

فلسفة التربية والتعليم عند الحكماء في المراكز الأكاديمية المعاصرة

الدكتور

أيمن عبد الخالق المصري

رئيس أكاديمية الحكمة العقلية

مقدمة

يدور البحث حول بيان فلسفة التعليم والتربية عند الحكماء العقليين الإلبيين الذين اعتمدوا على المنهج العقلي البرهاني الميتافيزيقي في تحقيق بحوثهم الفلسفية والإيديولوجية، ومقارنته بالمنهج الأكاديمي المعاصر والهدف من تدوين البحث هو بيان مذهب الحكماء في التعليم والتربية، وهو المذهب الصحيح والواقعي في نظرنا؛ لأنّه قائم على أساس المنهج العقلي البرهاني السليم، من أجل إحياءه من جديد، بعد أن تبنت المراكز العلمية الأكاديمية المعاصرة في البلدان العربية والإسلامية مذهبًا آخر مبایناً بل مقابلاً له في التربية والتعليم يقوم على أساس المنهج الحسي الذي فرضه علينا الغرب المادي.

تجلّى أهمية هذا البحث في أن مسألة التربية والتعليم هي من أهم وظائف المجتمع البشري التي تم بها فلسفة الاجتماع، والتي تقع في طريق استكمال الإنسان في هذه الحياة الدنيا، وفي صلاحها وفسادها صلاح المجتمع وفساده، حيث تُشكّل عملية التربية والتعليم المنظومة العلمية والأخلاقية للإنسان، التي تتعكس بدورها على سلوكه على المستويين الفردي والاجتماعي، وتُعين مصيره في هذه الحياة وما بعدها.

وسوف نستعرض مسائل هذا البحث في ستة فصول متالية:

الأول - بيان تميز المنهج العقلي عن سائر المناهج التحقيقية الأخرى من حيث كونه المنهج التحقيري الوحد الموصى للواقع بنحو يقيني ثابت ومطلق

الثاني - الرؤية الكونية للحكماء عن حقيقة الإنسان ومبادئه ومعاده

الثالث - فلسفة التربية والتعليم عند الحكماء بناء على رؤيتهم الكونية في كون الإنسان حيوان عاقل، وأن نفسه العاقلة المجردة عن المادة، والتي تمثل حقيقة الإنسان قد

تعلقت منذ حدوثها ببنه المادي، والذي يُعد آلة لاستكمال النفس الفاقدة لكل كمال ثانوي حين نشوئها، كما ثبت ذلك في الفلسفة الإلهية وفلسفة التعليم عند الحكماء تكمن في تكميل العقل النظري، وفلسفة التربية في تكميل العقل العملي.

الرابع - بحث مقارن بين المنهج التعليمي التربوي عند الحكماء والمنهج المعاصر المعتمد في الدراسات الأكاديمية

الخامس - العواقب الوخيمة المترتبة على إقصاء المنهج العقلي من الدراسات الأكاديمية

الفصل الأول

المنهج المعرفي عند الحكماء

نظراً لغياب لغة التماهي العقلي وهجر المصطلحات المنطقية المشهورة في التراث العقلي الإنساني، واستبدالها باصطلاحات خطابية ومجازية فضفاضة ومشتركة، وذلك بسبب هيمنة الاتجاه الحسي المادي على المراكز الجامعية والأكاديمية في الشرق والغرب، والذي قطع علاقته العلمية والفكرية بالكلية مع تراثه الإنساني العقلي مع بداية عصر الحداثة؛ لأسباب سياسية وايديولوجية لا محل لذكرها هنا، واستحدث قاموساً جديداً من المصطلحات الفكرية المبaitة في المعنى مع المصطلحات المشهورة السابقة في المنطق الأرسطي ومن جهة أخرى ونتيجة لهيمنة الاتجاه النقلاني الإخباري على أغلب المعاهد والمدارس الدينية منذ قديم الزمان وإقصاء المنطق والعلوم العقلية عن ساحة التعليم الديني، فقد أصبح من العسير طرح أي بحث فكري عقلي أصيل بدون تحديد مصطلحاته ومفرداته حتى لا يساء فهم البحث عمدنا إلى تقديم هذه المقدمة المنطقية لبيان المصطلحات الواردة ضمن التعرض للمبادئ التصورية للبحث، وهي تتعلق بمحورين، محور منطقي في عملية التفكير أو النشاط العقلي ومحور معرفى في الفكر أو معطيات عملية التفكير ونتائجها:

المحور الأول: التفكير

تقول: لا ريب أن الإنسان يتميز عن سائر المخلوقات بكونه كائن مفكر بطبيعة، والتفكير عبارة عن نشاط ذهني تقوم به القوة العقلية لتوليد الفكر بجميع صوره ومستوياته،

ولمزيد من التعرف على طبيعة هذه العمليات العقلية والمسماة بالتفكير، ينبغي الإشارة لعدة أمور:

أولاً - مراتب الإدراك:

الإدراك الإنساني له مراتب أربع^(١) هي:

١- المرتبة الأولى: مرتبة الإدراك الحسي

حيث يدرك الذهن البشري الصور والبيئات المتعلقة بالأجسام من الأشكال والألوان والطعوم والروائح والأصوات والكيفيات اللمسية كالحرارة والبرودة كل هذه يدركها الإنسان بواسطة الجوارح الخمس التي هي السمع والبصر والشم والذوق واللمس، والتي تتصل مباشرة أو بواسطة الهواء بالأجسام الخارجية، وتنقل أحوالها للنفس عن طريق الأعصاب والدماغ، ولذلك يكون بقاء الصور الحسية في الذهن مرهوناً ببقاء اتصالها بالمحسوس في الخارج، بحيث اذا فقدنا الاتصال بالشيء المحسوس لغيابه بسبب صغره او بعده مثلاً او لفقدان الة الحس فقدنا امكانية ادراكه حسا.

والحس في الواقع وكما ثابت أمين في نقله وليس بمحاكم ، بمعنى انه ناقل لحال الاشياء على ما هي عليها في ضمن شرائط الحس فينقل ما كان كبيراً ضمن شرائط كبيرة وينقل ما كان صغيراً في ضمن شرائط صغيراً، واذا اتفق بان نقل ما كان كبيراً في واقعه صغيراً كما في ادراكتنا حساً للكواكب بالعين المجردة فليس خطأ في الادراك الحسي بل لتغير ظروف الادراك حيث ان الكواكب بعيدة عنا، ودور الرؤيا هنا نقل صورة الكواكب كما هي ظاهرة للعين في ضمن ظرف بعدها لا انها تحكم علينا واقعاً وفي نفس امرها انها صغيرة. واما الحكم عليها بانها في الواقع كبيرة او صغيرة فهذا امر غير راجع للحس اذ ليس من شأن الحس الحكم أصلاً بل هو امر راجع للعقل حسراً ومتخصص به دون سائر القوى والعقل على ما نحن عليه من المثال قد يخطأ لاهماله حيّثة البعد مثلاً^(٢).

وبالتالي لا يعني لكونه خطأً او مصيبة، بل ينقل الاشياء كما وقعت عليه في الخارج، وإنما العقل هو الذي قد يخطأ عند عدم مراعاته قواعد التفكير الصحيح، ويصحح أخطائه الحسية

بعد ذلك بالاستعارة بالحس أيضا، كمعرفته بعد ذلك أن الشمس كبيرة وأن حجمها ضعيف أضعاف حجم الكرة الأرضية، وليس صغيرة كما تبدوا لنا.

ولكن علينا أن نعلم أن دائرة إدراك الحس إنما تكون في حريم العوارض المادية فقط، والتي تتصل بها، كما ثبت في الفلسفة، ولا يمكن أن تتعذر حدودها إلى باطن الطبيعة فضلاً عما وراءها، وهو المسمى بعالم الغيب كما أن التجربة الحسية المعتمدة على تكرار المشاهدات الحسية كذلك لا تعذر ظاهر عالم الطبيعة المادي، ولا يمكن الاعتماد عليها في البحوث التجريبية المتعلقة بالفکر الإنساني كما ثبت في محله

٢- المرتبة الثانية: مرتبة الإدراك الخيالي

في هذه المرتبة يدرك الذهن أيضاً الصور والهيئات الجسمية التي سبق وأن أدركها الحس وزالت عن مرتبة الحس غير أنها حفظت في الخيال، فله أن يستدعيها ويشاهدها متى شاء ذلك، حتى بعد غياب المحسوس، وانقطاع الاتصال معه، وهذا هو الذي يميزه عن الإدراك الحسي.

ويعتمد الإنسان على الخيال في مجال الأدب والدراما والرسم والموسيقى، وسائر الفنون القرية من الحس، ولا مدخلية له أيضاً في العلوم الفكرية العقلية الإنسانية

المرتبة الثالثة : مرتبة الإدراك الوهمي.

وهي المرتبة التي تدرك فيها النفس المعناني غير المحسوسة الموجودة في المحسوسات المادية إدراكاً جزئياً متعلقاً بهذه المحسوسات وبالقياس إليها، مثل حب الأم والأب، وعداؤه الذئب للأغنام

المرتبة الرابعة: مرتبة الإدراك العقلي للمعناني العامة الكلية المجردة عن التجسم والعوارض الجسمانية

كمعنى العدل والحرية والكرامة والإنسانية، هذه المعناني الكلية تسمى بالمعقولات، بإزاء المحسوسات والتخيلات وهذه المرتبة الرابعة تسمى بالتعقول وهي التي تميز الإنسان عن سائر الحيوانات.

وبعد بيان مراتب الإدراك الأربع نقول: إن حركة الذهن عند الإنسان قد تكون في الصور الحسية، كالمشاهدات الحسية المتأتية، وقد تكون في الصور الخيالية كتخيل صور الحوادث الماضية، وقد تكون في الصور الوهمية وقد تكون في صور المعقولات الكلية. وهذه الحركة الإرادية في المعقولات الذهنية يسمى بها الحكماء بالتفكير، وهي حركة تبدأ من المعلومات الحاصلة في الذهن عندها بقصد تحصيل المعلومات المجهولة عنا، ومن هنا يتبيّن أن عملية التفكير تهدف إلى اكتساب المجهول بالمعلومات وبالتالي إنتاج وتوليد الفكر الإنساني.

