



مجلة كلية التربية . جامعة طنطا  
ISSN (Print):- 1110-1237  
ISSN (Online):- 2735-3761  
<https://mkmgjournals.ekb.eg>  
المجلد (٨٤) أكتوبر ٢٠٢١م



## نظرية المعرفة في الإسلام وتطبيقاتها التربوية "دراسة تحليلية"

إعداد

أ/ سمير بن سعد لسلمي

بلحث دكتوراة في الأصول الإسلامية للتربية، قسم التربية الإسلامية والمقارنة، كلية التربية، جامعة أم القوي، المملكة العربية السعودية

المجلد (٨٤) العدد (الرابع) الجزء (الأول) أكتوبر ٢٠٢١م

### المخلص:

هفت الدراسة تناول ملامح نظرية المعرفة في الإسلام وتطبيقاتها التربوية بصورة تحليلية، ولتحقيق هذا الهدف استخدمت الدراسة المنهجين الأصولي والوصفي، وجاءت مكونة من إطار عام شمل المقدمة وقضية الدراسة وأسئلة الدراسة وأهداف الدراسة وأهميتها ومنهجها ومصطلحاتها والدراسات السابقة، ثم أربعة محاور، جاء المحور عن المحور المفاهيمي للمعرفة في الإسلام، وتناول المفهوم اللغوي للمعرفة والمفهوم الاصطلاحي للمعرفة، والعلاقة بين المعرفة والعلم، ومميزات المعرفة الإسلامية، والفرق بين المعرفة وما وراء المعرفة، وأنواع المعرفة، وعرض المحور الثاني: نظرية المعرفة في الإسلام وتناول مفهوم نظرية المعرفة وملامح نظرية المعرفة في الإسلام، وجاء المحور الثالث عن: مصادر المعرفة الإسلامية، وعرض المحور الرابع: بعض التطبيقات التربوية لنظرية المعرفة في الإسلام ومنها تقويم ونقد المعرفة في الإسلام والتكامل المعرفي في الكون والإنسان، وتفعيل مبادئ التكامل المعرفي.

الكلمات المفتاحية: نظرية المعرفة، التطبيقات التربوية، مصادر المعرفة، التكامل المعرفي.



---

### **Abstract:**

The study aimed to address the features of the Epistemology in Islam and its educational applications in an analytical way. of knowledge in Islam, dealing with the linguistic concept of Epistemology, the idiomatic concept of Epistemology, the relationship between Epistemology and science, the characteristics of Islamic knowledge, the difference between Epistemology and meta- Epistemology, and types of Epistemology. The third axis is on: Sources of Islamic knowledge, and the fourth axis: Some educational applications of Epistemology in Islam, including evaluation and criticism of Epistemology in Islam and cognitive integration in the universe and man, and activating the principles of cognitive integration.

**Keywords:** Epistemology, Educational Applications, Sources of Knowledge, Cognitive Integration.

## المقدمة:

تمثل المعرفة بشكل عام أهمية بالغة بالنسبة للأفراد والمجتمعات، فهي وسيلة مثلى في تنمية قدرات الأفراد العقلية، كما أنها تعد " حجر الزاوية في التنمية الإنسانية، فهي أداة لتوسيع خيارات البشر، والتغلب على الحرمان المائي، وبناء المجتمعات المزدهرة في القرن الحادي والعشرين" (تقرير التنمية الإنسانية، ٢٠٠٣، ١) ومن ثم لا نكون مبالغين إن قلنا بأن المعرفة هي مصدر قوة المجتمعات؛ حيث تقاس قوتها اليوم بما تمتلك من قواعد معلوماتية، ومراكز علمية، والمعرفة هي عبارة عن "مجموعة من المعاني والمعتقدات والأحكام والمفاهيم والصورات الفكرية التي تتكون لدى الإنسان نتيجة لمحاولاته المتكررة لفهم لظواهر والأشياء المحيطة به" (عبد الوهاب، ٢٠٠٠، ٥).

وتعد المعرفة الصب الحقيقي لمنظمات اليوم، ووسيلة هادفة ومعاصرة للتكيف مع متطلبات العصر، إذ أن المعرفة هي المورد الأكثر أهمية في إيجاد الثروة الفكرية والاقتصادية والاجتماعية، وتحقيق التميز والإبداع في ظل المعطيات الفكرية التي تصاعدت في إطارها العديد من المفاهيم الفكرية، كالعولمة والخصخصة وثورة المعلومات واتساع رقعة المجتمعات الإنسانية المختلفة (حمود، ٢٠١٠).

وتمثل المعرفة في العصر الحديث القوة الأكثر فعالية لضحي للمشكلات التي تواجه المجتمعات المعاصرة التي توصف بأنها مجتمعات التقنية والمعلومات، بل وأصبحت حالياً تعرف بأنها مجتمعات المعرفة. وتؤدي المؤسسات التعليمية بمخف أشكالها وأهدافها دوراً بارزاً في هذه المجتمعات، من خلال كافة الوسائل لتمكين الإنسان من هذه المعرفة لكي يستطيع حل المشكلات الحياتية باستخدام تكامل هذه المعرفة وشمولها لكافة المجالات.

وتحتل المعرفة الإسلامية بالنسبة للأمة مكانة بارزة في حياة مجتمعاتها، إذ تعد أداة تطوير هذه المجتمعات، ووسيلة تنميتها تنمية شاملة في مخف لجولب، ونظراً لما للمعرفة من أهمية في حياة هذه الأمة، فلقد تناولها تقرير التنمية الإنسانية العربية الأول (٢٠٠٢) حيث ركز على توافر الفرص لاكتسابها، كما عد تكريسها وتوظيفها بفاعلية

بفاعلية في جميع أوجه النشاط الاصيلي واحدة من النواض الراهنة، وجاء تقرير التنمية التمنية الإنسانية العربية الثاني (٢٠٠٣) ليختار المعرفة بشكل أساسي لتكون محورا له، لما للمعرفة من علاقة عضوية ودور محوري بالنسبة للتنمية الإنسانية، ولأنها أحد المكتسبات المكتسبات الإنسانية الأساسية للبشر.

وتأكيدا لأهمية المعرفة الإسلامية في حياة الأمم والشعوب الإسلامية فقد سعت كثير من المجتمعات الإسلامية في مخف دول العالم نتيجة للتطورات العلمية والتكنولوجية المتنامية إلى لحرص على امتلاك قواعد معلوماتية تربط بشبكات حاسوبية تتيح لمستخدميها الدخول إلى مصادر المعلومات المتوفرة للبحث فيها والاستفادة منها، وتعد شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) من أهم وسائل المعرفة التي يمكن استخدامها في تعرف الجديد في مجال التعليم سواء من حيث الأهداف أو للضمون أو الأساليب المستخدمة في مجال البرامج التدريبية، كما أنه يمكن عن طريق هذه لشبكة تعرف أساليب تقويم البرامج التدريبية وتطويرها، وقد انشر هذا الاتجاه حتى أصبحت المدارس تمتلك القدرة على الاصل المستمر الواسع بشبكات المعلومات من أجل تعرف العديد من مصادر المعرفة في شتى بلاد العالم ومخف المركز البحثية والكليات والجامعات" (اللقاني، وحن، ٢٠٠١، ١٠٣).

وأصبحت المعرفة في العصر الرهن المحرك الأساسي للإنتاج والنمو الاصيلي، كما أصبح التركيز على المعلومات والبيانات والتكنولوجيا من العوامل المسلم بها في الاقصادات الحديثة، ونتيجة لذلك بدأ الحث عن صطحات جديدة، مثل "مجتمع المعلومات" و"اقتصاد التعليم" و"اقتصاد المعرفة" والموجة الثالثة و"الاقتصاد الرقمي" (بلطويج، وشاشي، ٢٠١١، ٣٥٤).

و على الرغم من أن المعرفة لا تعتبر صطحا جديداً، إلا أنها بدأت في التحول إلى إلى معنى جديد في لسنوات الأخيرة، حيث أصبحت محركاً للاقتصاد والنقدم الاجتماعي، الاجتماعي، وينظر إليها على أنها سلاح فعال يمكن لأي مؤسسة من المؤسسات، إذا أدارته أدارته بشكل جيد، أن تستخدمه لتحقيق التقدم والتميز على الآخرين، حيث أن العالم يشهد الآن يشهد الآن مرحلة جديدة تتزايد فيها أهمية البعد الفكري والمعرفي، وتتقدم فيها المعرفة

كمورد أساسي على بقية الموارد الأخرى" (جوامع، وبركات، ٢٠٠٩: ٢٦٤). لذلك أضحت أضحت المعرفة المتمثلة في لخبرات الإنسانية والقيم والمعتقدات من أفس الموارد وأكثرها وأكثرها فاعلية وتأثيراً، إذ بدأت تعتمدها المؤسسات للوصول على التفوق والقيمة المضافة المضافة التي تحقق لها التميز والميزة التنافسية، فالمجتمع العالمي الآن هو مجتمع المعرفة التي المعرفة التي يقوم على درجة عالية من التنفس.

#### مشكلة الدراسة:

بدأت المعرفة الإنسانية على نحو تكاملي منذ بدء التكوين. وتتجلى هذه الشمولية في الفلسفات الأولى التي تشتم بطابعها الموسوعي، وعلى هذا الأساس كان يطلق على الفلسفة الأولى أم العلوم وفن الفنون، إذ فيها اجتمعت عناصر المعرفة في المجالين الفيزيائي والميتافيزيائي. وفي الأصل والجوهر كالت الفلسفة تأخذ صبغة شمولية تكاملية وهي كما عرفها الأقدمون: النظر إلى الوجود بما هو موجود. وفي هذه الفلسفة ظهر عمالقة الفكر الإنساني الذين تصفوا بلطابع الموسوعي مثل أرسطو وفولتير وكنت وديكارت وليوناردو دافنشي وأوغت كوت، وغيرهم كثر، وهم يشكلون نمطا من الفلاسفة الذين أبدعوا في عدة ميادين معرفية فيزيائية وفلسفية وكونية شاملة. ومما لا شك فيه أن الحدود والحواجز بين العلوم جاءت في فترات مقطعة من التاريخ حيث بدأت هذه العلوم تتصل تدريجيا عن الفلسفة. ومع أهمية هذا الاستقلال نشأت فلسفات جديدة لصيقة بكل علم من هذه العلوم من أجل توجيهها وتحقيق تكاملها مع العالم بصيغته الشمولية، ويمكن ملاحظة أن التكامل المعرفي بين العلوم لم يقطع، وبقيت الفلسفة بصورة عامة تمثل الفعالية المعرفية التي حاولت أن تحفظ على مسارات التكامل والتفاعل بين مخف العلوم والفنون، لتحقيق ثورة فكرية معرفية عظيمة، ومن ثم الإسهام في تطور الحضارة الإنسانية (وظفة، ٢٠٢٢).

ومنذ الستينيات والسبعينيات من القرن العشرين ارتفعت أصوات المحققين في الحضارة الغربية المعاصرة، محذرة من الآثار السلبية التي أحدثها الإشفاق بين أدوات المعرفة الثلاث: الوحي والعقل والحواس، وظهر القول: أن إحصار المعرفة على العقل والحواس وميدان العلم لطبيعي أدى إلى ظهور الإنسان في البعد الواحد، وأن الاعتماد على

على المفاهيم التكنولوجية والعلمية وحدها "كرة أرضية قاحلة"، وأن الحاجة ماسة لإيجاد منهج معرفة متوازن وشامل وجديد (الكيلاني، ٢٠٠٩) والعلم الغربي لحيث يسير في اتجاه أحلي؛ فقد تحول إلى مؤسسة اعتقادية مستقلة عن العناصر المعرفية الأخرى؛ فنفى العلم الدين والثقافة، بل أصبح هو ذاته ديناً وثقافة، ومنظومة مرجعية صارمة ومحددة، ونتج عن هذا الدين لجديد معرفة أكدت على فهم الإنسان ولطبيعة على أساس مليض. وبالوصول إلى عدمية "نيتشه" غلبت طبيعة الإنسان مما أنتج الأنموذج المفقود (Morin, Edgar, 1974, 135).

ويرى النظام المعرفي الغربي لحيث أن حقيقة مستقلة عن الذات الإنسانية، قائمة بذاتها في عالم الواقع، أما الوجود لطبيعي بأحداثه وظواهره ومكوناته، فيضع لقوانين طبيعية صارمة، وهي مستقلة عن أي تأثير أياً كان مصدره، وقد بني هذا الصور على نظرة معادية للدين، ورؤية مهاجمة للقيم (بو الشعير، ٢٠١٤، ١١، ١٢).

إن مصطلح (Epistemology) يعد من أهم مباحث الفلسفة الثلاثة المشهورة، بل يعده بعضهم أساس الفلسفة كما يرى ديكرت، وكل فلسفة قائمة لابد لها من أصل معرفي تركز عليه، وتتبناه عند الإجابة عن كثير من الأسئلة الموجه لها في نظرتها للكون والإنسان والحياة، وهذا الأصل المعرفي لا يمكن استيعابه دون معرفة مصادره وأدواته التي جعل بها المعرفة.

في ضوء ما سبق جاءت فكرة هذا البحث في محاولة استجلاء معالم نظرية المعرفة في الإسلام، واستخلاص ما يترتب عليها من تطبيقات تربوية.

أسئلة الدراسة: سعت الدراسة للإجابة عن التساؤل الرئيس التالي: ما ملامح نظرية المعرفة في الإسلام وأبرز تطبيقاتها التربوية؟

١. ما الإطار المفاهيمي للمعرفة في الإسلام؟
٢. ما ملامح نظرية المعرفة في الإسلام؟
٣. ما أبرز مصادر المعرفة في الإسلام؟
٤. ما أبرز التطبيقات التربوية لنظرية المعرفة في الإسلام؟

- أهداف الدراسة: هفت الدراسة بيان ملامح النظرية التربوية في الإسلام وعرض أبرز تطبيقاتها التربوية، وذلك من خلال الأهداف الفرعية التالية:
١. بيان الإطار المفاهيمي للمعرفة في الإسلام.
  ٢. تحديد ملامح نظرية المعرفة في الإسلام.
  ٣. عرض أبرز مصادر المعرفة في الإسلام.
  ٤. الكشف عن أبرز التطبيقات التربوية لنظرية المعرفة في الإسلام.
- أهمية الدراسة: تضح أهمية الدراسة من عدة نقاط أبرزها ما يلي:
١. غموض نظرية المعرفة في الإسلام لدى الكثير خاصة لشباب مما يستوجب استجلائها.
  ٢. إثراء الجلب النظري في مجال المعرفة وفق المنظور الإسلامي.
  ٣. إفادة المؤسسات التربوية المعنية بتوضيح النظريات التربوية واستخلاص تطبيقاتها التربوية.
  ٤. تولكب الدراسة الاهتمام المتزايد بالمعرفة باعتبارها عضواً رئيساً ومحركاً مهماً لعملية التنمية بالمجتمع.
  ٥. تزايد التغييرات والتطورات المتلاحقة في المجال المعرفي مما يستوجب إبراز ملامح نظرية المعرفة في الإسلام وما يترتب عليها من تطبيقات تربوية.
  ٦. يمكن للدراسة أن تفتح المجال أمام الباحثين لإجراء دراسات أخرى ذات صلة بموضوعها.
- منهج الدراسة: استخدمت الدراسة المنهجين الأصولي والوصفي باعتبارهما الأمتب لتحقيق أهدافها.



## مصطلحات الدراسة:

### مفهوم المعرفة:

هي كل شيء ضمني أو ظاهري يستخذه العاملون لأداء أعمالهم بإتقان أو لاتخاذ قرارات صائبة والوصول إلى الأهداف التي يريدونها عبر تكمل عمليات إدارة المعرفة من اكتساب وتمثيل ومشاركة وتوظيف للمعرفة (القهيبي، ٢٠١٣، ١٧).

والمعرفة الإسلامية: هي مجموعة الأفكار والمعتقدات والمفاهيم والمبادئ والحقائق العلمية والأحكام المستمدة من الدين الإسلامي أو الناتجة من توظيف ما تراكم من معلومات حسية في ذاكرة الناس مرتبطة بعالم الشهادة.

### الدراسات السابقة:

استهدفت دراسة محمد (٢٠١٩): وضع تصور مقترح لتطبيق التكامل المعرفي بقسم التربية الإسلامية بكلية التربية جامعة الأزهر. وقد أجريت الدراسة باستخدام المنهج الوصفي، وذلك من خلال عرض مفهوم أسلمة العلوم والتكامل المعرفي، والإطار التحليلي التي تضمن التحليل الكيفي لمحتوى مقررات قسم التربية الإسلامية بكلية التربية جامعة الأزهر، وكذا الإطار الميداني التي تضمن استبانة لأعضاء هيئة التدريس للتعرف على متطلبات تحقيق التكامل المعرفي بقسم التربية الإسلامية بكلية التربية جامعة الأزهر، وقد توصلت الدراسة إلى: وجود بعض أوجه الفصور في تحقيق مظاهر التكامل المعرفي بقسم التربية الإسلامية. وأنه ينبغي الاهتمام بإعداد البحث التربوي ضمن برنامج تدريبي يشتمل على القرآن الكريم، للحيث لشيف، التراث التربوي، التعامل مع مشكلات الواقع الإسلامي).

وسعت دراسة لسيد (٢٠١٧): للتعرف على أهم التوجهات الحاكمة للتكامل المعرفي المعرفي والتي تضمن الاهتمام العالمي بالتكامل كأحد الاستراتيجيات لتحقيق الجودة التعليمية، وفقدان الأخذ بالتكامل المعرفي بكليات التربية بالشكل التي أوجد سلبيات ظهرت ظهرت من تقديم المعرفة التربوية عن الرؤية المتكاملة، وكذا ما تفرضه طبيعة الحياة على على المتعلم العيش بكافة ظواهرها بصورة متكاملة، وأن القضايا التعليمية ترتبط فيما بينها بينها بأكثر من بعد، واستهدفت الدراسة أيضاً تحديد مجالات التكامل بين أقسام كليات التربية

التربية من خلال معرفة المعوقات التي تحول دون تحقيقه. واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي لرصد وتحليل الواقع المعرفي داخل كليات التربية وفقا لما قص عليه اللوائح المنظمة. وقد توصلت الدراسة إلى: غياب اللوائح والقوانين التي تعمل على نشر ثقافة التكامل التكامل المعرفي بين الأقسام داخل الكلية، ضعف إحداث التوازن بين أنواع المعارف التربوية التربوية والثقافية والأكاديمية مما يؤدي إلى سطحيتها، غياب المساواة التعليمية داخل كليات كليات التربية، تدني عملية تخطيط وضع المعارف داخل المناهج التعليمية، الانفصال بين بين الجانبين العلمي والنظري داخل كليات التربية، اغتراب المعارف التي تقدم للمتعلمين في للمتعلمين في ميدان التربية، ضعف فلسفة التوحيد الفكري في رسالة كليات التربية.

