او بعض الحيوان بحيوان والحق الايجاب في الاول والسلب في الثاني واما اشترطوا
في ذلك لئلا كانتا اي موجبه كليه صغرى وسالبه كليه كبرى وسالبه كليه
صغرى وموجبه عليه كبرى بانتاج الخ هي كليه سالبه كقولنا كل ج ب ولا شيء
من ا ب فلا شيء من ج ا وكقولنا لا شيء من ج ب وكل ا ب فلا شيء من ج ا ولنبي
مختلفتا كميه اي موجبه جزئيه صغرى وسالبه كليه كبرى وسالبه جزئيه
صغرى وموجبه كليه كبرى بانتاج سالبه جزئيه كقولنا بعض ج ب ولا شيء
من ا ب فبعض ج ليس ا وكقولنا بعض ج ليس ب وكل ا ب فبعض ج ليس ا ولزوم
المنتجه اربعه لان اشتراط الاختلاف اسقط من الستة عشر التي تقتضيها
القياس ثمانيه واشتراط كليه الكبرى اسقط اربعة بقي اربعه وقد ذكر شكلها
وانتاج الاول بديهي واما الثاني فانتاجه بالخلف في ضروبه الاربعه ولان
لو لم ينتض المنتجه صغرى مع كبرى الاصل قياسي على هيئة الشكل الاول
كان يقال اذا لم يصدق لاشيء من ج ا عند صدق كل ج ب ولا شيء من ا ب صدق
بعض ج ا وهو مع لا شيء من ا ب ينتج بعض ج ليس ب وقد كانت الصغرى كل
ج ب وهو محال فنا شيء من نقيض النتيجه صغرى لان الصورة بديهية الانتاج
والكبرى مفروضة الصدق الفساد من نقيض النتيجه فالحق النتيجه لامتناع كذب
النقيضين معا او بعكس الكبرى ليرتد الى الشكل الاول فان المخالفة بينهما في
الكبرى وهو في غير الضرب الثاني والرابع فان الكبرى فيهما موجبه كليه تعكس
الى موجبه جزئيه وهي لا تنتج الكبرى به الشكل الاول او بعكس الترتيب ثم
عكس الصغرى ثم عكس النتيجه الدائمه من الترتيب المعكوس وهذا في الضرب
الثاني فقط كقولنا لا شيء من ج ب وكل ا ب فلا شيء من ج ا لانه عكس الصغرى
لا شيء من ب ج وعكس الترتيب هكذا كل ا ب ولا شيء من ب ج فلا شيء من ا ج
وتنعكس الى لا شيء من ج ا واحترز بقيد مختلفتا كميه عن سالب جزئي الطرفين

فلذا ليس مع ايجاب صغرى ان فردة تنتج
كلية من بين كي يستلزم ما موجبتان صغرى بيانها مع ما
كبرى انتج موجبه كليه وعكسه موجبه جزئيه

مع قول سالب كليه كليه مع سالب جزئي سالبه

جزئيه اي واشترطوا الانتاج الثالث وقوع فردة الموجبة من مقدمتي
كليه مع ايجاب الصغرى منهما اما كليه واحده منهما فلانهما لو كانتا جزئيتين
احتمل ان يكون البعض من الاوسط المحكوم عليه بالاكبر غير البعض من الاوسط
المحكوم عليه بالاصغر فلم يجب تقديم الحكم من الاوسط الى الاصغر كقولنا بعض
الحيوان انسان وبعض الفرس الحيوان فرس فالحكم على بعض الحيوان بالفرسية
لا يتعدى الى البعض المحكوم عليه بالانسانيه واما ايجابيه الصغرى منهما فلانهما
لو كانتا سالبه لحصل الاختلاف الموجب لعدم الانتاج اما اذا كانتا الكبرى
موجبه كقولنا لا شيء من الانسان بفرس كل انسان حيوان او ناطق والحق
في الاول الايجاب وفي الثاني السلب واما اذا كانتا سالبه فكما اذا بدلنا
الكبرى بقولنا ولا شيء من الانسان بصاهل او بحمار الصادق في الاول الايجاب
وفي الثاني السلب واما اشترطوا ما ذكر لكي تستلزم اي تستتبع موجبتان
صغريان مع موجبه كليه كبرى وعكسه اعني موجبه كليه صغرى مع موجبة
جزئيه كبرى موجبة جزئيه والاقتصار في تفسير العكس على ما ذكر مع شموله
لضرب اخر وهو موجبه كليه صغرى مع موجبة كليه كبرى لدخوله فيما قبله ولكه
مستتبع موجبتان صغريان مع سالبة كلية كبرى وموجبة كليه صغرى مع سالبة
جزئية كبرى سالبة جزئية فضروبه المنتجه ستة اسقط الشرطان المذكوران
ما عداها ثلاثة منها منتجة للموجبة الجزئية وهي موجبة كليه صغرى مع كبرى
موجبة كلية كقولنا كل ب ج وكل ب ا فبعض ج ا موجبة جزئيه صغرى مع
موجبة كلية كبرى بعض ب ج وكل ب ا فبعض ج ا موجبة كلية صغرى مع
موجبة جزئية كبرى كقولنا كل ج ب وبعض ب ا فبعض ج ا وثلاثة نتجت
السالبة الجزئية وهي موجبة كليه صغرى مع سالبة كلية كبرى كقولنا كل ب ج
ولا شيء من ب ا فبعض ج ليس ا موجبه جزئيه صغرى مع سالبة كلية
كبرى كقولنا بعض ب ج ولا شيء من ب ا فبعض ج ليس ا موجبة كليه صغرى
مع سالبة جزئية كبرى كقولنا كل ب ج وبعض ليس ا فبعض ج ا وانتاج