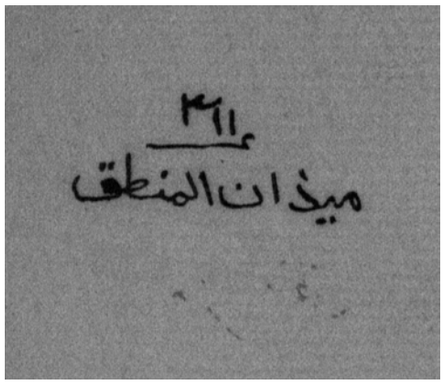
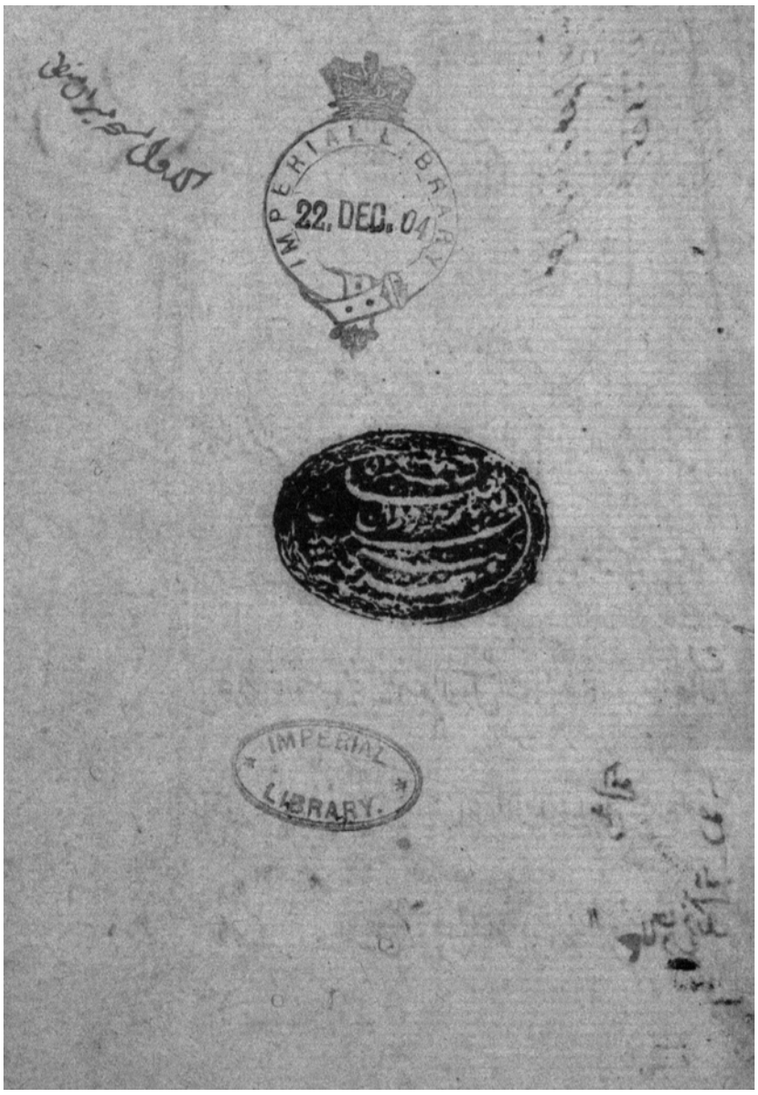

٣٦١
ميزان المنطق


IMPERIAL LIBRARY
22. DEC. 04
IMPERIAL
LIBRARY.