وهفت دراسة العبد الكريم (١٤٣٧ هـ): معرفة كل من واقع تحول الجامعات لسعودية إلى مجتمع المعرفة من حيث (إنتاج المعرفة، نشر المعرفة، وتوظيف المعرفة)، ومعوقات ذلك، ومن ثم الاستجلاء الأمثل من تجارب الجامعات العالمية التي حققت التحول إلى مجتمع المعرفة ومتطلبات هذا التحول، اعتمدت الدراسة المنهج الوصفي "المسحي" والمنهج الوصفي "الوثائقي"، وقد صممت الباحثة أداتين الأولى استبانة لشخص الواقع ومعوقاته، والاستبانة الثانية للصور المقترح. ولقد توصلت الدراسة إلى وجود العديد من المعوقات الإدارية والفنية، وضعف البنية التحتية للاتصالات وتقنية المعلومات، وقلة الدافعية نحو الإنتاج العلمي لدى أعضاء هيئة التدريس.

وأجرى ألفيسون وبنير Alvensson, & Benner (٢٠١٦): دراسة هفت التعرف على دور مجتمع المعرفة في تطوير وإصلاح التعليم الجامعي. واستخدم الباحثان المنهج الوصفي التحليلي النظري من أدبيات الدراسة. وتوصل الباحثان إلى أنّ التعليم العالي أصبحت لديه تحديات المنافسة وتحسين مخرجات التعلم عن طريق اعتماد الجامعات على الابتكار والتطبيق العلمي للبحوث في تطوير المجتمعات، من خلال تبني مجتمع المعرفة، القائم على الارتقاء بالموارد البشرية بالجامعات وتمييزها في تطوير التعليم العالي.

وهفت دراسة المومني وخزعلي (٢٠١٥): الكف عن مس. توى المعتقدات المعرفية، المعرفية، ومعرفة أثر الحاجة إلى المعرفة والجنس في المعتقدات المعرفية لدى طلاب المدارس

المدارس الحكومية، تكونت عينة الدراسة من (٣٦٨) طالباً وطالبة من طلاب لصف لصف الأول ثانوي، ولتحقيق هدف الدراسة طبق الباحثان مقياسين لقياس الحاجة الحاجة إلى المعرفة والمعتقدات المعرفية، شارحت نتائج الدراسة إلى أن لطلبة لديهم مستوى متوسط من المعتقدات المعرفية على الدرجة الكلية للمقياس، وعلاى أبعاده أبعاده الفرعية، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية في درجات لطلبة على مقياس المعتقدات المعرفية ككل، وأبعاده الفرعية تعزى لس.توى الحاجة إلى المعرفة لصالح لصالح لطلبة نوي الحاجة إلى المعرفة المرتفعة، وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في درجات لطلبة على مقياس المعتقدات المعرفية ككل، وأبعاده الفرعية تعزى للجنس.

وقدم دراسة (Bin Baba, S & T. M, Harris, & R) (2015): استهدفت الكف عن الإطار المفاهيمي للمنهجية القرآنية لتكامل المعرفة في التعليم، والعمل على تحديد كيفية فهم المعلمين والمحاضرين للمعرفة المتكاملة وتطبيقها على أساليب التدريس، وكذا تطوير منهجية تركز على المعلم تعتمد على التكامل بين المعرفة العقلية والنقلية وفق المنهجية القرآنية. وإمكانية قياس صورات المعلمين والمتعلمين لمحتوى التعلم والتعليم المتكاملين، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي وذلك عن طرق المقابلات الشخصية، وعمل استبانة مسحية طبقت على عينة عددها (٢١٠) من لطلاب والمعلمين والمحاضرين، وتم تحليل البيانات في الفترة من شهر مايو إلى سبتمبر لعام ٢٠١٤م. وقد توصلت الدراسة إلى: يعد المنهج القرآني الكريم النظام الأمثل لتكامل المعرفة لأنه يقوم على ترسيخ كل من التعاليم الإسلامية والعلوم التطبيقية، ينبغي أن يكون المعلم محور عملية التكامل، لأنه التي يقوم بتدريس محتوى التعليم المتكامل، فقل بعض لطلاب في فهم تكمل المنهج القرآني التي يؤدي إلى تكامل المعرفة والتعليم؛ مرده إخفاق بعضهم في فهم معاني تكامل المعرفة، يعد الفصل بين التعليم من أحد العوامل التي تسهم في استمرار تراجع المسلمين في التعليم، قدرة المعلم على ممارسة تصنيف عملية التعليم والتعلم وفق المنهج القرآني لتكامل المعرفة والتعليم، تؤثر بالإيجاب على العملية التعليمية.

وجاءت دراسة مطالقة والشريفيين (٢٠١٤): بهدف بيان العلاقة بين العقل والوحي (الوحي)، وانعكاسات هذه العلاقة الفكرية والتربوية، ولتحقيق هدف الدراسة تم تحديد مفهوم العقل، والوحي ودور كل منهما في الآخر، وقد هتت الدراسة إلى مجموعة من النتائج أهمها: أن العلاقة بين العقل والوحي هي علاقة تكمل لا تعارض، وأن تعمل العقل مع الوحي (الوحي) مضبوط بقواعد منهجية، وأن نظرة الوحي إلى العقل فتحت آفاقه بعيداً عن التقليد والتبعية بكل صورها وأشكالها، ودعته إلى التفكير والعمل، وهناك ثمة انعكاسات فكرية و تربوية للعلاقة بينهما تتعلق بالأهداف التربوية والمحتوى وطرق وأساليب التدريس والتقييم.

وهتت دراسة بقيعي (٢٠١٣): الكف عن العلاقة بين المعتقدات المعرفية والحاجة إلى المعرفة، وتكونت عينة الدراسة من (١٤٢) طالبا وطالبة من طلبة كلية العلوم التربوية، واستخدم البحث مقياس الحاجة إلى المعرفة المعرب، ومقياس المعتقدات المعرفية، وأبرز ما توصلت إليه الدراسة وجود علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين المعتقدات المعرفية والحاجة إلى المعرفة، ووجود فروق دالة إحصائية في أبعاد: التعلم السريع، والسلطة المطلقة، والقدرة القظرية تعزى لمتغير الجنس لصالح الذكور.

وسعت دراسة (Anas، N، Abu Bakar، Alwiazه & N.A) (2013): لتسليط ضوء على مفهوم التكامل المعرفي من المنظور الإسلامي، والكف عن التحديات التي تواجهه. وقد استخدمت الدراسة المنهج الوصفي لوصف واقع التعليم ومدى احتياجه للتكامل المعرفي وفق الرؤية الإسلامية، وقد توصلت الدراسة إلى: التكامل المعرفي في الإسلام ضرورة من ضروريات التقدم العلمي في المجتمع، إمكانية تطبيق المعرفة العلمية والتكنولوجية وفق لشريعة الإسلامية، تكمل المعرفة الإسلامية له تأثير إيجابي داخل النظام التعليمي، يتماشى تكمل المعرفة الإسلامية مع التقدم العلمي في كافة المجالات.

وأجرى مسعد (٢٠١٢): دراسة هتت الكف عن الفروق في المعتقدات المعرفية المعرفية للطلبة تبعاً لمتغيرات: الكلية والجنس والمستوى الدراسي، وتكونت عينة الدراسة من

الدراسة من (٥٧٦) طالبا وطالبة (٩٢) طالبا و(٤٧٢) طالبة في جامعة الزقازيق، أظهرت أظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في معتقدات لطلبة تعزى لنوع الكلية الكلية (علمي، إنساني)، كما وأظهرت وجود فروق ذات دلالة إحصائية في معنقي (السلطة (السلطة والتعلم السريع) تعزى للجنس لصالح الذكور، وأظهرت وجود فروق ذات دلالة إحصائية إحصائية في معتقد (المعرفة البسيطة) تعزى للمستوى الدراسي لصالح طلبة المرحلة الجامعية الجامعية الأولى، وأظهرت عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين طلبة المرحلة الجامعية الجامعية الأولى وطلبة مرحلة الدراسات العليا في معنقي (السلطة والتعلم).

وقام الربيع والجراح (٢٠١١): بدراسة هفت كلف علاقة المعتقدات المعرفية بمتغيري الجنس والمستوى الدراسي لدى طلبة جامعة اليرموك، وتكونت عينة الدراسة من (٤٤٠) طالبا وطالبة في كلية التربية. أظهرت نتائج الدراسة وجود فروق ذات دلالة إحصائية في بعد التحكم باكتساب المعرفة تعزى للجنس وصلاح الإناث، وأظهرت النتائج أن درجات طلبة السنتين الثالثة والرابعة هي أعلى من درجات طلبة السنتين الأولى والثانية في بعد بنية المعرفة، وأظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى المعتقدات المعرفية تعزى إلى تفاعل متغيري الجنس والمستوى الدراسي.

وسعت دراسة (Ssekamanya, & Ismail, N. A) (2011): لتحليل تجربة أسلمة المعرفة في الجامعة الإسلامية بماليزيا، وتحديد لطرق المستخدمة في هذه التجربة، ومعرفة العوامل الداعمة لعملية أسلمة المعرفة بالجامعة الإسلامية، وكذا الجولب التي تحتاج إلى تحسين من أجل الارتقاء بالعملية التعليمية. وقد استخدمت الدراسة المنهج الوصفي مستعينة بأسلوب التحليل الكيفي. وقد توصلت الدراسة إلى: الاهتمام بأسلمة المعرفة داخل الجامعات الإسلامية بماليزيا، أن تكون الكتب المدرسية منبثقة من الرؤية الإسلامية، ضرورة تحسين البحوث العلمية المتعلقة بعملية أسلمة المعرفة وجديتها في النهوض بالتعليم، ضرورة توفير الكتب المدرسية المعتمدة على الرؤية الإسلامية داخل الجامعة الإسلامية.

وأجرى أبو هاشم (٢٠١٠): دراسة هدفت الكف عن الفروق بين المعتقدات المعرفية تبعا لمتغيري المستوى الدراسي (من الأول إلى الرابع) والجنس، وتكونت عينة الدراسة من (٢٨٠) طالبا وطالبة (١٧١) طالبا و(١٠٩) طالبة. أظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في معتقدات لطلبة المعرفة تعزى للجنس، باستثناء بعد البنية المعرفية فقد كتلت الفروق لصالح الإناث، أما بالنسبة للمستوى الدراسي فلم توجد فروق ذات دلالة إحصائية في معتقدات لطلبة المعرفة، باستثناء بعد البنية المعرفية، فكتلت الفروق لصالح طلبة المستوى الدراسي الرابع.

وأجرى (Topcu & Tuzun, 2009): دراسة هدفت الكف عن العلاقة بين المعتقدات المعرفية والتصلي الدراسي وجنس لطلبة، وتكونت عينة الدراسة من (٩٤١) طالبا وطالبة، توزيع تبعا للجنس إلى (٤٢٧) طالبا و٥٠٤ طالبة تبعا لمستوى الدراسة (٢١٥) بلصوف الدراسية الدنيا، و(٢٦٢) بلصوف الدراسية العليا. أظهرت النتائج وجود تأثير موجب دال إحصائياً للمعتقدات المعرفية على التصلي الدراسي، حيث كان التعلم السريع يفسر ١٨% من التباين في تصلي لطلبة لصفوف الدراسية الدنيا، وكتلت القدرة القظرية على التعلم يفسر ١٦%، والتعلم السريع يفسر ١٠% من التباين في تصلي لطلبة لصفوف الدراسية العليا، وأظهرت النتائج وجود تأثير موجب دال إحصائياً بين المعتقدات المعرفية والجنس، حيث كتلت الفروق في المقارنات جميعا لصالح الإناث.

كما قام (Marzooghi, Fouladchang & Shemshiri, 2008): بدراسة هدفت الكف عن الفروق في المعتقدات المعرفية تبعا للجنس والمستوى الدراسي، وتكونت عينة وتكونت عينة الدراسة من (٢٤٤) طالبا وطالبة، تم توزيع تبعا للجنس إلى (٦١) طالبا و (٨١) طالبة تبعا لمستوى الدراسة (٥٤) من المستوى الدراسي الأول، و(٤٨) من المستوى الدراسي الرابع، وأظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث في القدرة على التعلم والمعرفة الثابتة والمعرفة البسيطة لصالح الذكور، ولم تظهر تظهر النتائج وجود فروق في القدرة القظرية تبعا لمستوى الدراسة، كما أظهرت النتائج وجود

وجود فروق ذات دلالة إحصائية في القدرة الفطرية والمعرفة البسيطة لصالح طلبة المستوى  
المستوى الدراسي الأول، ولم توجد فروق في المعرفة الثابتة والتعلم السريع.  
التعليق على الدراسات السابقة:

يتبين من العرض السابق تعدد الدراسات التي اهتمت بالمعرفة بوجه عام فمنها ما  
تناول إدارة المعرفة ومنها ما تناول مجتمع المعرفة ومنها ما تناول المعرفة في حد ذاتها،  
كما يلاحظ غلبة الجلب الميداني على الدراسات السابقة، إضافة لما سبق يلاحظ تنوع  
توجهات الدراسات السابقة ما بين دراسة واقع أو دراسة العلاقة بعض المتغيرات الأخرى  
وبيان أوجه التأثير والتأثر، كما يتبين غلبة استخدام المنهج الوصفي في أغلب الدراسات  
لسابقة، وتفق الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة بوجه عام في الاهتمام بالمعرفة ولكن  
تتميز عنها في تركيزها على الجلب التربوي الإسلامي في تناولتها للنظرية المعرفية في  
الإسلام، كما تتميز في أنها تركز على الجلب التحليلي، بجلب تميزها في تناولها بعض  
التطبيقات التربوية المترتبة على نظرية المعرفة في الإسلام، واستفادت الدراسة الحالية من  
الدراسات السابقة في تناول بعض المفاهيم النظرية وفي استخلاص بعض التطبيقات التربوية.

#### الإطار المفاهيمي التحليلي للدراسة:

#### المحور المفاهيمي للمعرفة في الإسلام:

#### ١. المفهوم اللغوي للمعرفة:

المعرفة في اللغة ضد الإنكار، وتعود إلى معنى السكون ولطمأنينة، فما لم يثبت في الفس  
الفس تتكره ، وما ثبت معناه في الفس فإنه يقضي سكونها إليه وطمأنينتها، وتعود المعرفة  
المعرفة "في أصل اشتقاقها إلى الفعل الثلاثي عرف، والمعرفة كما في مفردات الرلغب:  
الرلغب: إدراك لشيء بتفكر وتدبر لأثره، وهو لخص من العلم (الأصفهاني، د.ت، ٣٣١)،  
٣٣١)، وهذا التعريف أقرب إلى إحياء آيات القرآن الكريم من التعريف القائل: "هي إدراك  
إدراك ما لصور الأشياء أو صفاتها أو سماتها وعلاماتها، أو للمعاني المجردة سواء أكان  
أكان لها في غير الذهن وجود أم لا" (الميداني، ١٩٩٣، ١٢٣). وتعني المعرفة في أبسط  
أبسط معانيها تصور عقلي لإدراك كنه شيء بعد أن كان غائبا. وعلى هذا الأساس لا بد

لابد للمعرفة من تصور يرسم لها صراطها، ويعين لها المقاصد، ويحدد لها الوسائل، وإلا تحولت وإلا تحولت العملية التعليمية إلى عمل عشوائي لا فائدة منه.

## ٢. المفهوم الاصطلاحي للمعرفة:

نكر التهانوي (١٣٨٦هـ، مج ٢، ص ١٠٣٩) أن من المعاني التي حد الفلاسفة القدماء المعرفة بها:

- أ- إدراك لشيء بإحدى لحواس.
  - ب- العلم مطلقاً -تصوراً كان أو تصديقاً-.
  - ج- إدراك البسيط، سواء كان تصوراً للماهية، أو تصديقاً بأحوالها.
- أما لدى الفلاسفة المحدثين فإن لفظ المعرفة: يطلق على أربعة معان، ذكرها د.جميل صليبا نقلاً عن معجم لالاند الفلسفي، وهي على النحو التالي :
- "أولها: الفعل العقلي الذي يتم به حصول صورة لشيء في الذهن.
  - الثاني: الفعل العقلي الذي يتم به النفوذ إلى جوهر الموضوع لتفهم حقيقته.
  - الثالث: مضمون المعرفة بالمعنى الأول.
  - الرابع: مضمون المعرفة بالمعنى الثاني" (صليبا، ١٩٧٨م، مج ٢، ٣٩٢).
- والقول بأن المعرفة هي فعل عقلي في تعريفات معجم لالاند السابقة صحيح، لكن تقييده بأنه التي يتم به حصول صورة لشيء في الذهن، هو مقضى التفسير الملي لطبيعة لطبيعة المعرفة، وتقييده بالنفوذ إلى جوهر الموضوع لتفهم حقيقته، هو مقضى التفسير المثالي لطبيعة المعرفة، وأما تفسير المعرفة بضمونها فغير وارد ، لأن المراد حقيقة المعرفة المعرفة التي هي حالة للنفس تقضي إدراك المعارف الجزئية، " ولحق أنه لا يمكن تعريف تعريف المعرفة إلا أنها الحالة النفسية التي يجدها الإنسان بضرورة حال الإدراك، وأنه لا



وأنه لا يمكن تحديدها، لأن ذلك يقضي تعريفها بما هو أخفى منها" (القرني، ١٤٢٩هـ، ١٨).  
(القرني، ١٤٢٩هـ، ١٨).

