المكتبة الأزهرية

مخطوطة

الرسالة الشمسية في القواعد المنطقية

المؤلف

علي بن عمر بن علي الكاتبي القزويني

شبكة
الألوكة
www.alukah.net

شبكة الألوكة
www.alukah.net

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي ابدع نظام الوجود واخترع ماهيات الاشيا
بمقتضى الجود وانشا بقدرته انواع الجواهر العقلية وافاض
هو ايجاد الشي الذي يكون مسبوقا بمادة ومدة
بحكمته حركات الاجرام الفلكية والصلوة على ازكى الانفس
هي الاجسام التي فوق العالم من الافلاك والكر
القدسية المنزهة عن الكدورات الانسية خصوصا على
محمد صاحب الايات والمعجزات وعلى اله التابعين للحجج والبينات
وبعد فلما كان باتفاق اهل العقل واطباق ذوى الفضل ان
العلوم لاسيما اليقينية اعلى المطالب وابهى المناقب وان
صاحبها اشرف اشخاص البشرية ونفسه اسرع اتصالا
بالقول الملكية وكان الاطلاع على دقايقها والاحاطة بكنه
حقايقها لا يمكن الا بالعلم الموسوم بالمنطق اذ به يعرف صحيح
صحيحا عن سقيمها وغثيثها من سمينها اشار الى
من سعد بلطف الحق وامتاز بتاييده من بين كافة الخلق
ومال الى جانبه الدانى والقاصى وافلح بمتابعته المطيع و
والعاصى وهو المولى الصدر الصاحب الاعظم الفاضل المقبل
المنعم المحسن الحسيب النسيب ذو المناقب والمفاخر
شمس الملة والدين بها الاسلام والمسلمين ملك الصدور
والافاضل قدوة الاكابر والاماثل قطب الاعلى فلك المعا

الابتدع
ايجاد شئ غير مسبوق بمادة ولا زمان
كالعقول وهو تقابل التكوين لكونه مسبوقا بمادة
بالمادة والاحداث لكونه مسبوقا بمادة وجوزيت
والتقابل بينهما تقابل التضاد ان كانا وجوديين
بان يكون الابداع عبارة عن الخلق عن المسبوق
والتكوين عبارة عن السبوقية بمادة ويكون
بينهما تقابل الايجاب والسلب ان كان احدهما
وجوديا والاخر عدميا ويعرف هذا من تعريف
المتضايفين فتدبر

الاختراع
ايجاد شئ من العدم الى الوجود سواء كان
مسبوقا بمادة او مدة او لا

الجوهر
ماهيته اذا وجدت في الاعيان كانت لا في موضوع وهو منحصر
في خمسة هيولى وصورة وجسم ونفس وعقل لانه اما ان يكون
متحيزا اولا والاول اما ان لا يقبل الاشارة الحسية بل يقبل القسمة
والتفرق او يقبل والاول العقل والثاني النفس والثاني
اما ان يكون جزء متحيزا اما ان يكون مركبا او لا والاول
الجسم والثاني اما ان لا يقبل الا الصورة وهو الهيولى
وليست هذه الحقيقة الجوهرية في اصطلاح اهل الله بالغة
الزمان والعيون الكثيرة وما يتعين منها وصار موجودا من
الموجودات بالكلية الالهية فهو تعالى لو كان الجوهر واجبا
لكانت الحيوانات التي تتغذى بالجواهر ان لم تفد كمالات اخر لم تفد
جنسا مرادا والكمالات الجوهرية يعلم البسيط وجاعل الاشياء
والنفوس المجردة والى البسيط جسمان كالعناصر الاربعة
في العقل دون الخارج فالماهيات الجوهرية من الجنس
والفصل الى المركب منهما كالموالدات الثلثة
وهي الحيوانة والنباتة
والمعدن

ط وصف الموضوع ومثالها ايجابا وسلبا ما مر العامة المطلقة
العامة وهي التي يحكم فيها بثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه
بالفعل كقولنا بالاطلاق العام كل انسان متنفس وبالاطلاق
العام لاشئ من الانسان بمتنفس السادسة الممكنة العامة
وهي التي يحكم فيها بارتفاع الضرورة المطلقة عن جانب المخالف
للحكم كقولنا بالامكان العام كل نار حارة وبالامكان العام لاشئ
من الحار ببارد واما المركبات فسبع الاولى المشروطة
الخاصة وهي المشروطة العامة مع قيد اللادوام بحسب الذات
وهي ان كانت موجبة كقولنا بالضرورة كل كاتب متحرك الا
الاصابع مادام كاتبا لادائما فتركيبها من موجبة مشروطة
عامة وسالبة مطلقة عامة وان كانت سالبة كقولنا بالضرورة
لاشئ من الكاتب بساكن الاصابع مادام كاتبا لادائما فتركيبها
من سالبة مشروطة عامة وموجبة مطلقة عامة الثانية
الوقتية الخاصة وهي الوقتية العامة مع قيد اللادوام بحسب الذات
وهي ان كانت موجبة فتركيبها من موجبة عرفية عامة و
سالبة مطلقة عامة وان كانت سالبة وتركيبها من سالبة
عرفية عامة وموجبة مطلقة عامة ومثالها ايجابا وسلبا ما مر
الثالثة الوجودية اللاضرورية وهي المطلقة العامة مع قيد اللا
ضرورية بحسب الذات وان كانت موجبة كقولنا كل انسان

