(شمسیه متنی)

ناشری

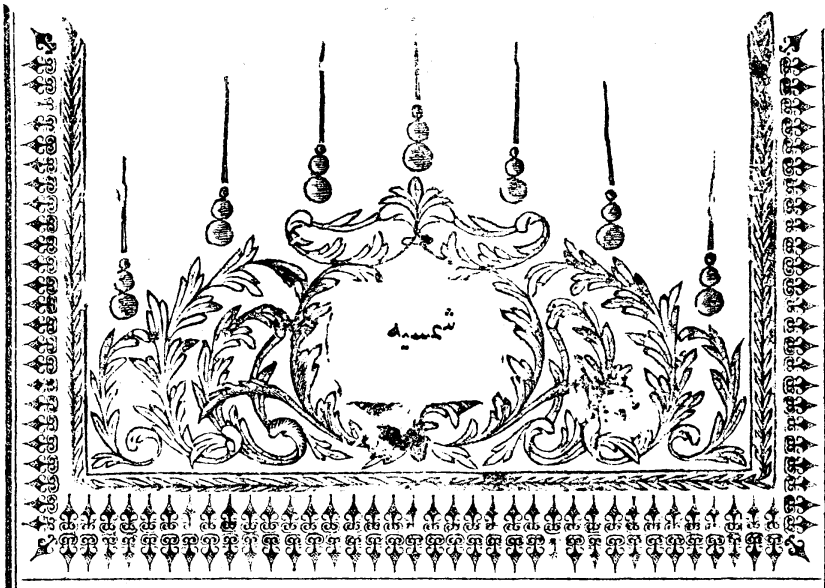
— شرکت صحافیهٔ عثمانیه مدیری الحاج احمد خلوصی —
شرکتمزك بدایت تشکلندنبرو کتب و رسائل عربیه و ترکیه غایت مصحح
واهون فیئاتله نشر اولندیغی کبی له الحمداشبو بیك اوچیوزیدی سنه سی
دخی ﴿ شمسیه ﴾ نام رساله نك تصحیحنه اهتمام ایله طبعنه موفق اولنوب بیوك
دیپوزیتوسی حکاکلرارقه زقاغنده (١٦) نومرولی مغازه اولوب شعبه
لرندن برنجی شعبه سی حکاکرده (٣) وایکنجی شعبه سی صحافلر
چارشوسنده (٨٠) نومرولی دکانده واوچنجی شعبه سی ازمیرده کاغد
جیلرایچنده بکارلی زاده حافظ احمد طلعت افندینك (١٦) نومرولی
دکانده واوچنجی شعبه سی قونیه ده صوفی زاده محمد رضا افندینك
دکانده و دردنجی شعبه سی طربزونده سپاهی پازارنده کائن صحاف
موسی افندینك دکانده و بارطینده احسانیه جاده سنده قره قاش زاده
ابراهیم رحمی افندینك دکانده کرك و مصارفات نقلیه سی ضم ایله استانبول
فیئاتنه صاتلقده در و سلانیکده دخی استانبول چارشوسنده مصطفی
صدقی افندینك دکانده دخی صاتلقده در

معارف نظارت جلیله سنك رخصتیله طبع اولنمشدر

(شرکت صحافیهٔ عثمانیه) مطبعه سنده مصحح زیخنه لی « احمد حمدی »
افندینك تصحیحیله طبع اولنمشدر . فی ١٤ رجب سنه ١٣٠٧

*

درسعادت
(شرکت صحافیهٔ عثمانیه) مطبعه سی ـ بایزید جامع شریفی کتبخانه سی
تحتنده (نومرو ٨٧)
١٣٠٧



بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذى ابدع نظام الوجود * واخترع ماهيات الاشياء بمقتضى الجود * وانشأ بقدرته الجواهر العقلية * وافاض برحمته محركات الاجرام الفلكية * والصلوة على ذوات الانفس القدسية * المنزهة عن الكدورات الانسية * خصوصا على محمد صاحب الآيات والمعجزات * وعلى آله التابعين بالحجج والبينات (وبعد) فهذا كتاب فى المنطق سميته بالرسالة الشمسية فى القواعد المنطقية ورتبته على مقدمة وثلث مقالات وخاتمة (اما المقدمة) ففيها بحثان الاول فى ماهية المنطق وبيان الحاجة اليه العلم اما تصور فقط وهو حصول صورة الشئ فى العقل او تصور معه حكم وهو اسناد امر الى اخر 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 الآخر نظرى يحصل بالفكر وهو ترتيب امور معلومة للتادى الى مجهول وذلك الترتيب ليس بصواب دائما لمناقضة بعض العقلاء بعضا فى مقتضى افكارهم بل الانسان الواحد

يناقض نفسه في وقتين فمست الحاجت الى قانون يفيد معرفة طرق اكتساب النظريات من الضروريات والاحاطة بالصحيح والفاسد من الفكر الواقع فيها وهو المنطق ورسموه بانه آلة قانونية تعصم مراعاتها الذهن عن الخطأ في الفكر وليس كله بديهيا والا استغنى عن تعلمه ولا نظريا والا لدار او تسلسل بل بعضه بديهي وبعضه نظري يستفاد منه * الثاني في موضوع المنطق موضوع كل علم ما يبحث فيه عن عوارضه التي تلحقه لما هو هو اي لذاته او لما يساويه او لجزئه فموضوع المنطق المعلومات التصورية والتصديقية لان المنطقي يبحث عنها من حيث انها توصل الى تصور مجهول او تصديق مجهول ومن حيث يتوقف عليها الموصل الى التصور ككونها كلية وجزئية وذاتية وعرضية وجنسا وفصلا وخاصة ومن حيث يتوقف عليها الموصل الى التصديق اما توقفا قريبا ككونها قضية وعكس قضية ونقيض قضية واما توقفا بعيدا ككونها موضوعات ومحمولات وقد جرت العادة بان يسمى الموصل الى التصور قولا شارحا والموصل الى التصديق حجة ويجب تقديم الاول على الثاني وضعا لتقدم التصور على التصديق طبعا لان كل تصديق لابد فيه من تصور المحكوم عليه اما بذاته او بامر صادق عليه والمحكوم به كذلك والحكم ممن جهل احد هذه الامور * اما المقالة الاولى ففي المفردات وفيها اربعة فصول * الفصل الاول في الالفاظ دلالة اللفظ على المعنى بتوسط الوضع له مطابقة كدلالة الانسان على الحيوان الناطق وبتوسط دلالته على الحيوان او الناطق وبتوسطه لما خرج عنه التزام كدلالته على قابل العلم وصنعة الكتابة ويشترط في الدلالة الالتزامية كون الامر الخارج بحالة يلزم من تصور المسمى تصوره والا لامتنع فهمه من اللفظ ولا يشترط فيها

كونه بحالة يلزم من تحقق المسمى فى الخارج تحققه فيه كدلالة لفظ العمى على البصر مع عدم الملازمة بينهما فى الخارج والمطابقة لاتستلزم التضمن كما فى البسائط واما استلزامها الالتزام فغير متيقن لان وجود اللازم الذهنى لكل ماهية يلزم من تصورها تصوره غير معلوم وماقيل ان تصور كل ماهية يستلزم تصور انها ليست غيرها فممنوع ومن هذا تبين عدم استلزام التضمن الالتزام واما هما فلا يوجدان الامع المطابقة لاستحالة وجود التابع من حيث انه تابع بدون المتبوع والدال بالمطابقة ان قصد بجزء منه الدلالة على جزء معناه فهو المركب كرامى الحجارة والافهو المفرد وهو ان لم يصلح لان يخبر به وحده فهو الاداة كفى ولا وان صلح لذلك فان دل بهيئته على زمان معين من الازمنة الثلثة فهو الكلمة وان لم يدل فهو الاسم وحينئذ اما ان يكون معناه واحدا او كثيرا فان كان الاول فان تشخص ذلك المعنى يسمى علما والافتواطئا ان استوت افراده الذهنية والخارجية فيه كالانسان والشمس ومشككا ان كان حصوله فى البعض اولى واقدم واشد من الآخر كالوجود بالنسبة الى الواجب والممكن وان كان الثانى فان كان وضعه لتلك المعانى على السوية فهو المشترك كالعين وان لم يكن كذلك بل وضع لاحدهما اولا ثم نقل الى الثانى وحينئذ ان ترك موضوعه الاول يسمى منقولا عرفيا ان كان الناقل هو العرف العام كالدابة وشرعيا ان كان الناقل هو الشرع كالصلوة والصوم واصطلاحيا ان كان الناقل هو العرف الخاص كاصطلاحات النحاة والنظار وغيرهما 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 آخر مرادف له ان توافقا فى المعنى ومباين له ان اختلفا فيه (واما المركب فهو اما تام وهو الذى يصح السكوت عليه واما غير تام وهو بخلافه