وهذه الحركة التفكيرية كظاهرة طبيعية، محكومة كغيرها من الظواهر الطبيعية في العالم بقوانين وقواعد علمية طبيعية، قد تم اكتشافها وتدعينها في علم المنطق على يد المعلم والفيلسوف الأول (أرسطو) في القرن الرابع قبل الميلاد^(٣).

ثانياً - قانون التفكير الطبيعي:

للتفكير قانون طبيعي تكويني يهتدى إليه الإنسان عند التأمل بفطنته ، ولا يغيب هذا القانون إلا بسبب موروثات ثقافية وتربيوية خاطئة أو أنس الإنسان الشديد بالمحسوسات ، أو ميله الغريزي إلى التحرر من أي قيد ، أو التمرد على القانون ، فلا يهتم ببراعة القوانين الفكرية لأنّه يريد أن يخلق بخياله ووهمه الشخصي وأنسه العرف فيسقط في مستنقع الانحراف والضلال الفكري.

وهذا كما لو أنه لم يراع القوانين الفيزيائية فيروم التحليل في الفضاء فيقذف نفسه من مرتفع شاهق فالنتيجة تكون معلومة سلفاً.

فللتفكير قواعد وقوانين طبيعية، ولم يكن دور المعلم الأول أرسطو إلا اكتشاف هذه القواعد من طبيعة التفكير الإنساني وفسيولوجية عمل العقل كما سنبين ذلك في البحث عن آلية التفكير المنطقي ، فمثلاً كمثل الطبيب الذي اكتشف فسيولوجية عمل الدماغ أو المخ بالتحليل العلمي الدقيق والمشاهدات القطعية، فليس لنا بعد ذلك أن نقول إن هذه هي وجهة نظره التي يريد أن يفرضها علينا.

وللأسف نرى أن بعض المفكرين الغربيين ومن تابعهم من المثقفين الشرقيين قد توهموا أن هذه القواعد والأصول المنطقية قد تقادمت، وبطلي مفعولها العلمي وأنها مثل وجهة نظر

أرسطو الخاصة به في طريقة التفكير وأنهم غير ملزمين بها، فلكل مفكر طريقته الخاصة في التفكير دون أي قيود تفرض من الغير

وهذا وهم كبير والذى يدل على توهّمهم هذا ،أنهم حين يستدلون على صحة كلامهم أو يتقدون المنطق الأرسطي ،تراهم يعتمدون نفس الآليات المتّبعة في صناعة النطق والتي أشار إليها أرسطو، فهم يتقدون المنطق بنفس المنطق دون شعور منهم.

وهولاء في الحقيقة إما أن لا يكون لديهم إطلاع على المنطق الأرسطي كما هو الغالب المحظوظ من تخيلاتهم وانتقادتهم العجيبة، وإما أن يكونوا من العبيدين الذين يريدون الفرار من الرقابة العقلية أو التمرد والخروج على القانون بحيث لا يحاسبهم أحد على ما يقولون . فينبغي الالتزام بالقانون التفكيري ومحاكمة أفكارنا على طبقه، وإلا فمع فقدان ميزان الفكر وقانون التفكير ،فلامعنى للبحث العلمي أو الحوار الفكري أصلاً.

وليست هذه دعوة للتقليد الأعمى بل الباب مازال مفتوحا أمام المزيد من التحقيق والتطوير في هذه القواعد المنطقية الغريبة والدقيقة بشرط أن نسلك الطريق العلمي الموضوعي.

ثالثاً - تحليل آلية التفكير المنطقية :

حتى تحصل عملية التفكير لابد من تحقق عنصرين ، الأول: بثابة المقتضي للحركة التفكيرية وهو جهل يعيه المفكر ، والثاني: بثابة الشرط للحركة التفكيرية وهي معلومات مسبقة.

أما العنصر الأول: فإن الإنسان لا يتحرك ذهنه ما لم يعلم أن لديه جهل إما بإدراك وفهم معنى ما ، ويسمى بالجهل التصوري؛ لأنّه عدم تصور لذلك الشيء ، أو جهل بصحة أو كذب خبر ما ، ويسمى جهلاً تصديقياً، لأنّه عدم الحكم بصحة أو كذب الخبر ، وهذه حالة الشك التي يمكن أن يمر بها الإنسان.

أما إذا لم يعلم بجهله ، فلا يكون هناك مقتضى للحركة التفكيرية ، لأنّه لا يعلم أنه لا يعلم ؛ وهذا ما يسمى بالجهل المركب.

أما العنصر الثاني: فإن الذهن بعد علمه بالجهل لا يتحرك ما لم تتوفر لديه معلومات مسبقة مناسبة لذلك المجهول ، فإن كان المجهول تصوريًا فلا يزيد من توفر معلومات تصورية كي

يؤلف منها معلوما تصوريا كاسبا للمجهول التصوري، ويطلق عليه (المعرف)، وإن كان المجهول تصديقيا فلابد من توفر معلومات تصديقية كي يؤلف منها معلوما تصديقيا كاسبا للمجهول التصدقي، وهو المسمى بـ(بالدليل).

وهذه الحركة التفكيرية لاكتساب المجهول التصوري أو التصدقي كأي حركة صناعية مؤلفة من حركتين، حركة أولى لتجمیع المعلومات الملائمة للمطلوب، والتي هي بمثابة المواد الخام الأولية للصناعة، وحركة ثانية لترتيب هذه المعلومات على الصورة والهيئة الصحيحة المناسبة للمطلوب وبهذا يتضح أن التفكير عبارة عن حركة تجمیع وترتيب معلومات تصورية لتحصیل معلوم تصوري كاسب للمجهول التصوري أو معلومات تصديقية لتحقیل معلوم تصديقي كاسب للمجهول التصدقي.

و هذا التجمیع والترتيب الذهني تنتج عنه الصورة او الهيئة التاليفية للمواد سواء كانت صورة او هيئة تاليفية في التصورات والتي هي المعرف او كاسب التصوري اذ التعريف له صور عده من حد تام وناقص ورسم تام وناقص.

او تنتج عنه صورة او هيئة تاليفية للمواد في التصدیقات والتي هي الدليل على ما تقدمت الاشارة اليه اذ الدليل كما في بحث القياس اما ان يكون قياسا على هيئة الشكل الاول او على هيئة الشكل الثاني او الثالث او الرابع ، او يكون استقراء او تمثيلا.

وهذه الصور المؤلفة اما هي نقش على عرش وهي المواد والمعلومات التصورية او القضايا والمعلومات التصدیقية المرتكزة عندنا، وعندها يمكن ان يقال ان الخطأ اما ان يقع في مرحلة الترتيب الصوري وتاليف الهيئات او يقع في مرحلة المواد والمعلومات المسبيقة المرتكزة عندنا كما هو عليه الحال في الحرف والصناعات الخارجية فالمنزل المقام قد يكون فيه خطأ من جهة الماد المستعملة فيه كرداة المواد المشيد منها او من جهة الصورة والهيئة التي اشتغل بها.

وكما أن الخطأ في الصناعة قد يقع من جهة المادة (الماء الرديئة) أو من جهة الصورة (الصورة المشوهة أو الموجة) كذلك يقع الخطأ في التفكير من جهة طبيعة المادة المعلوماتية أو من جهة الصورة التاليفية لهذه المعلومات ومن أجل ذلك فقد مسست الحاجة

إلى تدوين علم يشتمل على القوانين الكلية المتعلقة ببيان كيفية تجميع وانتخاب المعلومات المناسبة للمطلوب المثلثة للمادة الأساس لبناء ما يناسب المطلوب ، ولتسميه بالمنطق المادي ، وعلم يشتمل على بيان القوانين الكلية لترتيب المعلومات على الصورة الصحيحة والهيئة التاليفية الخادمة للوصول إلى المطلوب ، ويسمى بالمنطق الصوري فالمنطق علم يتعلم فيه كيفية اكتساب المجهول التصوري والتصديقى مادة وصورة بنحو صحيح وبطبيعة الحال فإن أي حركة قد تخرج عن مسارها الطبيعي إذا لم تحكم بقانون معين ، فحركة القمر مثلاً حول الأرض في مسار محدد بحكم قانون فيزيائي ، وفي حال انعدامه أو تغيره سوف تخرج هذه الحركة عن مسارها وتتصبح حركة عشوائية قد تحدث كوارث كونية هائلة ، كذلك الحركة التفكيرية لتحصيل العلوم التصورية أو التصديقية ، لابد أن تحكم بقانون لثلا تخرج عن مسارها الذي ينبغي أن يكون موصلاً للنتائج العلمية المطلوبة وبدونها سوف ننتهي إلى مفاسد فكرية وعلمية وسلوكية كبيرة ، علماً أن وقوع الخطأ في التفكير الانساني لا ينكره عاقل مستوى الفكر و له شواهد و أدلة عدة لاتخفي على متامل واضح الشواهد ان ثمة اعتقادات متناقضة يعتقدها الناس في مسألة واحدة وهي على حدِّي تقىض بين السلب والابياب وجود والعدم ، والحال لا يمكن الاعتقاد والتصديق بمجملها اذ بيداهه التفكير ان التقىضين لا يجتمعان والمطلب طوبل الذيل ليس المخل ببساطة .

ثم إن هناك باب كبير في المنطق تعلم فيه كيفية الاستدلال الصوري بأنحاءه الثلاثة، القياس والاستقراء والتمثيل ، وقد تبين هناك أن صورة الدليل القياسي مولدة بالضرورة للتبيجة بشرط مراعاة الشرائط العامة والخاص هناك، فعلى سبيل المثال، إذا قلنا اب وكل ب ج فقطعا تكون التبيجة هي اج

أما صورة الاستدلال الاستقرائي والتمثيلي فلا يفيدان إلا الظن دون اليقين أما المنطق المادي، وهو القسم الأهم في صناعة المنطق الأرسطي ، فيتباين فيه مناهج وأنمط متعددة في التفكير يعبر عنها بالصناعات الخمس التي تمثل أنماط الاستدلالات المختلفة بلحاظ مواد القضية المستعملة فيها ، مع اشتراكها جميعاً في صورة القياس ، فكل صناعة من هذه الصناعات إنما هي قياس في صورتها إلا أن هذه الصورة من القياس قد تسمى برهاناً وقد

تسمى مغالطة او خطابة وهكذا تبعا لنوع المادة والقضايا المستعملة في صورة القياس المقيدة للغاية المطلوبة المرادة للقائس .

