

2) $\int \frac{1}{x^2} dx = \int x^{-2} dx = \frac{x^{-2+1}}{-2+1} = \frac{x^{-1}}{-1} = -\frac{1}{x} + C$

$\int \frac{1}{x^3} dx = \int x^{-3} dx = \frac{x^{-3+1}}{-3+1} = \frac{x^{-2}}{-2} = -\frac{1}{2x^2} + C$

$\int \frac{1}{x^4} dx = \int x^{-4} dx = \frac{x^{-4+1}}{-4+1} = \frac{x^{-3}}{-3} = -\frac{1}{3x^3} + C$

$\int \frac{1}{x^5} dx = \int x^{-5} dx = \frac{x^{-5+1}}{-5+1} = \frac{x^{-4}}{-4} = -\frac{1}{4x^4} + C$

Energy

kinetik

$\int \frac{1}{x^6} dx = \int x^{-6} dx = \frac{x^{-6+1}}{-6+1} = \frac{x^{-5}}{-5} = -\frac{1}{5x^5} + C$

$\int \frac{1}{x^7} dx = \int x^{-7} dx = \frac{x^{-7+1}}{-7+1} = \frac{x^{-6}}{-6} = -\frac{1}{6x^6} + C$

(continued)

الدور الثاني في حياة سيدنا

بقلم

دكتور

عبد الفتاح محمد الكرمي

تمهيد:

لقد قسم ابن سينا قوى النفس الناطقة إلى قسمين: قوة عاملة وقوة عاملة، وكل واحدة من القوتين تسمى عقلا باشتراك الأسم، فالعاملة قوة هي مبدأ محرك لبدن الإنسان إلى الأفعال الجزئية الخاصة بالروية على مقتضى آراء تخصصها ولها اعتبار بالقياس إلى القوة الحيوانية النزوعية؛ واعتبار بالقياس إلى القوة الحيوانية المنخيلة واعتبار بالقياس إلى نفسها.

وقياسها إلى القوة الحيوانية النزوعية، أن تحدث فيها هيئات تخص الإنسان تنهيا بها لسرعة فعل وانفعال، مثل الخجل والحياء والضحك والسكاه وما أشبه ذلك.

وقياسها إلى القوة الحيوانية المنخيلة والمتوهمة هو أن تستعملها في استنباط التذبير في الأمور الكائنة والفاصلة واستنباط الصناعات الإنسانية؛ قياسها إلى نفسها أن فيا بينهما وبين العقل النظري، تتولد الآراء الدائمة المشهورة، مثل أن الكذب قبيح والظلم قبيح وما أشبه ذلك.

وانطلاقا من تعريف النفس عند ابن سينا تحدث عن قضية الإدراك العقلي، وسوف يتضح لنا بالمقارنة بينه وبين الأسكندر الأفروديسي أن ابن سينا يتفق معه، في أن العقل الأخير خارج النفس الإنسانية وليس جزءا من أجزائها، وأن العقل الهولاني ما هو إلا مجرد استعداد في الإنسان للمعرفة.

واستطاع ابن سينا أن يكون رأيا حول قضية العقل تحرر به عن الصعوبات التي كانت تواجه الفيلسوفين المشائيه والاسلامية.

وقبل أن تتكلم عن الإدراك العقلي عند ابن سينا يجدر بنا أن نتكلم

عن هذا الإدراك عند أرسطو والفارابي لمرهل تأثر ابن سينا بهما
ألم لا .

أرسطو :

ذهب أرسطو إلى أن موضوع العقل من الصعوبة بمكان بحيث
لا يستطيع الإنسان تكوين فكرة واضحة عن هذا الموضوع حيث
يقول / : « ولكن فيما يخص العقل والقوة النظرية ليس الأمر واضحاً
بعد ، غير أنه يبدو أن ههنا نوعاً من النفس تختلف وأنها وحدها يمكن أن
تفارق الجسم ، كما يفرق الأزلي عن الفاني ، » (١) .

والمأمل في هذه العبارة يرى أنها غامضة بحيث لا نستطيع أن نصل
إلى مفصوده من خلالها وهل هذا الخلود بالنسبة إلى مختلف الوظائف
العقلية أو يخص بعض الوظائف دون بعض ؟ الحقيقة أنه ليس هناك
دليل واحد يبرر هذا الاعتقاد ، لأن أرسطو : يفرق بين كل من العقل
الحيواني والعقل النعال

يقول أرسطو : « ذلك أننا نميز من جهة العقل الذي يشبه الحيواني
لأنه يصبح جميع المقولات ومن جهة أخرى يشبه العلة الفاعلة لأنه
يجسد لها جميعاً » (٢) .

عبارة يحيط بها الفموض لأننا لا نستطيع أن نفهم ماذا يريد أرسطو
بكل من هذين العقلين :

(١) أرسطو الكتاب الثاني النفس ص ٤٧ تحقيق د . الأهواني .