والتام ان احتمل الصدق والكذب فهو الخبر وان لم يحتمل فهو الانشاء فان دل على طلب الفعل دلالة اولية اى وضعية فهو مع الاستعلاء امر كقولنا اضرب انت ومع الخضوع سؤال ودعاء ومع التساوى التماس وان لم يدل فهو التنبيه ويندرج فيه التمنى والترجى والقسم والنداء واما غير التام فهو اما تقييدى كالحيوان الناطق واما غير تقييدى كالمركب من اسم واداة او كلمة واداة

(الفصل الثانى فى المعانى المفردة كل مفهوم فهو جزئى حقيقى ان منع نفس تصوره من وقوع الشركة فيه وكلى ان لم يمنع واللفظ الدال عليهما يسمى جزئيا وكليا بالعرض والكلى اما ان يكون تمام ماهية ما تحته من الجزئيات او داخلا فيها او خارجا عنها والاول هو النوع الحقيقى سواء كان متعدد الاشخاص وهو المقول فى جواب ماهو بحسب الشركة والخصوصية معا كالانسان او غير متعدد الاشخاص وهو المقول فى جواب ماهو بحسب الخصوصية المحضة كالشمس فهو اذا كلى مقول على واحد فقط او على كثيرين متفقين بالحقايق فى جواب ماهو وان كان الثانى فان كان تمام الجزء المشترك بينها وبين نوع آخر فهو المقول فى جواب ماهو بحسب الشركة المحضة كالحيوان بالنسبة الى الانسان والفرس ويسمى جنسا ورسموه بانه كلى مقول على كثيرين مختلفين بالحقايق فى جواب ماهو وهو قريب ان كان الجواب عن الماهية وعن بعض مايشاركها فيه عين الجواب عنها وعن كل مايشاركها فيه كالحيوان بالنسبة الى الانسان وبعيد ان كان الجواب عنها وعن بعض مايشاركها فيه غير الجواب عنها وعن البعض الآخر فيكون هناك جوابان ان كان بعيدا بمرتبة كالجسم النامى بالنسبة الى الانسان وثالثة اجوبة ان كان بعيدا بمرتبتين كالجسم واربعة اجوبة ان كان بعيدا بثلث مراتب كالجوهر وعلى هذا القياس وان لم يكن تمام الجزء المشترك بينها وبين نوع