وقد عرف البعض المعرفة بأنها " عملية توظيف ذهني لما تراكم في الذاكرة من معلومات حسية عن عالم لشهادة للتمييز الفوري بين المثيرات الخارجية التي تصل بها في حياتنا العملية، ولتحديد ردود أفعالنا تجاهها، كل ذلك من خلال المقارنة فالمطابقة بين وارد لس من معلومات عن المثير الخارجي ووارد الذاكرة الفوري من مخزون المعلومات عن تلك المثير، وما يتبع ذلك من تداعي بقية المعلومات التي نمتلكها عن تلك المثير مما يعق معرفتنا به" (بريمة، ٢٠٠٠، ٢٢٣) ويرى البعض أن المواضيع التي ورد فيها مصطلح المعرفة في القرآن الكريم بألفظه " عرفوا، يعرفون، عرفهم " وهي مواضع تشير إلى أن المعرفة هي عملية فطرية يمارسها الناس كافة للتمييز بين المثيرات الخارجية التي تبشر بالحواس، وهذا التمييز يترتب عليه رد فعل نفسي أو حركي، صوابا أكان أم خطأ، حقا أم بطلا (بريمة، ٢٠٠٠، ٢٢٢).

وبمراجعة هذه التعاريف يتبين أن المعرفة الإسلامية تعني أنها مجموعة الأفكار والمعتقدات والمفاهيم والمبلىء والحقائق العلمية والأحكام المستمدة عن طريق الخبر لصادق والعقل ولس، الموجودة في عالم الغيب وعالم لشهادة.

### ٣. العلاقة بين المعرفة والعلم:

العلاقة اللغوية والاصطلاحية التي تجمع أو تفرق بين مصطلحي العلم والمعرفة نجد كثيرا من العلماء لا يفرقون بين العلم والمعرفة فيطلقون أحدهما على الآخر، ففي مختار لصاح: " وعلم لشيء بالكر يعلمه علماً عرفه" (الرازي، ١٩٩٥، ١٨٩). وفي لسان العرب: " العلم ضد الجهل، ثم قال: علمت لشيء بمعنى عرفته وخبرته، وفي التنزيل: ﴿وَأَخْرَيْنَ مِنْ دُونِهِمْ لَا نَعْلَمُونَهُمْ اللَّهُ يَعْلَمُهُمْ﴾ (الأنفال: ٦٠)" (ابن منظور، ١٤١٤ هـ، ج ١٢، ٤١٦). ثم نقل عن ابن سيده قوله: " ويفصلان بتحديد لا يلقى بهذا المكان" (ابن منظور، ١٤١٤ هـ، ج ٩، ٢٣٦)، وهذا يدل على وجود فرق بين العلم والمعرفة ومصل ما وجدته من كلام أهل العلم في الفرق بين العلم والمعرفة ما يلي:

▪ قال القرطبي في الجامع في أحكام القرآن: " قوله تعالى: ﴿ وَلَقَدْ عَلَّمْتُمُ الَّذِينَ اعْتَدَوْا مِنكُمْ فِي السَّبْتِ ﴾ (البقرة: ٦٥)، علمتم معناه عرفتم أعيانهم، وقيل علمتم أحكامهم. والفرق بينهما أن المعرفة متوجهة إلى ذات المسمى والعلم متوجه إلى أحوال المسمى، فإذا هت عرفت زيدا، فالمراد شخصه، وإذا هت علمت زيدا فالمراد به العلم بأحواله من فضل وقصر فعلى الأول يتعدى الفعل إلى مفعول واحد وهو قول سيبويه علمتم بمعنى عرفتم، وعلى الثاني إلى مفعولين، وحكى الأزهري ولقد علمت زيدا ولم تكن أعلمه وفي التنزيل: ﴿ لَا نَعْلَمُونَهُمُ اللَّهُ يَعْلَمُهُمْ ﴾ كل هذا بمعنى المعرفة" (القرطبي، ١٩٦٤، ج ١، ٤٣٩).

▪ "المعرفة ما وضع ليدل على شيء بعينه وهي للضمرات والأعلام والمبهمات وما عرف باللام وللضام إلى أحدهما، والمعرفة أيضا إدراك لشيء على ما هو عليه وهي مسبوقه بجهل بخلاف العلم، ولذلك يسمى لحق تعالى بالعالم دون العارف" (الجرجاني، ١٤٠٥ هـ، ج ١، ٢٨٣).

▪ وقال العسكري في الفروق: " المعرفة لخص من العلم لأنها علم بعين لشيء فصلا عما سواه، والعلم يكون مجملا وفصلا، والمعرفة: تقال للإدراك المسبوق بالعدم، ولثاني الإدراكين إذا تطلها عدم، والإدراك الجزئي، والإدراك البسيط. والعلم: يقال لمصوّل صورة لشيء عند العقل، وللاعتقاد الجازم المطلق الثابت للإدراك الكلي، ولالإدراك المركب" (العسكري، ١٤١٢ هـ، ٧٢).

▪ "المعرفة قد تقال فيما تدرك آثاره، وإن لم تدرك ذاته. والعلم لا يقال إلا فيما أدرك ذاته.

▪ والمعرفة تقال فيما لا يعرف إلا كونه موجودا قط. والعلم أصله أن يقال فيما يعرف وجوده وجنسه وكيفيته وعلته.

▪ والمعرفة تقال فيما يتوصل إليه بتفكير وتدبر، والعلم قد يقال في تلك وفي غيره" (الكهفي، ١٩٩٨، ٨٦٨).

■ "فعل المعرفة: يقع على مفعول واحد تقول عرفت الدار وعرفت زيدا قال تعالى: ﴿فَعَرَفَهُمْ وَهُمْ لَهُ مُنْكَرُونَ﴾ (يسف:٥٨)، وقال: ﴿يَعْرِفُونَهُ، كَمَا يَعْرِفُونَ﴾ (البقرة:١٤٦)، وفعل العلم يقضي مفعولين كقوله تعالى: ﴿فَإِنْ عَلِمْتُمُوهُنَّ مُؤْمِنَاتٍ﴾ (المتحنة:١٠) وإن وقع على مفعول واحد كان بمعنى المعرفة كقوله: ﴿وَأَخْرَجَ مِنْ دُونِهِمْ لَأَعْلَمُوهُمْ أَنَّ اللَّهَ يَعْلَمُهُمْ﴾ (الأنفال:٦٠)" (ابن قيم للجوزية، ١٩٧٣، ج ٣، ٣٣٦).

■ وفي التعاريف للمنلوي: "العرفان كالمعرفة إدراك الشيء بتفكر وتدبر فهو لخص من العلم ويقال فلان يعرف الله ولا يقال يعلم الله، لما كلت المعرفة تستعمل في العلم القاصر المتوصل إليه بتفكر ويضاد المعرفة الإنكار، والعلم للجهل والعارف المتخص بمعرفة الله ومعرفة ملكوته وحسن معاملته تعالى" (المنلوي، ١٤١٠ هـ، ٥١١).

٤. مميزات المعرفة الإسلامية:

تتميز المعرفة الإسلامية بأنها " لا تقف عند حد لظن، ولا تقف عند مجرد التقليد، كذلك فإنها لا تكتف من مجرد الأمانى ولشهوات والأكائب، قال تعالى: "ومنهم أميون لا يعلمون الكتاب إلا أمانى وإن هم إلا يظنون" (البقرة: ٧٨)، كما تتميز بالتكامل والشمول، فالمعرفة في الإسلام ليست قاصرة على دائرة معينة من دوائر الحياة" (بيض، ١٩٩٩، ٥٢)، ومعروف أن الإسلام " دعا إلى معرفة متكاملة يتآزر فيها لسان والعقل والقلب والخبر المنزل، وهي وسائل المعرفة الخاصة بعالم الشهادة وعالم الغيب معا، ولا يعول على لسان فقط كصدر للمعرفة كما فعل الحسيون أو العقل وحده كما فعل العقليون، وإنما جمع بين مصادر المعرفة المتعددة من حس وعقل وهب وخبر منزل" (عالم، ١٩٨٨، ٢٠١)، وهكذا يتضح أن الإسلام ينظر للمعرفة على أنها كل متكامل لا يعرف التنافر بين أجزائه ؛ فهناك تكامل بين الوحي والعقل، وتكامل بين النظر والعمل، وتكامل بين المعرفة العلمية والمعرفة الغيبية، وكل ذلك نابع من تجليات مبدأ التوحيد في الإسلام.

ويتميز التراث المعرفي الإسلامي بثرائه في الخبرات والممارسات الإنسانية، كما كما يتميز بانتمائه للإسلام " المؤثر الأول في صنع هذا التراث، التي وجهه وجهته،

وصبغ به صبغته، قال تعالى: (صبغة الله ومن أحسن من الله صبغة ونحن له عابدون) (البقرة: البقرة: ٨)، هو الذي حدد الأهداف ورسم المناهج، وأعطى الحوافز وأرسى الدعائم، وربى الإنسان الذي يفكر ويريد ويتحرك في ضوء كتابه الهنيئ للتي هي أقوم، وسنة رسوله التي جعله الله أسوة حسنة للمؤمنين، وختم برسالته كل رسالات السماء. والمعرفة الإسلامية ليست غاية في حد ذاتها، ولكنها وسيلة للعمل لصالح، ومن ثم لا خير في معرفة لا يتبعها عمل صالح، يؤكد ذلك ما ورد في الحديث من أن الإيمان هو "ما وقر في القلب وصدقه العمل"، وكان الرسول صلى الله عليه وسلم يوصي أصحابه بالتزام الحق والعمل به متى عرفوه، قال (صلى الله عليه وسلم) لأحد صحابته "عرفت فالزم" (الهيثمى، ٢٠٠١، ١٧٩).

#### ٥. الفرق بين المعرفة وما وراء المعرفة:

يكر فلافل (Falvell، 1979) أن المعرفة قد لا تخف عن ما وراء المعرفة إذ أن التفريق بينهما يكمن في كيفية استعمال المعلومات، فالمعرفة تستعمل لمساعدة الفرد على تحقيق هدف معين (حل مشكلة ما)، في حين تستعمل ما وراء المعرفة لضمان الوصول إلى تلك الهدف وتحقيقه، على سبيل المثال (تقويم الفرد لنفسه في حل مشكلة ما). (نقلاً عن: الجنيل، ٢٠٠٨).

أما عبيد (٢٠٠٩) فيرى أن هناك تداخلاً بين مهارات ما وراء المعرفة وبين عمليات المعرفة ذاتها، إلا أنه يمكن القول بأنه إذا كُتبت المعرفة تتمثل في العمل على اكتساب معلومات أو فهم مبدأ، فإن ما وراء المعرفة تتمثل في العمل على التأكد من تحقيق تلك، وعلى التساؤل الذاتي عن مدى تحقق هذا الهدف، وعلى إدارة عملية التفكير فيما يتم وكيف يحدث وما إذا كان الأمر يتطلب تعديل مسار التفكير وإعادة تنظيم إستراتيجية العمل لتحقيق الهدف.

وترى الرويثي (٢٠٠٩) أن المعرفة وما وراء المعرفة تربطهما علاقة وثيقة، فهي في نشاط للتفكير يقوم به العقل لإيجاد مهمة معينة ما هو إلا دمج لنوعين من الأنشطة هما: أنشطة معرفية لاكتساب المعلومات والمعارف بكافة أشكالها، وهي تضمن مهارات لتخاذ

مهارات اتخاذ القرار وحل المشكلات والتفكير الناقد والإبداعي، وأشطة ما وراء المعرفة المعرفة توجه جهود الفرد وتنظمها وتضبطها وتقومها بهدف اكتساب هذه المعارف وتشكيلها وتشكيلها وتطبيقها، وتتكون من مهارات رئيسة هي: التخطيط والمراقبة والتقييم.

مما سبق يمكن استخلاص الفروق بين المعرفة وما وراء المعرفة من خلال الجدول

التالي:

#### جدول الفرق بين المعرفة وما وراء المعرفة

المعرفة	ما وراء المعرفة
المعرفة تشير إلى امتلاك المهارات.	ما وراء المعرفة تشير إلى الوعي والسيطرة على هذه المهارات.
المهارات المعرفية هي المهارات المطلوبة لأداء المهمة (حل المشكلة، الإجابة عن سؤال).	مهارات ما وراء المعرفة هي تلك المهارات المطلوبة لفهم كيف يتم هذا الأداء، أي كيف يتم مثلا أداء مهمة أو حل مشكلة، أو الإجابة عن سؤال.
المعرفة تتضمن الإدراك والفهم والتذكر وما إلى ذلك.	ما وراء المعرفة تتضمن التفكير في إدراك الفرد وفهمه وتذكره، وهذه المعارف المتنوعة يمكن تصنيفها بأنها ما وراء الإدراك، وما وراء الفهم وما وراء الذاكرة.
المعرفة تشمل ما وراء المعرفة.	ما وراء المعرفة هو أحد مكونات المعرفة
مهارات المعرفة تميل إلى أن تكون موجودة داخل المجالات أو المواد.	تشمل ما وراء المعرفة مجالات متعددة حتى لو كان هناك القليل من الأشياء المشتركة بين هذه المجالات
المعرفة ضرورية للحصول على معلومات معينة.	ما وراء المعرفة ليس غاية ولكنه وسيلة.
المعرفة تتمثل في العمل على اكتساب معلومة أو فهم مبدأ.	ما وراء المعرفة تتمثل في العمل على التأكد من تحقيق ذلك وعلى التساؤل الذاتي عن مدى تحقق هذا الهدف، وعلى إدارة عملية التفكير فيما يتم وكيف يحدث وما إذا كان الأمر يتطلب تعديل مسار التفكير وإعادة تنظيم إستراتيجية

العمل لتحقيق الهدف وتساؤل المتعلم ماذا أعرف؟ وماذا لا أعرف وما الذي يحتاج لمعرفته.

وبالتالي فإن ما وراء المعرفة تتجاوز مجرد المعرفة وعمليات الوصول على المعرفة من ملاحظة ومشاهدة، وقياس، وتصنيف، وتنظيم، ومقارنة، وتحليل، وتركيب، وتنبؤ، واستدلال، إلى التفكير في كل تلك والتحقق من حدوثه وإمكانات تعديله والتحكم الذاتي في القيام بكل ذلك، والقدرة على اختيار استراتيجيات مناسبة وتعديلها، أو التخلي عنها واختيار استراتيجيات جديدة، وكذلك مراجعة ذاته وتقييمها باستمرار.

## ٦. أنواع المعرفة:

تضمن المعرفة أنواعا وأشكالا متنوعة ومتعددة يمكن نكر أهمها باختصار شديد (خف، ٢٠٠٧، ١٠، ١١):

أ- **المعرفة ضمنية:** وهي المعرفة التي تكون مضمّنة في أشخاص من تتوفر لديه هذه المعرفة والتي تختزنها عقولهم وما تحتويه هذه العقول من معارف وأفكار لا تفصل عنهم أو هي تلك المهارات التي تتواجد داخل كل عقل وهب كل فرد ممن يعملون في المؤسسة والتي من غير السهل نقلها أو تحويلها للآخرين وقد تكون تلك المعرفة فنية أو إدراكية وهي المعرفة الموجودة في عقول الأفراد والمكتسبة من خلال تراكم خبرات سابقة وغالبا ما تكون ذات طابع شخصي لكونها مختزنة داخل عقل صلب المعرفة.

ب- **المعرفة لظاهرة (صريحة):** والتي تجسد بشكل ملي وتتعلق بالمعلومات الموجودة الموجودة والمخزنة في أرشيف المنظم على شكل: كتب وتقارير وأبحاث ودراسات وما يمكن يمكن تخزينه من مخف وتتنوع وتعدد المعلومات في أجهزة الحاسوب أو أجهزة أخرى للتوثيق للتوثيق والتخزين، وعليه يمكن للأفراد داخل المنظمة الاستفادة منها والوصول إليها

واستخدامها لما هو منسوب من خلال الندوات واللقاءات والمناسير وغيرها من الوسائل المتاحة شريطة تحديد استخدامها بالجهة التي تبنتها أو حلت عليها حصرا وفي هذه الحالة لالحالة تكون المعرفة هذه معرفة مغلقة وغير مفتوحة من خلال حماية الأسرار لصناعية لصناعية وحقوق الملكية بما فيها حقوق الملكية الفكرية والحقوق المجاورة وحقوق طباعة لطباعة والنشر والتوزيع والإسرار لصناعية والعلامات التجارية وغيرها.

ج- **المعرفة العلمية:** يمكن أن تكون معرفة فكرية أو نظرية أي تشمل كل من الجلب التطبيقي والعملي أي تكون معرفة علمية وعملية في وقت واحد وبتعبير آخر تجمع بين المعرفة في جانبها

د- **النظري والمعرفة في جانبها التطبيقي أي العملي.**

هـ- **المعرفة لشاملة (العامة):** قد تكون معرفة عامة وشاملة لمخلف لجولب والمجالات أو مقصدة بمجال أو جلب معين أو مجالات وجولب معينة محددة.

و- **المعرفة الفردية (المؤسسية):** أن تكون فردية عندما تتحقق وترتبط بالفرد ومعرفة مؤسسية ترتبط بالمؤسسة أو الجهة التي تتوفر لديها هذه المعرفة وهذا ما يجعل من المعرفة أن تكون منظمة عندما تتولى توليدها مؤسسات تنظم عملية توليد المعرفة. ومما سبق يتبين تعدد أنواع المعرفة ويتحدد نوعها بالمؤشرات التالية:

- ترتبط بطبيعتها
  - بمن تتاح له إمكانية الوصول عليها
  - بالغرض أو المجال التي صل به
  - بالمجال التي تستخدم فيه
  - قد تكون مخزنة لدى الأفراد وفي ذاكراتهم
  - أو تكون محفوظة في الكتب والوثائق والدراسات والأنظمة المعلوماتية وغيرها من الوسائل المادية التي من شأنها الاحتفاظ بها والوصول إليها في حينها عند لضرورة.
- إضافة إلى ذلك وهب ما توصل إليه (عبد الرحمن توفيق) بأن هناك تفاعل بين كل بين كل من المعرفة لضمنية ولصريحة حيث أن المعرفة الإنسانية يتم إنشائها ونشرها من خلال

من خلال التفاعل الاجتماعي بين كل من شكلي المعرفة ويطلق على هذا لشكل من التفاعل التفاعل بتحويل المعرفة داخل المجتمع بوسطة أفراد. ويمكن التعبير عن تلك العلاقة التفاعلية بين نمطي المعرفة وفقا للنقاط التالية (توفيق، ٢٠٠٤، ٣٣):

- النمط الاجتماعي: من ضمنية إلى ضمنية.
- نمط الإخراج: من ضمنية إلى صريحة.
- نمط الدمج: من صريحة إلى صريحة.
- نمط الإدخال: من صريحة إلى ضمنية.