فمثلا صناعة البرهان تستعمل فيها القضايا البينة الصادقة البديهية التي لا تحتاج في نفسها ان يستدل عليها بل صدقها ذاتي منها كقولنا الكل اعظم من الجزء او التقيضان لا يجتمعان، او لكل حادث سبب؛ اذ الغاية من القياس تحصيل الحق والواقع، وصناعة الجدل تستعمل فيها القضايا المشهورة والمسلمة لغرض إفحام الخصم وإظهار الغلبة عليه بغض النظر عن كونها مطابقة للواقع او غير مطابقة للواقع، وتستعمل في صناعة الخطابة المقبولات والمظنونات لغرض إقناع الجمهور واستمالتهم، وتستعمل في صناعة الشعر القضايا المخيلة لغرض تحريك المشاعر انقباضا او انبساطا، وفي صناعة المغالطة تستعمل القضايا الوهمية المشبهة من أجل التضليل والخداع.

وعلى كل حال فليس أمام الطالبين للمعارف الحقة الواقعية والفكر الصحيح إلا سلوك المنهج البرهاني (صناعة البرهان) التي هي ثمرة البحث المنطقي، وهذا هو المعبر عنه بالمنهج العقلي والذي نعتمد في بحوثنا في هذا الكتاب أساسا ومنطلقا في صياغة المنظومة الفكرية الإنسانية بجميع أبعادها بما فيها النظام السياسي الذي هو محل بحثنا بالذات.

ولأنما كان المنهج العقلي البرهاني هو المعتمد في ذلك لأنه منهج يقوم على أساس معلومات بدئية يقينية صادقة بالذات، ويؤلف على هيئة وصورة قياسية فطرية لا تقبل الخطأ مطلقا.

ولتحديد معنى العقل البرهاني فمن المستحسن أن نتعرض لمعاني واطلاقات العقل في بعض الاستعمالات توقيا من حصول خلط مع ما نعنيه.

معنى العقل:

(العقل لغة الحجر والنهى، يقال رجل عاقل أي جامع لأمره ورأيه، وهو مأخوذ من العقال يقال: عقلت البعير إذا جمعت قوائمه، لذا قيل: العقل عقل لأنّه يعقل صاحبه عن التورط في المهالك أي يحبسه، والعقل التثبت في الأمور، والعقل القلب، وقيل: العقل التميز

فلسفة التربية والتعليم عند الحكماء في المراكز الأكاديمية المعاصرة (٥٨)

الذي به يتميز الإنسان عن سائر الحيوان، وقد يقال للعقل معقول، رجل ما له معقول أي ما له عقل^(٥).

أقول إن تعريف العقل في اللغة بالحجر والنهي؛ لأنه يمنع صاحبه وينهيه عن الوجود في الخطأ الذي غالباً ما ينشأ من الجهل أو اتباع الهوى
كما يظهر من معناه أنه قيد يمنع صاحبه من الانطلاق والاندفاع وراء أوهامه وأهواءه
المبعثة دائماً من الحسن والخيال

وهذا المعنى على خلاف ما يتوهمه الخداثيين والييراليون من أن العقلانية تعنى التحرر من كل قيد، كما أن تسمية العقل بالقلب في بعض الأحيان بحسب اللغة يمنع ماذهب إليه أصحاب الاتجاه النقلي والإشراقي من تفسير القلب المذكور في الآيات والروايات بشيء آخر مباين للعقل

هذا بحسب اللغة ، أما بحسب الاصطلاح، فله عدة اطلاقات:

الأول: هو الجوهر المجرد عن المادة ذاتها وفعلها، وربما يسمى بالملك في مصطلح الشرع

الثاني: أنه قوة مدركة مفكرة ومميزة عند الإنسان

وقد ورد هذان المعنيان في رسائل إخوان الصفا، قالوا^(٦):

(واعلم يا أخي أن العقل اسم مشترك يقال على معنين: أحدهما ما تشير به الفلسفة إلى أنه أول موجود اخترعه الباري، جلَّ وعزَّ، وهو جوهر بسيط روحي يحيط بالأشياء كلها إحاطة روحانية. والمعنى الآخر ما يشير به جمهور الناس إلى أنه قوة من قوى النفس الإنسانية التي فعلها التفكُّرُ والرويَّةُ والنطقُ والتَّميُّزُ والصنائعُ وما شاكلُها)

الثالث: ورد أيضاً اطلاق اسم العقل على جوهر النفس الناطقة التي تمثل حقيقة الإنسان في كلام الكندي والفارابي وابن سينا:

قال الكندي (العقل فيما جوهر بسيط مدرك للأشياء بحقائقها)^(٧)

قال الفارابي (إن القوة العاقلة، جوهر بسيط مقارن للمادة، تبقى بعد موت البدن، وهو

جوهر أحدى وهو الإنسان على الحقيقة)^(٨)

وكذلك ابن سينا قال(لا شك أن نوع الحيوان الناطق يتميز من غير الناطق بقوه بها يمكن من تصور المعقولات وهذه القوة هي المسمة بالنفس النطقية)^(٤)
أقول: لاشك أن اطلاق اسم القوى العاقلة على النفس هو نحو من التجوز، من باب إنها هي العاقلة في الحقيقة، ولكن بقوتها، وقوى النفس غير النفس وهي قائمة بها، وخادمة لها:

قال ابن سينا في الشفاء: (في أفعال القوى المضورة والمفكرة من هذه الحواس الباطنة إنه سببين بعد أن هذه القوى كلها نفس واحدة، وأنها خواص للنفس)^(٥)
كما أشار في نفس المصدر بصراحة حيث قال بعد بيان قسمى العقل كما سيأتي (والعقل العملي يحتاج في أفعاله كلها إلى البدن وإلى القوى البدنية، وأما العقل النظري فإن له حاجة ما إلى البدن وإلى قواه لكن لدائماً ومن كل وجه، بل قد يستغني بذلك، وليس لا واحد منها هو النفس الإنسانية، بل النفس هو الشئ الذي له هذه القوى)^(٦)

الرابع: قد يطلق العقل على إدراكاته، كما جاء على لسان الفقهاء والمتكلمين
قال الغزالى (العقل علم ضروري بجواز الجائزات واستحالة المستحبلات)^(٧)
وهو استعمال مجازي أيضاً بتسمية الشئ باسم متعلقه
وهناك معانٍ أخرى للعقل لداع للإطالة بذكرها، حيث إن المقصود لنا هنا من العقل بنحو عام هو القوة العقلية للنفس الناطقة الإنسانية المدركة للكليات بنفسها، وللجزئيات بغيرها

ويمكن توضيح مراتب العقل الإدراكي من خلال بيان أنحاء حكماته المختلفة:
إن العقل الإدراكي بمعناه العام هو الحاكم الأول والأخير في مملكة الإنسان ، وهو قد يحكم بنفسه كحكمه بأن التقىضين لا يجتمعان أو أن الحوادث لها أسباب ، وقد يحكم بالاستعانته بغيره من الأدوات المعرفية كالحس في حكمه بطلع الشمس أو بالتجربة كحكمه بأن الأسبرين مسكن للألم، أو بالاستعانته بالنصوص الدينية والتاريخية، كحكمه بأن الصلاة واجبة، وأن المسلمين انتصروا في معركة بدر مثلا .
ومن هنا يتضح أن جميع المناهج التفكيرية هي عقلية بهذا المعنى العام.

وباعتبار آخر فإن حكماء قد تكون قطعية، وقد تكون ظنية، وفي حكمه القطعي قد يصيب الواقع وقد يخيبته، وبالتالي فالحكم القطعي العقلي قد يكون صادقاً، وقد يكون كاذباً، والحكم العقلي القطعي الكاذب يسمى بالجهل المركب، لأنّه جهل بالواقع، وجهل بالجهل. أما الحكم العقلي القطعي الصادق فقد يكون قابلاً للتغيير والتزلّل عند القاطع في المستقبل، ويسمى بشبه اليقين كاعتقاد بعض العوام الصحيح؛ لأنّه ليس لديهم برهان عقلي على هذا الاعتقاد بل حصل لديهم للشهرة والتقليد أو لقول من يثقون به وبكلامه وقد اتفق أن كان صحيحاً، فهذا اليقين يكون في معرض التزلّل لأنّه ليس من أسبابه الموضوعية(*objective*)، بل أسباب ذاتية نفسية(*subjective*).

وقد لا يكون قابلاً للتغيير والتزلّل بل يكون ثابتاً، ويسمى باليقين بالمعنى الأخص، وإنما كان ثابتاً لأنّه حصل من أسبابه الموضوعية الذاتية؛ فإنه يقوم على أساس بديهيّات وقضايا تخليلية لا يشك فيها إطلاقاً، لذا فإنّ حججته ذاتية، أي أنه لا يحتاج إلى ما يثبت قيمته العلمية لحصولها من نفسه، وهذه هي أعلى وأرقى مراتب العقل والعقل في هذه المرتبة يسمى بالعقل البرهاني الخاص، وهو ما نعنيه في نظرنا بأنه الأساس والمعيار في بناء المنظومة الفكرية للفرد والمجتمع.

