

الحوار الحسي والعقلي في فلسفة الاخلاق - نقد وتحليل -

د.حسن فاضل جواد

كلية التربية للبنات - قسم الخدمة الاجتماعية

الملخص:

هذا بحث في فلسفة الاخلاق، كتبناه تحت عنوان: (حوار الحسي والعقلي في فلسفة الاخلاق- نقد وتحليل-)، يتألف من ثلاثة مباحث: تحدث الاول منها على جدل مفهومي الحسي والعقلي، ثم تناولنا بعد ذلك، في المبحث الثاني، مفهوم الحس في المذاهب العقلية، وفي المبحث الثالث تحدثنا عن مفهوم العقل في المذاهب الحسية. ان الغاية التي توخيناها من البحث هي: بيان ان الحس لا يمكن نكرانه ولا تجاوزه في المذاهب العقلية، مثلما ان العقل لا يمكن نكرانه او تجاوزه في المذاهب الحسية، وذلك في استكمال لنظريتنا التي انشأناها في اطروحتنا التي نلنا بها شهادة (مابعد الدكتوراه) في فلسفة الاخلاق، والاعتقاد: ان الحسي والعقلي لا يمكن الفصل بينهما فصلاً ميكانيكياً ساذجاً -كما فعل معظم الفلاسفة- ولا يمكن حسابان احدهما يمثل درجة معينة في سلم ارتقاء الآخر. الا ان نشوء الحسي والعقلي -كما نرى- يكون سوية؛ إذ ينهضان ويرتفعان معاً، وبذلك وحده يمكن ان نفهم حقيقة بناء القيم الاخلاقية، وندرس دراسة علمية مفاهيم الاخلاق، وعلى المنهج الصحيح.

Sensory And Mental Dialogue In The Philosophy Of Ethics -Criticism And Analysis-

Dr.Hassan Fadhil Jawad

College of Education for Women – Social Work Dept.

Abstarct

This research in the philosophy of ethics, we have written under the title (Sensory And Mental Dialogue In The Philosophy Of Ethics -Criticism And Analysis-). Consists of three sections; first: talked dealt within the second part; we writhe about controversial consepts of sensory and mental. Then we about the concept of common philosophical doctrines, either in the third section we talked about the concept of the mind doctrines that secured sence mainly studies in philosophy.

The purpose for which our finding in this research is to show that undeniable sense or exceeded in any doctrine of mentale doctrines, just as the mind can not be bypassed or undeniable doctrines sensory ... So as to complete the theory that we have in our thesis to obtain post-Doctorate degree in Ethics philosophy. Namely, that the sensory and mental in separable chaper mechanically naive as did most philosophers, and can not be considered as on (sense or mind) represents a certain degree in the other ladder. But the emergence of sensory and mental together as they advances

the application together, and thus can understand the true construction of ethics values. And we study examining solid scientific concepts of ethics and rely on the right method.

تمهيد:

ما زال الجدل محتدماً بين الحسي العقلي في مجال دراسة الاخلاق، بالصورة التي تجعل الآخرين يشعرون -لاول وهلة- بعدم امكانية الوصول الى حل لهذه المشكلة، يرضي الاتجاهين، المترعمين لاستخدام (الحس والعقل) بوصفها اداتين معرفيتين رئيسيتين تمتلكان تاريخاً فلسفياً مشرفاً، وتستحوذان على اهتمامات عدد كبير من الفلاسفة العظام في التاريخ، وقد سجل من خلالهما معظم الانجازات والنتائج الباهرة التي تم التوصل اليها في مجال دراسة الاخلاق.

ولعل بعضاً من أسباب هذه المشكلة يمكن في الاعتقاد غير السليم بوجود افتراق بين فرضيات الحس ومنهجة ومضامينه وقوانينه، وفرضيات العقل ومنهجة ومضامينه وقوانينه، بالشكل الذي دعا طرفي الجدل الى الايمان بوجود تناقض لايمكن حله إلا باسقاط حلول أحد الطرفين، لكي يتسنى تحقيق طموح الطرف الآخر في الوصول الى (الحقيقة الكاملة)، وبناء الانظمة الكلية، واقامة لمنهج الشمولي الذي تقتضيه الفلسفة.

أن هذا البحث يحاول أن يثبت أن هناك دائماً علاقة بين الحسي والعقلي في مناهج دراسة الاخلاق لدى الفلاسفة، وأن هذه العلاقة كانت على الدوام هي المشكلة الكبرى التي حاول الفلاسفة التصدي لها، وأن موقفهم من () يعكس بدرجات متفاوتة موقفهم من هذه العلاقة. كما أن بحثهم في سر (الحقائق الازلية) التي تطبع قوانين (الفكر والواقع) يمثل بحثاً في العلاقة بين الحسي والعقلي. فضلاً عن ذلك فإن هذا البحث يحاول أن يثبت -كذلك- ان ابتعاد الفلاسفة عن الكشف المكين لهذه (الحقائق الازلية) سببه الجوهرى ابتعادهم عن تطبيق المنهج الجدلي على المفاهيم بصورة عامة- ومفاهيم الاخلاق وقيمها بصورة خاصة، نتيجة اطمئنانهم السطحي للتفسير الاحادي، واصابتهم - لذلك- بالجمود الفلسفي. فضلاً عن استعمال المناهج الستاتيكية -الجامدة- التي تسجن نفسها في أحد طرفي الجدل، فلا تعود قادرة على كشف محتوى (الحوار) و(التفاعل) و(الاجتماع) بين النفاض والثنائيات الجدلية، وكشف عملية الارتفاع الى (مركب) يمثل حقيقة جديدة وظاهرة (مادية وفكرية) تجمع النقيضين والظاهرين المتقابلتين وتتجاوزهما نحو (واحد) كلي يتضمن محتواه أنقى صفات النقيضين، مضافاً عليها صفات ابداعية جديدة، تعبر بشكل صادق ودقيق عن طبيعة فكرة (التقدم) المعرفي باتجاه الحقيقي، والكلي.

الحسي والعقلي... جدل المفهومين:

والحق إننا إذا دققنا النظر في معاني (الحس) ومتعلقاته، ومعاني (العقل) ومتعلقاته، في تاريخ المذاهب والنظريات الفلسفية، بحسب المصادر المعجمية فأننا سنكتشف بيسر ذلك التداخل الكبير الحاصل بين مفهوميهما، والنسبة اليهما، أي (الحسي) و (العقلي) المعرفي، بشكل عام، و () () () . وان اسباب هذا التداخل لها جانبين.

تواً، يقوم في (التحجر الفلسفي) الذي ينشأ من خلال التفسير الاحادي الفلسفي لحركة الفكر والأشياء، والذي يؤدي بدوره الى تحييد أي من الاداتين معرفيتين الرئيسيتين في المعرفة الحس والعقل، لمصلحة النظام الفلسفي الذي ينوي هذا التفسير الاحادي وضعه. أما الثاني فهو الجانب الايجابي الذي يظهر من خلال القول بالحقيقة الجدلية التي تقر أن المعرفة التي تأتينا عن طرق الحس، بمعزل عن العقل، هي معرفة ناقصة وان المعرفة التي تأتينا عن طريق العقل، بمعزل عن الحس هي معرفة ناقصة ايضاً. فالمعرفة الحسية قد تكشف لنا جانباً من الحقيقة، لكنها تتركنا عند منتصف الطرق. وكذلك المعرفة العقلية، فانها هي الاخرى تتركنا عند منتصف الطريق الاولى نفسها. ولايجدنا نفعاً - بعد ذلك- أن نجمع المعرفتين معاً لكي نصل الى ضالتنا المنشودة، جمعاً ميتافيزيقياً، أو ستاتيكيماً، أو

ميكانيكا أو تدريجيا. لكن، ونتيجة لادراك عدد من الفلاسفة، قصور حد الحس عن الوصول الى دائرة المعرفة التامة، وحد العقل عن اداء الغرض نفسه، فقد عمد البعض منهم الى ادغام ما هو عقلي في حد الحس، وعمد البعض الآخر الى ادغام ما هو حسي في حد العقل، غير منبتهين الى القاعدة الجدلية وجب ذلك وجوباً جديلاً شرطاً للمعرفة التامة.

فالحس عند جمهور الفلاسفة هو (ادراك) بأحدى الحواس، أو (الفعل) الذي تؤديه إحدى الحواس، أو (الوظيفة) النفسية الفيزيولوجية التي تدرك أنواعاً مختلفة من الاحساس. وعلى هذا فالحس هو (ادراك) أو (فعل) أو (وظيفة)... ويمكن، من نواح أخرى، ان يكون (قوة) أو (ملكة)... ونلاحظ هنا أن تخصص (الحس) أخرج من دائرة الاحساسات الظاهرية الخمس التي حددها أرسطو، وغيره، وهي (البصر، السمع، اللمس، الذوق، الشم)، ليدخل في الفعاليات العقلية وتفصيلها. ويبدو الأمر جلياً أكثر عندما نتحدث عن ما سمي (الحواس الباطنة) التي حددها فلاسفة العرب بـ(الحس المشترك، الخيال، الوهم، الحافظة أو الذاكرة، المتصرفة)، وهي قوى باطنة تقبل الصور المتأدية اليها من الحواس الظاهرة، فتجمعها، وتحفضها، وتتصرف بها. مل هذه الحواس الباطنة في تقديره - هو عمل عقلي بالدرجة الأولى، وليس عملاً حسياً ظاهرياً.