#### المحور الثاني: نظرية المعرفة في الإسلام:

##### ١. مفهوم نظرية المعرفة:

النظرية: عند الفلاسفة المحدثين: " تركيب عقلي مؤلف من تصورات منسقة تهدف إلى ربط النتائج بالمبلى " (صليبا، ١٩٧٨م، مج ٢، ٤٧٧).

والنظر هو الفكر التي تطب به المعرفة، أي: أنه "فعل صادر عن النفس لاستئصال المجهولات من المعلومات" (صليبا، ١٩٧٨م، مج ٢، ٤٧٣).

أما نظرية المعرفة: "فهي النظرية التي تبحث في مبلى المعرفة الإنسانية، وطبيعتها، وصدورها وقيمتها وحدودها، وفي لصلة بين الذات المدركة والموضوع المدرك، وبيان إلى أي مدى تكون تصوراتنا مطابقة لواقع الشيء المستقل عن الذهن، التي تناوله" (صليبا، ١٩٧٨، ٢٠٣).

"وقد اتفق أغلب الابستمولوجيين على تعريف المعرفة بأنها: "الاعتقاد لصادق المسوغ"، المسوغ، وبات يعرف هذا التعريف بـ .. "التحليل المعياري"، فالإنسان لا يعرف قضية إلا إذا



إلا إذا كُلت هذه القضية صادقة، واعتقد بها، وكُلت مسوغة بالنسبة له" (الكرسولي، ٢٠١٨م، ١٧).

ونظرية المعرفة أو علم المعرفيات أو الأبيستمولوجيا، هي فرع من فروع الفلسفة تهتم بطبيعة ومجال المعرفة، أو نظرية المعرفة العلمية وتعني البحث في إمكان المعرفة ومصادرها وطبيعتها، وتستعمل كلمة إبستمولوجي للدلالة على علم المعرفة (Epistemology)، وهي مؤلفة من جمع كلمتين يونانيتين: episteme بمعنى: معرفة، وlogos بمعنى دراسة؛ فهي إذا، عند الغرب، دراسة نقدية للمعرفة.

والبحث في نظرية المعرفة في التربية الإسلامية أمر مهم، وحاجة ملحة في المحتوى المعرفي وتطبيقاته، وعلى المستوى الإسلامي والإنساني، وتتجلى هذه الأهمية في ثلاثة أمور: (الكيلاي، ٢٠٠٩، ٣)

▪ انتهاء عصر الحضارات المحلية الموقوتة المتتابعة، وبدء عصر الحضارة العالمية الواحدة المستمرة.

▪ عجز المسلم عن قراءة حركة الدّاريخ؛ أي: الماضي والحاضر والمستقبل، وعجزه عن تنمية قدراته العقلية والعملية؛ لتحديد علاقته بماضيه وتراثه، وتحليل حاضره وتجديده، وتحليل مستقبله، وبلورة رسالته وتنمية قدراته التي تؤهله لحل الرسالة.

▪ الانشقاق بين ميادين المعرفة وأدواتها في الحضارة الحديثة، وانتقاد العلماء الغربيين لمنهج المعرفة المعاصر.

## ٢. ملامح نظرية المعرفة في الإسلام:

يرى الإسلام أن المعرفة من خلق الله عز وجل يفضل بها على من يشاء من عباده، والمعرفة الحقيقية في الصور الإسلامي هي المعرفة القائمة على أساس من تقوى الله فالإنسان لديه نزوع فطوي للمعرفة، وبإمكاناته وصفاء ذهنه وبتوفيق من الله يصل إلى المعرفة.

والمعرفة في الإسلام منها ما هو ثابت، ومنها ما هو متغير، والمعرفة الثابتة مصدرها الوحي، وتتركز في المبلى والقيم الموحى بها من عند الله، سواء وردت في القرآن

القرآن أو على لسان رسول الله صلى الله عليه وسلم، وما عداها من المعارف متغير مصدره مصدره العقل والحواس، والتغير سنة من سنن الله في الكون.

وللإسلام من المعرفة غايتان، الأولى تتمثل في عبادة الله سبحانه وتعالى على علم و بصيرة، وهذه غاية الغايات كما أبانها الله من فوق سبع سماوات، كما يقول ابن تيمية (١١٤١هـ، مج ٨، ٤٦): "والمعرفة بالله أعظم المعارف، وطرقها أوسع وأعظم من غيرها، فمن حصرها في طريق معين بغير دليل يوجب نفيًا عامًا لما سوى تلك لطريق لم يقبل منه، فإن النافي عليه الدليل، كما أن المثبت عليه الدليل". أما الغاية الأخرى فتتصور في تحقيق خلافة الإنسان في الأرض، بإعمارها وترقيتها وفق منهج الله، ولذلك فإن المعرفة في نظر الإسلام ضرورية للإنسان وخادمة له في الوصول إلى سعادة الدارين.

هذا وقد شغلت طبيعة المعرفة وأنواعها وطرق اكتسابها علماء المسلمين منذ أمد طويل، وانقسموا إزاءها إلى فريقين؛ أحدهما يرى أن المعرفة فطرية توفيقية؛ أي أنها توفيق من الله تعالى على عبده، بمعنى أن الحقائق والمعلومات موجودة كلها لدى الإنسان حين يولد، ولكنها كامنة في نفسه، مضمرة فيها، فقط تحتاج إلى تحريك وإثارة لكي تخرج إلى حيز الوجود. ووجهتهم في تلك أن جنس هذه المعارف والحقائق يعرفها كل إنسان، ويوفق عليها دون أن يكون قد اكتسبها بأية وسيلة. وهذه ما يطلق عليها "البديهيات" ومن أمثلتها: أن الكل أكبر من الجزء، وأن الكل مكون من أجزاء أصغر منه.

ويستدل أصحاب هذا الرأي على فطرية المعرفة بقوله تعالى: (وَعَلَّمَ آدَمَ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا ثُمَّ عَرَضَهُمْ عَلَى الْمَلَائِكَةِ فَقَالَ أَنْبِئُونِي بِأَسْمَاءِ هَؤُلَاءِ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ ٣١) (البقرة: ٣١). فإذا كان آدم أبو البشر كما يرى هؤلاء قد علمه الله الأسماء كلها، فهو قد علمها ذريته من بعده، مما يعني أن النفوس البشرية كلها مفضورة على المعرفة.

أما الفريق الآخر، فيرى أن المعرفة مكتسبة وليست فطرية، ويستدلون على ذلك بقول الله بقول الله تعالى: (وَاللَّهُ أَخْرَجَكُمْ مِنْ بَطُونٍ أُمَّهَاتِكُمْ لَا تَعْلَمُونَ شَيْئًا وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ

وَأَلْبَسُوا وَأَلْفَنَدَةً لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ (٧٨) (النحل: ٧٨). فهذه الآية كما يرون واضحة الدلالة أن الدلالة أن الإنسان يولد، وهو لا يعلم شيئاً البتة أي صفحة يضاء ثم يكتب العلم والمعرفة والمعرفة فيما بعد بما زوده الله تعالى به من عقل وحواس.

والمعرفة تنقسم عند معظم علماء المسلمين إلى خمسة أنماط هي: المعرفة اللدنية، والمعرفة الوثقى، والمعرفة المنقولة، والمعرفة العقلية، والمعرفة الحسية. وفيما يلي نبذة صغيرة مختصرة عن كل منها: (العقل، ٤٣٢، ٥١، ١٢١)

■ المعرفة اللدنية: وهي المعرفة التي يكشفها الله تعالى للإنسان ويلهم بها بعض المختارين من عباده، ويوحى لهم بتعاليمه ليحملوها إلى الناس، وتشر بين جميع الجنس البشري. قال تعالى: (فوجدنا عبداً من عبادنا آتيتنه رحمة من عندنا وعلمنه من لدنا علماً) (الكهف: آية ٦٥).

■ المعرفة الوثقى: وهي التي تصدر عن كبار العلماء والمختصين، ومنها المعرفة الموجودة في دوائر المعرفة، وأمهات الكتب، والرسائل العلمية، والمطبوعات المتصلة للمؤلفين الثقة. وكثير من معارفنا اليوم تقوم على هذا النمط من المعرفة.

■ المعرفة المنقولة: يعد النقل عن لسان مصدرها من مصادر المعرفة في الإسلام؛ إذ أنها تمثل خلاصة تجاربهم، وعصارة أفكارهم، وثمرة اجتهاداتهم. لذلك فهي تفيد الأجيال اللاحقة بما تقدمه لهم من تراث ثقافي وفكري أصيل، يمكن أن يمددهم بأساس علمي معرفي قوي يبنون عليه اجتهاداتهم فيما يستجد من أمور حياتية في مخلف المجالات.

■ المعرفة العقلية: وهي المعرفة التي تكتب عن طريق العقل والتأمل الفكري وما يرتبط به من تحليل وتركيب وقياس وربط واستنتاج، والمعرفة العقلية معرفة مجردة تتناول عالم العلاقات والمعاني، ولا تقدم سوى فهم ضئيل لعالم الأشياء.

■ المعرفة الحسية: وهي المعرفة التي تأتي عن طريق الحواس، وهي تساعد الفرد في إدراك ما يحيط به من ظواهر طبيعية، وأهمية هذه المعرفة تكمن في أنها خاضعة للتجربة، وتقبل التطور الدائم النصل بحركة الحياة.

وطرق المعرفة وأدواتها في التربية الإسلامية هي: لهن، والعقل، والخبر، بخلاف الفلسفات الوضعية التي اقتصرت على طريق واحد للمعرفة، كما عند الفلسفة العقلانية التي اقتصرت على العقل وحده، والفلسفة المادية التجريبية التي اقتصرت على لهن وحده، وفي بيان هذه لطرق يقول ابن تيمية (١٤١١هـ، مج٧، ص٣٢٤): "طرق العلم ثلاث: أحدها: لهن البطن ولظاهر، وهو الذي تعلم به الأمور الموجودة بأعيانها، والثاني: الاعتياد بالنظر والقياس وإنما يصل العلم به بعد العلم بلهن، فما أفاده لهن معينا يفيد العقل والقياس كلياً مطلقاً، فهو لا يفيد بنفسه علم شيء معين، لكن يجعل لخاص عاماً، والمعين مطلقاً، فإن الكليات إنما تعلم بالعقل، كما أن المعينات إنما تعلم بالإحساس، والثالث: الخبر، والخبر يتناول الكليات والمعينات والشاهد والغلب، فهو أعم، وأشمل، لكن لهن والعين أتم وأكمل".

وفيما يلي تفصيل لهذه لطرق الثلاث في تفصيل المعرفة:

#### أولاً: لهن:

لقد امتن الله تعالى على عباده أن خلقهم وجعل لهم لحواس، والتي منها السمع والبصر، كما قال تعالى: (إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ مُشَاجَّجَةٍ فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا ۝٢) (الإنسان: آية٢).

وأكد لهم قيمة لحواس وأنها من أدوات المعرفة، ومبدأ تكونها، كما في قوله تعالى: (وَاللَّهُ أَخْرَجَكُمْ مِنْ بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ لَا تَعْلَمُونَ شَيْئًا وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْئِدَةَ لِعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ ۝٧٨) (النحل: ٧٨)، يقول لسعي: "أي: هو المنفرد بهذه النعم حيث ﴿أَخْرَجَكُمْ مِنْ بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ لَا تَعْلَمُونَ شَيْئًا﴾ ولا تقدرُونَ على شيء ثم إنه ﴿جَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْئِدَةَ﴾ خص هذه الأعضاء الثلاثة، لشرفها وهزلها ولأنها مفتاح لكل علم، فلا وصل للعبد علم إلا من أحد هذه الأبواب الثلاثة وإلا فسائر الأعضاء والقوى لظاهرة والباطنة هو التي أعطاهم إياها، وجعل ينميها فيهم شيئاً فشيئاً إلى أن يصل كل أحد إلى الحالة اللائقة به، وذلك لأجل أن يشكروا الله، باستعمال ما أعطاهم من هذه الجوارح في طاعة الله، فمن استعملها في غير ذلك كالتحجج عليه وقابل النعمة بأقبح المقابلة".

وقد ذم الله تعالى الكفار، بسبب تعطيلهم للحواس، ولم يعرفوا بها الحق، كما قال تعالى:  
(وَلَقَدْ ذَرَأْنَا لِجَهَنَّمَ كَثِيرًا مِّنَ الْجِنِّ وَالإِنسِ لَهُمْ قُلُوبٌ ۚ لَا يَفْقَهُونَ بِهَا وَلَهُمْ أَعْيُنٌ ۚ لَا يُبْصِرُونَ  
بِهَا وَلَهُمْ آذَانٌ ۚ لَا يَسْمَعُونَ بِهَا أُو۟لَٰئِكَ كَآلَآنَعَمٍۭ بَلْ هُمْ أَضَلُّ أُو۟لَٰئِكَ هُمُ الْغَافِلُونَ (١٧٩)  
(الأعراف: ١٧٩).

وفي اللغة: "الهُسُّ والحسِين: لصوتٌ لَخْفِي؛ قال الله تعالى: لا يسمعون حسيها" (ابن منظور، ١٤١٤هـ).

للس من أوثق مصادر المعرفة، وإليه تنتهي كل المعارف لضرورية والنظرية، ولولاه لما كنت هناك معرفة عقلية ولا إشراقية، وهذا لا يعني لخصار أداة المعرفة به، وأنه ليس لنا إلى دار المعرفة طريق سواه، بيد أن المراد هو أن إعال الأدوات الأخر يتوق على تجهيز الإنسان بأدوات لهُس، وارتبطه بالمحسوسات، لأن تلك كله معد لإدراك العقل البديهيات والنظريات، ولذلك قيل: من فقد حاسة فقد فقد علما. ولو وجد إنسان فاقد لجميع الحواس، لكان عاجزا عن تصور المعارف البسيطة فضلا عن المعارف النظرية الدقيقة (العالمي، ١٤١١هـ، ١٣٧).

ويمكن القول أن الثقة في الحواس تكون من خلال ما يلي:

- أن لحواس مبدأ لتكون المعارف والعلوم، وهي بمثابة النوافذ التي توصل العقل بالعالم لخارجي.
  - أن المعرفة التي تصل إلينا عن طريق لحواس معرفة يقينية، وليتظنية، فهي تدرك الأشياء على ما هي عليه لذاتها.
  - يشترط في استخدام لحواس سلامتها أولاً، وعدم تغير المعارف التي ترصدها في الواقع الموضوعي لها ثانياً.
  - أن لحواس تدرك الجزئيات قط، أما الكلّيات فيدركها العقل وحده.
  - العلاقة بين لحواس علاقة تكاملية فيما بينها، وجميع لحواس لها لحق في تصيل المعرفة.
- ثانياً: العقل:

قال تعالى مادحا عباده أصحاب العقول لسليمة: (إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ  
وَإِخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ لآيَاتٍ لِّأُولِي الْأَلْبَابِ) (آل عمران: ١٩٠)، وقد ذمَّ الله تعالى  
أصحاب العقول الغافلة عن دينه؛ فقال تعالى: (إِنَّ شَرَّ الدَّوَابِّ عِنْدَ اللَّهِ لَصُمُّ الْبِكْمِ الَّذِينَ لَا  
يَعْقِلُونَ) (الأنفال: ٢٢).

والعقل: ملكة وصفة وقوة في الإنسان يدرك بها الأشياء، وهو ليس جوهرًا قائمًا  
بذاته، وإنما صفة تسمى (الملكة الغريزية)، وهي فارقة للإنسان عن الجنون، ويطلق على  
عدة معان:

- الغزيرة المدركة في الإنسان التي بها يعقل ويعلم، وهي كقوة البصر في العين، والذوق  
في اللسان، وهي مناط التكليف.
- العلوم لضرورية، والتي تشمل جميع العقلاء، كالعلم بأن الكل أكبر من لجزء إلى غيرها  
من البديهيات وهي علوم لا تحتاج إلى دليل.
- العلوم النظرية، والتي تصل بالنظر والإستدلال، .
- العمل بمقتضى العلم، كما في قوله تعالى: (وَقَالُوا لَوْ كُنَّا نَسْمَعُ أَوْ نَعْقِلُ مَا كُنَّا فِي  
أَصْحَابِ السَّعِيرِ) (الملك: آية ١٠).

يقول ابن تيمية (١٤١٦هـ، ص ٢٧٨): "إن العقل في كتاب الله وسنة رسوله وكلام  
لصحابه والتابعين وسائر أئمة المسلمين، هو أمر يقوم بالعقل، سواء سمي عرضًا أو صفة،  
ليس هو عينا قائمة بنفسها، سواء سمي جوهرًا أو جسمًا أو غير ذلك، وإنما يوجد التعبير  
باسم العقل عن الذات العاقلة التي هي جوهر قائم بنفسه في كلام طائفة من المتكلمة الذين  
يتكلمون في العقل والفس".

ويتميز عمل العقل عن عمل الحس، فإن الحس لا يتعدى المحسوسات، بل يقصر عمله على  
نقل صور عنها من دون أن يكف عن شيء آخر سوى ما تعلق به، أما العقل، فالأمر فيه  
على العكس تمامًا، فإنه ينتقل من إدراكات إلى أخرى، بعمليات متعددة كالاستنتاج، وإدراك  
الأمور الكلية، وتصنيف الموجودات وغير تلك (العالمي، ١٤١١هـ، ١٤١).

ولكن العقل مفقود إلى الهم في أداء وظائفه، ولا يوجد معرفة في العقل ابتداءً، - مع ما لديه من تهيؤ واستعداد على التمييز وقبول الحق - وإنما تأتي إليه المعرفة عن طريق الهم، "فالعالم له طرق ومدراك وهي بلطنة وظاهرة في الإنسان، فإنه يمس الأشياء ويشهدها، ثم يتخيلها، ويتوهمها، ويضبطها بعقله، ويقيس ما غاب على ما شهد" (بن تيمية، ٤٢٦هـ، مج ١، ص ٤٣٤).

فالعقل من خواصه إدراك الكليات عن طريق الجزئيات التي أمدها به الهم، وله خواص تميزه عن لحواس كالقياس والنظر والتعميم والتحليل والتركيب، يقول ابن تيمية (٤١٦هـ، مج ٩، ٢٣٨): "خاصة العقل معرفته الكليات، بتوسط معرفته بالجزئيات فمن أنكرها أنكر خاصة عقل الإنسان".