آخر فلا بد وان لا يكون مشتركا اصلا او يكون بعضا من تمام المشترك مساويا له والا لكان مشتركا بين الماهية وبين نوع آخر ولا يجوز ان يكون تمام المشترك بالنسبة الى ذلك النوع لان المقدر خلافه بل بعضه ولا يتسلسل بل ينتهى الى ما يساويه فيكون فصل جنس وكيف كان يميز الماهية عن مشاركها فى جنس او فى وجود فكان فصلا ورسموه بانه كلى يحمل على الشئ فى جواب اى شئ هو فى جوهره فعلى هذا لو تركبت حقيقة من امرين متساويين او امور متساوية كان كل منهما فصلا لها لانه يميزها عن مشاركها فى الوجود والفصل المميز للنوع عن مشاركه فى الجنس قريب ان ميزه عنه فى جنس قريب كالناطق للانسان وبعيدان ميزه عنه فى جنس بعيد كالحساس للانسان (واما الثالث فان امتنع انفكاكه عن الماهية فهو عرض لازم والا فمفارق واللازم قد يكون لازما للوجود كالسواد للحبشى وقد يكون لازما للماهية وهو اما بين وهو الذى يكون تصوره مع تصور ملزومه كافيا فى جزم الذهن باللزوم بينهما كالانقسام بمتساويين للاربعة واما غير بين وهو الذى يفتقر جزم الذهن باللزوم بينهما الى وسط كتساوى الزوايا الثلث لقائمتين للمثلث وقد يقال البين على اللازم الذى يلزم من تصور ملزومه تصوره الاول اعم والعرض المفارق اما سريع الزوال كحمرة الخجل وصفرة الوجل واما بطئ الزوال كالشيب والشباب وكل واحد من اللازم والمفارق ان اختص بافراد حقيقة واحدة فهو الخاصة كالضاحك والا فهو العرض العام كالماشى وترسم الخاصة بانها كلية مقولة على ما تحت حقيقة واحدة فقط قولا عرضيا والعرض العام كلى مقول على افراد حقيقة واحدة وغيرها قولا عرضيا فالكليات اذا خمسة نوع وجنس وفصل وخاصة وعرض عام ❊ الفصل الثالث فى مباحث الكلى والجزئى وهى خمسة الاول الكلى قد يكون ممتنع الوجود فى الخارج لا لنفس مفهوم

اللفظ كشريك البارى عز اسمه وقد يكون ممكن الوجود لكن لايوجد كالعنقاء وقد يكون الموجود منه واحدا فقط مع امتناع غيره كالبارى تعالى او مع امكانه كالشمس وقد يكون الموجود منه كثيرا اما متناهيا كالكواكب السبعة السيارة اوغير متناه كالنفوس الناطقة (الثانى اذا قلنا للحيوان مثلا انه كلى فهناك امور ثلثة 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 الكليان الاخيران ففى وجودهما فى الخارج خلاف والنظر فيهما خارج عن المنطق (الثالث الكليان متساويان ان صدق كل واحد منهما على كل ما يصدق عليه الآخر كالانسان والناطق وبينهما عموم وخصوص مطلق ان صدق احدهما على كل ماصدق عليه الآخر من غير عكس كالحيوان والانسان وبينهما عموم من وجه ان صدق كل واحد منهما على بعض ما يصدق عليه الآخر فقط كالحيوان والابيض ومتباينان ان لم يصدق شئ منهما على شئ مما يصدق عليه الآخر كالانسان والفرس ونقيضا المتساويين متساويان والا لصدق احدهما على ما كذب عليه الآخر فيصدق احد المتساويين على مايكذب عليه الآخر وهو محال ونقيض الاعم من الشئ مطلقا اخص من نقيض الاخص مطلقا لصدق نقيض الاخص على كل مايصدق عليه نقيض الاعم من غير عكس اما الاول فلانه لولا ذلك لصدق عين الاخص على بعض مايصدق عليه نقيض الاعم وذلك مستلزم لصدق الاخص بدون الاعم وهو محال واما الثانى فلانه لولاذلك لصدق نقيض الاعم على كل مايصدق عليه نقيض الاخص وذلك مستلزم

