٣٥٢٥

بسم الله الرحمن الرحيم وبه نستعين

الحمد لله الذي لا يتم منطق فصيح دون
شكره وحمده ولا يبلغ مدح كنه عظمته
وبجده والصلوة على حبيبه وعبده واله وصحبه
اجمعين وبعده فان الرسالة الشريفة
التي اتحفنا في المنطق لاجل ولده الكرام والسيد
المحقق والحبر المدقق الكامل المكمل المنيف
ابو البركات على المدعو بسيد الشريف
يشرفه الله بكماله تاليف رسالة مشتملة
على قواعد نفيسة وفوائد جليلة لانها لما وقعت

وقعت بالعبارة الفارسية وكانت مظنة
العربية لفصاحتها اردت حفظها لبلاغتها
احسن فعربتها لاجل ولدي الاعز منير
ذاليفه من غير تصرف فيه بالزيادة والنقصان
فانه هو المقصود بتحقيق العلوم وايضاح البيان وعلم
من التبصير والتوفيق وايقاظه العلم الشريف
من التصور والتصديق اعلم ان للانسان
قوة ودراكة ينقش فيها صور الاشياء
كما في المراة ولكن لا يحصل فيها الا صور المحسوسات
وفي قوة اخرى مدركة للانسان تحصل صور المحسوسات
والمعقولات والمخصوص ما يدرك باحد الحواس
على البالغة واسمها واشتها والذائقة
واللامسة والمعقول ما لا يدرك بشيء من تلك

وكل صورة حصلت في هذه الالفاظ التي سميت بالتخصص
والفعل اما تصور واما تصديق لان تلك الصورة ان
كانت نسبة امر ايجابي الى اخر ايجابي كزيد كاتب او سلبي كزيد
ليس بكاتب سميت تصديقا وان كانت غير النسبة المذكورة
سميت تصورا فالعلم الذي هو الادراك منحصر في التصور و
التصديق فصل ويعلم بعد هذا ان النسبة ام لا
اخر ايجابي او سلبي على ثلثة اوجه الاول النسبة الحملية كما علم
في مثال المذكور والثاني الاتصالية كما تقول ان كانت الشمس
طالعة فالنهار موجود وتقول ليس ان كانت الشمس طالعة فالليل
والثالث الانفصالية كما تقول هذا العدد اما زوج واما فرد
او تقول ليس اما ان يكون هذا الشخص اما انسانا او حيوانا
فادراك النسبة الحملية والاتصالية والانفصالية ايجابا

الثلث
فلما بوله سمي التصورات
النسبة ايجابي ايجابا وليس
عبارة عن ادراك
وادراك الحكم التصديق
ما هو بها تصور
وادراك
حكما ايقاع
وليس التصديق

الثلث الاول تصور المنسوب اليه وبين محكوما عليه و
الثاني تصور المنسوبة وبين محكوما به والثالث تصور النسبة
التي بينهما وبين نسبة حكمية مثلا في التصديق بان زيدا
قائم لابد من تصور زيد وقائم ونسبة بينهما حتى يحصل ادراك
النسبة على وجه الايجاب والتسليب فيقول كل تصديق موقوف
على تصور المحكوم عليه وبه والنسبة الحكمية الا انه ليس شرطا في
هذه التصورات عند اهل التحقيق جزء من التصديق
فصل اعلم ان التصور على قسمين احدهما ضروري
وهو الذي لا يحتاج في حصوله الى نظر وفكر كتصور الحرارة و
البرودة والسواد والبياض وغيرها والثاني نظري وهو
الذي يحتاج في حصوله اليه كتصور الملك والجن وكنهها
وعلى قياس التصور ينقسم التصديق ايضا احدهما ضروري
بقسام
والثاني
نظري
كقولنا
النهار
موجود
حتى
الشمس
طالعة
تصديق
لا يحتاج
اليها
وهو الذي

نظري وهو الذي يحتاج الى كاسب التصديق بالصانع
موجود والعالم حادث وغير ذلك وقد يحصل
التصور النظري يستفاد من التصور الضروري
والتصديق النظري يستفاد من التصديق
الضروري وهو عبارة عن ترتيب التصورات
المعلومة والتصديقات على وجه صحيح
يتأدى الى تصور مجهول او تصديق مجهول كما اذا
جمعت تصور الحيوان مع تصور الناطق وقلت
حيوان ناطق يحصل من هذين التصورين تصور
الانسان واذا جمعت التصديق بان العالم متغير مع
التصديق بان كل متغير حادث وقلت العالم متغير
وكل متغير حادث يحصل من هذين التصديقين بان
العالم حادث وقد امتاز

امتاز الانسان عن شاير الحيوانات بانه
يحصر المجهولات من المعلوم بطريق النظر فيجب
على كل واحد ان يعرف طرق النظر صحيحة وفاسدة
حتى اذا اراد ان يحصل مجهولا تصوريا او تصديقيا
من المعلومات التصورية والتصديقية على وجه
الصواب يمكنه ذلك الا على الطائفة المخصوصة
الامينة من عند الله بالنفوس القدسية
فانهم لا يحتاجون في تصور المجهولات الى
ترتيب المعلومات وقد قال اعلم ان التصورات
المرتبة الى تصور اخر تسمى بالمعرف والقول
الشارح عند اصحاب هذا الفن والتصديقات
المرتبة الى تصديق اخر يسمى بالحجة والدليل
والمقصود في هذا الفن معرفة المعرف

والحجة والدلالة المعرف والحجة في الحقيقة معاني
لا الفاظ من مثل معرف الانسان معنى الحيوان الناطق
لا لفظها فحجة حدوث العالم معنى القضيتين المذكورتين
فليس صاحب هذا الفن بالزات محتاجا الى لفظ الفاظ
وجب عليه ان ينظر في حال الالفاظ باعتبار الدلالة
عليه ان ينظر في على معانيها وفصلها الدلالة كون الشيء
بحالة يلزم من العلم به العلم بشيء اخر وبيان الشيء
الاول والاول والثاني مدلول والوضع تخصيص شيء
بشيء على وجه يحصل من العلم بالشيء الاول العلم
بالثاني والثاني فالوضع سبب من اسباب الدلالة
واقسام الدلالة بحسب الاستقراء ثلثة الاول
الدلالة الوضعية وهي التي يكون اللزوم فيها مدخل
وهو كون اللفظ في اللفظ كدلالة لفظ زيد على

على مسماه وفي غير الالفاظ كدلالة الخطوط
والعقود والنصب والاشارة وعلى
المعاني التي تستفاد منها والثاني الدلالة العقلية
العقلية وهي تكون بمقتضى العقل وهي ايضا
تكون في الالفاظ كدلالة اللفظ المسموع من
وراء الجدار وفي غير الالفاظ كدلالة المصنوع
على الصانع والثالث الدلالة الطبعية وهي
التي تكون بحسب مقتضى الطبع وهذه توجد في الالفاظ
كدلالة اخ اخ على وجع الصدر وغير الالفاظ كدلالة
الحمرة على الحجامة فصل الدلالة المعتبرة من بين
اقسام الدلالة الدلالة اللفظية والطفه
لان الافادة والاستفادة في المتعارف وقع
في هذا الطريق وهذه الدلالة منحصرة في المطابقة

الوضعية بيان

والتضمن والالتزام والمطابقة دلالة اللفظ
على تمام معنى ما وضع له من حيث انه تمام الموضوع له
كدلالة الانسان على معنى الحيوان والناطق والتضمن
كدلالة اللفظ على جزء المعنى الموضوع له من حيث
انه جزء الموضوع له كدلالة الانسان على الحيوان او الناطق
والالتزام دلالة اللفظ على معنى لازم خارج عن
معنى الموضوع له من حيث انه لازم الموضوع له
كدلالة الانسان على قابل العلم والصنعة
الكتابة فصار الدلالة لو لاحظ فيها ان
اللفظ بمجرد الوضع يدل على المعنى الموضوع له
وبواسطته ان فهم الكل لا يمكن بدون فهم
الجزء يدل ايضا على جزء الموضوع له لكن لا
يدل على الخارج عن الموضوع له دلالة دائمة الا بان

ذلك الخارج لازم للموضوع له فيه حصل اللازم الخارج عن معنى
موضوع له فيه ايضا فان لم يكن كذلك لم يكن اللفظ
دالا عليه في الجملة فبطل الالزام العقلي عندهم شرطا بل يكفي
الالزام في الجملة فضلا اذا كان معنى اللفظ مو
ضوعا لمعنى بسيط وليس له لازم ذهني فتوجد ثمة دلالة
المطابقة بدون التضمن والالتزام لكن التضمن والالتزا
لا توجدان بدون المطابقة وان كان له لازم ذهني
فتوجد ثمة دلالة الالتزام بدون التضمن واذا كان اللفظ
موضوعا لمعنى مركب لا يكون له لازم ذهني فتوجد ثمة دلالة
التضمن بدون الالتزام واذا استعمل اللفظ في الموضوع له
تسمى حقيقة واذا استعمل في جزء الموضوع له او خارج
عنه تسمى مجازا ويحتاج هنا الى قرينة صارفة عن

الموضوعة او خارجة عنه بسبب مجاز او احتاج في الموضوعة
نحو رأيت الاسد في الحمام فصار اذا كان معنى اللفظ
واحدا بسيطا مفردا واذا كان متعددا تسمى مشتركا وفي
كل معنى يحتاج الى قرينة كلفظ العين واذا كان اللفظان
متوافقين في المعنى بسيطين كالانسان
والبشر او كانا مختلفين بسيطا بينين كالانسان
والفرس فصل اللفظ الدال على المطابق على
قسمين مركب ومفرد فالمركب ما يدل جزء لفظه
على جزء معناه المقصود كزيد الحمار والمفرد
ما ليس كذلك وهذا اربعة اقسام الاول
ما ليس لجزء كلمة الاستفهام وان كان ما له جزء لكن لا دلالة
على المعنى اصلا بذلك المعنى ليس جزء المعنى المقصود

كعبد الله علما والرابع ما يوجد دال على جزء المعنى
المعنى المقصود لكن لا يكون دلالته مقصودة
كالحيوان الناطق اذا سمي به شخص الانسان فصل اللفظ
المفرد على ثلثة اقسام اسم وكلمة واداة لانه معنا
ان لم يكن تاما بمعنى لا يصلح ان يكون محكوما عليه
ولا محكوما به يسمى في نحو الفعل اداة والنحو
حرفا واذا كانا ما فلا يخلو من ان يصلح
للمحكوم عليه او لا فان لم يصلح يسمى كلمة في نحو
فعل او ان صلح يسمى اسما فصل اللفظ المركب على
قسمين تام وغير تام فالمركب التام ما يصح السكوت
عليه بمعنى اذا وقع سكوت المتكلم عليه لا ينتظر المخاطب
كانتظار المحكوم به مع ذكر المحكوم عليه او المحكوم
عليه مع ذكر المحكوم به والمركب انما يتم اذا حصل التصديق

