منه مخلوط الحكم ودفعه واعلم فائدته معرفته لاحتنابه **ولما فرغ** من التقسيم الاول وهو الحاصل
باعتبار المادة احد اقسام التقسيم الثاني وهو الحاصل باعتبار الصورة
اعني الهيئة الحاصلة للقياس
اعني **قياس** لانه ان كان المطلوب او نقيضه مذكورا فيه بالفعل فاستثنائي اي يسمى القياس حينئذ استثنائيا لاستثنائه على اداة الاستثناء وهي لكن كقولنا ان كان هذا حيوانا فهو جسم لكنه جسم ينتج فهو حيوان
وهو بعينه من كورة فيه ولو قلنا لكنه ليس بحيوان انتج انه ليس بجسم ونقيضه مذكور فيه وان لم يكن المطلوب
ونقيضه ليسا مذكورين في الاستثنائي بالفعل لان كلا منهما قضيه والمذكور بالفعل ليس قضية بل الراد
تكون المطلوب او نقيضه مذكورا في القياس بالقوة بان تكون الطرفان من كورين فيه بالامكان الذاتي في
المطلوب او في نقيضه **والا** بان كان كذلك **فاقتراني** اي يسمى القياس حينئذ اقترانيا لما هيرين اقترن
الحدود اي الاصغر والاكبر والاوسط كقولنا كل جسم مولف وكل مولف حادث ينتج كل جسم حادث
وليس هو ولا نقيضه مذكورا فيه بالفعل واما بالقوة فهو بين كورية فيه لاستلزامه مع مادة النتيجة اعني
الموضوع والمحمول ومادة التي ماكون التي معهما بالقوة **القسم الاول** من القسمين الحاصلين باعتبار
الصورة **في القياس الاقتراني** وقدم على الاستثنائي لان العلم فيه تركب من البديهيات المصرح بها وهي من
الشرطيات بعد له المؤدي من المركب لاحتلال الشرطيات اليها ولذلك سمي بسيطا بخلاف الاستثنائي
فانه لا يحلو عن الشرطية **وهو** اعتبار صورته البعيدة اعني الهيئة الحاصلة كمل من المقدمتين بسبب
الحمل والاتصال والانفصال **فيسمى** لانه ان تركب من الحمليات الصرفة كما عرفت **حملي** اي يسمى القياس
حينئذ قياسا حمليا **والا فشرطي** اي يسمى حينئذ قياسا شرطيا سواء تركب من الشرطيات الصرفة
او منها ومن الحمليات وانما سمي حينئذ شرطيا لان تركب من شرطيتين فهو اما من متصلتين او منفصلتين
او متصلة ومنفصلة وان تركب من حملية وشرطية فهو اما من حملية ومتصلة او من حملية ومنفصلة
وتتعدد بها الاشكال الاربعة وفي تفصيلها طول **وسنقسم القياس** الاقتراني اولا باعتبار صورته البعيدة
اعني الهيئة الحاصلة للقياس بسبب نسبة الوسط الى الطرفين الى **اربعة** اقسام لان الوسط اما ان
يحمل الصغرى موضوع الكبرى فالشكل **الاول** او كان الاوسط **محمولها** فالثاني او كان **موضوعها**
فالثالث **او عكس الاول** فالرابع **اعلم** انه قد وقع في اصطلاح القوم على القاط لابد من بيانها فنقول
موضوع المطلوب يسمى حد الاصغر لان الموضوع في اشرف المطالب وهو الموجبة الكلية يكون اخص
من المحمول غالبا فيكون اقل افرادا فيكون اصغر ومحمول المطلوب يسمى حد الاكبر لانه في اشرف المطالب
اعم من الموضوع غالبا فيكون اكثر افرادا فيكون اكبر والمكرر بين الاكبر والاصغر يسمى حد الاوسط
لتوسطه بين طرفي المطلوب حتى تلاقيا والمقدمة التي تشتمل على الاكبر تسمى بالكبرى لانها ذات
الاكبر والقضية التي جعلت جزء قياس تسمى مقدمة لتقدمها على المطلوب وبالفعل البعيدة
كالموضوع والمحمول يسمى حدا لانه طرف للنسبة وسمي توسط الاوسط الى طرفي المطلوب بالوضع
والشكل تسمى شكلا واقتران الصغرى والكبرى بحسب الايجاب والسلب والكلية والجزئية تسمى ضربا
وضربا ولها وصفت الاشكال وهذا المؤلف لان الشكل الاول هو الطبيعي لاشتمال الدليل
فيه من الاصغر الى الاوسط ومنه الى الاكبر حتى يلزم الانتقال من الاصغر الى الاكبر وهو اشرف