لصدق الاخص على كل ما يصدق عليه الاعم وهو محال والاعم من شئ من وجه ليس بين نقيضيهما عموم اصلا لتحقق مثل هذا العموم بين عين الاعم مطلقا ونقيض الاخص مع التباين الكلى بين نقيض الاعم مطلقا وعين الاخص ونقيضا المتباينين متباينان تباينا جزئيا لانهما ان لم يصدقا اصلا معا على شئ كاللاوجود واللاعدم كان بينهما تباين كلى وان صدقا معا كاللا انسان واللافرس كان بينهما تباين جزئى ضرورة صدق احد المتباينين مع نقيض الآخر فقط فالتباين الجزئى لازم جزما (الرابع الجزئى كما يقال على المعنى المذكور المسمى بالحقيق فكذلك يقال على كل اخص تحت الاعم ويسمى الجزئى الاضافى وهو اعم من الاول لان كل جزئى حقيقى فهو جزئى اضافى دون العكس اما الاول فلاندراج كل شخص تحت الماهية الكلية المعراة عن المشخصات واما الثانى فلجواز كون الجزئى الاضافى كليا وامتناع كون الجزئى الحقيقى كذلك (الخامس النوع كما يقال على ما ذكرنا ويقال له النوع الحقيقى فكذلك يقال على كل ماهية يقال عليها وعلى غيرها الجنس فى جواب ماهو قولا اوليا ويسمى النوع الاضافى ومراتبه اربع لانه اما ان يكون اعم الانواع وهو النوع العالى كالجسم او اخصها وهو النوع السافل كالانسان ويسمى نوع الانواع واعم من السافل واخص من العالى وهو النوع المتوسط كالحيوان والجسم النامى او مباينا للكل وهو النوع المفرد كالعقل ان قلنا ان الجوهر جنس له (ومراتب الاجناس ايضا هذه الاربع لكن العالى كالجوهر فى مراتب الاجناس يسمى جنس الاجناس لا السافل كالحيوان ومثال المتوسط فيها الجسم النامى والجنس المفرد العقل ان قلنا ان الجوهر ليس بجنس له والنوع الاضافى موجود بدون الحقيقى كالانواع المتوسطة والحقيقى موجود بدون الاضافى كالحقايق البسيطة فليس بينهما عموم وخصوص مطلق

بل كل منهما اعم من الآخر لصدقهما على النوع السافل وجزء المقول فى جواب ماهو ان كان مذكورا بالمطابقة يسمى واقعا فى طريق ماهو كالحيوان والناطق بالنسبة الى الحيوان الناطق المقول فى جواب السؤال بماهو عن الانسان وان كان مذكورا بالتضمن يسمى داخلا فى جواب ماهو كالجسم النامى او الحساس او المتحرك بالارادة الدال عليها الحيوان بالتضمن والجنس العالى جاز ان يكون له فصل يقومه لجواز تركبه من امرين متساويين اوامور 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 تقومها وفصول تقسمها وكل فصل يقوم العالى فهو يقوم السافل من غير عكس كلى وكل فصل يقسم السافل فهو يقسم العالى من غير عكس كلى (الفصل الرابع فى التعريفات المعرف للشى هو الذى يستلزم تصوره تصور ذلك الشى اوامتيازه عن كل ماعداه وهو لايجوز ان يكون نفس الماهية لان المعرف معلوم قبل المعرف والشئ لايعلم قبل نفسه ولا اعم لقصوره عن افادة التعريف ولا اخص لكونه اخفى منه وهو مساو له فى العموم والخصوص ويسمى حدا تاما ان كان بالجنس والفصل القريبين وناقصا ان كان بالفصل القريب وحده اوبه وبالجنس البعيد ورسما تاما ان كان بالجنس القريب والخاصة ورسما ناقصا ان كان بالخاصة وحدها اوبها وبالجنس البعيد ويجب الاحتراز عن تعريف الشئ بما يساويه فى المعرفة والجهالة كتعريف الحركة بما ليس بسكون والزوج بما ليس بفرد وعن تعريف الشى بما لايعرف الابه سواء كان بمرتبة واحدة كما يقال الكيفية مابها يقع المشابهة ثم يقال المشابهة اتفاق فى الكيفية او بمراتب كما يقال الاثنان زوج اول ثم يقال الزوج هو المنقسم بمتساويين ثم يقال المتساويان