رابعاً - حدود العقل البرهاني:

بعد أن بينا الحججية الذاتية المستقلة للعقل البرهاني، ينبغي علينا أن نبحث عن حدوده التي لا يمكن لها أن يتتجاوزها وعن حرمته الذي يحكم فيه بنحو مستقل ومطلق، ومن البديهي أن معرفة هذه الحدود إنما تكون فقط على عهدة نفس هذا العقل، حيث لا يمكن من الناحية المنطقية أن تحكم عليه بحكم مرتبة عقلية أدنى منه، كالعقل العرفي أو الحسي أو النقطي أو الذوقي؛ لأن السافل لا يحكم على العالى

ومن الجدير بالذكر إن هذه الحدود ليست حدوداً اعتبارية يمكن أن تزيد وتنقص بالاعتبار، بل هي حدود تكوينية ذاتية له، فنقول من رأس:

إن لأحكام العقل البرهاني حدود يعرفها بنفسه، وهي في إطار الموضوعات الكلية الحقيقة المتحققة في الواقع فقط، مثل الإنسان والحيوان والنبات والمعادن، أما الموضوعات الشخصية

فلسفة التربية والتعليم عند الحكماء في المراكز الأكاديمية المعاصرة.....(٦١)

المادية المتغيرة مثل حسن وحسين، وكذلك الموضوعات الاعتبارية كموضوعات الأحكام الشرعية مثل الصلاة والزكاة والصيام، أو الأحكام الوضعية كقوانين المرور والضرائب وغيرها، فلا سبيل للحكم العقلي البرهانى إليها بنفسه

والموضوعات الكلية الحقيقة هي في حريم أحكام العقل البرهانى، وهي على نحوين ، إما أن يدركها بنفسه كسائر الأحكام الفلسفية الكلية، وإما أن يدركها بمعونة الحس أو التجربة كالأحكام الرياضية أو الأحكام المتعلقة بالعلوم الطبيعية.

أما الموضوعات الجزئية المتغيرة فإنها خارجة عن حدود دائرة العقل البرهانى لغير أحوالها من لونها ومكانها وأوضاعها و...، فلا يمكن للعقل البرهانى التوصل إليها بنفسه ، حيث لا يجري البرهان بالذات في القضايا الجزئية المتغيرة

أما الموضوعات الاعتبارية، من قبيل موضوعات الشريعة والقانون، فإن ملائكتها أو حدودها الوسطى يد المعتبر لها وليس للعقل البرهانى معرفتها بنفسه.

وهذه المنطقة الخارجة عن حدود العقل البرهانى، نسميها بمنطقة الفراغ العقلي، وهي منطقة واسعة وخطيرة لأنها غير محمية بالعقل البرهانى ويحتاج العقل الإدراكي فيها إلى اعتماد أدوات معرفية أخرى يدلله عليها العقل البرهانى كالمشاهدة الحسية مثلاً للموضوعات الشخصية المادية ، والوحى السماوي للموضوعات الاعتبارية وأحكامها الشرعية والأخلاقية والاجتماعية والسياسية كما سيأتي بيانه، إن شاء الله تعالى.

فالحاصل إن العقل البرهانى له قيمة علمية ذاتية، ويفيد النتائج العلمية القطعية المطلقة الصادقة والثابتة، ولكن له حرمه الخاص ، وهذا ما ينبغي اتخاذه ميزاناً ومعياراً لكشف الحقائق، لأنه يحكم بنحو قطعي لا يتزلزل ويعرف حدوده ويعرف حدود غيره من الأدوات المعرفية الأخرى، فلا يطغى في أحکامه وينبع من طغيان المناهج الأخرى بعضها على بعض، وهذا هو الحكيم الحاكم الذي يضع الأشياء في مواضعها.

ومن أجل التعرف على المزيد عن علاقة العقل البرهانى بسائر المناهج المعرفية الأخرى وكيفية تشكيل الحكومة العقلية فليراجع كتاب أصول المعرفة والمنهج العقلي^(١٣)

ولكن ينبغي الإشارة هنا إلى أن عصمة الميزان البرهاني لا تستلزم عصمة المبرهن بمعنى أن نفس صناعة البرهان وان كانت في نفسها من حيث الصورة والمادة متجهة للبقاء المطابق للواقع الا ان ذلك لا يلزم صحة ما برهن عليه المبرهن دائماً^(٤)، ولكن لو سأل سائل إذن مفائد عصمة الميزان، فنقول:

أولاً - إن المستعمل المتخصص للبرهان كالحكماء وال فلاسفه ، وإن لم يُعصم دائمًا عن الخطأ، ولكنه سيعصّم في أغلب الأحيان، وهذا هو الفرق بين المتخصص وغيره ثانياً - إن لم يكن هناك ميزان معصوم يحکم إليه ، فلما يُعصم لأي إنسان أن يعرف الصواب في نفسه مطلقاً ، ولا يمكن أن نخطأ أحداً مطلقاً، كما لا يمكن أن يكون هناك بحث علمي أو حوار فكري بناء على الإطلاق ، وهذه هي السفسطة عينها .

المحور الثاني: الفكر

أما الفكر الإنساني فهو مجموع العلوم والمعارف التي اكتسبها الإنسان من خلال عملية التفكير، سواء كان تفكيراً صحيحاً أو غير صحيح. ويمكننا تحليل أي فكر إلى ثلاثة مستويات متراقبة:

الأول: المستوى المنهجي المعرفي

وهو المنهج المعرفي الذي يعتمد الإنسان يمثل أسلوباً وطريقاً لبناء صرح منظومته الفكرية ويعتمد عليه ابتداء في التعرف على الواقع الموجود، وبتعبير آخر يمكن القول ان المنهج المعرفي هو الطريقة التفكيرية التي يعتمدتها الباحث في بحثه محاولاً من خلاله ادراك الواقعيات على ما هي عليها ، ويتضمن المنهج المعرفي مناهجاً عدة بحسب ما توصلت اليه المعرفة الإنسانية الى يومنا هذا كالمنهج الحسي الاستقرائي أو التجاري الذي يقتصر عليه الحسيون الماديون والمنهج العقلي البرهاني الذي يعتمد الحكماء، والمنهج النقلي الذي يقتصر عليه أصحاب الاتجاه السلفي الإخباري، والمنهج الإشرافي القلبي الذي يعول عليه أصحاب الاتجاه الصوفي العرفاني .

ويمثل المنهج المعرفي أهم أجزاء الفكر الإنساني لاسباب عده منها انه يشكل الأساس والمنطلق الاول لعملية التفكير والتحقيق في الابحاث العلمية اذا لا يمكن لانسان ان يتقصى

حقيقة من الحقائق من دون ان يكون قد خط له طريقا في كيفية التعامل معها واستكشاف واقعها والا كان بمحضه بحثا عقيما غير موصلا الى نتيجة يرتبها العقلاه والمفكرون. ومنها انه يمثل المحور والقطب الذي يبني عليه الإنسان منظومته الفكرية والعقائدية بحيث اما ان يؤثر سلبا او ايجابا على مصير عقيدته ورؤيته الكونية، لذا ومن هذا المنطلق قيل ان باختلاف المواجهة تختلف بطبيعة الحال الآراء والأفكار والمذاهب الفكرية والدينية.

ومنها انه دافع ومبعد للمحقق عن المغريات الخارجية والدافع النفسية والواريث العلمية بحيث اذا خط الباحث له منهجا وقد اوصله الى نتائج ما فانه يقبلها دون ادنى تردد لاعتقاده بصحة ما هو سائر عليه.

ومنها انه يمثل فيصلا وحکما ومرجعا عند اختلاف وجهات النظر وبدونه التوصل الى حل الخلاف دونه خرط القتاد.

وهذا المقام المعرفي ، وللأسف الشديد يجهله أو يغفل عنه أكثر المفكرين، وهو مهم في أكثر مباحثنا الفكرية، حيث يحاول كل مفكر أن يستدل على أراءه ومعتقداته الاعتقادية أو الأيديولوجية بنهجه المعرفي الخاص به، دون أن يستدل على صحة هذا المنهج أولاً، ويتوهم أنه يعني فقط بالاستدلال لغيره ، وهو غافل عن أن الذي يعتمد على دليل غير معتبر في مورده كمن لا دليل له

الثاني: المستوى الفلسفى

وهو المقام الثاني في الفكر ، والحاصل من استعمال المنهج المعرفي المعتمد عند الإنسان في النظر إلى الواقع والحياة والإنسان والعالم المحيط به

فالتفكير الفلسفى هو المتعلق بالرؤية الكونية الكلية النظرية حول الإنسان والعالم وال جداً والمتها ، أو بعبارة أخرى يتعلق بكل ما هو كائن موجود بالفعل في الواقع.

وقد تكون الرؤية الكونية مادية لا تؤمن ببداً ولا معاً إلهاً كما عليه الفكر المادي حيث منطلق فكرهم النظري وأسلوبهم العملي اما هو منكب على نظريات ومسائل عملية تصب في منفعة هذه النشأة دون النظر الى غيرها بل ان غيرها غير موجود بحسب اعتقادهم وما

ذلك إلا لأنهم أسسوا رؤية كونية قائمة على أساس عدم الإيمان بوجود ما هو غير مادي، وقد تكون إلهية على عكس ذلك، سواء كانت فلسفية أو إخبارية نصية أو عرفانية صوفية، وتشكل أصول الفكر أو الاعتقاد.

وهذه الرؤية الكونية الفلسفية موجودة لدى كل إنسان ، وإن كان ربما يغفل عنها في كثير من الأحيان أيضاً أثناء بحثه الإيديولوجي كما سيأتي ، ويتوهم عدم الارتباط بينهما، على الرغم أنها تحكم وتؤثر بنحو كبير في فكره العملي وتعكس بعد ذلك على ممارسته السلوكية

الثالث: المستوى الإيديولوجي

وهو المتعلق بالنظام التشريعي العملي عند الإنسان على المستوى الفردي والاجتماعي وبعبارة أخرى يتعلق بما ينبغي أن يكون عليه الإنسان والمجتمع في سلوكياته، حيث يشتمل على النظام الأخلاقي والاجتماعي والسياسي ، ويسمى بفروع الفكر أو الاعتقاد.

والجدير بالذكر، أن هذه الأجزاء الثلاثة للفكر بينها ارتباط سببي وثيق حيث يؤثر المنهج المعرفي على طبيعة الرؤية الكونية، التي تتعكس بدورها على الإيديولوجية والنظام التشريعي القيمي في الفكر الإنساني ، والذي ينعكس بدوره على مستوى الممارسة والسلوك الاختياري للإنسان والمجتمع البشري .