بسم الله الرحمن الرحيم

هذه رسالة مختصرة بميزان المنطق متبرئة على فصول فصل العلم ما التصور فقط

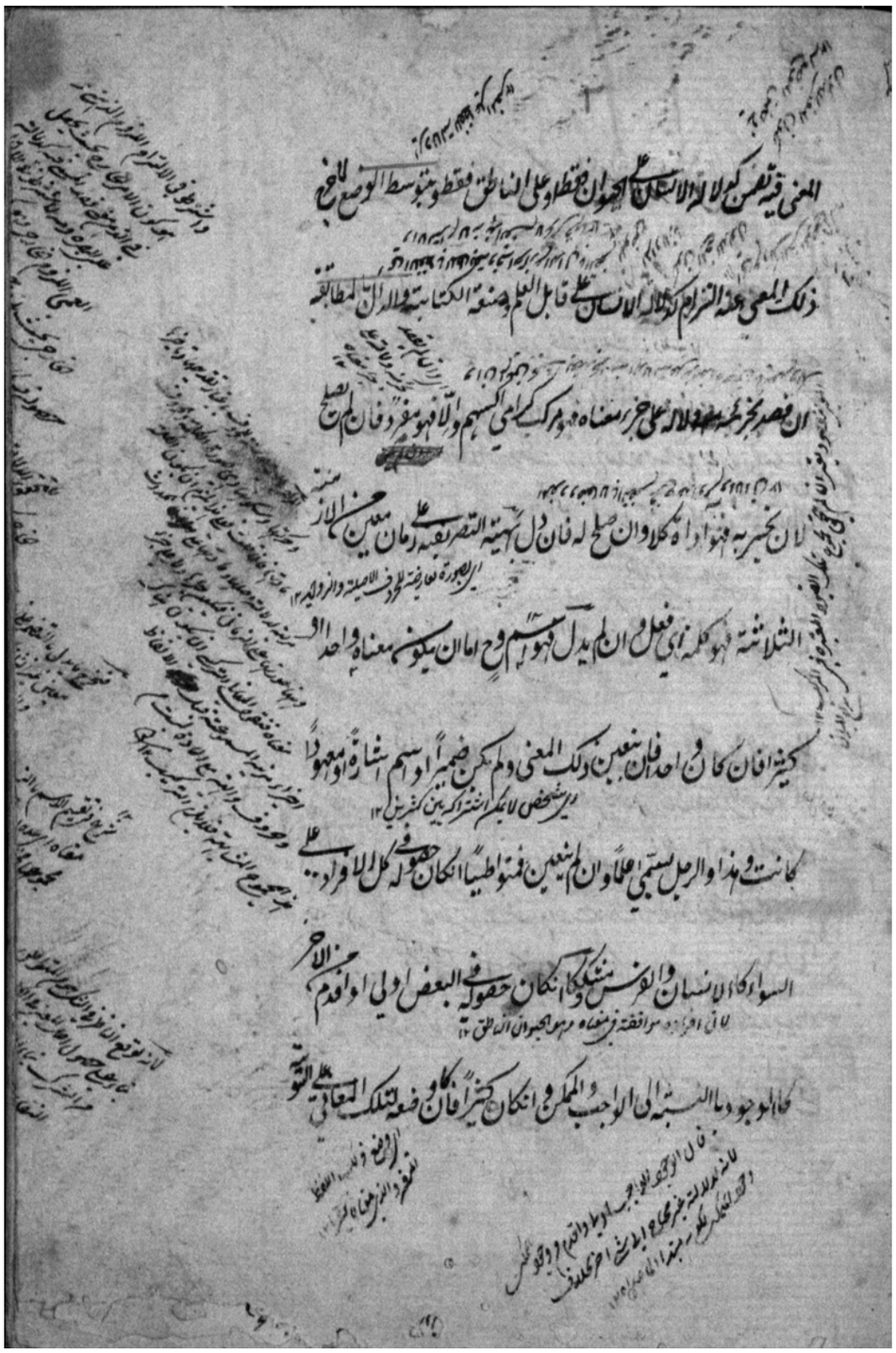
وهو حصول صورة الشئ في العقل او تصديق وهو تصور معه حكم ايجابا او سلبا