ويمكننا ان نقرب أكثر من ضاللتنا عندما نقطع بأدلة مأخوذة من الفلسفة الحديثة، لاسيما عندما يأتي الحس بمعنى (الحكم) أو (الرأي) الذي يعني (القوة) التي تميز بها الحق من الباطل، أو نقدر بها قيمة الشيء تقديراً عادلاً، وهو المعنى المرادف للعقل عند ديكرت. ويمكن أن يطلق مصطلح (الحس النفسي) أيضاً على (الحكم) الصحيح المصحوب بالرزانة والحكمة والاعتدال في المسائل الواقعية التي لا تقبل الحل بالقياس (العقلي) الدقيق. وهو ضالة (المدرسة الواقعية) عموماً. ويسمى أو كست كونت (العقل المشترك) و (الحكمة الكلية)، وهنا يشترك كل من (الحس والعقل) في المفهوم والوظيفة اشتراكاً يكاد كاملاً. وعلى هذا يظهر أن (الحس) في مفهوم الفلاسفة العقلين، هو نفسه (العقل) في مفهوم الفلاسفة الحسيين، أو الواقعيين. وهو بالجملة ما يصف به المرء من أحوال عقلية سوية بخلاف الجنون، أو التعصب، أو الاهواء التي تفقد العقل أنزانه.

أما (الحس المشترك) فهو -بحسب الجرجاني- (القوة) التي ترسم فيها صورة الجزينات المحسوسة، وهو عند ابن سينا (القوة النفسية) التي تقبل بذاتها جميع الصور المنطبعة في الحواس الخمس متأدية اليه منها. وهذا المعنى المأخوذ عن أرسطو يجعل (الحس المشترك) حساً مركزياً يجمع ما تؤديه اليه الحواس الظاهرة. ويرى فلاسفة المدرسة الاسكوتلاندية، والمدرسة التوفيقية، أن (الحس المشترك) قاعدة الذهن، وعماده الثابت، وطبيعته الذاتية. حتى أطلق بعضهم مصطلح (الحس المشترك) على ما تشترك فيه عقول الناس من معان كلية ثابتة لا تتغير، ومبادئ بديهية، وأحكام أولية عفوية. بمعنى أن (الحس المشترك) قادر على الوصول بنا الى المعاني الكلية التي كان (العقل) وحده قد أحتكرها زمناً طويلاً من تاريخ الفلسفة. ويظهر أن هذا (الحس المشترك) إنما هو جزء من العقل، لا العقل كله بحسب تصور بعض الباحثين. ويسمى (الحس) هذا (ضميراً)، أو (وجداناً خلقياً)، من جهة ما هو قادر على التمييز والتقويم، فيصير واضحاً لدينا أن وظيفة الحس ماعادت مقتصرة على طبع المحسوسات الموضوعية ونقلها الى العقل، وإنما (الادراك) أيضاً، الذي لا تتوقف حدوده عند معطيات التجربة الواقعية، بل أنها تمتد الى (الحكم) على الافعال الاخلاقية وتصحيح مسارها، ما زال الحس قد أصبح (ضميراً) أو (وجداناً). وأكثر استعمال اصطلاح (الحس الخلقى) ورد عند شافترزبري هنتيسون.. وهو اصطلاح مألوف لدى فلاسفة الاخلاق البريطانيين والاسكوتلانديين وعند التوفيقيين من الفلاسفة الفرنسيين.^(١)

ومثلما لاحظنا في تعريفات (الحس) سابقة الذكر، أن العقل يدخل بشكل مباشر، أحياناً، وغير مباشر، أحياناً أخرى، في هذه التعريفات، فأننا -هنا- في تعريفات العقل، نلاحظ الملاحظة نفسها، حيث يدخل الحس في تعريفات العقل بشكل مباشر، أحياناً، وغير مباشر، أحياناً أخرى. مما يدل على أن جزءاً من مضامين الحس هي مضامين عقلية، وأن جزءاً من مضامين العقل هي مضامين حسية، بالمنطق الذي يقوم الاعتقاد فينا أن المنهج الجدلي في الوقت الذي يعبر عن قدرته

على ملاحقة آفاق الحس التقليدية التي رسمتها الخبرة الفلسفية والعلمية، تاريخياً، فإنه يستوعب الأفاق الجديدة التي تبدها عملية التفاعل بين مضامين الحس والعقل التي تتخذ من المكونات المشتركة بين الاديئين المعرفيتين المذكورتين سبيلاً لها، نحو الكشف والارتقاء المعرفي الجدلي.

فعند أرسطو هناك العقل الفاعل، وهو: العقل الذي يجرد المعاني أو الصور الكلية من لواحقها الحسية الجزئية. وهناك العقل المنفعل: الذي تتطبع فيه هذه الصور.^(٦) وفي الحالتين، اذن، هناك وجود للحس. حتى ان كان هذا الوجود صورياً. حيث لا يمكن تحويل هذا الوجود الى العدم، او الغائه الغاء نهائياً. فتبقى مهمة العقل هي دوام (تجريد) المعاني من لواحقها الحسية الجزئية، التي تبقى هي الأخرى في الواقع، ويحتاج اليها العقل في كل مرحلة من مراحل الجدل () .

وعند الغزالي يمكن ان يكون العقل (هيئة محمودة) () () .
الاول فانه: هيئة محمودة للانسان في كلامه واختياره وحركاته وسكناته، وأما الثاني فانه: مجتمعة في الذهن تكون مقدمات تستد بطبها الاغراض والمصالح. وأما الثالث فانه: الاشياء من حسن وقبح وكمال ونقصان.^(٧)

فإذا تأملنا هذه التعريفات نلاحظ أن العقل لم يأخذ حده من ذاته فحسب، بل من علاقته بالحس أيضاً. أو من علاقة الحس به في سلوك سبيل المعرفة والأخلاق الحسنة. هذا السلوك الذي يبتدى اما س، مرة، أو من العقل، مرة أخرى. مع احتفاظ العقل بقدرة الاضافة والتجريد والتنظيم: مثلما يحتفظ الحس بالقدرة على الامداد بالمعطيات الجديدة وملاحقة صور هذه المعطيات في العقل.

وعلى الرغم من ان فلاسفة الاسلام حاولوا ان يبعثوا مفهوم (العقل) عن كل ما هو مادي، أيماناً منهم بأنه جوهر بسيط مدرك للاشياء بحقائقها، غير مركب من قوة قابلة للفساد، ومقارن للمادة، يبقى بعد موت البدن. الا انهم لم يتمكنوا من تخليص هذا المفهوم من كل ما هو حسي، او له علاقة بالحس، تخليصاً نهائياً. لا بسبب عدم قدرتهم على ذلك، وانما نعود فنقول بسبب الطبيعة الذاتية للعقل نفسه. فالعقل هو، عند بعض فلاسفة الاسلام، (قوة للنفس) بها يحصل تصور المعاني، وله عدة مراتب، وأولها: العقل الهولاني، وهو الاستعداد المحض لادراك المعقولات، وهو مرادف للعقل بالقوة، بما يشبه (الصفحة البيضاء) التي لم ينقش عليها شيء بالفعل. وثانيهما: العقل بالملكة، وهو العلم بالضروريات، واستعداد النفس بذلك لاكتساب النظريات. وثالثهما: العقل بالفعل، وهو ان تصير النظريات مخزونة عند القوة العاقلة بتكرار الاكتساب بحيث يحصل لها ملكة الاستحضار متى شاءت من غير تحشم كسب جديد لكنها لا تشاهدها بالفعل. ورابعها: العقل المستفاد، وهو ان تكون النظريات حاضرة عند العقل لا تغيب عنه.^(٨)

ومراتب العقول هذه، على حقيقتها، لاتخرج عن تحليلاتنا السابقة، ولكنها تؤكد من جديد سعي فلاسفة الاسلام الدؤوب للانتقال الدائم من المعرفة الجزئية، الحسية، الى المعرفة الكلية، العقلية. والاحتفاظ بهذه المعرفة في (الذاكرة) واستحضارها متى ما طلب ذلك. ولكن ليس بعيداً عن واقع المعطيات الحسية.

حيث شكلت هذه المراتب القواعد الاساسية لنظريات العقول، والمعرفة عموماً، التي اقيمت على اساسها الفلسفات الاوربية باتجاهات العقلية والتجريبية، الحديثة.

ستناداً الى تصنيف ابن خلدون للعلوم، هو: قوة طبيعية للنفس متهيئة لتحصيل المعرفة العلمية، التي تتضمن المعرفة الحكيمة والفلسفة، واداتها الفكر. على خلاف المعرفة الدينية، (التقليدية الوضعية) واداتها (واضع الشرع).^(٩) ومعنى هذا أن اختصاص العقل قائم في تحصيل الحقائق التي يستطيع أن يحصلها دون معونة خارجية. وله ثلاث درجات هي: العقل التمييزي، والعقل التجريبي، والعقل النظري.

(الفلاسفة العقليين) المحدثين هو مجموع المبادئ القبلية المنظمة للمعرفة مثل

، والسببية، والغائي. وهي مبادئ ضرورية، كلية، () .

هذا المعنى لدى هؤلاء الفلاسفة حتى آمنوا ان ادراك العالم لا يتم بما يحصل للعقل من مدرجات تجريبية فحسب، بل يتم بما لديه من معان.

