

علوم التفسير

وفي علم الجهاد والنبات والحيوان

هذه علوم طبيعية تعرف بالتاريخ الطبيعي وتشمل علم الجهاد وعلم النبات وعلم الحيوان فتشارك غيرها من العلوم الطبيعية في كونها مبنية على المشاهدة والتجربة والاستقراء وتمتاز عنها في كونها ذات نظام وتقسيم يجمع المتعددات الكثيرة في طوائف قليلة فيدخل كل معدن ونبت وحيوان تحت صفة معين ورتبة مخصوصة . ومعلوم ان التفسير فن قائم بذاته وله تأثير لا ينكر في تقوية العقول وتوسيع الازهان . ولما كان قد بلغ غاية من الكمال والاتقان في هذه العلوم فتعلمها واجب لتدريب عقول الطلاب وتربيتها على تقسيم الافكار وغير الافكار مما يحتاج الى تصنيف وترتيب . وصناعة التفسير قد بلغت أتمها في علم النبات وترتيبها في الازهان واجب منذ نعومة الاظفار دفعا للاختلاط والشوش من اذهان الاولاد . فلذلك يحسن تعليمه للتلامذة وهم صغار السن . واما علما الجهاد والحيوان فتمهما من الصعوبة ما ليس في علم النبات ولذلك يعدُّ النجاج فيها نجاحاً اتم

فهذا ما يتهدب به العقل بمعلوم التفسير خصوصاً ثم ان لها فوائد أخرى وطلاوة خاصة بها . فمن جملة فوائدها تقرير ما سبق من العلوم الطبيعية في ذهن المتعلم لان هذه العلوم تعاد في علوم التفسير على صور حية يسهل العقل ادراكها ويثدبها . فكل معدن يبحث عنه في علم الجهاد يعرف بمخصائصه الرياضية والطبيعية والكياوية وكل نبت وحيوان يذكر بناؤه التشريحي وتصل وظائفه الفسيولوجية عن اوصافه الطبيعية والكياوية . فيجد الطالب من ذلك فوائد جليلة ولذة وطلاوة لا يعرفها الا الذي ذاق هذه العلوم فادرك طعمها

ويتعلق بعلوم التفسير كثير من المعارف النافعة ولكن نفعها مقصور على فنون خاصة وصناعات معينة ولا يعم كنعغ غيرها . الا ان رغبة الاكثربين فيها صادرة عن ولع في محسوساتها لا في محتوياتها فتراهم يقولون على جمع انواع الجهاد والنبات والحيوان بل على درس طبائعها درسا ظاهريا وهم لا يباليون بالوقوف على الحقائق العلمية كالتحليلات الطبيعية والسيولوجية التي هي غرض العلماء من هذه العلوم . غير ان تربية الذوق على جمع انواع الجهاد والنبات والحيوان من الامور المدروحة فانها مستحسنة في ذاتها نافعة في نتيحتها لانها توهل الانسان الى تعلم ما وراءها من الفضاء المهمة واجتلاء الحقائق السامية

ولهذه العلوم اعتبار عظيم عند متفدي هذه الايام لما ان مسألة المسائل ونعني بها مسألة

النشوء والارتقاء دائرة عليها فلا يحصل الاقناع فيها الا ببراهين مستخرجة من هذه العلوم او مبنية عليها ولا يفهم الاخذ والرد في الجدال عنها الا بدرس هذه العلوم درسا متدفقا . ولعلم الحيوان قيمة عظيمة يقطع النظر عما تقدم وهي لزومه في علم التشريح البشري والسيولوجيا لما بينه وبينها من علاقة التوضيح والتكميل

هذا وكل من درس الطبيعيات والكيمياء والسيولوجيا يستعمل درس التاريخ الطبيعي وادراكه ما سهل وما عسر فيه الا ان العقل قاصر عن الاحاطة بجميع تفاصيله واخذه بخناقيرو لما يتطوي تحته من القضايا المتعددة والابحاث الواسعة . ولذلك تجرى ذو الدراية والخبرة في التعليم والتبذير اتقاء احسن القضايا التي يعول عليها وجمعها معا على وجه يؤدي الى ذهن الطالب خلاصة تلك العلوم على اسهل منوال فيحضرها الطالب في زمان معتدل ولا يقضي ايامه على استيعاب مفرداتها التي لا حد لها ولا عدد . ويجب في تعليم هذه العلوم الانتباه الشام الى تمرين الطالب على الطريقة التي تميزت بها ابي التفسير والترتيب حتى ترسخ صورها واضحة في ذهنه لانها من الزم الامور في كل ما تعدد وكثرت تفاصيله من العلوم كالطب والشرع والجغرافيا والتاريخ بل ان صراحة الافكار ووضوحها لا يكونان على ما يرام ان لم يحسن ترتيبها وتنسيقها ولو فاقمت في بلاغة الجمال ووضوح العبارة اذ الترتيب لازم لما لزوم وضوح العبارة وبلاغة الانشاء . واحسن منوال للترتيب والتنسيق المنوال المستعمل في التاريخ الطبيعي وهو الذي سبقت الاشارة اليه

ويستدل من هذه العلوم الى علم الجغرافيا وهذا بنوعها في الشمول وكونه جل البحث فيود عن المحسوسات لا المجردات . وهو يستفي من بحر كل علم من العلوم ترتيبا ولذلك يتوهم دارسه انه حار لكل العلوم وانه متاحها والصحيح انه حار لمعارف كثيرة عميقة وانه اساس علم التاريخ وفيه وصف ما لا يخصص من الصور والمناظر التي ترسم في خيال دارسيه فتنطرب به نزوة ونسكرة للذة ونكافة

العلوم العقلية

وهي الفلسفة العقلية وعلم المنطق

اما الفلسفة العقلية وتعرف ايضا بالسيولوجيا فتعلم يبحث فيو عن طبيعة العقل وتركيبه والنواميس المتسلطة عليه . والناس يسلون بازوم معرفة هذه الامور ولكنهم لا يظلمونها في باجها الا نادرا وان ذلك ترى الذين يعنون بدرس العقليات قائلين . وغالب الناس يكفون بما