وكذب في نفسه سلمي خبر او قضية وهي العمدة
في باب التصديقات وان لم يحتمل بسبب انشاء
سواء دل على الطلب بالذات كالامر والنهي والاستفهام
او لم يدل كالتمني والترجي والتعجب والنداء وهذا القسم
اي الانشاء يعبر في المفردات والمركب الغير التام
الذي لا يصح السكوت عليه وهو يقسم الى التقييدي
الذي يكون الجزء الثاني منه قيد الاول اما بالاضافة
نحو غلام زيد واما بالوصوف يحيوان الناطق وهذا
هي العمدة في باب التصورات والى غير التقييدي نحو
في الدار وخمسة عشر ادراك معاني الالفاظ
المفردة وادراك معاني المركبات الغير التامة
وادراك معاني المركبات التامة الانشائية
جميعا من التصورات وادراكها

معاني الخبر والقضية من التصديقات
وهذه مباحث الالفاظ كما هو المناسب
بالمقام وما توقف التصديق على التصور اشير
قدمنا بيان احوالها على بيان احوالها فصار
كل مفهوم حاصر في العقل ان كان تصوره مانعا
عن وقوع الشركة هو الكلي كالانسان بين كثيرين
يسمى جزئيا حقيقيا كزيد وان كان غير مانع
من الشركة يسمى كليا وكل واحد منها فرد لهذا
الكلي وجزئي اضافي له والجزء الاضافي يجوز
ان يكون جزئيا حقيقيا كزيد بالنسبة
الى الانسان ويجوز كليا في نفسه
لكنه يكون جزئيا اضافيا للكلي الاخر
كالانسان بالنسبة الى الحيوان

ان يكون الخ

فصل الكلي اذا سئل به عما حقيقة افراده أعم من
جواب ما هو تمام حقيقة افراده او جزء منها او خارجا
عنها فان كان تمام ما هية تسمى نوعا حقيقيا كالانسان
فانه تمام ماهية زيد وعمرو وبكر وغيرهما من الافراد
وليس كل واحد منها ممتازا عن الاخر الا بعوارض مختلفة
خارجة عن ما هيتها وحقيقتها ولما كان النوع تمام
ماهية الافراد فيكون افراده متفقة بالحقيقة
فاذا سئل عن فرد ما هو او عن الافراد ما هم كان النوع مقولا
في الجواب بالنوع كليا مقولا على كثيرين متفقين بالحقيقة
في جواب ما هو مثلا فاذا قلت ما زيد او ما عمرو وزيد وبكر
كان السؤال مقولا في الجواب وان كان جزء حقيقة افراده
بحيث ذاتيا وهو منحصر في الجنس والفصل فان ذلك
الجزء ان كان تمام المشترك بين الماهية وبين ماهية

9

ماهية اخرى يسمى جنسا والمراد بتمام المشترك
والا فالتمام عوض عن المضاف اليه اي تمام ما به الاشتراك
هو ان لا يكون بينهما جزء مشترك خارجا عنه كالحيوان
فانه تمام المشترك بين حقيقة الانسان والفرس لانهما
يشتركان في ذاتيات كثيرة مثل الجواهر وقابل الابعاد و
الجسم النامي والحساس والمتحرك بالارادة والعبارة عن هذا
المجموع ولما كان الجنس تمام المشترك بين كثيرين
مختلفين بالحقائق واذا سئل عن الانسان والفرس والبقر
بما هم كان الحيوان مقولا في الجواب لان السؤال عن
تمام الحقيقة بالمشتركة بينهم والحقيقة المشتركة الحيوان
واذا سئل عن الانسان وحده كان السؤال عن تمام الحقيقة
المختصة فلا يصلح ان يكون الجنس مقولا في الجواب بل
الجواب الحيوان الناطق ومن ههنا علم ان الجنس مقول
كليا على كثيرين مختلفين بالحقائق في جواب ما هو وجوز

ان يكون الحقيقة واحدة اجناس متعددة بعضها فوق
بعض كالجسم فانه جنس الانسان وفوقه الجسم النامي وفوقه
الجسم المطلق وفوقه الجوهر فالجنس الذي كان جوابا عن جميع
المشتركات التي هي سميا جنسا قريبا كالحيوان فانه جواب
عن الانسان وعن كل ما يشاركه في الحيوانية وما
لم يكن جوابا من جميع المشاركات هو بعيد كالجسم النامي
فانه مشترك بين الانسان والنبات والحيوانات
لكن لا يقع في الجواب عن الانسان والمشاركة الحيوانية
وكل جنس يكون فيه جواب ما عن المشاركة فهو بعيد
لم تبسه واحدة كالجسم النامي وان كان فيه ثلثة اوجه
فهو بعيد بمرتبتين كالجسم المطلق وعلى هذا القياس والبعد
الاجناس يسمى جنسا عاليا كالجوهر في المثال المذكور
واقرب اجناس يسمى جنسا سافلا كالحيوان في المثال

المثال المذكور والذي بين العالي والسافل يسمى جنسا متوسطا
كالجسم النامي والجسم المطلق في المثال المذكور هذا بيان الجنس
الذي هو قسم المشترك فان لم يكن تمام المشترك
بسيطا فصلا لانه يميز الماهية عن الغير يميز الجوهر بالسواد
لم يكن ذلك الجزء مشتركا اصلا كالناطق المختص بحقيقة
افراد الانسان فيميز الماهية عن جميع الماهيات ويسمى
ذلك الفصل فيزيدا وكان مشتركا لكن لا يكون تمام
المشترك وهو مميز الفائدة عن بعض الماهيات كالماشي
ويسمى ذلك فصلا بعيدا او بجملة يكون الفصل مميزا
جوهريا وهو كلي مقول في جواب ما هو في جوهره واعلم
ان للمنوع معنى آخر يسمى نوعا اضافيا وهو ماهية تقال
عليها وعلى غيرها الجنس في جواب ما هو كالانسان فانه
ماهية يقال عليها وعلى غيرها كماهية الفرس مثلا الحيوان في

جواب ما صحما فيجوز ان يكون النوع الاضافي نوعا حقيقيا

كالانسان ويجوز ان لا يكون كالجواهر فانه نوع للجسم النامي

وهو نوع للجسم المطلق وهو نوع للجوهر وان كان الكلي

نوعا حقيقيا اذا رجع الى حقيقة افراده وان كان مختصا بها

فانه نوع اضافي وهو نوع خاص وهو يميز الماهية عن غيرها بمنزلة العرض العام

عاما كثيرين مختلفين بالحقايق في جواب اي شيء هو في عرفه

كالضاحك بالقوة الى الانسان وان كان مشتركا بينه

وبين غيره عرضا عاما كالماشي فانه مشترك بين الانسان وغيره

كلي مقول على كثيرين مختلفين بالحقايق قولا عرضيا فيلزم

الكليات متحفزة في غير نوع وجنس وفصل وخاصة

وعرض عام

المعرف على اربعة اقسام الاول

الحد التام وهو الذي يتركب من جنس القريب والفصل القريب

كالجواب الناطق في قولنا ان الحد الناطق فهو مركب اسم موصول

من جنس البعيد والفصل القريب

مركب من جنس البعيد والفصل القريب كالجسم الناطق

والجوهر الناطق في قولنا ان الثالث الرسم التام وهو

مركب من جنس القريب والخاصة كالطويل العريض الضاحك في قولنا

الانسان الزنجي الرسم الناقص وهو مركب من الجنس البعيد

والخاصة كالجسم الناطق او الجسم المطلق الضاحك او

الجوهر الناطق في قولنا الانسان ويجوز ان يكون الرسم

الناقص مركبا من العرض العام والخاصة كالموجود الضاحك

واما علماء علم الاصول والعربية فيسمون المعرف بجميع

بالحد فقط لا يجوز في التعريفات استعمال الالفاظ

المجازية والمشتركة الا اذا كان قرينة واضحة فصل

اعلم ان معرفة الحقايق الموجودة كالانسان والفرس

ونحوهما والتمييز بين اجناسها واعراضها الذاتية وبين

فصولها ونحوها في غاية الاشكال اذ معرفة المفهومات

الاصطلاحية والتمييز بينها وبين فصولها وخواصها في
غاية السهولة كمفهوم الكلمة والاسم والفعل والحرف
والمعرب واعرافها الذاتية والمنصرف ونحوها فصار
قد فرغنا من مباحث التصورات النظرية الى شبيين احدهما
بيان الموصل الى التصور الخ وهو قولنا ان ما ذكر باقسامه الشيئين
والاخر كالبيان الذي مر منها القول الشارح كذلك بخلاف
في التصديقات النظرية الى شبيين احدهما بيان القضايا الموصل
الى التصديق وهو لجملة بابها والاخر بيان القضايا
التي يتركب الحجة منها فلا بد من تقديم المباحث القضايا
فنقول القضية قولا يصح ان يقال لقائله انه صادق فيه او كاذب
فيه والقضية مركبة من اربعة اشياء المحكوم عليه والمحكوم به
والنسبة الحكمية والحكم بالايجاب والسلب والفرق بين
النسبة الحكمية والحكم بظاهر في صورة الشك فان النسبة

الشك فان النسبة الحكمية حاصلة حال الشك
لان الشك فيها بخلاف الحكم والقضية على غنة اقسام حملية
وشرطية منفصلة وشرطية منفصلة لان المحكوم عليه
والمحكوم به في القضية ان كانا مفردين او في حكم مفردين
او في حكم مفردين سميت القضية حملية سواء كانا موجبة
كزيد قائم او سالبة كزيد ليس بقائم وان لم يكونا مفردين
ولا في حكم مفردين بان كانا قضيتين شرطيتين فان كان الحكم في القضية
الشرطية بالاتصال سميت متصلة سواء كانت موجبة كما
تقول ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود او سالبة
كما تقول ليس البتة ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود وان
كان الحكم فيها بالانفصال سميت منفصلة سواء كانت موجبة
كما تقول هذا العدد اما زوج واما فرد او سالبة كما تقول
ليس البتة ان يكون العدد اما زوجا واما مركبا من الوا

فصل اطلاق الحملية والمتصلة والمنفصلة على الموجبات
ظاهر واما على السؤال لاجل المناسبة مع الموجبات في الاطراف
فصل المحكوم عليه في القضية الحملية يسمى موضوعا
والمحكوم به يسمى محمولا واللفظ الذي يدل على النسبة الحكمية
والمحكوم معا يسمى رابطة كلفظ هو في زيد هو قائم ولفظ
است في قول العجم زيد قائم است وحركة الكسرة في لغة
بعضهم زيد هو قائم وبالجملة كلما يدل على الربط بين الموضوع
والمحمول يسمى رابطة والمحكوم عليه في القضية الشرطية
يسمى مقدما والمحكوم به يسمى تاليا فصل موضوع
الحملية ان كان جزئيا حقيقيا سميت شخصية نحو زيد كاتب
وزيد ليس بكاتب والا كلي فان لم يمكن الافراد فيها سميت
مهملة نحو الانسان كاتب والانسان ليس بكاتب فان بينت
سميت محصورة وهي اربعة اقسام الموجبة الكلية والسالبة