(كنت) بالعقل المحض والعقل العملي؛ فأشتمل الأول عنده على المبادئ القبلية للمدرجات العلمية، في حين أن الثاني أشتمل على المبادئ القبلية لقواعد الاخلاق.^(٦) وهناك حدود أخرى للعقل، مثل القول: أنه الملكة التي يحصل بها للنفس علم مباشر بالحقائق المطلقة، أو أنه يطلق على مجموع الوظائف النفسية المتعلقة بتحصيل المعرفة كالادراك، والتداعي، والذاكرة، والتخيل، والحكم، والاستدلال: كما أن هناك العقل المؤلف؛ الأول عند (لالاند) هو الملكة التي يستطيع بها كل انسان أن يستخرج من أدراك العلاقات مبادئ كلية وضرورية؛ وهي واحدة عند جميع الناس. أما الثاني فهو مجموع المبادئ والقواعد التي نعتمد عليها في استدلالنا، وهي تتغير بتغيير الزمان والافراد، الا انها نتج مع ذلك الى الوحدة، فكان العقل المؤلف هو العاقل، وكان العقل ف هو المعقول.^(٧)

ولا نحتاج الى عناء كبير لكي نفهم أن (لالاند) جمع في تعريفه هذا للعقل بين موضوعات الحس وموضوعات العقل، لدى الفلاسفة. وهو، ان لم يسمها كذلك، لكنه يحاول ان يركب مضمون وفعاليات العقل من (الحسي و العقلي)، ويحل إحدى المشكلات الأساسية في الفلسفة، القائمة حول أمكانية العقل الانساني على معرفة الواقع الموضوعي بذاته، معرفة دقيقة، بحسب ما يعطيه لنا هذا الواقع الموضوعي من حقائق، أو معرفة العقل الانساني للواقع الموضوعي معرفة دقيقة، بحسب ما يعطيه العقل نفسه من مبادئ تكشف حقي

الحس في المذاهب العقلية:

على الرغم من أن أفلاطون كان مخلصاً لنظريته في المثل اعظم اخلاص، ويتضح ذلك بشكل جلي في محاوراته الأولى، الا انه واجه مشكلة كبيرة في فصله الحاد بين المحسوس والمعقول، أو بين عالم الحس وعالم العقل، حاول ان يعالجها في محاوراته التالية. لكن بذور هذه المعالجة ظهرت في تقديرنا- أول ماضت في فلسفته الاخلاقية. إذ انه توتبعاً لنظريته في النفس-التجأ الى القول بثلاث نفوس، أو لنقل ثلاثة أقسام للنفس، الأولى: العاقلة، والثانية: الغضبية، والثالثة: الشهوية. وأذا كانت الأولى قد تعلقت بما هو عقلي، وكلي، ومثالي، فأنا لانتجاهل تعلق الثانية والثالثة بما هو حسي، وجزئي، وواقعي (مادي). وقد قدم أفلاطون لكل من هذه الاقسام، أو الانفس، فضيلتها؛ الأولى: الحكمة، والثانية: الشجاعة، والثالثة: العفة. وهي فضائل تمتلك وجوداً اصيلاً في بنياته الاخلاقي، بحيث لا يمكن الغاء أي منهما، والا فإن كامل نظامه الاخلاقي هذا قد يتعرض للانهار التام. العدالة، التي لا تتحقق إلا بتوفر الفضائل الثلاث وتوافقها في سياسة تدبير البدن. مثلما هو تدبير (الجمهورية) الفاضلة. أن توافق اجزاء النفس، وتخصصاتها وفضائلها، انما يعبر في منطقتنا- عن توافق الجزئي والكلي، الحسي والعقلي، المثالي والواقعي، الواحد والكثير،... وغير ذلك. ولعل هذا ما جعل أفلاطون نفسه يعرض فكرة (المثال) بصورة جديدة مبنياً بشكل اوضح صلة (الحسي) بـ (العقلي) في مؤلفاته المتأخرة، محاولاً من خلال ذلك حل الصعوبات الجمة التي أعترضت هذه

أن أول هذه الصعوبات ما يتعلق بالعلاقة بين المثال والأشياء؛ فالعالم المعقول والعالم المحسوس بدياً كأنهما عالمين منفصلين أحدهما عن الآخر، وذلك يمثل مساساً بوحدة الواقع فضلاً عن تصوير طبيعة المثال بالوحدة والثبات، وطبيعة الأشياء بالتعدد والتغير. مما يعني أن الحركة والتعدد لا وجود لهما على أي نحو من الانحاء في العالم المعقول. وأن العالم المحسوس معزول عن كل ثبات

وهذه الفكرة تشد ل مبعثاً للنقد الذي وضعه أفلاطون نفسه في محاوره (بارمنيدس) وأكد عليه () . ويظهر ذلك جلياً حينما يخلص أفلاطون الى القول بحسب بعض الباحثين؛ (أن الوحدة الخالصة البرينة من كل كثرة، لا يمكن لها أن توجد ولا ان تكون موضوعاً للتفكير، على أي نحو من الانحاء، فالواحد ليس حقيقياً وليس موضوعاً للمعرفة، الا حينما يشارك في الكثرة.

لكثرة ليست حقيقة وليست موضوعاً للمعرفة، الا حينما تشارك في الوحدة. فما موجود ليس الوحدة الخالصة ولا الكثرة الخالصة؛ بل الاتحاد الذي لا ينفصم بين الواحد والكثير)).^(١)
كما نلاحظ أن أفلاطون تخلى عن استخفافه بالعالم المحسوس في محاوره (طيمائوس) تحت تأثير الفيثاغورية ونظرياتها الفلكية، وتعلمه لما تحويه مؤلفات المدرسة الطبية في إيطاليا حتى : ((أن العالم المحسوس، الذي لم يرفيه من قبل غير مسرح للتغير الذي لا ينتهي، إنما هو خاضع للقوانين التي تجعله يشارك في طبيعة الوجود الابدي)).^(٢)

(الرواقيد) نجد انهم اقاموا الاخلاق على نظريتهم في الطبيعة. الرغم من أنهم جعلوا المعرفة قائمة على البداهة الحسية، شأنهم في ذلك شأن (الابيقوريين).^(٣) لكنهم يبقوا مخلصين لذلك في معالجتهم لمشكلات الاخلاق؛ إذ شيّدوا للعقل في قضايا الاخلاق بناء شاهقاً، أشبه بذلك البناء الذي أقاموه للحس في المعرفة، يؤكد وعليهم لاهمية ودور العقل -أخلاقياً- بجانب الحسي -معرفياً-. وليس ادل على ذلك من حديثهم عن نوعين من العقل؛ الاول هو: العقل الكلي، الالهي، الخاص بتصرف العالم أجمع، وهو العقل المطلق، والثاني: العقل الجزئي، الانساني، الخاص بتصرف الشؤون الذاتية للإنسان. وقد أقاموا صلة من نوع ما بين العقلين، من جهة، والطبيعة، من جهة ثانية. مما يبشر بإمكانية القول بالوحدة والتوافق بين الجزئي والكلي، من ناحية، والحسي والعقلي، من ناحية ثانية. ويظهر ذلك من خلال تصورهم أن موافقة الطبيعة عند الانسان عبارة عن الحياة وفاقاً للعقل، والعقل هو الجزء الرئيس فينا الذي يقوم بما نحن عليه، ويلزم ذلك القول أن الحياة وفاقاً للطبيعة هي الحياة وفاقاً للعقل.^(٤)

وعندما يحيا الانسان وفقاً للعقل فهو يحيا وفقاً للقانون الكبير الذي يحكم؛ وهو العقل الكلي، وخير الانسان وسعادته عبارة عن الحياة وفاقاً للطبيعة الكلية.^(٥) أما سبيل الحياة الفاضلة فيظهر من خلال ثقة المرء بأعماله. إذ يجب ان يتخذ الانسان لنفسه موقفاً مقررأ ومسلماً واحداً ثابتاً لا يتبدل؛ وأمثل السبل لذلك أن يتصرف في الاشياء وفاقاً لحكم العقل. إذ لما كان العقل ثابتاً -برأيهم- فهو كفيلاً بثبات السلوك الانساني. أما اذا لم يسر الناس بمقتضى العقل والحكمة فإن ذلك مدعاة لتغير وتقلب سلوكهم.^(٦) وعلى هذا فالعقل الصريح المستقيم هو المعيار الوحيد -كما يفهم بعض الباحثين عنهم- للخير والشر، وكل فعل يتم بمقتضى العقل الصريح هو فعل حسن، مثل: الاعتدال (العفة) والحكمة والشجاعة والعدل، بينما لا ينتج هذا الفعل الذي يتم من دون العقل الصريح غير مجموعة من الرذائل، مثل الجهل والاسراف والجبن والظلم.^(٧)

في حين أن تصورهم لموضوع (شر) أشرأ اعتقادهم بوجود التناقض بوصفه ضرورة أخلاقية، وفق رؤية جدلية من نوع ما، بين الايجابي والسلبي، بالقياس الى معيار القيم الاخلاقية. حيث أدخلوا في حساباتهم -هنا- امرين رئيسيين: فمن ناحية أكدوا ترابط الضدين، متبعين في ذلك هرقليلطس. إذ أن الضدين يوجد ن معاً، معتمداً أحدهم على الآخر، وبذلك يتدعمان بوجودهما المتبادلة. ولهذا فإن الخير يفترض الشر، وأنا نخطئ حينما نريد أن نحصل أحدهما دون الآخر.^(٨) إلا أن الرواقيين لم يعطوا للشر وجوداً أصيلاً. مثلما أعطوا للخير. إذ أنهم اعتقدوا أن الاشياء السينة ليست سينة الا بالظاهر، وهي تسهم في الواقع -بكامل المجموع، ومهما كان مظهر الشر، يبقى القانون الالهي الذي تخضع له الاشياء كلها في سبيل خيرها الاكبر، هو الحقيقة الوحيدة.^(٩)

إذ نلاحظ ان الضدين قد اجتمعوا معاً، وارتفعا نوعاً من الارتفاع، ليتوحدوا في ما سموه (مجموع) بوصفه غاية عظمى، لا تبتعد اطلاقاً عن الإرادة الالهية الساعية في سبيل الخير (المطلق، الذي يمثل الحقيقة الوحيدة).