الألوكة
www.alukah.net

ضاحك بالفعل لا بالضرورة فتركيبها من موجبة مطلقة
عامة وسالبة ممكنة عامة وان كانت سالبة مطلقة عامة و
موجبة ممكنة عامة كقولنا لاشئ من الانسان بضاحك
بالفعل لا بالضرورة الرابعة الوجودية اللادائمة وهي المطلقة
العامة مع قيد اللادوام بحسب الذات وهي سواء كانت مو
جبة او سالبة فتركيبها من مطلقتين عامتين احديهما مو
جبة والاخرى سالبة ومثالها ايجابا وسلبا ما مر الخامسة
الوقتية وهي التي يحكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع
او سلبه عنه في وقت معين من اوقات وجود الموضوع
مقيدا باللادوام بحسب الذات وهي ان كانت موجبة
كقولنا بالضرورة كل قمر منخسف وقت حيلولة الارض
بينه وبين الشمس لادائما فتركيبها من موجبة وقتية
مطلقة وسالبة مطلقة عامة وان كانت سالبة كقولنا
بالضرورة لاشئ من القمر بمنخسف وقت التربيع لادائما
فتركيبها من سالبة وقتية مطلقة وموجبة مطلقة عامة
السادسة المنتشرة وهي التي يحكم فيها بضرورة ثبوت
المحمول للموضوع او سلبه عنه في وقت غير معين من
اوقات وجود الموضوع مقيدا باللادوام بحسب الذات
وهي ان كانت موجبة كقولنا بالضرورة كل انسان متنفد

ع ومثالهما ما مر واما المركبات فان كانت كلية فنقيضها احد
نقيضي جزئيها وذلك جلي بعد الاحاطة بحقائق المركبات
ونقائض البسائط فانك اذا تحققت ان الوجودية اللادائمة
تركيبها من مطلقتين عامتين احديهما موجبة والاخرى
سالبة وان نقيض المطلقة هو الدائمة تحققت ان نقيضها اما
الدائم الموافق او الدائم المخالف فان كانت جزئية فلا يكفي
في نقيضها ما ذكرنا لانه يكذب بعض الجسم حيوان لادائما
مع كذب كل واحد من نقيضي جزئيه بل الحق في نقيضها ان
تتردد بين نقيضي الجزئيين كل واحد واحد اي كل واحد
واحد لا يخلو عن نقيضيها فنقول كل جسم اما حيوان
دائما او ليس بحيوان دائما واما الشرطية فنقيض الحملية
منها الجزئية الموافقة في الجنس المخالفة في الكيف وبالعكس
البحث الثاني في العكس المستوي وهو عبارة عن جعل
جزء الاول من القضية ثانيا والثاني اولا مع بقاء
الصدق والكيف اما السوالب فان كانت كلية نبين
منها وهي الوقتيان والوجوديتان والممكنتان والمطلقة
العامة لا تنعكس لامتناع العكس في اخصها وهي
الوقتية قولنا بالضرورة لاشئ من القمر بمنخسف وقت
التربيع لادائما وكذب بعض المنخسف ليس بقمر لا دائما

العام الذى 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
والدائمة المطلقتان فتنعكسان دائمة كلية لانه اذا صدق بالف
بالضرورة او دائما لاشئ من ج ب فدائما لاشئ من ب ج والا
فبعض ب ج بالاطلاق العام وهو مع الاصل ينتج بعض ب ليس
بالضرورة فى الضرورية ودائما فى الدائمة وهو محال واما المشروطة
والوقتية العامتان فتنعكسان عرفية عامة كلية لانه اذا صدق
بالضرورة او دائما لاشئ من ج ب مادام ج فدائما لاشئ من ب ج
مادام ب والا فبعض ب ج حين هو ب وهو مع الاصل ينتج
بعض ب ليس ب حين هو ب وهو محال واما المشروطة
والوقتية الخاصتان فتنعكسان عرفية عامة لا دائمة فى البعض
اما الوقتية العامة فلكونها لازمة للعامتين واما صدق اللادوام
فلانه لو كذب لصدق لاشئ من ب ج دائما فتنعكس لاشئ
من ج ب دائما وقد كان كل ج ب بالفعل هذا خلف وان كانت جزئية
فالمشروطة والوقتية الخاصتان تنعكسان عرفية خاصة لانه
اذا صدق بالضرورة او دائما بعض ج ليس ب مادام ج لا دائما
صدق دائما ليس بعض ب ج مادام ب لا دائما لانا نفرض ذات
الموضوع وهو ج د فد ج بالفعل و د ب ايضا للادوام فسلب

سلب الباء عنه وليس ج مادام ب والا لكان ج حين هو ب و ب
حين هو ج وقد كان ليس ب مادام ج هذا خلف واذا صدق
الجيم والباء عليه وتنافيا فيه صدق بعض ب ليس ج مادام ب
لا دائما وهو المطلوب واما البواقى فلا تنعكس لانه يصدق بالضرورة
بعض الحيوان ليس بانسان وبالضرورة بعض القمر ليس
بمنخسف وقت التربيع لا دائما مع كذب عكسهما بالامكان
الذى هو اعم الجهات لكن الضرورية اخص البسائط والحين
والوقتية اخص المركبات الباقية ومتى لم تنعكس الم ينعكس
شئ منها لما عرفت ان انعكاس العام مستلزم لانعكاس
الخاص واما الوجهية كلية كانت او جزئية فلا تنعكس كلية
لاحتمال كون المحمول اعم من الموضوع واما فى الجهة فالضرورية
والدائمة والعامتان تنعكس حينية مطلقة لانه اذا صدق
كل ج ب باحدى الجهات هذه الاربع المذكورة فبعض ب ج
حين هو ب والا فلا شئ من ب ج مادام ب وهو مع الاصل ينتج
لا شئ من ج ج بالضرورة دائما فى الضرورية والدائمة وما دام ج
فى العامتين وهو محال واما الخاصتان فتنعكسان حينية مطلقة
مقيدة باللادوام اما الحينية المطلقة فلكونها لازمة لعامتيها
واما قيد اللادوام فى عكس الاصل الكلى فلانه لو كذب لصدق
كل ب ج دائما فنضمه الى الجزء الاول من الاصل وهو قولنا