والسالبة الكلية الموجبة الجزئية والسالبة الجزئية فصل
الشخصية والطبيعية غير معتبر في العلوم والعقلية المرسلة
في قوة المحصورة الجزئية فالقضايا المعتبرة في العلوم المحصورة
الاربع فصل حروف الجر في القضية اذا كان جزاء
المحمول سميت القضية محصلة نحو زيد ليس بكاتب
فصل نسبة المحمول الى الموضوع سواء كانت بالايجاب
والسلب يجوز ان يكون ضرورية اي كانت مستحيلة الانفكاك
وهذه القضية يسمى ضروريا نحو كل انسان حيوان بالضرورة
ولا شيء من الانسان بحجر بالضرورة ويجوز ان يكون سلب
الضرورة عن جانبي الايجاب والسلب وهذه القضية
يسمى ممكنة خاصة نحو كل كاتب بالامكان الخاص
ولا شيء من الانسان بكاتب بالامكان العام الخاص يعني
معنى الموجبة وان كانت فيها واحد بمعنى ان ثبوت بالكتابة
الثبوت بالكتابة

للانسان او سلبها عنه ليبا بضرورتين او من طرف واحد
وهو الجانب المخالف للحكم وهذه تسمى ممكنة عامة نحو كل
انسان كاتب بالامكان العام يعني سلب الكتابة عن الا
نسان ليس بضروري ولا شئ من الانسان بكاتب بالامكان
العام يعني ثبوت الكتابة للانسان ليس بضروري ويجوز ان
يكون بالدوام بدون اعتبار الضرورة وتسمى هذه القضية
دايمة ويجوز ان يكون بالفعل اي في الجملة وتسمى هذه المطلقة
نحو الانسان كاتب فصدقه عكس القضية الممكنة هو ان يجعل
المحمول موضوعا والموضوع محمولا على وجه يبقى ايجابا او سلبا على الاصل
وصدقه فالموجبة الكلية تنعكس الى الموجبة الجزئية
مثلا كلما صدق كل انسان حيوان صدق بعض الحيوان انسان
وكذلك الموجبة الجزئية تنعكس الى الموجبة الجزئية مثلا
اذا صدق بعض الحيوان انسان صدق بعض الانسان حيوان

لان الموضوع لا بد ان يكون اعم من المحمول

حيوان لان المحمول والموضوع قد يتلاقيان معا في ذات
الموضوع والمحمول جاز ان ينعكس كنفسها اذا كانت ضرورية
مثلا كلما صدق لا شئ من الانسان بحجر صدق لا شئ من
الحجر بانسان والسالبة الجزئية لا تنعكس لان قولنا ليس بعض
الحيوان بانسان صادق وعكسه ليس بعض الانسان بحيوان
غير صادق فصار الى نقيض قضية اخرى مختلفة لها بالا
يجاب والسلب بحيث يستلزم لذاته صدق احدهما كذب
الاخرى وكذب احدهما صدق الاخرى فنقيض الموجبة الكلية
السالبة الجزئية ونقيض السالبة الكلية الموجبة الجزئية
القضية الشرطية المنفصلة لزومية ان كان لانفصاله او سلبه
ضروريا او دائمة ان لم يكن ضروريا والمنفصلة اما حقيقية
ان كان الانفصال في الوجود والعدم نحو العدد اما زوج او
فرد يعني انهما لا يجتمعان ولا يرتفعان او مانعة الجمع ان كان

الانفصال في الوجود فقط كما تقول هذا اثنان اما شجر
او حجر يعني انهما لا يجتمعان لكن يجوز ارتفاعهما او مانعة
الخلو ان كان الانفصال في العدم فقط نحو زيد اما ان يكون
في البحر واما ان لا يغرق يعني انهما لا يرتفعان لكن يجوز
اجتماعهما فصل النقض والعكس في الشرطيات يعلم على
قياس الحمليات فصل الحجة على ثلثة اقسام احدها
القياس وهو ان يستدل بحال الكلي على حال جزئيه كما يقول
كل انسان حيوان وكل حيوان جسم فكل انسان جسم فقد استدل
بحال الحيوان الذي هو الكلي على حال الجزئي الذي هو الانسان
والثاني الاستقراء وهو ان يستدل بحال الجزئيات على حال
الكلي كما تقول كل واحد من الانسان والطير والبهائم يحرك فكه الاسفل عند المضغ
فكل الحيوان كذلك فقد استدللت بحال جزئياته التي هي الانسان والطير
والبهائم على حال الكلي الذي هو الحيوان والثالث التمثيل وهو ان يستدل

يستدل بحال جزئي على حال الكلي الجزئي الآخر كما تقول النبيذ المسكر حرام لانه
على ان الخمر حرام وكل واحد منهما جزئي ومشترك علة الحرمة وهي
الاسكار فصل الاستقراء والتمثيل يفيد الظن والقياس
يفيد اليقين فالعمدة في تحصيل التصديقات هو القياس وهو
قول مؤلف من قضايا اذا سلمت لزم عنها لذاتها قول آخر
كما تقول العالم متغير حادث والقياس على قسمين
احدهما الاقتراني وهو ما لا يكون النتيجة ونقيضها مذكورا
فيه بالفعل كما ذكرنا في الامثلة والاستثنائي وهو ما يكون النتيجة
ونقيضها مذكورا فيه بالفعل كما تقول ان كان هذا انسانا فهو حيوان
لكنه انسان فهو حيوان او لكنه ليس بحيوان فليس بانسان فصل
الاقتراني اما حملي وهو مركب من الحمليات المقرونة او غير حملي والقسم
الاول اذا ظهر فلنقتصر عليه وهو على اربعة اقسام لان النسبة
بين الموضوع والمحمول اذا كانت مجهولة تحتاج الى متوسط يكون

له نسبة الى الطرفين حتى يعلم به النسبة المجهولة ونسمي
ذلك اوسط كما ان موضوع المطلوب نسمي اصغر ومحمول
المطلوب نسمي حدا اكبر وحد الاوسط ان كان محمولا
للاصغر وموضوعا للاكبر فهو الشكل الاول وان كان محمولا
لهما فهو الشكل الثاني وان كان موضوعا لهما فهو الشكل الثالث
فصل والشكل الاول شرطه ان يكون صغراه اي القضية
المشتملة على الاكبر كلية حتى يندرج تحتها الكلي من الاوسط
الى الاصغر لئلا فيكون صغرى الشكل الاول موجبة وكبراه
كلية وضروبه اربعة موجبتان كليتان ينتجهما سالبة
موجبة كلية وموجبة جزئية صغرى مع موجبة كلية كبرى ينتجهما
موجبة جزئية وموجبة كلية صغرى مع سالبة كلية كبرى ينتجهما
سالبة كلية وموجبة جزئية صغرى مع سالبة كلية كبرى
ينتجهما سالبة جزئية فالشكل الاول ينتج المحصورات الاربعة

الاربعة والشكل الثاني شرطه اختلاف المقدمتين بالايجاب
والسلب اي يكون احديهما موجبة والاخرى سالبة
والكلية الكبرى وضروبه ايضا اربعة موجبة كلية صغرى
مع سالبة كلية كبرى نحو كل ج ب ولا شيء من
ا ب فلا شيء من ج ا او عكسه نحو لا شيء من ج ب
وكل ا ب فلا شيء من ج ا او موجبة جزئية صغرى مع
سالبة كلية كبرى نحو بعض ج ب ولا شيء من ا ب فليس
بعض ج ا او سالبة جزئية صغرى مع موجبة كلية
كبرى نحو ليس بعض ج ب وكل ا ب فنتيجة الشكل الثاني ليست
الا سالبة اما كلية واما جزئية والشكل الثالث شرطه
ايجاب صغراه وكلية احدى مقدمتيه وضروبه ستة ثلثة
منتجة للموجبة الجزئية وثلثة للسالبة الجزئية اما الثلثة
الاول فمن موجبتين كليتين نحو كل ب ج وكل ب ا او من

موجبة جزئية صغرى وموجبة كلية كبرى كبعض
ج هو كل ب ا ومن موجبة كلية صغرى وموجبة جزئية
كبرى نحو كل ب ج وبعض ج ا فنتيجة هذه الضرب الثالثة
انما بعض ج ا واما الثالثة الشكل الرابع فمن موجبة كلية كبرى
مع سالبة كلية كبرى نحو كل ب ج ولا شئ من ج ا او
من موجبة جزئية صغرى مع سالبة كلية كبرى كبعض
ب ج ولا شئ من ا ب او من موجبة كلية صغرى مع سالبة
جزئية كبرى نحو كل ا ب ج وليس بعض ج ا فنتيجة هذا الضرب ا ب ليس ج
الضرب انما ليس بعض ج ا والشكل الرابع بعيد
عن الطبع فلم نذكره واما القياس الاستثنائي
على قسمين احدهما الاتصال والثاني الانفصال اما
الاتصال فهو مركب من متصل لزومية مع وضع المقدم
او اثباته وينتجه وضع التالي كما تقول ان كان هذا

هذا القسم انسان فهو حيوان لكنه انسان فهو حيوان او
تركب من متصلة لزومية ورفع التالي وينتجه رفع المقدم
كما تقول في المثال المذكور لكنه ليس بحيوان فهو ليس بانسان
واما الانفصال فهو مركب اما منفصلة حقيقية مع
وضع احدهما وينتجه رفع الجزء الاخر او مع رفع احد
الجزئين وينتجه وضع الجزء الاخر فنتيجة اربعة اما
زوج واما فرد لكنه فرد فليس بزوج لكنه
فرد فليس بزوج لكنه زوج فليس بزوج بفرد
لكنه ليس بفرد فزوج ليس بزوج ففرد او مركب
من المنفصلة المانعة الجمع مع وضع احد الجزئين
وينتجه رفع الجزء الاخر فنتيجة اثنان كما تقول
هذا الجسم اما شجر او حجر لكنه شجر فليس بحجر او لكنه حجر
فليس شجرا او مركب من المنفصلة المانعة الخلو مع رفع

احد الجزئين ونتيجته وضع الجزء الاخير فنتيجته
اثنان كما تقول هذا الجسم اما شجر اولا
حجر لكنه ليس لا شجر اولا حجر الكنه
شجر لا حجر ولكن هذا اخر
الكلام من هذه الرسالة
تمت الكتاب بعون الله الملك

الوهاب يا معين يا رحيم يا غفور
يا كريم يا تواب يا
رحمن يا رحيم

كتبه الشيخ عبد اللطيف بن انيس
ابن حسن ابن تمت في وقت الضحى
في شهر صفر سنة ست وثلثون ومائة
والف