وهذه المعرفة التي تأتي للعقل عن طريق الهم، تكون على نوعين: (العالمي، ٤١١هـ،

(٣٨

أ- المعرفة لضرورية: وهي ما لا يحتاج في حصولها إلى كسب ونظر وفكر، فتصل بالاضطرار والبداهة، التي هي المفاجأة والارتجال من دون تفكير، كصورنا لمفهوم الوجود والعدم ومفهوم الشيء، وكصدقنا بأن الكل أعظم من الجزء، وبأن النقيضين لا يجتمعان ولا يرتفعان، وأن الواحد يخفض الاثنين.

ب- المعرفة النظرية أو السببية: وهي ما يحتاج حصولها إلى كسب ونظر وفكر، كصور حقيقة الروح والكهرباء أو الصديق بأن الأرض ساكنة أو متحركة حول نفسها وحول الشمس، وحصولها متوقف على توسط عملية فكرية للوصول إليه.

ومجالات عمل العقل يمكن أن تكون في الأمور التالية: (الكرسوي، ٢٠١٨، ١٣٩)

■ معرفة الأمور الغائبة عن الهم، بشرط توسط المحسوس، فيستدل العقل بآثار هذه الغيبات على وجودها كوجود الله تعالى، مستنداً في ذلك على مبدأ لسببية القائل أن لكل حادثة سبب.

- ميادين التشريع متمثلاً في عملية الاجتهاد للوصول إلى الأحكام الشرعية في الوقائع التي لم يرد فيها نص صريح، واستنباط الأحكام والتشريعات للحوادث المستجدة، واستخلاص المقاصد من النصوص والأحكام الشرعية.
- إدراك الحسن والقبح في الأخلاق والأفعال إدراكاً مجملًا، إما تفصيل تلك فمرده للوحي.

### ثالثاً: الخبر:

- اهتم علماء الإسلام بهذا الطريق من طرق المعرفة، اهتماماً واضحاً، وصنفوا فيه الصانيف وألفت فيه الكتب، وخرج علم جديد عني بكل ما يحق بنقل الأخبار عن الرجال، وهو علم الجرح والتعديل، علي يد علماء الحديث، وقد بينوا أن الخبر: "هو ما يصح أن يدخله صدق أو الكذب، وينقسم قسمين: (البغدلي، ١٤٠٩هـ، ١٦)
- خبر تواتر: وهو ما يخبر به القوم الذين يبلغ عددهم حدا يعلم عند مشاهدتهم بمستقر العادة أن اتفاق الكذب منهم محال، وأن التواطؤ منهم في مقدار الوقت التي انشأ لخبر عنهم فيه متعذر، وأن ما أخبروا عنه لا يجوز دخول اللبس والشبهة في مثله، وأن أسباب القهر والغلبة والأمور الداعية إلى الكذب منتفية عنهم، فمتى تواتر خبر عن قوم هذه سبيلهم قطع على صدقه، وأوجب وقوع العلم ضرورة.
  - خبر آحاد: وأما خبر الآحاد فهو ما قصر عن صفة التواتر، ولم يقع به العلم وإن روته الجماعة.

فتواتر الخبر لا يحتاج إلى دليل آخر كي يصدق، وإنما يعلم صدقه بمجرد الخبر ذاته، بينما خبر الآحاد يحتاج إلى أدلة وقرائن تسانده، "ومن المقرر أن المعرفة الخبرية - الوحيية - تكون يقينية حينما تبلغ حدَّ التواتر؛ حيث استحالة التواطؤ على الكذب، مع عدم تعارض مضمون هذا الخبر مع أصل من أصول العقل أو قوانينه الذاتية" (الميداني، ١٤١٤هـ، ١٣٥).

والخبر أعم لطرق الثلاث التي تصل المعرفة، وأشملها، إلا أنه لا يكون إلا بعد لئس والعقل، يقول ابن تيمية: "الخبر أيضاً لا يفيد إلا مع لئس أو العقل، فإن المخبر عنه، إن عنه، إن كان قد شوهد، كان قد علم بلئس، وإن لم يكن شوهد فلا بد أن يكون شوهد ما



يشبهه من جنس الوجوه، وإلا لم يعلم بالخبر شيء، فلا يفيد الخبر إلا بعد لس والعقل، فكما والعقل، فكما أن العقل بعد لس، فلخبر بعد العقل وللس" (ابن تيمية، ١١٤١هـ، مج ٧، ٣٢٠). (٣٢٠).

ومن أنواع الخبر (الوحي) التي هو جزء من علم الله، وأبرز مصدر للمعرفة في التربية الإسلامية، ومعرفة الوحي معرفة مطلقة ويقينية لا شك فيها، كما في قوله تعالى: (وَكَلَّمَ اللَّهُ مُوسَىٰ تَمَرُّدًا وَأَوْحَيْنَا إِلَيْكَ مَّا أَمَرْنَا مَآ كَتَّ تَدْرِي مَا أَكْتُوبُ وَلَا الْإِيمَنَ وَلَكِن جَعَلْنَاهُ نُورًا نَّهَيَّا بِهِ مَن شَاءَ مِن عِبَادِنَا وَإِنَّكَ لَتَهَيَّا إِلَىٰ صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ (٥٢) (الشورى: ٥٢)

والوحي في اللغة: وحي أوحى إليه، ووحيت إليه، إذا كلمته عما تخفيه عن غيره، ووحى وحيا: كتب" (الزمخشري، ١٤١٩هـ، ١٠١). (٢١).  
وكلمة الوحي تدلُّ على معانٍ؛ منها: "الإشارة، والإيماء، والكتابة، والسرعة، ولصوت، والإلقاء في الروح إلهاما وبسرعة وبشدة، ليبقى أثره في النفس" (زبير، ١٩٩٧، ٢١).

والوحي كلام الله - تعالى - المنزل على نبي من أنبيائه، وهو تعريف له بمعنى اسم المفعول؛ أي: الموحى (القطان، ١٩٩٥، ٣٣).  
واعتماد النبوة طريقا للمصدر الرباني (الوحي)، "هو كون لطريق الأول من لحواس لا يمكنه الوصول إلى تلك المصدر إلا بوسطة وهي (النبوة)؛ لأن المصدر الرباني من عالم الغيب - أي: ما غاب عن لحواس - وكل ما غاب عنها لن يدركه العقل؛ لذا كان الاستدلال على صحة يقينية للمصدر الرباني، ووجود الوحي والنبوة في القرآن دائما من ميدان الشهادة، ومجال الأفق والأفس، فإذا أقرَّ العقل بثغته الرسالة" (الدغشي، ٢٠٠٢، ٣٥٥).

قال أبو حامد الغزالي: "إن العقول قاصرة، والعقلاء أجمعهم معترفون بأن العقل لا يهتدي إلى ما بعد الموت، ولا يرشد إلى وجه ضرر المعاصي، ونفع لطاعات، لا سيما

سيما على سبيل التفصيل والتحديد، كما وردت في الشرائع، بل أقرُّوا أن تلك لا يدرك إلا إلا بنور النبوة" (الغزالي، د.ت، ٣٩).

فالوحي هو لطريق العصوم للمعرفة، فهو من عالم الغيب، ومتوجه إلى عالم الشهادة، وغايته هداية الإنسان في الأرض لعبودية الله - عز وجل - وهو يزوده بما يلزمه معرفته للعمل به في عالم الشهادة، وبما ينتظره من مصير في عالم غيب لا يشاهد... ومجال المعرفة التي ينزل بها الوحي إنما هو نوعها ومجالها وعالم الشهادة وعالم الغيب (الكري، ١٩٩٢م، ٧٧١).

وقد احص الوحي بأنواع من المعارف، أخقت مصادر المعرفة - لهن والعقل - الأخرى في إدراكها، ومن تلك المعارف التي احص الوحي بها: (الكرساوي، ٢٠١٨، ١٤٦)

■ **الغيوب العضة:** وهي التي لا يمكن للإنسان أن يصل إليها بعقله، كنعيم لجنة وعذاب النار، وصفات الله تعالى الخيرية، فهذه أمور لا تعلم إلا بخبر من الله تعالى ومن رسوله صلى الله عليه وسلم، وما تضمنه الوحي من معارف وعلوم كالإخبار بالغيوب الماضية، والمستقبلية وغيرها.

■ **تفاصيل الغيوب المتعلقة:** فإن من الغيوب ما يمكن العلم بوجودها بالأدلة العقلية، كوجود الله تعالى، والبعث والمعاد، لكن لا يهتدى إلى كفيئتها وحقائقها إلا بالوحي.

■ **التشريع:** فإن البشر عاجزون عن وضع قوانين تكفل لهم حقوقهم وتحقق غاياتهم لأسباب متعددة، كغلبة الهوى عليهم وعدم تحقيق التشريع البشري للعدالة.

أما المعرفة من حيث الإطلاق أو النسبية في التربية الإسلامية، فليست مطلقة ثابتة قط كالفلسفة المثالية، وليست نسبية لا إطلاق فيها كالفلسفة البراجماتية، وإنما تكون مطلقة من جهة ونسبية من جهة أخرى، فهي معرفة مطلقة ثابتة لا تتغير كما جاءت في كتاب الله عز وجل وسنة رسوله صلى الله عليه وسلم على صورة الفعل دون الأداء، فإذا مورست من قبل المسلم أصبحت معرفة نسبية.

وسبب تلك الاختلاف ناتج عن نظرة الفلسفات الوضعية لأصل الوجود وإنكار الخلق لجل لخلق جل وعلا، فالمعرفة في الإسلام " تقوم على أساس التمييز بين الوجود الذهني

والوجود لخارجي، بحيث لا يرد الوجود الواقعي للأشياء في الخارج على مجرد كونها مدركة مدركة كما يقول المثاليون، كما لا يرد الصور الذهني إلى مجرد كونه انعكاساً للوجود الواقعي للأشياء في الخارج كما يقول الماديون" (القرني، ١٤٢٩هـ، ١٩).

### المحور الثالث: مصادر المعرفة الإسلامية

يمكن التوصل إلى أن هناك ثلاثة مصادر رئيسة للمعرفة في النموذج المعرفي الإسلامي أحدهما مصدر أساس والآخران نابعان من المصدر الأساس، أما المصدر الأساس للمعرفة فهو الله ﷻ كما قال عن نفسه في كتابه الكريم: ﴿وَلَا يُحِيطُونَ بِشَيْءٍ مِّنْ عِلْمِهِ إِلَّا بِمَا شَاءَ﴾ (البقرة: ٢٥٥)، وقوله جل شأنه: ﴿وَاللَّهُ أَخْرَجَكُم مِّنْ بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ لَا تَعْلَمُونَ شَيْئًا﴾ (النحل: ٧٨)، وقوله: ﴿عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ﴾ (العلق: ٥)، أما المصدران النابعان من الأساس فهما الوحي السطور: ويشمل كتاب ربنا " القرآن الكريم"، وسنة نبينا صلى الله عليه وسلم " لحيث لشريف" وللمصدر الثالث هو الكون المحسوس.

### المصدر الأول للمعرفة:

إذا تساءلنا عن كيف يكون الله تعالى مصدرا للمعرفة البشرية فنجد أن هناك ثلاثة طرق ثلاثة طرق للمعرفة ذكرها الله في كتابه العزيز في قوله: ﴿وَمَا كَانَ لِبَشَرٍ أَنْ يُكَلِّمَهُ اللَّهُ إِلَّا وَحِيًّا أَوْ وَحِيًّا أَوْ مِنْ وَرَآئِ حِجَابٍ أَوْ يُرْسِلَ رَسُولًا فَيُوحِيَ بآذُنِهِ مَا يَشَاءُ إِنَّهُ عَلَىٰ حَكِيمٍ﴾ (الشورى: ٥١)، فهناك ثلاث مراتب في هذه الصلة المباشرة بين المصدر الأولي للمعرفة (الله) وبين المتلقي لهذه المتلقي لهذه المعرفة (الإنسان) لا تكون هذه المراتب إلا للأنبياء، قال فيها الإمام لطيفي في لطيفي في تفسيره: " وما ينبغي لبشر من بني آدم أن يكلمه ربه إلا وحياً يوحى الله إليه كيف إليه كيف شاء، إما إلهاماً، وإما غيره ﴿أَوْ مِنْ وَرَآئِ حِجَابٍ﴾ يقول: أو يكلمه بحيث يسمع كلامه ولا يراه، كما كلم موسى نبيه > ﴿أَوْ يُرْسِلَ رَسُولًا﴾ يقول: أو يرسل الله من ملائكته ملائكته رسولا، إما جبرائيل، وإما غيره ﴿فَيُوحِيَ بآذُنِهِ مَا يَشَاءُ﴾ يقول: فيوحي تلك الرسول إلى المرسل إليه بإذن ربه ما يشاء، يعني: ما يشاء ربه أن يوحى إليه من أمر ونهي، وغير ذلك من الرسالة والوحي" (لطيفي، ٢٠٠٠، ج ٢، ٥٤٠). ونستمع في هذا

هذا المقطع إلى ما قاله الإمام ابن قيم الجوزية في كتابه مدارج السالكين عن هذه المرتبة  
المرتبة الثالث:

**المرتبة الأولى:** مرتبة تكليم الله لعبده يقظة بلا ولسطة وهي أعلى مرتبة كما كلم الله  
تعالى سيدنا موسى عليه السلام، قال تعالى: ﴿وَرُسُلًا قَدْ فَصَّصْنَاهُمْ عَلَيْكَ مِنْ قَبْلُ وَرُسُلًا لَمْ  
نَقْصُصْهُمْ عَلَيْكَ وَكَلَّمَ اللَّهُ مُوسَى تَكْلِيمًا﴾ (النساء: ١٦٤)، ففكر في أول الآية وحيه إلى  
نوح والذبيبين من بعده، ثم خص موسى من بينهم بالإخبار بأنه كلمه، وهذا يدل على أن  
التكليم التي حصل له لمص من مطلق الوحي التي نكر في أول الآية، ثم أكده بالصدر الحقيقي  
التي هو مصدر كلم وهو التكليم.

**المرتبة الثانية:** مرتبة الوحي المخص بالأنبياء، قال الله تعالى: ﴿إِنَّا أَوْحَيْنَا إِلَيْكَ كَمَا  
أَوْحَيْنَا إِلَى نُوحٍ وَالنَّبِيِّينَ مِنْ بَعْدِهِ﴾ (النساء: ١٦٣)، وقال: ﴿وَمَا كَانَ لِبَشَرٍ أَنْ يُكَلِّمَهُ اللَّهُ إِلَّا وَحْيًا أَوْ  
مِنْ وَرَائِ حِجَابٍ﴾ (الشورى: ٥١) فجعل الوحي في هذه الآية قسماً من أقسام التكليم وجعله في  
آية النساء قسماً للتكليم وذلك باعتبارين، فإنه قسم التكليم الخاص التي هو بلا ولسطة،  
وقسم من التكليم العام التي هو يحصل المعنى بطرق متعددة.

**المرتبة الثالثة:** إرسال الرسول الملكي إلى الرسول البشري فيوحي إليه عن الله ما أمره  
أن يوصله إليه، فهذه المراتب الثلاث خاصة بالأنبياء لا تكون لغيرهم، ثم هذا الرسول  
الملكي قد يتمثل للرسول البشري رجلاً يراه عياناً ويخطبه، وقد يراه على صورته التي خلق  
عليها وقد يدخل فيه الملك ويوحي إليه ما يوحيه ثم يضم عنه أي يقلع والثلاثة حصلت لذبينا  
صلى الله عليه وسلم" (ابن قيم الجوزية، ١٩٧٣، ج ١، ٢٧).

أما عن المرتبة الأخري صلة بين للصدر الأولي للمعرفة ومتلقيها فقد فصلها الشيخ ابن  
فصلها لشيخ ابن القيم في ثماني مراتب هي: مرتبة التحيث وهذه دون مرتبة الوحي الخاص،  
لخاص، ومرتبة الإفهام، كما قال الله تعالى: ﴿فَفَهَّمْنَاهَا سُلَيْمَانَ وَكَلَّمْنَا حُكْمًا وَعِلْمًا﴾  
وَعِلْمًا﴾ (الأنبياء: ٧٨)، ومرتبة البيان العام وهو تبين لحق وتمييزه من البطل بأدلته  
وشواهد وأعلامه، ومرتبة البيان الخاص وهو البيان المستلزم للهداية الخاصة، وهو بيان

بيان تقارنه العناية والتوفيق والاجتباء، ومرتبة الإسماع، التي يقول عنها الله سبحانه: ﴿وَلَوْ عَلِمَ اللَّهُ فِيهِمْ خَيْرًا لَأَسْمَعَهُمْ وَلَوْ أَسْمَعَهُمْ لَتَوَلَّوْا وَهُمْ مُعْرِضُونَ﴾ (الأنفال: ٢٣)، ومرتبة الإلهام قال تعالى: ﴿وَنَفْسٍ وَمَا سَوَّاهَا ﴿٧﴾ فَأَلْهَمَهَا فُجُورَهَا وَتَقْوَاهَا﴾ (الشمس: ٧، ٨)، وقال النبي صلى الله عليه وسلم لصير بن منذر الخزاعي لما أسلم: «قل اللهم ألهمني رشدي وقني رشدي وقني شر نفسي» (الترمذي، ١٩٩٨، ج ٥، ٥١٩). والرؤيا لصداقة وهي من أجزاء أجزاء النبوة كما ثبت عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه قال: «الرؤيا لصداقة لصلحة جزء من جزء من ستة وسبعين جزء من النبوة» (لطبراني، ١٩٨٣، ج ٩، ٧٥) (ابن قيم الجوزية، لجوزية، ١٩٧٣، ج ١، ٣٩).

#### الفصل الثاني للمعرفة: الوحي:

يشمل هذا الفصل الوحيين كتاب ربنا سبحانه وتعالى وسنة نبينا صلى الله عليه وسلم.

#### القسم الأول: القرآن الكريم:

إن القرآن الكريم هو كتاب صلة الإنسان بالله، ومن ثم بالكون وأخيه الإنسان، فيضبط كثيراً من تصرفاته في عالم المعرفة والمهف الاجتماعي، وسائر شؤون الحياة، من هذا المنطلق، ولما له من أهمية في حياتنا الدينية والدنيوية حمي من التحريف سواء بالزيادة أو بالقصان، بل كان الرجوع إليه عاملاً مهماً في المراجعة الدائمة لتفاسيره الفقهية والعقدية التحليلية منها والموضوعية. " وهو الكلام المعجز المنزل على النبي صلى الله عليه وسلم المكتوب في اللصف المنقول بالتواتر المتعبد بتلاوته" (الزرقانين د.ت، ١٩).