(٢) المرجع السابق الكتاب الثالث ص ١١٣

« أما العقل الحيواني أو المنفعل عنده فهو ذلك الجزء من النفس ،
الذي من شأنه أن يكون محلا أو مستودعا يقبل معاني الأشياء ، ويعيد
كل المعقولات ويجب أن تكون نسبة هذا العقل إلى المعقولات كنسبة
المادة إلى الصورة أو القوة إلى الفعل مع بقاءه على استعداد لقبول
المعاني ، دون أن يتحد بها ويمكن بيان الصلة بينه وبين المعاني ، إذا قلنا
أن الصلة بينه وبينها تشبه الصلة التي توجد بين القوة الحسية وبين الأشياء
الخارجية ، فكما أن الأحساس لا يختلط بالأشياء المحسوسة ولا يتحد
معاها ، فكذلك الأمر فيما يتعلق بهذا العقل ، فإنه محل للمعاني ولكنه
مستقل عنها ، (١) .

والعقل المنفعل لا يعتد به قبل أن يفكر وقبل التفكير هو شيء بالقوة
والذي يجعله خارجا من القوة إلى الفعل إنما هي الصور الكلية وهذا العقل
ليس من شأنه الإمتزاج بالجسم كما أنه لا يستعين بأي عضو من الأعضاء .
يقول أرسطو : « والعقل المنفعل ، ليس شيئا بالفعل قبل أن
يفكر .

ولهذا السبب أيضا يجدر بنا ألا نقول أن العقل يمتزج بالجسم ،
لأنه يصبح عندئذ ذا صفة محدودة إما باردا أو حارا ، بل قد يكون له
له عضوا من الأعضاء ولذلك قد أصاب من زعم بأن النفس مكان
الصدر على أن هذا لا يصدق على الناس بكليتها ، بل على النفس العاقلة
ولا يصدق على الصور بالفعل ، بل على الصور بالقوة ، أما أن عدم
انفعال قوة الحس ، وعدم أفعال قوة العقل لا يتشابهان .

(١) النفس والعقل ص ١٩٤ / د / محمود قاسم .

فهذا إذا نظرنا إلى أعضاء الحس والحاسة ذلك أن الحاسة لا تقوى على الإدراك ، عقب تأثير محسوس قوى .

مثال ذلك أننا لا ندرك الصوت عقب سماع أصوات شديدة ، وكذلك لا نستطيع أن نبصر أو نشم عقب رؤية ألوان شديدة أو روائح شديدة أما العقل عندما يعقل معقولا شديدا فإنه على العكس ، يكون أكثر قدرة على تعقل المعقولات الضعيفة ذلك أن قوة الحس لا توجد مستقلة عن البدن على حين أن العقل مفارق له ، (١) .

وهذا العقل المنفعل على حد تعبير أرسطو لا يستطيع إدراك شيء بنفسه ، لأنه عقل بالقوة قبل مرحلة التفكير وكل ما هو عنده إنما مجرد استعداد وكل ما هو بالقوة .

لا يمكن أن يصبح شيئا بالفعل إلا بتأثير شيء آخر يوجد وجوداً فعلياً ومهما يكن من طبيعة هذا العقل فإنه يعجز عن إدراك أي شيء بنفسه أي بطريقة إيجابية لأنه كما يقول أرسطو عقل بالقوة ، أي مجرد استعداد وكل شيء بالقوة لا يمكن أن يصبح شيئاً بالفعل إلا بتأثير أي مجرد استعداد ، شيء آخر يوجد وجوداً فعلياً ، ويخرج العقل المنفعل من القوة إلى الفعل بتأثير الصور العقلية ، ولكن تبقى بعد ذلك صعوبة يجب التغلب عليها وهي كيف تستطيع هذه الصور لإخراج العقل المنفعل من القوة إلى الفعل إذا كانت هي الأخرى أشياء بالقوة بمعنى أنها لا توجد مستقلة ، (٢) .

هذا وقد أعتبر أرسطو العقل الفعال بأنه يشبه الضوء على اعتبار أن الضوء يخرج الألوان من القوة إلى الفعل أي بعد أن كانت مستترة تحت

(١) أرسطو - النفس - الكتاب الثالث ص ١٠٨ تحقيق الأهواني

(٢) النفس والعقل ص ١٩٤ د / محمود قاسم

ظلام دامس أصبحت مرئية بالفعل كذلك العقل الفعال عند أرسطو
ولذلك يقول :

ذلك أننا نميز من جهة العقل الذي يشبه الحيولى لأنه يصبح جميع
المعقولات ، ومن جهة أخرى العقل الذي يشبه العلة الفاعلة لأنه يحدثها
جميعا ، لأنه حال شبيهة بالضوء^(١).

ويعلق الدكتور / قاسم على هذه العبارة بقوله : «العقل الفعال يلقى
ضوء على الصور الخيالية حتى تخرج منها العقالية إلى الفعل ، بعد أن كانت
مولودة فيها بالقوة وذلك شأن الضوء الذى يفسر الأشياء ، فتبدوا
ألوانها التى كانت مستترة بفعل الظلام»^(٢).

ومع كل هذا فإن أرسطو لم يستطع أن يبين لنا بوضوح هل العقل
الفعال يعتبر جزء من النفس أو هو شيء خارج عن النفس . قرره يصف
لنا هذا العقل بصفات تسمو به عن عالم الإنسان ، ومرة أخرى يعتبره
فوق هذا العالم الطبيعي ولذلك يقول :

ولأ نستطيع أن نقول أن هذا العقل يعقل تارة ولا يعقل تارة أخرى
وعند ما يتأرق فقط يصبح مختلفا عما كان بالجواهر وعندئذ فقط يكون
عالمنا وأزليا ... على حين أن العقل المنفصل فاسد^(٣).