بينما ساوى (ديكارت) بين (العقل) و (الحس السليم) في مقالة (الطريقة) -القسم الاول. لاسيما عندما ذهب الى القول: ((أن قوة الاصابة في الحكم، وتمييز الحق عن الباطل، وهي القوة التي يطلق عليها في الحقيقة أسم العقل أو الحس السليم، واحدة بالفطرة عند جميع الناس)).^(١٠) بل يرد عنده بشكل صريح الرأي الذاهب الى أننا نتوصل الى معرفة الاشياء بطريقتين: . ي

أولئك الفلاسفة الذين يهملون التجربة ويعتقدون ان الحقيقة تخرج من دماغهم (كما تخرج ميزفا من جوبيتر).^(٢٠)

وأعطى ديكارت، صاحب المذهب العقلي، للحس، وللمدركات الحسية، مكانة مهمة في فلسفته.^(٢١) وأن لم يشأ ان يرقى تلك المكانة الى الحد الذي توازي فيه مكانة العقل في فلسفته. ويظهر ذلك واضحاً من خلال آرائه الاخلاقية فقد قال: ان هناك نوعين من الاخلاق؛ الاولى هي: الاخلاق المؤقتة، التي رأى بعض الباحثين أنها أخلاق تجريبية عند ديكارت تدفع الانسان الى أتمام واجباته التي تفرضها عليه مستلزمات الحياة اليومية.^(٢٢) وهذه الاخلاق تمثل عملاً (معقولاً) لا عملاً عقلائياً، الذي هو عمل الاخلاق النهائية. أما تسميتها بالاخلاق المؤقتة، فانها لا تعني ان ديكارت سيتنازل عنها في النهاية. فهي في الحقيقة الاخلاق التي أستقرت في ذهنه (بعد عقلنتها أكثر) وصار يسميها بالاخلاق النهائية، التي رأى البعض الآخر من الباحثين أنها تفترض معرفة تامة بالعلوم الاخرى.^(٢٣) لقد تصرف ديكارت بموجب مايفرضه (المعقول). والمعقول عنده لا يختلف عن العقلاني الا بالحاجة الى البرهان. فالمعقول يحمل في ثناياه شيئاً من أحكام العقلاني، فيكون بحاجة الى البرهان، لا غير، ليصبح عقلائياً وهذا المعقول لم تنتخب اخلاقه المؤقتة بشكل عفوي، أو اعتباطي، بل، وعلى الرغم من الطابع التجريبي، الواقعي، العملي، اليومي، المعاش... لهذه الاخلاق، لكنها تستضيء بنور العقل الصافي الذي يشرف من البداية الى النهاية على بناء الاخلاق. حيث لا يمكن أن نقطع الصلة القائمة بين نقطة الابتداء ونقطة الانتهاء. فبين المعقول والعقلاني نوع من التدرج، يتتابع صعوداً من البداية.

وذكر بعض الباحثين أن ديكارت قال بـ(الاخلاق العلمية)، والاخلاق العلمية ليست نسبية مثل الاخلاق المؤقتة، أو التجريبية، ولكنها أخلاق مبنية، في رأي ديكارت، على أسس إيجابية. فهذه الاخلاق تتحدى الزمان والمكان، وتتجاوزهما لتصبح في متناول يد كل أنسان لانها تركز على () .^(٢٤)

ويبدو لنا أن ديكارت وضع هذا النوع من الاخلاق بين النوعين السابقين ليستمر في تحقيق منهجيته في الانتقال من الحسي الى العقلي. والواقع أننا نجد نوعاً من (الجدلية) في هذه الاخلاق، التي طالما اتخذت من العلاقة بين الحسي والعقلي (الاخلاقي) أساساً لها. وأن لم يصل بهذه الجدلية الى المستوى الذي يرضي فضولنا؛ ففي هذه الاخلاق، لاسيما في محوري (السعادة) و (العلاقة بين النفس والبدن) يمكننا أن نقرأ صورة من الجدلية الديكارتية؛ إذ أن الفيلسوف الفرنسي يرى أن طلب السعادة (الارضية) شيء مغروس في (وجدان) الانسان، فأذا ما فشل في تحقيقها أنتقل لطلب السعادة (السموية). وغاية الفلسفة تحقيق السعادتين، وما عوانق الاولى الا الاهواء المركوزة في الجسم، التي لم يعتمد ديكارت غير المنهج الواقعي -العلمي، في التخلص منها. وأستناداً الى فلسفة العلاقة بين النفس والجسم التي قال بها؛ حيث أن علاقة النفس بالجسم هي نفسها علاقة الجسم بالنفس أي انهما علاقة متبادلة فيما بينهما. وهذا يعني أن كل فعل في النفس يوازيه عمل في الجسم، وأن الذي يصل الى النفس بطريقة الجسم، يصل الى الجسم بطريق النفس.^(٢٥)

وإذا كانت الاخلاق المؤقتة تدور على ما يحسن بالمرء أن يقوم به، في حاضره، دون على نسبية الزمان والمكان نحو المطلق، الواجب، الشامل، فإن الاخلاق النهائية تمتلك ثلاث ن في أنه ينبغي لنا أن نستعمل دائماً عقولنا، قدر المستطاع، لنعرف مايجب عمله أو رفضه، في جميع ظروف الحياة. وينبغي ان نعقد نية صامدة، على أنجاز كل ما ينصحنا العقل به؛ فلا نميل بأهوائنا عن ارشاداته. وينبغي لنا أن نعد، ما امكنا ذلك، ونحن نسلك هذا الطريق على ضوء العقل، كون الخيرات التي تتجاوزنا ليست في متناول يدنا، وإذن يجب أن لانفكر بها، ولا نرغب. إذ لاشيء ي . والعقل يوفر علينا الحزن والندم، وان ارتنا الحوادث بعد هذ . فلا لوم علينا في تلك الحالة.^(٢٦)

فالاخلاق المؤقتة إذن تسليم عملي مؤقت. أما الاخلاق النهائية فتسليم عقلي نهائي. لكن موضوع هذين التسليمين لم يتغير؛ فالذات المسلمة هي التي تطورت فأنتقلت من الجهل الى المعرفة.

اما الغاية من الاخلاق المؤقتة فهي: التمكن من متابعة البحث، والتنقيب، حتى ينبج نور العقل في قرارة ذاته، ويدرك بالمعرفة الواعية الاخلاق النهائية القائمة على الخير الاسمي أو () ... (٢٠٠) وكما المحنا الى ذلك في المقدمة العامة لهذا المشروع، فقد أثر في تفكيره تياران رئيسان من تيارات الفلسفة الاوربية؛ أحدهما: (النزعة العقلية)، التي وصلته عن طريق أساتذته بالصورة التي صاغها بها (لينتزر) و (فولف)؛ والتيار الآخر هو: (النزعة التجريبية) التي شعر بتأثيرها شعوراً قوياً حين وقع على بعض كتابات (هيوم) في ترجمتها الالمانية. (٢٠١) وقد ظهر هذا التأثير واضحاً عند كانت في صياغته للاحكام وتركيزه في بنائه لفلسفته النقدية -ومنها فلسفته في الاخلاق- على النوع الثالث وهو الاحكام (التركيبية القبلية) التي تجمع ما بين (الاحكام التركيبية) التي تمثل في حقيقتها جميع الاحكام التي تطلق على وقائع التجربة، لاسيما تلك التي تقرر قوانين تجريبية عن الطبيعية، و (الاحكام القبلية) التي تمثل الاحكام المستقلة عن كل خبرة، بل مستقلة جميعاً. (٢٠٢)

كذلك يمكن متابعة المذهب نفسه في (التناقض) الكنتية، لاسيما ما يتعلق بأهمها، التي تدور حول التناقض الذي يقوم بين (حرية الارادة)؛ حيث تعد الارادة علة الافعال التي تصدر عن الذات المسؤولة أخلاقياً، والمسؤولة عن تلك الافعال، وبين مبدأ السببية الطبيعية الذي ينطبق على الظواهر جميعاً، والذي يعد أحد شروط الواقع الموضوعي. إذ يفرق كنت هنا بين (صورة) الحرية الاخلاقية التي لا تتعلق بالظواهر، وبين (مقولة) السببية التي تنطبق على الظواهر؛ فخيرتنا عن الالتزام الاخلاقي تستلزم منطقياً (صورة) الحرية الاخلاقية؛ وهذه الصورة نستطيع -بل ينبغي- أن نفكر فيها ولكننا لانعرفها؛ إذ نحن لانستطيع ان نفكر فيها وأن ندركها أدراكاً حسيماً. و (صورة) الحرية اللظاهرة التي ينبغي أن نفترضها إذا كان الانسان كائناً أخلاقياً، تتفق تمام الاتفاق مع مقولة السببية التي يعد تطبيقها على الظواهر ... (٢٠٣)

وفي (نقد الحكم) لكنت، حاول الفيلسوف الالمانى الكثف عن المبادئ الذاتية التي تكمن عند الجذور في بحثنا عن نسق مافي تفسيراتنا للظواهر الطبيعية، وفي ادراكنا للجمال، من حيث (القصد والقصدية). ففكرة القصد -عنده- متضمنة في (أي) تفسير علمي؛ إذ ان كل تفسير من هذا النوع انما يقوم دائماً على الافتراض الضمني بأن القوانين التجريبية الخاصة التي نستكشفها هي أكثر من مجرد أقتران غير ذي رابطة، أو مجموعة تعميمات غير مترابطة. فنحن نبحث عن (وحدة منتظمة) بعينها، وهذا يستلزم انه من الممكن عدها ((وكان عقلاً فاهماً (وأن لم يكن عقلنا الفاهم) قد قدمها لملكاتنا الادراكية لكي يجعل في الامكان قيام (نسق) من الخبرة متمشياً مع القوانين الطبيعية)). (٢٠٤) وهذا الافتراض لا يمثل جملة تصف الواقع، بل هو مبدأ ذاتي منهجي عند كنت.