#### القسم الثاني: المنهج النبوي:

يمثل المنهج النبوي التي رسمه لنا رسولنا الكريم - صلى الله عليه وسلم - وأمرنا وأمرنا باتباعه، مع القرآن الكريم الوحي المنزل من الله سبحانه وتعالى كما قال في كتابه كتابه العزيز: ﴿إِنَّهُ هُوَ الْوَحِيُّ الْوَحِيُّ﴾ (النجم: ٤)، وقد عني المسلمون في مخف الصور بالسنة بالسنة النبوية باعتبارها مصدراً ثانياً للتشريع والأحكام بعد كتاب الله تعالى، بيد أن هناك

هناك مجالاً آخر لم يأخذ حقه الكافي من دراسة الدارسين وبحث الباحثين، نلكم هو صدريّة مصدرية لسنة النبوية للمعرفة، وأصل نلك أن السنة وبخاصة لسنة القولية تضمن أخباراً أخباراً وإنشاءات- شأنها شأن كل كلام- فالإنشاء هو ما كان من الأمر أو النهي، وما في في معناهما، ومنه نشأت الأحكام التي عليها مدار الفقه والتشريع، وقام على أساسها التعبد والسلوك، والخير هو المجال الأوسع للمعرفة، وخصوصاً فيما لا يدخل في نطاق لئس أو لئس أو العقل، كحقيق الوجود وعوالم الغيب وأنباء المستقبل... وغيرها.

وهكذا نستنتج مما سبق أن القرآن الكريم والسنة النبوية لطاهرة هما مصدر علم لخبر عن عالم الغيب. وقد نزه الله تعالى نبيه صلى الله عليه وسلم عن الطق بالهوى، أو أن يقول شيئاً من عند نفسه في أمر الدين، فكان مطلع سورة النجم: ﴿وَالنَّجْمِ إِذَا هَوَىٰ ۝٢ مَا صَلَ صَاحِبِكُمْ وَمَا عَوَىٰ ۝٢ وَمَا يُنطِقُ عَنِ الْهَوَىٰ ۝٢ إِنْ هُوَ إِلَّا وَحْيٌ يُوحَىٰ ۝٤﴾ (النجم: ١-٤).

### الفصل الثالث: الكون المصوس:

أما للصدر الثالث من مصادر المعرفة فهو الكون المصوس والمشاهد بسمائه، وأرضه، وأرضه، وشجره، وحجره، وجميع للخلق فيه. وتأتي مصدرية هذا الضر للمعرفة من توجيه توجيه للخلق جلا وعلا للتفكر في ملكوت لسموات والأرض وما خلق الله فيها، ووسيلة نلك ووسيلة نلك التفكير هي العقل التي وهبه الله تعالى لخليفته في أرضه، وقد أمر الله تعالى تعالى الإنسان أن يستخدم هذا العقل، التي أنعم به عليه فيما يعود عليه بالنفع، يستخدمه في في التفكير فيما حوله من المخلوقات العظيمة من أمامه، ومن خلفه، وعن يمينه، وعن شماله، شماله، ومن فوقه ومن تحته، بل يتفكر في خلق نفسه، فانقسم الناس في نلك إلى أقسام، وخير وخير هذه الأقسام من وصفهم الله بقوله: ﴿الَّذِينَ يَذْكُرُونَ اللَّهَ قِيَمًا وَقُعُودًا وَعَلَىٰ جُنُوبِهِمْ وَيَتَفَكَّرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَطْلًا سُبْحَانَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ﴾ (آل عمران: ١٩١)، فهي دعوة إلى التأمل في بديع صنع الله وخلقها وبيان ما في هذا الكون من من إبداع ينطق بعظمة لخالق جل وعلا، ووجدانيته في ربوبيته، وألوهيته وأسماؤه وصفاته. كيف والكون كتاب مفتوح يقرأ بكل لغة، ويدرك بكل وسيلة، يطالعه سكن الخيمة،

لخيمة، وسكن الكوخ، وساكن العمارة وانصر، كل يطالعه فيجد فيه زادا من لحن إن أراد  
أراد التطلع إلى لحن. إنه كتاب قائم مفتوح في كل زمان ومكان، بصرة وذكي لكل عبد خضع  
عبد خضع وأناب، ومعظم آيات الكتاب الكريم توجه إلى التفكير في مخلوقات الله تعالى  
بأصنافها المتعددة، وشر هذه الأقسام من قال الله فيهم: ﴿وَلَقَدْ ذَرَأْنَا لِجَهَنَّمَ كَثِيرًا مِّنَ الْجِنِّ  
الْجِنِّ وَالْإِنسِ لَهُمْ قُلُوبٌ لَا يَفْقَهُونَ بِهَا وَهُمْ أَعْيُنٌ لَا يُبْصِرُونَ بِهَا وَهُمْ أَعْيُنٌ لَا يُبْصِرُونَ بِهَا أُولَئِكَ كَالْأَنْعَامِ بَلَّ  
هُم أَضْلُ أُولَئِكَ هُمُ الْغَافِلُونَ ﴿١٧٩﴾ (الأعراف: ١٧٩). ﴿أَفَلَا يَنْظُرُونَ إِلَى الْإِبِلِ كَيْفَ خُلِقَتْ ﴿١٧﴾  
وَالِى السَّمَاءِ كَيْفَ رُفِعَتْ ﴿١٨﴾ وَإِلَى الْجِبَالِ كَيْفَ نُصِبَتْ ﴿١٩﴾ وَإِلَى الْأَرْضِ كَيْفَ سُطِحَتْ ﴿٢٠﴾ فَذَكِّرْ إِنَّمَا أَنْتَ  
مُذَكِّرٌ ﴿٢١﴾﴾ (الغاشية: ١٧-٢١)

المحور الرابع: جس التطبيقات التربوية لنظرية المعرفة في الإسلام:

#### ١- تقويم ونقد المعرفة في الإسلام:

لابد وأن يكون المنطق الأساسي للمنهجية الإسلامية في تقويم ونقد المعرفة هو  
معرفة موضع العقل منها، وتأكيد الوحي عليها (أبو سليمان، ١٩٩١، ١١٣).  
لذا فن ضروري على المتعلم إمعان النظر في قراءته للوحي، فالعلوم هي علوم  
الإنسان والمجتمع، والإسلام هو بين الله تعالى التي ألزم به الإنسان والمجتمع، في أحكامه  
وقيمه ومبادئه ومناهجه، التي صف يتوازن حضري دقيق، وتكامل شمل وترابط عضوي،  
فالإسلام فيه الفلسفة، والأخلاق، والقانون والنظرية، والمنهج، وهذه الأبعاد تجمع في  
منظومة مترابطة بصورة دقيقة ومتوازنة، فالفلسفة لا تفصل عن الأخلاق، كما لا تفصل  
الأخلاق عن القانون، وكذلك النظرية لا تفصل عن المنهج، فهذا إن دل فإنما يدل على التكامل  
المعرفي بين العلوم (باشة، ٢٠١٠، ٦١٥).

إن منهج نقد المعرفة وفق الصور التربوي الإسلامي يقضي بناء إنسانية الإنسان من  
الإنسان من خلال تنظيم التواصل بين الفرد وخالقة ومحاولة ترميم الفكر، وإعادة إنشاء القيم  
القيم كما أرادها الإسلام، والمحفظة على الأصالة والحدثة بمعنى امتلاك الماضي  
واحتضان الحاضر، والتطلع إلى المستقبل في ضوء من التكامل بين كافة الجوانب، وذلك من أجل

وذلك من أجل المحافظة على مشروعية بناء الإنسان في التأمل والإبداع والابتكار (سعدالله، الله، ٢٠١٣، ٢٨٠).

وهناك مجموعة من لُطر نقد المعرفة في الصور التربوي الإسلامي، يبدأها الإطار المعرفي الإسلامي: التي قصد به الرؤية التربوية وأصولها الفكرية التي تكون محيطاً معرفياً تستمد منه الرؤية التربوية أصولها وأهدافها. والمجتمع العربي الإسلامي يستمد إطاره المعرفي المشكل للرؤية التربوية من المعطيات الإسلامية العربية التي استطاع في ضوئها تشكيل المعرفة التربوية الإسلامية. وتشكل ملامح هذا الإطار في التالي (صطفى، ١٩٩٠، ٣٤):

- تحديد صورة الإنسان المسلم كما يريد القرآن الكريم والسنة النبوية، وتحقيق النوعية التربوية التي تحقق مستوى الإنسان في القرآن الكريم والسنة النبوية.
- الاستناد العاقل إلى لصيغة التكاملية بين أبعاد التكوين الإنساني، بحيث لا يقصرها في رؤية أحادية للإنسان، بل يتيح أمامه تنوعاً وتعدداً في الأبعاد في صورة متكاملة.
- التحديد الواضح لعلاقة الإنسان بخالقه، وما تضمنه من معاني العبودية الإيجابية.
- التحديد الواضح لعلاقة الإنسان بالكون، وما تضمنه من معاني الشخير.
- التحديد الواضح لعلاقة الإنسان بالإنسان في إطار المجتمع الإسلامي.
- التحديد الواضح لغايات المعرفة وأهدافها، وفق الصور الإسلامي التي يكمل بين نتائج المعرفة وحقائقها.

وبناء على ذلك فالحاجة ماسة للناقد، إلى معرفة أصول التغيير الاجتماعي وسننه، حتى يستطيع تميز الفكر والمعرفة التي يمكن أن يكون لها فاعلية في التغيير من السيئ إلى الحسن في مجالات الفكر والمعرفة، وفي مجالات العمل والسلوك (سليمان، ١٩٨٧، ١١٧).

ويأتي الإطار اللغوي باعتباره ثاني الأطر في نقد المعرفة: فالحديث هنا يصب على على الأمور التي تصل بطبيعة المعرفة ونقدها، من خلال اللغة باعتبارها وسيلة نقل للفكر للفكر والمعرفة، وكذا الصلحات والمفاهيم المثق عليها ومعرفتها. أما الإطار المنهجي فهو المنهجي فهو الإطار الثالث لنقد المعرفة: ويقصد به طريقة التفكير التي أتت للوصول إلى



إلى بناء المعرفة التربوية، حيث يرشد هذا الإطار الفكر إلى أهدافه بطريقة مستنيرة، من خلال الاستنباط والاستنتاج والتوصل إلى نتائج وحلول. وتأتي الإطار الواقعي كأخر كأخر طرق نقد المعرفة، ويقصد به: ارتباط المعرفة بالواقع وتعلقها بالوجود الإنساني، حيث لا يمكن تصور معرفة تربوية منعزلة عن الواقع، قضاياها وتنفضاته ومشكلاته؛ ومن ثم ومن ثم يكون اتصال هذه المعرفة بالواقع معياراً مهماً من معايير نقد هذه المعرفة (صطفى، ١٩٩٠، ٥٣).

لذا فالاهتمام بتمية التفكير والنقد العلمي وخصوصاً لدى الناشئة من ضرورة بمكان، حيث تعد مرحلة لطفولة من أهم وأخطر المراحل العمرية في حياة الإنسان، فهي مرحلة التكوين لبناء شخصية الإنسان القوي وعقله المستنير، ففيها تتحدد أبعاد نمو لطفل الأساسية الروحية، والعقلية . والانفعالية، والاجتماعية، وفيها ترسم أبعاد سلوكه وصفاته المزاجية (القرشي، ٢٠٠٧، ١٥، ١٦).

إن الغاية المعرفية التي يجب أن يضطلع بها النقد الإسلامي المعاصر هي: إعادة الناقد إلى حقل المسؤولية المعرفية والثقافية والاجتماعية، التي من المفترض أن يقوم بها في استكشاف الأسس الفكرية لما يقوم بنقده وتقويمه (سعد الله، ٢٠١٣، ٢٨١).

## ٢- التكامل المعرفي في الكون والإنسان:

لقد أثبتت البحوث والدراسات، أن التقدم للحيث في علوم الكون يشير بوضوح متزايد إلى أن الأحوال اليومية لا يمكن أن تستمر كما هي، لولا وجود أجزاء الكون البعيدة، فهي في تكامل وترابط لاستمرارية الحياة، فكما لا يستطيع الإنسان أن يعيش على الأرض بمعزل عنها بهوائها وشمسها ونباتها وحيواناتها، كذلك لا تستطيع الأرض أن تعيش بمعزل عن أمها الشمس، ولا عن غيرها من الكواكب، ولا تستطيع المجموعة الشمسية أن تعيش بمعزل عن المجرات السماوية الأخرى (علي، ٢٠٠٠، ٦٩). فلخلق والخليقة كل متكامل.

وباستقراء بعض آيات القرآن الكريم تجد أنها تشير إلى التكامل المعرفي في وحدة وحدة الكون وإلى أن العالم متكامل في جميع أجزائه لوجود الإنسان وكافة الموجودات. قوله تعالى: ﴿ أَلَمْ نَجْعَلِ الْأَرْضَ مِهْدًا ۝ وَالْجِبَالَ أَوْتَادًا ۝ وَخَلَقْنَاكُمْ أَزْوَاجًا ۝

وَجَعَلْنَا نَوْمَكُمْ سُبَاتًا ﴿١﴾ وَجَعَلْنَا اللَّيْلَ لِبَاسًا ﴿٢﴾ وَجَعَلْنَا النَّهَارَ مَعَاشًا ﴿٣﴾ وَبَيْنَا فَوْقَكُمْ سَبْعًا شِدَادًا ﴿٤﴾ وَجَعَلْنَا وَهَابًا رَاجًا ﴿٥﴾ وَأَنْزَلْنَا مِنْ الْمُعْصِرَاتِ مَاءً ثَجَّاجًا ﴿٦﴾ لِنُخْرِجَ بِهِ حَبًّا وَنَبَاتًا ﴿٧﴾ وَجَنَّتٍ أَلْفَافًا ﴿٨﴾ ﴿سورة النبا﴾، فهذه الآيات، إذا تأملها الإنسان وجد فيها التنبيه على تكامل أجزاء العالم لوجود الإنسان، وذلك أنه تعالى ابتدأ فذبه على أمر معروف، وهو أن الأرض خلقت بصفة تمكن لبني البشر الإقامة عليها، وأنها لو كلت بشكل كلت بشكل آخر غير شكلها، أو في موضع آخر غير موضعها، لما أمكن أن يخلق الإنسان الإنسان عليها ولا يوجد فيها، وهذا كله مصور في قوله تعالى: ﴿ أَلَمْ نَجْعَلِ الْأَرْضَ مِهْدًا مِهْدًا ﴾، وذلك أن المهاد يجمع الموافقة في الشكل والسكون والوضع. ثم نبه الله تعالى بقوله: بقوله: ﴿ وَالْجِبَالَ أَوْتَادًا ﴾، على المنفعة الموجودة في سكون الأرض بسبب لجبال، فإنها لو لو كلت أصغر مما هي لتزعزعت من حركات الماء والهواء وتزلزلت وخرجت من موضعها، موضعها، ولهاك ما عليها. وجاء بعد ذلك في قوله تعالى ﴿ وَجَعَلْنَا اللَّيْلَ لِبَاسًا ﴾ وَجَعَلْنَا النَّهَارَ مَعَاشًا ﴾، تنبيهها على موافقة الليل والنهار للإنسان والحيوان والنبات وتكاملهم، إذ الليل يستترها من حرارة الشمس كما يستر اللباس الجسد ويقيه شدة الحرارة، ومع الحرارة، ومع هذا فالليل يجعل ما فيه حياة يستغرق في النوم، ولذلك قال تعالى: ﴿ وَجَعَلْنَا نَوْمَكُمْ سُبَاتًا ﴾، أي مستغرقاً بسبب لظلام (علي، ٢٠١٠، ٢١، ٢٢).

ويؤكد ابن عاشور في تفسيره فيقول " إن غلب سكان الأرض لهم منافع جمة في في الجبال فمنها مسيل الأودية، وقرارات المياه في سفوحها، ومراعي أنعامهم، ومستصمهم ومستصمهم في الخوف، ومرقب لطرق المؤدية إلى ديارهم. ويفيد استدعاء أعمال الظن في النظر في خلق الأرض والجبال إذ هي مرئيات لهم، فإن الأرض تحت أقدامهم لا يكادون يكادون ينظرون فيها بله أن يتفكروا في صنعها، والجبال يشغلهم عن التفكر في صنعها شغلهم بتجشم صعودها والسير في وعرها وحراسة سوائهم من أن تضل شعابها وصرف النظر وصرف النظر إلى مسلك العدو عند الاعتلاء إلى مراقبها، فأوثر الفعل للضارع مع تكر

نكر للصنوعات الحرّية بدقة التأمل واستخلاص الاستدلال ليكون إقرارهم مما قرروا به به على بصيرة فلا يجدوا إلى الإنكار سبيلاً" (ابن عاشور، ١٩٨٤، ١٤).

ثم قال تعالى: ﴿ وَبَدَّيْنَا فَوْقَكُمْ سَبْعًا شِدَادًا ﴾، وهي السموات معبراً بلفظ البنيان عن معنى الاختراع لها، وكذلك عن معنى ما فيها من نظام واتفاق أو موافقة لما خفت من أجله، وعبر بلفظ لشدة عما جعل فيها من القوة على الحركة الدائمة، فليس هناك خوف من أن تخر لسقوف والمباني العالية. وهذا كله تدبيره من لخلق على موافقة لسموات والأفلاك وسائر ما فيها في إعدادها وأشكالها وأوضاعها وحركاتها لوجود ما على الأرض وحولها. ثم نبه بقوله تعالى ﴿ وَجَعَلْنَا وَهَّاجًا رَاجًا ﴾، على منفعة الشمس وتكاملها لوجود ما على الأرض، إذ لولا لضوء لما انتفع الإنسان والحيوان بجاسة البصر - فضلاً عن أثر الشمس في حياة الإنسان والحيوان - ونبه على هذه المنفعة لأنها أشرف منافع الشمس وأظهرها. وأخيراً نبه لخلق عز وجل، بقوله تعالى: ﴿ وَأَنْزَلْنَا مِنَ الْمُعْصِرَاتِ مَاءً مُّجًّجًا ۖ لِنُخْرِجَ بِهِ حَبًّا وَنَبَاتًا ۗ وَجَنَّاتٍ أَلْفَافًا ۗ ﴾، على العناية في نزول المطر، وانه ينزل لمكان الحيوان والنبات، وأن نزوله لهذا بقدر محدود وفي أوقات محدودة لا يمكن أن يكون مصادفة، بل سبب لك، العناية الإلهية بالأرض وما عليها. ويؤكد هذا التكامل قوله تعالى ﴿ وَمَا خَلَقْنَا السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا لَعِينِينَ ﴾ {سورة الدخان. آية: ٣٨}، فكيان هذا العالم تكمل وتملك وفق نظام رائع، وسنن متسقة، وغاية مرسومة، ومرحل معلومة (موسى، ٢٠١٧، ١٣٦).