الى اخرا بجابا او سلبا فيجب تقديم الاول على الثاني فوضعا لتقدمه طبعا

كل تصديق لابد فيه من تصور في الالفاظ دلالة اللفظ على المعنى بتوسط الوضع له

بمطابقة كدلالة الانسان على الحيوان الناطق وبتوسط الوضع لما دخل وذلك المعنى

فصل



ومع الخضوع دعا وسؤال ومع التماس وان لم يدل على طلب

الفعل دلالة صيغة فهو تنبيه ويندرج فيه التمني والنداء وغيرها

والثاني فهو اما تقييدي كالرجل الفطن واما غيره كالمركب

من اسم واداة فصل في المعاني المفردة كل مفهوم فهو

جزئي ان امتنع نفس تصورة عن وقوع الشركة فيه وكلي ان

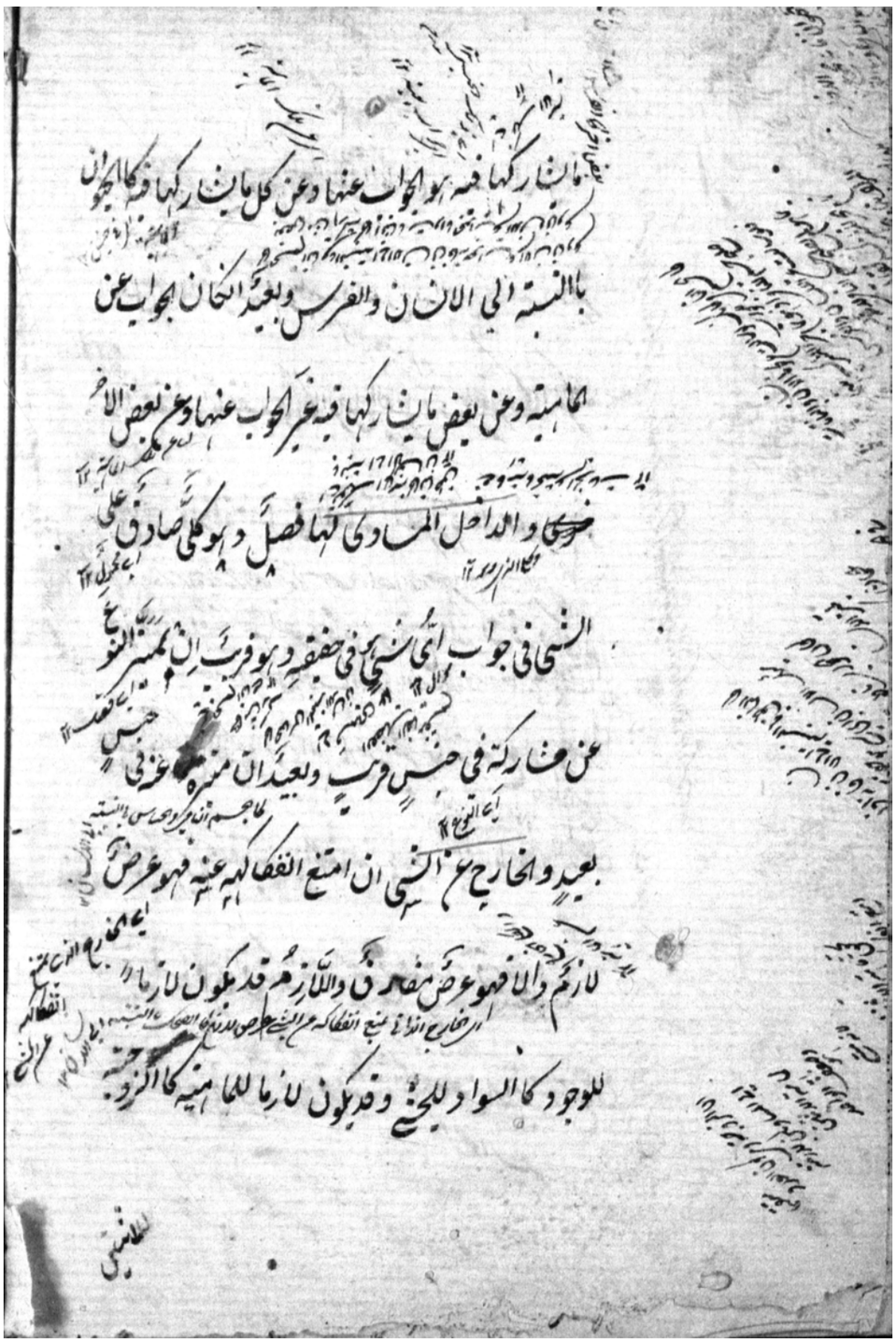
لم يمتنع فالكلي الذي هو تمام ماهية حقيقة نوع وهو صادق

على كثيرين متفقين بالحقايق في جواب ما هو والداخل

غير المساوي في تلك الماهية جنس وهو صادق على كثيرين مختلفين

بالحقايق في جواب ما هو قريب الكائن عن الماهية وعرضي

الجواب



الله

للناطق وهو اما بين وهو الذي لا يفترق تعقلنا لانه كالفوقية

للواحد واما غير بين وهو الذي يفترق به كالحدوث للعالم

والعرض اما سريع الزوال كحمرة الخجل وصفرة الوجل اما

بطيء كالعشق وكل واحد من الامرين والمفارق ان اختص

بافراد حقيقة واحدة فهو خاصة كالضحك للانسان والا فهو عرض عام كالمشي

بانها كلية صادقة على افراد حقيقة واحدة فقط صدقا غير

والعرض العام بانه كلي صادق على افراد حقيقة واحدة و

غيرها صدقا عرضيا وحاصل الكليات ان مناط ان صدق كل

واحد منهما على كل ما يصدق عليه الاخر كالانسان والناطق

ط وبينهما عموم وخصوص مطلقا ان صدق احدهما على كل ما يصدق عليه الاخر من غير عكس كلي كالحيوان والانسان

وبينهما عموم وخصوص من وجه ان صدق كل واحد منهما على بعض ما يصدق عليه الاخر فقط كالحيوان والابيض وبينهما تباين ان لم يصدق شيء منهما على كل ما يصدق عليه الاخر كالانسان والفرس فصل الجزئي كما يصدق على المعنى المذكور

يسمى اخر حقيقيا فكذا يصدق على كل اخص تحت اعم

ويسمى اخر اضافيا فصل النوع كما يصدق على ما ذكرنا ويقال له

بجنس وفصل قريبين وحدا ناقصا انكان بفصل قريب وحد او برسما انكان بخاصة ورسما ناقصا انكان بهما فقط

