علم الفلسفيات .

العلوم الفلسفية أربعة أنواع : .

رياضية ومنطقية وطبيعية وإلهية .

فالرياضية على أربع أقسام : .

الأول : علم الأرتماطيقي .

وهو : معرفة خواص العدد وما يطابقها من معاني الموجودات التي ذكرها فيثاغورس ونيقوماخس .

وتحته : علم الوفق .

وعلم الحساب الهندي .

وعلم الحساب القبطي والزنجي .

وعلم عقد الأصابع .

الثاني : (2 / 1290) علم الجومطريا وهو : علم الهندسة بالبراهين المذكورة في إقليدس ومنها علمية وعملية .

وتحتها : علم المساحة وعلم التكسير وعلم رفع الأثقال وعلم الحيل المائية والهوائية والمناظر والحرب .

والثالث : علم الأسطرنوميا .

وهو : علم النجوم بالبراهين المذكورة في المجسطي .

وتحته : علم الهيئة والميقات والزيج والأحكام والتحويل .

الرابع علم الموسيقى : .

وتحته : علم الإيقاع والعروض .

والثاني : العلوم المنطقية وهي خمسة أنواع : .

الأول : أنولوطيقا .

وهو : معرفة صناعة الشعر .

الثاني : بطوريقا .

وهو : معرفة صناعة الخطب .

الثالث : بوطيقا .

وهو : معرفة صناعة الجدل .

الرابع : الولوطيقي .

وهو : معرفة صناعة البرهان .

الخامس : سوفسطيقا .

وهو : معرفة المغالطة .

والثالث : العلوم الطبيعية .

وهي سبعة أنواع : .

الأول : علم المبادئ .

وهو : معرفة خمسة أشياء لا ينفك عنها جسم وهي : .

الهيولى والصورة والزمان والمكان والحكمة .

الثاني : علم السماء والعالم وما فيه .

الثالث : علم الكون والفساد .

الرابع : علم حوادث الجو .

الخامس : علم المعادن .

السادس : علم النبات .

السابع : علم الحيوان .

ويدخل فيه علم الطب وفروعه .

والرابع : العلوم الإلهية .

وهي : خمس أنواع .

الأول : علم الواجب ووصفه وصفته .

الثاني : علم الروحانيات .

وهي : معرفة الجواهر البسيطة العقلية الفعالة التي هي الملائكة .

الثالث : العلوم النفسانية .

وهي : معرفة النفوس المتجسدة والأرواح السارية في الأجسام الفلكية والطبيعية من الفلك المحيط إلى مركز الأرض .

الرابع : علم السياسيات .

وهي : خمسة أنواع .

الأول : علم سياسة النبوة .

الثاني : علم سياسة الملك .

وتحته : الفلاحة والملاحة والرعاية وهو الأول المحتاج إليه في أول الأمر لتأسيس المدن .

والثالث : علم قود الجيش ومكايد الحروب والبيطرة والبيزرة وآداب الملوك .

الرابع : العلم المدني كعلم سلامة العامة وعلم سياسة الخاصة .

وهي : سياسة المنزل .

الخامس : علم سياسة الذات .

وهو : علم الأخلاق