بالضرورة اودائما كل ج ب ما دام ج ينتج كل ب ب دائما ونضم الى
الجزء الثانى ايضا وهو قولنا لاشئ من ج ب بالاطلاق العام
فيلزم اجتماع النقيضين وهو مح واما فى الجزئى فنفرض
الموضوع د فهو ب ج بالفعل والا لكان ج دائما ف ب دائما لدوام
البا بد ولزم المحال لكن اللازم باطل لتقييد الاصل بالادوام و
واما الوقتيتان والوجوديتان والمطلقة العامة فتنعكس
مطلقة عامة لان اذا صدق كل ج ب باحدى الجهات الخمس المذكورة
فبعض ب ج بالاطلاق العام والا فلا شئ من ب ج دائما وهو
مع الاصل ينتج لاشئ من ج ج دائما وهو محال وان شئت
عكست نقيض العكس فى الموجبات ليصدق نقيض
الاصل او اخص منه واما الممكنتان فلجهلهما فى الانعكاس
وعدمه غير معلوم لتوقف البرهان المذكور للانعكاس
فيهما على انعكاس السالبة الضرورية كنفسها او على انتاج
الصغرى الممكنة مع الكبرى الضرورية فى الشكل الاول والثالث
الذين كل منهما غير محقق ولعدم الظفر بدليل يوجب
الانعكاس وعدمه واما الشرطية فالمتصلة الموجبة
تنعكس موجبة جزئية والسالبة الكلية تنعكس سالبة
كلية اذ لو صدق نقيض العكس لانتظم مع الاصل قياسا
منتجا للمحال واما السالبة الجزئية فلا تنعكس لصدق قولنا

لما قد لا يكون اذا كان هذا حيوانا فهو انسان مع كذب العكس
واما المنفصلة فلا يتصور فيها العكس لعدم الامتياز بين
جزئيها بالطبع **البحث الثالث** فى عكس النقيض وهو
عبارة عن جعل الجزء الاول من القضية نقيض الثانى من الاصل
والثانى عين الاول مع مخالفته للاصل فى الكيف وموافقته
فى الصدق واما الموجبات فان كانت كلية فسبع منها وهى
التى لا تنعكس سوالبها بالعكس المستوى لا تنعكس لانه يصدق
بالضرورة كل ما ليس بمنخسف وقت التربيع لا دائما كل
ج ب فدائما لاشئ مما ليس ب ج والا فبعض ما ليس ب ج با
بالفعل وهو مع الاصل ينتج بعض ما ليس ب فهو ب بالضر
بالضرورة فى الضرورية ودائما فى الدائمة وهو مح واما المشروطة
والوقتية العامتان فتنعكسان عرفية عامة كلية لانه اذا
صدق بالضرورة اودائما كل ج ب ما دام ج فدائما لاشئ مما
ليس ب ج ما دام ليس ب والا فبعض ما ليس ب فهو ج ما
حين هو ليس ب وهو الاصل ينتج بعض ما ليس ب فهو
ب حين هو ليس ب وهو مح واما الخاصيتان فتنعكسان
عرفية عامة لا دائمة فى البعض اما العرفية العامة فلاستلزام
العامتين اياها واما اللا دوام فى البعض فلانه يصدق
بعض ما ليس ب فهو ج بالاطلاق العام والا فلا شئ مما هو

الألوكة
www.alukah.net

ليس ب ج دائما فتنعكس لاشئ من ج ليس ب دائما وقد كان لاشئ
من ج ب بالفعل بحكم اللاّدوام ويلزم كل ج فهو ليس ب بالفعل
لوجود الموضوع هذا خلف وان كانت جزئية فالخاصتان لا
تنعكسان عرفية خاصة لانه اذا صدق بالضرورة او دائما على
بعض ج ب مادام ج لا دائما يفرض الموضوع وهو ج د فقد
ليس ب بالفعل للادوام ثبوت البائم وليس ج مادام ليس ب
والا كان ج حين هو ليس ب فليس ب حين هو ج وقد كان
ب مادام ج هـ ف ج بالفعل فبعض ما ليس ب ليس هو ج
مادام ليس ب لا دائما وهو المط واما البواقي فلا تنعكس
لصدق قولنا بعض الحيوان هو ليس بانسان بالضرورة
المطلقة وبعض القمر هو ليس بمنخسف بالضرورة الوقتية
دون عكسهما ومتى لم تنعكس امم ينعكس شئ منها لما عرفت
في عكس المتوى واما السوالب كلية كانت او جزئية
فلا تنعكس كلية لاحتمال كون نقيض المحمول اعم من عين
الموضوع وامتناع حمل الخاصة على كل افراد العام وتنعكس
الخاصتان حينية مطلقة لانه اذا صدق بالضرورة او دائما لاشئ
من ج ب مادام ج لا دائما فنفرض الموضوع د فهو ليس ب
بالفعل وج في بعض اوقات ليس ب لان ليس ب في جميع اوقات
ج فبعض ما ليس ب فهو ج في بعض احيان ليس ب وهو