وبسيط انكان بجنس بعيد وبجنس قريب وبخاصة وعرض انكان بما يساويه في معرفته وجهالته

وعن استعمال الالفاظ غريبة غير ظاهرة الدلالة بالقياس الى السامع

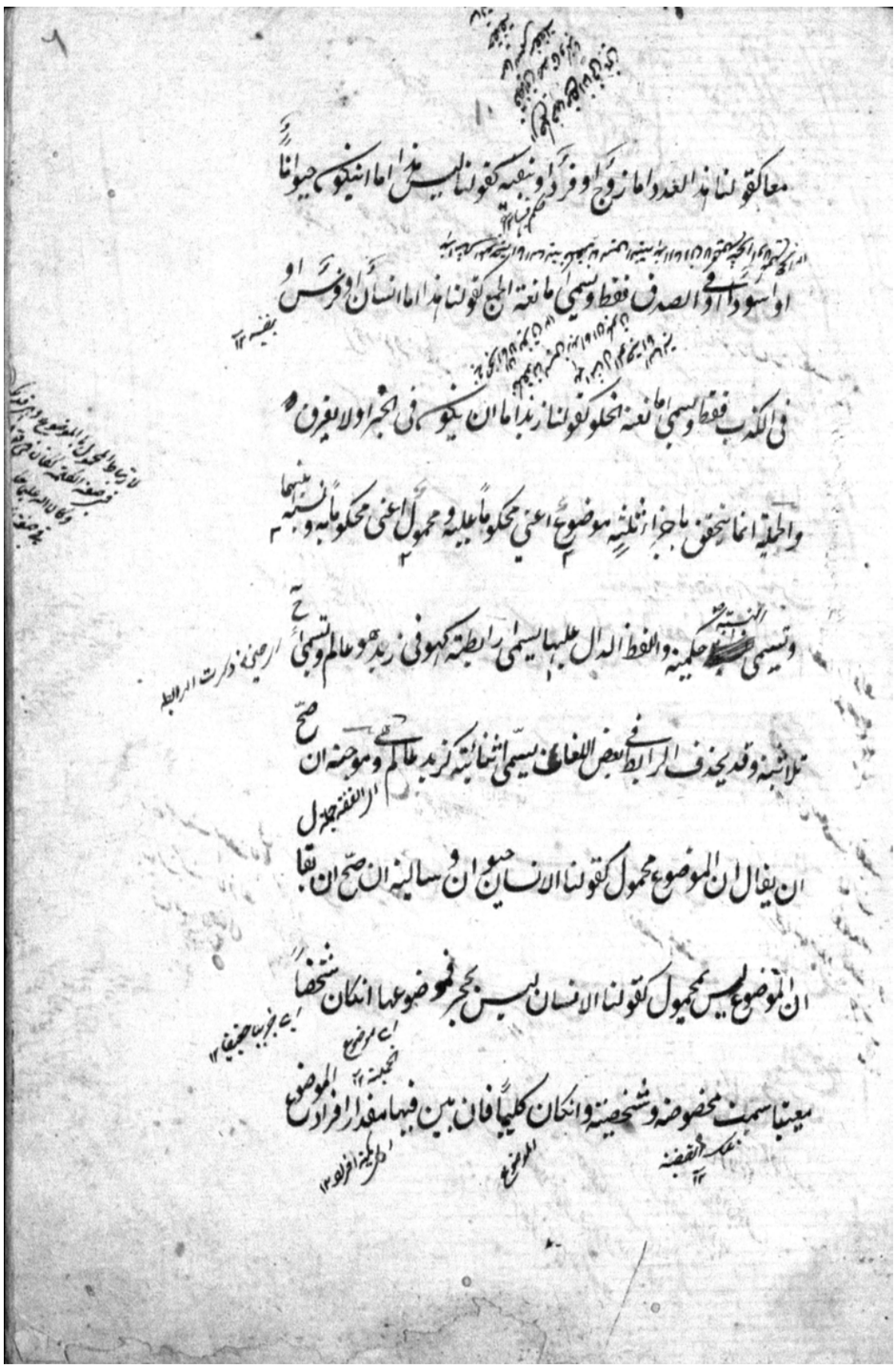
فصل في القضايا

القضية قول يصح ان يقال لقائله انه صادق او كاذب وهي شرطية ان تحلت الى قضيتين بحذف الرابط

والا فحملية فالشرطية اما منفصلة وهي التي يحكم فيها بتنافي قضيته او لاحد قسميها على تقدير

