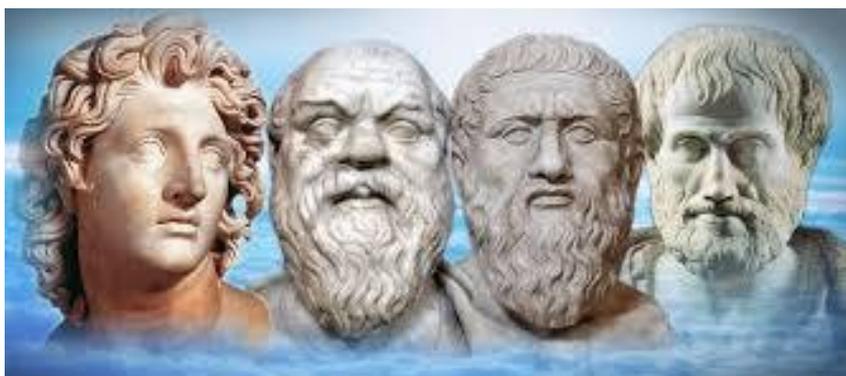


المدرسة الطبيعية

السنة ثانية ليسانس فلسفة

جامعة الجيلالي بونعامة



الأستاذة معروف حنان

قائمة المحتويات

5	I-أهم المدارس اليونانية
5.....	أ. المدرسة الطبيعية.....
5.....	1. طاليس (548-560 ق م).....
6.....	2. أنكسماندريس (545-610 ق م).....
6.....	3. أنكسمانس (524 — 588 ق م).....
7.....	4. هراقليطس (540 — 480 ق م).....
7.....	5. أنبادوقليس (435-495ق.م).....
7.....	6. ديمقريطس (460 — 370 ق م).....
8.....	ب. تمرين.....
9	حل التمارين
11	قائمة المراجع

2. أنكسماندريس (610-545 ق م)

(: تلميذ طاليس والذي قال بالأبيرون وهو اللامتناهي وهو مبدأ مجرد، ويعني هذا أن العالم ينشأ عن اللامحدود ويتطور عن اللامتناهي، وبهذه المادة اللانهائية تكون هذا الكون الذي نحن فيه وكل الأكوان التي قبلنا، وكل الأكوان التي ستأتي بعدنا، فأنكسماندريس كان يؤمن بفكرة الأكوان المتعددة، وحاول تفسير تطور الكائنات الحية بطريقة ملفتة للانتباه، واعتقد أن الإنسان وكل الحيوانات تطورت من الأسماك وبشكل تدريجي إلى أن وصلت لشكلها الحالي، وهذه الفكرة هي جزء مهم من نظرية التطور لداروين التي تحدث عنها بعد أنكسماندريس ب 2000 سنة.

اتفق هذا الفيلسوف مع أستاذه "طاليس" في أن مبدأ الأشياء كلها مادي واحد، لكنه اختلف معه في طبيعته، إذ يعتقد أن الماء لا يمكن أن يكون مبدأ لكل الموجودات لأنه يتأثر بالحرارة والبرودة، إذ بالأولى يتحول من جامد إلى سائل وبالتالي يفقد سيولته، وهو بذلك لا يمكن أن يكون مبدأ لأنه يتغير ويتحول بفعل عناصر أخرى، لذلك اتجه إلى القول بأن هذا المبدأ يجب أن يكون غير معين وغير محدد، وهو يمثل مادة أولى غير حاملة لأي خاصية من خصائص الموجودات، وهي غير معروفة لا من حيث الكم ولا من حيث الكيف، فلفظ "اعتقد أنكسماندريس أن هذه المادة تمتد إلى ما نهاية في المكان، والسبب الذي طرحه لقلبه بهذا الرأي هو أنه لو كان للمادة قدر محدد لكانت قد استنفذت منذ فترة طويلة"، ولم يكتفي هذا الفيلسوف بذلك بل حاول تفسير عملية تحول المادة اللامتعينة وتشكل الموجودات، وجاء رايه على النحو التالي: إن هذه المادة (Apeiron) هي "مزيج من الأضداد جميعا كالحر والبارد واليابس والرطب وغيرها، إلا أن هذه الأضداد كانت في البدء مختلطة متعادلة غير موجودة بالفعل من حيث هي كذلك، ثم انفصلت بحركة المادة ومازالت الحركة تفصل بعضها عن بعض وتجمع بعضها مع بعض بمقادير متفاوتة حتى تألفت بهذا الاجتماع والانفصال الأجسام الطبيعية على اختلافها، وأول ما انفصل (الحر والبارد) فتصاعد البخار بفعل الحر وكان من هذا البخار الهواء، أما الراسب فييس بالتدرج فكان منه البحر ثم الأرض وتكونت الكرة نارية حول الهواء كما تتكون القشرة حول الشجرة وتمزقت هذه الكرة النارية وتناثرت أجزاؤها ودخلت أسطوانات هوائية هي الكواكب تشتعل فيها النار وتبدو لنا من فوهاتها، فكل ما نراه من وجوه القمر وكسوف وخسوف ناشئ إما من انسداد الفوهات انسدادا كليا أو جزئيا وإما مما للاسطوانات من حركة تجعل الفوهات تبدو حيننا وتغيب حيننا آخر، والأرض جسم أسطواني كذلك بنسبة ارتفاعه إلى عرضه كنسبة 3:1، ونحن نشغل قسمها الأعلى وهو منتفخ قليلا وليست تقوم على شيء بخلاف ما ارتأى طاليس... فالأرض معلقة في وسط السماء ثابتة في مكانها لأنها واقعة على مسافة واحدة من الأجرام السماوية، فليس هناك ما يجعلها تتحرك إلى جهة دون الأخرى، ولأن النسبة المذكورة بين ارتفاعها وعرضها تكفل لها الاستقرار بذاتها".