همـا الشـيئان اللذان لا يفضل احدهمـا على الاخر ثم يقـال الشيئان هما الاثنان و يجب ان يحترز عن استعمـال الفاظ غريبة وحشـية غير ظـاهرة الدلالة بالقياس الى السـامع لكونه مفوتا للغرض ﴿ المقالة الثانية ﴾ فى القضايا واحكامها و فيها مقدمة و ثلثة فصول اما المقدمة ففى تعريف القضية و اقسامهـا الاولية القضية قول يصح ان يقال لقائله انه صادق فيه او كاذب فيه و هى حملية ان انحلت بطرفيهـا الى مفردين كقولنـا زيد هو عالم وزيد ليس هو بعـالم و شرطية ان لم ينحل والشرطية اما متصلة وهى التى يحكم فيها بصدق قضية اولا صدقهـا على تقدير صدق قضية اخرى كقولنا ان كان هذا انسانا فهو حيوان و ليس ان كان هذا انسـانا فهو جماد و اما منفصلة و هى التى يحكم فيهـا بالتنافى بين قضيتين فى الصدق والكذب معـا او فى احدهما فقط او بنفيه كقولنا اما ان يكون هذا العدد زوجا او فردا وليس اما ان يكون هذا الانسـان كاتبا او اسود ﴿ الفصل الاول فى الحملية وفيه اربعة مباحث (البحث الاول فى اجزائها واقسامها الحملية انما تتحقق باجزاء ثلثة محكوم عليه ويسمى موضوعا وحكوم به و يسمى محمولا و نسبة بينهما بها يرتبط المحمول بالموضوع و يسمى اللفظ الدال عليها رابطة كهو فى قولنا زيد هو عالم و يسمى القضية حينئذ ثلثية و قد يحذف الرابطة فى بعض اللغات لشـعور الذهن بمعناها و يسمى القضية حينئذ ثنائية و هذه النسبة ان كانت نسبة بهـا يصح ان يقـال ان الموضوع محمول فالقضية موجبة كقولنا الانسان حيوان و ان كانت نسبة بها يصح ان يقال ان الموضوع ليس بمحمول فالقضية سالبة كقولنا الانسان ليس بحجر وموضوع القضية ان كانت شخصا معينا سميت مخصوصة وشخصية وان كان كليا فان بين فيها كمية افراد ماصدق عليه الحكم ويسمى اللفظ الدال

عليها سورا سميت محصورة ومسورة وهى اربع لانه ان بين فيها
ان الحكم على كل الافراد فهى الكلية اما موجبة وسورها كل كقولنا
كل نار حارة واما سالبة وسورها لاشئ ولا واحد كقولنا لاشئ
اولا واحد من الانسان بحمار وان بين فيها ان الحكم على بعض
الافراد فهى الجزئية اما موجبة وسورها بعض و واحد كقولنا
بعض الحيوان انسان واما سالبة وسورها ليس كل وليس بعض وبعض
ليس كقولنا ليس كل حيوان انسانا وان لم يبين فيها كمية الافراد
فان لم تصلح لان تصدق كلية وجزئية سميت طبيعية كقولنا الحيوان
جنس والانسان نوع وان صلحت لذلك سميت مهملة كقولنا الانسان فى
خسر والانسان ليس فى خسر وهى فى قوة الجزئية لانه متى صدق
الانسان فى خسر صدق بعض الانسان فى خسر وبالعكس ❊ البحث
الثانى فى تحقيق المحصورات فقولنا كل (ج ب) يستعمل تارة بحسب
الحقيقة ومعناه ان كل مالو وجد كان (ج) من الافراد الممكنة فهو
بحيث اذا وجد كان (ب) اى كل ماهو ملزوم (لج) فهو ملزوم (لب)
وتارة بحسب الخارج ومعناه كل (ج) فى الخارج سواء كان حال الحكم
اوقبله او بعده فهو (ب) فى الخارج والفرق بين الاعتبارين ظاهر
فانه لو لم يوجد شئ من المربعات فى الخارج يصح ان يقال كل مربع
شكل بالاعتبار الاول دون الثانى فلو لم يوجد 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 جزأ من الموضوع كقولنا اللاحى
جماد او من المحمول كقولنا الجماد لاعالم او منهما جميعا كقولنا اللاحى
لا عالم سميت القضية معدولة موجبة كانت او سالبة وان لم يكن جزأ
لشئ منهما سميت محصلة ان كانت موجبة وبسيطة ان كانت سالبة
والاعتبار بايجاب القضية وسلبها بالنسبة الثبوتية او السلبية لا بطرفى