وهو المدعى واما الوقتيان والوجوديتان فتنعكس مطلقة
عامة لانه اذا صدق لاشئ من ج ب باحدى هذه الجهات الاربع
بفرض الموضوع ج د فهو ليس ب بالفعل وج بالفعل لوجود
الموضوع فبعض ما ليس ب فهو ج بالفعل لوجود الموضوع
فبعض ما ليس ب فهو ج بالفعل وهو المطلوب وهكذا تبين
عكس جزئياتها واما بواقي السوالب والشرطيات موجبة
كانت او سالبة فغير معلومة الانعكاس لعدم الظفر بالبرهان

البحث الرابع في لوازم الشرطيات اما المتصلة الموجبة

الكلية فيستلزم منفصلة مانعة الجمع من عين المقدم ونقيض
نقيض التالي ومانعة الخلو من نقيض المقدم وعين التالي
متعاكستين عليها والا لبطل اللزوم والاتصال والمنفصلة
الحقيقية اربع متصلات مقدم الاثنين عين احد الجزئين
وتاليهما نقيض الآخر ومقدم الاخريين نقيض احد
الجزئين وتاليهما عين الآخر وكل واحدة من غير الحقيقية
مستلزم للاخرى مركبة عن نقيضي الجزئين

المقالة الثالثة

في القياس وفيها خمس فصول الفصل الاول في تعريف
القياس واقسامه القياس قول مؤلف من قضايا متى
سلمت لزم عنها لذاتها قول آخر وهو استثنائي ان كان
عين النتيجة او نقيضها مذكورا فيه بالفعل كقولنا ان كان

الألوكة
www.alukah.net

فلا شئ من د ا ثم نقول بعض ج د ولا شئ 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 بالخلف واما الشكل الثالث فشرطه موجبة احد
الصغرى والا يحصل الاختلاف وكلية احدى مقدمتيه
والا لكان البعض المحكوم عليه بالاصغر غير البعض المحكوم
عليه بالاكبر فلا يجب التعدية ولا ينتج الا جزئية وضروب
الناتجة ستة الاول من موجبتين كليتين ينتج موجبة
جزئية كقولنا كل ب ج وكل ا ب فبعض ج ا بالخلف 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 ولا شئ من ب ا فبعض
ج ليس ا بالخلف وبعكس الصغرى الثالث من موجبتين
والكبرى كلية ينتج موجبة جزئية كقولنا بعض ب ج وكل
ب ا فبعض ج ا بالخلف وبعكس الصغرى وبفرض موضوع
الجزئية د فكل د ب وكل ب ا فكل د ا ثم نقول كل د ج وكل د ا
فبعض ج ا وهو المطلوب الرابع من موجبة جزئية صغرى
وسالبة كلية كبرى ينتج سالبة جزئية كقولنا بعض ب ج
ولا شئ من ب ا فبعض ج ليس ا بالخلف وبعكس الصغرى

ى والافتراض الخامس من موجبتين والصغرى كلية ينتج موجبة
جزئية كقولنا كل ب ج وبعض ب ا فبعض ج ا بالخلف 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 ان
كانت السالبة ممكنة واما الشكل الرابع فشرطه بحسب الكمية
والكيفية ايجاب المقدمتين مع كلية الصغرى او اختلافهما
في الكيف مع كلية احديهما والا يحصل الاختلاف الموجب لعدم
الانتاج وضروب الناتجة ثمانية الاول من موجبتين كليتين
ينتج موجبة جزئية كقولنا كل ب ج وكل ا ب فبعض ج ا
بعكس الترتيب ثم عكس النتيجة الثاني من موجبتين والكبرى
جزئية ينتج موجبة جزئية كقولنا كل ب ج وبعض ا ب فبعض
ج ا كالثالث من كليتين والصغرى سالبة كلية ينتج سالبة
كلية كقولنا لا شئ من ب ج وكل ا ب فلا شئ من ج ا كالرابع
من كليتين والصغرى موجبة ينتج سالبة جزئية كقولنا كل ب
ج ولا شئ من ا ب فبعض ج ليس ا بعكس المقدمتين الخامس
من موجبة جزئية صغرى وسالبة كلية كبرى ينتج سالبة جزئية
كقولنا بعض ب ج ولا شئ من ا ب فبعض ج ليس ا كالسادس
من سالبة جزئية صغرى وموجبة كلية كبرى ينتج سالبة ج ا

الشبكة الألوكة www.alukah.net

جزئية كقولنا بعض ب ليس ج وكل اب فبعض ج ليس ا بعكس
الصغرى ليرتد الى الثاني السابع من موجبة كلية صغرى و
سالبة جزئية كبرى ينتج سالبة جزئية كقولنا كل بج وبعض
اليس ب فبعض ج ليس ا بعكس الكبرى ليرتد الى الثالث
الثامن من سالبة كلية صغرى وموجبة جزئية كبرى ينتج سالبة
جزئية كقولنا لاشئ من بج وبعض اب فبعض ج ليس ا
بعكس الترتيب ثم عكس النتيجة ويمكن بيان الضرب الاول
بالخلف وهو ضم نقيض النتيجة الى احدى المقدمتين لينتج
ما ينعكس الى نقيض الاخرى والثاني والخامس بالافتراض
ولنبين ذلك في الثاني ليقاس عليه الخامس وليكن البعض
الذي هو د فكل دا وكل دب فنقول كل بج وكل دب فبعض
ج د ثم نقول بعض ج د وكل دا فبعض ج ا وهو المطلوب والمقدمتان
حصر والضروب الناتجة في الضرب الاول وذكر والعدم انتاج
الثلثة الاخيرة الاختلاف في القياس من البسيطين ونحن
نشترط كون السالبة فيها من احدى الخاصتين فقط
فيسقط ما ذكروه من الاختلاف الفصل الثاني في المختلطات
اما الشكل الاول فشرط بحسب الجهة فعلية الصغرى
والنتيجة فيه كالكبرى ان كانت غير المشروطتين والوقتيتين
والا فكالصغرى محذوفا عنها قيد الاضرورة والدوام و