وبأدنى تأمل فى هذه العبارة يتبين لنا تردده واضطرابه فى هذا الشأن
وانرى الآن ماذا يقول تلامذته عن الإدراك العقلى .

(١) أرسطو/ النفس ص ١١٢

(٢) النفس والعقل ص ١٩٦ د/ محمود قاسم .

(٣) أرسطو / النفس ص ١١٢

الاسكندر الأفروديسي :

يعتبر الاسكندر الأفروديسي من أشهر شراح الاغريق للفلسفة الأرسطوطاليسيه ولما كان أرسطو قد ترك مشكلة العقل غامضة وعبارته مضطربة في هذا الشأن لذلك أخذ شراحه يحاولون بقدر جهدهم لإيجاد حل لهذه المشكلة. فذهب الاسكندر الأفروديسي إلى القول : بأن العقل الفعال الذي يصنع المعقولات ليس جزءاً من أجزاء النفس ووظيفة من وظائفها بل هو الإله الذي يتمثل في نفوس البشر ويقوم مقامهم في إدراك سائر الأشياء^(١).

وحاول الاسكندر محاولة جادة تفسير الغموض الذي بدأ في رأى أرسطو في العقل حيث يوضح لنا رأى أرسطو من وجهة نظره إلى أن أرسطوا استطاع التفرقة بين ثلاثة عقول :

(أ) العقل الهولاني أو المسادي : وهو مجرد الاستعداد أو القوة وهذا العقل يوجد بالقوة وليس فيه أى شيء بالفعل ، ولكنه يستطيع أن يسير جميع المعقولات أى يتحد معها^(٢).

ومن جهة نظرنا نرى أن أرسطو يقول : أن هذا العقل المنفعل لا يتحد بالمعقولات وإنما هو كستودع للمعقولات دون أن يتحد معها .

(ب) العقل المكتسب : وهو العقل الأول ، المنفعل ، بعد أن اتحد بالصور أو المعاني العقلية وعلى حسب تعبير د/ محمود قاسم الذي يقول : ويليه في المرتبة عقل آخر هو العقل المكتسب . وقد قال الاسكندر

(١) النفس والعقل ص ١٩٨ د/ محمود قاسم

(٢) المرجع السابق ص ١٩٨

وفوق هذا العقل المادى الذى يستطيع إدراك كل شيء ، والذى لا يدرك شيئاً على الرغم من ذلك يوجد العقل المكتسب أو بعبارة أدق ، العقل الذى هو فى الطريق الاكتساب وهو العقل الذى يفكر والذى ينتقل من القوة إلى الفعل ، وهو العقل الأول بعد أن اتحد بالصور والمعاني العقلية ، (١) .

(إيج) العقل الفعال : وهو العقل الذى يخرج العقل المادى من القوة إلى الفعل وهو لا يتصل بالعقل المنفصل إلا فى الوقت الذى تفكر فيه النفس ويأتى فى آخر الأمر عقل ثالث هو العقل الفعال الذى يجعل العقل المادى عقلاً مكتسباً وهو السبب الذى يخرج العقل من القوة إلى الفعل . أى من مجرد الاستعداد إلى القدرة على الإدراك فهو صورة مجردة ومفارقة للمادة غير أنه لا يتصل بالعقل المادى إلا فى الوقت الذى تفكر فيه النفس وهو غير قابل للفساد ، وحينئذ فهو خالد وهو كائن الهى . وهو يخلق الأشياء ، التى يحتوى عليها فلك القمر ، ويدبر أمرها ، كذلك هو الذى يخلق العقل المادى بصفه خاصة ، فإذا اتحد به لى يدرك الأشياء . فإنه يتصل بها اتصالاً لا انفصال عنه ، بل هو قابل للانفصال عنه وينفصل عنه ، بحسب الحقيقة وبمجرد إنتهاء العملية العقلية ينتمى لإدراك المعقولات أى أن الاتحاد بين العقليين ومن بالوقت الذى تستمر فيه عملية الإدراك العقلى (٢) .

والتأمل فى كل ما سبق من آراء الاسكندر يتضح لنا أنه يفرق بين كل من العقل الفعال والعقل بالقوة أو المادى وأنه يجعل الأول ذاتاً مستقلة ليست من هذا العالم الحسى :

(١) المرجع السابق ص ١٩٩

(٢) النفس والعقل د/ محمود قاسم ص ١٩٩

آراء تامسپيوس في العقل :

ذهب هذا الشارح الاغريقي إلى أن العقل الفعال ليس هو الله الذي يفكر ويدبر في نفوس البشر كما يقول الاسكندر وإنما هذا العقل جزء منا أو هو حقيقتنا وهو غير قابل للفساد ألبته :

يقول الدكتور / محمود قاسم : « أعرض هذا الشارح عن تفسير الإسكندر ولم يرتضه لأنه كان يعتقد أن هذا الشارح لم يصب كبد الحقيقة وإنما أخطأ في فهم رأى أرسطو ولم يفسره على النحو الذي كان ينبغي له أن يفعل ويرجع السبب في ذلك إلى أن تامسپيوس ينكر أن أرسطو كان يرى أن العقل الفعال هو الله الذي يفكر في نفوس البشر وذلك لأن هذا العقل جزء منا . أو هو حقيقتنا بعبارة أصح كذلك يختلف تامسپيوس عن الاسكندر من جهة أخرى أي فيما يتصل بطبيعة العقل بالقوة فهو لا يرى مثله أن هذا العقل قابل للفساد ولذلك تجده يضطره إلى التحايل على النص الصريح الذي ذكره أرسطو في هذا الشأن فقال : إن هذا الفيلسوف إنما يتحدث عن فناء العقل المشترك أي العقل الذي هو محل الانفعالات فالنضب والشهوة ومن هذا يتبين لنا : أن تامسپيوس يفرق في الواقع بين ما يسميه العقل المشترك وبين ما يطلق عليه اسم العقل بالقوة .