لقد أخلص كنت لمذهبه العقلي أخلاصاً كبيراً، فهو حينما لا يجد ضالته المنشودة في () فإنه يتجه الى (العقل) الانساني، فان لم يسعفه ذلك، فإنه يتجه الى (العقل المحض)، الذي أعطاه قابليات مطلقة لقيام المفاهيم الاخلاقية، ولهذا يقول: ((أن للمفاهيم الخلقية جميعاً مركزاً وأصلاً يقومان في العقل قياماً قبلياً كل القبلي، وكذلك يقومان في العقل الانساني العادي الموعل في عاداته كقيامهما في العقل التأملى الموعل في تأمله، وأن تلك المفاهيم الخلقية لم تستخرج من طريق التجريد، من أية معرفة تجريبية وعرضية، بما هي تجريبية)). (٢٠٥)

الا ان كنت، وعلى الرغم من رؤية السابق، فقد نلاحظه في موضع آخر، يع جانبين، أحدهما: تجريبي، والآخر: عقلي، بالمعنى الوارد آنفاً. حيث يقول ((وللفيزياء (علم الطبيعة) جانب تجريبي الا انه عقلي أيضاً، وكذلك شأن الاخلاق. مما يوطى لنا مركب القول نفسه فنطلق على الجانب التجريبي منها (الاخلاق) اسم الانثروبولوجيا العملية (علم الانسان)، ونطلق على الجانب العقلي منها أسم الاخلاق خاصة)). (٢٠٦)

والواقع أن هذا الموقف الكنتي لايمثل حلاً للمشكلة، بل هروباً منها. فهو عندما يستبعد (التجريبي الاخلاقي) بهذه الصورة فإنه يفقد معيماً معرفياً أخلاقياً لا ينضب، لاسيما عندما يستبعد النشاط العملي للاخلاق فيرميه في دائرة (الانثروبولوجيا) معتقداً أنه بذلك قد تخلص من المشكلة

تماماً، لكي يقيم هذا النشاط على أساس ما هو () . سواء ما يخص الواجب () ، أو القيم () أو غيرها من مفاهيم الاخلاق. وهذه المحاولة تشبه كثيراً محاولة الذين لم يتمكنوا من حل مشكلات العلاقة بين الحسي والعقلي، الاخلاقي، فأصطنعوا (علم مابعد الاخلاق) لكي يرموا كل ما يتعلق رته.

الا ان هاجس (الحسي- التجريبي) بقي ملازماً لكنك على مدى معالجته لتفاصيل منظومته الاخلاقية. ولهذا نراه يقول: ((أن الفلسفة العملية العامة قد احدثت للقوانين الخلقية والواجب ذكراً، ألا أن أصح من ذلك أن نقول: أن ذلك الذكر قد أحدث في غير محله اللائق به)).⁽³⁹⁾ لكن ذلك لا يفي غليل المفكرين الاخلاقيين الذين قالوا انه لا شكل بدون موضوع، ولا صورة بدون مادة، ولانية بدون تعلق بشئ معين، ولا ارادة إلا اذا كان لها موضوع خاص. ولو غض المرء النظر عن النتائج لزلت النية.⁽⁴⁰⁾

العقل في المذاهب الحسية:

يمكننا أن نعثر على ضالتنا المنشودة في فلسفة أرسطو طاليس الاخلاقية، وذلك من خلال كشف رأيه في مكونات (الانسان)، أي في (النفس والبدن) والصلة بينهما، التي تؤكد نوعاً من (الطولية) والتي تعكس نظريته في (الصورة والمادة). حيث كثيراً ما لاحظنا أن أرسطو يوحد بين النفس والبدن، بالشكل الذي يجعل النفس صورة للبدن (الحي)؛ فالنفس عنده هي ((القوة المطلقة التي أستولت على المادة، ولم تتركها قط تستمر بما هي مادة، بل نظمها في جسم حي. أننا لانستطيع أن نميز بين النفس والبدن الا بالتجريد؛ إذ إن النفس والبدن اذا نظرنا اليهما في حياتهما المشخصة هما حقيقة واحدة ووحيدة)).⁽⁴¹⁾

ولهذا فقد كان أرسطو ادنى الى (الواقع) من أفلاطون؛ منذ البداية، ولم يحتج الى وقت طويل وتجربة فلسفية عميقة لكي يتأكد أن الحس لا يمكن أهماله في فعاليات العقلي، والعكس صحيح كذلك. ويظهر ذلك واضحاً من خلال فلسفته لمفاهيم الاخلاق وقيمتها مثل: الخير والفضيلة والسعادة واللذة... وغيرها، مما يكون ميسوراً جزءاً منه، أو كله في دنيانا الحاضرة. حيث لاحظنا اهتماماً مبكراً بما هو حسي، وعقلي، والصلة في دائرة الاخلاق؛ حتى يصدق القول أنه ((اذا كان أفلاطون قد أستخف بعالم الشهادة، وحاول أن يعلو على دنيا الحس، فإن أرسطو كان على عكسه يميل الى الواقع وينفر من عالم الغيب ويتوخى التمسك بدنيا التجربة الانسانية)).⁽⁴²⁾

وعلى سبيل المثال، فإنه آمن بتعدد الخيرات، مما له من صلة بالمحسوسات وبوحدة الخير الاقصى، بما له من صلة بالواحد المطلق، وكونه غاية الاشياء كلها. ويوضح ذلك القول: ((إن الخير في كل واحد من الافعال والصناعات غيره في الآخر، وكذلك أن الخير يكون في الطب غيره في تدبير الحرب؛ وكذلك الامر في سائر الصناعات الباقية)).⁽⁴³⁾ وهو الغاية المقصودة في كل فعل وأختيار، فإن كل هناك شئ هو غاية لجميع الاشياء التي تفعل، فهو الخير الذي ينبغي أن يفعل. وأن كانت الغايات كثيرة، فهذه واحدة... بيد ان هذه الخيرات كلها تخضع بعضها لبعض، حتى نصل الى الخير الاعظم، الذي لا يتعلق بشئ آخر غير ذاته، والذي ننزع اليه كل ماتبقى من اجله. وهذا الخير الاعظم هو السعادة بعينها.⁽⁴⁴⁾

فضلاً عما سبق، يمكننا أ

(الفضلية). إذ المعروف عنه أنه تحدث عن ثلاثة أنواع، أو مستويات، للفضيلة؛ الاول منها: الفضلية الاخلاقية، التي شبهها بالمهارات التي تكسب بالمران، حتى لدى الانسان، بحيث يوتي هذا الانسان الافعال الفاضلة من غير تكلف ولا روية. والفضيلة بعد هذا تعنى بالمشاعر والافعال، وليس أدل من هذا على تعلقها بالحس، والخبرة الحسية، وعلى جزئيتها، لاسيما في ظل القول ب(الوسط الذهني)

لايمثل حظاً مشتركاً بين الناس، بقدر ما هو وسط مناسب للانسان الذي يتعرف عليه بالحصافة (phronesis). أما المستوى الثاني فهو: الفضيلة العقلية الخاصة بالحكمة العملية؛ وهذه الفضيلة العقلية تمكن الانسان من الحصول على الاجابات الصحيحة عن مشكلات السلوك العملية،

وهي تتضمن المهارة في التروي، لكنها تفترض أيضا توفر الفضيلة الاخلاقية، لان توفر الغايات السليمة امر يتعلق بالفضيلة الخلقية؛ والواقع أن الخير الخلقى والحكمة العملية لا ينفصلان، فكلاهما بحكم تعريفه يتضمن الآخر. ويلاحظ هنا ما للحس والعقل وتساندهما من دور في تحقيق أفضل صورة لهذا النوع من الفضائل. أما النوع الثالث فهو الفضيلة العقلية الخاصة بالحكمة النظرية؛ وهذه الفضيلة العقلية هي الحكمة التي تعنى (مالا يمكن أن يكون خلاف ذاته)، وهي تتضمن معرفة حدسية ببدايات لا تقبل البرهان (مدركات عقلية وحقائق) ومعرفة برهانية بما يترتب عليها. ()

ونلاحظ هنا كيف ارتفع ارسطو في بناء الفضيلة من المحسوس الى المعقول. من غير أن يهمل أياً منها أو يضعه في مرتبة أدنى من الآخر. إذ نرى أن الفيلسوف اليوناني، وعلى الرغم من المنهج الذي استخدمه في الارتقاء المعرفي الاخلاقي من المحسوس الى المعقول، ومن الجزئي الى الكلي... فإنه يبقى يستنجد بشواهد المأخوذة من الواقع، ويقيم عليها ما اقامه من علاقة بين الحسي والعقلي، من غير أن يفرغ هذا (العقلي) من امكانياته الثرة الغنية، مما يشجعنا على القول باقتراب ارسطو من ادراك التفاعل الدائم القائم بين الحسي والعقلي في سلوك سبيل المعرفة اليبنية الحق.