تاريخ سنة ١١٣٦

العلماء ورثة الانبياء

انما يخشى الله من عباده العلماء

الرسالة الشمسية في القواعد المنطقية (قسم ثان)
للقزويني تعلم لديه على بن عمر

بسم الله الرحمن الرحيم المقالة الثانية في القضايا وأحكامها وفيها مقدمة وثلث فصول اما المقدمة ففي تعريف القضية واقسامها الاولية القضية قول يصح ان يقال لقائله انه صادق فيه او كاذب فيه وهي جملية ان اخلت بطرفيها الى مفردين كقولنا زيد قائم زيد ليس بقائم وشرطية ان لم تخل والشرطية اما متصلة وهي التي يحكم فيها بصدق قضية او لاصدقها على تقدير اخرى كقولنا ان كان هذا انسانا فهو حيوان اوليس ان كان هذا انسانا فهو جماد واما منفصلة وهي التي يحكم فيها بالتنافي بين القضيتين في الصدق

والكذب معا او في احدهما فقط او بنفيه كقولنا اما ان يكون هذا العدد زوجا او فردا ليس اما ان يكون هذا الانسان حيوانا او اسود الفصل الاول في الجملية وفيه اربعة مباحث البحث الاول في اجزائها واقسامها الجملية انما تتحقق باجزاء ثلثة محكوم عليه ويسمى موضوعا ومحكوم به ويسمى محمولا ونسبة بينهما بها يرتبط المحمول بالموضوع واللفظ الدال عليها يسمى رابطة كهو في قولنا زيد هو عالم ويسمى ح ثالثة وقد يحذف الرابطة في بعض اللغات لشعور الذهن بمعناها والقضية ح يسمى ثنائية وهذه النسبة ان كانت نسبة بها

واجبي حذف الرابطة في بعضها لشعوره بمعناها ١٢

يصح ان يقال ان الموضوع محمول فالقضية موجبة
كقولنا الانسان حيوان وان كان نسبة بها
يصح ان يقال ان الموضوع ليس بمحمول فالقضية
سالبة كقولنا الانسان ليس بحجر وموضوع
المحملية ان كان شخصا معينا سميت مخصوصة
وشخصية وان كان كليا فان بين فيه كمية افراده
عليها الحكم ويسمى اللفظ الدال عليها سورا وكميت
محصورة ومسورة وهي اربع لانه ان بين في الحكم
على كل الافراد فهي الكلية اما موجبة وسورها
كل كقولنا كل نار حارة واما سالبة وسورها
لاشيء ولا واحد كقولنا لاشيء ولا واحد من الانسان

يصح

يجاد وان فيها ان الحكم على بعض الافراد فهي الجزئية
اما موجبة وسورها بعض واحد كقولنا بعض
الحيوان انسان او واحد من الحيوان انسان
واما سالبة وسورها ليس بعض وبعض ليس كقولنا
ليس كل وهي
ليس بعض الحيوان بانسان وان لم يبين فيها كمية
الافراد فان لم تصلح لان تصدق كلية وجزئية سميت
طبيعية كقولنا الحيوان جنس والانسان نوع
وان صلح لذلك سميت مهملة وهي في قوة الجزئية
كقولنا الانسان في خسر وبالعكس البحث الثاني
والانسان ليس في خسر
في تحقيق المحصورات الاربع كقولنا كل يستعمل
تارة بحسب الحقيقة ومعناه ان كل ما لو وجد كان

ليس كل حيوان انسانا وليس
بعض الانسان بحجر وليس
كقولنا الانسان ليس بجنس ولا
بنوع ولا بفصل ولا بعرض

من الافراد الممكنة فهو بحيث لو وجد كان ب اى كل ما
هو ملزوم ج فهو ملزوم ب وتارة بحسب الخارج
ومعناه كل ج فى الخارج سواء كان حال الحكم او قبله
او بعده فهو ب فى الخارج والفرق بين الاعتبارين ظ
فانه لو لم يوجد شىء من المربعات فى الخارج يصح ان يقال
كل مربع شكل بالاعتبار الاول دون الثانى ولو لم يو
جد من الاشكال فى الخارج الا المربع يصح ان يقال
كل شكل مربع بالاعتبار الثانى دون الاول وعلى هذا
فقس المحصورات الباقية البحث الثالث فى العدول
والتحصيل حرف السلب ان كان جزء من الموضوع
كقولنا اللاحى جماد او من المحمول كقولنا الجماد لا عالم

عالم او منهما جميعا سميت القضية معدولة موجبة كانت
او سالبة والا لم يكن جزء لشىء منهما سميت محصلة ان
كانت موجبة وبسيطة ان كانت سالبة والاعتبار
بايجاب القضية وسلبها بالنسبة الثبوتية والسلبية لا
بطرفى القضية فانا نقول كل ما ليس بحجر ليس عالم موجبة
مع ان طرفيها عدميتان ونقول لا شىء من المتحرك بساكن سالبة
مع ان طرفيها وجوديتان والتى البسيطة اعم من الموجبة المعدولة
لصدق السلب عند عدم الموضوع دون الايجاب فان
الايجاب لا يصح الا على موجود محقق كما فى الخارجية الموضوع
او مقدر كما فى الحقيقة الموضوع واما اذا كان الموضوع موجودا
فانهما متلازمان والفرق بينهما فى اللفظ اما فى الثلاثية فا
لقضية موجبة ان قدمت الرابطة على حرف السلب والا سالبة
ان اخرت عنه واما فى الثنائية فبالنية او بالاصطلاح على
تخصيص لفظ غير اولا بالايجاب المعدول ولفظة ليس بالسلب
البسيطة او بالعكس البحث الرابع فى القضايا الموجهة

لابد لنسبة المحمولات الى الموضوعات من كيفية ايجابية كانت
النسبة او سلبية كالضرورة والدوام واللاضرورة واللادوام
وتسمى تلك الكيفية مادة القضية واللفظ الدال عليها يسمى
جهة القضية والقضايا الموجهة التي جرت العادة بالبحث عنها
وعن احكامها ثمثية عشر قضية منها بسيطة وهي التي تحقق فيها
ايجاب فقط او سلب فقط ومنها مركبة وهي التي تحقق فيها تركبت
من ايجاب او سلب والبسيطة الاولى الضرورية المطلقة
وهي التي يحكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنها
مادام ذات الموضوع موجودة كقولنا بالضرورة كل انسان
حيوان وبالضرورة لاشيء من الانسان بحجر الثانية الدائمة
المطلقة وهي التي يحكم فيها بدوام ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه
مادام ذات الموضوع موجودة ومثالها ايجابا او سلبا مادام الثالثة
المشروطة العامة وهي التي يحكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع
او سلبه عنه بشرط وصف الموضوع كقولنا بالضرورة كل
كاتب متحرك الاصابع مادام كاتبا وبالضرورة لاشيء من الكاتب

ساكن الاصابع مادام

دام كاتبا الرابعة العرفية العامة وهي التي يحكم فيها بدوام
ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه بشرط وصف الموضوع
ومثالها ايجابا او سلبا مادام في الحالة المطلقة العامة
وهي التي يحكم فيها بثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه بالفعل
كقولنا بالاطلاق العام كل انسان متنفس وبالاطلاق
العام لاشيء من الانسان بمتنفس الا وقت المكنة
العامة وهي التي يحكم بارتفاع الضرورة المطلقة عن الجانب
المخالف للحكم كقولنا بالامكان العام كل نار حارة وبالا
مكان العام لاشيء من النار ببارد واما المركبات فجميع
الامثلة المشروطة التي ذكرنا وهي المشروطة العامة مع قيد
اللادوام بحسب الذات وهي ان كانت موجبة كقولنا بالضرورة
كل كاتب متحرك الاصابع مادام كاتبا لادائما فتركيبها
من موجبة مشروطة عامة وسالبتها مطلقة عامة وان كانت
سالبة كقولنا بالضرورة لاشيء من الكاتب بساكن الاصابع
مادام كاتبا لادائما فتركيبها من سالبة مشروطة عامة وموجبة

مطلقة عامة الثانية العرفية الخاصة وهي العرفية العامة
مع قيد اللادوام بحسب الذات وهي ان كانت موجبة فتسميها
فموجبة عرفية عامة وسالبة مطلقة عامة ومثالها
ايجابا وسلبا مامر الثالثة الوجودية اللاضرورية وهي
المطلقة العامة مع قيد اللاضرورة بحسب الذات وهي ان كانت
موجبة كقولنا كل انسان ضاحك بالفعل لا بالضرورة
فتسميها موجبة مطلقة عامة وسالبتها ممكنة عامة وان كانت
وان كانت سالبة كقولنا لا شيء من الانسان بضاحك بالفعل لا
بالضرورة فتسميها سالبة مطلقة عامة وموجبة ممكنة عامة
الرابعة الوجودية اللادائمة وهي المطلقة التي مع قيد اللادوام
بحسب الذات وهي سواء كانت موجبة او سالبة فتسميها من
مطلقتين عامتين اجزاؤها موجبة والاولى سالبة ومثالها
ايجابا او سلبا مامر الى الوقتية وهي التي يحكم فيها بالضرورة
بثبوت 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 في وقت

في وقت الحيلولة الارض بينه وبين الشمس لا دائما فتسميها
موجبة مطلقة وسالبة مطلقة عامة فان كانت سالبة
كقولنا بالضرورة لا شيء من القمر بمنخسف وقت الرابع لا دائما
فتسميها من سالبة وقتية مطلقة وموجبة مطلقة عامة ان
المنتشرة وهي التي يحكم فيها بالضرورة بثبوت 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 متنفس في وقت ما لا دائما فتسميها
موجبة مطلقة منتشرة وسالبتها مطلقة عامة وان
كانت سالبة كقولنا بالضرورة لا شيء من القمر بمنخسف
في وقت ما لا دائما فتسميها من سالبة منتشرة
مطلقة وموجبة مطلقة عامة الممكنة الخاصة وهي
التي يحكم فيها بارتفاع الضرورة المطلقة عن جانبي الوجود
والعدم جميعا وهي سواء كانت موجبة كقولنا بالامكان
الخاص كل انسان كاتب او سالبة كقولنا بالامكان الخاص لا

شئ من الان بكاتب فيتركبان من ممكنتين عامتين
احديهما موجبة والاخرى سالبة والرابطة اما اللادوام اشارة
الى مطلقة عامة والاضرورة الى ممكنة عامة مخالفتي الكيفية
وموافقة الكمية للطرفي القضية المفيدة بهما الفصل
الثاني في اقسام الشرطيات الجزء الاول منها هي
مقدما والثانية تاليا اما المتصلة فهي لزومية وهي التي
صدق فيها التالي على تقدير صدق المقدم لعلاقة بينهما توجب
ذلك كالعلية والمعلولية والتضايف واما اتفاقية
وهي التي تحكم ذلك فيها بمجرد توافق الجزئين على الصدق
كقولنا ان كان الان ناطقا فالحمار ناهق واما
المنفصلة فهي كذلك اما حقيقية وهي التي يحكم فيها بين
جزئين في الصدق والكذب معا كقولنا اما ان يكون
هذا الشئ حجرا او شجرا واما مانعة الخلو وهي التي يحكم
فيها بالتنافي بين الجزئين في الكذب فقط كقولنا اما ان
زيد في البحر واما ان لا يغرق وكل واحدة من هذه الثلثة اما عنادية