اخرى كقولنا انكان هذا انسان فهو حيوان ليس انكان هذا انسان فهو

جماد واما منفصلة وهي التي يحكم فيها بالتنافي بين القضيتين في الصدق والكذب معا



بسمي ص

سميت محصورة وسورة واللفظ الدال عليه سورا وهي اما موجبة كلية

وسورها كل كقولنا كل نار حارة واما سالبة كلية وسورها لاشيء و

لا واحد كقولنا لاشيء ولا واحد من الناس بحجاد واما موجبة جزئية

وسورها بعض واحد كقولنا بعض الحيوان او واحد منه انسان واما

سالبة جزئية وسورها ليس كل وليس بعض وبعض ليس وان لم

فان لم يصلح لان يقصد بها كلية او جزئية طبيعية وان

كقولنا الحيوان جنس والانسان في خسر وبر لمهملة في قوة الجزئية لانه

اذا صدق الانسان في خسر صدق بعض الانسان في خسر وبا

فصل في العدول والتحصيل حرف السلب ان كان جزء من الموضوع

الموضوع فقط كقولنا الانسان جماد او من المحمول فقط كقولنا الجماد لا حي او منهما كقولنا

الانسان لا عالم سميت معدولة موجبة كانت او سالبة وان لم يكن جزء من شيء

منهما سميت محصلة ان كانت موجبة وبسيطة ان كانت سالبة والاعتبار في

الايجاب والسلب بالنسبة الى طرفيها فانك مالم تجئ فهو لا عالم موجبة

مع ان طرفيها عدميان في لا شيء من المنحرك بساكن سالبة مع ان طرفيها

وجوديان والفرق بين البسيطة والموجبة المعدولة المحمول في اللفظ

واما في الثالثة فبينهما موجبة انقدمت الرابطة حرف السلب وبالنسبة

ان اخرت حرف الرابطة عنها واما في الثانية فبالنسبة او بالاطلاق على تخصيص

لفظ غير اولا بالايجاب المعدول ولفظ ليس البسيطة او بالعكس فصل

في القضايا المواجهة التي جرى الاصطلاح عالبحث عنها ثلثة عشرة قضية

بسيطة ومركبة اما البسيطة وهي التي حقيقتها الجاب فقط او سلب فقط

فمنها الضرورة المطلقة وهي التي يحكم فيها بضرورة ثبوت المحمول

للموضوع او سلبه عنه مادام ذات الموضوع موجودا كقولنا بالضرورة

كل انسان حيوان وبالضرورة لاشي من الانسان بحجر دائمة

وهي التي يحكم فيها بدوام ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه

مادام ذاته موجودا وقد مر مثالها الخ او سيأتي المشروطة العامة

وهي التي يحكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه بشرط وصفه

كقولنا بالضرورة كل كاتب متحرك الاصابع مادام كاتبا

مادام كاتبا و بالضرورة لاشئ من الكاتب بساكن الاصابع

مادام كاتبا العرفية و هى التى يحكم فيها بدوام ثبوت المحمول

للموضوع او سلبه عنه بشرط وصفه ومرمثالها ايجابا او سلبا المطلقة

و هى التى يحكم فيها بثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه بالفعل كقولنا