وبالتالي فإن وظيفة الإنسان في الكون ليت مرتبطة بتحقيق غايته وأهدافه الشخصية بقدر ما هي مرتبطة بتحقيق أهداف الوحي ومقاصده التي ترتبط بتحقيق الخير وتوظيف الكون لكل بني الإنسان، فأهداف الوحي ومقاصده عامة للإنسان من حيث هو إنسان آمن أو كثر. فأنصوّر الإسلامي يأتمن الإنسان على هذا الكون، ويكلفه بعمارته ويجعله في أبهى صوره (الجليند، ٢٠٠٨، ٩٤).

ويتضح ذلك منذ بداية اتصال وحي لسماء بالأرض فكلمة "اقرأ" هي الركن الأصيل في صياغة عقل الإنسان المسلم التي يقوم بواجب لخلافة وعمران الأرض التي يعيش عليها، وكأن أساس نجاح الحضارة الإسلامية هو قيامها على أساس التكامل للحكيم بين وحي السماء، وحقلق الوجود في نسق فكري وثقافي فريد.

إن نظرة الإسلام للفلس البشرية تتميز بالشمولية والتكاملية، فهي تعمل على التنمية المتوازنة لمقومات الشخصية بما يؤهلها للعبء والتقدم للضاري. تلك النظرة التكاملية للفلس جعلت الوحي يظلم العقل، ليوضح له موطن عالم الغيب التي لا يملك أدواتها، وجعت كذلك العقل يعقل الوحي ويفهمه، ليبث عن سبل تطبيقه وتنزيله على الواقع.

وتستهدف فلسفة التربية في الإسلام بناء الإنسان بناء متكاملًا يقوم على تأييد النفس، وتصفية الروح وتثقيف العقل، وتقوية لجسد حتى يصل إلى الكمال الإنساني المتسامي في إطار من القيم والأخلاق التي ينشأ عليها (علوان، ٢٠١٤، ٩١).

فالنفس البشرية كلها خفت من فس واحدة، قال تعالى هُوَ ﴿ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِّن نَّفْسٍ وَاحِدَةٍ وَجَعَلَ مِنْهَا زَوْجَهَا لِيَسْكُنَ إِلَيْهَا ﴾ {سورة الأعراف، آية: ١٨٩}، هي فس الإنسان الأول (آدم)، ثم اشتق لخلق من هذه النفس الواحدة فس زوجها، ثم بث منهما، عن طريق التناسل كل سلالات البشرية المتكاثرة حتى تقوم الساعة. وهذا يدل على أن لفس خصص النفوس البشرية، ومكوناتها وعناصرها تشترك في أصول واحدة، وإن اختلفت نب العناصر في الأفراد، ومن لطبيعي أن يتبع هذا الاختلاف في نب العناصر اختلاف ما في صفات الأفراد وخصائصهم، مع وحدة العمود الأصلي التي تشترك فيه جميع الأفراد (علي، ٢٠١٠، ٩٧).

لقد جاءت الشريعة الإسلامية لتربي الإنسان كله: (جسمه وعقله وروحه)، ومن قدرة قدرة الله سبحانه وتعالى وعلمه بطبيعة خلقه من بني الإنسان أن جعل من فطرته أن يوائم بين يوائم بين متطلبات ورغبات هذه الأجزاء الثلاثة بشكل متكامل دون أن يطغى جلب على على الآخر، وهذا ما تصد بالتكامل فيكون في الاهتمام بالعناصر الثلاثة بدرجة واحدة،

وعدم القليل أو التركيز في التربية على أحدها على حساب الآخر (علي، ١٩٩٦، ٧٧).  
(٧٧).

لقد قرر الإسلام أن البناء الإنساني كل لا يتجزأ، فالجسد لا يفصل عن الروح، فلا كيان لجسد الإنسان دون الروح، كما أن الروح لا تستقل عن الجسد إلا عندما يفنى الجسم، فكل منهما له وجوده المتميز، فالنشاط الإنساني التي يصدر عن الإنسان يكون بأسره وبكليته، أي من حيث هو وحدة وكل، ويتوفق هذا مع ما ينلني به علم الفس المعاصر، التي يشير إلى أن النشاط يصدر في صورة وحدة كلية. فظرة الإسلام نظرة كلية متكاملة تجعل من الإنسان وحدة واحدة بناؤها الجسد والروح، باعتبارهما كيانا واحداً ونفساً واحدة، كما أن العن والعن والغب يؤكدان هذه الوحدة أيضاً (أحمد، ٢٠٠٢، ٩٣).

ومن هنا يضح أن مفهوم التكامل في الإسلام مفهوم شامل لكل مناحي الحياة، ومطلوب في كل جوانبها؛ فهو مبدأ إلهي وأساس قرآني قلمت عليه مقاصد الشريعة الإسلامية، فقد قدم الإسلام رؤية تكاملية تعطي الدنيا حقها والآخرة حقها، من خلال حث الإنسان على العمل في الدنيا والآخرة، قال تعالى: ﴿ وَأَبْتَغِ فِيمَا آتَاكَ اللَّهُ الدَّارَ الْآخِرَةَ وَلَا تَنْسَ نَصِيبَكَ مِنَ الدُّنْيَا وَأَحْسِنْ كَمَا أَحْسَنَ اللَّهُ إِلَيْكَ وَلَا تَبْغِ الْفَسَادَ فِي الْأَرْضِ إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْمُفْسِدِينَ ﴾ {سورة القصص: آية ٧٧}، ولعل هذه الآية ضد الأثر التي جاء فيه "اعمل لدنياك كأنك تعيش أبداً واعمل لآخرتك كأنك تموت غداً" (الكلام، ٢٠١٠، ٣٧٨، ٣٧٩).

لذا صف تكاملية الأهداف العامة للإسلام بأنها تبدأ بالفرد وتنتهي بالمجتمع الإنساني عامة (من خلال إعداد الفرد للحياة الاجتماعية)، وكذلك تبدأ بالدنيا وتنتهي بالآخرة، من خلال تنمية وترسيخ العقيدة الإسلامية عند الفرد وتحقيق العبودية لله {عبد} وتركية الفس وتهيب الأخلاق ولطباع.

ومن هنا يضح أهمية بناء نظام تعليمي قائم على التكامل المعرفي بما يتوفق وحاجات التلاميذ، ومظاهر نموهم المختلفة، بحيث تراعي المناهج التعليمية النمو الجسمي

لجسمي والعقلي والانفعالي والأخلاقي والاجتماعي للتلاميذ، من خلال تضمين موضوعات موضوعات تعليمية تث التلاميذ على إخراج ما بداخلهم من طاقات إيجابية مختلفة، وذلك وذلك لتحقيق الريادة والتقدم للضري للنظام التعليمي، ومن ثم المجتمع.

### ٣- تفعيل مبادئ التكامل المعرفي:

مبنى التكامل المعرفي في ما يلي:

▪ النظر إلى الإنسان على أنه ذو طبيعة مرنة قابلة للتغيير، ويعني ذلك أنه يولد وهو مزود بمجموعة من الاستعدادات والإمكانات القابلة للتفاعل والنمو، وفقاً لما يتاح له من فرص بيئية ومعززات ثقافية اجتماعية ابتدعتها في الأصل إمكانياته العقلية، وإرادته الإنسانية لحررة (سلطان، ١٩٩٣، ٦٢).

▪ الإيمان بأن الإنسان جسم وروح، طبيعة وأخلاق، هس ومعنى، ظاهر وباطن، وأن الإنسان مسير من حيث طبيعته البيولوجية، وأنه مخير من ناحية طبيعته الروحية والمعنوية (قدري، ١٩٩٦، ٦٦).

▪ التسليم بوجود فروق فردية بين الأفراد، وتباين بين المجتمعات البشرية في مخف نواحي الحياة، وأن التنوع والتعدده ظاهرة كونية، وأن اليقين في أي فكر أو أيديولوجيا ينبغي أن يظل يقيناً منفتحاً لا يقيناً منغلقاً على ذاته (الحوالدة، ٢٠١١، ٦٠).

▪ الإيمان بعدم وجود فرع محدد من المعرفة ينبغي على المرء أن يخصص فيه، بل ينبغي على الفرد الانفتاح بقدر كاف على العالم من خلال تكامل العلوم.

▪ الاعتراف بالعلاقة التكاملية الموجودة بين الدين والعلم والفلسفة، تبنياً لقول عبد الرحمن النقيب: "إن الدين دون فلسفة وعلم بين سطحي، والعلم دون فلسفة ودين علم زهف، والفلسفة دون علم ودين فلسفة غير نضجة"، مع التسليم بوجود مجالات معرفية مميزة لكل منها (النقيب، ١٩٩٧، ١٣١).

▪ النظر إلى أن الأصول الثابتة في الوحي لا تمنع الاعتماد على المناهج المختلفة تجريبية أو عقلانية، وإنما هه هذه الأصول مهيمنة ومحددة لمنابع البحث. كما أن المبلى المبلى والأفكار التي تنشأ في مجتمعات غير إسلامية لا تكون صالحة بضرورة للمجتمعات

لمجتمعات الإسلامية، في حين أن المبلئ والأفكار المبنية على الفكر الإسلامي لصحيح  
لصحيح تعد صلحة لكل المجتمعات في كل زمان ومكان (حسن، ٢٠٠١، ١٣).  
▪ مراعاة النظر إلى التفاعل الإيجابي بين جميع عناصر العملية التعليمية.  
▪ الربط بين المعرفة النظرية والنشاط العلمي، وجعل المدرسة بمثابة الحياة التي تجمع بين  
المجالين.

ويتضح مما سبق أن الإنسان هو محور العملية التنموية، وهو هدف ووسيلة وصانع  
التممية المستدامة، التي من خلالها يعمل على تزيين الأرض وتطوير نوعية حياة الإنسانية  
فيها، وذلك من خلال العمل المظهر، ليحقق التوازن بين حاجات الأجيال الحالية والقادمة  
(الزهراني، ٢٠١٣، ٢٢٣). لذا يقضي التكامل المعرفي من المسلم العمل والتعمير من أجل  
إصلاح المجتمع وارتقائه، وبنائه على أساس من التميز والإبداع والإنتقان والابتكار.

#### الخاتمة: وتشمل:

#### أبرز نتائج الدراسة:

- تتميز المعرفة الإسلامية بأنها لا تقف عند حد لظن، ولا تقف عند مجرد التقليد، كذلك فإنها لا تكتف من مجرد الأمانى والشهوات والأكائب.
- المعرفة الإسلامية لبت غاية في حد ذاتها، ولكنها وسيلة للعمل لصالح، ومن ثم لا خير في معرفة لا يتبعها عمل صالح.
- تعتبر المعرفة طريقاً للإبداع التي أصبح الوسيلة الرئيسية للأمم المعاصرة لتحقيق التنمية الاقتصادية التي هي أساس التقدم والانطلاق، لذلك تولي الدول المتقدمة اهتماماً فائقاً للمعرفة وطرق تحقيقها.
- المعرفة هي سمة المرحلة القادمة من الحضارة الإنسانية ومن يمتلكها سوف يتمكن من التحكم من خلالها من مصادر القوة الإنتاجية والاقتصادية الأخرى، إذ تتسلى الدول وتصارع لتملك وحياسة أكبر قدر من المعارف باعتبار أن من يملكها يكون له قب لسبق والريادة والقيادة وهو بالتالي الأقدر على الاختيار واتخاذ القرار ليس لمجتمعه فمب بل والسيطرة على مقدرات المجتمعات الأخرى.

■ المعرفة لظاهرة هي كل ما يتواجد في المنظمة من معلومات وبيانات موثقة في شكل سجلات ووثائق وسياسات وتعليمات وقواعد. . وهي تتواجد في شكل كتيبات ومستندات وأدلة عمل.

■ أما المعرفة لضمنية أو الكامنة فيقصد بها كل ما لبي الفرد من قيم ومفاهيم واتجاهات وقدراته العقلية والفكرية والقدرة على التخيل وإمكانياته التحليلية والربط بين المتغيرات المتماثلة والمتغايرة لاستنتاج فكر جديد وحلول مبتكرة غير تقليدية، و كذلك قدرته على الاستنباط العلمي والتطوير بناء على قدراته القطرية والمكتسبة ، وإمكانيته في إنتاج المعرفة اعتمادا على الخبرة والقيم والمشاعر، وتقديم المعنى والتفسيرات لتخصية للمعرفة، إنتاج معان جديدة متنوعة للمعرفة أسرار المهنة الروتين. . الخ، وهي معارف غير موثقة أو مقننة وهي تخطف في العقل البشري بمقدرة هائلة على الاسترجاع والاستخدام والإفادة منها وبقدرة متفاوتة من شخص لآخر وهي ما تسمى رأس المال الفكري أو المعنوي

■ تتكون المعرفة من المعلومات التي تم تشغيلها عن طريق إضافة المهارات والخبرات لتخصية والتفسيرات والتحليلات والاستنتاجات التي يضيفها لشخص ذاته للمعلومات وما يراه من معان ودلالات. . وبذلك يتأثر رأس المال المعرفي بكم كبير من الثقافة والفكر وقدر المهارات العقلية التي يتمتع بها أفراد هذا المجتمع، فالمعرفة كلمة عامة تضم كافة ألوان المعلومات والثقافات والخبرات والاتجاهات الوجدانية للأفراد وهي بهذا تعتبر مخزون الثروة الفكرية المملوكة للمجتمع.

■ يتأثر قدر المعرفة في المجتمع بالتفاعل بين أطراف المشاركة في صنع هذه المعرفة، إذ تزداد المعرفة وتتسع بوجود تبادل فكري بين عديد من الأفراد، إذ يتعلق التحدي الحقيقي بعملية استقبال المعلومات وليس بإرسالها ويؤدي التفاعل هنا إلى زيادة المعرفة من خلال ما يتوفر من تغذية عكسية تؤدي إلى زيادة فرص تطوير المعرفة.

■ أن النظرة الإسلامية للعلم نظرة موحدة متكاملة وشاملة تتناول جلوب المعرفة لظاهرة لظاهرة وضمنية التي تؤثر على الفكر والوجدان لبي الإنسان أما النظرة العلمانية فهي نظرة فهي نظرة مادية تعزل العلم عن الإيمان، ومن هنا تأتي مسئولية المؤسسات التربوية في بناء



بناء المعرفة الإنسانية وفق الصور الإسلامي بحيث تصبح نسقا عقليا وفكريا وعلميا متكاملًا متكاملًا وهو ما يحقق كافة جوبل التنمية التي يصبو إلى تحقيقها المجتمع العربي.

- تضمن المعرفة أنواعا وأشكالا متنوعة ومتعددة منها: المعرفة لضمنية والمعرفة لظاهرة، والمعرفة العلمية، والمعرفة الشاملة والمعرفة الفردية،
- تنقسم المعرفة عند معظم علماء المسلمين إلى خمسة أنماط هي: المعرفة اللدنية، والمعرفة الوثقى، والمعرفة المنقولة، والمعرفة العقلية، والمعرفة الحسية
- طرق المعرفة وأدواتها في التربية الإسلامية هي: لفس، والعقل، والخبر، بخلاف الفلسفات الوضعية التي اقتصرت على طريق واحد للمعرفة، كما عند الفلسفة العقلانية التي اقتصرت على العقل وحده، والفلسفة المادية التجريبية التي اقتصرت على لفس وحده.

- هناك ثلاثة مصادر رئيسة للمعرفة في النموذج المعرفي الإسلامي أحدهما مصدر أساس والآخران نابعان من المصدر الأساس، أما المصدر الأساس للمعرفة فهو الله ﷻ أما المصدران النابعان من الأساس فهما الوحي السطور: ويشمل كتاب ربنا " القرآن الكريم"، وسنة نبينا صلى الله عليه وسلم " لحيث لشيف" وللمصدر الثالث هو الكون المحسوس.

- تتمثل أبرز التطبيقات التربوية لنظرية المعرفة في الإسلام في: تقويم ونقد المعرفة في الإسلام، التكامل المعرفي في الكون والإنسان، تفعيل مبادئ التكامل المعرفي.

#### توصيات الدراسة:

١. الاهتمام بالتطبيقات التربوية التي كثفت عنها الدراسة بتفعيلها بالمؤسسات التربوية.

٢. توعية أفراد المجتمع بملامح النظرية المعرفية الإسلامية من خلال الندوات والمؤتمرات المختصة.

٣. تضمين البرامج والمقررات الدراسية ملامح نظرية المعرفة في الإسلام هب طبيعة المرحلة التعليمية وأهدافها.

٤. توعية أفراد المجتمع بالجوء إلى الجهات المختصة فيما يتعلق بالوصول على معلومات أو استفسارات حول ملامح نظرية المعرفة في الإسلام وما يترتب عليها من تطبيقات تربوية.

#### مقترحات الدراسة:

١. متطلبات تطبيق نظرية المعرفة في الإسلام بالمناهج الدراسية "دراسة تحليلية"
٢. مدى وعي معلمي العلوم لشرعية بالمرحلة الثانوية بملامح نظرية المعرفة في الإسلام وسبل تعميقه "دراسة ميدانية"
٣. معوقات تطبيق نظرية المعرفة في الإسلام بالمؤسسات التربوية من وجهة نظر لخبراء وسبل لحد منها.
٤. تصور مقترح لتطبيق نظرية المعرفة في الإسلام بالمؤسسات التربوية.