وهي التي يكون

يكون التنافي فيها للذاتي الجزء كما في الامثلة المذكورة واما
اتفاقية وهي التي يحكم التنافي فيها بمجرد الاتفاق كقولنا
الاسود اما ان يكون ابيض او كاتبا حقيقة
او لا اسود او لا كاتبا مانعة الجمع او اسود او لا كاتبا مانعة
الخلو وبالتالي كل واحد من هذه القضايا الثلثة حتى التي ترفع
ما حكم في موجبتها في التي التلزوم تسمى بالتا لزومية و
سالبة العنادية تسمى سالبة عنادية وبالتا الاتفاقي
يسمى اتفاقية والمتصلة الموجبة يصدق عن صادقين
وعن كاذبين وعن مجهولي الصدق والكذب معا وعن
مقدم كاذب وتاليا صادق دون عكس لامتناع استلزام
الصادق الكاذب ويكذب عن جزئين كاذبين ومن
مقدم كاذب وتالي صادق وبالعكس وعن صادقين
هذا اذا كانت لزومية واما اذا كانت اتفاقية فكذبها
عن صادقين مجح والمنفصلة الموجبة الحقيقة يصدق عن
صادق وكاذب ويكذب عن صادقين والكاذبين و

مانعة الجمع يصدق من كاذبين وعن صادق وكاذب
وتكذب عن صادقين ومانعة الخلو يصدق عن صادقين
وعن صادق وعن كاذب وتكذب عن كاذبين والتي
والتي يصدق عما تكذب الموجبة وتكذب عما يصدق
الموجبة وكلية المطلقة ان يحوز التالي الازما او مفارقا
للمقدم على جميع الاوضاع التي يمكن حصولها عليها وهي
الاوضاع التي تحصل بسبب اقتران الامور التي يمكن اجتماعها
معها والجزئية ان يكون ذلك على بعض هذه الاوضاع و
المخصوص ان يكون ذلك على وضع معين وسور الموجبة الكلية
في المتصلة كلما ومهما ومتى وفي المنفصلة دائما وسور السالبة
الكلية في هاتين البتة والموجبة الجزئية فيهما قد يكون و
السالبة الجزئية قد لا يكون وادخال في السلب على سور
الايجاب الكلي والمهملة باطلاق لفظة لو وان واذا
في المتصلة واما او في المنفصلة والمطلقة قد تتركب
عن حليتين وعن متصلتين وعن حلية ومنفصلة وعن حلية و

منفصلة وعن

منفصلة ومنفصلة وكل واحد من الثلثة الاخيرة في
المتصلة تنقسم قسمين لامتياز مقدمها عن تاليها
بالطبع بخلاف المنفصلة فان مقدمها يتميز عن تاليها بالوضع
فقط فاقسام المتصلات تسعة والمنفصلات ستة و
اما الاشكال وطريق استخراج انتاجها فنقول

الفصل الثالث في احكام القضايا وفيه

اربعة مباحث الاول في التناقض وحدوده بانه اختلاف
القضيتين بالايجاب والسلب بحيث يقتضي لذاته ان يكون
احديهما صادقة والاخرى كاذبة ولا يتحقق في المحصورتين
الا عند اتحاد الموضوع ويندرج فيه وحده المطر والكل
والجزء وعند اتحاد المحمول ويندرج فيه وحده
المكان والزمان والاضافة والقوة والفعل وفي
المحصورتين لا بد مع ذلك من الاختلاف بالكمية لصدق
الجزئيين وكذب الكليين في كل مادة يكون الموضوع فيها
اعم من المحمول ولا بد من الاختلاف بالجهة في الكل لصدق الممكنة

وكذب الضروريتين في مادة الامكان فنقيض الضرورية
المطلقة الممكنة العامة لان سلب الضرورة مع الضرورة مما يتناقضان
جزما ونقيض الدائمة المطلقة العامة لان السلب في
كل الاوقات ينافيه الايجاب في البعض وبالعكس ونقيض
المشروطة العامة الجنية الممكنة اعني الذي حكم فيها
برفع الضرورة بجنب الوصف عن الجانب المخالف كقولك كل من
هو ذات الجن يمكن ان يستعمل في بعض اوقات كونه مجنونا
ونقيض العرفية العامة الحينية المطلقة اعني الذي حكم فيها بثبوت
المحمول للموضوع او سلبه عنه في بعض احيان وصف الموضوع و
امثالها ما مر واما المركبات فان كانت كلية فنقيضها
احد نقيضي جزئيها وذلك جلي بعد الاحاطة بجميع المركبات
ونقائض البسائط فانك اذا تحققت ان الوجودية اللادائمة
تركيبها من المطلقتين عامتين احديهما موجبة والاخرى سالبة
وان نقيض المطلقة هو لادائمة تحققت ان نقيضها اما الدائم
المخالف او الدائم الموافق وان كانت جزئية فلا يكفي في نقيضها

ما ذكرناه

ذكرناه لانه تكذيب بعض الجسم حيوان لا دائما مع كذب
كل واحد من نقيض جزئيه بل الحق في نقيضها ان تردد بين نقيضي
الجزئيين الكل واحد واحد لا يخرج عن نقيضها فقال
كل جسم اما حيوان دائما او ليس بحيوان دائما واما المركبات
فنقيض الكلية منها الجزئية الموافقة في الجنس المخالفة في الكيف
وبالعكس البحث الثاني في العكس
المستوى وهو عبارة عن جعل الجزء الاول من القضية ثانيا
والثاني اولا مع بقاء الصدق والكيفية اما الدوائر
فان كانت كلية فمنع منها وهي الوقتيتان والوجوديتان
والممكنتان والمطلقة العامة لاشتغل لامتناع العكس
في احدها وهي الوقتية لصدق قولنا بالضرورة لا شيء
من القمر بمنخسف وقت التربيع لا دائما وكذب قولنا بعض
المنخسف ليس بقمر بالامكان العام الذي هو اعم الجهات
لان كل منخسف فهو قمر بالضرورة فاذا لم تشتغل الاخص
لم تشتغل الاعم اذ لو اشتغل الاعم لاشتغل الاخص لان لازم

الاعم لازم الاخص ضرورة واما الضرورة والدائمة
المطلقتان تنعكسان دائمة كلية لانه اذا صدق بالضرورة
او دائما لاشئ من ج ب مادام ج ب فدائما لاشئ من
ب ج والاعض ب ج بالاطلاق العام وهو مع
الاصل ينتج بعض ب ليس ب بالضرورة في الضرورة
ودائما في الدائمة وهو مح 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 والاعض ب ج حاس
هو ب وهو مع الاصل ينتج بعض ب ليس ب حاس
هو ب وهو مح واما المشروطة والعرفية الخاصة
فتنعكسان عرفية عامة لادائمة في البعض اما الوقتية
العامة فلكونها لازمة للعامتين واما اللادوام فلانه
لو كذب لصدق لاشئ من ب ج دائما فينعكس
لا لاشئ من ج ب دائما وقد كان كل ج ب بالفعل

وهذا ظ

وهذا ظ وان كانت بتزئية فالمشروطة والعرفية
الخاصتان تنعكسان عرفية خاصة لانه اذا صدق
بالضرورة او دائما بعض ج ليس ب مادام ج لادائما
صدق دائما ليس بعض ب ج مادام ب لادائما لانا
نفرض الموضوع وهو ج د فد ج بالفعل ودب ابدا
اللادوام بسبب الباء عنه وليس ج مادام ب والا
لكان ج حين هو ب وب حين هو ج وقد كان ليس
ب مادام ج هذا خلف واذا صدق الحيم والباء وتنافيا
فيصدق بعض ج ليس ب مادام ب لادائما وهو
المطلوب واما البواقي فلا تنعكس لانه يصدق بالضرورة
بعض الحيوان ليس بانسان وبالضرورة بعض القمر ليس بمنخسف
وقت التربيع لادائما مع كذب عكسه بالامكان العام لكن
هو اعم الجهات لكن هو الضرورية اخص الشروط والوقتية اخص
المركبات الباقية ومتى لم تنعكس لم تنعكس شئ منهما
لما عرفت ان العام مستلزم لانعكاس الخاص واما

الموجبات كلية كانت او جزئية فلا تنعكس
كلية لاقتضاء المحمول اعم من الموضوع واما في الجزئية فا
لضرورية والدائمة والعامتان تنعكس حينية مطلقة
لانه اذا صدق ج ب باحدى الجهات الاربع المذكورة
فبعض ب ج حين هو ب والافلا شئ من ج ب ما دام
ب وهو مع الاصل ينتج لاشئ من ج ج دائما في
الضرورة والدائمة وما دام ج في العامتين وهو
مح واما الخاصتان فتنعكسان حينية مطلقة
مقيدة بالادوام واما الحينية المطلقة فلكونها لازمة
لعامتها واما قيد الادوام من الاصل لكلي فلانه لو كذب
لصدق كل ب ج دائما فنضم 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 لاشئ من ج ب بالاطلاق العام فيلزم
اجتماع النقيضين وهو محال واما في الجزئي فنفرض الموضوع

الموضوع دفعا لا ج بالفعل والامكان ج وب لدوام
الباء بدوام الجيم لكن الاول ما بطل لتقييد الاصل بالدوام
دوام واما الوقتيتان والوجوديتان والمطلقة
العامة فتنعكس مطلقة عامة لانه اذا صدق كل ج ب
باحدى الجهات المذكورة فبعض ب ج بالاطلاق العام
والافلا شئ من ب ج دائما وهو مع الاصل ينتج
لاشئ من ج ج دائما وهو محال وان شئت عكست
بنقض العكس في الموجبات لانها تصدق بنقيض الاصول او
الاخص منه واما الممكنات فمنها في الانعكاس
وعدمه غير معلوم لتوقف البرهان المذكور للانعكاس فيها
على انعكاس الجهة الضرورة كنفسها او على انتاج الضرب
الممكنة مع الكبرى الضرورية في الشكل الاول الذين كل
منهما غير متحقق ولعدم الظفر بدليل يوجب الانعكاس او
عدمه واما الشرطية فالمتصلة الموجبة كلية كانت
او جزئية تنعكس موجبة جزئية والبتة الكلية تنعكس

كلية اذ لو صدق نقيض العكس لا تضم مع الاصل قياسا
منتجا للمحال واما البسائط الوجودية فلا تنعكس لصدق قولنا
قد لا يكون اذا كان هذا حيوانا هو حيوان مع كذب العكس
واما المنفصلة فلا تتصور فيها العكس لعدم
الامتياز بين جزئيها بالطبع البحث الثالث في
عكس النقيض وهو عبارة عن جعل الجزء الاول من القضية
نقيضا للثاني والثاني عين الاول مع بقاء لغة الاصل
في الكيف وموافقته في الصدق واما الموجبات
فان كانت كلية فسيجيء منها وهي التي لا تنعكس سوالبها
بالعكس المستوى لا تنعكس لان الوقتية اخصها وهي لا تنعكس
لانه يصدق بالضرورة كل قمر هو يخسف وقت التربيع
لا دائما ومن عكسه عرفت وتنعكس الضرورية
دائمة كلية لانه اذا صدق بالضرورة او دائما كل ج ب فدائما
لا شيء مما ليس ب ج والاضبط ما ليس ب هو
ج بالفعل وهو مع الاصل ما ينتج بعض ما ليس ب فهو ب