تشمل هذه الفقرة وإن كانت طويلة نوعا ما على شرح لجوانب نظرية أنكسماندريس في الكون، وتوجد شروحات أخرى مثلا ما يورده "ولتر ستيس" في كتابه "تاريخ الفلسفة اليونانية، وكذلك "جون بيار فرنان" في كتابه أصول الفكر اليوناني، وكلها وإن كانت مختلفة في بعض التفاصيل فإنها تشير إلى المعالم العامة لهذه النظرية التي يمكن تلخيصها فيما يلي: إن المادة الأولى هي مبدأ الأشياء جميعا غير معروفة الخصائص و غير محدودة إذ ليس لها منشأ وغير زائلة، وهي ليست الماء ولا الهواء ولا أي نوع آخر من المادة، بل هي النوع الأول لكل أنواع المادة في أنها اختلاط لمجموعة من الأضداد المتساوية والمتناسية فيما بينها، وهي موجودة بالقوة أي غير متعينة وغير منفصلة عن بعضها البعض، أما عملية التحول والتغير فإن أنكسماندريس لم يوضحها ولم يبينها أو كما يقول "ولتر ستيس" فسرهما "عن طريق عملية متطورة غامضة، وهو يرى: أي أنكسماندريس أن الحر والبارد هما أول من انفصل وهما بذلك سيمثلان العاملان الأساسيان في بداية الحركة في المادة ومن ثمة نشوء الأجسام الطبيعية .

3. أنكسمانس (588 — 524 ق م)

اعتبر أن المادة الأساسية في تكوين الكون هي "الهواء"، لأن الهواء عندما يتكثف يصبح ماء و ترابا ويتحول إلى صخور، إن سبب اختياره للهواء دون غيره من المبادئ المادية الأخرى الموجودة في الطبيعة، لاسيما أنه مادة لا يمكن مشاهدتها أو لمسها، هو اعتبارا لظاهرة التنفس كونها أساس الحياة، والنفس بدورها هي هواء، فهو يقول في إحدى شذرات "كما أن النفس لأنها هواء تمسكنا، فكذلك يفعل التنفس، و الهواء يحيط بالعالم بأسره" (5) [5] .

نفهم من هذه الشذرة أن هذا الفيلسوف قد اختار هذه المادة كونها تعبر عن مبدأ حياة الكائن الحي ، و قد كانت النفس عند اليونان (Psyche) تعني النفس و التنفس و كذلك الحياة، و لأنها هواء فلا شك أن صفاتها من صفاته، و كما يحيط الهواء بالعالم تحيط هي كذلك بالبدن و أنها غير مرئية و غير متناهية و منتشرة في كل أنحاء الوجود و بالتالي فهي مطلقة.

إن هذا المفهوم الأخير يقودنا إلى القول بأن الهواء هو نفس العالم " منه نشأت الأشياء الموجودة و التي كانت و التي سوف تكون ومنه أيضا نشأت الآلهة و كل ما هو إلهي و تفرعت باقي الأشياء، هذا ما يمكن أن نقوله عن أنكسمانس في مسألة النفس ، فهو كذلك مثل طاليس لم يفرد لها مبحثا خاصا في فلسفته.



4. هراقليطس (540 – 480 ق م)

مؤلف كتاب "عن الطبيعة"، تبنى فلسفته عن "التغير" أي أن الكون أساسه التحول المستمر، وهذا التغير "صراع بين الأضداد" وهو أساس الوجود، "فأنت لا تسبح في النهرين مرتين"، واعتبر أن "النار" هي المادة الأولى في الطبيعة، لأنها الأقدر على التغير والحركة، ومنها نشأ العالم كله، فالنار هي حياة العالم وقانونه، وكل الأشياء تتحول إلى نار والنار تتحول إلى كل الأشياء، فالنار الأولية عندما تصيها الرطوبة تتحول إلى ماء والماء إلى تراب، وبالمقابل يتحول التراب إلى ماء والماء إلى النار، فالعالم لم يصنعه أحد من الآلهة أو البشر، ولكنه كان دائماً ويكون وسيكون ناراً حية أبدية.

