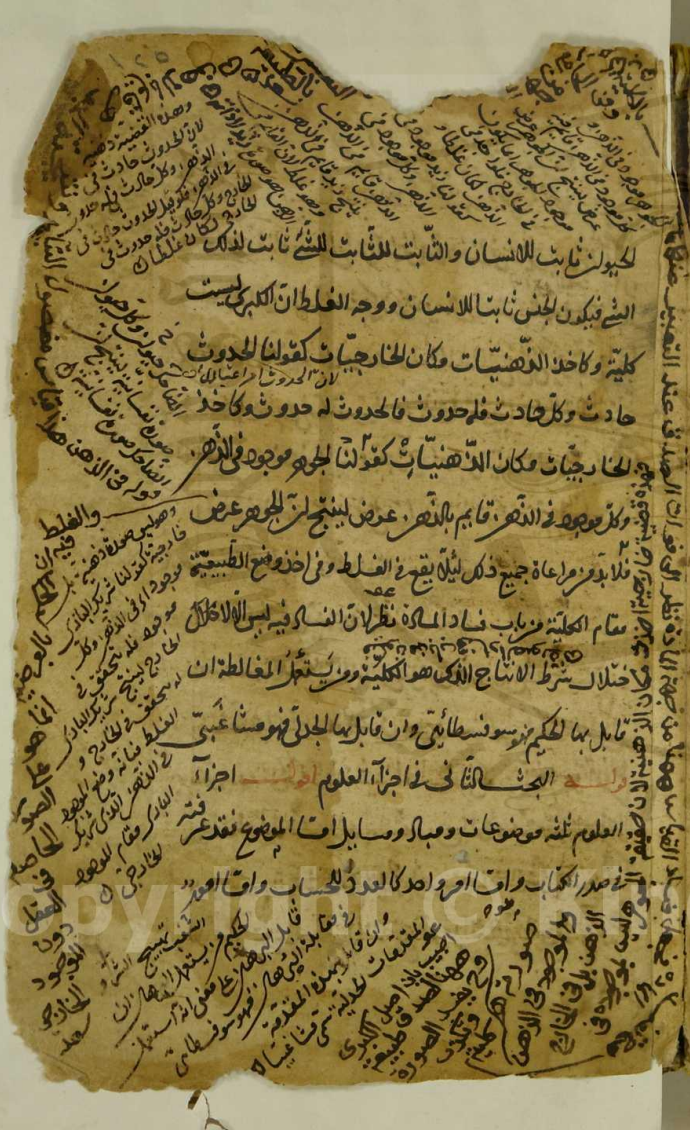
عنها قوله والمغالطة قياس يفسد صورته الخ القياس
فاسدا اما من جهة الصورة او من جهة المادة اما من جهة الصورة فان
لا يكون على هيئة منتجة لاختلال شرط بحسب الكلية او الكيفية او الجهة
كالذي كان كبراه الشكل الاول جزئية او صغراه سالبة او ممكنة واما
من جهة المادة بان يكون المطلوب وبعض مقدماته شيئا واحدا او موقوفا
على المطلوب كقولنا كل انسان بشر وكل بشر ضحاك فكل انسان ضحاك او
بان يكون بعض المقدمات كاذبة شبيهة بالصادقة وشبه الكاذب
بالصادق اما من حيث الصورة او من حيث المعنى اما من حيث الصورة
فكقولنا بصورة القرس المنقوش على الجدار انها فرس وكل فرس صهال فينتج
ان تلك الصورة صهالة واما من حيث المعنى فكعدم دعاية وجود الموضوع
في الموجبة كقولنا كل انسان وفرس فهو انسان وكل انسان وفرس فهو فرس
ينتج ان بعض الانسان فرس والغلط فيه لان الموضوع مقدمتين ليس
بموجود اذ ليس شئ موجودا يصدق عليه انه انسان وفرس وكوضع القضية
الطبيعية مقام الكلية كقولنا الانسان حيوان والحيوان جنس فينتج
ان الانسان جنس وبتغاير العبارة يقال الجنس ثابت للحيوان و



الحيوان ثابت للانسان والثابت للثابت للشئ ثابت لذلك
الشئ فيكون الجنس ثابتا للانسان ووجه الغلط ان الكلي ليست
كلية وكاخذ الذهنيات وكان الخارجيات كقولنا الحدوث
حادث وكل حادث فله حدوث فالحدوث له حدوث وكاخذ
الخارجيات وكان الذهنيات كقولنا الجوهر موجود في الذهن
وكل موجود في الذهن قايم بالذهن عرض لينتج ان الجوهر عرض
فلا بد من مراعاة جميع ذلك لئلا يقع في الغلط وفي اخذ وضع الطبيعية
مقام الكلية مثل باب فاد الماكة نظرا ان النساء فيه ليس الا كالرجال
لاختلال شرط الانتاج الذي هو الكلية ومن يستعمل المغالطة ان
تابل بها الحكيم هو سوفسطائي وان قابل بها الجدلي فهو مشاغبي
قوله البحث الثاني في اجزاء العلوم اجزاء
العلوم ثلثة موضوعات ومبادي ومسايل اما الموضوع فقد عرفته
في صدر الكتاب واما احد كالعدد للحساب واما احد