والمقدمتان بيان

ممكنة في وقت ما لا دائما فتركيبها من موجبة منتشرة مطلقة
مطلقة وسالبة مطلقة عامة وان كانت سالبة كقولنا بالضرورة
لاشئ من الانسان بممتنع وقتا ما لا دائما فتركيبها من سالبة
منتشرة مطلقة وموجبة مطلقة عامة السابعة الممكنة الخاصة
وهي التي يحكم فيها بارتفاع الضرورة المطلقة عن جانبي
نسبي الوجود والعدم جميعا فهي سواء كانت موجبة كقولنا
بامكان الخاص كل انسان كاتب او سالبة كقولنا بالامكان الخاص
لاشئ من الانسان بكاتب فتركيبها من ممكنتين عامتين
احديهما موجبة والاخرى سالبة والضابطة ان الدوام اشارة
الى مطلقة عامة والاضرورة اشارة الى ممكنة عامة مخالفة
الكيفية وموافقتي الكمية المقيدة بهما الفصل الثاني في اقسام
الشرطية الجزء الاول منها يستمي مقدما والثاني تاليا اما
المتصلة فهي اما لزومية وهي التي صدق التالي فيها على تقدير
صدق المقدمة لعلاقة بينهما توجب ذلك كالعلية والتضايف
واما اتفاقية وهي التي يكون ذلك فيها لمجرد توافق الجزئين
على الصدق كقولنا ان كان الانسان ناطقا فالحمار ناهق
واما المنفصلة فهي اما حقيقية وهي التي يحكم فيها بالتنافي
بين جزئيها في الصدق والكذب معا كقولنا اما ان يكون
هذا العدد زوجا او فردا واما مانعة الجمع وهي التي يحكم فيها

الألوكة
www.alukah.net

بالتالي بين الجزئيتين في الصدق فقط كقولنا اما ان يكون هذا
الشئ حجرا او شجرا واما مانعة الخلو وهي التي يحكم فيها بالتالي
بين الجزئيتين في الكذب فقط كقولنا اما ان يكون زيد في البحر
واما ان لا يغرق فكل واحدة من هذه الثلثة اما عنادية وهي
التي يكون التالي فيها الذات الجزئيتين كما في الامثلة المذكورة واما
اتفاقية وهي التي يكون التالي فيها الجزئيتين لا اتفاق كقولنا الاسود
الا كاتب اما ان يكون اسود وكاتبا حقيقة او لا اسود او
كاتبا مانعة الجمع او اسود او لا كاتبا مانعة الخلو وسالبة كل واحدة
من هذه القضايا الثمانية هي التي ترفع ملحكم به في موجبتها
فسالبة اللزومية تسمى سالبة لزومية وسالبة العنادية
تسمى سالبة عنادية وسالبة الاتفاقية تسمى سالبة
اتفاقية والمتصلة الموجبة تصدق عن صادقين وعن كاذبين
وعن مجهولي الصدق والكذب وعن مقدم كاذب وتال صادق
دون عكسه لامتناع استلزام الصادق الكاذب وتكذب
عن جزئيين كاذبين وعن مقدم صادق وتال كاذب وبالعكس
وبالعكس وعن صادقين هذا اذا كانت لزومية واما اذا كانت
اتفاقية فكذبها عن صادقين محال والمنفصلة الموجبة
الحقيقية تصدق عن صادق وكاذب وتكذب عن صادقين
وعن كاذبين ومانعة الجمع تصدق عن كاذبين وعن صادق

وكاذب وتكذب عن صادقين ومانعة الخلو تصدق عن
صادقين وعن صادق وكاذب وتكذب عن كاذبين والبتة
تصدق عما تكذب الموجبة وتكذب عما تصدق وكلية الـ
الشرطية ان يكون التالي لازما او معاندا للمقدم على جميع الا
الاوضاع التي يمكن حصوله عليها وهي الاوضاع التي تحصل
للمقدم بسبب قران الامور التي يمكن اجتماعه معها والجزئية
ان يكون كذلك على بعض هذه الاوضاع والخصوصية ان يكون
كذلك على وضع معين وسور الموجبة الكلية في المتصلة كلما
ومهما دمتي وفي المنفصلة دائما وسور السالبة الكلية فيها
ليس البتة وسور الموجبة الجزئية فيهما قد يكون وسور السالبة
الجزئية فيهما قد لا يكون وباد خال حرف السلب على سور
الايجاب الكلي والمهملة باطلاق لفظ لو وان واذا في المتصلة
واما في المنفصلة والشرطية قد تتركب عن حليتين وعن
متصلتين وعن منفصلتين وعن حلية ومتصلة وعن
حلية ومنفصلة وعن متصلة ومنفصلة وكل واحدة من
الثلثة الاخيرة في المتصلة ينقسم الى قسمين لامتياز
مقدمها عن تاليها بالطبع بخلاف المنفصلة فان مقدمها
انما يتميز عن تاليها بالوضع فقط فاقسام المتصلات
تسعة والمنفصلات ستة واما الامثلة فعليك باحضار