القضية فان قولنا كل ماليس بحى فهو لاعالم موجبة مع ان طرفيها عدميان وقولنا لا شئ من المتحرك بساكن سالبة مع ان طرفيها وجوديان والسالبة البسيطة اعم من الموجبة المعدولة المحمول لصدق السلب عند عدم الموضوع دون الايجاب فان الايجاب لايصح الاعلى موضوع 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 فالقضية موجبة ان قدمت الرابطة على حرف السلب وسالبة ان اخرت عنها واما فى الثنائية فبالنية او بالاصطلاح على تخصيص لفظ غير اولا بالايجاب المعدول ولفظ ليس بالسلب البسيط او بالعكس

﴿ البحث الرابع فى القضايا الموجهة لابد لنسبة المحمولات الى الموضوعات من كيفية ايجابية كانت النسبة او سلبية كالضرورة والدوام واللاضرورة واللادوام ويسمى تلك الكيفية مادة القضية واللفظ الدال عليها يسمى جهة القضية (والقضايا الموجهة التى جرت العادة بالبحث عنها وعن احكامها ثلثة عشر قضية منها بسيطة وهى التى حقيقتها ايجاب فقط او سلب فقط ومنها مركبة وهى التى تركب حقيقتها من ايجاب وسلب والبسائط ست (الاولى الضرورية المطلقة وهى التى يحكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه مادام ذات الموضوع موجودا كقولنا بالضرورة كل انسان حيوان وبالضرورة لاشئ من الانسان بحجر (الثانية الدائمة المطلقة وهى التى يحكم فيها بدوام ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه مادام ذات الموضوع موجودا كقولنا دائما كل انسان حيوان ودائما لاشئ من الانسان بحجر (الثالثة المشروطة العامة وهى التى يحكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه بشرط وصف الموضوع كقولنا

﴿ بالضرورة ﴾

بالضرورة كل كاتب متحرك الاصابع مادام كاتبا و بالضرورة لاشئ من الكاتب بساكن الاصابع مادام كاتبا (الرابعة العرفية العامة وهى التى يحكم فيها بدوام ثبوت المحمول للموضوع اوسلبه عنه بشرط وصف الموضوع ومثالها ايجابا وسلبا مامر (الخامسة المطلقة العامة وهى التى يحكم فيها بثبوت المحمول للموضوع اوسلبه عنه بالفعل كقولنا بالاطلاق العام كل انسان متنفس و بالاطلاق العام لاشئ من الانسان بميت (السادسة الممكنة العامة وهى التى يحكم فيها بارتفاع الضرورة المطلقة عن الجانب المخالف للحكم كقولنا بالامكان العام كل نار حارة و بالامكان العام لاشئ من الحار ببارد (واما المركبات فسبع الاولى المشروطة الخاصة وهى المشروطة العامة مع قيد اللادوام بحسب الذات وهى ان كانت موجبة كقولنا بالضرورة كل كاتب متحرك 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 العرفية الخاصة وهى العرفية العامة مع قيد اللادوام بحسب الذات وهى ان كانت موجبة فتركيبها من موجبة عرفية عامة وسالبة مطلقة عامة وان كانت سالبة فتركيبها من سالبة عرفية عامة وموجبة مطلقة عامة ومثالها ايجابا اوسلبا مامر (الثالثة الوجودية اللاضرورية وهى المطلقة المطلقة العامة مع قيد اللاضرورة بحسب الذات وهى ان كانت موجبة كقولنا كل انسان ضاحك بالفعل لابالضرورة فتركيبها من موجبة مطلقة عامة وسالبة ممكنة عامة وان كانت سالبة كقولنا لاشئ من الانسان بضاحك بالفعل لابالضرورة فتركيبها من سالبة مطلقة عامة وموجبة ممكنة عامة (الرابعة الوجودية اللادائمة وهى المطلقة العامة مع قيد اللادوام

