

المنج للمطلوب يحتاج مقدمته او احدها
 الى كسب لقياس اخر كذلك الى ان ينقضي
 التكسب الى المبادي البدئية فيكون هناك
 قياسات مترتبة محصلة للمطلوب
 وطداسمي قياسا مركبا فان صرح بنتائج
 تلك القياسات سمي موصول النتائج
 لوصول تلك النتائج بالمقدمات كقولنا
 كل ج ب وكل ب د فكل ج د
 وكل ا د فكل ج ا وكل ا ه فكل ج ه
 وان لم يصرح لها سمي مفصول النتائج
 لفصلها عن المقدمات في الذكر وان كانت
 مرادة من حيث المعنى كقولنا كل ج ب
 وكل د ب وكل ب ا وكل ا ه وكل ج ه
قوله الثالث قياس الخلف اقرب
 قياس الخلف قياس يثبت المطلوب
 بابطال تقيضه وانما سمي خلفا اي باطلا
 لانه باطل في نفسه بل لانه يبيح الباطل على
 تقدير عدم حقيته المطلوب وهو مركب
 من قياسين احدهما اقرب في من منصلة
 وحلية

لانه يبيح الباطل على تقدير عدم حقيته المطلوب وهو مركب من قياسين احدهما اقرب في من منصلة وحلية

وحلية والاخر استثنائي وليكن المطلوب ليس كل
ج ب فيقول لو لم تصدق ليس كل ج ب
 لصدق تقيضه وهو كل ج ب
 ولنفرض ان معنا مقدمة مقدمة
 صادقة في نفس الامر وهي كل ب ا
 جعلها البري للمنصلة وهو القياس الاقرب
 لنتيج لو لم تصدق ليس كل ج ب لكان
 كل ج ا ثم جعل هذه النتيجة مقدمة
 لقياس استثنائي ولستثنائي لقتصر التالي
 فقوله ليس كل ج ا على ان كل ج ا امر
 محال فينتج ليس كل ج ب وهو المطلوب
قوله الثالث الاستقرا اقرب
 الاستقرا هو الحكم على كلي لوجوده في اكثر
 جزئياته وانما قال في اكثر جزئياته لان الحكم
 لو كان موجودا في جميع جزئياته لم يكن
 استقرا بل قياسا مقسما وسمى استقرا
 لان مقدم مائة لان مقدم مائة لا تحصل الا
 بتبع الجزئيات كقولنا كل حيوان حرك
 وله اسفل عند الموضع لان الانسان والجمام

الثالث الاستقرا وهو الحكم على كلي لوجوده في اكثر جزئياته وانما قال في اكثر جزئياته لان الحكم لو كان موجودا في جميع جزئياته لم يكن استقرا بل قياسا مقسما وسمى استقرا لان مقدم مائة لان مقدم مائة لا تحصل الا بتبع الجزئيات كقولنا كل حيوان حرك وله اسفل عند الموضع لان الانسان والجمام