بالاطلاق العام كل انسان متنفس و بيه لاشئ من الانسان بحجر

بمتنفس الممكنة العامة و هى التى يحكم فيها بارتفاع الضرورة المطلقة

عن جانب المخالف بالامكان العام كل نار حارة و بيه لاشئ

من الحار ببارد و اما المركبة اى التى حقيقتها متركبة من قضيتين

مختلفتين الكيفية موافقتين الكمية معتبرا ايجابها و سلبها بالقضية

الاولى فسبع المشروطة الخاصة وهي المشروطة العامة مع قيد اللادوام

بحسب الذات عبارة عن مطلقة عامة فالمشروطة الخاصة الكاتب

موجبة كقولنا بالضرورة كل كاتب متحرك الاصابع مادام كاتبا

لاداميا فمن موجبة مشروطة عامة وسالبة مطلقة عامة والكاتب

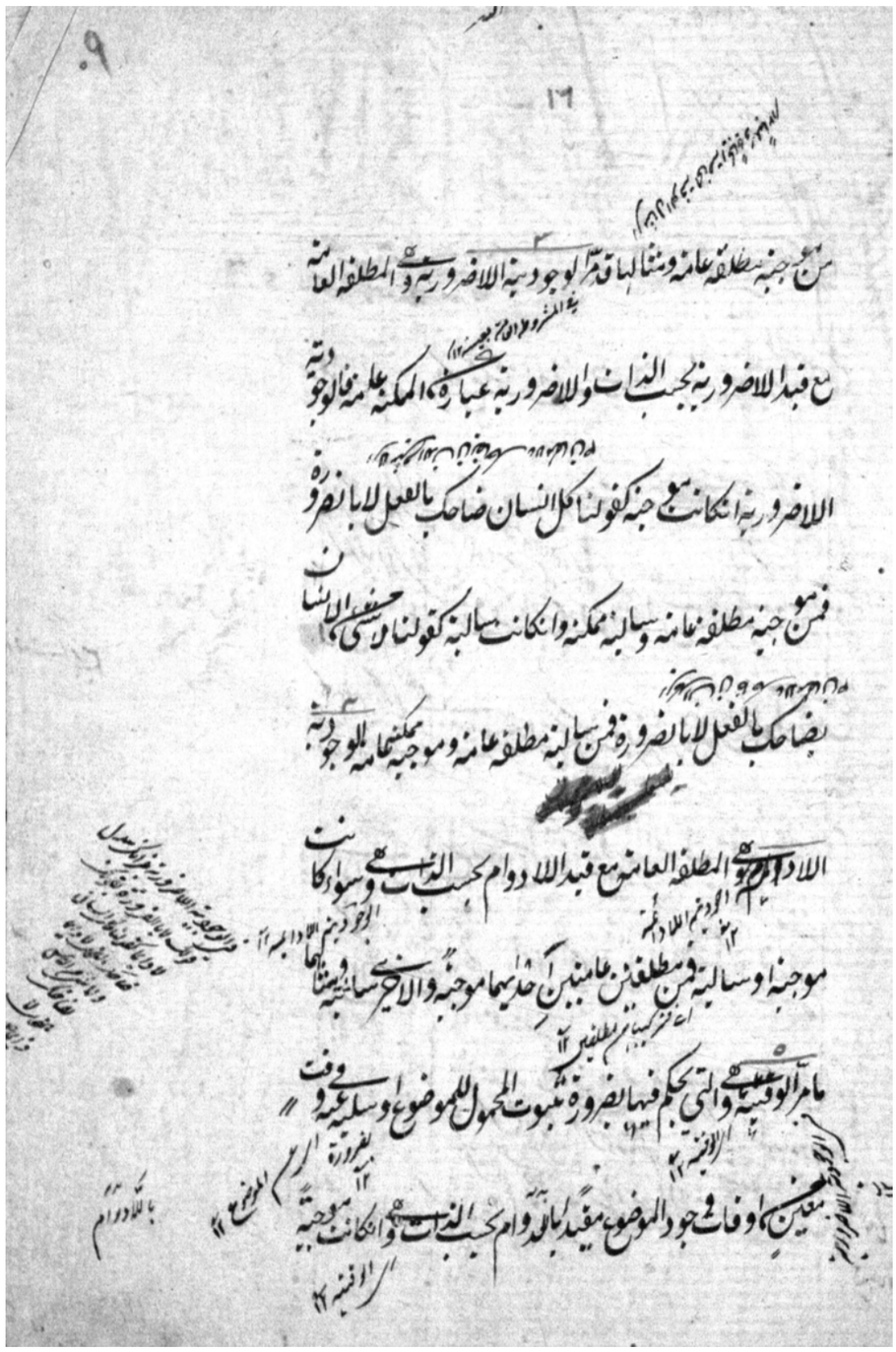
سالبة كقولنا بالضرورة لاشئ من الكاتب بساكن الاصابع مادام

كاتبا لاداميا فمن سالبة مشروطة عامة وموجبة مطلقة عامة

العرفية الخاصة وهي العرفية العامة مع قيد اللادوام بحسب الذات

وهي الكاتب موجبة فتركيبها من موجبة عرفية عامة وسالبة مطلقة

عامة والكاتب سالبة فتركيبها من سالبة عرفية عامة ومن موجبة



[illegible]

كقولنا بالضرورة كل قمر منخسف وقت حيلولة الارض بينه وبين الشمس دائما

فمن موجبة وقتية مطلقة وسالبة مطلقة عامة وانكان في سالبة تقولنا بالضرورة

لاشئ من القمر بمنخسف وقت التربيع لادائما فمن سالبة وقتية مطلقة وموجبة

مطلقة عامة النسبة والتي يحكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع

او سلبه عنه وقت غير معين اووقات وجود الموضوع مقيدا بالدوام

بحسب الذات وهي انكانت موجبة كقولنا بالضرورة كل انسان متنفس

في وقت ما لادائما فمن موجبة منتشرة مطلقة وسالبة مطلقة عامة

وانكانت سالبة كقولنا بالضرورة لاشئ من الانسان بمتنفس

١٨

وقت ما لا دائما فمن سالبة منتشرة مطلقة وموجبة مطلقة

وهي التي يحكم فيها بارتفاع الضرورة المطلقة عن — عدم

جانب سواء كانت موجبة كقولنا بالامكان الخاص كل انسان كاتب او سالبة

كقولنا بالامكان الخاص لا شيء من الانسان بكاتب فمن ممكنتين

عامتين موجبة وسالبة فصل في الشرطية الجزء الاول منها يسمى مقدما

والثاني تاليا وهي متصلة لزومية ان كان صدق التالي فيها على تقدير

صدق المقدم لزوما واتفاقية ان كان ذلك بمجرد التوافق كقولنا ان كان

الانسان ناطقا فالحمار ناهق ومنفصلة حقيقية ان حكم فيها بالتنافي

بين جزئيها في الصدق والكذب معا كقولنا هذا العدد اما زوج او فرد

حكم فيها بالتنافي بين جزئيها في الصدق فقط كقولنا

برا دجر ومانعة الخلو حكم فيها بينهما في الكذب فقط كقولنا اما

ان يكون زيد في البحر او لا يغرق وسالبتيه كلواحد من هذه القضايا

ثبت رفع ما حكم به في موجبتها اعلم ان كلية الشرطية ان يكون التالي

لازما او معاندا للمقدم على جميع التقادير التي لا ينبغي في مقدميه المقدم

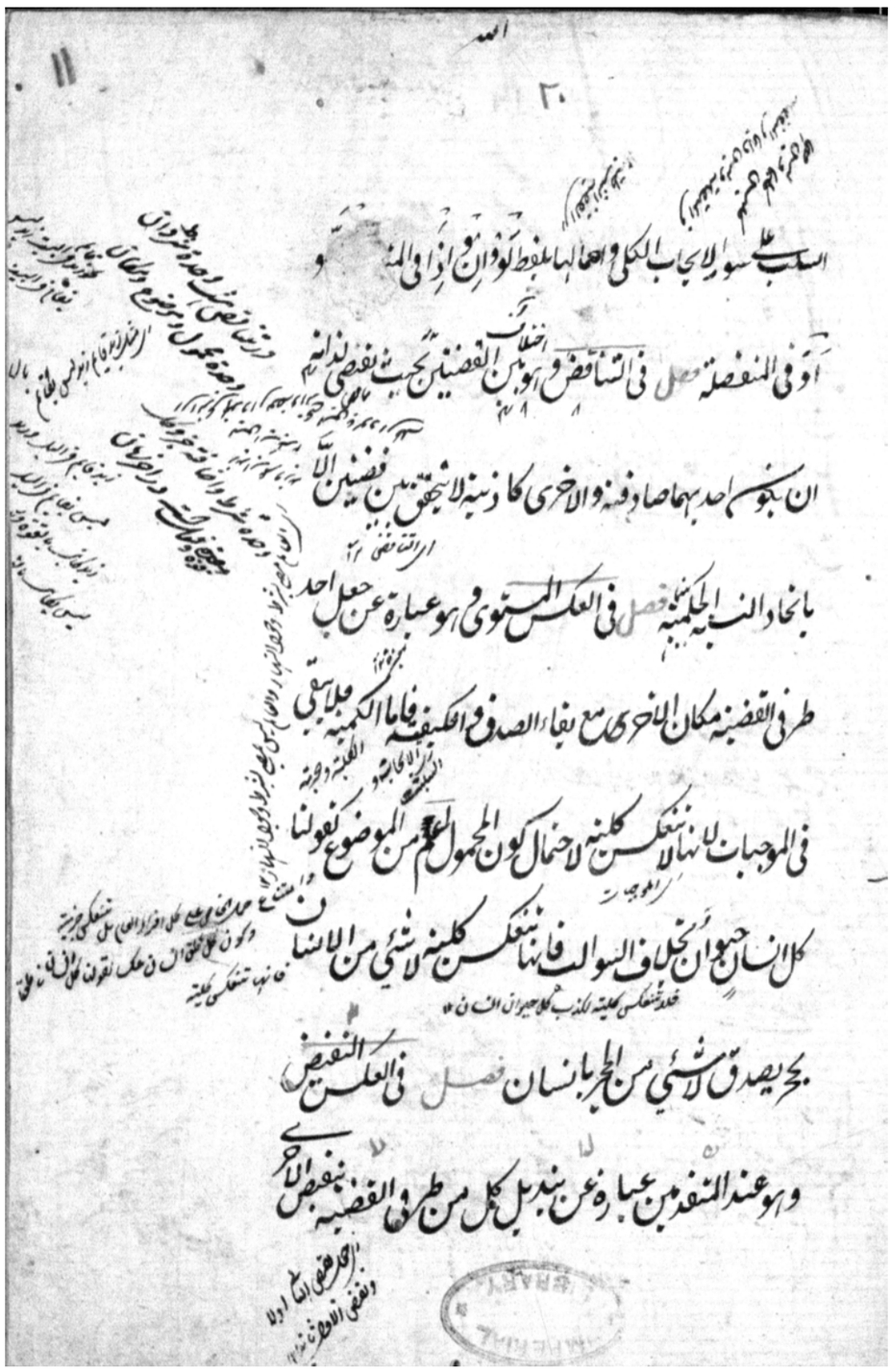
وجزئيتها ان يكون كذلك على بعض هذه التقادير وخصوصيتها ان يكون