سلماه الطبع السليم بالقبول التام فهو اكثر الاشياء عبر محتاج الى روية وفكر ومنتج المطالب
الاربعة والاشرف المطالب لذي هو الايجاب الكلي لا سيما له على الشرطيين الايجاب لذي هو اشرف
من السلب وان الوجود خير من العدم والكلية التي هي اشرف من الجزئية لانها انفع في العلوم والجزئيات
تحت المبسط ولانها اخص والاخص كمل من الاعم لاشتماله على امر زايد **وينتج** الشكل الثاني في اشرف
ثلاثة منتج الكلي وهو اشرف من الجزئي والثالث وان انتج الايجاب وهو اشرف من السلب فلم ينتج الكلي
والكلي وان كان سلبا اشرف من الجزئي وان كان ايجابا لانه انفع في العلوم ولان شرف الايجاب
من جهة وشرف الكلية من جهات ولان الثاني بوامن الاول في الصغرى وهو اشرف المقدمتين لاشتمالها
على موضوع المطلوب الذي هو اشرف لان المحمول يكون عالبا اخص حالا ما والمتبوع المعروض
اشرف من التابع العارض لم الشكل الثالث لموافقه الاول في الكبرى لم الشكل الرابع لمخالفته اياه في
المقدمتين فهو في غاية البعد عن الطبع ولذلك اسقطه ابو نصر **وابو علي** عن الاعتبار وبعضهم عن
القسمة ابتداء **الى اعرفت** ذلك **فلا** ينتاج كل شكل من الاشكال الاربعة **شروط** منها ما هو بحسب الكمية
ومنها ما هو بحسب الكمية ومنها ما هو بحسب الجهة ويذكر الشرائط بحسب الجهات اعتدادا على ما في
المطولات مع اعتمالها فيما سلف **واما الشرائط** بحسب الكمية والكمية فقد اشار اليها بقوله **وشرط**
الشكل الاول بحسب الكمية **ايجاب الصغرى** والا لم ينتج الحكم من الاوسط الى الاصغر لان الحكم
في الكبرى على ما بين له الاوسط والاصغر ان ساعت له الاوسط فلا يلزم من الحكم عليه الحكم على الاصغر
وتحقق ذلك صدق القياس تارة مع الايجاب وتارة مع السلب فاذا كانت الصغرى سالبة فالكبرى اما
موجبة او سالبة وايا ما كان تحقق الاختلاف الموجب لعدم الانتاج كقولنا لا شيء من الانسان بفرس
وكل فرس حيوان او محتمل والصادق في الاول الايجاب وفي الثاني السلب وكقولنا لا شيء من الانسان
بفرس ولا شيء من الفرس بحمار او ناطق والحق في الاول السلب وفي الثاني الايجاب والاختلاف بحسب
للعلم **وشرطه بحسب الكمية كلية الكبرى** والا لاحتمل ان تكون البعض المحكوم عليه بالاكبر غير
البعض المحكوم به على الاصغر فلا يلزم اندراج الاصغر تحت الاوسط كقولنا كل انسان حيوان وبعض
الحيوان فرس **الى فرد** ذلك فاعلم ان الضرب المحتمل عند العقل في كل شكل ستة عشر ضربا
لان المهملة في حكم الجزئية والتحصيلة لا عبرة في العلوم مع انها في حكم الكلية فالمطر مقصور على المحصورات
الاربع وهي معتبرة في الصغرى والكبرى وحاصل ضرب الاربعة في الاربعة ستة عشر سقط منها في
الشكل الاول اسقاط الايجاب الصغرى ثمانية وذلك من ضرب الصغرى السالبة الكلية والجزئية
في الكبريات الاربع واسقاط كلية الكبرى اربعة من ضرب الكبريين الجزئيتين في الموجبتين
هذا بالنظر الى الحذف واما بالنظر الى التحصيل والصغرى الموجبة اما كلية او جزئية والكبرى الكلية
اما موجبة او سالبة فكانت صور ورية الناتجة اربعة الضرب الاول من موجبتين كلية من جهة
كلية نحو كل حيوان متحرك بالارادة وكل انسان حيوان فكل انسان متحرك بالارادة والضرب الثاني من موجبة كلية
صغرى وسالبة كلية كبرى ينتج سالبة كلية نحو كل منجم كاذب وكل منجم يخبر عن الغيب فلا شيء من المخبر عن الغيب
بصادق والضرب الثالث من موجبة جزئية صغرى وموجبة كلية كبرى ينتج موجبة

Copy
University