

متصله فاستثنى عن المقدم ينتج عن التالي والآن انما
 اللازم عن اللزوم فنبتل الملازمه واستثناء نقيضها
 ينتج نقيض المقدم والآن وجوب اللزوم بدون اللازم
 الملازمه كما ريت في المثال الاول وان كانت الشرطية الموضوعية
 القياس الاستثنائي منفصله فاستثناء عين احد الجزئين
 سواء كانت مقدمات او بالباين نقيض الآخر استثناء الفرض
 واستثناء نقيض حد ما الى احد الجزئين كذا ينتج عن
 الآخر استثناء الطرفين كما ريت في المثال الثاني فعملك
 بالتاسل في المثالين المذكورين وهذا اذا كانت المنفصله
 حقيقيه وان شئت ان تدرك البحث بالبرهان المنفصله فان
 الى الرسائل المطولات قال البرهان الى اقوال من الاصطلاحات
 المنطقيه المذكوره التي يجب ان تحضرها عند الفروض في شئ
 عن العلوم البرهانه وهو يتم بانها قياس من لزوم مقدمات
 يقينيه لانها اليقين كما هو في الامثله واليقين هو اعتقاد
 الشئ بان لا يكون الا كذلك مطابقا للواقع غير ممكن الزوال

وقد

قوله لا يمكن ان يكون الا كذلك الفرض الظن قوله مطابقا للواقع
 يخرج الجهل الموكب وقوله غير ممكن الزوال يخرج اعتقاد القله
 واما اليقينيات فاقسام منها اوليات وهي ما يحكم العقل
 فيه بمجرد تصور الطرفين كقولنا الواحد نصف الاثنين
 والكل اعظم من الجزء ومنها مشاهدات وهي ما يحكم العقل
 بالحس سواء كان من الحواس الظاهره او الباطنه كقولنا
 شدة النار محرقة وكقولنا ان لنا خفا وغضبا ومنها
 مجربات وهي ما يحتاج العقل فيه في جزم الحكم ان تكون المشاهيد
 مرة بعد اخرى كقولنا شرب السم يسهل للمصير
 وهذا الحكم انما يحصل بواسطة مشاهدات كثيرة ومنها حد
 وهي ما لا يحتاج العقل في جزم الحكم به الى واسطه تكون
 المشاهيد كقولنا نور القمر سفاد من نور الشمس
 شكلاته النوريه في اختلاف اوضاعه من الشمس قربه
 وبعدا ومنها استنتاجات وهي ما يحتاج العقل فيه في
 الحكم بواسطة السماع من جمع كثيرا استعمال العقل في فهم