

الفئة النظرية لنفس حصول العلوم الضرورية والقديمية بأمر وجودها بقدرتنا على تدبيرها وتحويلها  
تستلزم قوتها العملية حصول العلم بالفعل فتكون في الحياة الدنيا سعدة فاضلة وفي الحياة الآخرة صالحة  
كاملة وينظم بذلك كما لها من أمور الحاش والمعاد ثم الحكمة النظرية على أقسام ثلاثة طبيعية وهي  
والهبة لا يباحثه عن الحول أو ليس وجودها بقدرتنا واختيارنا وتلك الأمور على أقسام ثلثها  
أمر يفترق وجودها الخارجي والذهني إلى المادة كالإنسان والحجر مثلا فان الذنوب  
لا يوجد ولا تصور الذي مادة خاصة ذات صفات خاصة ومنها الأمور يفترق وجودها إلى المادة وال  
يفترق إلى وجودها الذهني كالقوة والملك والدمع فإياها لا يتحقق على مادة خاصة بل تصور  
في أي مادة كانت كالخشب والحديد وغيرهما ومنها الأمور لا يتحقق في الوجود من المادة اصطولا  
كإدراك الحق والوجود والاعتقاد وغيرهما من العقولات العامة فان كانت الحكمة النظرية على الحول  
أمر يتحقق في الوجود إلى المادة كالعلم بأن الحيوان يكون ويندوان الخلق معترضا على الاستدلال  
فهو الحكمة الطبيعية وإن كانت على باطل أمور تقتصر إلى المادة في الوجود الخارجي دون الذهني  
كالعلم بأن كل شئ فان زواياه الثلاث مساوية لتأمين فهي الحكمة الرياضية وإن كانت على باطل أمور  
أمر لا يتحقق إلى المادة في الوجود من العلم بأن قادر والعلم بأن الوجود من المفهومات  
العقلية فهي الحكمة الإلهية والمنطق قسم منها والحكمة العملية أيضا أقسام أيضا باحثة عن الحول  
وجودها بقدرتنا واختيارنا وتلك الأمور على أقسام ثلثها أمور تتعلق بها شخص واحد عليها  
يعلل بها في أصلا 2 مساوية ومعادها كالعلم بالحجرات وتكسب والسياسة تجيب قسم هذا تجيب  
الاخلاق ومنها أمور تتعلق بها جماعة مشتركة في المنزل كمثل ما يجب بين الولد والوالد والولد والوالد  
والملوك ويسمى ذلك بعلم تدبير المنزل ومنها أمور تتعلق بها جماعة مشتركة في المدينة والملك  
كمثل ما يجب بين الرئيس والمرؤوس والمرؤوس والمرعية ويسمى ذلك بالسياسة المدنية والوحى  
الرباني قد اخذ في ذلك بالهوا كالتدبير وأكبر تفضيلا فلذا قد ارضى الناس عن منزلته وكذا  
عن الحكمة الرياضية بقا مما الداريم القوي الحجاب والهندسة واليهيئة والموسيقى مؤثرة  
منافعها ونزاهتها الأقلية وان شئت الحكمة الطبيعية والأدوية بالتفصيل وتكاليف خلدون في  
مقدمة تاريخه الحكمة مشتملة على أربعة علوم الأول المنطق وفائدته تمييز الحقائق من العوالم فيما  
يلتمسها الناظر في الموجودات وعوارضها ليقف على حقيق الحق في المطالبات لتبين الحقائق من العوالم فيما  
ذلك عندهم أما في الحواس من الأجسام العنصرية والمكونة من العناصر والنسب والحوالين والأقسام  
العملية والحوالين الطبيعية والنفس التي تتسبب عنها الحركات وغيرها ذلك ويسمى هذا الفن بالعلم  
الطبيعي وهو ما ان منها وما ان يكون النظر في الأمور التي وراء الطبيعة من الروحانيات واليهيئة  
العلم الإلهي وهو الثالث منها والتم الرابع وهو الناظر في التقادير ويشتمل على أربعة علوم وهي  
أولها الهندسة وهو النظر في التقادير والاطلاق أما المنفصل من حيث كونها معدودة والأول  
وهي اسدوبد واحد وهو الخط أو الجريد وهو السطح أو البعد ثلاثة وهو الجسم العقلي والقد  
في عوالم التقادير أما من حيث ذاتها ومن حيث نسبة بعضها إلى بعض وثالثها علم  
الزوايا طيقي وهو معرفة ما يعرض للعلم المنفصل الذي هو العدد ويرجع له من  
الخصائص

