

الرابع ان يكون من موجبة جزئية صغرى وسالبة كلية
 كبرى كقولنا بعض الجسم مؤلف ولا شيء من المؤلف بقدر
 يتبع بعض الجسم ليس بقدره ومن هذا يعرف ان ايجال الصغرى
 وكليات الكبرى شرط في الشك والاول والاخلاق البتة اما
 الاول فلا انه يصدق لاشي من الانسان بغيره وكل فرس
 حيوان والحق الايجاب واذا برنا اكبر من اولنا وكل فرس
 صاهل كان الحق السلب واما الثاني فلا انه يصدق لكل انسان
 حيوان وبعض الحيوان فرس والحق السلب واذا قلنا بعض
 الحيوان ضاحك كان الحق الايجاب **قوله الثاني**
اقول لما قسم المصغريات في قولنا الاقتران والاشتمال
 ارادة ان يبين ان كل واحد منهما من ايشي يتركب فقال
 القياس الاقتران اما ان يتركب من مقدمتين حمليتين
 كما من قولنا كل جسم مؤلف من جزئ فلو حدث فان
 كل من جزئتين المقدمتين حملية واما ان يتركب من مقدمتين
 شرطيتين متصلتين كقولنا ان كانت الشمس لعة
 فالهبار موجود وان كان الهبار موجودا فالارض مضيئة
 يتبع من قولنا ان هاتين الشرطيتين المتصلتين ان كانت
 الشمس لعة فالارض مضيئة والبراد من المتصلتين متصلتان
 لزومتان لا اشتمال لانهما في المطلوبات واما ان
 يتركب من مقدمتين شرطيتين متصلتين كقولنا كل عدد اها
 فرد او زوج وكل زوج فهو اها زوج الزوج او زوج الفرد
 يتبع من جزئتين المتصلتين العدد اما فرد الزوج او زوج
 الفرد الزوج او زوج الفرد واما ان يتركب القياس بالاول

من مقدمة

من مقدمة حملية ومقدمة متصلة سواء كان الحملية
 صغرى والمتصلة كبرى وبالعلم كقولنا كما كان هذا
 التي انسانا فهو حيوان وكل حيوان جسم يتبع من
 هاتين المقدمتين اللتين اولهما متصلة والاخرى حملية
 كما كان هذا انسانا فهو جسم واما ان يتركب من مقدمتين
 حملية ومقدمة منفصلة سواء كانت الحملية صغرى
 والمتصلة كبرى او بالعكس كقولنا كل عدد اها فرد
 او زوج وكل زوج فهو ينقسم بمساويين يتبع من
 هاتين المقدمتين اللتين اولهما متصلة والاخرى
 حملية كقولنا كل عدد فهو اها فرد او ينقسم بمساويين
 واما ان يتركب من مقدمة متصلة ومقدمة سواء
 كانت المتصلة صغرى والمتصلة كبرى او بالعكس كقولنا
 كما كان هذا الشيء انسانا فهو حيوان وكل حيوان اما
 ابيض واسود يتبع من جزئتين المقدمتين اللتين اولهما
 متصلة والاخرى متصلة كما كان هذا الشيء انسانا
 فهو اها ابيض واسود **قوله الثالث**
اقول لما فرغ من بيان القياس الاقتران شرع في بيان
القياس الاشتمال ففتول القياس الاشتمالي مرتب
 دالما من مقدمتين احداهما شرطية والاخرى وضع
 احد جزئيهما بالاشتمال او رفعه ليلزم وضع الجزء
 الاخر او رفعه سواء كانت متصلة ومنفصلة اما
 ان كانت متصلة فقولنا ان كانت الشمس طالعة
 فالهبار موجود لكن الشمس طالعة يتبع ان الهبار موجود