(ابيقور) اليوناني من جانبه- الحياة الاخلاقية على أساس ()

أظهر ان اللذة تزود الحس بكامل مضمونه -او هكذا يبدو لاول وهله. فقد عرف عنه القول ان اللذة هي أول الحياة المباركة وأخرها، وانه لا يدري كيف يمكن ان يتصور فكرة الخير اذا ماتم استبعاد لذائد . حتى لقد قال ان بداية كل خير، وجذوره الاولى،

ومن هنا يظهر ان ابيقور اقام ما هو عقلي على اساس ما هو حسي، ويبدو ذلك واضحا تمام الوضوح من خلال زعمه ان لذائد العقل هي التفكير في لذائد الجسد؛ وميزتها الوحيدة على لذائد الجسد؛ هي يمكن ان ندرب انفسنا على التفكير في اللذة اكثر من التفكير في الالم. ولهذا نكون اكثر سيطرة على زمام اللذائد العقلية منا على زمام اللذائد الجسدية. ()

وعلى الرغم من آراء ابيقور الحسية، المادية... المذكورة آنفا، الا ان الفيلسوف اليوناني لم يكن يهدف اصلا، ولم يتمكن من تجاوز () تجاوزا نهائياً؛ فهو حينما يرى ان ا () معنى هذا عندنا انه لم يتمكن من ان يعطي الحكمة والثقافة كامل

مضمونهما الحسي، انطلاقا من ايمانه بأن الاحاسيس صادقة بذاتها لانها تنطلق من الواقع وان الخطأ إنما ينشأ من تفسير هذه الاحاسيس وحسب. () بل ان ذلك يوحي لنا ان ()

عليه فقد امكنا ان نتصور ان ابيقور اقام نوعا من العلاقة بين الحسي والعقلي، حينما اقام علاقة بين اللذة والفضيلة. ((أن مبدأ الحياة السعيدة هي الحكمة التي هي

ينبوع الفضائل كلها، بذلك نرى ان اللذة والفضيلة تفترض كل منها الاخرى. فالانسان لا يمكنه ان يحيا سعيدا، اذا لم يكن شريفا وعادلا. ومن ناحية أخرى، يستحيل عليه ان يحيا شريفا وعادلا، من دون ان يحيا حياة طيبة في الوقت ذاته، ان الخير الاعظم هو اتحاد اللذة والفضيلة اتحاداً لا تنقسم عراه.)) (٤٦) خاصة وان فلسفة الطبيعة لدى ابيقور لم تستطع ان ترفض كاملاً الفكرة التي كانت التأملات الاولى في الفلسفة اليونانية قد كونتها من قبل، ثم توسعت المثالية بها؛ وهي ان الكون يخضع لقانون العقل. إذ ان الابيقورية جعلت العقل من جديد هو القوة المطلقة التي تسيطر على العالم. وهي الفكرة التي عمقتها الرواقية فعلا. ()

ولكي نقلب الموضوع على جوانبه الممكنة ارتأينا -هنا- أن ننقل الى شواهد من الفلسفة المعاصرة، لكي نحقق أفضل انتشار ممكن لموضوع البحث، ولكي نؤكد ان العلاقة بين الحسي والعقلي؛ مازالت تمثل الشغل الشاغل للفلاسفة، الى يومنا هذا. مما يقوي الاعتقاد فينا بضرورة ايجاد الحلول المكيبة لهذه المشكلة.

فقد ظهرت مواقف براندرسل المعارضة لجانب من الفلسفة المثالية، من جهة، ولجانب من الفلسفة التجريبية، من جهة أخرى، منذ وقت مبكر أثناء عمله في حقل الرياضيات. فقد أتجه الى

دراسة مثالية (هيكل) بتأثير مؤلفات (برادلي)، ولكنه ارتد عنها الى صورة متطرفة من المذهب الواقعي تحت تأثير (مور). وكان من ضمن ماتأثر به الحجة المتفائلة: ان المبدأ الاساس في المذهب المثالي وهو ان مايعرف يكون مشروطاً بمعرفتنا اياه ينكر على خصائص الرياضيات أي صدق موضوعي. فضلاً عن ذلك فقد تبين له ان القضايا الرياضية لاتقبل الرد الى مالم يعلقات. ومن ناحية أخرى، وعلى الرغم من اعجاب رسل ب(جون ستوارت مل) الا انه لم يكن مقتنعاً بنظريته في ان قضايا الرياضيات البحثه تمثل تعميمات تجريبية؛ لان ذلك - له- لم يكن ليضمن صدقها.^(١٠) وفي كتابه (تحليل العقل) ارتأى رسل نظرية قريبة من مذهب (الواحدية المحايدة) الذي قال به وليم جيمس؛ فذهب فيها الى ان العقل والمادة كليهما بمثابة تركيبات منطقية استمدت من العناصر التي هي في اصلها معطيات الحس التي لا هي بالعقلية ولا هي بالمادية، أنما تتميز بكون بعض العناصر، مثل الصور الذهنية والمشاعر، لاتدخل الا في تركيب العقول، كما تتميز بفعل مختلف القوانين العلية. وعلى هذا فان معطيات الحس نفسها عندما تترابط تبعاً لقوانين الفيزياء تكون الاشياء المادية، وعندما تترابط تبعاً لقوانين السيكولوجيا تساعد على تكوين العقول، وهي عندما تكون عقلية تقوم بمهام منها مايسميه رسل بالسببية الذاكرية؛ وهي نوع من الاعمال عن بعد، لان الخبرات الراهنة هنية من الذاكرة.

وعلى الرغم من ان رسل تنازل عن نظرية الاختزال (او الرد) التي كان قد قال بها سابقاً، بالنسبة لطبيعة الاشياء المادية، فقد احتفظ بها بالنسبة للعقول بالمعنى الذي يلغى فيه فكرة (الوعي) أو () من حيث هي كائن حقيقي قائم بذاته، وبينما أخذ رسل -من ناحية أخرى- بالمذهب السلوكي، فإنه ل ينكر ابدأ وجود حالات من الشعور لا تقبل التعريفات بمصطلحات فيزيائية.^(١١)

اما على صعيد الاخلاق، فيبقى العقلي لوحده، بالمعنى التقليدي، والحسي، لوحده، بالمعنى التقليدي أيضاً، غير مقتنعين لرسل في تحديد معنى الاخلاق ومفاهيمها وقيمها ويبدو ذلك واضحاً من خلال عثورنا على أكثر من معنى لمفردات (الاخلاق) عنده، أو بالأحرى لانواع الاخلاق. فالاخلاق كما يراها رسل هي: ((مجموعة من المبادئ العامة التي على ضونها نحدد القواعد التي يجري السلوك البشري على مقتضاها؛ فليس من مهمة الاخلاق ان تقول كيف ينبغي للانسان ان يسلك في ظروف معينة، لان هذه هي مهمة (الوعظ)).^(١٢)

وهنا يكاد رسل يتفق مع مذهب المثاليين في الايمان بوجود (قواعد ثابتة) للاخلاق. وهذه القواعد ليس من شأنها ان تطبق في الحياة العملية. إذ لا علاقة لها بما ينبغي ان يكون عليه السلوك البشري في الحياة اليومية الم (مهمة الوعظ) لكنه يستدرك هذا الموقف بالقول: ((أن علم الاخلاق بهذا المعنى الفلسفي لاشان له بقواعد السلوك الفعلي في مجرى الحياة اليومية، فهو لايقول لك أن كان ينبغي او لاينبغي لك ان تسرق، لان هذه قاعدة سلوكية بعينها، وهو لا يعنى بالقواعد السلوكية الفرادى، ومهمته هي الب

سلمنا به أستطعنا أن نستنبط منه كل ما يترتب عليه من قواعد السلوك)).^(١٣) أي انه هنا يقيم علاقة من وع مابين (الاخلاق النظرية) (الاخلاق العلمية)، لكنها علاقة لا ترتقي الى مستوى من الجدلية التي تحيي الامل في القول بامكانية التفاعل بين (النظري) و (العملي) الاخلاقي، ذلك لان التحليل الاولي للمبادئ العامة للاخلاق يؤكد على انها لم تشق من التجربة، وليس لها علاقة بماديات الواقع، بقدر علاقتها بفعاليات العقل (أو النفس). ولعل سبب ذلك يكمن في رغبة رسل بأعطاء (المبادئ العامة) للاخلاق نوعاً من الثبات، الذي تفقر اليه (قواعد السلوك). والدليل على ذلك هو أشارته الى ان علم الاخلاق أقل تعرضاً للتغير من قواعد السلوك: ((وحتى أن تعارض علم الاخلاق مع قواعد السلوك السارية في مجتمع معين، فلا يكون ذلك وحده دليلاً على بطلان مبادئ ذلك العلم، إذ قد تكون هذه القواعد السائدة هي الفاسدة)).^(١٤) اما قواعد السلوك فيقول عنها: ((تختلف باختلاف العصر والجنس والعقيدة أختلافاً لايتبين مداه من لزم دراه ولم يسافر او لم يقرأ عن مختلف الاجناس البشرية كيف ترتب معاشها وتنظم حياتها؛ بل أنه حتى في المجتمع الواحد ينشأ أختلاف في الرأي عن قواعد

الاثنا في مجرى الحديث عن (الشعورية الخلقية) التي ينتهي اليها رسل، برأي بعض الباحثين، فقد لوحظ أن الفيلسوف الانكليزي ينطلق من أطار الشعور الفردي ثم يتدرج الى تعميمه بحيث يضيف على الفعل الاخلاقي طابعاً كلياً، في محاولة منه للخروج من (المازق) الفلسفي الذي ج المذاهب التجريبية والوضعية الضيقة علم الاخلاق فيه.^(١)

والحق، أن ذلك صحيحاً، بحدود معينة، لاسيما اذا تابعنا جذورا أخرى من الموقف الفلسفي الاخلاقي لرسل؛ مثل بيانه لاصل الخير والشر، إذ يعيدها الى عوامل نفسية وحسب، حيث يرى اثنا ((ندنوا من الصواب اذا حددنا السلوك الصحيح بالحافز الذي يدفع صاحب الفعل الى فعله؛ فعندئذ تكون الاعمال بالنيات؛ فالفعل طيب مادام صادراً عن نية طيبة، وخبيث مادام صادراً عن نية خبيثة.. فيجوز القول بصفة عامة- أن الاعمال الصادرة عن الحب طيبة، والصادرة عن الكراهية خبيثة)).^(٢)