بحسب الذات وهى سواء كانت موجبة اوسالبة فتركيبها من مطلقتين عامتين احديهما موجبة والاخرى سالبة ومثالها ايجابا وسلبا مامر (الخامسة الوقتية وهى التى يحكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع اوسلبه عنه فى وقت معين من اوقات وجود الموضوع مقيدا باللادوام بحسب الذات وهى ان كانت موجبة كقولنا بالضرورة كل قمر منخسف وقت حيلولة الارض بينه و بين 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 وهى التى يحكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع اوسلبه عنه فى وقت غير معين من اوقات وجود الموضوع مقيدا باللادوام بحسب الذات وهى ان كانت موجبة كقولنا بالضرورة كل انسان متنفس فى وقت مالادائما فتركيبها من موجبة منتشرة مطلقة وسالبة مطلقة عامة وان كانت سالبة كقولنا بالضرورة لاشئ من الانسان بمتنفس وقتا مالا دائما فتركيبها من سالبة منتشرة مطلقة وموجبة مطلقة عامة (السابعة الممكنة الخاصة وهى التى يحكم فيها بارتفاع الضرورة المطلقة عن جانبى الوجود والعدم جميعا فهى سواء كانت موجبة كقولنا بالامكان الخاص كل انسان كاتب اوسالبة كقولنا بالامكان الخاص لاشئ من الانسان بكاتب فتركيبها من ممكنتين عامتين احديهما موجبة والاخرى سالبة والضابطة ان اللادوام اشارة الى مطلقة عامة واللاضرورة الى ممكنة عامة مخالفتى الكيفية موافقتى الكمية للقضية المقيدة بهما (الفصل الثانى فى اقسام الشرطية الجزء الاول منها يسمى مقدما والثانى تاليا اما المتصلة فاما لزومية وهى التى صدق التالى فيها على

تقدير صدق المقدم لعلاقة بينهما توجب ذلك كالعلية والتضايف واما اتفاقية وهى التى يكون ذلك فيها بمجرد توافق الجزئين على الصدق كقولنا ان كان الانسان ناطقا فالحمار ناهق واما المنفصلة فاما موجبة حقيقية وهى التى يحكم فيها بالتنا فى بين جزئيها فى الصدق والكذب معا كقولنا اما يكون هذا العدد زوجا او فردا واما مانعة الجمع وهى التى يحكم فيها بالتنا فى بين جزئيها فى الصدق فقط كقولنا اما ان يكون هذا الشئ حجرا او شجرا واما مانعة الخلو وهى التى يحكم فيها بالتنافى بين جزئيها فى الكذب كقولنا زيد اما ان يكون فى البحر واما ان لا يغرق وكل واحد من هذه الثلث اما عنادية وهى التى يكون التنافى فيها لذاتى الجزئين كما فى الامثلة المذكورة (واما اتفاقية وهى التى يكون ذلك فيها بمجرد الاتفاق كقولنا فى اللا اسود اللا كاتب اما ان يكون هذا اسودا او كاتبا حقيقية او لا اسود او كاتبا مانعة الجمع او اسود او لا كاتبا مانعة الخلو وسالبة كل واحدة من هذه القضايا الثمان هى التى يرفع ماحكم به فى موجبتها فسالبة اللزوم تسمى سالبة لزومية وسالبة العناد تسمى سالبة عنادية وسالبة الاتفاق تسمى سالبة اتفاقية والمتصلة الموجبة تصدق عن جزئين صادقين وعن كاذبين وعن مجهولى الصدق والكذب وعن مقدم كاذب وتال صادق دون عكسه لامتناع استلزام الصادق الكاذب وتكذب عن جزئين كاذبين وعن مقدم كاذب وتال صادق وبالعكس وعن صادقين اذا كانت لزومية واما اذا كانت اتفاقية فتكذبها عن صادقين محال (واما المنفصلة الموجبة الحقيقية تصدق عن صادق وكاذب وتكذب عن صادقين وعن كاذبين والمانعة الجمع تصدق عن كاذبين وعن صادق وكاذب وتكذب عن صادقين والمانعة الخلو تصدق عن صادقين وعن صادق وكاذب