الألوكة
www.alukah.net

باستخراجها عن نفسك الفصل الثالث في احكام القضايا وفيه
اربعة مباحث البحث الاول في التناقض وحقق بان الخلاف
القضيتين بالايجاب والسلب بحيث يقتضي لذاته ان يكون
احديهما صادقة والاخرى كاذبة ولا يتحقق في المحصورتين
الا عند اتحاد الموضوع ويندرج فيه وحدة الشرط والجزء
والكل وعند اتحاد المحمول ويندرج فيه وحدة المكان والزمان
والاضافة والقوة والفعل وفي المحصورتين لابد مع ذلك
من الاختلاف بالكمية 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 فنقيض الضرورية المطلقة الممكنة العامة
لان سلب الضرورة مما يتناقضان جزما ونقيض الدائمة
المطلقة المطلقة العامة لان السلب في كل الاوقات يناقض
الايجاب في بعض وبالعكس ونقيض المشروطة العامة
الحينية الممكنة اعني التي يحكم فيها بارتفاع الضرورة بحسب
الوصف عن الجانب المخالف كقولنا كل من به ذات الجنب
يمكن ان يسعل في بعض اوقات كونه محموما ونقيض الوقتية
العامة الحينية المطلقة اعني التي يحكم فيها بثبوت المحمول للمو
للموضوع او سلبه عنه في بعض اوقات وصف الموضوع

والضرورة المخصوصة بالصغرى ان كانت احدى العامتين
وبعد ضم الادوام اليها ان كانت احدى الخاصتين واما الشكل
الثاني فشرط بحسب الجهة اما ان احدهما صدق الدوام
على الصغرى او كون الكبرى من القضايا المنعكسة السوالب
والثاني ان لا يستعمل الممكنة الا مع الضرورية المطلقة او مع
الكبرى بين المشروطتين والنتيجة دائمة ان صدق الدوام
على احدى المقدمتين والا فكما الصغرى تحذو فاعنها الادوام
واللاضرورة والضرورة اية ضرورة كانت واما الشكل الثالث
فشرط فعلية الصغرى والنتيجة كالكبرى ان كانت غير الاربع
والا فعكس الصغرى تحذو فاعنه الادوام ان كانت الكبرى
احدى العامتين ومضمومها اليها ان كانت احدى الخاصتين واما
الشكل الرابع فشرط انتاجه بحسب الجهة امور ثمانية الاول
كون القياس فيه من الفعليات الثاني انعكاس السالبة المستعملة
المستعملة فيه الثالث صدق الدوام على صغرى الضرب الثالث
او العرفي العام على كبرى الرابع كون الكبرى في السادس من
منعكسة السوالب الخامس كون الصغرى في الثامن احدى
الخاصتين والكبرى مما يصدق عليه العرفي العام والنتيجة في
الضربين الاولين عكس الصغرى ان صدق الدوام عليه
او القياس من السبعة المنعكسة السوالب والا فمطلقة

الألوكة
www.alukah.net

عامة وفي الضرب الثالث دائمة ان صدق الدوام على احدى المقدمتين والاعكس الصغرى وفي الضرب الرابع والخامس دائمة ان صدق الدوام على الكبرى والاعكس الصغرى محذوفا عنها الدوام وفي السادس كما في الثاني بعد عكس الصغرى وفي السابع كما في الثالث بعد عكس الكبرى وفي الثامن كعكس النتيجة بعد عكس الترتيب **الفصل الثالث** في الاقترانيات الكائنة من الشرطيات وهي خمسة اقسام الاول ما يتركب من المتصلات والمطبوع منه 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 الرابع وشرائط الانتاج وعدد الضروب والنتيجة في الكمية والكيفية في كل شكل كما في الحمليات من غير فرق مثال الضرب الاول من الشكل الاول كلما كان اب فجـ د وكلما كان جـ د فهذ ينتج كلما كان اب فهذا القسم الثاني ما يتركب من المنفصلات والمطبوع منه ما كانت الشركة في جزء غير تام من المقدمتين كقولنا كل اب او كل جـ د واما كل ده او كل وز ينتج اما كل اب او كل جـ ه او كل وز لامتناع خلو الواقع

قع عن مقدمتي التأليف وعن احدى الاخرين وينعقد فيه الاشكال الاربعة والشرائط المعتبرة بين الحمليتين معتبرة هم هنا بين المشاركين **القسم الثالث** ما يتركب من الحملية والمتصلة والمطبوع منه ما كانت الحملية كبرى والشركة مع تالي المتصلة ونتيجة متصلة مقدمها مقدم المتصلة وتاليها نتيجة التأليف بين التالي والحملية كقولنا كلما كان اب فجـ د وكل ده ينتج كلما كان اب فكل جـ د وينعقد فيه الاشكال الاربعة والشرائط المعتبرة بين الحمليتين معتبرة هم هنا بين التالي والحملية **القسم الرابع** ما يتركب من الحملية والمنفصلة وهو على قسمين الاول ان يكون الحملية بعد جزء الانفصال ويشارك كل واحد منهما واحدا من اجزاء الانفصال اما مع اتحاد التاليفات في النتيجة كقولنا كل جـ اما اب واما اد واما اه وكل بـ ط وكل دط وكل هـ ط ينتج كل جـ ط لصدق احد اجزاء الانفصال مع ما يشاركه من الحملية واما مع اختلاف التاليفات في النتيجة كقولنا كل جـ اما اب واما اد واما اه وكل بـ ح وكل دط وكل هـ ز ينتج كل جـ اما ح واما ط واما ز لمامر والثاني ان يكون الحمليات اقل من اجزاء الانفصال وليكن الحملية واحدة والمنفصلة ذات جزءين والمشاركة مع احدهما كقولنا اما كل اط او كل جـ ب وكل بـ د ينتج اما كل اط او كل جـ د لامتناع خلو