فمثلاً من اعتمد على المنهج الحسي التجريبي(imperical) فسوف تتشكل لديه رؤية كونية مادية غير دينية ، حيث إن الدين يتعلق في مبادئه بأمور غيبية من المبدأ الإلهي والوحى السماوي والمعاد بعد الموت، وهي كلها أمور لا يمكن إدراكتها بالحس أو التجربة الحسية، وبالتالي فلا يمكن أن يعتقد هذا الإنسان الحسي بالأمور الغيبية أو ببدأ ومعاد إلهيين ، بل ببدأ ومعاد ماديين ، أي من التراب وإلى التراب.

وهذه الرؤية الكونية المادية سوف تقضي بطبيعة الحال أيدلوجية علمانية متحررة عن القيم الدينية والأحكام الشرعية.

وعلى العكس من ذلك لو اعتمد الإنسان على العقل البرهانى فسوف تتولد لديه رؤية

إلهية وإيديولوجية دينية شرعية.

فالتفكير الإنساني إذن عبارة عن سلسلة متصلة الحلقات تمثل مبادئ الفعل الاختياري^(١٥) لدى الإنسان فتؤثر على سلوكه العملي وتعين مصيره الوجودي، وترسم له طريق السعادة أو الشقاء.

ومن أجل ذلك كله فقد اعتمد الحكماء بنحو حصري على المنهج العقلي البرهانى الموضوعي في التعرف على الواقع، وبناء روؤيتهم الكونية النظرية ، وايديولوجيتهم العملية القيمية، للوصول إلى منظومة معرفية متكاملة، ومنسجمة مع الواقع الموضوعي؛ لتكون منطلقاً آمناً لسلوك الإنسان في هذه الحياة الدنيا، ولتحقيق السعادة الحقيقة.

أما المنهج المعرفي في مراكزنا الأكاديمية فهو المنهج الحسي الاستقرائي الذي وضع أساسه المفكر الإنجليزي (فرنسيس بيكون) في القرن السابع عشر الميلادي، وسماه بالمنهج العلمي الجديد، واعتمده كأساس للمنهج الدراسي الأكاديمي، ورفض المنهج العقلي البرهانى الميتافيزيقي^(١٦).

الفصل الثاني

الرؤى الكونية عند الحكماء

الرؤى الكونية هي النظرة الكلية للإنسان الباحثة عن حقيقة الإنسان والعالم والبدأ والمتنهى، فهي نظرة فلسفية عامة تتعلق بالإجابة عن الأسئلة الثلاثة: من؟ وفي أين؟، وإلى أين؟

وتشكل هذه الرؤى الكونية الأصل الأول في الفكر الإنساني، الذي ينطلق منه لتأسيس ايديولوجيته العملية، والتي ستتعكس بدورها على ممارسته السلوكية في الحياة وقد ثبت في الحكمة الإلهية أن للإنسان مبدأ إلهي حكيم خلقه في أحسن تقويم، وأنه راجع إلى مبدأه الإلهي بعد الموت ليحيا حياة أخرى يحاسب فيها على أفعاله الاختيارية في هذه الحياة الدنيا. وثبت أيضاً في علم النفس الفلسفي أن الإنسان مركب من نفس ناطقة مجردة عن المادة، ومتعلقة ببنها العنصري، الذي هو مجرد آلية لاستكمالها^(١٧).

والإنسان يأتي إلى هذه الحياة الدنيا ونفسه كصفحة بيضاء ليس فيها أي كمال، ثم تبدأ النفس باستعمال حواسها المختلفة في كسب الصور والمعلومات الكثيرة عما يدور من حولها

من الأشياء، ثم تستقل بعد ذلك إلى العقل ليقوم بتجريدها عن عوارضها المادية ، ويحولها إلى معانٍ كلية معقولة، ثم يقوم بعد ذلك بتحليلها وتصنيفها وتركيبها للحصول على معلومات جديدة في مسائل العلوم المختلفة

ولذلك فإن الحس يُعد هو المبدأ الأول للعلوم ، وقد أشار أرسطو إلى ذلك بقوله المشهور(من فقد حسا فقد علما)، فمن لم يحس بالبياض مثلاً فلن يدرك معنى البياض. وقد أثبت الحكماء أيضاً أن لعقل الإنسان قوتين، قوة نظرية وظيفتها الإدراك العقلي، وتسمى بالعقل النظري، وقوة عملية وظيفتها تدبير البدن الذي هو آلة استكمالها، وتسمى بالعقل العملي.

ويقتضي البحث هنا أن نقف قليلاً بنحو من التفصيل أمام النظر في أحوال العقل النظري والعملي، حيث إن فلسفة التعليم والتربية عند الحكماء تتضح من خلال التعرف عليهما

فنقول: إن العقل النظري عندهم هو المدرك للمعاني الكلية بذاته، وأحكامه قد تكون يقينية وقد تكون ظنية، وأيضاً قد تكون صادقة وقد تكون كاذبة، ولذلك فقد مسّت الحاجة لعلم المنطق لضبط هذه الأحكام وترشيدها

وكمال العقل النظري عندهم في تحصيله للعلوم والمعارف الصادقة المطابقة للواقع، بحيث يصير عالماً علمياً مطابقاً للعالم العيني، وهذا الكمال إنما يتحقق بالتعليم، لاسيما بالعلوم العقلية الحقيقة^(١٨).

اما العقل العملي، في بيان وظيفته المتعلقة بتدبير البدن فتحتاج إلى مقدمة تمهدية فنقول: إن للنفس قوتين حيوانيتين لحفظ البدن، إحداهما لجلب النفع له وتسمى بالقدرة الشهوية، والأخرى لدفع الضرر، وتسمى بالقدرة الغضبية، وقد تم وضعهما بمقتضى العناية الإلهية تحت سيطرة العقل العملي؛ ليقوم بترشيد افعالهما في حفظ البدن بما لا ينافي أحكام العقل النظري.

ومقدرة العقل العملي على إخضاع تلك القوتين له، إنما يتوقف على الملكات الأخلاقية المكتسبة بالأفعال الاختيارية، فالملكات الفاضلة تقويه ، والملكات الرذيلة تضعفه . وكمال

فلسفة التربية والتعليم عند الحكماء في المراكز الأكاديمية المعاصرة

العقل العملي في تحصيل ملامة العدالة التي تمكنه من السيطرة على تلك القوتين، وإنما يتحقق ذلك عن طريق التربية^(١٩).

أما الرؤية الكونية الأكادémie الحديثة، فهي رؤية مادية، ترى الإنسان ذا بعد مادي واحد، ليس له مبدأ إلهي ولا معاد، فهو من التراب وإلى التراب، وقد انعكس ذلك على فلسنته في التعليم والتربية، كما سيأتي ذكره.

الفصل الثالث

فلسفة التربية والتعليم عند الحكماء وفي المراكز الأكاديمية المعاصرة

قد تبين في الفصل السابق، أن الفرض من التعليم عند الحكماء بناء على رؤيتهم الكونية للإنسان هو في تقوية العقل النظري الذي يمثل حقيقة الإنسانية، وذلك بتحصيل العلوم والمعارف الواقعية عن الإنسان والعالم والمبدأ والمعاد، حيث تُعد تلك العلوم خير زاد له في الحياة الدنيا وفي الآخرة أما في الدنيا فمن ناحية أنها تعطيه الرؤية الصحيحة عن نفسه وعن فلسفة الحياة التي يعيشها في هذا العالم، مما يمكنه من أن يرسم لنفسه البرنامج التكامل والمنسجم مع فطنته ومع الواقع الذي يحيط به، مما يضمن له السعادة الحقيقة وأما في الآخرة فمن جهة أنها تضمن له الاعتقاد الديني الصحيح الذي يؤهله لدخول الجنة ولنيل السعادة الأبدية

وغايتها من التربية تكمن في تحصيل الملائكة الأخلاقية الفاضلة من العفة والشجاعة والحكمة، والتي في مجموعها تمثل ملامة العدالة الإنسانية التي تصدر عنها الأفعال الاختيارية الحسنة التي تؤهله لتحصيل الكمالات الواقعية والسعادة الحقيقة في الدنيا والآخرة أما فلسفة التربية والتعليم في المدارس والجامعات، فهي تخضع لرؤية كونية مادية قائمة على أساس منهج حسي استقرائي كما ذكرنا.

فالغاية من التعليم هو التعرف على الأسباب المادية القريبة للظواهر الطبيعية، بهدف تسخير الطبيعة للمصالح المادية للإنسان، أي بما يخدم القوى الشهوية والغضبية لغيره^(٢٠).

وأما التربية فهي منحصرة في تحصيل المهارات الفنية والتقنية المتعلقة أيضا بالأمور المادية، ولأعلاقة لها البتة بالملائكة الأخلاقية المعنوية

وقد انعكست هذه الفلسفة المادية على طبيعة المنهج الدراسي في المدارس والجامعات كما سيتبين في الفصل الرابع.

الفصل الرابع

المنهج التعليمي التربوي عند الحكماء

من الطبيعي أن يتأثر المنهج التعليمي التربوي عند الحكماء بنهجهم العقلي الميتافيزيقي ورؤيتهم الكونية الإلهية للعالم والإنسان، وستعرض لكلي على حده بالنسبة للمنهج التعليمي عندهم فالغاية منه كما قلنا هو في تقوية العقل النظري بتحصيل المعرف والعلوم الحقيقة، والتي على رأسها العلوم العقلية والإلهية فأول ما يبدأ به المتعلم هو صناعة المنطق العقلي لكي يتعرف من خلاله على قواعد التفكير الصحيح التي تهذب حركة الذهن في المعلومات، وتضمن له الاتصال الآمن والصحيح من المعلوم إلى المجهول، فيتعلم كيف يتصور الأشياء كما هي عليه في الواقع ونفس الأمر، وكيف ينشئ الدليل ويقيم البرهان على المطالب العلمية بنحو صحيح، وكيف ينقض الدليل ويكتشف المغالطات المنطقية.

وبعد أن يتقن الطالب قواعد التفكير الصحيح، ينتقل بعدها إلى علم الهندسة لطبق عليها هذه القواعد المنطقية وهناك حكمة تعليمية وحكمة تربوية في دراسة الهندسة^(٢١).