وقد طبق هذا الشارح نظرية تعاقب الصدر على مادة واحدة على الوظائف العقلية في النفس فرتب العقول على هذا الأساس وجعل العقل الفعال آخر وظائف النفس أو آخر صورها أو صورة الصور^(١)

استطاع هذا الشارح أن يبرهن على عدم فساد العقل المنفعل مع

(١) النفس والعقل ٢٠٠ . ص ٢٠١ / محمود قاسم

أن أرسطو قال بفساد هذا العقل وهو لذلك يتحايل على النص الذي ذكره
أرسطو بفساد العقل المتفعل .

العقل عند الفارابي

قضية العقل قضية هامة لدى الفارابي، حتى أنه أخرج لها رسالة خاصة
هي «رسالة في العقل»، وقد أخذت هذه القضية عند فيلسوفنا مجالاً أوسع،
لارتباطها عنده بالمعرفة الحسية، وقد ميز في رسالته هذه بين ستة أنواع
من العقول هي :

١ - «العقل الذي يقول به الجمهور بمعنى التفعل، ويطلقونه على
من كان فاضلاً جيد الرؤية في استنباط ما ينبغي أن يؤثر من خير أو
يحتجب من شر ويمتنعون أن يطلقوا هذا الاسم على من كان جيد الرؤية
في استنباط ما هو شر، بل يسمونه ما كراء»^(١) .

٢ - العقل الذي يقول عنه المتكلمون، هذا ما يوجهه العقل أو
ينفيه، والذي يقابل ما يعرف بمبادئ الرأي المشترك^(٢) .

٣ - العقل الذي ذكره أرسطو في كتاب البرهان ووصفه بالمقدرة
على استيعاب مبادئ القياس الأولى، ويعنى به قوة النفس التي عن طريقها
يستطيع الانسان الحصول على اليقين .

بمجرد الطبع والقطرة، دون تفكير وتأمل، وتلك المقدمات هي
مبادئ العلوم النظرية^(٣) .

(١) رسالة في العقل للفارابي ص ٤٥ ضمن مجلد يحتوي على عدة رسائل

(٢) المرجع السابق ص ٤٧

(٣) رسالة للعقل للفارابي ص ٤٧

٤ - العقل الذي ذكره أرسطو في المقالة الثالثة من كتاب «الأخلاق»، وهو يحصل بالمواظبة على اعتياد شيء ما، ويتم عن طريق التجربة والاختبار وعن طريقة نستطيع الوصول الى أحكام صائبة في باب الخير والشر^(١).

٥ - العقل الذي يذكره أرسطو في المقالة الثالثة من كتاب «النفس»، وقد جعله على أربعة أنحاء :

(أ) العقل الحيواني : وهو نفس ما ، أو جزء من نفس ، أو قوة من قوى النفس ، فإنه تستطيع انتزاع ماهيات الموجودات وصورها لتفترن أخيراً بها وتصبح عقلاً بالفعل .

(ب) العقل بالفعل : هو العقل الأول حين حصول المعقولات فيه ابتداءً وقد اتحد هذا العقل بالصور العقلية حين وجودها بالقوة في الأشياء الخارجية ، التي كان يمكن ادراكها ثم أصبحت مدركة بحسب الواقع^(٢).

(ج) العقل المستفاد :

وهو العقل الذي تكون الصورة المعقولة حاضرة فيه ويمثلها بالفعل ويمثل أنه عقلها ، وهذا العقل المستفاد بلغ أسمى مراتب التجرد ، لأنه عقل المعقولات المجردة ، وأصبح قادراً على ادراك الصور المفارقة .

وهناك فرق واضح بين المعقولات المجردة ، والصور المفارقة .

(١) انظر المرجع السابق ص ٤٧ ، ٤٨ .

(٢) آراء أهل المدينة الفاضلة للفارابي ص ٥٤ .

فالمصور المفارقة لم تكن في مادة أصلا هذا بخلاف المعقولات المجردة فقد كانت قبل تجردها في مواد ثم انتزعت منها .

يقول الفارابي : « فالعقل بالفعل متى عقل المعقولات التي هي صور له . من حيث هي معقولة بالفعل ، صار العقل الذي كنا نقول أولا أنه العقل بالفعل هو الآن العقل المستفاد » (٢) .

(د) العقل الفعال :

وهو عبارة عن صورة مفارقة لم تكن في مادة أصلا يقول الفارابي :

« وأما العقل الذي ذكره أرسطو طاليس في مقاله الثالثة من كتاب النفس ، وهو صور مفارقة ، لم تكن في مادة ولا تكون أصلا ... وهو الذي جعل الذات التي كانت عقلا بالقوة ، وجعل المعقولات التي كانت معقولات بالقوة معقولات بالفعل » (٣) .

وهو يشبه العقل المستفاد في بعض الوجوه الذي هو بدوره عقل بالفعل .