لكن هذا الرأي يصطدم بصعوبات جمة؛ فمن سيضمن ان النوايا الطيبة ستؤدي الى افعال خيرة بشكل عام، والنوايا الخبيثة ستؤدي الى افعال شريرة- بشكل عام أيضاً. أن الحديث هنا يتضمن (أحتمالية) كأحتمالية الرياضيات. ويبدو ان رسل أستشعر هذه الصعوبة، ولهذا نقل حديثه في اصل الخير والشر من داخل النفس، والدوافع الشعورية، الى داخل المجتمع، والدوافع الاجتماعية، مستفيداً (نفعية) بعض الفلاسفة الانكليز، وذرائعية بعض الفلاسفة الاميركان، وأكبر الأدلة التي يمكن أن تساق على ذلك نستشفه من قوله: ((أذا كان هناك عمل لا يسبب الضرر لأحد، فإنه ليس هناك ما يبرر منعه... بل ينبغي أن ينظر الى الخير أو الشر الذي قد ينتج عن هذا العمل، هذا هو اساس الاخلاق الجنسية، وأساس جميع الاخلاق)).^(٣)

الا ان هذا لا يعني ان رسل تخلى عن (الدوافع الشعورية) نهائياً، بل قد نجد عنده ما يربط بين الدوافع الشعورية والدوافع الاجتماعية، وفي فكرتي الخير والشر نفسيهما. لاسيما عندما يقول: ((ان خيرية السلوك أو شريته يجب ان تحدد بما لذلك السلوك؛...، ان الخير والشر ليسا فكرتين اوليتين بسيطتين تدركان مباشرة بالفطرة، بل هما نتيجتان تنفرعان عن الرغبة، ولست اعنى بذلك ان الخير هو ما نرغب فيه، لأنني اعلم ان رغبات الناس متعارضة، على حين ان الخير -في رأيي- هو اساس فكرة اجتماعية يراد بها ان تقضي على ما بين الناس من تعارض؛ على ان هذا التعارض لا ينشأ بين الافراد فحسب، بل انه كذلك لينشأ بين مختلف الرغبات داخل الفرد الواحد في لحظات)).^(٤)

واذا ما طالعنا رأي فيلسوف معاصر آخر، من فلاسفة الذرائعية، نلاحظ ان نظرية المعرفة عند جون ديوي تفرض الوحدة والاطراد، وتقف في وجه تعارض (الثنائيات) الفلسفية من دون ان تستعين بعالم متعال عن الخبرة، مثل المعارضة بين المعرفة الاختبارية والمعرفة العقلية العليا، والتمييز بين الكلي والجزئي، والمعارضة بين الفعلية والجمود، وبين الفكر والعاطفة... وتجتمع هذه المعارضات كلها في معارضة واحدة بين (المعرفة والعمل) او (النظر والتطبيق)، او المعارضة بين العقل من حيث هو غاية العمل وروحه وبين الجسم من حيث هو اداته ووسيلته.^(٥)

ان ديوي يخلص من كل ذلك الى تأسيس نظرية (وسيلية) في المعرفة تتجاوز الثنائيات المذكورة نحو (وحدة) وسيلية يتحقق فيها بشكل واضح التفاعل بين الحسي والعقلي، او العملي والفكري على صعيد المعرفة.. فهذه النظرية: ((اساسها النظر الى المعرفة من حيث هي الطريقة التي تجعل أحدى الخبرات صالحة لتوجيه خيرة أخرى وامدادها بالمعنى. والتقدم الحديث في علوم الفلسفة والحياة وفي منطق العلوم التجريبية يمدنا بالوسائل الفكرية التي نحتاج اليها في وضع نظرية كهذه)).^(٦)

ويرى ديوي ان العقل نفسه وتطور في اثناء الانسان الطويل في سبيل الملازمة بينه وبين البيئة التي يعيش فيها -أي انه تطور في ميدان المحافظة على البقاء. فالعقل عملية نمو مستمر، وليس في نظره، سوى عضو آخر مثل اليد او الساق او اللسان. فهو وسيلة او اداة، وليس غاية.^(٧)

وتلك هي وظيفة الفكر ووظيفة العقل عند ديوي، وهي وظيفة عملية ايجابية نشيطة فعالة، لا سلبية مستتبلة. غايتها صلاح الفرد والجماعة وتقدمها كما يرى بعض الباحثين. اما التمسك بالكلية الشاملة والحقائق العامة المغرقة في (العمومية)، والمثل العليا التي لا سبيل الي تحقيقها، و(المدن الفاضلة) التي يحلم بها الحالمون من الفلاسفة والادباء، فليست في نظره من الفلسفة، ولا من الثقافة او عملية فيها الخير لأحد.^(٦٧)

ومن الطبيعي ان يؤمن جون ديوي بأن الاخلاق تعنى بالسلوك، لكنه، وانسجاماً مع آرائه السابقة، ينتقد الثنائيات التي تقوم بين العقل والعمل والتي تنعكس على نظرية الاخلاق، ويرى ان تقسيم عناصر تنشأة الاخلاق الي (الداخلي والخارجي) او (الروحي والمادي)، وهي القسمة التي مثل طور الاخير للثنائيات بين ()، يرى انها تشكل عقبة في سبيل نشأة الاخلاق، فهذه الثنائية ((في الاخلاق صورة تفريق قاطع بين دوافع العمل ونتائجها، وبين الاخلاق والسلوك، فيعتبر الدافع والخلق داخليين موجودين في الوعي وحده؛ اما السلوك والعواقب فتعتبر خارجية عن العقل: فالسلوك هو الحركات المنفذة للدوافع، والعواقب هي مجرد النتائج التي تحدث من نتيجة ذلك)).^(٦٨)

ولهذا -كما نفهم- يحاول ديوي ان يقيم نوعاً من التفاعل النشط بين العقل والسلوك، لو بين العقلي والحسي، اللذين يتعاضدان عنده في تكوين الفعل الاخلاقي بما يهدف الي تحقيق الغاية الانسانية التي تكمن في نجاح العمل الذي يعود على هذا الانسان بالخير والصلاح. كما ان العقل عنده، واستناداً الي ما سبق ذكره، لا يمثل (ملكة) كاملة القدرة على منح المشورة التامة في أي وقت كان، وانما هو ملكة في طور التكامل، ولا يتحقق هذا التكامل الا في ضوء التجربة الحسية والاجتماعية، وهذا ما يجعلنا نعتقد ان ديوي بهذا الموقف قد اقترب من الفهم الجدلي لحقيقة المشكلة بين الحسي والعقلي، او بين النسبي والمطلق، من بعض الوجوه، وبصورة ما. ولاسيما عندما يقرر ديوي نفسه: ((ان ما تفكر فيه وما تلاحظه وما نرغب عنه كل ذلك امور ذات بال لانها تمثل فعاليتنا وهي في طور النشأة وعدم التكامل. وهي تبلغ نهايتها باستحالتها فيما بعد اعمالاً معينة ملموسة. وما أهمية هذه التكيفات العضوية البدائية المتفتحة الا في انها مهربنا الوحيد من سلطان العادات الرتيبة والنزوات العمياء؛ فهي فعاليات ذات معان جديدة سائرة في طريق التكامل. ولذلك نرى، في العادة، ان وعينا الشخصي يزداد حدة كلما اصطدمت غرائزنا وعاداتنا الحاضرة المستقرة بظروف جديدة نسد الطريق عليها، فنضطر حينئذ الي الرجوع الي انفسنا لاعادة تنظيم موقفنا قبل ان نبدأ العمل في اتجاه معين لا يمكن الرجوع عنه)).^(٦٩)

وحالما اطمان ديوي على مذهبه الفلسفي، صار يشق مفاهيم الاخلاق وموضوعاتها من هذه (الفعالية الشاملة)... فقد رأى ان الاخلاق لا تكمن في ادراك الحقيقة ولكن في الاستعمال الذي ينتج عن ادراكها.^(٦٤) وتبدأ هذه الاخلاق من استغلال معرفة القانون الطبيعي، استغلالاً يتغير مع النظام الفعال للاستعدادات والرغبات، حيث ((لا يتعلق العمل الذكي بالنتائج المجردة للشيء الذي عرفناه، ولكن بالنتائج التي يمكن اظهارها عن طريق العمل المتوقع على المعرفة)).^(٦٥) والاخلاق، بعد هذا، هي اكثر المواد، جميعاً، انسانية، وهي اقربها جميعاً الي الطبيعة البشرية، وتتصف بالحسية التي لا يمكن محوها، فهي ليست لاهوتية، ولا ميتافيزيقية، ولا رياضية.. ((وحيث انها تتعلق مباشرة بالطبيعة الانسانية فكل ما يمكن معرفته عن العقل الانساني والجسم الانساني في علم وظائف الاعضاء وعلم الطب، وعلم الانثروبولوجيا، وعلم النفس، يكون مما يناسب البحث الاخلاقي)).^(٦٦) واذا ما طبق المنطق التجريبي على الامور الاخلاقية جعل خيرية كل صفة يقال عنها انها خير، تقدر بحسب ماتودي اليه من تحسن في احوال الادواء والشروخ التي يعانيتها الناس.^(٦٧) ولاتعود مشكلة الشر، وفقاً لذلك، ترة على انها مشكلة لاهوتية، ولا مشكلة ميتافيزيقية، بل على انها مشكلة عملية؛ اي مشكلة العمل على تقليل مافي الحياة من شروخ، وتخفيفها وازالتها والقضاء عليها بقدر ما أمكن.^(٦٨)