بالضرورة

بالضرورة فهو الضرورية ودائما في الدائمة وهو ح
واما المشروطة والعرفية العامة فتنعكس
فتنعكس عرفية عامة كلية لانه اذا صدق بالضرورة او
دائما كل ج ب ما دام ج فدائما لا شيء مما ليس
ب ج ما دام ليس ب والاضبط ما ليس ب فهو
ج حين هو ليس ب وهو مع الاصل ينتج بعض ما ليس فهو
ب حين هو ليس ب وهو ح واما الى حتى
فتنعكس عرفية عامة لا دائمة في البعض اما العرفية
العامة فلا ستلزام العامتين اياها واما اللاادوام
في البعض فلانه يصدق بعض ما ليس ب هو ج بالطلاق
العام والا فلا شيء مما ليس ب ج دائما فينعكس لا شيء من ج
ليس ب دائما وقد يخص لا شيء من ج ب بالفعل بحكم اللاادوام
فيلزمه كل ج فهو ليس ب بالفعل لوجود الموضوع هذا
خلف واذا كانت جزئية فالخاصتان تنعكسان عرفية
خاصة لانه اذا صدق بالضرورة او دائما بعض ج ما

دام ج لادائما فبعض ما ليس ب ليس ج مادام ليس
ب لادائما لانا نفرض الموضوع وهو ج وقد ليس ب
والا لكان ج حين هو ليس ب فليس ب حين هو ج و
قد كان ب مادام ج هذا هف و ج بالفعل وهو خلط
فبعض ما ليس ب ليس ج مادام ليس ب لادائما وهو المط
واما البواقي فلا تنعكس لصدق قولنا بعض الحيوان
هو ليس بانسان بالضرورة المطلقة وبعض الحجر ليس هو
ليس بمتحرك بالضرورة الوقتية حين عكسها ومتى
لم تنعكس لم تنعكس شيء منها لما عرفت في العكس المستوى
واما السوالب كلية كانت او جزئية فلا تنعكس كلية لاحتمال
ان يقبض المحمول اعم من الموضوع وتنعكس بخاصتان جزئية
مطلقة لانه اذا صدق بالضرورة او دائما الشيء ان ج
ب مادام ج لادائما فبعض ما ليس ب ج حين هو
ليس ب لانا نفرض الموضوع د فهو ليس ب بالفعل
و ج في بعض اوقات كونه ليس ب لانه ليس ب في جميع

جميع اوقات ج فبعض ما ليس ب فهو ج في بعض احيان ليس ب
فهو المدعى واما الوقتيتان والوجوديتان فينعكس مطلقة
لانه اذا صدق لاشيء من ج ب باحدى هذه الجهات فنفرض
الموضوع د فهو ليس ب بالفعل و ج فبعض ما ليس ب
فهو ج بالفعل وهو المط وهكذا بيان عكوس جزئياتها واما
بواقي السوالب والشرطية موجبة كانت او سالبة فغير معلومة
الانعكاس لعدم الظفر بالبرهان
لوازم الشرطيات واما المهملة الموجبة الكلية فتستلزم
منفصلة مانعة الجمع بين عين المقدم ونقيض التالي ومانعة
الخلو بين نقيض المقدم وعين التالي متلازمين عليها والا لبطل
اللزوم الانفصال واما المنفصلة الحقيقية فتستلزم متصلات
اربع
مقدم الاثنين على احد الجزئين وتاليها نقيض الآخر ومقدم الآخر
من نقيض احد الجزئين وتاليها عين الآخر وكل واحدة في غير الحقيقة
مستلزمة للاخرى مركبة في نقيض الجزئين
رخ القياس وفيها خمسة فصول الفصل الاول

ع تويف القياس واقت القياس قول مؤلف من
قضايا متى سلمت لزم عنها لذاتها قول اخر وهو استثنائي اما
عين النتيجة او نقيضها مذكورا بالفعل كقولنا ان كان هذا
جسما فهو متحيز لكنه جسم فهو متحيز وهو بعينه مذكور فيه واما
لكنه ليس بمتحيز انتج انه ليس بجسم ونقيضه مذكور واقترانيّ
ان لم يكن كذلك كقولنا كل جسم مؤلف وكل مؤلف حادث
وكل جسم حادث فليس بقديم ولا نقيضه مذكور فيه و
موضوع الحملية يسمى اصغر ومحموله اكبر والقضية التي
جعلت جزء قياس يسمى مقدمة والمقدمة التي فيها الاصغر
الصغرى والتي فيها الاكبر الكبرى والمكرر بينهما حدا اوسط
واقتران الصغرى بالكبرى يسمى قرينة وضربا وهيئة اي صلة
وكيفية وضع الحد الاوسط عند المحققين الحدين يسمى
شكلا وهو اربعة لان الاوسط ان كان محمولا في الصغرى
وموضوعا في الكبرى فهو الشكل الاول فان كان محمولا فيهما فهو
الشكل الثاني وان كان موضوعا فيهما فهو الشكل الثالث و

ان كان موضوعا في

ع الصغرى محمولا في الكبرى فهو الشكل الرابع واما الشكل
الاول فشرطه ايجاب الصغرى والا لم يندرج الاصغر تحت الاوسط
وكلية الكبرى والاحتمال ان يكون البعض المحكوم عليه بالاكبر
غير البعض المحكوم به على الاصغر وضروبه المنتجة اربعة الاول
من موجبتين كليتين ينتج موجبة كلية كقولنا كل ج ب و
كل ب ا فكل ج ا الثاني من كليتين والكبرى سالبة كلية ينتج
سالبة كلية كقولنا كل ج ب ولا شيء من ب ا فلا شيء 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 جزئية كقولنا
بعض ج ب ولا شيء من ب ا فبعض ج ليس ا وانتاج
هذا الشكل بينة بذاتها واما الشكل الثاني فشرطه
اختلاف مقدمتيه بالكيف وكلية الكبرى والاطهل
الاختلاف الموجبة لعدم الانتاج وهو صدق القياس
مع ايجاب النتيجة تارة ومع سلبها اخرى وضروبه المنتجة ايضا

اربعة الاول من كليتيس وصغرى موجبة ينتج سالبة كقولنا
كل ج ب ولاشئ من ا ب فلاشئ ما ج ا بالمخلف وهو ضم
نقيض النتيجة الى الكبرى لينتج نقيض الصغرى وبالعكس
الكبرى بالصغرى تدلا الاول الثانى من كليتيس والكبرى موجبة ينتج
لبتة كلية كقولنا لاشئ من ج ب وكل ا ب فلاشئ
ما ج ا بالخلف وبعكس الصغرى وجعلها مع عكس النتيجة الثالث
من موجبة جزئية صغرى وسالبة كلية كبرى ينتج لبتة جزئية
كقولنا بعض ج ب فلاشئ ما ا ب فليس بعض ج ا بالخلف
وبعكس الكبرى يرجع الى الاول ويعرض موضوع جزئية د
كل د ب ولاشئ ما ا ب فلاشئ ما د ا ثم فنقول بعض ج د
ولاشئ ما د ا فبعض ج ليس ا فالرابع من لبتة جزئية صغرى وموجبة
كلية كبرى ينتج لبتة جزئية كقولنا بعض ج ليس ا وكل ا ب
فبعض ج ليس ا بالخلف واما الثالث فشرطه ايجاب الصغرى
والا لحصل الاختلاف فى كيفية احدى مقدميه والا لكانا البعض
المحكوم عليه بالايجاب لم يجب البتة ولا ينتج الا جزئية وحزوا النتيجة

الاول من موجبتين كليتين ينتج موجبة جزئية كقولنا كل ب ج
وكل ب ا فبعض ج ا بالخلف وهو المراد نقيض النتيجة الى
الصغرى ينتج نقيض الكبرى وبالرد الى الاول بعكس الصغرى الثانى
من كليتيس والكبرى لبتة ينتج لبتة كقولنا كل ب ج ولاشئ
ما 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 الكبرى وجعلها الصغرى ثم عكس النتيجة
والاقتران من موجبة كلية صغرى وسالبة جزئية كبرى ينتج لبتة
جزئية كقولنا كل ب ج وبعض ب ليس ا فبعض ج ليس ا بالخلف

والاقتراض ان كانت البتة مركبة واما الشكل الرابع
فشرطه بحسب الكمية والكيفية ايجاب المقدمتين مع كلية الصغرى
او اختلافهما بالكيف مع كلية احديهما والاحصل الاختلاف
الموجب لعدم الانتاج وضروبه الناتجة ثمانية الاول من
موجبتين كليتين ينتج موجبة جزئية كقولنا كل ب ج وكل
ا ب فبعض ج ب بعكس النتيجة الترتيب ثم عكس النتيجة
الثاني من موجبتين والكبرى جزئية كقولنا كل ب ج وبعض
ا ب فبعض ج ا لمام الثالث من كليتين والصغرى
سالبة ينتج سالبة كلية كقولنا لاشيء من ب ج فلاشيء من ج ا
لمام الرابع من كليتين والصغرى موجبة ينتج سالبة جزئية
كقولنا كل ب ج ولاشيء من ا ب فبعض ج ليس ا بعكس المقدمتين
الخامس من موجبة جزئية صغرى وسالبة كلية كبرى ينتج سالبة
جزئية كقولنا بعض ب ج ولاشيء من ا ب فبعض ج ليس ا لمام
السادس من سالبة جزئية صغرى وموجبة كلية كبرى ينتج سالبة
جزئية بعض ب ليس ج وكل ا ب فبعض ج ليس ا بعكس الصغرى ليرتد

الى

الى الشكل الرابع من موجبة كلية صغرى وسالبة
جزئية كبرى ينتج سالبة جزئية كل ب ج وبعض ا ليس ب
فبعض ج ليس ا بعكس الكبرى ارتد الى الشكل الثالث من
سالبة كلية صغرى وموجبة جزئية ينتج سالبة جزئية لاشيء
من ب ج وبعض ا ب فبعض ج ليس ا بعكس الترتيب ثم عكس
النتيجة ويمكن بيان الضرب الاول بالخلف وهو ضم نقيض
النتيجة الى الاصل المقدمتين ينتج ما ينعكس الى نقيض الآخر
والثاني وفي مثل الاقتراض والبيان بعكس ذلك في الكل
يقاس عليها مثل ولكن البعض الذي هو اعم وكل ا
وكل د ب فنقول كل ب ج وكل د ب فبعض ج د وكل ما بعض
ج او هو اخص والمقدمون حصروا الضروب الناتجة في الضرب الاول
فذكر لعدم انتاج الثلثة الاخيرة الاختلاف في القياس من
بسيطة وبحسب شرطه البتة فهما من اصل الخاصيتين
فحسب ما ذكر وارفع الاختلاف