يقول الدكتور/ كمال اليازجي « وهذا العقل هو الذي ينقل العقل البشري من القوة إلى الفعل ، ويجول الصور التي هي بالقوة إلى صور بالفعل » (٤) .

٦ - العقل الفعال : - هو العقل الذي ورد ذكره عند أرسطو في كتاب ما بعد الطبيعة (٥) ، وفعله ليس متواصلا ولا ثابتا ، هذا بسبب المادة التي يفعل فيها ، فهي إما أن تكون معدومة أو غير مستعدة لتلقي الصور

(١) رسالة في العقل ص ٥٢ (٢) رسالة في العقل ص ٤٤

(٣) تاريخ الفلسفة الإسلامية ص ١٧٣

(٤) رسالة في العقل ص ٤٥

للفائضة منه ، لعائق ما ومن هنا فهو يحتاج الى حامل هيولاني يفعل فيه وانتفاء عوائق تحول دون فعله .

يقول د/ كمال اليازجي ، وكلاهما محارج عن قدرة العقل الفعال وهذا يدل ، في رأى المؤلف على أن هذا العقل بعيد عمن أن يكون هو المبدأ الأول لجميع الأشياء إذ هو يعتمد في وجوده على المبدأ الأول المطلق أو الله من جهة ، وعلى الأجرام السماوية في وجوده موضوعاته من جهة أخرى (١) . من الملاحظ في قضية العقل عند الفارابي أنه يجعل العقل المادى أو الهيولاني أدناها مرتبة ، والعقل بالفعل في المرتبة الثانية ، وهو كالصورة بالنسبة إلى العقل الهيولاني و كالمادة بالنسبة للعقل المستفاد . وأعلى هذه العقول وأسمها ، هو العقل المستفاد وهو كالصورة بالنسبة للعقل بالفعل وكالمادة بالنسبة إلى عقل آخر ليس بإنسانى هو العقل الفعال .

العقل عند ابن سينا :

يذهب ابن سينا في تقسيمه القوة الناطقة الى شعبتين أساسيتين : الأولى : عملية ، والثانية : نظرية . وقد اعتبر العملية مصدر لجميع الحركات والأفعال في الأعمال التى من شأنها أن تتم عن روية وهدوء ، ولها صلة مباشرة بالقوة التروعية والقوة المتحلية — الواهمة وبذاتها وتعمل في الحالين الأوليين بالإشتراك مع تلك القوى ، في مباشرة العمل والإسراع به . كما تشهد أثر ذلك في الفنون وجميع الصناعات الإنسانية ، وفي الحالة الثالثة تبعث بمشاركة العقل النظرى ، والقواعد الأخلاقية العامة ، وتفرض على القوى الجسدية الاعتدال ، الأمر الذى يؤدي إلى انسجامها مع مقتضيات الفضيلة (٢) .

(١) تاريخ الفلسفة الإسلامية ص ١٧٢

(٢) انظر تاريخ الفلسفة الإسلامية ص ١٩٢ — د/ ماجد مغرى — نقله

إلى العربية كمال اليازجي

يقول ابن سينا : « قوة عاملة وقوة عالمة ، وكل واحدة من بقوتين : تسمى عقلا باشتراك الإسم ، فالعاملة قوة هي مبدأ محرك ليدن الإنسان إلى الأفعال الجزئية الخاصة بالضرورة على مقتضى آراء تخصها لإصلاحية ، ولها اعتبار بالقياس إلى القوة الحيوانية التروعية ، واعتبار بالقياس إلى القوة الحيوانية المنخيلة واعتبار بالقياس إلى نفسها ، وقياسها إلى القوة الحيوانية التروعية ، أم تحدث فيها هيئات تخص الإنسان تنبأ بها لسرعة فعل وانفعال ، مثل الفحل والحياء والضحك والبكاء وما أشبه ذلك . وقياسها إلى القوة الحيوانية المنخيلة والمتوهمة هو أن تستعملها في استنباط التدابير في الأمور السكائمة والفاصلة ، واستنباط الصناعات الإنسانية . وقياسها إلى نفسها أن فيها بينها وبين الفعل النظرى تتولد الأجزاء الدائمة المشهورة^(١) .

وموضوع القوة النظرية الصور الكلية ، وهي إما أن تكون موجودة بالفعل في حالة مفارقة ، وإما أن تجرد من المادية بقوة العقل ذاته ، وفي الحالة الأولى تكون منقولة بالفعل ، بينما في الحالة الثانية تكون معقولة بالقوة ، ومن ثم فإن القوة النظرية قد تكون قابلة لإدراك هذه الصور إما بالفعل وإما بالقوة^(٢) .

يقول ابن سينا : « هي قوة من شأنها أن تستطيع بالصور الكلية المجردة عن المادة ، فإن كانت مجردة بذاتها فذاك وإن لم تكن فإنها تصيرها مجردة بتجريدتها إياها حتى لا يبقى فيها من علائق المادة شيء^(٣) .
وهذه القوة النظرية لها إلى هذه الصور نسب ، فقد تكون عقلا بالقوة وقد تكون عقلا بالفعل ، وقد تكون عقلا مستفادا .

(١) النجاة لابن سينا ص ١٦٣ ، ص ١٦٤ ط ثمانية الكردي .

(٢) انظر تاريخ الفلسفة الإسلامية ص ١٩٢ .