على وضع معين واهمالها ما يحال الاوضاع فسور الموجبة الكلية المتصلة

كلما او متى او دائما والموجبة الكلية المنفصلة دائما والسالبة الكلية فيهما

ليس البتة والموجبة الجزئية قد يكون والسالبة الجزئية قد لا يكون وباد خال حرف

نحو ليس البتة اذا كانت الشمس طالعة فالارض مضيئة وليس البتة اما ان يكون



ف فان الكمنة فلا بقى فى الموجبات لا محالة ان ينعكس كلية

لاحتمال كون المحمول اعم من الموضوع كقولنا كل انسان حيوان فلا ينعكس كلية

لكذب كل حيوان انسان بخلاف السوالب فانها تنعكس كلية لاشئ من الانسان

بحجر بصدق لاشئ من الحجر بانسان تصل فى العكس النقيض وعند المتقدمين

عبارة عن سلب كل من طرفى القضية بنقيض الاخرى مع بقاء الصدق و

الكيف كما يقال فى كل انسان حيوان كل لاحيوان لا انسان وعند المتاخرين

عبارة عن جعل نقيض خبر الثانى خبر الاول وعين الاول الثانى مع مخالفة

الاصل فى الكيف وموافقته فى الصدق كما يقال فى كل انسان حيوان لاشئ

مما ليس بحيوان وانفرق بينهما يعرف فى المطولات فصل فى القياس وهو قول

قول مولف من فضايا متى سلمت لزم عنها لذاتها قول آخر استثنائي

اذا كان عين النتيجة او نقيضها مذكورة فيه بالفعل كقولنا كلما كانت الشمس

طالعة فالنهار موجود لكن الشمس طالعة فالنهار موجود فالنتيجة هي فالنهار

موجود مذكور بعينها فيه ولو قلت لكنه ليس بموجود فنتج انها ليست بطالعة فنقيضها

وهو انها طالعة مذكور فيه بالفعل واقتراني الكم كذلك كقولنا كل انسان حيوان

وكل حيوان حساس وكل انسان حساس فحلت النتيجة ولا نقيضها مذكورة

فيه بالفعل واذا عرفت هذا فاعلم ان موضوع النتيجة في الاقتراني يسمى اصغر

ومحمولها اكبر والقضية التي فيها الاصغر صغرى التي فيها الاكبر كبرى و

الاكبر من الاصغر والاكبر حدا وسط والهيئة الحاصلة من كيفية وضع الحد

عند الجزئين الاخرين يسمى شكلا وهي اربعة لان الحدان وسط امكان محمولا

في الصغرى موضوعا في الكبرى كقولنا كل جسم مولف وكل مولف

حادث فهو الاول وامكان على العكس كقولنا كل انسان ناطق وكل

ضاحك انسان فهو الشكل الرابع وامكان محمول فيها كقولنا كل ناطق

انسان والاستثنى من الجزئيين فهو الثاني وامكان موضوعا فيها

كقولنا كل انسان ناطق وكل انسان ضاحك فهو الثالث واما الشكل الاول

فشرطه ايجاب الصغرى وكلية الكبرى واما الثاني فشرطه اختلاف مقدمتيه في

الكيفية وكلية الكبرى واما الثالث فشرطه موجبة الصغرى وكلية

احدى مقدمتيه والرابع غير محتاج اليه لعدم وقوعه في الاستعمال لانه غير بين

الصدر

٢٢

فصل

بين في الاستقراء وتمامه ان استدل بجميع الجزئيات على حكم على الكل و

هو قليل الاستعمال وناقص ان استدل باكثر الجزئيات على حكم على الكل كقولنا

كل حيوان يحرك فكه الاسفل عند المضغ لان الانسان والبهايم والسباع

كذلك وهو لا يفيد اليقين لاحتمال ان يكون الكل بهذه الصفة كالتمساح

فصل

في التمثيل وهو ان يستدل بحكم على جزئي آخر لمشاركتهما في كلي مؤثر في الحكم

ويسمى عند الفقهاء قياسا كقولنا العالم مؤلف فيكون حادثا كالبيت

فصل

في البرهان وهو العالمي وهو الذي يكون الحد الاوسط فيه علة للنسبة في

الدرس في الخارج كقولنا هذا منفعن الاخلاط وكل منفعن الاخلاط محموم او في

وهو الذي يكون الحد الاوسط فيه علة للنسبة في الذهن فقط كقولنا هذا محموم

الله

٢٥

وكل محموم منعفن الماظلا [illegible]

هذه النسخة المبركة المسماة بميزان المنطق في التاريخ سبعة عشر شهر المظفر

سنة ١٣٠٢ الف وميتا واثنا عشر من هجرت النبويه صلى الله عليه وسلم

كاتبها عبد الضعيف الراجي الى رحمت ربه الغوى سيد مظهر علي وهالكها

سنيج مصباح الدين وكاتبه معتق العبد ابن سنيج نعمت الله مرحوم ساكنه

في قريه المكهرة حفظه الله تعالى عن الاثم والعصيان الى يوم الدين من دعوى في هذا الكتاب

سوائي فدعواه باطل [illegible]

IMPERIAL LIBRARY