خلو الواقع عن مقدمتين التأليف وعن الجزء الغير المشاركة

القسم الخامس ما يتركب من المتصلة والمنفصلة وآلة

والاشتراك اما في جزء تام من المقدمتين او غير تام منهما

وكيف ما كان فالمطبوع منه ما يكون المتصلة حملية والمنفصلة

موجبة كبرى مثال الاول قولنا كلما كان اب فج ود دائما اما ج

او ز مانعة الجمع ينتج دائما اما ان يكون اب او ه ز مانعة

الجمع لاستلزام امتناع الاجتماع مع اللازم دائما او في الجملة

امتناعه مع الملزوم دائما او في الجملة ومانعة الخلو ينتج قد يكون

اذا لم يكن اب فد ز لاستلزام نقيض الاوسط للطرفين

استلزاما كليا واستلزام ذلك للمط من الثالث ومثال

الثاني كلما كان اب فج ود دائما اما كل د ه او ز مانعة الخلو ينتج

كلما كان اب فاما كل ج ه او د ز والاستقصاء في هذه اقسام

الى الرسائل التي علمناها في المنطق الفصل الرابع في القياس

الاستثنائي وهو مركب من مقدمتين احديهما شرطية

والاخرى وضع لاحد جزئيها او رفعه ليلزم وضع الاخر

او رفعه ويجب ايجاب الشرطية ولزومية المتصلة و

كليتها او كلية الوضع والرفع ان لم يكن وقت الاتصال و

الانفصال هو بعينه وقت الوضع والرفع والشرطية

الموضوعة فيه ان كانت متصلة فاستثناء عين المقدم ينتج

ينتج عين التالي واستثناء نقيض التالي ينتج نقيض المقدم

والا لبطل اللزوم دون العكس في شيء منهما لاحتمال كون

التالي اعم من المقدم وان كانت منفصلة فان كانت حقيقية

فاستثناء عين اي جزء كان ينتج نقيض الاخر لاستحالة

الجمع واستثناء نقيض اي جزء كان ينتج عين الاخر لاستحالة

الخلو وان كانت مانعة الجمع ينتج القسم الاول فقط لا

لامتناع الاجتماع دون الخلو وان كانت مانعة الخلو ينتج

القسم الثاني فقط لامتناع الخلو دون الجمع الفصل الخامس

في لواحق القياس وهي اربعة الاول القياس المركب وهو من

تركيب مقدمات ينتج بعضها نتيجة يلزم منها ومن

مقدمة اخرى نتيجة اخرى وهلم جرا الى ان يحصل المط

وهو اما موصول النتايج كقولنا كل ج ب وكل ب د فكل ج د

ثم كل ج د وكل د ا فكل ج ا ثم كل ج ا وكل ا ه فكل ج ه واما مفصول

النتايج كقولنا كل ج ا وكل ب د وكل ا ه فكل ج ه الثاني

قياس الخلو وهو اثبات المط بالابطال نقيضه كقولنا لو

كذب ليس كل ج ب لكان كل ج ب وكل ب ا على مقدمة صادقة

انها ينتج لو كذب ليس كل ج ب لكان كل ج ا لكن ليس كل ج ا على

انه امر محال فينتج ليس كل ج ب وهو المط الثالث الاستقراء

وهو الحكم على كلي لوجوده في اكثر جزئياته كقولنا كل حيوان

الألوكة
www.alukah.net

يحرك فكه الاسفل عند المضغ لان الانسان والبهايم والسباع كذلك وهو لا يفيد اليقين لاحتمال ان يكون الكل بهذه الحالة كالتماسح الرابع التمثيل وهو اثبات حكم في جزئي وجد في جزئي آخر لمعنى مشترك بينهما كقولنا العالم مؤلف فهو حادث كالبيت واثبتوا علية المعنى المشترك بالدوران وبالتقسيم الغير المردد بين النفي والاثبات كقولهم علة الحدوث اما التأليف او كذا او كذا والاخيران باطلان بالتخلف فتعين الاول وهو ضعيف اما الدوران فلان الجزء الاخير وسائر الشرائط المساوية مدار مع انها ليست بعلة تامة واما التقسيم والحصر فلجواز علية غير المذكور وبتقدير تسليم علية المشترك في المقيس عليه لا يلزم عليته في المقيس لجواز ان يكون خصوصية المقيس عليه شرطا للعلية او خصوصية المقيس مانعة منها اما الخاتمة ففيها بحثان الاول في مواد الاقيسة وهي يقينيات وغير يقينيات واما اليقينيات فستة اوليات وهي قضايا يتصور طرفيها كاف في الجزم بينهما كقولنا الكل اعظم من الجزء ومشاهدات وهي قضايا يحكم بها القوى ظاهرة او باطنة كالحكم بان الشمس مضيئة وان لنا خوفا وغضبا ومجربات وهي قضايا يحكم

يحكم بها المشاهدات بتكرر مفيدة لليقين كالحكم بان شرب السقمونيا موجب للاسهال وحدسيات وهي قضايا يحكم بها الحدس قوي من النفس مفيد للعلم كالحكم بان نور القمر مستفاد من الشمس والحدس هو سرعة الانتقال من المبادي الى المطالب ومتواترات وهي قضايا يحكم بها الكثرة المفيدة للعلم بعد العلم بعدم امتناعها والامن التواطي عليها كالحكم بوجود مكة وبغداد ولا يختص مبلغ الشهادات في عدد بل اليقين هو القاضي بكمال العدد والعلم الحاصل من التجربة والحدس والتواتر ليس حجة على الغير وقضايا قياساتها معها وهي التي يحكم بها بواسطة لا تغيب عن الذهن عند تصور حدودها كالحكم بان الاربعة زوج لانقسامها بمتساويين والقياس المؤلف من هذه الستة يسمى برهانا وهو اما لمي وهو الذي يكون الحد الاوسط فيه علة للنسبة في الذهن والعين كقولنا هذا متعفن الاخلاط وكل متعفن الاخلاط محموم فهذا محموم واما انى وهو الذي يكون الحد الاوسط فيه علة للنسبة في الذهن فقط كقولنا هذا محموم وكل محموم متعفن الاخلاط فهذا متعفن الاخلاط واما غير اليقينيات فستة مشهورات وهي قضايا يحكم بها

