكس الكبرى وجعلها
صغرى ثم عكس النتيجة والافتراض السادس من موجبة كلية
صغرى وسالبة جزئية كبرى ينتج سالبة جزئية كقولنا كل ب ج
وبعض ب ليس ا فبعض ج ليس ا بالخلف والافتراض وان كانت
السالبة جزئية واما الشكل الرابع فشرطه بحسب الكمية
والكيفية ايجاب المقدمتين مع كلية الصغرى او اختلافهما
بالكيف مع كلية احداهما والاحصل الاختلاف الموجب بعدم
الانتاج وضروبه الناتجة ثمانية الاول من موجبتين كليتين
ينتج موجبة جزئية كقولنا كل ب ج وكل ا ب فبعض ج ا بعكس
الترتيب ثم عكس النتيجة اى كل ا ب وكل ب ج ينتج كل ا ب
وهو ينعكس الى بعض ج ا وهو المطلوب الثاني من موجبتين
والكبرى جزئية ينتج موجبة جزئية كل ب ج وبعض ا ب فبعض
ج ا الثالث من كليتين والصغرى سالبة ينتج سالبة كلية

الألوكة
www.alukah.net

لاشئ من ب ج وكل ا ب فلاشئ من ج المامر الرابع من كليتين
والصغرى موجبة ينتج سالبة جزئية كل ب ج ولاشئ من ا ب
فبعض ح ليس ا بعكس المقدمتين الخامس من موجبة جزئية
صغرى وسالبة كلية كبرى ينتج سالبة جزئية بعض ب ج
ولاشئ من ا ب فبعض ح ليس ا المامر انفا السادس من سالبة
جزئية صغرى وموجبة كلية كبرى ينتج سالبة جزئية بعض
ب ليس ج وكل ا ب فبعض ح ليس ا بعكس الصغرى ليرتد الى الثاني
السابع من موجبة كلية صغرى وسالبة جزئية كبرى ينتج سالبة
جزئية كل ب ج وبعض ا ليس ب فبعض ح ليس ا بعكس الكبرى
ليرتد الى الثالث الثامن من سالبة كلية صغرى وموجبة جزئية
كبرى ينتج سالبة جزئية لاشئ من ب ج وبعض ا ب فبعض ح ليس
ا بعكس النتيجة ثم عكس النتيجة ويمكن بيان الخمسة الاولى بالخلف
وهي ضم نقيض النتيجة الى احدى المقدمتين لينتج ما ينعكس الى نقيض
الاخرى والثاني والخامس بالافتراض ولبين ذلك في الثاني لينقل
عليه الخامس وليكون البعض الذي هو ا د فكل د ا وكل د ا فتقول
كل ب ج وكل د ب فبعض ح د وكل د ا فبعض
ح ا وهو المطلوب والمنتقدمون حصروا الضروب الناتجة في الخمسة
الاول وذكروا لعدم انتاج الثلاثة الاخيرة الاختلاف في القياس
من بسيطين ونحن نشترط كون السالبة فيها من احدى الخاصتين
فسقط ما ذكروه من الاختلاف الفصل الثاني في المختلطات
اما الشكل الاول فشرطه بحسب الجهة فعلية الصغرى والنتيجة
فيه كالكبرى ان كانت غير المشروطتين والعرفيتين والا فالصغرى
محذوفا عنها قيد اللاضرورة واللادوام والضرورة المخصوصة
بالصغرى ان كانت احدى العامتين وبعض ضم اللادوام اليها
ان كانت احدى الخاصتين واما الشكل الثاني فشرطه بحسب