اما الشكل الاول فشرطه بحسب الجهة

فعلية الصغرى والنتيجة كالكبرى ان كانت غير المطلقتين
والعرفيتين والافكالصغرى محذوفا عنها قيد اللادوام
واللاضرورة والضرورة المخصوصة بالصغرى ان كانت
احدى العامتين وبعدم الدوام ايضا ان كانت احدى
الخاصتين واما الشكل الثاني فشرطه بحسب كيفيته ام ان احداهما
صدق الدوام على الصغرى او هو الكبرى من القضايا المنعقدة
السوالب والثاني ان لا يستعمل الممكنة الا مع الضرورة
المطلقة او مع الكبريين الخاصتين والنتيجة دائما ان صدق
الدوام على احدى مقدمتيه والافكالصغرى محذوفا عنها اللادوام
واللاضرورة والضرورة انه ضرورية كانت واما الشكل الثالث
فشرطه فعلية الصغرى والنتيجة كالكبرى ان كانت غير الاربع
والافعكس الصغرى محذوفا عنه اللادوام ان كانت الكبرى
احدى العامتين ومعهما اليه ان كانت احدى الخاصتين واما
الشكل الرابع فشرطا انتاجه بحسب جهته امور خمسة الاول
هو القياس فيه من الضروب الثاني انعكاس الذي استعمل فيه الثالث

صدق

صدق الدوام على صغرى الضروب الثالث والوفي العام
على الكبرى الرابع هو الكبرى في السادس من المنعقدة الرابع
الخامس الصغرى في الثامن من احدى الخاصتين والكبرى
هما يصدق عليه الوفي العام والنتيجة والضربان الاوليان عكس
الصغرى ان صدق الدوام عليها او القياس من الرابع
المنعقدة السوالب الا فخاصة عامة وفي الضرب الثالث
دائما ان صدق الدوام على احدى مقدمتيه والافعكس الصغرى في
الرابع والخامس دائما ان صدق الدوام على الكبرى والافعكس
محذوفا عنه اللادوام وفي الدرس كما في الذي بعد عكس الصغرى
وفي السابع كما في الثالث بعد عكس الكبرى وفي الثامن من
كعكس النتيجة عند عكس الترتيب

في الاقتران اليات الكائنة من الشرطيات

وهي خمسة اقسام القسم الاول ما يتركب من المتصلات والمطلق
منه ما كانت الكبرى فيه تام من مقدمتين ينعقد الشكال الاربعة
فيه لانه ان كان ما يليا فهما فهو الشكل الاول وان كان مقدما فهما فهو الثاني

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 فج دوكلما كان ج
د ب ينتج كلما كان اب د والقسم الثاني ما يتركب من المنفصلات
والمطبوع منه ما كانت الكبرى فيه جزئية تام من المقدمتين كقولنا
اما كل اب او كل ج د واما كل د ه او كل و ز ينتج اما كل اب او
كل ج ه او كل و ز لامتناع الخلو الواقع عن مقدمتي التأليف وعن
احد الاخرين وينعقد فيه الاشكال الاربعة والشرائط المعتبرة
بين الحمليتين معتبرة ههنا بين المتاركة القسم الثالث
ما يتركب من الحملية والمتصلة والمطبوع فيه ما كانت الحملية
كبرى والشركة مع تالي المتصلة وينتج متصلة مقدمها
مقدم ها مقدم المتصلة وتاليها ينتج التأليف بين التالي
والحملية كقولنا كلما كان اب فج د وكل د ه ينتج كلما كان اب
فج ه وفيه الاشكال الاربعة والشرائط المعتبرة بين الحمليتين معتبرة

ههنا بين

بين التالي والحملية القسم الرابع ما يتركب من الحملية و
المنفصلة وهو على قسمين الاول ان يكون الحمليات بعدد
اجزاء الانفصال يشارك كل واحد منها واحدا من اجزاء
الانفصال لما مر اي دالة التأليف في النتيجة كقولنا كل ج
اما ب واما د واما ه وكل ب ط وكل د ط ينتج كل ج ط
لصدق احد الاجزاء الانفصال مع ما يشاركه من الحملية
واما مع اختلاف الدالة التأليفية في النتيجة كقولنا كل ج اما ب او
د او ه واما ط وكل ب ا وكل د ط وكل ه ز ينتج كل ج اما ا او اما
ط واما ز لما مر الثاني ان يكون الحمليات اقل من اجزاء الا
نفصال ولكن الحملية واحدة والمنفصلة ذات جزئين و
الشركة مع احدهما كقولنا اما كل ا ط او كل ج ب وكل ب د
ينتج اما كل ا ط وكل ج د لامتناع خلو الواقع عن مقدمتي
التأليف وعن غير الشاركة القسم الثالث ما يتركب من
المتصلة والمنفصلة والشركة اما في جزء تام من
المقدمتين او غير تام منهما وكيفما فالمطبوع منه ما لزوم

المتصلة صغرى والمنفصلة موجبة كبرى مثال الاول
قولنا كلما كان ا فهو ب لكن ا وهو ز
ينتج دائما ا يكون ب اه وهو ما نقض الجمع لاستلزام
امتناع الاجتماع مع اللازم دائما في الحملية امتناعه مع
ملزوم دائما في المتصلة ومانعة الخلو ينتج فيكون دائما
يكون ب فهو ز لاستلزام نقيض الاوسط للطرفين
استلزاما كليا واستلزام ذلك الخط في الثالث مثال
الثاني كلما كان ا فهو ب دائما لكن ا وهو ز او لكن هو ز
مانعة الخلو ينتج كلما كان ا فليس هو ج اووز والا تيفاء
في هذه الاقسام الى الرسائل التي لنا هناك في المنطق

الفصل الرابع في القياس

الاستثنائي وهو مركب من مقدمتين احديهما شرطية
والاخرى وضع لاحد جزئيها او نقيضه ليلزم وضع الآخر
او رفعه ويجب ان يكون الشرطية ولزومية المتصلة وعنادية
المنفصلة وكليتها او كلية الوضع والرفع اذا لم يكن وقت

وقت الاتصال والانفصال هو بعينه وقت الوضع و
الرفع وان [illegible] وضع فيه ان كانت متصلة فاستثناء
غير المتصل ينتج النقيض واستثناء نقيض المقدم وان
كانت منفصلة فان كانت
فاستثناء غير اي جزء كان ينتج
الآخر لاستحالة الجمع واستثناء
اي جزء كان ينتج غير الآخر لاستحالة
وان كانت مانعة الجمع ينتج القسم
فقط لامتناع الخلو دون

الفصل الخامس

لواحق القياس وهي اربعة الاول
القياس 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 وكل ج د ثم كل ج د وكل د او كل

ج الحكم كل ج ا وكل ا ه وكل ج ه واما موصول النتايج كقولنا

كل ج ب وكل ب د وكل ا وكل ا

وكل ج ه والثاني قياس

اخلف وهو اثبات المطلوب بابطال نقيضه كقولنا لو كذب

ليس كل ج ب بكان كل ج ب وكل ب اعلما انها مقدمة صادقة

ينتج لو كذب ليس كل ج ب لكان ج الكس ليس كل ج اعلى

انه امر ج فينتج ليس كل ج ب وهو المطلوب الاستقراء

وهو الحكم على كلي لوجوده في اكثر جزئياته كقولنا كل حيوان

يحرك فكه الاسفل عند المضغ لان الانسان والبهايم و

السباع كذلك وهو لا يفيد اليقين لاحتمال ان لا يكون

الكلي هذه الحالة كالتمساح الرابع التمثيل وهو اثبات

حكم في جزئي واحد لوجوده في وجود جزئي اخر يعني مشترك

بينهما كقولنا العالم مؤلف فهو حادث كالبيت والمشترك

علية المعنى المشترك بالدوران وبالتقسيم غير المتردد

بين النفي والاثبات كقولهم علة الحدوث امكان التاليف

وكذا والاخيران باطلان بالخلف فتعين الاولى وهو ضعيف

اما الدوران فلان الجزء الاخير وشرائط التاثير

هذا رمع انها ليست لعلة واما التقسيم باطل ممنوع بجواز علية

غير المذكورة وتقدير تسليم علية الكل في المقيس عليه لم

لا يلزم عليه الحكم في المقيس جواز ان يكون خصوصية

المقيس عليه شرطا للعلية او خصوصية المقيس مانعة منها واما

خاتمة فيها بيان الاول في مواد القياس وهي يقينيات و

غير يقينيات اما اليقينيات فستة الاوليات وهي قضايا

يصور طرفاها كافية في الجزم بنسبتها كقولنا الكل اعظم من الجزء

والمشاهدات وهي قضايا يحكم بها بقوى ظاهرة او باطنة

كالحكم بان الشمس مضيئة وان النار حارة وان لنا خوفا

وغضبا ومحبات وهي قضايا يحكم بها بالحس المشاهدات المتكررة

مفيدة للعلم اليقيني كالحكم بان كثرة السقمونيات مسهلة

للصفراء ومحدثة وهي قضايا يحكم بها بحدس قوي

من النفس مفيد للعلم كالحكم بان نور القمر مستفاد من الشمس وبحدس هو

سرعة الانتقال من المبادى الى المطالب ومتواترات
وهى قضايا يحكم بها لكثرة الشهادات بعد العلم بعدم امتناع
والامن المتواطئ عليها كالحكم بوجود مكة وبغداد ولا ينحصر
مبلغ الشهادات فى عدد بل اليقين هو الحاصل بكمال العدد و
العلم الحاصل من التجربة والحدس والمتواتر يختص على
الغير والقضايا قياساتها معها وهى التى يحكم معها بواسطة
لا تغيب عن الذهن عند تصور حدودها كالحكم بان الاربع زوج
لانه مساو بين والقياس مؤلف من هذه الستة
تسمى برهانا وهو اما لمى وهو الذى حد الاوسط فيه علة للنسبة
فى الذهن واليقين والخارج كقولنا هذا محموم وكل محموم متغفن
الاخلاط وكل متغفن الاخلاط محموم فهذه محموم اذا وهو
الذى حد الاوسط فيه علة للنسبة فى الذهن فقط كقولنا
هذا محموم وكل محموم متغفن الاخلاط فهذه متغفن الاخلاط
واما غير اليقينيات فمشهورات منها قضايا يحكم
بها الاعتراف جميع الناس من اجل مصلحة عامة اورقة او حمية