الألوكة
www.alukah.net

لاعتراف جميع الناس بها لمصلحة عامة اورقة او حمية او انفعالات
من عادات وشرايع واداب والفرق بينها وبين الاوليات
ان الانسان لو خلي نفسه مع قطع النظر عما وراء عقله يحكم
بها بخلاف الاوليات كقولنا الظلم قبيح والعدل حسن
وكشف العورة مذموم ومراعاة الضعفاء محمود ومن هذه
ما يكون صادقا وما يكون كاذبا ولكل قوم مشهورات ولكل
اهل صناعة مشهولات بحسبها ومسلماتها وهي قضايا تسلم
من الخصم فيبنى عليها الكلام لدفعه كتسليم الفقهاء مسائل
اصول الفقه والقياس المؤلف من هذين يسمى جدلا و
الغرض اقناع القاصر عن ادراك البرهان والزام الخصم
ومقبولات وهي قضايا تؤخذ ممن يعتقد فيه اما لامر
سماوي او لمزيد عقل ودين كالمأخوذات من اهل العلم والزهد
ومظنونات وهي قضايا يحكم بها اتباعا للظن كقولك فلان
يطوف بالليل فهو سارق والقياس المؤلف من هذين يسمى
خطابة والغرض منها ترغيب السامع فيما ينفعه من حسن
تهذيب الاخلاق وامر الدين ومتخيلات وهي قضايا اذا وردت
على النفس اثرت فيها تأثيرا عجيبا من قبض وبسط كقولهم
الخمر ياقوتة سيالة والعسل مرة مبهوعة والقياس المؤلف منها
يسمى شعرا والغرض منه انفعال النفس بالترغيب والترهيب

هيب وبرجاء الوزن والصوت الطيب ووهميات وهي قضايا
كاذبة يحكم بها الوهم في امور غير محسوسة كقولنا كل موجود
مشار اليه وورا العالم فضاء لا يتناهى ولولا دفع العقل و
الشرايع لكانت من الاوليات وعرف كذب الوهم بموافقته
العقل في مقدمات القياس الناتج لنقيض حكمه وانكاره نفسه
عند الوصول الى النتيجة والقياس المؤلف منها يسمى مغلطة
والغرض منه افحام الخصم وتغليطه والمغالطة قياس يفسد
صورته بان لا يكون على هيئة منتجة لاختلال شرط معتبر به
بحسب الكمية او الكيفية او الجهة او مادته بان يكون المقدمة
والمطلوب شيأ واحدا ككون الالفاظ متوادفة كقولنا كل
انسان بشر وكل بشر ضحاك فكل انسان ضحاك او كاذبة
شبيهة بالصادقة من جهة اللفظ كقولنا الصورة الفرس
المنقوشة على الحائط هذه فرس وكل فرس صهال لينتج ان هذه
الصورة صهالة او من جهة المعنى كعدم مراعاة وجود الموضوع
في الموجبة كقولنا كل انسان وفرس فهو انسان وكل انسان
وفرس فهو فرس لينتج بعض الانسان فرس ووضع الطبيعة
مقام الكلية كقولنا الانسان حيوان والحيوان جنس لينتج
ان الانسان جنس واخذ الامور الذهنية مكان العينية
وبالعكس فعليك بمراعاة كل ذلك لئلا تقع في الغلط والمستعان

المغالطة سوفسطائي فان قابل بها الحكيم ومشاغبي ان قابل
بها الجدلي البحث الثاني في اجزاء العلوم وهي موضوعات وقد
عرفتها ومبادي وهي موضوعات واجزاءها واعراضها الذا
تية والمقدمات غير البينة بنفسها المأخوذة على سبيل
الوضع كقولنا ان نصل بين كل نقطتين بخط مستقيم
وان نعمل باي بعد وعلى اي كل نقطة شئنا دائرة والمقدمات
البينة بنفسها كقولنا المقادير المساوية لمقدار واحد متساوية
ومسائل وهي القضايا التي يطلب نسبة محمولاتها الى
موضوعاتها في ذلك العلم وموضوعاتها قد يكون موضوع
العلم كقولنا كل مقدار اما مشارك لآخر او مباين له وقد يكون
هو مع عرض ذاتي كقولنا كل مقدار وسط في النسبة فهو
ضلع ما يحيط به الطرفان وقد يكون نوعه كقولنا كل خط
يمكن تنصيفه وقد يكون نوعه مع عرض ذاتي كقولنا كل خط
قام على خط فان زاويتي جنبتيه قائمتان او مساويتان لهما
وقد يكون عرضا ذاتيا كقولنا كل مثلث فان زاويتاه مثل
قائمتين واما محمولاتها فخارجة عن موضوعاتها لامتناع
ان يكون جزء الشئ مطلوبا باثبوته له بالبرهان وليكن هذا
آخر كلامنا في هذه الرسالة والله اعلم بالصواب تمت

تاريخ سنة
١١٣٥