الجهة امران احدهما صدق الضرورة الدوام على الصغرى او كون الكبرى
من القضايا الست المنعكسة السوالب والثاني الانتفال الممكنة الا
مع الضرورة المطلقة او مع الكبريين المشروطتين والنتيجة دايمة ان
صدق الدوام على احدى مقدمتيه والا فالصغرى محذوفا عنها اللادوام
واللاضرورة والضرورة ايضا ضرورة كانت واما الشكل الثالث فشر ط ه
فعليتة الصغرى والنتيجة كالكبرى ان كانت غير الاربع والا فكعكس
الصغرى محذوفا عنها اللادوام ان كانت الكبرى احدى العامتين ومضموما
اليه ان كانت احدى الخاصتين واما الشكل الرابع فشرطه انتاجه بحسب
الجهة امور خمسة الاول كون التاسع فيه من التفصيلات الثاني لعكا ك
السالبة المستلزمة فيه الثالث صدق الدوام على صغرى الضرب الثالث
او العرفي العام على كبراه الرابع كون الكبرى في السادس من المنعكسة
السوالب الخامس كون الصغرى في الثامن من احدى الخاصتين والكبرى
ما يصدق عليه العرفي العام والنتيجة في الضربين الاولين عكس الصغرى ي
ان صدق الدوام عليها او كان الثامن من الست المنعكسة السوالب
والا فمطلقة عامة وفي الضرب الثالث دايمة ان صدق الدوام على
احدى مقدمتيه والا فكعكس الصغرى وفي الرابع والخامس دايمة ان
صدق الدوام على الكبرى والا فكعكس الصغرى محذوفا عنه اللادوام
وفي السادس كما في الثاني بعد عكس الصغرى وفي السابع كما في الثالث وفي
الثامن كعكس النتيجة بعد عكس التركيب الفصل الثالث
في الاقترانيات الكائنة من الشرطيات وهي خمسة اقسام القسم الاول
ما يتركب من المتصلات والمطبوع منها ما كانت الشركة في جزء تام
من المقدمتين وينعقد الاشكال الاربعة فيه لانه ان كان تاليا
في الصغرى مقدما في الكبرى فهو الشكل الاول وان كان تاليا فيهما فهو
الشكل الثاني وان كان مقدما فيهما فهو الشكل الثالث وان كان
مقدما في الصغرى تاليا في الكبرى فهو الشكل الاول وشرائط الانتاج

الألوكة
www.alukah.net

وعدد الضروب والنتيجة في الكمية والكيفية في كل شكل كما في الحمليات
من غير فرق مثال الضرب الاول من الشكل الاول كلما كان اب ف ج د و
كان ج د فهو ينتج كلما كان اب فهو القسم الثاني مما يتركب من المتصلة
والمطبوع منه ما كانت الشركة في جزء غير تام من المقدمتين كقولنا اما
كلما اب او كلما ج د واوكل د و ا وكل و ز ينتج اما كلما اب او كلما ج و
او كلما و ز لامتناع الخلو الواقع من نقيض التاليف وعن احدى الاخريين
وينعقد فيه الاشكال الاربعة والشرائط المعتبرة ههنا بين المتشاركين
القسم الثالث ما يتركب من الحملية والمنفصلة والمطبوع منه ما كانت
الحملية فيه كبرى والشركة معها في المنفصلة وينتجه منفصلة مقدمها
متقدم المنفصلة وتاليها نتيجة التاليف بين التالي والحملية كقولنا
كلما كان اب فكل ج د وكل د ه ينتج كلما كان اب فكل ج ه وينعقد
فيه الاشكال الاربعة والشرائط المعتبرة بين الحمليتين معتبرة ههنا
بين التالي والحملية القسم الرابع ما يتركب من الحملية والمنفصلة
وهو على قسمين الاول ان تكون الحمليات بعدد اجزاء الانفصال لتشارك
كل واحدة منها واحدا من اجزاء الانفصال لامتناع اتحاد التاليفات في
النتيجة كقولنا كل ج اما ب واما د واما ه وكل ب ط وكل د ط
وكل ه ط ينتج كل ج ط لصدق احد اجزاء الانفصال مع ما يشاركه من
الحملية واما مع اختلاف التاليفات في النتيجة كقولنا كل ج اما ب
واما د واما ه وكل ب ج وكل د ط وكل ه ز ينتج كل ج اما ج واما
ط واما ز الامر الثاني ان يكون الحمليات اقل من اجزاء الانفصال
ولتكن الحملية واحدة والمنفصلة ذات جزئين والمشاركة مع احدهما
كقولنا اما كل ا ط او كل ج ب او كل ب د ينتج اما كل ا ط او كل ج د
لامتناع خلو الواقع عن نقيض التاليف وعن الجزء غير المشارك
القسم الخامس ما يتركب من المنفصلة والمنفصلة والاشتراك اما
في جزء تام من المقدمتين او غير تام منهما وكيف كان فالمطبوع منه

