

قبل التطرق إلى طبيعة المعرفة العلمية البد لنا من الرجوع قليال إلى الوراء وذلك لمعرفة أصل و مصدر و طبيعة العلم ) لكي يتسرى لنا تحديد معنى المعرفة العلمية لأنّ الصلل في هذا الجدل المعرفي هو إدراك العقل البشري لماهية الشيء الظواهر تقوم على التناقضات والتضاد والصراع. كانت الفلسفة تمثل جماع المعرفة (العلوم) من طب ورياضيات و فلك والهوت وقانون وغيره من العلوم ورغم تطور هذه العلوم وانفصالها عن الفلسفة فقد بقي تعريفها . تفسير كلمة الفلسفة أنها " ، التربية الفلسفية تعريفاً مشابهاً فيقول : " أنها العلم الذي يرمي إلى تنظيم وترتيب كل مجالات المعرفة باعتبارها وسائل لفهم وتفسير الحقيقة في صورتها الكلية ، يرى كونت الفرنسي بأن الفلسفة في هذا العالم الجديد للعلم تقصر على توضيح مفاهيم ونظريات العلم وأن على الفلسفة أن تتخلى عن مجال الميتافيزيقاً إلى أن القضايا التي يتناولها هذا المجال ال تسمح بالتحليل كما يذهب فينيكس (أمريكي) أن الفلسفة ليست مجموعة من المعارف وال تؤدي دراستها إلى تجميع و استعمال كمادة لـ ما ما تتضمنه كما أنها تستعمل المفاهيم العامة العاربة " و عليه ويذهب كونور (بريطاني) "أن الفلسفة ليست نظاماً من المعرفة ذات الطابع الإيجابي (أي له مضمون الخلاف الحاد بين الفالسفة فإنه يمكن تمييز بين اتجاهين : الفلسفة هي أسلوب للتفكير وطريقة للمناقشة في تناول المشكالت وتحليلها ومعالجتها ،