او الفعلات من

من عادات وسير او اداب والعرف شبيها وبين الاوليات
ان الاول لو خلى ونفسه مع قطع النظر عما وراء عقله
لم يحكم بها بخلاف الاوليات كقولنا الظلم قبيح والعدل حسن و
كشف العورة مذموم ومراعات الضعفا محمودة ومن هذه
ما يطابق صادق وما يكون كاذبا ولكل قوم مشهورات اولاهل كل
صناعة بحسبها ومسلمات وهى قضايا يسلم من الخصم فيبنى عليها
الكلام لدفعه كتسليم الفقهاء مسائل اصول الفقه والقياس
المؤلف من هذين يسمى جدليا والغرض منه اقناع القاصر عن
ادراك البرهان والزام الخصم ومقبولات وهى قضايا يؤخذ
ممن يعتقد فيه اما الالهام سماوى او مزيد عقل او دين كالمأثورات
خوذات من اهل العلم والزهد ومظنونات وهى قضايا
يحكم بها اتباعا للظن كقولك ما يطعف اليل فهو
سارق والقياس المؤلف من هذين يسمى خطابيا
والغرض منه ترغيب الناس فيما ينفعهم من تهذيب الاخلاق

وامور الدين ومجريات وهي قضايا اذا اوردت على
النفس اثرت فيها ايجابا من قبط او وسط كقولهم
الحر يابوسة سالمهم والعلم مرومهوبة والقياس
مؤلف هيهنا يسمى شعرا والغرض منه انفعال النفس
بالترغيب والترهيب وبروجه الوزن والصوت
الطيب ومخيلات وهي قضايا كاذبة يحكم بها الوهم في
امور غير مطابقة كقولنا كل موجود مرئي به وراء العالم فضائل
لا يتناهى ولولا دفع العقل والبرهان لكان في حكم
الاولية وعرف كذب الوهم بموافقة العقل في مقدمات
القياس الناتج ليقتضي حكمه وانكار نفسه عند الوصول
الى النتيجة والقياس المؤلف منها شعر كما والغرض
منها افحام الخصم وتغليطه والمغالطة قياس يتسور صورته
بان لا يكون على هيئة منتجة لاختلاف شرط معتبر بحسب
الكمية والكيفية والجهة او مادته بان تكون المقدم او

الغلط شيئا واحدا

واحدا لكون الالفاظ مترادفة كقولنا كل انسان بشر
وكل بشر ضحاك او كاذبة شبيهة بالصادقة من
جهة اللفظ كقولنا كصورة الفرس المنقوش على
حائط هذا فرس وكل فرس مرئي فينتج ان نتك الصورة جسم
او خارجة الخلف كعدم مراعات وجود الموضوع في الموجبة
كقولنا كل انسان فرس فحمار وكل انسان فرس
فحمار فرس ينتج بعض الاناسي فرس ووضع الطبيعية
مكان الكلية كقولنا الانسان حيوان والحيوان جنس
ينتج ان الانسان جنس واضر الامور الذهنية مكان
العينية وبالعكس فعليك بمراعاة كل ذلك لئلا يقع
في المغالط والمتعلل للمغالطة سوفسطائي ان
قابل بها الحكيم ومشاغبته ان قابل بها الجدلي والثاني
في اجزاء العلوم وموضوعاتها وقد عرفتها ومبادئها
حدود الموضوعات واجزائها واعراضها الذاتية والمقدمات
البينة في انفسها المأخوذة على سبيل الوضع كقولنا ان فصل

بين كل نقطتين خطا مستقيما وان يعمل
باى بعد وعلى كل نقطة ان شئنا دائره
والمقدمات البينة بنفسها كقولنا المقادير
المتساوية لمقدار واحد متساوية ما ئل وجه
القضايا التى يطلب بنتيجة محمولاتها الى
موضوعاتها خارج ذلك العلم وموضوعاتها
قد يكون موضوع العلم كقولنا كل مقدار اما
مشارك للاخر او مباين له وقد
يكون عرضا ذاتيا كقولنا مقدار وسط
في البنفسجة فهو ضلع ما يحيط به اثلثان
وقد يكون طرفه كقولنا كل خط يمكن
تنصيفه وقد يكون نوعه مع عرض ذاتى
كقولنا كل خط قائم على خط قائم
زاويتين جنبتى قائمتان او مساويتان
لهما وقد يكون عرضا ذاتيا له كقولنا

كل مثلث

مثلث قائم زواياه مساوية لقائمتين
واما محمولاتها خارجة عن موضوعاتها
لامتناع ان يكون جزء
الشئ مطلوبا باثبوته
له
بالبرهان ولكن
بهذا جزء
الكلام
الزاوية
ثم
ثم
فتدفع الفاعل

تمت الرسالة الشريفة بعون الله الملك العلام بلطفه وكرمه
وانعامه واحسانه فليحمد هذا الشيخ تمام الكتاب والايام تتم بعون الله
الفقير الحقير الحجاج الحسين الحسيني
ابو الفتح متمنى وقت الظهر
في شهور سنة
في رجب الخير في يوم
عشرين وثلثمائة في
مشهد وما قرب الف

لبرى سكل اوكده سبته المعنوع

اوله ايجاب صوى شرط وكلدر

اعلم ان المنطق علم مستقل بنفسه خادم

لجميع العلوم عند اهل النحو والتاليف وشيخ الشيخ

ج ٢ من الحكمة وعند الامام الغزالي ج ٢ ذو الكلام و

من الالهي ج ٢ في جميع العلوم

قسم اول

قسم ثاني

قسم ثالث

قسم رابع

قسم خامس

قسم سادس

قسم سابع

قسم ثامن

بسم الله الرحمن الرحيم

اصور الكلام هو العلم الذي يبحث فيه عن ذوات الله تعالى وصفاته والممكنات وغيرها على الكيفية

الوجود هو الحق والعدم هو اللاحق الواجب الوجود لذاته هو الماهية المقتضية الوجود لذاتها الممتنع الوجود هو

الماهية المقتضية العدم لذاتها الممكن الوجب هو الماهية التي لا يقتضي الوجود والعدم لذاتها القديم هو عدم

الوجود مسبوقا بالعدم والحادث هو الوجود مسبوقا بالعدم والاصل هو ترتب امور غير متناهية يتوقف كل

كلها على الاخر والدور هو توقف الشيء على ما يتوقف عليه من جهة واحدة والعلة ما يتوقف

عليه وجود الشيء والفاعل هو ما يصدر منه وجود الشيء والغاية ما لاجله وجود الشيء والصورة ما به

الشيء بالفعل والمادة ما به الشيء بالقوة لا تربو في الامور المغايرة للعلل الاربع العلة التامة

جميع ما يتوقف عليه وجود الشيء المعلول ما يتوقف على الشيء في الوجود والجوهر هو الذي لا يقوم الى

الموضوع في الوجود والموضوع هو الذي يقوم به الجوهر في الوجود والعرض

هو الجوهر الذي يقبل القسمة بالطول والعرض والعمق والجوهر هو الذي لا يقبل القسمة اصلا والنقطة

هو الجوهر المتعلق بالاجسام تعلق التدبير والتصرف والتعلق هو الجوهر المتعلق للادراك بكليات بدانه

والجزئيات بآلته والنقطة هو العرض الذي لا جزء له والخط هو الذي تنتهي اليه البعد الطول هو الذي

يقبل القسمة في جهة واحدة والعرض هو الذي يقبل القسمة من جهتين والعمق هو الذي يقبل

القسمة في جهات الثلاث الوجود ثبات الذات لا يجتمعان في محل واحد في زمان واحد من جهة واحدة

المتضايفان هما الشيئان اللذان لا يتوقف تصور كل منهما على تصور الاخر والعدم والملكة هما

الشيئان اللذان احدهما وجودي والاخر عدمي في شانه ان يتصور بالوجودي والسلب

والايجاب هما الشيئان اللذان لا يجتمعان في محل واحد في زمان واحد احدهما وجودي والاخر

عدمي في شانه ان يتصف بالوجودي والكم هو العرض الذي يقبل القسمة لذاته قولا اوليا والكيف

هو العرض الذي لا يقبل القسمة والقسمة لذاته قولا اوليا يتوقف تصوره على تصور غيره والاين

هو الشيء في المكان والكم هو الشيء في الزمان والاضافة هو النسبة المتكررة و

الملك هو الذي ينتقل بانتقال حاصله والوضع هو الهيئة الحاصلة من نسبة بعض اجزاء الشيء

الى بعض الامور الخارجة عنه والفعل هو تاثير الشيء والانفعال هو تاثر الشيء وغيره و

الزمان هو مقدار حركة الفلك والمكان هو ما يتمكن فيه الشيء والصفة هو ما يدرك على

بعض احوال الذات الخارج عنها والعلم هو ما يدرك به الشيء والجهل هو عدم ادراك حقيقة الشيء

المبدأ الموجب بسبب وجوده وجود ما سواه والرسول هو الشخص الذي يظهر على يده الخارق للعادة
المقرون بدعوى الرسالة الخالية عن معارضة المثل وهو الذي يظهر على يده الخارق للعادة
والامام هو الذي يؤتم به ليقتدى بقوله وفعله والدين هو الجزاء هو اعطاء ما يلائم الطبع والعقل
هو اعطاء ما يناظر الطبع الحد قول دال على ماهية الشيء الماهية ما به الشيء هو هو والمطابقة دلالة
اللفظ على تمام ما وضع له والتضمن دلالة اللفظ على جزء ما وضع له والالتزام دلالة على خارج
ما وضع له الشرط ما يجب بسببهما لزوم ذهني الحد التام هو ما يتركب من الجنس والفصل القريبين
الحد الرسم التام هو المركب من خواص بعيد وقد يقرب المطرد عبارة عن الاستدلال بالوجود الحكم
على وجود الحكم والعرض ما يعرض الشيء عن الفاعل لا بجلة الكون وهو الكون
في مكان واحد في زمان واحد الجوهر الفرد هو الذي يشار اليه اشارة الحس الذي لا يتجزأ
فشيئا اين اظهار الغير وايضاحه عما كان مستترا قبله العلم هو الذي يوجب التمييز بين
الاشياء ولا يحتمل النقيض التعريف عبارة عن ذكر شيء يستلزم معرفة شيء آخر الالتباس
ما كان لفظه مفردا مع احتمال وجوه والمشترك الاحد القائم بالفاعل او المقابل النسبة ايقاع
التعلق بين الشيئين الواجب هو الذي لا يعطى بطريق الانعام والاحسان و
التمثيل جعل الشيء على مثال شيء آخر المثال ما يذكر ليتضح به تمام المعنى الوصل هو
الذي يوصل الى الغير وهو اظهار رجحان الشيء ممكنا كان او ممتنعا الترجي هو اظهار
ارادة الشيء الممكن الحرف التأويل صرف الكلام عن ظاهره بحسب التوفيق
جعل الله فعل عباده موافقا لاوامره ونواهيه التعلق هو عبارة عن وقوع الفعل
على سبيل الوجوب المجمل هو الذي يتوجه فيه المناظرة بمنع او اثبات الى
اثبات المجمل لا الموضوعات الاعتقاد هو سكون النفس الذي هو نوع من الشيء
الانتعال التطويل هو ان يريد الانتظار على اصل المراد

تم الكتاب بعون الله