ان الاخلاق عند جون ديوي ترتبط بواقعيات الوجود، لا بالمثل العليا والاهداف والواجبات المستقلة عن الواقعيات المادية. فالحقائق التي تعتمد عليها الاخلاق هي الحقائق التي تتبع من روابط فعالية الناس مع بعضهم البعض ومن نتائج مناشطهم التي نسجوها معاً في حياة الرغبة والاعتقاد

() () (المسؤولية الاخلاقية) فهما العمل الذي تخلقه البيئة داخل انفسنا، وهذا يعني عنده ان الاخلاق كلها اجتماعية. () اما الفضائل والردائل فهي عادات تدخل في تكوينها القوى البيئية، وماهي ايضا الانواع من التفاعل بين عناصر يسهم بها التكوين العام ناحية، وبين عناصر اخرى يسهم بها العالم الخارجي، من ناحية ثانية. ()

ولا نحتاج الى عناء كثير لكي نفهم الروح الجدلية التي ينطلق منها ديوي، في هذا الموضوع بالذات، والتي تتوضح من خلال القول بوجود تعاون (الذاتي، والموضوعي) في تكوين الفضائل والردائل، او (الفرد والمجتمع).. ولكنه يكاد يحيد عن ذلك عندما يحدثنا عن نشأة (الضمير)؛ فهو يجعل منشأ الضمير () (التمثل في المجتمع، الذي يستطيع، او يعمل بجملة من مدائحه وزواجه ازاء افعالنا، ان يولد (حصيلّة- او جمعية) يتشكل منها الضمير.. ذلك الضمير الذي يتربى في الانسان، وينمو مع نمو افعاله وانعكاساتها في اطار المجتمع. ()

لقد داب كثير من الفلاسفة والمفكرين على الاعتقاد بأن الحسي هو الطريق الى كشف الجزئي، وان العقلي هو الطريق الى كشف الكلّي. وطفقوا لذلك- يحددون واجبات الحسي وحدوده في المعرفة الاخلاقية، وواجبات العقلي وحدوده في المعرفة نفسها، من غير ان يدققوا في امكانية قيام علاقة جدلية بين الحسي والعقلي، يستحيل معها ان نحدد مجال الحسي خارج دائرة العقلي، او نحدد مجال العقلي خارج دائرة الحسي، وفي اعطاء أي منهما دوراً متوازياً مع الآخر في كشف الحقيقة الاخلاقية.

وانسجاماً مع ذلك، صار عدد من الفلاسفة والمفكرين يبنون ماهو واقعي وفردى وذاتي وعلمي وعملي... وغير ذلك من المصطلحات المقاربة في مجال الاخلاق، على ماهو حسي، ويبنون ماهو كلي، واجتماعي، وعام، وموضوعي، وفلسفي، ونظري... وغير ذلك، على ماهو عقلي، غير منتبهين الى فحوى ما اوردها تواء من قيام علاقة جدلية بين المصطلحات المتقابلة المذكورة، وغيرها من المتقابلات التي تصلح ان تكون لبنات صلبة للجدل الذي يمثل سلماً متقدماً باستمرار نحو المعرفة الاخلاقية القويمة.

ان احدي فعاليات الجدل المقصود تكمن في ان الحسي بمكوناته الثرة الغنية لاينفك عم متابعة الواقع الاخلاقي، وتلخيص معطياته المعرفية، وتزويد العقلي بها، الذي يقوم بدوره، وبما لديه من قدرات فائقة، بتنظيم هذه المعطيات المعرفية الاخلاقية واكتشاف الصلات القائمة فيما بينها، وازافة مايراه مناسباً لها، وتقديمها الى الحسي الذي يستفيد منها فائدة كبرى في فهم معطيات الواقع الاخلاقي وظواهره فهما جديداً يعكس درجة مضافة في سلم المعرفة، لتقديمها مرة اخرى الى العقلي، ... وهكذا.

والحق، ان العقلي نفسه لا يترك الحسي يقوم بعملية متابعة الواقع الاخلاقي وتلخيص معطياته المعرفية، لوحده، وانما يقدم له مايمكنه وما يحتاج اليه من دعم في كافة تفاصيل هذه العملية. كذلك الامر بالنسبة للحسي؛ فانه لا يترك العقلي لوحده يقوم بتنظيم هذه المعطيات والظواهر الاخلاقية المعرفية، واكتشاف الصلات القائمة فيما بينها، وازافة مايراه مناسباً لها، من غير ان يقدم هذا الحسي مايمكنه وما يحتاجه العقلي من دعم في سياق فعالياته كافة.

وأخيراً، لا بد ان نذهب مع (غاستون باشلار) -مرة اخرى- الى ان العقل والواقع يتبادلان الخبرة والنصائح لانتاج الموضوع العلمي، ونقول معه ((ان بمجرد ماينظر الباحث الى جوهر النشاط له سرعان مايتحقق من ان النزعة الواقعية والنزعة العقلية تتبادلان النصائح فيما بينها الى

غير حد))...

الهوامش:

- () صليبي . المعجم الفلسفي، ج ، دار الكاتب، بيروت .
- () أيضا، ج ، دار الكاتب، بيروت .
- () أيضا، ص - .
- () المرجع نفسه والصفحة.
- () ، الفلسفة اليونانية، : تيسير شيخ الارض، ، بيروت ،
- () ، الفلسفة اليونانية، .
- () أيضا، ص .
- () أيضا، ص .
- () امين، د.عثمان، الفلسفة الرواقية، مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر، ط ، القاهرة
- () أيضا،
- () أيضا
- () أيضا، ص
- () فرنر، شأزل، الفلسفة اليونانية، ص .
- () المرجع نفسه والصفحة.
- () هورو، مارسيل بارجوني، ديكارت، ترجمة: جوزيف سماحة، المؤسسة العربية للدراسات والنشر، بيروت
- () أيضا، ص - .
- () زكي نجيب ()، الموسوعة الفلسفية المختصرة، سلسلة الالف كتاب () نقلها عن الانكليزية: فؤاد كامل، جلال العشري، عبد الرشيد الصادق، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة
- () كمال يوسف، مدخل الى فلسفة ديكارت () عويدات، بيروت ،
- () أمين، د.عثمان، ديكارت، مكتبة الانجلو المصرية، الشركة المتحدة للنشر والتوزيع، ط القاهرة
- () كمال يوسف، المرجع السابق، ص - .
- () كمال يوسف، المراجع السابق، ص .
- () أيضا،
- () أيضا، ص - .
- () زكي نجيب، الموسوعة الفلسفية المختصرة، ص .
- () أيضا، ص .
- () أيضا، ص - .
- () زكي نجيب، المرجع السابق، ص .
- () كنت، عمانويل، المبادئ الاساسية لميتا فيزياء الاخلاق، ترجمة: تقديم د. ()

- () أيضا، ص .
 () عبد الرحمن، الاخلاق النظرية، وكالة المطبوعات، ط ، الكويت
- () كنت، عمانويل، المرجع السابق، ص .
 () أيضا، ص .
 ()
 () فرنر، شارل، الفلسفة اليونانية، ص .
 () الطويل، د.توفيق، الفلسفة الخلقية- نشأتها وتطورها، دار النهضة العربية، ط ، القاهرة
- () أرسطو طاليس، الاخلاق، ترجمة: أسحق بن حنين، حققه وشرحه وقدم له:
 ، الكويت
- ()
 () زكي نجيب، المرجع السابق، ص .
 () رسل، برتراند، تاريخ الفلسفة الغربية، ترجمة: زكي نجيب محمود، ج
 التأليف والترجمة والنشر، القاهرة
- ()
 () الموسوعة الفلسفية، تأليف: لجنة من العلماء والاكاديميين السوفياتيين، ترجمة:
 سميركرم، ط ، بيروت
- ()
 () الفلسفة اليونانية، ص .
 () أيضا، ص .
 () زكي نجيب، الموسوعة الفلسفية المختصرة، ص .
 () أيضا، ص .
- () رسل، برتراند، الفلسفة بنظرة علمية، تلخيص وتقديم: زكي نجيب محمود، مكتبة الانجلو
 المصرية، القاهرة
- () رسل، برتراند، الفلسفة بنظرة علمية، ص .
 () المصدر نفسه والصفحة.
 () أيضا.
- () ابعاد التجربة الفلسفية، دار النهار للنشر، بيروت
- () رسل، برتراند، الفلسفة بنظرة علمية، ص .
 () رسل، برتراند، العالم في مفهوم برتراند رسل، ترجمة شفيق
 الاتحاد، مطابع الصحافة، بيروت (بلا تاريخ)
- () سل، برتراند، الفلسفة بنظرة علمية، ص .
 () ديوي، جون، الديمقراطية والتربية، ترجمة: () زكريا ميخائيل، لجنة التأليف
 والترجمة والنشر، القاهرة
- () ايضا، ص .
 () ديوي، جون، الحرية والثقافة، ترجمة: امين مرسي قنديل، مكتبة الانجلو المصرية، مطبعة
 الرسالة، القاهرة،
- () ايضا، ص ()
 () ديوي، جون، الديمقراطية والتربية، ص .
 () ايضا، ص -

- () ديوي، جون، الطبيعة البشرية والسلوك الانساني، ترجمة وتقديم: محمد لبيب النجيجي، التأليف والترجمة والنشر، القاهرة،
- () ايضا، ص .
- () ايضا، ص - .
- () ديوي، جون، تجديد في الفلسفة، ترجمة امين مرسي قنديل، مراجعة: زكي نجيب محمود، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة (بلا تاريخ)
- () ايضا، ص .
- () ديوي، جون، الطبيعة البشرية والسلوك الانساني، ص - .
- () ايضا، ص .
- () ايضا، ص .
- () ايضا، ص - .