ما يكون المنفصلة صغرى والمنفصلة موجبة كبرى مثال الاول كقولنا
كلما كان اب ف ج ودائما اما ج د او ه ز مانعة الجمع ينتج دائما اما
ان يكون اب او ه ز مانعة الجمع لاستلزام امتناع الاجتماع مع الا
دائما او في الجملة ومانعة الخلو ينتج فقد يكون اذا لم يكن اب ف د ز
تنقيض الاوسط للطرفين استلزاما كليا واستلزام ذلك المطلوب من
الثالث مثال الثاني كلما كان اب ف ج ودائما اما كل د ه او كل و ز
مانعة الخلو ينتج كلما كان اب فاما كل ج د او و ز والاستقصاء في هذه
الاقسام الى الرسائل التي عملناها قانع في المنطق الفصل
الرابع في اقتران الاستثناء وهو مركب من مقدمتين احداهما شرطية
والاخرى وضع لاحد جزئيها او رفع لايلزم وضع الاخر او رفعه ويجب
ايجاب الشرطية ولزومية المنفصلة وكليتها وكلية الوضع والرفع
ان لم يكن وقت الانفصال والانفصال هو بعينه وقت الوضع والرفع
والشرطية الموضوعة فيه ان كانت منفصلة فاستثناء عين المقدم
ينتج عين التالي واستثناء نقيض التالي ينتج نقيض المقدم والا لبطل
اللزوم دون العكس في شيء منها لاحتمال كون التالي اعم من المقدم
وان كانت متصلة فان كانت حقيقية فاستثناء عين اي جزء كان
ينتج نقيض الآخر واستثناء نقيض اي جزء كان ينتج عين الآخر لاستحالة
الخلو وان كانت مانعة الجمع ينتج القسم الاول فقط لامتناع الاجتماع
دون الخلو وان كانت مانعة الخلو ينتج القسم الثاني فقط لامتناع
الخلو دون الجمع الفصل الخامس في لواحق اقتران الاستثناء وهي اربعة
الاول اقتران المركب وهو تركيب مقدمات ينتج بعضها نتيجة يلزم
منها ومن مقدمة اخرى نتيجة اخرى وهلم جرا الى ان يحصل المطلوب
وهو اما موصول النتائج كقولنا كل ج ب وكل ب د فكل ج د ثم نقول
كل ج د وكل د ا فكل ج ا ثم كل ج ا وكل ا ه فكل ج ه واما مفصول
النتائج كقولنا كل ج ب وكل ب د وكل د ا وكل ا ه فكل ج ه الثاني