(٣) النجاة ص ١٦٥ ط ثمانية نشر الكردي .

١ - العقل بالقوة أو العقل الهبولاني :

هو عبارة عن الاستعداد المطلق ، أو هو مجرد الاستعداد للمعرفة ، ويرجع السبب الأول لتسميتها هبولانية تشبها لها بالهبولي الأول ، التي ليست بذاتها صورة من الصور وهي موضوعة لكل صورة ، وهي موجودة لدى كل شخص من النوع سواء كان بالغاً أم طفلاً كما نشاهد في حالة الحطاط الذي أتقن الكتابة ، وغدا قادراً على القيام به متى شاء (١) .

٢ - العقل الممكن أو العقل بالملكة :

يقصد به تلك القوة الهبولانية التي قد حصل فيها من الكمالات المعقولات الأولى ، وفي هذه الحالة يصبح عنده الاستعداد التام والتهوي الكامل ، لاكتساب المعقولات الثواني ، ومقصود ابن سينا بالمعقولات الأولى ، هذه المقدمات التي يقع بها التصديق لاكتساب ، ودون شعوري المصدق بها . مثل اعتقادنا بأن الكل أعظم من الجزء أن الأشياء المادية لشيء واحد متساوية (٢) .

٣ - العقل بالفعل :

يقول ابن سينا : هو أن تكون الصورة المعقولة الأولية حصلت فيه إلا أنه ليس يطالعبها ويرجع إليها بالفعل ، بل كأنها مخزونة عنده فتى شاء طالع تلك الصورة فعقلها وعقل أنه عقلها .

وسمى عقلاً بالفعل ، لأنه عقل ويعقل متى شاء بلا تكلف واكتساب (٣)

(١) النجاة ص ١٦٥ (٢) المرجع السابق ص ١٦٦

(٣) النجاة ص ١٦٦ ط ثانية نشر الكردي .

٤ — العقل المستفاد :

العقل المستفاد هو الذى تكون الصورة المعقولة حاضرة فيه وهو يطالها ويعقلها بالفعل ، ويعقل أنه يعقلها بالفعل ويبلغ هذه المرتبة يمكن القول : أن الانسان قد بلغ الكمال ويقترب بذلك من الكائنات العليا وفي ما وراء عالم الطبيعة (١) .

يقول ابن سينا : « وتارة تكون لها نسبة ما بالفعل المطلق ، وهو أن تكون الصورة المعقولة حاضرة فيه ، وهو يطالها ويعقلها بالفعل ويعقل أنه يعقلها بالفعل ، فيكون حينئذ عقلا مستفادا (٢) .

٥ — العقل الفعال :

يقول ابن سينا : « هو الذى يخرج بالعقل من مرحلة العقل بالملك إلى العقل بالفعل ومن مرحلة العقل الهولاني إلى العقل بالملك ويشبه بالنسبة إلى نفسنا نور الشمس بالنسبة إلى البصر (٣) .

مقارنة بين ابن سينا والفارابي في نظرية العقول :

بعد عرضنا لرأى ابن سينا والفارابي في العقل ندرك مدى التشابه بينهما ومدى تأثرهما بأراء الاسكندر الافروديسى حيث أن الاسكندر جعل العقل الفعال خارج النفس الانسانية ، كما أنه هو الذى يجعل العقل بالقوة عقلا بالفعل ، غير أن الاسكندر يعتبر هذا العقل هو الله . وابن سينا والفارابي يجعلان العقل الأخير بالنسبة للعقول المقارنة (٤) .

(١) المرجع السابق ص ١٦٠ (٢) المرجع السابق ص ١٦٦

(٣) المرجع السابق ص ١٦٦ .

(٤) د/ محمود قاسم — فى النفس والعقل ص ٣٠٠ ط رابعة —

الأنجلو مصرية .

ويتفقان مع الاسكندر في أن العقل الأخير خارج النفس الانسانية
واليس جزءاً من أجزائها كما أنها يتفقان معه أيضاً في أن العقل الحيواني
بأنه مجرد استعداد في الانسان للمعرفة (١) .

يقول ابن سينا : « إن النفس الانسانية قد تكون عاقلة بالقوة ثم
تصير عاقلة بالفعل وكل ما يخرج من القوة إلى الفعل فإنما يخرج بسبب
الفعل يخرج به فبهنا سبب هو الذي يخرج نفوسنا في العقولات من القوة
إلى الفعل ، وهو السبب في إعطاء الصور العقلية المجردة ، ونسبته إلى
نفوسنا كنسبة الشمس إلى أبصارنا فس كما أن الشمس تبصر بذاتها بالفعل
ويبصر بنورها بالفعل ما ليس مبصراً بالفعل كذلك حال هذا العقل عند
نفوسنا فإن القوة العقلية إذا أطلقت على الجزئيات التي في الخيال ، وأشرق
عليها نور العقل الفعال فينا استحالت مجردة عن المادة وعلائقها ، وانطبقت
في النفس الناطقة لاعلى أنها نفسها تنتقل من التخيل إلى العقل منا ، ولا أن
المعنى المغمور في العلائق وهو في نفسه واعتباره في ذاته مجرد بفعل مثل
نفسه ، بل على معنى أن مطالعتها تعد النفس لأن يفيض عليها مجرد من
العقل الفعال . فإن الأفكار والتأملات حركات معدة للنفس نحو قبول
الفيض (٢) .