الخصائص والخواص اللائقة والاشياء علم الموسيقى وهو معرفة نسب الأصوات والنغمات  
من بعض وقد يراها بالعدد وأربعها علم الهيئة وهو تعيين الأشكال للأجسام وحرفها  
وقد دها لكل كوكب من السياره والقيام على معرفة ذلك من قبل الحركات السماوية  
المشاهدة الموجودة للبل واحد منها ومن رجوعها واستقامتها واقبالها وادبارها  
فهذه اصول العلوم الفلسفية وهي سبعة المنطق وهو المقدم منها ويده التسليم فالله  
الأول الهندسة ثم الهيئة ثم الموسيقى ثم الطبيعيات ثم الألهيات قالوا علم ان أكثر من شئ  
في الأجل الذين عرفنا أخبارهم الامتنان العظيمتان وهما فارس والروم فلان لهذه العلوم غير الخلق  
في انماهم واصحابهم ولما فتت ارض فارس ووجدوا فيها كتابا كتبه سعد بن ابي وقاص الزمير  
ابن الخطاب يستأذنه في شأنها ونقلها للمسلمين فكتب اليه عثمان اطروحا في الماء فان يكن ما  
فيها هزبه فقد هذا الله باهوه منه وان يكن ضللا لا فقد كانا الله اياه فطرحوها في الماء  
او في النار واما الروم فكانت الدولة منهم ليونان اولادها كان لهذه العلوم بينهم مجال يجب  
رعاياها شامرا من رجالهم واخصر فيها المشاؤون منهم اصحاب اوراق بطرقة حسنة في التعليم  
كأما يقرؤن في اوراق يظلمون الشمس والبرد على ما زعموا اصل فيها سند تقليده على ما يترجم  
من لولن لغمان الحكيم في تلميذه بقرط الذي تم التلميذه انلاطون ثم التلميذه ارسطو ثم التلميذه  
الاسكندر الذي علمه الفرس على ملكهم وانزعه منهم وكان ارسطو هذا ارسطو في هذه  
العلوم قدما وجددهم فيها همتا وكان يحسن العلم الاول والمناظر امر ليونان وطبار الأخر  
للقيام واخذوا بين الفرسية هجر واتلك العلوم كما تقتضيه الملل والاربع فيها  
ونقيت في محققها ودوا وينها حكمة في حراسهم ثم ملكها التام ركت هذه العلوم باقية  
فيهم ثم جاء الاسلام وكان لاهله الظهور الذي لا يكفأ له وابتغوا الروم ملكهم حتى اذا اخذوا  
من الحضارة بالخط الأوفر وتفننوا في الصنائع والعلوم تسووا إلى الاطلاع على هذه العلوم الحكيم  
بما سلفوا من الاساقفة من ذكر بعض منها وما سموا اليه اخبار الألسان فيها فبعث ابو جعفر  
المسعودي إلى ملك الروم ان يبعث اليه يكتب التعاليم فترجمه فبعث اليه بكتاب او قديس  
وبعض كتب الطبيعيات فقرأها الملوك والطلوعا على ما فيها وارزادوا حرصا على الظفر بما بهي  
منها وما المأمون بعد ذلك ولما تلم في العلم رغبة لما كان يتحمله فأوفد الرسل على ملوك الروم  
في استخراج علوم اليونانيين وانما خطها بالخط العرقي وبعث المنزحين لذلك فارتى منه واستوجب  
وكن عليها النظر من اهل الاسلام وحذقوا في فنونها وانتهت إلى القيام انظارهم فيها وخالقوا  
كثيرا من اراء العلم الاول ودونوا في ذلك الواويرة والبراطونية قد تحمهم ولما من الخابروهم  
في الملك ابو نصر العامري راويعي من سينا بالمشرك ودخل على الملك من هذه العلوم واهلها  
اسمهم لمخفا وهذا العلم واسع جدا في اراد الزيادة فعمله بالطلولات والعلوم  
**والهندسة علم الأشكال وهو** في الأصل كل شئ شبيهة به شيئا وحايكته به ومنه قيل  
للصورة المنقوشة تماثيل جمع مثال ومثل بين يديه اذا انصب ومعناه اسبه الصورة المنقوشة  
ويطلق على مثل بالكر فالكون وهو النظر كالمثل قال الميداني فمثل الشئ ومثله وبه

Copy