فالحكمة التعليمية هي في كون موضوع الهندسة وهو المقدار أمراً محسوساً مما يجعل التحقيق في مسائله أمر سهلاً، فيكتسب المتعلم فيه مهارة تطبيق القواعد المنطقية بنحو يسير، ويكتسب الثقة في نفسه وفي صناعة المنطق بعيداً عن الصراعات والمجادلات العلمية.

وأما الحكمة التربوية، فلأن مسائل الهندسة ليست مسائل دينية أو مذهبية مقدسة، فلادر لتأثير الأحكام الذهنية المسبقة، ولامدخلية للعواطف أو الميلات النفسية في تحقيق مسألة فيبحث الطالب بنحو موضوعي عن الأسباب الذاتية للأشياء وبنحو علمي مجرد عن أي تأثيرات خارجية أو ضغوط نفسانية، مما يكسب المتعلم ملكرة البحث العلمي الموضوعي.

وبعد الفراغ من علم الهندسة يدرس الطالب علم الطبيعيات الباحث عن أحكام الجسم الطبيعي من حيث الحركة والسكن، وفيه أيضا حكمة تعليمية وأخرى تربوية. أما الحكمة التعليمية فموضع العلوم الطبيعية هو الجسم المحسوس بظاهره والمعقول بباطنه، فتمثل مرحلة انتقالية متوسطة بين الهندسة ذات الموضوع المحسوس مطلقاً، وبين الفلسفة الإلهية ذات الموضوع المعقول مطلقاً كما سيأتي، وهو ينسجم مع طبيعة التدرج التعليمي، والبناء الطبيعي لذهن المتعلم.

أما الحكمة التربوية من دراسة الطبيعيات، فهو كما قلنا في الهندسة، من أجل اكتساب ملكة البحث العلمي الموضوعي بعيداً عن الضغوط النفسانية والمذهبية لكون موضوعها أيضاً غير مقدس.

هذا بالإضافة إلى أن بعض المباحث الطبيعية حول الزمان والمكان والحركة تختلف بعض الاعتقادات العرفية الموجودة في ذهن التعلم، الأمر الذي يدعو المتعلم للتخلص عنها عند مخالفتها للبحث العلمي، وبالتالي يصبح مستعداً بعد ذلك للتخلص عن اعتقاداته الدينية والمذهبية الخاطئة إذا خالفت البحث الفلسفى (٢٢).

وبعد الانتهاء من البحث الطبيعي، يصبح الطالب مستعداً من الناحية الذهنية والنفسية للدخول إلى البحث الفلسفى الميتافيزيقى، والسمى بعلم ما بعد الطبيعة أي ما بعد علم الطبيعة، الذي يبحث عن الموجود المطلق بنحو عقلي محض، فهو بحث عما وراء الطبيعة أيضاً في عالم الغيب.

وينقسم البحث الفلسفى إلى قسمين، قسم يتعلق بالبحث العقلى المجرد عن أحكام الموجودات من حيث موجوديتها، والذي يعتبر مدخلاً مهماً للقسم الثانى المتعلق بأصول الاعتقاد الدينى، والسمى بقسم الربوبيات .

وفي نهاية البحث الفلسفى تكون قد تكونت لدى الطالب رؤية كونية واقعية شاملة عن الإنسان والعالم والبدأ والمعاد.

وبنهاية البحث الفلسفى ينتهي البحث النظري في الحكمة النظرية المتعلقة بما هو كائن، وينتقل الطالب إلى البحث الكلى في الحكمة العملية المتعلقة بما ينبغي أن يكون، والتي تشمل علم الأخلاق والاجتماع والسياسة^(٢٣).

ومن الواضح أن الحكمة العملية أو الإيديولوجية متوقفة على الرؤية الكونية، حيث إن معرفة ما ينبغي أن يكون متفرعة عن معرفة ما هو كائن بالفعل، كما أن البدأ بدراسة علم الأخلاق والتعرف على القيم العملية المتعلقة بالإنسان من حيث هو إنسان، يؤهل الطالب بعد ذلك للدخول في علم الاجتماع والسياسة المتعلقة بالقيم العملية على المستوى الاجتماعي.

وبعد الاتهاء من الحكمة العملية يكون الطالب قد استوفى البحث الحكمي بنحو كلى عقلي، وحصل أصولها وقواعدها العامة، فيمكنه بعد ذلك من أن ينتقل إلى سائر العلوم النظرية والعملية الجزئية، التي تعتمد على مناهج أخرى نقلية كالعلوم الشرعية أو التاريخية، أو حسية استقرائية كبعض العلوم التطبيقية والإنسانية، وغيرها.

هذا هو المنهج التعليمي بشكل مجمل لدى الحكماء الإلهيين، والذي يسير على وفق المنهج العقلي البرهانى، والذي يهدف في نهاية المطاف إلى تكميل وتقوية العقل النظري.

أما المنهج التربوي، فهو منهج يعتمد على الأساليب الخطابية والشعرية الحركة للمخيال والعاطفة في استفزاز الهمم، وتقوية الإرادات النفسانية من أجل تحصيل الهيئات والملكات الأخلاقية الفاضلة للطالب

وهذه الأساليب تتتنوع بين الوعظ والإرشاد، والشعر والرسم والموسيقى، والمسرح وسائر الفنون الدرامية المخلية، والتي تهدف كلها في النهاية إلى تقوية العقل العملى، وتحصيل ملكة العدالة.

الفصل الخامس

المنهج التعليمي التربوي الأكاديمي المعاصر

يعتمد المنهج الدراسي الأكاديمي المعاصر على المنهج الحسى الاستقرائي بنحو رئيسي في تحقيق مسائله العلمية انطلاقاً من رؤيته الكونية وايديولوجيتها المادية عن العالم والإنسان.

والهدف الرئيسي من التعليم والبحث العلمي هو التعرف على أسباب الحوادث الطبيعية لتسخير الطبيعة من أجل تأمينصالح المادي للإنسان في هذا العالم ، أي لأجل جلب النفع المادي له الذي هو مقتضى القوة الشهوية ، ودفع الضرر المادي عنه الذي هو مقتضى القوة الغضبية ، وليس هناك أي عنابة بالبحث حول حقائق الأشياء ومبادئها العليا ، وبعبارة أخرى فليس هناك مجال للبحث الميتافيزيقي في نظامها التعليمي ، بل ليس هناك مجال للبحث المنطقي العقلي اللازم لتقنين عملية التفكير ، وترتيب الذهن البشري . وتطغى العلوم الحسية المادية كالطبيعتيات والكيمياء والرياضيات والتاريخ والجغرافيا والفنون المادية وأخيالية على المنهج الدراسي حتى ما يسمى عندهم بالعلوم الإنسانية كعلم النفس والمجتمع والتربية ، فهي مبنية على المنهج الحسي الاستقرائي والرؤبة الكونية المادية ، حتى البحث الفلسفـي اليـتـيم عندـهم يـبـحـثـ عـنـهـ بـنـحـوـ تـرـاثـيـ تـارـيـخـيـ يـصـلـحـ لـلـتـحـقـيقـ الـعـلـمـيـ .

ويطغى على الجانب الفكري عندـهم الفوضـىـ المـعـرـفـىـ وـالـنـزـعـاتـ التـشـكـيكـيـةـ وـالـنـسـبـيـةـ المـقـاـبـلـةـ تـامـاـ لـكـمـالـاتـ الـعـقـلـ النـظـرـيـ وـلـلـمـنـهـجـ العـقـلـيـ الـبـرـهـانـيـ الرـصـينـ .

أما المنهج التربوي فلاتوجدـ أيـ عنـيـةـ بـتـقـوـيـةـ الـعـقـلـ الـعـمـلـيـ أوـ تـهـذـيبـ النـفـوسـ ، لأنـهاـ أمـورـ مـعـنـوـيـةـ لـاـ قـيـمةـ لـهـاـ فـيـ مـيزـانـ الـاعـتـارـ عـنـدـهـمـ ، بلـ تـحـولـ مـفـهـومـ التـرـبـيـةـ عـنـدـهـمـ فـيـ اـكـتـسـابـ الـمـهـارـاتـ المـادـيـةـ فـيـ التـعـامـلـ وـالـصـنـاعـاتـ الـمـهـنـيـةـ الجـزـئـيـةـ لـاـغـيـرـ .

فنجد طلبة المدارس والجامعات يسعون سعيـاـ حـيـثـاـ لـتـحـصـيلـ الـمـارـكـ الـعـلـمـيـ منـ أجلـ الحصولـ عـلـىـ وـظـائـفـ وـمـهـنـ تـدـرـ عـلـيـهـمـ الـمـالـ ، وـتـكـسـبـهـمـ الـمـارـكـ الـاجـتمـاعـيـ الـمـرـمـوـقـةـ لـاـغـيـرـ . فأصـحـيـ طـلـبـ الـعـلـمـ فـيـ هـذـاـ الـعـصـرـ مـحـرـدـ وـسـيـلـةـ لـلـتـنـعـمـ بـالـدـنـيـاـ لـاـغـيـرـ .