#### المراجع العربية

- ابن تيمية، أحمد بن عبد الحلیم. (١٤١١هـ). درء تعارض العقل والنقل. تحقيق: محمد رشاد سالم. ط٢. المملكة العربية السعودية. جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية.
- ابن تيمية، أحمد بن عبد الحلیم. (١٤١٦هـ). مجموع الفتاوى، تحقيق: عبد الرحمن بن قاسم، المملكة العربية السعودية، مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف.
- ابن تيمية، أحمد بن عبد الحلیم. (١٤٢٦هـ). بيان تلبیس الجهمية في تأسيس بدعهم الكلامية. المملكة العربية السعودية. مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف.
- ابن عاشور، الطاهر. (١٩٨٤). التحرير والتنوير، الدار التونسية للنشر، تونس، ١٩٨٤م، مجلد ٣٠.
- ابن قيم الجوزية، محمد بن أبي بكر. (١٩٧٣). مدارج السالكين بين منازل إياك نعبد وإياك نستعين، دار الكتاب العربي، بيروت.
- ابن منظور، محمد بن مكرم الأفريقي المصري. (١٤١٤هـ). لسان العرب، المطبعة الأميرية ببولاق مصر.
- أبو البقاء، أيوب بن موسى الحسيني الكفوي. (١٩٩٨). كتاب الكليات، معجم في المصطلحات والفروق اللغوية، تحقيق: عدنان درويش، ومحمد المصري، مؤسسة الرسالة، بيروت.
- أبو سليمان، عبد الحميد أحمد. (١٩٩١). أزمة العقل المسلم، المعهد العالمي للفكر الإسلامي، الولايات المتحدة الأمريكية.

- أبو هاشم، السيد. (٢٠١٠). المعتقدات المعرفية والتوجهات الدافعية " الداخلية - الخارجية " لدى مرتفعي ومنخفضي التحصيل الدراسي من طلاب الجامعة. المؤتمر العلمي الثامن استثمار الموهبة ودور مؤسسات التعليم "الواقع والطموحات"، كلية التربية، جامعة الزقازيق ٢١-٢٢ أبريل ٢٠١٠، ١٠٠-١٥٠.
- أحمد، عبد المجيد سيد. (٢٠٠٢). السلوك الإنساني بين التفسير الإسلامي وأسس علم النفس المعاصر، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة.
- الأصفهاني، الراغب. (د.ت). المفردات، تحقيق محمد كيلاني، دار المعرفة، بيروت.
- باشة، عبد الحليم مهور. (٢٠١٠). تطبيقات التكامل المعرفي في المناهج التعليمية الجامعية للعلوم الاجتماعية، مؤتمر التكامل المعرفي ودوره في تمكين التعليم الجامعي من الإسهام في جهود النهوض الحضاري في العالم الإسلامي، المعهد العالمي للفكر الإسلامي، الجزائر.
- باطويح، محمد عمر، وشاشس، عبد القادر حسين. (٢٠١١). آليات التحول إلى اقتصاد المعرفة- "مع ملاحظات على بعض الدول الإسلامية"، مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية، الكويت، عدد- ١٤.
- بريمة، محمد الحسن. (٢٠٠٠). الظاهرة الاجتماعية ونظامها المعرفي في القرآن الكريم، في: نحو نظام معرفي إسلامي حلقة دراسية، تحرير فتحي حسن مكاوي سلسلة المنهجية الإسلامية رقم (١٦)، المعهد العالمي للفكر الإسلامي، عمان - الأردن.
- البغدادى، أبو بكر أحمد بن علي. (١٤٠٩هـ). الكفاية في علم الرواية.بيروت. دار الكتب العلمية.
- بقيعي، نافز. (٢٠١٣). المعتقدات المعرفية والحاجة إلى المعرفة لدى الطلبة الجامعيين، مجلة دراسات العلوم التربوية، كلية العلوم التربوية والآداب الجامعية، وكالة الغوث الدولية، جامعة الأردن، ٤٠، (٣)، ١٠٢١-١٠٣٥.
- بو الشويعر، عبد العزيز. (٢٠١٤). النظام المعرفي في الفكرين الإسلامي والغربي، منتدى المعارف، بيروت.
- الترمذي، محمد بن عيسى أبو عيسى السلمي. (١٩٩٨). الجامع الصحيح سنن الترمذي، تحقيق: أحمد محمد شاكر، دار إحياء التراث العربي، بيروت.
- التهانوي، محمد بن علي (١٣٨٦هـ) كشاف اصطلاحات الفنون.بيروت:دار خياط للكتب.
- تقرير التنمية الإنسانية العربية الثاني. (٢٠٠٣). "نحو إقامة مجتمع المعرفة".
- توفيق، عبد الرحمن. (٢٠٠٤). الإدارة بالمعرفة، مركز الخبرات المهنية للإدارة، القاهرة، مصر.
- الجرجاني، علي بن محمد بن علي. (١٤٠٥هـ). تحقيق: إبراهيم الأبياري، دار الكتاب العربي، بيروت.
- الجليند، محمد السيد. (٢٠٠٨). الإنسان وعلاقته بالكون في التصور القرآني، مؤتمر الرؤية الإسلامية وانعكاساتها على التربية، كلية التربية، جامعة الزقازيق، إبريل.

- الجنديل، نغم صادق جعفر. (٢٠٠٨). مهارات ما بعد المعرفية وعلاقتها بأساليب معالجة المعلومات لدى طلبة معاهد إعداد المعلمين والمعلمات. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، الجامعة المستنصرية، العراق.
- جوامع، إسماعيل؛ بركات، فايزة. (٢٠٠٩). محددات إنجاح إدارة المعرفة في المنظمات الاقتصادية، مجلة مركز صالح عبد الله كامل للاقتصاد الإسلامي، مج ١٣، ٣٧٤.
- حسن، جميلة عبد الله. (٢٠٠١). التأصيل الإسلامي لعلم النفس في ضوء توجيهات القرآن الكريم والسنة النبوية المطهرة، رسالة دكتوراه، قسم التربية الإسلامية والمقارنة، كلية التربية، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، السعودية.
- حمود، محمد. (٢٠١٠). منظمة المعرفة، عمان، الأردن: دار صفاء للنشر والتوزيع.
- خلف، فليح حسن. (٢٠٠٧). اقتصاد المعرفة، دار عالم الكتب الحديث، عمان، الأردن.
- الخوالدة، محمد محمود. (٢٠١١). أسس بناء المناهج التربوية وتصميم الكتاب التعليمي، دار الميسرة، الأردن.
- الدغشي، أحمد. (٢٠٠٢). نظرية المعرفة في القرآن الكريم وتضميناتها التربوية، دمشق، دار الفكر للطباعة والتوزيع والنشر.
- الرازي، محمد بن أبي بكر بن عبد القادر. (١٩٩٥). مختار الصحاح، تحقيق: محمود خاطر، مكتبة لبنان ناشرون - بيروت، طبعة جديدة.
- الربيع، فيصل والجراح، عبد الناصر. (٢٠١١). المعتقدات المعرفية و علاقتها بمتغيري الجنس والمستوى الدراسي دراسة ميدانية على عينة من طلبة كلية التربية بجامعة اليرموك. مجلة اتحاد الجامعات العربية للتربية وعلم النفس، ٩، (٢)، ١٩٠-٢١٢.
- الرويثي، إيمان محمد. (٢٠٠٩). رؤية جديدة في التعلم: التدريس من منظور التفكير فوق المعرفي. عمان: دار الفكر.
- زاير، عادل عبد الجبار. (١٩٩٧). معجم ألفاظ العلم والمعرفة في اللغة العربية. مكتبة لبنان ناشرون.
- الزرقاني، محمد عبد العظيم. (د.ت). مناهل العرفان في علوم القرآن، مطبعة عيسى البابي الحلبي وشركاه.
- الزمخشري، محمود بن عمرو. (١٤١٩هـ). أساس البلاغة، بيروت، دار الكتب العلمية.
- الزهراني، معجب بن أحمد. (٢٠١٣). إسهام الجامعة في معالجة تحديات التنمية المستدامة "دراسة تحليلية"، مجلة التربية، كلية التربية، جامعة الأزهر، القاهرة، إبريل ٢٠١٣م، المجلد ١، العدد ١٣٥.
- سعد الله، محمد سالم. (٢٠١٣). مدخل إلى نظرية النقد المعرفي المعاصر، عالم الكتب الحديثة للنشر والتوزيع، الأردن.

- سلطان، محمود السيد. (١٩٩٣). مقدمة في التربية، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر.
- سليمان، عبد الله. (١٩٨٧). مجتمعنا المعاصر، مكتبة المنار، الأردن.
- السيد، علا عاصم. (٢٠١٧). مسارات تفعيل التكامل المعرفي لتحقيق الجودة التعليمية بكليات التربية: رؤية مقترحة، مجلة كلية التربية ببورسعيد، العدد ٢١، يناير.
- صليبا، جميل. (١٩٧٨). المعجم الفلسفي. دار الكتاب اللبناني.
- الطبراني، سليمان بن أحمد بن أيوب أبو القاسم. (١٩٨٣). المعجم الكبير، تحقيق: حمدي بن عبد المجيد السلفي، مكتبة العلوم والحكم.
- الطبري، أبو جعفر محمد بن جرير. (٢٠٠٠). جامع البيان، مؤسسة الرسالة، بيروت.
- عامر، كوكب. (١٩٨٨). "معرفة الله والطريق إليها" حولية كلية البنات، العدد ١٣.
- العاملي، حسن محمد. (١٤١١هـ). المدخل إلى العلم والفلسفة والإلهيات "نظرية المعرفة". لبنان. بيروت. الدار الإسلامية للطباعة والنشر.
- العبد الكريم، فوزية عبد المحسن. (١٤٣٧هـ). تصور مقترح للتحوّل إلى مجتمع المعرفة في الجامعات الإسلامية في ضوء التجارب العالمية، رسالة دكتوراه. قسم أصول التربية، كلية العلوم الاجتماعية، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، الرياض.
- عبد الوهاب، ليلي. (٢٠٠٠). مناهج وطرق البحث الاجتماعي، أصول ومقدمات، الإسكندرية، المكتب الجامعي الحديث.
- عبيد، وليم. (٢٠٠٩). استراتيجيات التعليم والتعلم في سياق ثقافة الجودة، عمان: دار المسيرة.
- العسكري، أبو هلال الحسن بن عبد الله بن سهل بن سعيد بن يحيى بن مهران. (١٤١٢هـ). الفروق اللغوية، مؤسسة النشر الإسلامي.
- العقيل، عبد الله العقيل. (١٤٣٢هـ). التربية الإسلامية، الرياض: مكتبة الرشد، ط٤.
- علوان، علي محمد. (٢٠١٤). فلسفة التربية في القرآن الكريم، مجلة دراسات تربوية، ع٣، كلية التربية، جامعة أفريقيا العالمية بالسودان.
- علي، سعيد إسماعيل. (٢٠٠٠). القرآن الكريم رؤية تربوية، دار الفكر العربي، القاهرة.
- علي، محمد جميل. (١٩٩٦). المبادئ والقيم في التربية الإسلامية، مركز البحوث التربوية والنفسية، معهد البحوث العلمية وإحياء التراث الإسلامي، جامعة أم القرى، مكة المكرمة.
- الغزالي، أبو حامد. (د.ت). إجماع العوام عن علم الكلام، القاهرة، مكتبة الجندي.
- قدرى، يوسف. (١٩٩٦). التغيير الاجتماعي "التخطيط والتبعية الحضارية"، مجلة الرواسي، الجزائر، جمعية الإصلاح الاجتماعي والتربوي، العدد ١٣، أبريل.

- القرشي، هدى بنت عبد ربه. (٢٠٠٧). أساليب تنمية التفكير العلمي لطفل المرحلة الابتدائية وتطبيقاتها في ضوء التربية الإسلامية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة أم القرى، مكة المكرمة.
- القرطبي، الجامع في أحكام القرآن. (١٩٦٤). تحقيق: أحمد البردوني وإبراهيم أطفيش، دار الكتب المصرية، القاهرة، ط٢، ١٣٨٤هـ - ١٩٦٤م، ٤٣٩/١.
- القرني، عبد الله بن محمد. (١٤٢٩هـ). المعرفة في الإسلام مصادرها ومجالاتها، مركز التأصيل للدراسات والبحوث، ط٢.
- الفطان، مناع. (١٩٩٥). مباحث في علوم القرآن، بيروت، مؤسسة الرسالة.
- القهوي، ليث عبد الله. (٢٠١٣). استراتيجية إدارة المعرفة والأهداف التنظيمية، الأردن، دار الحمد للنشر والتوزيع.
- الكردي، راجح عبد الحميد. (١٩٩٢). نظرية المعرفة بين القرآن والفلسفة، الرياض، مكتبة المؤيد.
- الكرساوي، أحمد. (٢٠١٨). مدخل إلى نظرية المعرفة. الخبر. تكوين للدراسات والأبحاث. ط٢.
- الكلام، يوسف. (٢٠١٠). مشروع التكامل المعرفي بين علوم الشريعة والعلوم الإنسانية، مؤتمر التكامل المعرفي ودوره في تمكين التعليم الجامعي من الإسهام في جهود النهوض الحضاري في العالم الإسلامي، المعهد العالمي للفكر الإسلامي، الجزائر.
- الكيلاني، ماجد عرسان. (٢٠٠٩). نظرية المعرفة في التربية الإسلامية. المؤتمر الرابع للبحث العلمي في الأردن. عمان. الجمعية الأردنية للبحث العلمي.
- اللقاني، أحمد حسين، وحسن، فارعة. (٢٠٠١). مناهج التعليم بين الواقع والمستقبل، القاهرة، عالم الكتب.
- محمد، علي محمد. (٢٠١٩). إسلامية المعرفة مدخل لتحقيق التكامل المعرفي في قسم التربية الإسلامية بكلية التربية جامعة الأزهر، رسالة دكتوراه، كلية التربية، جامعة المنصورة.
- مسعد، شبري. (٢٠١٢). المعتقدات المعرفية لدى طلبة جامعة الزقازيق وعلاقتها بتوجه الهدف إليهم. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة الزقازيق.
- مصطفى، علي خليل. (١٩٩٠). نقد المعرفة التربوية المعاصرة الأهداف والأطر، مؤتمر نحو بناء نظرية تربوية معاصرة، جمعية الدراسات والبحوث الإسلامية، عمان.
- مطالفة، أحلام، والشريفين، عماد. (٢٠١٤). العلاقة بين العقل والوحي وانعكاساتها الفكرية والتربوية، مجلة المنارة، المجلد ٢٠، العدد الثاني (أ).
- المناوي، محمد عبد الرؤوف المناوي. (١٤١٠هـ). التوقيف على مهمات التعاريف، تحقيق: محمد رضوان الداية، دار الفكر المعاصر، دار الفكر، بيروت، دمشق.

- موسى، محمد يوسف. (٢٠١٧). بين الدين والفلسفة، مؤسسة هنداوي، المملكة المتحدة.
- المومني، عبد اللطيف وخزعلي، قاسم. (٢٠١٥). المعتقدات المعرفية في ضوء الحاجة إلى المعرفة والجنس لدى عينة من طلبة المرحلة الثانوية في محافظة عجلون. المجلة الأردنية في العلوم التربوية، ١١، (٤)، ٤٩٧-٥٠٩.
- الميداني، عبد الرحمن حسن. (١٤١٤هـ). ضوابط المعرفة وأصول الاستدلال والمناظرة. دمشق. دار القلم، ط٤.
- الميداني، عبد الرحمن حسن. (١٩٩٣). ضوابط المعرفة، دار القلم، دمشق.
- النقيب، عبد الرحمن. (١٩٩٧). منهجية البحث في التربية رؤية إسلامية، دار الفكر العربي، القاهرة.
- الهيثمي، نور الدين علي بن أبي بكر. (٢٠٠١). مجمع الزوائد ومنبع الفوائد، دار الفكر، بيروت.
- وطفة، علي أسعد. (٢٠٢٢). فلسفة التكامل المعرفي في الفكر التربوي الإسلامي المعاصر، مقال إلكتروني، متاح على موقع: <https://altanweeri.net>، تاريخ الزيارة ٢٠٢٢/٢/٣.
- يونس، فتحي علي. (١٩٩٩). التربية الدينية الإسلامية بين الأصالة والمعاصرة، القاهرة، عالم الكتب.
- المراجع الأجنبية
- Alvesson, M., & Benner, M.(2016).Higher Education in the Knowledge Society: Miracle or Mirage? in: J. Frost et al. (eds.), Multi-Level Governance in Universities, Higher Education, Springer International Publishing Switzerland.
- Anas, N ,Alwiaze & Abu Bakar, N.A: The Integration of Knowledge In Islam concepts and Challenges. Global Journal of Human Social Linguistics Education. 3 (10). USA. 2013. Global Journal INC. p p 50-55.
- Bin Baba, S & T . M , & Harris , R.(2015). A Qur'anic Methodology For integrating Knowledge Education Implications for Malaysia's Islamic Education Strategy. The American Journal of Islamic Social Science. 32 Spring. USA. 2015. Herndon. International Institute of Islamic Thought . p .p 1-30.
- Marzooghi , R , Fouladchang , M and Shemshiri , B. (2008). Gender and Grade Level Differences in Epistemological Beliefs of Iranian Undergraduate Students. *Journal of Applied Sciences* , 8 (24) , 4698 – 4701.
- Morin,Edgar. (1974). Le Paradigme perdu.La Nature Humaine, Paris. Seuil.
- Paulsen, M., & Feldman, K. (2005). The conditional & interaction effects of epistemological beliefs on the self-regulated learning of college students: Motivational strategies. *Research in Higher Education*, 46(7), 731-768.
- Schommer, M. (1990). Effects of beliefs about the nature of knowledge on comprehension.*Journal of Educational Psychology*, 82, 3, 498-504.



مجلة كلية التربية . جامعة طنطا

ISSN (Print):- 1110-1237

ISSN (Online):- 2735-3761

<https://mkmgt.journals.ekb.eg>

المجلد (٨٤) أكتوبر ٢٠٢١م



- 
- Schommer, M., Calvert, C., Gariglietti, G., & Bajaj, A. (1997). The development of epistemological beliefs among secondary students: A longitudinal study. *Journal of Educational Psychology*, 89, 1, 37-40.
  - Schommer-Aikins, M., Duell, O. K., & Barker, S. (2003). Epistemological beliefs across domains using Biglan's classification of academic disciplines. *Research in Higher Education*, 44, 3, 347-366.
  - Ssekamanya, & Ismail, N. A. The Experience of Islamization of Knowledge at international Islamic University Malaysia: Success and Challenges. In: *New intellectual Horizons in Education*. Iium press. Gombak.2011. pp 91-110.
  - Topcu, M & Tuzun, O. (2009). Elementary Students Metacognition and Epistemological Beliefs Considering Science Achievement, Gender and Socioeconomic Status. *Elementary Education Online*, 8(3), 676-693.
  - Wood, P., & Kardash, C. A. (2002). Critical elements in the design and analysis of studies of epistemology. In B. K. Hofer & P. R. Pintrich (Eds.), *Personal epistemology: The psychology of beliefs about knowledge and knowing* (pp. 231-260). Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum.