

مفهوم العقل و مجالاته

مقدمة

د. عبد الله محمد موسى

رئيس قسم الفلسفة وعلم الاجتماع

كلية الآداب جامعة حضرموت

مقدمة:

هدف هذه الدراسة البحث عن العقل في معناه وبنائه، إذ وقفت عند مفهوم العقل بشكل عام ابتداءً من مفهوم العقل في الاصطلاح العربي والغربي، ثم تعرضت لدراسة العقل عند الفلاسفة المسلمين، لنطلع على دورهم ومساهمتهم في مناقشة هذا الموضوع، وهل هم نقلة أمناء لل الفكر اليوناني القديم - كما يصفهم كثير من الباحثين - ، أو أنهم مساهمون في بناء الفكر الفلسفـي العالمي، مع التسليم بأنهم كانوا متأثرين بسابقيهم، وهذا لا يعد أمراً معييناً أو سليباً، لأن التأثير والتاثير من سنن الله في خلقه، والمهم في الأمر أن لا يتحول ذلك التأثير، إلى تقليد جامد، ونحن نظن أن الفلاسفة المسلمين قد أجروا كثيراً من التحوير والتغيير والتطویر لمفهوم العقل في المحصلة النهائية.

وقسمت الدراسة موضوع العقل إلى مجالات مختلفة : مجال العقل العادي، والعقل العلمي، والعقل الفلسفـي، والعقل الحدسي، ثم مجال اللاعقل. وفي هذا الجانب رأينا أن نقدم مجال العقل العلمي، على مجال العقل الفلسفـي، منطلقين في ذلك من اعتقادنا بأن العقل العلمي لدى الإنسان قديم بقدمه، لأن العلم بدأ منذ أن بدأ الإنسان بحل

المعضلات التي تواجه حياته، ووفقاً لهذا الاعتبار يعد السحر مرحلة أولية من مراحل العلم. أما العقل الفلسفى فقد بدأ طرحه على بساط البحث عند فلاسفة الإغريق.

ومن القضايا المهمة التي تعرضت لها الدراسة قضية العقل الحدسي، بوصفه مجالاً من مجالات العقل له ميزاته الخاصة، وتعود إليه جميع المنجزات الفنية والأدبية، والتصوف وبعض المدارس الفكرية. أما مجال اللاعقل من حيث كونه يشكل القاعدة الحاملة لكل أنواع الفكر والسلوك، والذي يمثل الفكر المنطقي فيه نسبة ضئيلة مقارنة بأنواع الفكر و السلوك غير المنظم، فجميع هذه الأفكار والمشاعر توجهها وتساهم بفعالية كبيرة فيها، الانفعالات المكتوبة، وكثير من العادات والتقاليد المكتسبة من البيئة المحيطة بالفرد، وبالتالي تحكم وتوجه سلوكه وأفكاره.

أما بالنسبة لمنهج الدراسة، فعلى وفق القاعدة القائلة إن موضوع ومادة البحث تفرض على الباحث منهج الدراسة المناسب، لهذا أستطيع أن أقول إن الدراسة فرضت عدة مناهج لمعالجة موضوع الدراسة، الأول منها المنهج البنّوي من حيث اعتبار العقل موضوع الدراسة بنية واحدة تتركب من مجالات مختلفة، تم تناولها بعيداً عن الظروف الأخرى المحيطة. والمنهج الثاني هو المنهج التاريخي، والذي حاولت بواسطته مسألة التسلسل التاريخي لتناول قضية العقل بالنسبة للمفكرين والفلسفه الذين تناولوا موضوع العقل في أطروحتهم الفكرية. والمنهج الثالث، المنهج التحليلي الذي تجلّى من خلال الشرح والتوضيح والتعليق وتركيز كثير من موضوعات الدراسة.

ومما تجب الإشارة إليه هنا، هو استفادتي الكبيرة من بعض المراجع، في هذه الدراسة، وأهمها كتاب: "المصطلح الفلسفى عند العرب"، لمؤلفه: عبد الأمير الأعسم، و"النزعه العقلية في فلسفة ابن رشد"، للدكتور عاطف العراقي، وكتاب "المعقول واللامعقول في تراثنا الفكري"، لزكي نجيب محمود، وكتاب "تكوين العقل العربي"، لمحمد عابد الجابري. و"تشكيل العقل الحديث"، لكرین برینتون... وغيرها من المراجع.

أما بالنسبة للصعوبات التي واجهت الدراسة، وحسب علمنا أن أي دراسة أو بحث علمي لابد أن تواجهه صعوبات، وسأكتفي هنا بذكر أهم صعوبة واجهت هذه الدراسة، وهي تلخص في أن موضوع البحث - العقل- موضوع طويل ومتشعب، ولا يمكن الإحاطة بجميع جوانبه، في بحث من هذا النوع، المحدود الصفحات. لذا بقيت كثير من موضوعات هذه الدراسة محتاجة إلى مزيد من البحث والتنصي والتدقيق. وأأمل أن تكون موضوعات لأبحاث علمية قادمة.

أما موضوعات البحث فهي على النحو الآتي:

أولاً: مفهوم العقل

ثانياً: مفهوم العقل عند الفلاسفة العرب وال المسلمين.

ثالثاً: مجالات العقل:

١- مجال العقل العادى

٢- مجال العقل المنطقي (العلمي)

٣- مجال العقل الفلسفى.

٤- مجال العقل الحدسي.

٥- مجال اللاعقل.

卷之三

أخيراً أتمنى أن تسد هذه الدراسة فراغاً في المكتبة العربية.

وَاللَّهُ وَلِيُ التَّوْفِيقُ

أولاً: مفهوم العقل

يتارجح مفهوم العقل في دلالته المتداللة بين عدة معان، بعضها يفيد التفكير السليم والحكم الصائب، وأساس الاختلاف بين الإنسان والحيوان، ويحمل العقل معنى معيارياً أخلاقياً يفيد التعقل والابتعاد عن الشهوات البهيمية.

فالعقل في الاصطلاح العربي مشتق من الفعل الثلاثي عقل فيقال: "عقل الناقة" مثلاً، إذا جمع قوائمه، هكذا سمي العقل عقلاً لأنّه يعقل صاحبه عن التورط في المهالك، كما يمنع العقل الناقة من الشروود^(١). يتجلّى بهذه الدلالة العقل العملي الذي "يعقل النفس وينعها عن التصرف على مقتضى الطياع" فالعقل ضد الطبع أي التصرف العشوائي غير المترابط. فالعقل طاقة ربطية علائقية تقيد شرطياً دائرة السلوك وتحدد مجال الموضوعات عن طريق علاقاتها. ويتم فعل الرابط العلائقى بتوسط الإدراك. والإدراك يبدأ إدراكاً حسياً ينترع مدركاته وينقلها إلى مستوى التجريد فيحولها إلى تصورات متعلالية. بذلك يحيل تعريف العقل في الثقافة العربية بوصفه طاقة ربطية متعلالية إلى مفردات معرفية تتواطأ معه دلالياً، مثل : ذات مفكرة، أنا، ذهن، فكر، فهم، تصور، وعي، إدراك، نطق، روح، نفس...^(٢).

من هذا يتضح أن العقل في التمثيل المعجمي العربي، يرتبط دوماً بالذات وحالاتها الوجودانية وأحكامها القيمية. فهو في نفس الوقت عقل وقلب وفكر ووجودان، وتأمل وعبرة... إن هذه المعطيات تسمح بالقول إن العقل العربي تحكمه النظرة المعيارية إلى الأشياء، أي ذلك الاتجاه في التفكير الذي يبحث للأشياء من مكانها وموقعها في منظومة القيم التي يتخذها ذلك التفكير مرجعاً ومرتكزاً. إن هذه النظرة المعيارية نظرة اختزالية، تختصر الشيء في قيمته، وبالتالي في المعنى الذي يضفيه عليه الشخص (المجتمع والثقافة) صاحب تلك النظرة^(٣).

أما في التمثيل المعجمي الغربي فإننا نجد مرادفات عدة لكلمة عقل وتکاد كلها تعطى لمفهوم العقل بعدها معرفياً محضاً فالكلمة اليونانية "لوغوس Logos" تحمل من بين معانيها القانون الكلي والعلاقة الرياضية، والدراسة.. والكلمة اللاتينية Ratio تعني التفكير والحساب.. وكلمة Raison بالفرنسية تعني النسبة الرياضية بين عددين وتعنى ملكرة التفكير، وهذا يعني أنه على الرغم من التطور الهائل الذي عرفه العقل الغربي منذ الحضارة الإغريقية إلى اليوم فإن هناك ثابتين اثنين ينتظمان خط سير ذلك التطور، ويحددان وبالتالي بنية العقل في الثقافة الإغريقية الأوروبية، وهذان الثابتان هما:

أ - اعتبار العلاقة بين العقل والطبيعة علاقة مباشرة من جهة.

ب - والإيمان بقدرة العقل على تفسيرها والكشف عن أسرارها من جهة ثانية.

الثابت الأول يؤسس وجة نظر في الوجود، والثابت الثاني يؤسس وجة نظر في المعرفة، أما في الواقع فهما يشكلان معاً ثابتاً بنرياً واحداً قوامه محور العلاقات في بنية العقل الغربي حول محور واحد قطباه: العقل والطبيعة^(٤). فالطبيعة بأسرها من وجة نظر أرسطو - قمة الفلسفة اليونانية - قابلة لأن يتعمقها العقل على الرغم مما يكتفها من فوضى ويرافق حواشتها من غموض. ذلك لأن العقل - بمعنى النظام - هو أساسها، وأن من ينظر إليها بعين العقل لا يرى فيها إلا العقل. ومن هنا كان العقل في التصور اليوناني.. هو "إدراك الأسباب" أي المعرفة. وفي هذا الاتجاه نفسه سارت الفلسفة الحديثة في أوروبا^(٥).

يتبيّن من خلال ما عرضناه لمفهوم العقل في الاصطلاح العربي، ومفهوم العقل في الاصطلاح الإغريقي - الغربي عموماً، أن كلاً من المفهومين يمثل نصف الحقيقة من حيث توجهه. فال الأول يتجه نحو الذات (الإنسان والمجتمع)، أما الثاني فيتجه نحو الموضوع (الطبيعة)، الفهم العربي للعقل يتجه نحو السلوك العملي الأخلاقي للفرد وما يجب أن يكون عليه، ليكون فرداً صالحاً نافعاً لنفسه ول مجتمعه.

أما الفهم الغربي للعقل فيتجه نحو الطبيعة والكشف عن العلاقة بين الأشياء وبالتالي معرفتها. كلا التوجهين قاصران، لأن كلا منها يركز على موضوع واحد ويغفل الآخر، في الوقت الذي يجب عليه ، أن يتوجه إليهما - الذات والموضوع- معا في الوقت نفسه، فالعقل العربي يركز على الإنسان والمجتمع ، ويغفل الطبيعة والظواهر الكونية، في حين العقل الغربي يهتم بالطبيعة والأشياء، ويغفل الإنسان والمجتمع. وبالتالي فإن كلا العقليين ينكملان لا يتناقضان ولا يتناقضان.

أما إذا عدنا إلى موضوعنا عن العقل في معناه وبنائه فنجد أن هناك من يصف العقل بأنه مفردة متواطئة الدلالات متعددة الأبعاد، لذا يبدو أمراً متعدراً التوصل إلى تعریف يقیني تام يستغرق بدقة كاملة طاقة التجريد هذه. ولنلاحظ بداية استحالة إثارة التساؤل عن العقل - خارج العقل - وبالعكس، إن جميع التساؤلات التي تثار خارج العقل وداخله تثار بواسطة العقل. فالعقل يملك قابلية أن يتخذ ذاته موضوعاً. ويمك قدرة التخارج نحو العالم واتخاذ معطياته موضوعات. فهو طاقة المعرفة ومرتكزها أو حاملها في مستوى الذات الإنسانية لذلك يتزامن تطور مضمون العقل. ومحتوياته المتعالية مع صيرورة المعرفة وارتكاساتها ومع محظيات ظاهرات العالم الطبيعية، والاجتماعية، والإنسانية والتكنولوجية، والكونية^(١).

فالمعرفة لا تتبع من ذاتية العقل وطاقته التجريبية فقط بل تتشاءم داخل فسحة الارتكاس الفاصلة- الوصلة بينه وبين الوجود بوصف الموجودات موضوعات.

لذلك نجد أن تاريخ تطور المعرفة مشروط بتاريخ تطور العقل المرتبط شرطياً بتاريخ التطور - التقني - الأيديولوجي - الاجتماعي للمجتمعات، على هذا النحو لا يتبدى جواب الاستفهام ما العقل؟ تحديداً منعزلاً، لأن تعریف المفردات الإشكالية الكبرى يعين فرضية رؤيا معرفية ويوسس موقفاً نظرياً، عملياً - كونياً-. ولكن مهما اختلفت تعريفات العقل وتضاربت أو تداخلت فإنها تلتقي جميعاً أمام نقطة إحداثية

مشتركة هي اعتبار العقل حامل معرفة وطاقة تجريد ومركز التفكير والأحكام وملكة متعالية أحدثت التفوق النوعي للإنسان بوصفه كائناً فكرياً...

وتجمع مختلف التعريفات أيضاً على أن الوقوف ضد العقل حالة ممكنة الحدوث ضمن دائرة العقل مهما تكن إعلانات اللامعرفة واللامعلم واللامعلم والشك. فالعقل يتخذ ذاته مقاييساً لنفيه أو هو ميدان التعبير عن نفيه مهما كان تعبير النفي مهذباً، إن الاعقلانية تعبر عن نفسها دائماً بوسائل عقلانية^(٧)

فالإنسان يستدل ويتصور ويحلل ويركب، ويوحد، وينقد، من ناحية، ومن ناحية أخرى يرمز ويدل، ويشير ويوحي، ويحدس وينبئ، ويتوهم ويتخيل، والحق أن العقل، العقل الفلسفى على نحو خاص، إذ يقوم بمراجعة نفسه، ويعيد النظر بموازينه، ويفحص عن مسلماته، لم يتوقف عن اكتشاف أوهامه واحتلالاته، بل أوثانه وطموحاته، وما احتسب أنه البرهان القاطع والدليل الساطع لدى بعض الأذهان، يتكشف لأذهان أخرى عن ضروب من الأوهام والخرافات. إن السحر والخيماء، والتجميم والأسطورة هذه العلوم التي ظن العقل الحديث، ولا سيما العقل الوضعي، أنه طردها من مملكته إلى الأبد، إنما هي مباطنة لكل نشاط عقلي ولغوي. ولذلك فإنها تستعاد في الخطاب على نحو من الأنحاء^(٨).

فالإنسان هذا الكائن العجيب مركب تتعايش في باطنـه حقب مختلفة وتعاصر في وعيه أزمنة متعارضة، ويجر وراءه تواريـخ مدـيدة، ويمتـلك ذاـكرة قـاصـية بـقدر ما هي دـانـية، ويـقـع خـلفـه عـقـل باـطـنـه فـي دـهـالـيز وـمـتـاهـاتـ نـقـودـ إـلـى أـغـربـ الـأـطـوـارـ وـأـبـعـدـهاـ عنـ الـمـعـقـولـ، وـتـتـحـكمـ فـي سـلـوكـهـ نـمـاذـجـ بـائـدةـ رـبـماـ تـرـقـىـ إـلـىـ أـذـنـىـ الـحـيـوانـ. وـمـؤـدىـ ذـلـكـ أـنـ تـكـ المـعـارـفـ الـتـيـ اـنـتـبـذـهـاـ الـعـقـلـ وـرـذـلـهـاـ،ـ إـنـماـ هـيـ بـنـيـاتـ مـحـاـيـثـةـ لـهـ.ـ إـنـهاـ رـكـامـ وـأـصـلـ،ـ وـالـرـكـامـ لـاـ يـزـوـلـ،ـ وـالـأـصـلـ لـاـ يـنـعـدـ^(٩).

وأن العقل - بوصفه أنماطاً معينة من التفكير - محايث للتاريخ البشري في جميع مستوياته. ولا يمكننا البتة، أن نفصله عن المجهودات التي ما ينفك الإنسان ببذلها ويجددها لفهم العالم الطبيعي والبشري.

إذ إن العقل يصنع ذاته ويتحولها عندما يصنع الأدوات التقنية والوسائل العقلية التي يفهم عن طريقها الأشياء. إنه يبني ذاته حينما يشيد مختلف مجالات المعرفة العملية. لقد بينت الإبستيمولوجيا المعاصرة، بما لا يدع أدنى شك، إنه ليس بإمكاننا، في أي قطاع من قطاعات العلم، أن نفصل أشكال التفكير عن أدواته ولغته والمواضيعات التي ينصب عليها. فلكي يصبح ميدان معين من ميادين الواقع موضوع علم، ينبغي أن يجد التعبير عنه في لغة ملائمة، وإن توضع منظومة من الرموز ملائمة له، وقابلة لأن تعدل على الدوام. هذه الرموز تكون موضع عمليات ذهنية، ومجموع هذه العمليات يخضع لمبادئ موجة وقواعد تشكل منطق المنظومة. وكلما ازداد علم ما تقدما، واتسع ميدانه، وأغتنى موضوعه، تحولت لغة هذه الدراسة كي تفسح المجال لعمليات جديدة، فتوضع المبادئ الموجهة موضع سؤال ويعاد النظر في منطق المنظومة بدورة. وهكذا فإن موضوعات الرياضة الحديثة، على سبيل المثال، من أعداد وأمكنة، ناهيك عن المجموعات، لم تعد على ما كانت عليه في الرياضيات الإغريقية. فإذا توسيع مفهوم العدد، ابتداء من العدد الصحيح إلى الكسور، والأعداد السلبية فالجزرية، حصل تحول في لغة الرياضة، وأشكال جديدة من العمليات الرياضية ومنطق رياضي جديد.

ومن جهة أخرى نجد أن العلم لا يؤمن بمصدر آخر للعقل وقواعد غير الواقع. ومن دون شك فإن قواعد العقل إنما تجد مصدرها الأول في الحياة الاجتماعية التي تشكل أول أنواع الواقع الحي الذي يحتك به الإنسان بل ويعيش في كنفه. والحياة الاجتماعية لا تستقيم إلا بقواعد للتعامل، والإنسان لا يحيا حياة اجتماعية إلا بخضوعه لتلك القواعد.

وبما أن الحياة الاجتماعية ليست واحدة، ولا على نمط واحد، فمن المنتظر أن تتعدد أنواع القواعد العقلية، بتعدد وتبين أنماط الحياة الاجتماعية. من هنا كان للشعوب المسمة "بدائية" عقلها ومنطقها، وكان للشعوب "الزراعية" عقلها ومنطقها أيضاً، وكذلك للشعوب "التجارية والصناعية"، وللسبب نفسه أيضاً كان لكل مرحلة تاريخية عقلها ومنطقها^(١٠).

ثانياً: مفهوم العقل عند الفلسفه العرب والمسلمين:-

لقد أهتم مفكرو الإسلام بالحدود والتعريفات وألقو في ذلك الكتب والمصنفات من المراجع والمعاجم والرسائل، وهناك من جمع بين المفهوم اللغوي والمفهوم الاصطلاحي. وكان أول من وقف من الفلسفه المسلمين عند حد العقل هو جابر بن حيان (توفي بعد ٤٢٠٠ هـ / ٨١٣ م)، وذلك في كتابه (الحدود) الذي يعد أول معجم إسلامي مبسط للألفاظ الفلسفية على الإطلاق^(١١)، يتناول قضايا الحدود والرسوم وتقسيم العلوم. وهذا الرأي يلغى الاعتقاد السائد بين الباحثين، من أن رسالة الكندي في الحدود والرسوم، هي أول فهرس للألفاظ الفلسفية عند العرب^(*).

وقد عرف جابر العقل: بأنه الجوهر البسيط القابل لصور الأشياء ذات الصور والمعاني على حقائقها...^(١٢). والعقل عنده مكون من جزأين كبيرين، الجزء الأول: وهو العقل الكلي ويحتوي على صور أولية فطرية. أما الجزء الثاني: فهو العقل الجزئي وهو العقل حين يكون كالصفحة البيضاء، أي الذي يتقبل صور الأشياء ومعاناتها على حقيقتها، وذلك يتضح من تعريفه وتقسيمه للعلوم، فالعلم عند جابر ينقسم إلى فرعين: هما علم الدين، وعلم الدنيا. حد علم الدين: أنه صور يتحلى بها العقل ليستعملها فيما يرجى الانتفاع به بعد الموت". أما "حد علم الدنيا": إنه الصور التي يقتنيها العقل والنفس، لاجتذاب المنافع ودفع المضار قبل الموت^(١٣). ويعد العقل عدو للشهوة

*) يعتبر أبو ريدة "رسالة الكندي في الحدود والرسوم"، أول كتاب في التعريفات الفلسفية عند العرب، وأول قاموس للمصطلحات عندهم.

ومكان للرأي. أما حد العلم العقلي: فهو علم ما غاب عن الحواس من أحوال العلة الأولى... وهذا يدل على أن جابر، كان على إطلاع أكيد على الفلسفة اليونانية، وذلك قبل ازدهار عصر الترجمة في النصف الأول من القرن الثالث الهجري (الناسع الميلادي) ^(١٤).

ويبدل على الدور المهم الذي لعبه جابر في تأسيس الفكر الفلسفى، وبالذات فى نشأة المصطلحات الفلسفية، فى الثقافة العربية الإسلامية.

أما ما نجده لدى (أبي يوسف الكندي)، في رسالته "الحدود والرسوم"، فإنه يطلق على العقل المعنى الآتى: إن العقل جوهر بسيط يدرك الأشياء بحقائقها ^(١٥)، أي إنه قائم بنفسه وغير قابل للتكون والفساد. ويرى الكندي أن معارفنا إما أن تكون حسية وإما أن تكون عقلية، غير أن الإدراك الحسي غير ثابت، في حين أن الإدراك العقلى ثابت ويقيني. ويقسم الكندي العقل على أربعة أقسام- كما هي واردة عند أرسطو مع اختلاف في بعض التفاصيل هنا أو هناك- وذلك على النحو الآتى:

١- العقل الذى بالفعل أبدا (العقل الأول).

٢- العقل بالقوة وهو للنفس.

٣- العقل الذى خرج من القوة فى النفس إلى الفعل.

٤- العقل المستفاد للنفس من العقل الأول.

ومن ناحية أخرى يؤكّد الكندي على أن العقل هو مصدر كل سعادة، والضامن للحقيقة ^(١٦).

أما (أبو نصر محمد الفارابي)، المولود في فاراب، وتوفي في دمشق سنة ٩٥٠م، فيحيث العقل مكاناً بارزاً في كل دراساته الفلسفية، وقد سار بالعقل أشواطاً كبيرة في تاريخ الثقافة العربية الإسلامية، بحيث يمكننا القول بأنه وضع نظرية في العقل. بدايةً نجده يضع حدًّا للعقل في كتابه "مقالة في العقل" وهو العقل الهيولاني أو العقل المنفعل: "إنه نفس ما، أو جزء من نفس، أو قوة من قوى النفس، أو شيء ما ذاته معدة أو

مستعدة لأن تتزعم ماهيات الأشياء كلها وصورها دون موادها فتجعلها كلها صورة لها^(١٧)، ويتفق الفارابي كذلك مع أرسطو في تقسيمه للعقل على أربعة أقسام أو مراتب، وذلك على نحو ما وجدناه لدى الكلبي مع بعض التوسيع والتفصيل، وذلك على النحو الآتي :

- ١- العقل بالقدرة.
- ٢- العقل بالفعل.
- ٣- العقل المستفاد.
- ٤- العقل الفعال.

إذ يعد الفارابي أن العقول الثلاثة الأولى هي عقول إنسانية، أما العقل الأخير - الفعال - فهو آخر العقول السماوية المفارقة، وينذهب الفارابي إلى أن العقل الإنساني: " هيئه في مادة معدة لأن تقبل رسوم المعقولات، فهي بالقدرة عقل وعقل هيوانى، وهي أيضاً بالقدرة معقوله وسائر الأشياء التي في مادة أو هي مادة، أو ذات مادة، فليست هي عقولاً، لا بالفعل ولا بالقدرة، ولكنها معقولات بالقدرة، ويمكن أن تصير معقولات بالفعل، وليس في جواهرها كفاية في أن تصير من تلقاء نفسها معقولات بالفعل"^(١٨)... بل تحتاج إلى شيء آخر ينقلها من القدرة إلى الفعل، وهذا الفاعل الذي بإمكانه القيام بهذه المهمة هو العقل الفعال، الذي يمنح النفس الإنسانية معقوليتها وبصيرتها عقلاً بالفعل، ومعنى ذلك أن الإنسان لديه الاستعداد لقبول المعقولات، وهذه الحالة هي حالة العقل بالقدرة، أو العقل الهيولاني، أو العقل المنفعل - هذه مسميات لشيء واحد -، ولا ينتقل هذا العقل من القدرة إلى الفعل، إلا بتأثير العقل الفعال، الذي بواسطته تحول الأشياء أو الظواهر المادية إلى معقولات فيه، وعند ذلك أو بفعل ذلك يظهر العقل المستفاد والذي هو آخر مراحل العقل الإنساني، وأيضاً يحدث ذلك بتأثير العقل الفعال. ونجد أن الفارابي يميز في العقل الإنساني بين قوتين هما: القدرة الناطقة، والقدرة المتخيلة، ويقسم القدرة الناطقة على جزأين: أحدهما القدرة النظرية، والأخرى القدرة العملية^(١٩).

أما الفيلسوف الإسلامي (أبو علي بن سينا)، الذي ولد في أفسنة قرب بخارى سنة ٩٨٠م، وتوفي بهمدان سنة ١٠٣٧م، له هو الآخر رسالة في الحدود والرسوم، ثم توسع فيها في مؤلفاته التالية وبالذات في كتابيه: "الشفاء" و "النجاة". وقد وقف فيهما أمام العقل والنفس باستفاضة، فقدم معان عديدة للعقل: أولها: يقال لصحة الفطرة الأولى في الإنسان، ويكون حده:

١- أنه قوة بها يوجد التمييز بين الأمور القبيحة والحسنة.

وثانيهما: يقال لما يكسبه الإنسان بالتجارب من الأحكام الكلية، ويكون حده:

٢- أنه معان مجتمعة في الذهن تكون مقدمات تستربط بها المصالح والأغراض.

وثالثهما: يقال لمعنى آخر من العقل، وحده:

٣- أنه هيئة محمودة للإنسان في حركاته وسكناته، وكلامه و اختياره.

وهذه المعانى الثلاثة للعقل، هي ما يطلق عليها الجمهور اسم العقل^(٢٠).

ثم يعرض ابن سينا أقسام العقل كما أوردها الكندي والفارابي من قبل، ولكنه يضيف نوعاً أو قوة أخرى من قوى النفس، وهي العقل بالملائكة، و يجعلها متوسطة بين قوة العقل الهيولاني وقوة العقل بالفعل، ويعدها استكمالاً لقوة العقل الهيولاني، حتى تصير قوة قريبة من الفعل^(٢١).

أما بالنسبة للمعرفة فتحصل عنده من خلال العلاقة بين العقل والنفس ووحدتهما، حيث تتصل النفس بواسطة جزئها الإنساني بالعقل الفعال، ذلك لأن النفس في حقيقتها جوهر مشترك، من ناحية أولى بين الإنسان والحيوان والنبات، ومن ناحية أخرى بين الإنسان والملائكة، وهذه النفس الأخيرة تقسم بدورها على قسمين أو جزأين وهما: العقل بالقدرة والعقل بالفعل، العقل بالقدرة: هو العقل الخاص بالنفس الإنسانية، والعقل بالفعل هو الخاص بالنفس الملائكية. والمعرفة الإنسانية تتحقق من خلال اتصال العقل بالقدرة بالعقل الفعال^(٢٢). هكذا نجد أن ابن سينا ينحو بالمعرفة العقلية منحاً روحيّاً

خالصاً، متعالياً على الواقع وظواهره وأشياءه، وبالتالي فإننا لا نجد عنده التفرقة بين نوعي المعرفة (الحسية والعقلية) أو (النظرية والعملية).

أما (أبو حامد الغزالي) فيتناوله لمفهوم وفكرة العقل في مؤلفيه "معيار العلم" ، وأشيائه" إحياء علوم الدين" -الجزء الأول-، فقد أخذ يبين منزلة العقل في العلم قبل أن يفرعه إلى معان٤ أربعة، فقال عنه إنه " منبع العلم ومطلعه وأساسه وأن العلم يجري منه " مجرى الشمرة من الشجرة، والنور من الشمس والرؤى من العين". ويقسم الغزالي العقل على معان٤ مختلفة فيقول: " اعلم أن الناس اختلفوا في حد العقل وحقيقةه، وذهل الأكثرون عن كون هذا الاسم مطلقاً على معان٤ مختلفة، فصار ذلك سبب اختلافهم، وحقيقة الأمر هي أن اسم " العقل" يطلق بالاشتراك على أربعة معان٤، كما يطلق اسم العين مثلاً على عدة معان٤، فلا ينبغي أن يطلب لجميع أقسامه حد واحد. أما المعنى الأول: فالعقل ما يميز الإنسان من سائر البهائم، إذ هو بهذا المعنى دال على ما استعد به الإنسان لقبول العلوم النظرية وتدبير الصناعات الدقيقة المستندة إلى فكر.

وأما المعنى الثاني: فالعقل هو ما يتمثل في تمييز الإنسان منذ طفولته بين ما يجوز وقوعه وما يستحيل وقوعه، ويتمثل في إدراك الإنسان منذ طفولته كذلك للحقائق الأولية البديهية فيقبلها وكأنما هي نابعة من فطرته، كأن يقال له إن الاثنين أكثر من الواحد، وأن الشخص الواحد لا يكون في مكانين في وقت واحد.

ويلاحظ أن العقل بالمعنى الثاني نتيجة مشتقة منه بالمعنى الأول، فهناك فطرة معينة تحدد طبيعة الإنسان وتميزه من سائر الحيوان، ثم تتبع من هذه الفطرة قدرة معينة على بعض الإدراكات والتمييزات.

أما المعنى الثالث فالعقل معناه مجموعة ما اكتسبناه من تجارب، أثارت أمامنا الطريق في دنيا الأشياء فعرفنا كيف نسلك وكيف نستخدم تلك الأشياء، فهو بهذا المعنى يساوي ما نطلق عليه كذلك اسم " الحنكة "

فنقول عن رجل إنه محنك، حين نريد إنه يحسن تصريف الأمور مهتمياً بخبرته الماضية، ويلاحظ الغزالي أن العقل بهذا المعنى الثالث نتيجة تترتب على المعندين الأولين، فلولا ما هو مغروز في طبائعنا من استعدادات، وما يتمثل به ذلك المغروز الفطري من قدرة الإدراك والموازنة، لما استطعنا الإفاداة بالتجارب الماضية بحيث نستخدمها في مواقفنا الماثلة أمامنا.

إن العقل بمعانيه الثلاثة السابقة، ينتهي بنا إلى معنى رابع وأخير، وهو قدرة الإنسان على معرفة عواقب الأمور، ومن ثم يأتي وجوب قمع الشهوة الداعية إلى لذة عاجلة، وضرر آجل، فإذا اكتسب الإنسان هذه القدرة على نفاذ البصر إلى النتائج البعيدة، ثم القدرة على قهر نفسه بحيث لا تقبل إلا على ما هو صالح لها في المدى بعيد، سمي إنساناً عاقلاً من حيث إقدامه وإيجامه بحسب ما يقتضيه النظر في العواقب لا بحكم الشهوة العاجلة^(٢٣).

أما فيلسوف قرطبة (أبو الوليد ابن رشد)، المولود في قرطبة سنة ١١٢٦م، وتوفى في مراكش سنة ١١٩٨م - والذي يمثل قمة الفلسفة العربية الإسلامية وخلاصتها العقلية، إذ إنه استفاد من تجربة الفلسفه اليونانيين وال المسلمين السابقين عليه. وارتقي بال موقف الفلسفى ولاسيما في نزعته العقلية إلى نهايته المنطقية. فيرى ابن رشد أن العقل: هو القوة الناطقة في النفس الإنسانية، التي من شأنها انتزاع الصورة من الهيولي المشار إليها، وتصورها مفردة على كنهها^(٤). هذه القوة هي التي بمقدورها فقط أن تفارق^(٢٥)، أي أن تجرد الصورة عن المادة.

ويميز ابن رشد قوة أخرى للإدراك، ولكنه يعدها أدنى مرتبة من القوة الناطقة (العقل)، ألا وهي قوة (الحس) التي تدرك الصور من حيث هي شخصية، أي مرتبطة بالهيولي، وإن كان لا يقبلها قبولاً هيولانياً على الجهة التي هي عليها خارج النفس، بل على جهة أكثر روحانية.

بناءً على ذلك نجد أنه يميز بين مستويين من المعرفة الإنسانية، المعرفة القائمة على الحواس (المعرفة الحسية)، وهي معرفة أولية، يتم من خلالها إدراك الجزئيات أو المعنى الشخصي -حسب تعبيره-. أما المستوى الآخر من المعرفة (العقلية)، فيتم من خلالها إدراك المعنى العام أو الكلي. والمعرفة الحسية لديها مصدران تعتمد عليهما في تحصيل تصوراتها هما : الحس والتخييل، ولكننا لا نستطيع أن نتخيل المحسوسات مجردة عن الهيولى، وإنما ندركها في هيولى، وهي الجهة التي بها شخصت. أما المعرفة العقلية فتختلف عن ذلك، إذ إننا نجرد المعنى الكلى أو الماهية من الهيولى، بحيث لا يكون له نسبة شخصية هيولانية في جوهره. كما أن العقل ليس هو إدراك المعنى المجرد فحسب، بل يعني أيضا القدرة على التركيب بين المعاني، والحكم عليهما، الأول يدعى تصوراً، والثاني يدعى تصديقاً^(٢٦).

ثم قسم ابن رشد العقل على قسمين: أولهما العقل العملي، وثانيهما العقل النظري.

العقل الأول: هو قوة مشتركة لجميع الأناسي، إنما يتفاوتون فيه بالأقل والأكثر. أما الثاني: فيوجد لدى بعض الناس.

كما يؤكد ابن رشد على أن المعرفة تحدث عن طريق التجربة، بالحس أولاً ثم التخيل ثانياً ، وذلك في المرحلة الأولية من مراحل الإدراك، والتي قد تكون الصور المدركة فيها صحيحة أو فاسدة، وذلك تبعاً لحالة صلاح أو فساد الحس والتخييل، والمهمة الملقاة على عاتق هذه المرحلة تكمن في إيجاد صور خيالية بالفكر والاستبطاط، وتتميز الصور الهيولانية في هذه المرحلة الإدراكيّة بالميزات الآتية:

أ. وجودها تابع للتغير بالذات ...

ب. أنها تكون متعددة بالذات، بتنوع الموضوع، ومتكررة بتكررها.

ج. أنها مركبة من شيء يجري منها مجرى الصورة، وشيء يجري منها مجرى المادة.

د. أن المعمول عنها غير الموجود.

أما صور المعقولات فتحتفل عن الصور الهيولانية، بصفات عديدة، وهي:

أ. وجودها المعقول هو نفس وجودها المشار إليه.

ب. إدراكتها غير متناهٍ، إذ إنها تجرد الصور من كثرة محدودة، وتحكم على كثرة غير متناهية، ولهذا وجب أن يكون هذا الفعل لقوة غير هيولانية... .

ج. الإدراك العقلي هو المدرك، ولذلك قيل إن العقل هو المعقول بعينه، وسبب ذلك أن العقل عندما يجرد صور الأشياء المعقولة... يعقل ذاته.

د. إدراك المعقولات لا يكون عن طريق الانفعال، كما هو في الحس... .

هـ. العقل يتزايد مع الشيخوخة، أما سائر قوى النفس فبخلاف ذلك^(٢٧).

على الرغم من أن ابن رشد يميز الصور الهيولانية من الصور المعقولة، أي إنه يفصل بين مرحلتي المعرفة الحسية والمعرفة العقلية، إلا أنه يربط بينهما، ربطاً وثيقاً، على صعيد المعرفة الإنسانية، التي ترتكز لديه في عملية الصعود من الإدراك الحسي إلى الإدراك العقلي، إذ إن الحس يدرك الأجسام المركبة من المادة والصورة، ويقوم العقل بإدراك ماهيات هذه الصور الهيولانية، بوساطة عمليات التجريد والتركيب والحكم، فيصيرها معقولات. ولكننا لا ندرى متى حصلت وكيف، لأن تلك المحسوسات، لما كانت أشخاصها مدركة لنا من أول الأمر، لم نتذكر متى اعتبرتنا فيها هذه الحالة التي تعترينا في التجربة، فهذه المعقولات ليست جنساً آخر مبادئ التجربة^(٢٨)، هاهنا يوحّد ابن رشد بين مرحلتي المعرفة الإنسانية من خلال الصعود التلقائي والماهير، من المعرفة الحسية إلى المعرفة العقلية. ويؤثر الطريق الذي يوصل إلى المعقولات عن طريق المحسوسات، لا ذلك الطريق الذي يذهب إلى أن للكلمات وجوداً خارجياً، وعنده تفاصيل إلى النفس، وهذا الموقف "الرشدي" هو ما جعله رائداً فذا للعقلانية على امتداد تاريخ الفلسفة العربية الإسلامية، إلى وقتنا الراهن.

موقف ابن رشد هذا وجد امتداد له، أو بالأحرى تلقيته الفلسفة الغربية وبنّت عليه، في حين دخلت الفلسفة العربية الإسلامية في طورِ من الجمود، والاجتزار.

ثالثاً: مجالات العقل

إن العقل يتجلّى في ضمن مجالات عديدة مختلفة، تشكّل مستوياته، سناً حاول أن نقف هنا عند بعضها، على النحو الآتي:

١- مجال العقل العادي.

٢- مجال العقل العلمي (المنطقي).

٣- مجال العقل الفلسفى.

٤- مجال العقل الحدسي.

٥- مجال اللاعقل.

١- مجال العقل العادي:

هو العقل العام المشترك، إذ هو عقل طبيعى عملى و حيوى (بيولوجى) في المحل الأول، إنه ليس موقفاً تحليلياً أو نقدياً يحاول إرجاع الظواهر إلى أصلها، أو الكشف عن عللها، وإنما يتعلق هذا الموقف بسلوكنا العملى، فهو يعبر عن استعداد طبيعى فيما لا يختلف كثيراً عن استعدادنا للأكل والشرب والنوم، ومن المؤكد إن هذا النزوع الطبيعي لدى جميع البشر، يتجلّى في النّظر إلى العالم على أنه ينطوى على أشياء خارجة عنا، وهذه النّظرية هي الوحيدة التي تيسّر لنا سلوكنا العملى.

إذ أن تجربة الإنسان الفعلية المباشرة ليست تجربة ألوان وطعوم وأصوات، وإنما تجربة أشياء كاملة، وهذا الأمر يقتضيه تكويننا نفسه لا أخطاء الإنسان البدائي، أو التفكير قبل العلمي، ويتميز مجال العقل العادي بأنه بسيط محافظ لا يقبل الثورة بسهولة، ومقتضياته الأساسية تظل قائمة على الدوام، فلو قيل أن علينا أن نقارن، زمنياً بين النّظر إلى العالم على أنه مكون من إحساسات، وبين النظر إليه على أنه مكون من أشياء، لقلنا إن أساس المقارنة ذاته غير صحيح، فالنظرية الثانية تتّم إلى مجال العقل العادي، والأولى إلى مجال العقل العلمي، وعلى ذلك فالثانية في مجالها الخاص غير قابلة للتغيير، إذ لا يستطيع أحد أن يدعى أننا كنا أيام أرسطو ننظر إلى (التفاحة) على

أنها شيء أو جوهر، في حين أصبحنا الآن نعدّها مجموعة من المدركات، أي لوناً وطعمـاً وشكلاً فحسب، ونتعامل معها على هذا الأساس، فمن الواضح أن (التفاحة) كانت ولا تزال، وستظل دائماً شيئاً بالنسبة لمجال عقلنا العادي.

العقل العادي إذن هو تعبير عن نظرتنا إلى العالم كما نسلك فيه عملياً على نحو يفي بمتطلباتنا الحيوية، ومن هنا نجده يبقى بالضرورة على اختلاف الكيفيات ولا يحاول على الإطلاق ردها إلى نسق كمي مطرد، أما فكرة اللون أو الصوت أو الطعم، فلا نصل إليها إلا بالتجريد من هذه التجربة المباشرة، والتي هي واحدة لدى كل البشر وفي كل العصور، وهذا التجريد هو الذي يقتضي تصنيفـاً لغويـاً وتقسيـماً لإدراكـنا المتكامل إلى عـناصر مـستقلـة، وهذا التصـنيـف والتـقـسيـم يـعـدـان أـولـ مـرـحـلـةـ من مـراـحـلـ التـفـكـيرـ العلمـيـ (٢٩ـ).

٢ـ العقل المنطقي (العلمي) :

يختلف العقل العلمي عن العقل العادي بالدرجة لا بالنوع مهما تكون النسب المعلوماتـيةـ المـعـقدـةـ التيـ يتـضـمنـهاـ.ـ وإذاـ كانـ العـقـلـ العـادـيـ مـرـتـبـطاـ بـالـعـادـةـ الـيـوـمـيـةـ فـانـ العـقـلـ الـعـلـمـيـ مـشـروـطـ بـنـظـرـيـةـ الـعـلـمـ لـهـاـ تـحـدـدـ خـصـائـصـ الـعـقـلـ الـعـلـمـيـ بـصـفـتـيـنـ مـتـمـيـزـتـيـنـ خـلـقـتـاـ صـفـةـ ثـالـثـةـ.

* **الخاصية الأولى:** ارتباطـهـ بالـرـياـضـيـاتـ وـالـمـنـهـجـ الـاسـتـدـلـالـيـ.

* **الخاصية الثانية:** ارتباطـهـ بـالـتـجـربـةـ وـالـمـنـهـجـ الـاسـتـقرـائيـ.

* **الخاصية الثالثة:** ارتباطـهـ بـالـقـيـمـةـ الـتـيـ تـوـلـدتـ مـنـ تـرـاوـجـ الـاسـتـدـلـالـ وـالـاسـتـقـراءـ (٣٠ـ).

ولعل أولى النتائج التي فرضتها الثورة العلمية الجديدة التي انطلقت مع بداية القرن المنصرم، هي ضرورة إعادة النظر في مفهوم "العقل" ذاته. لقد كان الفلاسفة من قبل ينظرون إلى العقل كمحـتوـيـ (قوانـينـ العـقـلـ عـنـدـ أـرـسـطـوـ،ـ الأـفـكـارـ عـنـدـ دـيكـارتـ،ـ صـورـتـاـ الزـمانـ وـالـمـكـانـ وـالـمـقـولاتـ عـنـدـ كـنـتـ).ـ أماـ الآـنـ فـلـقـدـ أـدـىـ تـطـورـ الـعـلـمـ وـتـقـدمـهـ إـلـىـ قـيـامـ نـظـرـيـةـ جـديـدةـ فـيـ الـعـقـلـ قـوـامـهـ النـظـرـ إـلـيـهـ بـوـصـفـهـ أـدـأـةـ أوـ فـاعـلـيـةـ لـيـسـ غـيـرـ.ـ لـمـ

يعد العقل في التصور العلمي المعاصر مجموعة من المبادئ، بل إنه القدرة على القيام بإجراءات حسب مبادئ، إنه أساساً نشاط منظم، أو لعب حسب قواعد. وليس القواعد التي يعمل بها العقل هي التي تحدده وتعرفه، بل قدرته على استخلاص عدد لا نهائي منها هي التي تشكل ماهيته^(٣١).

ولهذا غدت أهمية العقل العلمي تكمن في اكتشاف أسرار الطبيعة والكون؛ ولا ضرورة للتأكيد على أهميته الفائقة في تحسين الحالة الصحية والمادية للإنسان في دنياه؛ ولا حاجة للقول إنه استطاع، على مستوى العلوم الدقيقة والإنسانية، أن يفتح آفاقاً واسعة أمام الإنسان، وإن يزيل كلَّ ما هو واهم وخاطئ في تاريخ المعرفة، بما فيها المعرفة العلمية. وكما يقول كبار فلاسفة العلم: إن تاريخ العلم هو تاريخ أخطائه والتحرر الدائم منها. فالعقل العلمي يمضي قدماً في كشف مستمر لأسرار الأرض والكون؛ وتلك الأسرار تشكل المادة التي لا تنتهي للبحث والاستنتاج وإعادة التجربة من جديد. تلك وقائع بديهية؛ من ينكرها ينكر أهمية العقل العلمي في الحياة، وينكر الجانب الذي يساعد علىبقاء حياة الكائنات وتحسينها واستمراريتها.

بيد أن المسألة التي يجب الوقوف عندها هي الأسئلة الفلسفية الملحة التي تطرح نفسها حول علاقة العقل العلمي بالحياة، بالمادة والروح، وبالكون. بمعنى آخر: هل الحقيقة، بمعناها الفلسفى، هي علمية فقط؟ وهل الحياة علم وعقل فقط؟ أين الحقائق الأخرى في الحياة والكون؟ وهل يحمل الإنسان بعداً واحداً مادياً، أو يحمل أبعاداً أخرى؟.

وهناك أسئلة فلسفية أخرى تتعلق بالمعايير العلمية التي بموجبها نصدر أحكامنا الصائبة أو الخاطئة التي على أساسها نقبل، أولاً قبل بعض المبادئ. كيف، على سبيل المثال، يمكننا أن نفرق بين معيارين مختلفين للحقيقة؟ كيف نفرق بين سبيبين لقبول أحد المبادئ؟.

إن السبب أو الأسباب التي تحملنا على تصديق نصٌّ ما هو أننا نستطيع أن نستتبط منه نتائج يمكن تتحققها بالمشاهدة؛ أو، بكلام آخر، نحن نصدق النصَّ بحسب نتائجه؛ نصدق قوانين نيوتن، مثلاً، لأننا نستطيع بواسطتها أن نحسب حركات الأجسام السماوية. والسبب الثاني هو أننا نصدق نصاً ما لأنَّه يمكن استباطه منطقياً من المبادئ الجلية. وفي اللغة العلمية الحديثة يطلق على ذلك تسمية المعيار العلمي. وكافة النتائج العلمية السليمة ترتكز على الفرضيات التي لا يمكن إثباتها إلا بالتجربة.

بيد أنَّ الفروض والنتائج تبقى نسبية، إلى أن تأتي فرضيات ونتائج أخرى لتحل محلُّها؛ لذا فليس من حقيقة ثابتة في العلم.

إن المعيار العلمي للحقيقة ينطلق من الرؤية التي تماثل بين رؤية العين ورؤبة العقل. وهذا المعيار هو، بدوره، خاضع لأكثر من تأويل، وتكون نتائجه أقرب إلى الغموض والتعقيد. لأنَّ الكثير من المسائل الكونية تخرج عن إطار رؤية العين والعقل، وتدخل في إطار العالم الواسع الآفاق.

إن فلسفة العلم، كما هو معلوم، قد انحازت إلى الرؤية الوضعية التي تعدُّ أنَّ العقل العلمي نهاية النهايات، وكان لا وجود لفلسفة أو روحاًيات أو لاوعي؛ وإنها ترسم له مهامات وحدوداً لا يمكنه تجاوزها. فالعلم بطبيعته، غير ثابت؛ وحقائقه بطبيعة الأمر، غير ثابتة. فهو يعمل دائماً على تجديد نفسه بالرؤية الجديدة المعتمدة على مستجدات المصطلح والمنهج والمادة والموضوع. وإن تاريخ العلم، كما يقول غاستون باشلار، "لا يظهر إيقاعاً متزاوباً بين الواقعية والوضعية، بين المذهب العقلي والمذهب الاختباري، بين مذهب الذرة ومذهب الطاقة، بين المنفصل والمتصال، ليس لأنَّ سيكولوجية العالم تتoss في جهدها اليومي بين تشابه القرآنين وتتنوع الأشياء فحسب، بل لأنَّ الفكر العلمي ينقسم انقساماً واقعياً وانقساماً وجوبياً في مجال كلَّ فكرة وصيغة".^(٣٢)

وإذا كانت الحال الواقعية للعلم كذلك، فإن المعرفة العلمية للأمور، على واقعيتها وعلقانيتها وأهميتها الإنسانية الكبرى، معرفة نسبية، وكلُّ ما فيها قابل للتطور، وللتعديل والتغيير.

وعلى وفق ما سبق نستطيع القول إن العلم بمعناه المجرد، يزوّدنا بالمعرفة التقنية وينمّي فهمنا للكون، ويوفّر للإنسان القدر الواسع من المعلومات الملموسة، ويضع خبرته كلّها في نظام متسق رائع، إلا أنه صامت. لذلك، عند نظرتنا للحقائق العلمية المتنوعة والحقائق الكونية والروحانية الواسعة، وعند قراءتنا وتحليلنا لأيّ نص، وبالذات إذا كان يحمل في طياته شحنات واسعة من الرموز والاستعارات والصور والوجдانيات والروحانيات، ينبغي أن لا يتم الانطلاق من التوصيف العقلاني الصارم، ذلك لأن للعقل حقلًا يفعل فيه ضمن ضوابط علمية محددة، وهذه الضوابط تستند إلى مجموعة من المصطلحات والمفاهيم والمناهج غير ثابتة، بل هي في حال تغيير وحركة تجديد مستمرة؛ لذا فإن فاعليتها الزمنية والحياتية نسبية ومؤقتة خاضعة للمستجدات.

وفي المحصلة النهائية يمكننا القول: إن العقل العلمي من خلال بحثه الدائم، عن الجديد في الكون يسعى لكشف أسراره الموجودة في أصغر صفاتها، بدءاً من الذرة وانتهاء بالكون الواسع؛ لذا فإن مجده مفتوح دائماً للكشف. وبمقدار ما يزداد العلم تقدماً، فإن التوازن بين جميع مستويات صرّحه يصبح مهدداً ابتداءً من موضوع العلم حتى المبادئ الموجّهة للدراسة. وعندما يكون التقدم هائلاً وينكشف ميدان جديد من الواقع، فإن المنظومة كلها تكون في حاجة إلى صياغة جديدة. بنى الإنسان عقله، من خلال تقدم مختلف العلوم، وحتى ندرك أن قانون تقدم الفكر العقلاني هو النمو عبر فبإمكاننا إذن أن نقول إننا ما إن نتّخذ منظوراً تاريخياً ونتخلّى عن توهم عقل مطلق كي نفحص كيف الأزمات بهل الأزمات الشديدة. فتاريخ العقل يعرف هو كذلك ثورات(٣٣).

٤- مجال العقل الفلسفى:

إن العقل لم يكن موضوعاً لتفكير إلا مع ظهور الفلسفة و يتجلّى ذلك في مجموع التصورات التي وضعها فلاسفة عن طبيعة العقل. فقد كشف تاريخ الفلسفة أنه منذ القرن (٦٠ق.م) كان العقل الوسيلة التي مكنت اليونان من التخلص من الأفكار الأسطورية والاعتقادات الخرافية ، وأمام هذه الأهمية وضع فلاسفة العقل موضع تساؤل عن طبيعته وعن وظيفته وحدوده. وقد كان أول تصور عن طبيعة العقل في الفلسفة اليونانية، وبحكم طغيان الوجود، تمت مقاربة العقل مقاربة انتropolوجية، أصبح معها العقل بماهيتين متناقضتين:

١- ماهية كليلة: انه كلي لأنّه مفارق للطبيعة (ميافيزيقي) وأساس انسجامها ونظامها وتوافق ظواهرها لذلك عده فلاسفة اليونان علة أو جوهر أو مبدأ أول للكون. ويتصف العقل الكلي بالثبات وبأنه مطلق.

٢- ماهية جزئية: وهو عقل الإنسان مهمته التشبه بالعقل الكلي والسمو إليه ولا يمكن أن يتحقق هذا التشابه إلا عندما يقلع عن الانشغال بالواقع الجزئي والمشكلات الخاصة. هكذا إذن يحدد العقل ، وبهذه الصورة الأنطولوجية تم ميلاده.

ثم أتى دور الحضارة العربية الإسلامية ، لتساهم من خلال كبار فلاسفتها وعلمائها، الذين تلقوا قضية العقل، وأجرروا حولها الكثير من الدراسات والأبحاث المستفيضة والطويلة، والتي من خلالها أدخلوا على قضية العقل - وكثير من القضايا غيرها - الكثير من التعديلات والتغييرات، التي تتناسب مع الواقع والثقافة الإسلامية، وقدّمت الكثير من الأفكار والنتائج الباهرة. وقد مثل ابن رشد قمة هذه الفلسفة الإسلامية^(*)، ومن خلاله انتقلت الفلسفة إلى الغرب الحديث.

وكان رينيه ديكارت (١٥٩٠-١٦٥٠م)، من أبرز فلاسفة العصر الحديث، الذين تصدوا لقضية العقل في فلسفتهم، ويعده كثير من مؤرخي الفلسفة أبو الفلسفة الحديثة.

* راجع ما أورينا حول هذا الموضوع سابقاً

و فكرته الرئيسية هي أن العقل: هو قوة الإصابة في الحكم، و تمييز الحق من الباطل، أي: إن العقل جوهر روحي قائم بذاته، و يعتبر الأداة المعرفية الوحيدة لانتاج معرفة يقينية دونما حاجة الى العالم الخارجي، وهذا يعني عند ديكارت أن العقل قادر على إنتاج اليقين من ذاته بفضل ما يتضمنه من مبادئ فطرية أولية بدائية واضحة و متميزة، إننا إذن أمام عقل خالص و نور يهدى الى اليقين و شرط انطولوجي للوجود كله. هذا الاستنتاج يشكل دعامة أساسية للنسق الفلسفى الديكارتى. فالعقل الفطري السليم أعدل قسمة بين الناس في نظره وأنهم لا يختلفون في امتلاكه بل في طرق استخدامه^(٣٤).

ولحسن استخدام العقل، سار ديكارت من الرياضيات الى المنهج العام الصالح لقيادة الفكر نحو الحقيقة لميزتين: النظام وارتباط الأفكار بعضها ببعض. فالمقدمات الرياضية منظمة و مرتبطة ارتباطا وثيقا بحيث تخلص كل مقدمة الى تاليتها (نلاحظ خطوات الذهن و انتقاله من قضية الى أخرى). فيرى أنه ليس للمعرفة الصحيحة غير سبيلين هما البداهة والقياس.

البداهة: هي التصور النفسي السليم السهل والمتميز الذي لا يبقى أى شك لما نفهمه، وبالتالي فهي نقىض المعرفة التي تقوم على شهادة الحواس المتغيرة، أو الأحكام الخادعة للخيال، بل إنه النور الإلهي والغرizia العقلية التي نستطيع أن ندرك بها الأشياء البسيطة، وببساطة عند ديكارت ما ليس له أجزاء فإما أن يعرف كله وإما أن يجهل كله، وعلى ذلك تكون البداهة هي العمل الذي نعرف به المبادئ الأولى.

أما القياس: فهو إثبات قضية ما بواسطة مبادئ عامة تصدق عليها. أي أن تلك العملية الاستنباطية التي ينتقل فيها العقل من حد إلى آخر يتلوه أو ينتج عنه مباشرة وبالضرورة، وهذا يعني أن العقل مكتف ذاته فيما يخص عملية بناء المعرفة. فمن خلال البداهة نعرف الطبائع البسيطة، وبالقياس ندرك القضايا المركبة، القياس متتابع، والبداهة وقتنية، القياس يستمد ما له من يقين من الذاكرة ، والبداهة يقين حاضر^(٣٥).



- وقد قدم ديكارت منهجا يتألف من مبادئ أربعة عدتها دعامة للاستدلال القياسي، وبالتالي التفكير الواضح الموصى إلى المعرفة الحقيقة، وهي على النحو الآتي:
- ١- **مبدأ اليقين:** ألا أقبل شيئاً ما على أنه حق، ما لم أعرف يقيناً أنه كذلك، بمعنى أن أتجنب بعناية التهور ، والسبق إلى الحكم قبل النظر ، وألا أدخل في أحکامي إلا ما يتمثل أمام عقلي في جلاء وتميز ، بحيث لا يكون لدى مجال لوضعه موضع الشك.
 - ٢- **مبدأ التحليل:** أن أقسم كل واحدة من المعضلات التي سأختبرها، إلى أجزاء على قدر المستطاع، على قدر ما تدعوا الحاجة إلى حلها على خير الوجه.
 - ٣- **مبدأ التركيب:** أن أسيّر بأفكارِي ، بادئاً ببساط الأمور وأسهلها معرفة ، كي أدرج قليلاً قليلاً حتى أصل إلى معرفة أكثر ترتيباً، بل وأن أفرض ترتيباً بين الأمور التي لا يسبق بعضها الآخر.

٤- **مبدأ المراجعة أو الإحصاء:** أن أعمل في كل الأحوال من الإحصاءات الكاملة والمراجعات الشاملة ما يجعلني على ثقة من أنني لم أغفل شيئاً^(٣٦).

لكن كيف يمكن للعقل إدراك حقيقة الواقع الطبيعية، من دون أن يتصل بها مباشرة؟ وهل خطأ الحواس وخداعها مبرر كاف للاستغناء عنها في عملية المعرفة؟ إن استنتاج ديكارت يفقد أساسه عند جون لوك (١٦٣٢-١٧٠٤م)، مؤسس المذهب التجريبى ، فقد وجد هذا الأخير أن تعالى العقل عن الواقع وعن العالم الخارجي يفقده كل صلة بهذا العالم وبما يجري فيه من حوادث. إن العقل في نظر جون لوك مثل صفحة بيضاء، فهو لكي يخالط بالعالم يجب أن يجد ذاته واسطة، وهي في نظره التجربة الحسية (الأشياء في العقل، ما لم يكن في الحس) ويعني وبالتالي أن الناس متساوون في العقل لا من حيث هو حامل بالطبيعة لأفكار أو مبادئ فطرية، بل فقط من حيث هو صفحة بيضاء. وكذلك أن مداولة الناس وطرقهم في التفكير مختلفة بالفعل. لا بسبب سوء استخدامهم للعقل فقط كما زعم ديكارت، بل بسبب اختلاف تجاربهم وطرق

عيشهم في الزمان والمكان. إن التجارب الحسية وحدها هي التي تمكنا من معرفة العالم.

ولكن لو كان العقل في عملية المعرفة مجرد وعاء سلبي فكيف يتم الوعي بأخطاء الحواس وتصحيحها؟ وكيف يتم إدراك ما يتعدى الحس؟ ثم كيف يفسر اختلاف الناس عموماً والعلماء وال فلاسفة بوجه خاص في تفسير نفس الظاهرة المعطاة لملحوظة الجميع؟...^(٣٧)

ذلك تساؤلات أجاب عنها: كنـت (١٧٢٤ - ١٨٠٤م) في كتابة "نـقد العـقل الـخـالـص". فـبالـنـسـبـة (لـكـنـتـ) الـمـعـرـفـة لـيـسـ مـنـتـوـجاـ لـلـعـقـلـ وـحـدـهـ، أوـ ثـمـرـةـ فـقـطـ لـاتـصـالـ الـحـوـاسـ بـالـتـجـرـبـةـ، بلـ إـنـهـ مـفـعـولـ تـكـامـلـ لـدـورـ كـلـ مـنـ الـحـسـ وـالـعـقـلـ، كـلـ مـاـ فـيـ الـأـمـرـ أـنـ الـعـقـلـ يـتـضـمـنـ تـصـورـاتـ

(مـقـولاتـ) ضـرـورـيـةـ ذاتـ طـابـعـ كـلـيـ تـعـدـ شـرـطاـ لـاـ غـنـيـ عـنـهـ لـإـمـكـانـ قـيـامـ مـعـرفـتـاـ للـعـالـمـ، غـيـرـ أـنـ هـذـهـ مـقـولاتـ تـبـقـيـ فـارـغـةـ مـاـ لـمـ تـتـلـقـ مـنـ الـحـوـاسـ حـدـوـسـاـ تـجـرـيـبـيـةـ. يـقـولـ كـنـتـ بـهـذـاـ الصـدـدـ: "كـلـ مـعـرـفـةـ لـهـ طـرـفـانـ يـمـكـنـ الإـمسـاكـ بـهـاـ، أحـدـهـماـ قـبـليـ وـالـأـخـرـ بـعـدـيـ"^(٣٨)، أيـ إـنـ كـنـتـ يـسـتـعـمـلـ الـعـقـلـ بـمـعـنـيـنـ، وـاسـعـ، وـضـيقـ. الـعـقـلـ الـأـدـنـىـ أوـ الـأـضـيقـ: هـوـ تـلـقـائـيـ الـمـعـرـفـةـ، أوـ مـلـكـةـ التـفـكـيرـ فـيـ مـوـضـوـعـ الـعـيـانـ الـحـسـيـ، بـمـعـونـةـ التـصـورـاتـ أوـ الـمـقـولاتـ، وـأـحـكـامـ وـقـوـاعـدـ. أـمـاـ الـعـقـلـ الـوـاسـعـ أوـ الـأـعـلـىـ: فـهـوـ مـلـكـةـ الـمـعـرـفـةـ الـعـلـيـاـ، وـمـهـمـتـهـ أـنـ يـدـرـجـ تـحـتـ الـوـحـدـةـ الـعـلـيـاـ مـاـ هـيـأـ لـهـ الـعـقـلـ الـأـدـنـىـ (ـالـذـهـنـ)، إـنـهـ مـلـكـةـ الـمـبـادـيـ، وـاستـبـاطـ الـخـاصـ مـنـ الـعـامـ، وـهـوـ لـاـ يـتـنـاـوـلـ الـمـوـضـوـعـاتـ مـبـاشـرـةـ، بلـ عنـ طـرـيـقـ الـعـقـلـ الـأـدـنـىـ (ـالـذـهـنـ)، وـلـاـ يـخـلـقـ الـتـصـورـاتـ مـنـ الـمـوـضـوـعـاتـ، بلـ يـقـومـ فـقـطـ بـتـرتـيـبـهاـ وـإـضـفاءـ الـوـحـدـةـ عـلـيـهـ^(٣٩). فـفيـ رـأـيـهـ أـنـ الـمـعـرـفـةـ تـبـدـأـ مـنـ الـحـوـاسـ، وـمـنـ ثـمـ تـتـنـقـلـ إـلـىـ الـذـهـنـ، وـتـتـنـهـيـ فـيـ الـعـقـلـ، وـالـعـقـلـ يـكـونـ نـظـريـاـ إـذـاـ تـعـلـقـ بـالـمـبـادـيـ القـبـليـةـ لـلـمـعـرـفـةـ، وـيـكـونـ عـلـيـاـ إـذـاـ تـعـلـقـ بـالـمـبـادـيـ القـبـليـةـ لـلـعـلـمـ أـوـ الـفـعـلـ.



وفي مطلع القرن التاسع عشر.. جاء هيجل (١٧٧٠-١٨٣١م) بالمبدأ الديالكتيكي الذي يجرد الكون من أي وجود خلا العقل. الديالكتيك الذي يحصل بداعاً في الذات الإنسانية (العقل)، وينعكس في العالم الموضوعي (الكون). أي إن العقل يخلق المادة عبر صيرورته وتظاهره على وفق قوانين الديالكتيك التي اقترحها هيجل نظير قوانين المنطق الأرسطي. إن الحقيقة عند هيجل واحدة هي (العقل) وما يصدر أو ينعكس عنه، لأنـ (العالم الخارجي عالم موجود، ولكنه صورة عن العقل، ومن صنعه، وهو عالم متتطور ومتناقض وسلبي؛ لأنـ حقيقة العقل حقيقة متطرفة ومتناضدة وسلبية.

٤- مجال العقل الحدسي:

العقل الحدسي: هو عقل يبدع موضوعه ويفعله كما تملية عليه مخيانته الخلاقة. إن حريته تخترق أسوار معطيات الإحساس وتلتقي نوراً ينفذ إلى جوانب كثافة الواقع. ولك أن تقرب فكرة العقل الحدسي إلى تصورك، فتجعل منه وما نسميه بـ "الغرiziaة"، شيئاً واحداً، فإذا قلنا إن الإنسان يدرك بعض الحقائق بحسه، فكأنما قلنا إنه يدرك تلك الحقائق بغرiziته، وإن شئت أيضاً فاجعل من الحدس والغرiziaة مرادفين في المعنى "للوجودان" لا تحتاج إلى تعلم واكتساب، ومع ذلك فهي أدوات إدراكيّة تبلغ اليقين بلحمة واحدة.^(٤٠)

وقد أشار الفيلسوف الفرنسي هنري برجسون (١٨٥٩ - ١٩٤١م) إلى أهمية الحدس فقال عنه "إننا نستطيع عن طريق الحدس – تلك الملكة الفائقة للعقل – أن نتوصل إلى حلَّ الكثير من المشكلات الميتافيزيقية التي ظلت حتى الآن مستعصية على الحل"^(٤١). ولكن ما هو الحدس المرتبط بما نسميه عادة الحاسة السادسة؟. إنه ذلك الشعور الذي ينبعنا بأن شيئاً ما سيحدث، من دون أي مقدمات، أو أسباب منطقية. إنه يأتينا بأخبار أو شعور بهذه الأخبار من عالمنا الداخلي الخاص، وتناسب بوقوع اللامعقول بشكل مفاجئ. إنه فكرة تخرج من عالمنا الداخلي الخاص، وتناسب إلى مشاعرنا بشكل إرادي مثل رسالة. ولكن هل نستطيع أن نستفيد من هذا الحدس

بشكل علمي، بأن نقوى فعاليته كي نوسع قدرتنا على التنبؤ، أو المعرفة؟.. سيدافع برجسون عن هذا الطموح بقوله: "أحيط العقل الإنساني بهالة من حدس. وظل هذا الحدس عند الإنسان مجردًا عن المنفعة؛ إلا أنه كان شعاعاً ضئيلاً ولم يكن هذا الشعاع لينفذ إلى بعيد. ومع ذلك فمن هذا الشعاع يمكن أن يأتي النور إذا أمكن يوماً أن تضاء الوثبة الحيوية في حقيقتها ومعناها ووظيفتها. لقد كان هذا الحدس يتوجه إلى الداخل واستطعنا بتقويته قليلاً أن ندرك اتصال حياتنا الداخلية. فهلا يكون في وسعه إذا زدنا في تقويته أن يصل بنا إلى جذور وجودنا، وأن يطلعنا بذلك على مبدأ الحياة نفسه"(٤٢).

ويقارن برجسون بين الإدراك المنطقي والإدراك الحدسي، إذ يقول: إن الإدراك المنطقي، إنما يحوم حول الموضوع الذي يدركه، أما الحدس فيغوص إلى صميمه؛ العقل تعتمد رؤيته على زاوية النظر إلى الشيء المراد العلم به، وكلما اختلفت تلك الزاوية اختلفت الرؤية، حتى إذا ما استطاع إدراكه، لم تكن له بعد ذلك وسيلة إلا أن يسوق إدراكه في رموز - كالفاظ اللغة أو مصطلحات العلوم - أما الحدس فلا هو في حاجة إلى زاوية خاصة للنظر، ولا هو يستخدم رموز اللغة أو سواها، لأنه ملك لصاحبه ولا سبيل لنقله إلى الآخرين، فلا غرابة أن وجدنا المعارف العقلية "تسبيبة" تعتمد على ظروف كثيرة، أما الحقيقة التي يدركها الحدس فمطلاقة، ويضرب لنا برجسون مثلاً لهذا النوع من المعرفة الحدسية التي تغوص إلى صميم الشيء المدرك لترى فيه ما هو "فريد" بغير أشباه، أما العقل المنطقي فإنه أداة عملية مهمتها أن تتحقق للإنسان القدرة على البقاء؛ لكن الأمر إذا جاوز حدود منافع العيش، وقف ذلك العقل موقف الحيرة والعجز تجاه ما تبديه الحياة من خصائص، في الوقت الذي يمكن للحدس، أن يدرك ما قد عجز عنه العقل المنطقي إدراكاً مجملًا مباشرًا، فالعقل وشيك الزلل، على حين أن الغريزة مسددة الرؤية نحو الصواب دائمًا(٤٣).

لكننا نعتقد أن هناك نوعاً من المبالغة والمغالاة في نظرية برجسون للحدس، بقصد صوابه المطلق، وعدم حاجته لأي نوع من أنواع المعرفة الإنسانية الأخرى، والأجدر به أن يوازن بين أهمية الحدس والرؤية المنطقية العقلية. حيث سار الإنسان في محاولته أن يتصور العالم من حيث هو كل واحد، مدفوعاً بداعفين مختلفين كل الاختلاف وقد يتلاقى هذان الدافعان معاً في إنسان واحد، وقد لا يتلاقيان، فأولهما هو الذي يحفز الإنسان إلى النظر إلى الوجود نظرة المتضوف، وأما الثاني فيحفزه إلى النظر بوسيلة العقل نظرة العلماء؛ ولقد استطاع نفر أن يبلغوا القمة بالدافع الثاني وحده، لكن لعل أعظمهم جميعاً هم أولئك الذين اجتمعت لهم عناصر المعرفة العقلية وعناصر الإدراك الصوفي في آن معاً؛ وقد يكون أفلاطون مثلاً جيداً لمثل الالقاء بين الجانبين، وإنما يتحقق هذا الالقاء حين يرتكب العقل حقيقة ما عن الوجود، فإذا بوجدانك الحاد المتندق الغزير يضرب بك، في تلك الحقيقة نفسها التي رأيتها رؤية عقلية، إلى أعمق جذورها؛ فالعلم هو الشعلة التي تضيء مراحل الطريق بداية ووسطاً ونهاية. أما التصوف فيكون إدراكاً مباشراً وبغير مقدمات^(٤٤).

فالحدس إذن - استبصار مفاجئ خارق يأتي بعد شدة اهتمام وطول انتظار وهو يعني الخلوص المفاجئ لحل الإشكال وإدراك المعنى بوضوح وتميز، ويعني أن الإنسان بعد الخبرة الناضجة والمعايشة الحميمة يكتسب بصيرة ثاقبة تسعفه في كافة المواقف الصعبة وتُمدّه بالحلول الحاسمة للإشكالات العملية والمعرفية الحرجية.

بعد التصوف أحد مجالات العقل الحدسي المهمة، والذي يمكن أخذه هنا مثلاً حيوياً نستطيع أن نطبق عليه، كل مميزات العقل الحدسي أو بعضها، مقارنة بالرؤية المنطقية العقلية، في النظرة للوجود، إذ إن التصوف أربع خصائص يختلف فيها عن الرؤية المنطقية للوجود:

الخاصة الأولى: هي اعتقاد الصوفي في "الحدس" وسيلة للإدراك، وذلك مقابل المعرفة الاستدلالية، التي هي المعرفة العلمية، أعني أن الصوفي يعتمد على رؤية الحق تأثي

إليه بغة، وهي نافذة إلى الأعمق الخافية وراء الظواهر البدنية للحواس، ثم هي إذ تأتي إنما تفرض نفسها على صاحبها فرضاً بحيث لا يكون له قبل بردها أو التشكك في صدقها، إذ تبدأ النظرة الصوفية عندما يحس المتصوف بأن أمراً كان ملغاً قد انزاح عنه الحجاب، فانكشفت له فجأة حقيقة كانت خبيئة وراء ذلك الحجاب، فيراهما هو رؤية مباشرة لا سبيل فيها إلى شك، وإن خفيت عن سائر العالمين، إنها رؤية "البيتين"، وهي رؤية بال بصيرة لا بالبصر، إذ لو كانت رؤية بصرية لشهدتها كل ذي عينين، وقد نسبه رؤية الصوفي هذه بروؤية الشاعر والفنان والعاشق الولهان، ولكننا نضيف القول بأن رؤية هؤلاء الأشياه جميعاً لا يتلقون من هذا العالم المحظوظ إلا لمعات خافتة يرونها ثم يعودون إلى حياة الحس المألف، أما المتصوف فيغمس روحه في ذلك الضوء غمساً^(٥)؛ وبالتالي فإن ما يعرفه الصوفي عن (الحق) لا يجوز أن يقارن بأى معرفة أخرى، إذا قيست بالحقيقة التي تشرق للمتصوفة في لحظات وجودهم.

الخاصة الثانية : هي أن العقل الصوفي يوحد الكون كله في كيان واحد لا يقبل الانقسام ولا التجزئة ولا التحليل، فوهم الحواس هو الذي يحملنا على الظن بأننا نعيش في عالم من كثرة: (أجناس كثيرة وأنواع متباعدة ثم أفراد لا يحصيها العد)، فنتوهم أن كل كائن من هذه الكائنات وحدة قائمة بذاتها، ترتيب مع سواها بعلاقات مختلفة؛ ولكن الصوفي برأيه النافذة إلى ما تخفيه الظواهر، لا يلبث أن يرى حقيقة واحدة لا تعدد فيها وإن تعدد تجلياتها.

الخاصة الثالثة: وهي خاصة متفرعة من الخاصة السابقة، وهي أن الصوفي ينكر انقسام الزمن إلى ماض وحاضر ومستقبل، وإن مثل هذه التجزئة لتيار واحد لا تكون إلا عند من ينحصر بصره في اللحظة الراهنة، ثم يضيف إليها شطراً من الزمن سبقها، وشرط آخر سيلحق بها، أما عند من يعلو على هذه النظارات المتعددة فإنه سوف يرى الكل في لمحهٔ واحدة تضم الحقيقة من أزلها إلى أبداها.

الخاصة الرابعة: وهي تترتب على ما سبق من نفي للتجزئة عن الحقيقة الكونية الواحدة، وبالتالي نفيها عن الزمن ينقلنا إلى الخاصة الرابعة والأخيرة من خصائص العقل الصوفي (الحدسي)، ألا وهي إزالة الفوارق الموهومة التي تميز بها بين ما نسميه الخير عن ما نسميه بالشر؛ فهذه قسمة لا تمليها علينا إلا مصلحة اللحظة الراهنة، أما الرؤية الشاملة للحقيقة الكونية الواحدة، فلا ترى إلا تلك "الحقيقة" الواحدة الحالصة، والتي لا خير عندها ولا شر، وإنما هناك "الحق" في ذاته وكفى؛ ومن هنا ترى المتصوفة يتجرّدون ويتنزّهون عن مشاعر البشر المألوفة، من غضب ورضى، وحزن وفرح، وغير ذلك. إنهم لا يحسون الألم فيما يؤلم الناس، ولا يشعرون باللذة فيما يلتذ به الناس، إن أمل المتصوف وجهاده ورياضته لنفسه، إنما تهدف كلها إلى بلوغه حالة من السكينة التي لا تهزها أعاصير الرغبات^(٤٦).

٥- مجال اللامعقول :

يتحدد الاعقلي في الأطروحات الكلاسيكية بوصفه سلباً أو مقابلاً للعقل، ففي المستوى المنطقي يقابل العقلي الوهمي والخيالي، وفي المستوى المعياري يرافق الاعقلي الهوى والانفعال كمقابل الوعي والإرادة والسيطرة على الذات.

والعلم بكل ضروره نشاط عقلي خالص، فلو تقصينا خصائص التفكير العلمي سنحصل على طائفة مهمة من خصائص العقل؛ فمن تلك الخصائص مثلاً: الفقرة من المفرد إلى العام، ومن المتعين إلى المجرد، وذلك كله نشاط عقلي ينتهي بنا إلى العلم بهذه الظاهرة أو تلك من ظواهر الطبيعة، وهناك خصيصة أخرى يتميز بها "العقل" في خلقه "للعلم" بالطبيعة، ألا وهي التحليل الذي نظر نفت به الظاهرة المعينة حتى نبلغ بها أقصى ما يمكن بلوغه من بساطة لا تقبل تحليلاً إلى ما هو أبسط منها، ونحن إذا ما استطعنا ذلك استطعنا وبالتالي أن نحدد المقاييس الكمية التي دخل بها كل عنصر في ذلك التركيب، وعندئذ يتحول علمنا بالشيء من مجرد الإشارة إليه باسمه واستخدامه وهو في جملته، إلى صياغة رياضية تبين مقوماته بمقاييسها.. ذلك هو العلم بما يتمثل فيه



من "عقل" (٤٧). وهكذا مثلاً آخر من وقفة أخرى يتمثل فيها العقل أيضاً، مثل "الإنسانيين" في مذهبهم "الإنساني" الذي ينظرون خلاله إلى قيم الحياة وماذا ينبغي لها أن تكون. ففي عصر النهضة الأوروبية إبان القرن السادس عشر، تمرد الناس على قيم الحياة خلال القرون الوسطى، وأرادوا لأنفسهم مجموعة أخرى من القيم، وذلك لأن ما كان سائداً في العصور الوسطى قد أدى إلى التضحيّة بالفرد الإنساني في هذه الحياة الدنيا وعلى هذه الأرض، وجاء عصر النهضة الأوروبية يبشر بحياة دنيوية يحياها الناس، تنبض فيها العروق بدمائها، وتتمتّع بالمخاطرة وارتياد اليابس والماء وإمعان النظر فيما يجري في السماء وما يدور في شعب النفس. وأطلقوا على هذا الاتجاه الجديد الذي يجعل من حياة الإنسان مداراً ومعياراً لا يعلى عليه، أطلقوا عليه اسم المذهب (الإنساني) Humanism؛ ولهذه النظرة الإنسانية إلى الإنسان خصائص فيها ما يصلها بخصائص الوقفة العلمية؛ فمن تلك الخصائص:

- ١- أن نكتفي بالطبيعة التي بين أيدينا، لا نجاوزها إلى ما فوقها أو وراءها.
- ٢- أن يؤمن الناس بقدراتهم على فرض سيطرتهم على الطبيعة بالكشف العلمي عن قوانينها، ولا يشيع في الناس هذا الإيمان بقدراتهم إلا إذا شاع فيهم الإيمان بالعلم أولًا وبما يستطيع أن يؤديه.
- ٣- القول بحرية الإنسان حرية مطلقة في اختيار ما يفعله وما لا يفعله، فهو سيد مصيره وخلق كيانه بما يختاره لنفسه على توالي اللحظات والمواقيف.
- ٤- رفض تبعية الحاضر للماضي، أو التضحيّة بما يثبته العلم من أجل خرافات وأوهام... (٤٧).

على أن ذلك لا يعني أن الإنسان عقل كلّه، إذ هناك في حياته، إلى جانب تعبينه للأهداف ورسم الخطوات الموصلة إليها، "حالات" يكابدها ويعانيها، منها الانفعالات والعواطف والرغبات وما إليها، تتعترضه وتتملأ نفسه، فإذا كتمها في صدره وإنما حاول أن يعبر عنها للآخرين؛ فإذا ضممنا جميع الأقوال التي قالها قائلوها عن "حالات"

اعتملت بها أنفسهم، كان لنا من مجموعها مجال اللامعقول، الذي يمكننا أن نعرفه هنا بأنه " حالات تسري في كيان صاحبها، فيصبح محبًا أو كارها، غاضبًا أو راضياً إلى آخر هذه "الحالات النفسية" وذلك هو ما يتالف منه مجال اللامعقول من حياة الإنسان^(٤٩).

وفي عالمنا المعاصر فقد نبتت جذور "اللامعقول" من تربة "علم النفس" ونظرياته التي تحلل سلوك الإنسان، فإذا هو إنما يرتد إلى أصول عميقة في فطرة الكائن العضوي، وبعض الدارسين لعلم النفس يقسمون نظرياته على نوعين مختلفين، وكل نوع منها فروع، أما أولهما فهو الذي يرد سلوك الإنسان إلى بنابيع جوفية تخفي على أعين المشاهد ولا تتبدي إلا تحت مشارط التحليل، ومن قبيل ذلك نظرية "فرويد" وكل ما جاء على غرارها من اتجاهات تعلل السلوك بأصل خبيئ تكون عند الفرد الواحد إبان طفولته وتتفعل فعلها في تشكيل سلوكه من دون أن يكون صاحب هذا السلوك على وعي بحقيقة أمره.

وأما النوع الثاني فهو ذلك الذي لا يريد مجاوزة السطح الظاهر من أنماط السلوك، فترى أصحابه يحللون ذلك السلوك إلى وحداته السلوكية البسيطة - ويسمونها أفعالاً منعكسة -، هي التي منها تتالف فيما بعد الأفعال المنعكسة الشرطية، التي هي كل ضروب الفعل عند الإنسان، بل كل ضروب الحركة عند الحيوان. وعلى رأس هذه الطائفة من العلماء السلوكيين "بافلوف" الروسي.

أولاً: فرويد ونظريته في التحليل النفسي :

لقد ظن بعض فلاسفة القرن الثامن عشر، أن كل ما يحول بين الفرد وبين تعلم الحقيقة، هو قشرة عفنة من مؤسسات بالية تمثلها الكنيسة الكاثوليكية والملكية الفرنسية. بينما ظن فرويد أن الأمر ليس قاصرًا على مجموعة مؤسسات عتيدة مكينة، بل تشتمل كذلك على مجموعة قوية راسخة من العادات والميول الشخصية، وطائفة منيعة من

العادات التي تأصلت في أثناء الطفولة الباكرة، فهذه كلها عنده تقف حائلاً بين الفرد وبين تعلم الحقيقة.

وبهذا الخصوص يرى فرويد أن الناس تعمل وتتصرف في حياتها على وفق مجموعة من الدوافع أطلق عليها أول الأمر اسم "اللبيدو" وقرن بينها بصورة وثيقة وبين الرغبات الجنسية، ثم أطلق عليها فيما بعد اسم "الهو" خفف فيه قليلاً من الدافع الجنسي. و"الهو" عند الإنسان جزء من الشعور، إنه يرغب ويشتهي ويدفع الفرد إلى الفعل، ولكن مجمل السلوك البشري عند المرء ينطوي على جانبين آخرين من النفس البشرية هي **الآنا**، **والآنا الأعلى**.

الآنا كله جزء من الحياة العقلية الواقعية للإنسان، ولكنه ليس نشاطاً منطقياً محضاً. إنه الحكم أو الحاكم، والرقيب على مصالح الكائن الحي ككل، والوسيط الذي يفصل بين الرغبات المتصارعة الصادرة عن **الهو** والداخلة في الشعور، ويقمع **الآنا** بعض هذه الرغبات، ولكنها تبقى قوية وفعالة داخل **الهو** في الشعور، وبعضها يتسامي، فيتحول من دافع جنسي على سبيل المثال إلى فن أو شعر أو سلط على الناس.

وينطوي **الآنا الأعلى** على بعض العناصر التي تدرج تحت الانعكاسات الشرطية، أي تلك الأفكار التي تعلمها المرء عن الصواب والخطأ، عن أسلوب السلوك الصحيح، والأفكار الصحيحة التي يتبعن عليه أن يؤمن بها. كل ذلك يؤثر في سلوك الشخص عن طريق **الآنا الأعلى**. **والآنا الأعلى** لا شعوري جزئياً، إذ إن بعض أوامرها مغروسة منذ الطفولة، ومن ثم فإنها لا تسرى، على وفق العملية المنطقية أي العقلية. **الآنا** أشبه بضمير فردي، **والآنا الأعلى** أشبه بالضمير الاجتماعي يؤثر على الفرد ويعمل بداخله. وفي الشخص السليم يتعاون **الهو** **والآنا**، **والآنا الأعلى** لكي يظل واعياً بوقائع بيئته ومجتمعه، ليتمكن من ملائمة سلوكه على وفق مقتضيات هذه الواقف، بحيث يكون في المحصلة العامة إنساناً سعيداً، ومواطناً صالحاً. أما في الشخصية غير السوية (**العصابية**) فإن الرغبات التي يحبطها **الآنا** أو **الآنا الأعلى** تطرد، وتعود إلى اللاشعور

بحيث تظل حية دافعة على نحو ما يجب أن تكون الرغبات، وتشكل مادة أحلام، وتبرز بصورة مقنعة (ولكنها غير متسامية) في أنواع السلوك التي لا تتافق مع السلوك السوي، أي في صورة مخاوف استحواذية، أو تهرب من المسؤوليات العادلة، أو قلق واضطراب واحتياج، أو في كل مظاهر السلوك المتباينة، فهذه الرغبات المحبطة تكون موجودة في اللاشعور، والمرء العصبي لا يعرفحقيقة ماذا يريد^(٤٠). من ذلك يتضح أن موجهات السلوك الإنساني ليست هي منطق العقل إلا بمقدار ما تكون رؤيتنا للقمة الظاهرة من جبل الثلج فوق سطح المحيط، أما الشطر الأعظم فمرده إلى موجهات "لا شعورية" لا يعقلها الإنسان بل ولا يعيها، فهو كائن "لا معقول" في الجانب الأعظم من حياته، إذ تمسك بزمامه "غريزة" جبت في فطرته ولا فكاك له منها.

ثانياً: علماء النفس (السلوكيون) :

يعد بافلوف (١٨٤٩-١٩٣٦م) عالم النفس الروسي الجنسية، حالة أكثر سهولة وبساطة من فرويد. وأهم ما عرفه العالم عن جهوده، هو العبارة الدائعة عنه "الأفعال المنعكسة الشرطية"، إذ أضحت كلاب بافلوف معروفة، معرفة لم تظرف بها أي حيوانات تجارب أخرى. فالمعروف أن الاستجابة الطبيعية للطعام عند الحيوان تحدث عادة عندما يضع الطعام داخل فمه فعلاً، لكن بافلوف حصل على هذه النتيجة بصورة مصطنعة، عن طريق إشارة لا تشبه الطعام ولا رائحته، وأوضح بشواهد جلية أن التدريب (الاقتران الشرطي) يمكن أن يحدث استجابات تلقائية لدى الحيوان مماثلة للاستجابات الفطرية. فالأفعال المنعكسة الشرطية الخاصة بسيلان اللعب المقترب بإشارة معينة هي ذات الأفعال المنعكسة الطبيعية لسيلان اللعب عندما نقدم طعاماً شهيّاً للحيوان^(٤١). إن الدارس المدقق يستطيع أن يرى إن مفاهيم مثل مفهوم الانعكاسات الشرطية، إنما تلقي ضوءاً على جانب كبير من السلوك البشري الذي تحكمه العادة التي تتكون بتكرار الربط بين مجموعة من العناصر، والأغلب أن يكون غيره من الناس هم الذين دبروا له، أن تكون لديه تلك العادات البدنية، والتي ليست هي إلا الأفعال

المنعكسة الآلية التي ولد بها الإنسان بعد أن ربطت بمؤثرات مختلفة أرادوها له من غير عمد وتبيير. لقد كان إسهام فرويد وبافلوف وكثيرين غيرهم من علماء النفس، في مجال اللاعقل إسهاماً عظيماً، يؤكد تأكيداً شديداً على أن اتساق الأفعال البشرية، التي لا تشارك فيها أبداً، أو تشارك فيها بقدر ضئيل أداة التفكير التقليدية (العقل)، إذ أصبح الفعل في نظرهم نتاج الاستجابات التقائية سواء طبيعية أم شرطية، ونتاج كل أنواع الدوافع اللاشعورية والحوافز ولائدة العادات والتقاليد الاجتماعية. بل وبالأسس الميتافيزيقية الناجمة عن التهذيب في مرحلة باكرة من العمر، وللجانب الشرطي في أسلوب الفرد في الاستجابة للحاجة إلى اتخاذ قرار.

الخاتمة

العقل من حيث وظيفته لا يختلف بين جميع أفراد البشر، لأنه أعدل الأشياء قسمة بين البشر كما يقول ديكارت، فالعقل من حيث هو تحليل وتركيب وتجريد وتعيم، وتخيل وذكر، جميع الأناسي متساوون فيه، ويكمّن الاختلاف في طريقة التفكير وتوجهه وأهدافه، ويبين هذا الاختلاف بين الأمم والشعوب، بسبب البيانات الاجتماعية المختلفة، وبالتالي العادات والأعراف والتقاليد المتباعدة، فعلى سبيل المثال الشعوب الأوروبية لا تفكّر بالطريقة نفسها التي تفكّر بها الشعوب العربية. لذلك نقول العقل العربي والعقل الأوروبي، ولا نقصد الفرق بينهما هنا من الناحية الموضوعية أي من ناحية تكوينهما أو وظائفهما، ولكن نقصد بالخلاف بينهما من ناحية طريقة واتجاه التفكير وأهدافه. إذ نجد أن العقل العربي يتتركز في توجهه نحو الذات - سواء كان فرداً أو جماعة -، وبهمل الموضوع. في حين يتوجه العقل الأوروبي نحو الموضوع، كي يكون الفرد صالحاً ونافعاً لنفسه ولمجتمعه، وبالتالي فإن المثل الأعلى لدينا يتلخص في المقوله الآتية: (كن صالحاً وليس مهماً أن تكون عالماً أو منتجاً). في حين يضع المجتمع الغربي في بؤرة اهتمامه، أن يكون الفرد عارفاً وعالماً ليكون منتجاً. فمعرفة الأشياء والكشف عن قوانينها، الهدف منه هو السيطرة على الطبيعة والكون لإنشاء الرغبات والملذات الحسية. وبالتالي فإن المثل الأعلى في مثل هذا المجتمع هو: (كن منتجاً وليس مهماً أن تكون صالحاً). العقل العربي بإهماله لمعرفة الطبيعة والكون، يقود في نهاية المطاف إلى الفاقة والضعف، والعقل الغربي بإهماله للقيم الأخلاقية والذات الإنسانية، يقود في نهاية المطاف إلى الفساد والانحلال، ومن ثم إلى الفلق والإحباط والانتحار.

إذن كلا العقلين العربي والغربي قاصران، من حيث تركيزهما على طرف من أطراف المعادلة، وإهمالهما للطرف الآخر المتمم لها، لذلك فهما محتاجان أن يكمل



أحدما الآخر، وبالتالي فإن العلاقة القائمة بينهما ليست علاقة تناقض كما يحلو للبعض تصويرها، بل هي علاقة تكامل. على العقل العربي أن يهتم أيضاً بمعرفة الأشياء وال العلاقات القائمة بينها، وبالتالي معرفة القوانين التي تسير عليها الطبيعة والكون بمعنى أشمل، لكي يستطيع السيطرة عليها وإخضاعها لمصلحته. وعلى العقل الغربي، أن يهتم بالقيم وبالذات الإنسانية، لكي يصلح الفرد الذي يصلحه صلاح المجتمع.

أما بالنسبة للفلسفة العربية الإسلامية، فقد أكد بعض الفلسفه المسلمين في رؤيتهم للعقل الإنساني، الذي دعوه: "بالعقل الهيولياني أو العقل المنفعل، أو القوة الناطقة في النفس، أنه يتكون من قوتين، إحداهما: القوة الحسية، والأخرى القوة العقلية، أو كما هو عند البعض الآخر: القوة العملية، والقوة النظرية. وهؤلاء الفلسفه نستطيع أن نطلق عليهم اسم (التيار العقلاني) في الفلسفه العربية الإسلامية، والذي يعد ابن رشد على قمته، وذلك من خلال إسهامه الكبير في مجال العقل الفلسفى وبنية المعرفة الإنسانية، إذ ربط ربطاً وثيقاً بين مرحلتي المعرفة الحسية والعقلية، وجعل التجربة المصدر الأول للمعرفة العقلية، وفي اعتقادنا إنه بذلك قدم انجازاً كبيراً تجاوز به ديكارت، وجون لوك في الفلسفه الأوروبيه الحديثه، إذ ذهب كل من هذين الفيلسوفين، إلى اعتماد جانب من جوانب المعرفة وبني فلسفته عليه، فديكارت أخذ جانب العقل، وأهمل الحس، في حين ذهب لوك إلى الاعتماد على الحس وأهمل العقل، أو جعل دوره ثانوياً.

أما التيار الآخر في الفلسفه العربية الإسلامية وهو (التيار الروحانى) فيما يخص العقل والمعرفة، ويمثله الشيخ أبو علي ابن سينا، وتابعه في ذلك الإمام الغزالى ، وقد جعلوا الروح مصدراً للعقل والمعرفة البشرية، ولا دخل فيها لحياة البشر وواقعهم إلا التذر اليسير .

أما على صعيد العقل العلمي، فقد أثبتت الدراسة أهمية هذا المجال من مجالات العقل، ولاسيما فيما يختص بحياة الإنسان وتحسينها المستمر ولكن مجال هذا العقل

محدود، متعلق بجانب الحياة المادية فقط، والحياة غنية واسعة الأفاق ولا يستطيع تغطية جميع جوانبها، ولهذا فحقائقه نسبية متغيرة وغير ثابتة، ومع ذلك فهي معرفة صاعدة تتسع عمّاً وسطحاً، ومن هنا تكمن أهميتها.

أما العقل الحدسي فقد عدناه مجالاً من مجالات العقل، يلعب دوراً كبيراً على صعيد المعرفة الإنسانية، فكثير من المخترعات والابتكارات العلمية يرجع الفضل في ظهورها إلى الحدس، كما أن العقل الحدسي يحل بعض مشكلات العقل العلمي المنطقي، ولا سيما حين تسد الأفاق ولم يجد العقل المنطقي مخرجاً، بعد تأمل وحيرة قد تجد الباحث يصرخ قائلاً وجدتها، هنا يكون قد تدخل العقل الحدسي بإشرافه المباوغة، ليضع حداً للمشكلة العالقة. وبعد الخيال العلمي نوعاً من أنواع الحدس العديدة، التي تفتح للعقل العلمي أفقاً رحباً للبحث والدراسة، ومن أنواع الحدس أيضاً التصوف والأدب والشعر والفنون وبعض الحركات الفكرية مثل الرومانسية، والوجودية وغيرها.

أما مجال ال اللاعقل، فلم يعد خافياً على أحد النتائج التي توصلت إليها مدارس علم النفس العاملة في حلّي التحليل النفسي والسلوكي، التي أظهرت أن نسبة التفكير المنطقي، مقارنة بالأنواع الأخرى من التفكير، تعد نسبة ضئيلة لدى الفرد، بل ذهبت إلى أبعد من ذلك حين أكدت هذه الدراسات، على أن هذه النسبة الضئيلة من التفكير المنطقي تخضع ذاتها لتأثير اللاشعور الذي يوجه التفكير المنطقي بطريقه لا إرادية. وهذا يدل فيما يدل عليه أن العقل الإنساني لا يزال في طور الطفولة، رغم المنجزات العلمية الكبيرة التي اجترحها هذا العقل من وجهة نظرنا الإنسانية المحدودة.

الهوامش والمراجع:

- ١) جميل صليبا: المعجم الفلسفى ج ٢، دار الكتاب اللبناني، سنة ١٩٧٣ م، ص (٨٤).
- ٢) محمد الزايد: الموسوعة الفلسفية العربية، (مادة عقل)، معهد الإنماء العربي، سنة ١٩٨٦ م، ج ١، ص (٥٩٦).
- ٣) محمد عابد الجابري: تكوين العقل العربي، مركز دراسات الوحدة العربية (ط ٤) بيروت دار الطليعة ١٩٨٩ م، ص (٣٢ - ٣١).
- ٤) محمد عابد الجابري: المرجع السابق، ص (٢٧).
- ٥) المرجع السابق، ص (٢٠).
- ٦) محمد الزايد: الموسوعة الفلسفية العربية (مادة عقل)، ص (٥٩٦).
- ٧) محمد الزايد: نفس المرجع السابق والصفحة.
- ٨) علي حرب: مدخلات...، دار الحداثة (بيروت)، الطبعة الأولى ص (١٠-١١).
- ٩) المرجع السابق، ص (١١).
- ١٠) محمد عابد الجابري: تكوين العقل العربي، ص (٢٤).
- ١١) عبد الأمير الأعسم: المصطلح الفلسفى عند العرب، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، الطبعة ٢، سنة ١٩٨٩ م، ص (٢٢).
- ١٢) المرجع السابق، ص (١٧٧).
- ١٣) جابر بن حيان: "الحدود لجابر بن حيان"، تحقيق: عبد الأمير الأعسم، المصطلح الفلسفى عند العرب، ص (١٧٠).
- ١٤) المرجع السابق نفسه، ص (٢٢).
- ١٥) الكندي: "رسالة في حدود الأشياء"، الواردة ضمن كتاب المصطلح الفلسفى عند العرب ، تحقيق د. عبد الأمير الأعسم، ص (١٩٠).
- ١٦) د. سعيد مراد: العقل الفلسفى في الإسلام، عين للدراسات والبحوث القاهرة سنة ٢٠٠٠ م، ص (١٢٦-١٢٧).

- ١٧) الفارابي، "مقالة في العقل"، تحقيق الأب بويج، بيروت سنة ١٩٣٨ م، ص (١٢).
- ١٨) الفارابي: "أراء أهل المدينة الفاضلة"، محمد علي صبيح وأولاده، القاهرة (د.ت.)، ص (٥٨).
- ١٩) المصدر السابق، ص (٧٩).
- ٢٠) ابن سيناء: رسالة في الحدود، منشورة ضمن كتاب المصطلح الفلسفى عند العرب ، تحقيق د. عبد الأمير الأعسم، ص (٢٤٠).
- ٢١) المرجع السابق والصفحة.
- ٢٢) المرجع السابق، ص (٢٤٢-٢٤١).
- ٢٣) الغزالى : إحياء علوم الدين ج ١، نقلًا عن زكي نجيب محمود: "المعقول واللامعقول في تراثنا الفكري" ، دار الشروق ط الخامسة القاهرة سنة ١٩٩٣ م، ص (٣٣٢ - ٣٣٤).
- ٢٤) ابن رشد: تلخيص ما بعد الطبيعة، ص (٥٨)، نقلًا عن : عاطف العراقي : النزعة العقلية في فلسفة ابن رشد، دار المعارف، القاهرة، ط (الخامسة) ١٩٩٣ م، ص (٩٤).
- ٢٥) ابن رشد: تلخيص كتاب النفس، ص (٧٠) نقلًا عن : عاطف العراقي، النزعة العقلية في فلسفة ابن رشد، ص (٩٤).
- ٢٦) عاطف العراقي: النزعة العقلية في فلسفة ابن رشد، ص (٩٦).
- ٢٧) المرجع السابق، ص (٩٦-٩٩).
- ٢٨) المرجع السابق نفسه، ص (١٠١-١٠٨).
- ٢٩) فؤاد زكريا: نظرية المعرفة وال موقف الطبيعي للإنسان ، مكتبة النهضة المصرية (القاهرة ١٩٧٧ م)، ص (٤٦-١٣) يتصرف.
- ٣٠) سعيد مراد، العقل الفلسفى في الإسلام، ص (٣٥-٣٦).
- ٣١) جان المو: الفكر العلمي الحديث (بالفرنسية) الفصل الثامن والتاسع). نقلًا عن : محمد عابد الجابري (تكوين العقل العربي) ، ص (٢٤).

(٣٢) غاستون باشلار: تكوين العقل العلمي، ت: د. خليل أحمد خليل، المؤسسة الجامعية للدراسات، بيروت ط الخامسة، ص (٢٦).

J.P. Vernant : Religions, histories, raisons, paris.1979.pp.79-82. (٣٣)

F.M.

(٣٤) ديكارت: مقال عن المنهج (القسم الأول)، ت: محمود محمد الخضيري، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ط (الثالثة) سنة ١٩٨٥م، ص (١٦٢-١٦١).

(٣٥) محمود محمد الخضيري ، في مقدمته لكتاب : "مقال عن المنهج " لديكارت، ص (١٣٧ - ١٤٠).

(٣٦) ديكارت: مقال عن المنهج (القسم الثاني) ، ص (١٩٠-١٩٢).

(٣٧) عبد الرحمن بدوي: "موسوعة الفلسفة" ج ٢، المؤسسة العربية للدراسات، بيروت، ط أولى، سنة ١٩٨٤م، ص (٧٢ - ٧٥).

(٣٨) عبد الرحمن بدوي، إمانويل كنت، وكالة المطبوعات، الكويت، الطبعة الأولى، سنة ١٩٧٧م، ص (١٤٣).

(٣٩) المرجع السابق، ص (١٦٦-١٦٥).

(٤٠) ركي نجيب محمود: المعقول واللامعقول في تراثنا الفكري، دار الشروق، القاهرة، الطبعة الخامسة ١٩٩٣، ص (٣٨١).

(٤١) زكريا ابراهيم: مشكلة الفلسفة، منشورات مكتبة مصر، القاهرة، سنة ١٩٧١م، ص (٥٧).

(٤٢) هنري برجسون: منبعاً الأخلاق والدين، ترجمة : سامي الدروبي وعبد الله عبد الدائم ، دار العلم للملايين، بيروت، ط الثانية، ص (٢٦٥).

(٤٣) ركي نجيب محمود: مرجع سابق، ص (٣٨٤-٣٨٥).

(٤٤) المرجع السابق، ص (٣٧٥).

(٤٥) المرجع السابق، ص (٣٧٧-٣٧٩).

(٤٦) المرجع السابق، ص (٣٧٩-٣٨٠).

- ٤٧) المرجع السابق، ص (٣٦٤ - ٣٦٢).
- ٤٨) المرجع السابق، ص (٣٦٤ - ٣٦٥).
- ٤٩) المرجع السابق، ص (٣٦٥ - ٣٦٦).
- ٥٠) كرين برينتون: تشكيل العقل الحديث، ت : شوقي جلال، دار العين للنشر والتوزيع ، مصر ٢٠٠١م، ص (٢٦٧ - ٢٧٥).
- ٥١) المرجع السابق، ص (٢٧٠ - ٢٧١).