الفصل السادس

العواقب الوخيمة المترتبة على النظام التعليمي التربوي المعاصر

وقد ترتـبـ عـلـىـ هـذـاـ النـظـامـ التـعـلـيمـيـ التـرـبـويـ المـادـيـ وـالـلـاـعـقـلـاتـيـ وـعـاـقـبـ وـخـيـمةـ عـلـىـ الـمـسـتـوىـ الـفـرـديـ وـالـاجـتمـاعـيـ وـالـسـيـاسـيـ نـيـجـةـ ضـعـفـ وـانـخـالـ الـعـقـلـ النـظـرـيـ وـالـعـمـلـيـ

فلسفة التربية والتعليم عند الحكماء في المراكز الأكاديمية المعاصرة..... (٧٢)

وطغيان التوازع الحسيّة المادية وحصول الهيئات النفسيّة الشريرة في نفوس المتعلمين ، ونذكر منها :

١. الفوضى المعرفية واللامنهجية في التفكير، وظهور السفسطة والاتجاهات التشكيكية المضادة للعقل .
٢. انتشار المذاهب المادية والإلحادية .
٣. انتشار المذاهب الدينية المنحرفة عن المنهج العقلي ، والقائمة على الحس والوهم والخيال ، كالمذاهب الاخبارية السلفية السطحية والصوفية الخرافية .
- ٤- تحريف المفاهيم والقيم الدينية والعقلية ، واستبدالها بمفاهيم وقيم مضادة لها .
- ٥- انتشار التهتك والاخلال الخلقي والفساد الاجتماعي .
- ٦- التفكك الأسري والاخلال الأواصر العائلية سواء بين الآباء والأبناء أو بين الأزواج.
- ٧- انتشار الجريمة المنظمة والارهاب الدولي .
- ٨- سيطرة الأنظمة الشريرة على الجامعات ومراكز البحث العلمي ، وتوجيه مسيرة البحث العلم وتسخير إنجازاتها التكنولوجية في خدمة مصالحها الشريرة ، وما ينافي المصالح العليا للإنسان والمجتمع البشري ، كانتاج أسلحة الدمار الشامل والأسلحة البيولوجية والكيميائية والاستفادة من التقنيات العلمية في التضليل الإعلامي وترويج الفحشاء والمنكر .
- ٩- غلبة الاستبداد السياسي وتقيد الحريات المشروعة وسيطرة أصحاب رؤوس الأموال وهيمنة بعض الأفراد أو العوائل على مقدرات المجتمع البشري ، ونهب ثروات الشعوب.
- ١٠- انتشار الظلم ، وغياب العدالة الاجتماعية .

خاتمة

نوصيات علمية هامة

لقد ارتأينا في نهاية البحث - تتميماً للفائدـة - أن ندرج بعض الوصايا العلمية التي لا

ينبغي التغافل عنها، وهي:

فلسفة التربية والتعليم عند الحكماء في المراكز الأكاديمية المعاصرة (٧٣)

الأولى: ينبغي على المحافل الفلسفية الغربية المعاصرة - إن أرادت أن تخلص من حيرتها، وتهض ب نفسها وتفكيرها الفلسفـي - أن تراجع حساباتها من جديد، وأن تتخلى في تفـلسفـها عن المنهج الحسي التجـريـي، لأنـه يناسب العـلوم الطـبـيعـية والـرـياضـيـة فقط، وهذا ما أدى بها إلى أن تهـوي في مستنقـعـ المـادـيـة لـعدـةـ قـرونـ.

بل عليها أن تعتمد المنهج العقلي البرهـانـي، للـخـروـجـ منـ هـذـهـ الأـزـمـةـ الفـكـرـيـةـ، كماـ عـلـيـهـاـ أنـ تـخـلـىـ عـنـ مـنـهـجـيـةـ (الـلامـنهـجـيـةـ الـعـرـفـيـةـ)ـ فـيـ الـبـحـثـ عـنـ الـمـسـائـلـ الـإـنـسـانـيـةـ وـالـمـعـنـوـيـةـ بلاـ أيـ ضـابـطـ منـطـقـيـ، حتىـ صـارـتـ مـبـاحـثـهـمـ الـفـلـسـفـيـةـ مـبـاحـثـ ذـوقـيـةـ اـسـتـهـسـانـيـةـ مـعـشـرـةـ، لاـ تـبـتـئـنـىـ عـلـىـ أيـ أـصـلـ عـلـمـيـ، ولاـ تـحـكـمـ إـلـىـ أيـ مـعيـارـ منـطـقـيـ عـقـلـيـ، ماـ أـوـقـعـهـاـ فـيـ الـحـيـرـةـ وـالـتـخـبـيـطـ وـالـفـوـضـيـ الـفـكـرـيـةـ.

كـماـ تـمـنـىـ عـلـيـهـمـ أـنـ يـرـسـلـواـ مـفـكـرـيـهـمـ وـعـلـمـاءـهـمـ إـلـىـ الـحـوزـاتـ وـالـمـارـاكـزـ الـعـلـمـيـةـ الـفـلـسـفـيـةـ الـإـلـهـيـةـ الـمـتـخـصـصـةـ فـيـ الـعـلـمـ الـعـقـلـيـ؛ـ لـلـلـاطـلـاعـ عـنـ كـثـبـ عـلـىـ الـمـنـهـجـ الـعـقـلـيـ الـبـرـهـانـيـ وـالـفـلـسـفـةـ الـإـسـلـامـيـةـ مـنـ مـنـابـعـهـاـ الـأـصـيـلـةـ، بـعـيـداـ عـنـ الـخـلـقـيـاتـ الـخـاطـئـةـ عـنـ الـعـقـلـ وـالـفـلـسـفـةـ الـعـقـلـيـةـ الـإـسـلـامـيـةـ الـتـيـ أـدـخـلـهـاـ فـيـ أـذـهـانـهـمـ الـمـسـتـشـرـقـونـ، وـالـتـعـصـبـاتـ الـدـينـيـةـ وـالـعـرـقـيـةـ، وـظـرـوفـهـمـ الـسـيـاسـيـةـ وـالـاجـتمـاعـيـةـ الـتـيـ مـرـواـ بـهـاـ، لـاـ سـيـماـ فـيـ الـقـرـونـ الـوـسـطـيـ وـعـصـرـ النـهـضـةـ.

الـثـانـيـةـ: ينبغي على المثقفين والمفكرين العرب، أن يتخلوا عن نظرتهم التقليدية السطحية الخاطئة للمنهج العقلي البرهـانـيـ وـالـفـلـسـفـةـ الـإـسـلـامـيـةـ، منـ خـلـالـ النـظـرـ إـلـىـ الـمـنـهـجـ الـعـقـلـيـ عـلـىـ أـنـهـ قدـ تـقـادـمـ وـبـطـلـ مـفـعـولـهـ الـعـلـمـيـ، وـالـنـظـرـ إـلـىـ الـفـلـسـفـةـ الـإـسـلـامـيـةـ كـتـرـاثـ تـارـيـخـيـ تـابـعـ لـلـفـلـسـفـةـ الـيـونـانـيـةـ الـقـدـيـمةـ.

كـماـ تـرـجـواـ أـنـ يـتـخلـصـواـ مـنـ تـبـعـيـهـمـ الـفـكـرـيـةـ الـمـطلـقـةـ لـلـفـلـسـفـةـ الـغـرـيـةـ الـحـدـيـثـةـ، وـأـنـ لـاـ يـنـظـرـواـ إـلـىـ تـرـاثـهـمـ الـإـسـلـامـيـ الـفـلـسـفـيـ بـعـيـونـ الـفـلـاسـفـةـ الـغـرـيـبـينـ وـالـمـسـتـشـرـقـينـ، وـأـنـ لـاـ يـتـبـنـواـ كـلـ مـاـ هوـ وـارـدـ مـنـ الغـربـ مـنـ دـوـنـ أـيـ فـحـصـ أوـ تـحـقـيقـ، أـوـ يـلـهـشـواـ وـرـاءـ كـلـ مـاـ هوـ جـديـدـ وـمـحـدـثـ، بـغـضـ النـظـرـ عـنـ قـيـمـتـهـ الـعـلـمـيـةـ، قـيـاسـاـ وـجـرـيـاـ عـلـىـ الـأـمـورـ الـمـادـيـةـ، فـإـنـ هـذـاـ التـوـجـهـ لـاـ يـتـبـعـ فـيـ نـهـاـيـةـ الـأـمـرـ إـلـاـ الـاـنـقـاطـيـةـ وـتـشـوـيـهـ وـتـحـرـيفـ الـمـبـانـيـ الـدـينـيـةـ، وـتـروـيجـ الـثـقـافـةـ الـغـرـيـةـ الـمـادـيـةـ الـمـنـحلـةـ فـيـ الـمـجـتمـعـاتـ الـإـسـلـامـيـةـ.

وينبغي لهم - لكي يخلصوا من ريبة التقليد والتبعية - من دراسة المنطق العقلي وكليات الفلسفة الإسلامية الأصلية من متابعتها الأصلية، بدلاً من تحصيل ثقافاتهم من الصحف اليومية والمجلات الدورية.

الثالثة: ينبغي للمدارس والجامعات في الدول الإسلامية، أن يتبعوا إلى أن المنهج التعليمي والتربوي في جميع المدارس والجامعات هو المنهج المادي التجريبي الجديد الذي وضع أساسه (فرنسيس بيكون) و(جون لوك) وغيرهم من المفكرين الغربيين الماديين، وهو ينافي المنهج العقلي والمنهج التعليمي الإسلامي الأصيل في المنهج والغاية، كما أشرنا إلى ذلك في نقد المذهب التجريبي.

هذا المنهج الإسلامي العقلي الإلهي الذي أشار إليه القرآن الكريم، وشيد أركانه رسول الله (صلى الله عليه وآله)، وأهل بيته الظاهرين، وبينه حكماء المسلمين.

فالمنهج التعليمي المعاصر لا يعتني إلا بالعلوم الطبيعية والرياضية، كما أنه فارغ تماماً من أوليات العلوم العقلية، والتي هي في الواقع أساس العلوم الإنسانية والدين الإسلامي الأصيل.

وقد تم الاكتفاء بتدريس بعض النصوص الدينية بنحو سطحي وهامشي لا يسمن ولا يغني من جوع، الأمر الذي كان له أكبر الأثر السلبي على نفوس أبنائنا، ومسخ هويتهم الدينية والثقافية واستبدالها بالهوية المادية السطحية المضرة، حتى رأينا ذلك بوضوح في شخصية شبابنا المسلم في الجامعات، ولمسنا معاناتهم من الأمية الدينية الشديدة، وطغيان التوجه المادي الصريح والثقافة الغربية التافهة والسطحية على الكثير منهم، بل حتى ثلاثة القليلة من المتدينين منهم - الذين يتلبسون بظواهر الدين لا غير - مجدهم بعيدين كل البعد عن محتواه وحقيقة.