قياس الخلف وهو اثبات المطلوب بابطال نقيضه كقولنا الوكذب ليس كل
ج ب لكان كل ج ب وكل ب ا على انها مقدمة صادقة ينتج لوكذب
ليس كل ج ب لكان كل ج ا لكن ليس كل ج ا على انه امر محال ينتج ليس كل
ج ب وهو المطلوب الثالث الاستقراء وهو الحكم على الكلي لوجوده في
اكثر جزئياته كقولنا كل حيوان يحرك فكه الاسفل عند المضغ لان الانسان
والبهائم والسباع كذلك وهو لا يفيد اليقين لاحتمال ان لا يكون الكل
بهذه الحالة كالتمساح الرابع التمثيل وهو ابتاث حكم في جزئي وجد
في جزئي اخر لمعنى مشترك بينهما كقولهم العالم مؤلف فهو حادث كالبيت
والثوب علة الحدوث المشترك بالدوران جامعا وبالتقسيم غير المتردد
بين النفي والاثبات كقولهم علة الحدوث امتناع البقاء وكذا او كذا والاخر
باطلان بالتخلف منعين الاول وهو ضعيف امتناع الدوران فان الجزء
الاخير من العلة وسائر الشرائط مدار مع انها ليست لعلة واما التقسيم
فالحصر ممنوع لجواز علة غير المذكور وبتقدير تسليم علية المشترك
في المقيس عليه لا يلزم علية في المقيس لجواز ان يكون خصوصية المقيس
عليه شرط العلية او خصوصية المقيس مانعة فيها **واما الخاتمة**
ففيها بحثان الاول في مواد الاقيسة وهي يقينيات وغير يقينيات
فاما اليقينيات فستة اوليات وهي قضايا تصور طرفيها كاف في الجزم
بينهما كقولنا الكل اعظم من الجزء ومشاهدات وهي قضايا يحكم بها
لقوى ظاهرة او باطنة كالحكم بان الشمس مضيئة وان لنا خوفا وغضبا
ومحزنات وهي قضايا يحكم بها لكرر مرئي من المحسوسات هذان متكررة
مفيدة لليقين كالحكم بان تقرب الشمس موجب للاسخان وحدسيات
وهي قضايا يحكم بها لحدس قوي من النفس مفيد للعلم كالحكم بان نور
القمر مستفاد من الشمس والحدس سرعة الانتقال من المبادي الى المطالب
ومتواترات وهي قضايا يحكم بها لكثرة الشهادات بعد العلم بعدم
امتناعها والامن من التواطي عليها كالحكم بوجود مكة وبغداد ولم

يحصر

يحصر مبلغ الشهادات في عدد بل اليقين هو الفاضي بكمال العدد والعلم
الحاصل من التجربة والحدس والتواتر ليس بحجة على الغير وقضايا قياساتها
معها وهي التي يحكم فيها بواسطة لا تغيب عن الذهن عن تصور حدودها
كالحكم بان الاربعة زوج لانتسامها بمتساويين والقياس المؤلف
من هذه الستة يسمى برهانا وهو اما لمي وهو الذي يكون الحد فيه الاوسط
علة للنسبة في الذهن والعين كقولنا هذا منعفن الاخلاط
وكل منعفن الاخلاط محموم فهذا محموم **واما** انى وهو الذي يكون
الحد الاوسط فيه علة للنسبة في الذهن فقط كقولنا هذا محموم وكل
محموم منعفن الاخلاط فهذا منعفن الاخلاط **واما** غير اليقينيات
فستة مشهورات وهي قضايا يحكم بها لاعتراف جميع الناس بها لمصلحة
عامة او رقة او حكمة وانفعالات من عادات وشرايع واداب
والفرق بينها وبين الاوليات ان الانسان لو خلي وطبعه ونفسه مع قطع
النظر عما ورد اغفال لم يحكم بها بخلاف الاوليات كقولنا الظلم قبيح والعدل
حسن وكشف العورة مذموم ومراعاة الضعفا محمودة ومن هذا ما
يكون صادقا وما يكون كاذبا لكل قوم مشهورات ولاهل كل صناعة
بحسبها مسلمات وهي قضايا يسلم من الخصم ويبنى عليها الكلام لدفعه
كتسليم الفقها مسايل اصول الفقه والقياس المؤلف من هذين يسمى
جدلا والغرض منه افحام الخصم عن ادراك البرهان والزام الخصم
ومقبولات وهي قضايا يوخذ ممن يعتقد فيه اما لامر سماوي او مزيد
عقل ودين كالماخوذات من اهل العلم والزهد ومظنونات وهي قضايا
يحكم بها بناء على الظن كقولك فلان يطوف بالليل فهو سارق والقياس
المؤلف من هذين يسمى خطابة والغرض منه تعجيب السامع فيما
ينفعه من هذين الاخلاق وامر الدين ومخيلات وهي قضايا اذا
اوردت على النفس اثرت فيها تاثيرا عجيبا من قبض وبسط كقولهم
الخمر يا فوتة سيالة والعسل تمرة مهوعة والقياس المؤلف منها يسمى

يسمى شعرا والغرض منه افعال النفس بالترغيب والتنفير وبوجه الوزن
والصوت الطيب وهو هيئات وهي قضايا كاذبة يحكم بها الوهم في امور
غير محسوسة كقولنا كل موجود مشار اليه وورا العالم فضا لا ينتهي
ولولا دفع العقل والشرايع لكانت من الاوليات وعرف كذب الوهم
بموافقته العقل في مقدمات القياس الناتج لنقيض حكمه وانكار نفسه
عند الوصول الى النتيجة والقياس المؤلف منها يسمى سفسطة والغرض منه
الزام الخصم وتغليطه والمغالطة قياس تفسد صورته بان لا يكون
على هيئة منتجة لاختلال شرط معتبر بحسب الكمية والكيفية او الجهة
او مادته بان لا يكون المقدمة والمطلوب شيا واحدا لكون الالفاظ
مترادفة كقولنا كل انسان بشر وكل بشر ضحاك فكل انسان ضحاك
او كاذبة شبيهة بالصادقة من جهة اللفظ كقولنا لصورة الفرس
المنقوش على الحايط انه فرس وكل فرس صهال فينتج ان تلك الصورة صهالة
او من جهة المعنى كعدم مراعاة وجود الموضوع في الموجبة كقولنا كل
انسان وفرس وهو انسان وكل انسان وفرس فهو فرس فينتج بعض
الانسان فرس ووضع الطبيعة مقام الكلية كقولنا الانسان نوع
والحيوان جنس فينتج ان الانسان جنس واخذ الامور الذهنية مكان
العينية وبالعكس فعليك بمراعاة كل ذلك ليلا تقع في الغلط والمتعمل
للمغالطة سوفسطائي ان قابلها الحكيم ومشاغبي ان قابلها الجدلي

البحث الثاني في اجزا العلوم وهي موضوعات وقد عرفتها ومبادي
وهي حدود الموضوعات واجزاؤها واعراضها الذاتية والمقدمات غير
البينة في نفسها الماخوذة على سبيل الوضع كقولنا ان وصل بين كل
نقطتين بخط مستقيم وان نخرج اي بعد وعلى كل نقطة شيا فدايرة
دايرة والمقدمات البينة بنفسها كقولنا المقادير المتساوية
لمقدار واحد متساوية ومسايل وهي قضايا التي تطلب بنسبة محمولاتها
الى موضوعاتها في ذلك العلم وموضوعاتها فتكون موضوع العلم

كقولنا

كقولنا كل مقدار مشارك [illegible] جزاء او مباين له وقد يكون مع
عرضي ذاتي كقولنا كل مقدار وسمه النسبة جهو ضلع ما يحيط
به الكوفان وقد يكون نوعه كقولنا خط يمكن تضعيفه وقد يكون
نوعه مع عرضي ذاتي كقولنا كل خط قام على خط فان زاويتي
جنبيه قايمتان او متساويتين لهما وقد يكون عرضا ذاتيا
له كقولنا كل مثلث فان زاويتاه مثل قايمتين واما محمولاتها
فخارجة عن موضوعاتها لامتناع ان يكون جزء الشي محمولا
لثبوته له بالبرهان والله تعالى تمت الشمسية بحمد الله
وحسن عونه وتوفيقه وصلى الله
على سيدنا محمد وعلى اله وصحبه
وسلم تسليما
والحمد لله رب
العالمين