موقف الاسلام من قضية الادراك العقلي :

وبعد : -

فهذه هي قضية الادراك العقلي عند ابن سينا ، فلمح فيها تأثيره الواضح
بأرسطو خاصة فيما ذهب إليه من القول : بوجود ثلاثة عناصر من كل
عقل مفارق .

(١) المرجع السابق ص ٢٠٢

(٢) الشفاء - الطبيعيات - النفس - لابن سينا ص ٢٠٨

يقول د / محمود قاسم : ، انه كان مضطرا إلى العثور على عنصر بديل حتى يستطيع القول بأن الأجرام السماوية تشبه الأجسام التي على سطح الأرض في أنها تتكون من مادة وصورة كما كان يقول أرسطو كما تعتبر قضية العقول عند ابن سينا صدى عاقت لفكرة أفلوطين عن الكون ، (١) .

الإسلام يقرر في صراحه ووضوح : أن الله واحد في الذات فالذى يوجد عنه أولا واحد قديم بالزمان ثم يوجد لأجله موجودات كثيرة بمضاهي زمانى ، ويستحيل هنا قياس الغائب على الشاهد كما فعل ابن سينا ، ولأن الله فاعل مطلق ليس يصدر عنه إلا فعل مطلق والفعل مطلق لا يختص بمفعول دون مفعول (٢) .

هناك إذن فرق شاسع بين الفاعل الذى هو صورة في مادة ، والفاعل الذى هو صورة مجردة عن المادة ، وفعله أزل هو الذى أفاد الوجود لجميع الموجودات وفعله دائم أذلى لا في وقت دون وقت ، وعلى هذا الأساس ينبغى أن يفهم الأمر الأول تعالى على جميع الموجودات (٣) .

أن قضية الإدراك العقلى عند ابن سينا بعيدة كل البعد عن الدين الحق والذى يفرق بين الخالق والمخلوق وتنزيه الخالق عن كل شائبه .

يقول الحق - سبحانه وتعالى - (قل أنتمكم لتكفرون بالذى خلق الأرض فى يومين وتجعلون له أندادا ذلك رب العالمين ، وجعل فيها رواسى من فوقها وبارك فيها وقدر فيها أقواتها فى أربعة أيام سواء للسائلين ..

(١) ابن رشد نظرية المعرفة ص ٨٧

(٢) محمد بيصار - نظرية المعرفة ص ٩٥

(٣) النزعة العقلية فى فلسفة ابن رشد ص ٢٠٨ د / عاطف العراقى ..

ثم استوى إلى السماء وهي دخان فقال لها وللأرض ائتيا طوعا أو كرها
فأتتا أتينا طائعتين فقضاهن سبع سموات في يومين وأوحى في كل سماء
أمرها وزينا السماء الدنيا بمصابيح وحفظا ذلك تقدير العزيز العليم (١).

ويعلق الفخر الرازى بعد تفسيره لهذه الآيات بقوله: العزيز إشارة
إلى كمال القدرة، والعليم إشارة إلى كمال العلم وما أحسن هذه الخاتمة لأن تلك
الإعمال لا تكون إلا بقدرة كاملة وعلم محيط (٢).

ويقول الشيخ سيد قطب: « وهل يقدر على هذا كله ويمسك الوجود
إلا العزيز القوى القادر؟ وإلا العليم الخبير بالموارد والمصادر، (٣).

فهذه الآيات وغيرها كثير في القرآن الكريم صريحة في مفهومها
ودلائلها على أن الحق - سبحانه وتعالى - يفعل عن إرادة وفي أزمان
متباينة الأمر الذي يتنافى مع هذه الإنكار التي قالها ابن سينا من الخلق
والإيجاد وفيض عالم السماء منذ الأزل دفعة واحدة وفي وقت واحد.

لقد أوضح القرآن الكريم تزييه الحق - سبحانه وتعالى - وعدم
مشابته لشيء من مخلوقاته، قال تعالى: (ليس كمثل شيء وهو السميع
البصير) (٤) فلا سلام يثبت للتخالف الإرادة المطلقة بلا قيود والاختيار
الحر والإيجاد والعلم إلى غير ذلك مما ذهب إليه المبطلون.

وصدق الله العظيم القائل في محكم تنزيله: (ولا يحيطون به علما) (٥).

(١) سورة فصلت الآيات: ٩، ١٠، ١١، ١٢

(٢) الفخر الرازى التفسير الكبير - المجلد الرابع عشر ص ١١٠

(٣) في ظلال القرآن - السابع ص ٣٣٢ الشيخ / سيد قطب .

(٤) سورة الشورى الآية: ١١

(٥) سورة طه الآية: ١١٠

ولهذا شنع عليهم الإمام الغزالي حيث يقول: (ما ذكرتموه تحككات + وهي على التحفيق ظلمات فوق ظلمات : لو حكاهما الإنسان عن منام وأهـ + لاستدل به على سوق مزاجه ولو أورد جنسه في الفقهيات التي قصارى المطلب فيها تخمينات ل قيل أنه ترهات لا تفيد غلبات الظنون) (١) .