وليس معنى أسلمة المدارس والجامعات، تكثيف الدروس الدينية أو تعليم المظاهر الإسلامية، بل معناه التغيير الجذري للمنهج التعليمي والتربوي وتصحيح الغاية من طلب العلم، ولا يكون ذلك إلا بإدخال العلوم العقلية من المنطق والمعرفة والفلسفة العقلية الإلهية - ولو بنحو مبسط - في المناهج الدراسية، حتى يتكون لدى أبنائنا الرؤية الكونية الصحيحة

عن الدين الإسلامي المبين، وحينها سوف يأخذ النهج التجاريي موقعه المناسب، وتأخذ العلوم الطبيعية والرياضية مسارها الصحيح في خدمة المصالح العليا للإنسانية في بعديها المادي والمعنوي، وإقامة الحضارة البشرية الحقيقة على طبق الحكمة والعناية الإلهية في النظام الأصلح.

الرابعة: ينبغي للجوزات والمعاهد العلمية الدينية في العالم العربي والإسلامي أن تهتم اهتماماً كبيراً بالعلوم العقلية كاهتمامها بالعلوم الشرعية، وتضعها في مقدمات منهجها العلمية؛ لأنها تشكل أساس العقيدة الإسلامية الصحيحة، وأن تتجنب بشدة المسالك الإخبارية والكلامية الجدلية والعرفانية الصوفية والمسالك التلفيقية في مباحثها العقائدية.

فتدرس النهج العقلي والفلسفة الإسلامية لا يقل أهمية عن تدريس علم أصول الفقه الشريف، فإن علم الفقه كما يحتاج إلى صناعة لتقدير حجية الأدلة الفقهية، بحيث يجوز الاستناد عليها في مقام استنباط الأحكام الشرعية، وذلك إنما يتم في علم أصول الفقه، فكذلك قد مرت الحاجة أيضاً - بحكم العقل الضروري - إلى وجود صناعة تتحقق أدلة استنباط المعارف العقائدية، وذلك أمر ضروري لتحصين العقائد من الانحراف.

إننا نرى أن علم الفقه بقي مصوناً ومحفوظاً عن أي تعريف ببركة علم أصول الفقه وقوانيمه المنضبطة والمتينة، في حين تفشت البدع والخرافات في العقائد الإسلامية لغياب الميزان العقائدي، بعد إقصاء العلوم العقلية الشريفة عن ساحة التعليم الديني، وهيمنة الطعون والأوهام الكلامية والخرافات الصوفية على العقول والنفوس.

الخامس: ينبغي على جميع المدارس والاتجاهات الفكرية المختلفة، قبل أن يطرحوا عقائدهم وأفكارهم على الملايين العام، أن ينحووا مبنائهم المعرفية التي انطلقا منها وبنوا عليها عقائدهم وأفكارهم أولاً، من خلال البحث العلمي المكتوب أو المناظرات والندوات العلمية والحوارات الفكرية الهادئة، بعيداً عن أجواء التشنج والعصبية والمهارات اللفظية، التي تنافي المنطق العقلي والأداب الإسلامية الصريحة، فطالب الحقيقة لا يخشي من البحث والمناقشة ولا يتجرأ على الحوار، ولا يلجأ

إلى الافتراءات والمهاترات، لأن ذلك جهد العاجز وسييل الجاهل، فالحكمة ضالة المؤمن أينما وجدتها أخذها.

وإلى هنا نكون قد وصلنا إلى نهاية البحث، ونتمنى على كبار المسؤولين التعليميين والتربويين أن يأخذوا تلك التوصيات على مأخذ الجد، وإن ينهضوا لصلاح النظام التعليمي والتربوي في مدارسنا وجامعاتنا، من أجل النهوض بأمتنا العربية والإسلامية والتحرر من نير التبعية الثقافية والسياسية

هواش البحث

- ١- كتاب النجاة ج ٢ ص ١٧-١٨ .
- ٢- اصول المعرفة والمنهج العقلي ص ٤٢ .
- ٣- موسوعة الفلسفة ج ١ ص ٩٨ ،
- ٤- المراد من المقتضي ما به شأنية وقابلية واستعداد وامكان صدور الاثر او حصول الفعل من المؤثر او الفاعل كما في النار مثلا فان النار لها قابلية الاحتراق ولها شأنية الاحتراق ولها استعداد لذلك وان لم يصدر منها وكذا من الممكن صدور الاحتراق منها فهذه التعبيرات وان تعددت فانها تشير الى معنى الاقتضاء ،وكذا مثل الانسان والتعلم فان الانسان له ما به قابلية التعلم ومن شأنه التعلم وله استعداد للتعلم وله امكان ان يكون متعلما وان لم يصدر منه ذلك .
واما الشرط فالمراد به ما يجب تحصيله لتحقيق المقتضي على نحو الفعلية كشرط التumas بين الورقة والنار لتحقيق الاحتراق وكسعى الانسان بالطالعة والدرس والتدريس لتحقيق العلم .
وليعلم ان وجود المقتضي وتحقق الشرط لا يلزمه وقوع الفعل وتحققه خارجا بل لابد من مراعات امر اخر وهو عدم وجود المانع من تحقيق الفعل كالرطوبة في الورقة المانعة من احتراقها او المرض العارض المانع من الحفظ والتعلم او الاشتغال بمشاغل او مشاكل غير العلم المانعة من تحصيله ،وهذه الامور مجتمعا هي ما يعبر عنها بالعلة التامة وكل واحد منها يسمى بجزء العلة .
- ٥- كتاب العين، ج ١، ص ١٥٩، والجوهري، الصحاح، ج ٥، ص ١٧٦٩، وابن منظور، لسان العرب ج ١١، ص ٤٥٨-٤٥٩.
- ٦- رسائل إخوان الصفا وخلان الوفاج ٣ ص ٢٣٢

- ٧- رسائل الكندي ص ١٦٥
- ٨- الفارابي، عيون المسائل، ص ٦٤
- ٩- ابن سينا، رسائل في أحوال النفس، ص ١٦٨
- ١٠- نفس الشفاء ص ٢٣٥
- ١١- نفس المصدر ص ٢٨٦
- ١٢- تهافت الفلاسفة ص ٢٨٧
- ١٣- أصول المعرفة والمنهج العقلي ص ١٤٣-١٥٧.
- ١٤- لا يتوهم في المقام ان الخطأ الناتج من البرهان نفسه من حيث هو برهان والا لما امكن فرض عصمته بل الخطأ اما هو ناجم من سوء استعمال البرهان .
- ١٥- أن لل فعل الاختياري مبادئ قبل تحققه حاصلها أربع ، قال الشيخ الطوسي في شرحه على الإشارات والتبيهات " و اعلم أن لهذه الحركات مباديأربعة مرتبة أبعدها عن الحركات هو القوة المدركة و هي الخيال أو الوهم في الحيوان و العقل العلمي بتوطنهما في الإنسان و تلتها قوة الشوق فإنها تبعت عن القوى المدركة و تتشعب إلى شوق نحو طلب إثما ينبع عن إدراك الملازمة في شيء اللذيد أو النافع إدراكا مطابقا أو غير مطابق و تسمى شهوة و إلى شوق نحو دفع و غلبة إثما تبعت عن إدراك منافاة في شيء المكره و الضار و تسمى غضبا و مغايرة هذه القوة للقوى المدركة ظاهرة و كما أن الرئيس في القوى المدركة الحيوانية هو الوهم فالرئيس في الحركة هو هذه القوة و يليها الإجماع و هو العزم الذي ينجزم بعد التردد في الفعل و الترك و هو المسمى بالإرادة و الكراهة" الإشارات والتبيهات ج ٢ ص ٤٧٣ .
- ١٦- تاريخ الفلسفة الحديثة ص ٤٧
- ١٧- كتاب النفس من الشفاء ص ٢٨٨
- ١٨- الأسفار الأربعية ص ٢٠
- ١٩- تاريخ الفلسفة الحديثة ص ٤٩
- ٢٠- تحصيل السعادة ص ٥٥
- ٢١- تحصيل السعادة ص ٥٧
- ٢٤- إلهيات الشفاء ص ١٢

قائمة المصادر والمراجع

- ١- كتاب النجاة ، ابن سينا ج ٢ ص ١٧-١٨، تحقيق الدكتور عبد الرحمن عميرة، ط الأولى ١٤١٢هـ
- ٢- الإشارات والتبيهات، لأبي علي بن سينا، مع شرح: نصير الدين الطوسي، تحقيق: د. سليمان دنيا، دار المعارف، ط ٣، ج ٢، ص ٣٦٧
- ٣- عبد الرحمن بدوي ،موسوعة الفلسفة ،عبد الرحمن بدوي، ج ١ ص
- ٤- كتاب العين،الخليل الفراهيدي، ج ١، ص ١٥٩، والجوهري، الصحاح، ج ٥، ص ١٧٦٩، وابن منظور، لسان العرب ج ١١، ص ٤٥.
- ٥- كتاب النجاة، ابن سينا، .
- ٦- رسائل الكندي، عبد الرحمن بدوي، دار الأندلس، بيروت، طبعة ثالثة، ١٠٨٣.
- ٧- رسائل إخوان الصفا، مكتب الإعلام الإسلامي، قم، ١٤٠٥.
- ٨- رسائل أحوال النفس، ابن سينا،
- ٩- إلبيات الشفاء، ابن سينا، مؤسسة ذوي القربي، قم، طبعة ثانية، ١٤٢٨.
- ١٠- نفس الشفاء، ابن سينا، تحقيق حسن زادة املي، مكتب الإعلام الإسلامي، ايران، طبعة أولى، ١٤١٧.
- ١١- تهافت الفلاسفة، الغزالى، دار الكتب العلمية، بيروتن ٢٠٠٢
- ١٢- تاريخ الفلسفة الحديثة، يوسف كرم، دار المعارف، طبعة خامسة، القاهرة، ١٩٨٦.
- ١٣- تحصيل السعادة، الفارابي، تحقيق جعفر آمال ياسين، دار الأندلس، بيرت، طبعة ثانية، ١٩٨٣.
- ١٤- الأسفار الأربع، صدر الدين الشيرازي، بنیاد حکمت صدرا، قم، طبعة أولى، ١٣٨٢.
- ١٥- أصول المعرفة والمنهج العقلي، أین المصری، المركز الثقافي العربي، الطبعة الأولى، ٢٠١٠.