

كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون

علم الفلسفيات .

العلوم الفلسفية أربعة أنواع : .

رياضية ومنطقية وطبيعية وإلهية .

فالرياضية على أربع أقسام : .

الأول : علم الأرتماطيقى .

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

وتحتة : علم الوقف .

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 .

وتحتة : علم الهيئة والميقات والزيح والأحكام والتحويل .

الرابع علم الموسيقى : .

وتحتة : 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 : سوفسطيكا .
- 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 السياسات .
- وهي : خمسة أنواع .
- الأول : علم سياسة النبوة .
- الثاني : علم سياسة الملك .
- وتحتة : 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