لقد بدا واضحاً تأثر ابن سينا بأرسطو والإسكندر في جعله العقل الفعال خارج النفس الانسانية على الرغم من أن العلم الحديث يرى أن العقل يقوم بجميع الوظائف فهو الذي يدرك ويريد ولا يريد ويؤلف بين الصور المختلفة ويصل بينها على نحو جديد ويحفظ المعاني المختلفة ويدرك الصور الكلية وخالف ابن سينا الإسكندر في جعل العقل الفعال في أقرب الأفلاك إلينا وهو فلك القمر أما الإسكندر فيقول عن العقل الفعال أنه هو الله الذي يفكر في نفوس البشر .

ونحن نقول مع د / النشار : كان ابن سينا تعبيراً عن فلسفة يونان ونشازاً في نسق الفكر الاسلامي في أعماقه يعيش في ظلال الفلسفة اليونانية سواء أكانت أفلاطونية أم أرسططالية أم أفلوطينية بينما كان لإمام الهدى أبو الحسن الأشعري وأتباعه من أمثال الباقلاني وإمام الحرمين والغزالي يعبرون عن روح الإسلام المنتبثق من القرآن والسنة (٢) إن هؤلاء الفلاسفة الذين تأثروا فعلاً بالفلسفة اليونانية لا يمثلون الفلسفة الإسلامية على إطلاقها، بل إن الفلسفة الإسلامية على يد فرسانها وعمالقتها المتكلمون الذين دافعوا عن العقيدة وكونوا آراء خاصة بهم لم يتناولوا أبداً الفلسفة من حيث انتهت لدى الأفلاطونية الحديثة حيث كانت لهم فلسفة كاملة ناضجة تعبر عن حقيقة الإسلام فيبين جوهر الفلسفتين تمارضاً عميقاً .

(١) تهافت الفلاسفة - ص ١٤٦ - الإمام الغزالي .

(٢) نشأة الفكر الفلسفي ج ١ ص ١٨٤ - علي سامي النشار .

ولا يمدنا في النهاية إلا أن نقول : أن هذه التفرقة التي قال بها الشيخ الرئيس بين النفس بالقوة ، والعقل بالفعل هي تفرقة لا أساس لها من الصحة حيث لا يوجد اختلاف بين نفس بالقوة وعقل بالفعل أنها قوة واحدة لا تعدد فيها ولا تحول ولا إنتقال بل هي نفس باعتبار وعقل باعتبار لأنها جوهر ثابت والعلوم هي التي تتبدل عليها فالترقي والتدرج إنما هو في درجات العلم والصيرورة إنما نلقاها في التسمية من جهة التعلم .

يقول أبو البركات : « الجوهر لا يتغير فان العلوم للنفوس أعراض داخلية على جواهرها ، فلا يتبدل الجوهر في جوهريته ولا تقلب عينه في نوعيته فلا تنقلب الأعيان ولا يسير شيء شيئاً على الاطلاق إلا باستبدال الحالات مع ثبات الذات والعين المتبدله » (١) .

وإذن فليست هناك حاجة إلى البحث عن العقل فعال كامن وراء هذا الانتقال هذا بالإضافة إلى أن التقييم العقلي الذي ذهب إليه ابن سينا عقل هيولاني . وعقل بالملسكة ، وعقل بالفعل ، وعقل مكتسب .

تقسيم فاسدة حيث لا يعقل تقسيم القوة الواحدة البسيطة فهي إذن محاولة ظهر فيها الزيج والضلال والعقل الفعال في فلسفة ابن سينا محض خرافة يؤيد بها زعمه الباطل أن من التعقلات ومراتبها وأنواعها حتى تصل بها إلى العقل الفعال ثم إلى العقول العشرة .

يقول أبو البركات : « أننا نحقق أن العقل غير المعقول والمعقول غير العقل ، وإلا لكان العاقل إذا عقل فرسا يهير فرسا وبصير الفرس عقلاء ، وكذلك إذا عقل غيره من سائر الأشياء ، وإذا عقل أشياء كثيرة يصير أشياء كثيرة وهو واحد بعينه كما كان أولاً فهو إنسان وفرس وشجرة

(١) المعبر في الحكمة ج ٣ ص ١٥١ وما بعدها - أبو البركات .

وغير ذلك وما هو شيء منها فما الفرق بينه قبل أن يعقل وبعد أن عقل (١)
بات واضحاً الآن فساد نظريته المقول في أسسها وفي نتائجها لأنها فقدت
المبرر المنطقي الذي ترنكز عليه وهذا ما يؤيده الدين لأن السكك صادر
من الله مباشرة دون وساطة وإليه وحده بسند الإيجاد والتأثير في
المخلوق إسناداً مباشراً.

ثم بعد هذا كله لا تصلح هذه النظرية أن تكون أساس توجيه ديني
لأنها لا تلتئم مع طبيعة الدين كدين، كالاتصلح أن تكون أساساً لتوجيه
عقلي لما فيها من كثرة التعارض والالتواءات، نتيجة الخلط من عدة
مذاهب وآراء ولودري فلاسفة المسلمين المشائون قيمة الفسك الأغرقي،
وأنه لم يخلص تماماً من الشعر والخيال لا تروا أن يكون لهم منطق خاص
مهم، ولو علموا نتائج قبولهم آراء أفلاطون وأرسطو في شرح العقيدة
من حيث هي عقيدة، لتركوا للقرآن الكريم وحده - كما هو - الطريق
إلى قلوب المصدقين وعقول الخاصة من الناس، (٢).

(١) أبو البركات المعتبر في الحكمة ج ٣ ص ١٤٣
(٢) د. البهي، الجانب الألهي ص ٥٦٥