5. أنبادوقليس (495-435ق.م)

يعتقد أنبادوقليس أن كل الموجودات أو العناصر الموجودة في الطبيعة تنشأ من أربعة عناصر أو "أصول" كما أطلق عليها، وهذه العناصر الأربعة هي الماء والهواء والتراب والنار. وكل التغيرات التي تحدث في الطبيعة إنما تحدث نتيجة امتزاج هذه العناصر الأربعة وانفصالها. أما التغير الموجود في الطبيعة والتنوع فيها فيأتي نتيجة لتغير نسب هذه العناصر الأربعة وتفاوتها. فعندما تموت شجرة مثلاً أو حيوان تنفصل هذه العناصر الأربعة المكونة لهذه الأشياء وتتفرق من جديد لتكون عنصراً جديداً. ولذلك نرى التغير الموجود في الطبيعة. لكن هذه العناصر الأربعة تظل ثابتة لا تتغير فهي الأصل حتى يتحول أي شكل من الأشكال التي تدخل في تكوينها.

ومن هذا المبدأ نرى أن لا شيء يتغير ويقصد هنا أن العناصر التكوينية تظل ثابتة. إن ما يحدث بالفعل هو أن العناصر الأربعة تتحد وتنفصل ثم تمتزج وتتفرق من جديد في دورة لا نهاية لها. ولتبسيط هذا الأمر نعطي المثل التالي:

إذا كان لدينا رسماً ليس لديه سوى اللون الأحمر فقط، فمن المحال أن يرسم أشجاراً خضراء، لكن إذا كان لديه الألوان الأصفر والأسود والازرق فيكون لديه فرصة الرسم بمئات الألوان المختلفة إذا ما استطاع تغيير نسبها في كل مرة يرسم فيها. ولنتصور هذه الفكرة بمثال آخر: فإذا كنا نحاول إعداد كعكة وليس لدينا سوى الدقيق فهل نستطيع أن نفعل ذلك، بكل تأكيد نجد أن من المستحيل أن نصنع كعكة فقط من الدقيق أما إذا كان لدينا اللبن والسكر والبيض فمن السهولة أن نصنع من هذه المواد الأربعة أنواعاً وأشكالاً لا حصر لها من الكعك.

يعتقد أنبادوقليس أن كل الموجودات أو العناصر الموجودة في الطبيعة تنشأ من أربعة عناصر أو "أصول" كما أطلق عليها، وهذه العناصر الأربعة هي الماء والهواء والتراب والنار. وكل التغيرات التي تحدث في الطبيعة إنما تحدث نتيجة امتزاج هذه العناصر الأربعة وانفصالها. أما التغير الموجود في الطبيعة والتنوع فيها فيأتي نتيجة لتغير نسب هذه العناصر الأربعة وتفاوتها. فعندما تموت شجرة مثلاً أو حيوان تنفصل هذه العناصر الأربعة المكونة لهذه الأشياء وتتفرق من جديد لتكون عنصراً جديداً. ولذلك نرى التغير الموجود في الطبيعة. لكن هذه العناصر الأربعة تظل ثابتة لا تتغير فهي الأصل حتى يتحول أي شكل من الأشكال التي تدخل في تكوينها.

ومن هذا المبدأ نرى أن لا شيء يتغير ويقصد هنا أن العناصر التكوينية تظل ثابتة. إن ما يحدث بالفعل هو أن العناصر الأربعة تتحد وتنفصل ثم تمتزج وتتفرق من جديد في دورة لا نهاية لها. ولتبسيط هذا الأمر نعطي المثل التالي:

إذا كان لدينا رسماً ليس لديه سوى اللون الأحمر فقط، فمن المحال أن يرسم أشجاراً خضراء، لكن إذا كان لديه الألوان الأصفر والأسود والازرق فيكون لديه فرصة الرسم بمئات الألوان المختلفة إذا ما استطاع تغيير نسبها في كل مرة يرسم فيها. ولنتصور هذه الفكرة بمثال آخر: فإذا كنا نحاول إعداد كعكة وليس لدينا سوى الدقيق فهل نستطيع أن نفعل ذلك، بكل تأكيد نجد أن من المستحيل أن نصنع كعكة فقط من الدقيق أما إذا كان لدينا اللبن والسكر والبيض فمن السهولة أن نصنع من هذه المواد الأربعة أنواعاً وأشكالاً لا حصر لها من الكعك.

6. ديمقريطس (460 – 370 ق م)

يرى أن العالم يتكون من عدد لا متناهي من الذرات ، واعتبر أن الذرة وحدة متجانسة غير محسوسة، أولية أبدية متحركة بذاتها في فراغ، ومن حركتها واختلاطها تكونت الأشياء وتكون العالم بأسره، وحثه أنها أولية أبدية هي أن الوجود لا ينشأ من اللاوجود، إن في الكون حقائق أولية ثلاث هي: الذرة، الحركة الفراغ، فحركة الذرات تجعلها تتحرك وتتلاقى وتتمازج فتشكل الكون بما فيه من جماد وانسان وحيوان ونبات. كما يفصل ديمقريطس بشكل صريح وواضح بين العقل و النفس ، إذ كان تصويره للنفس موافقا لنظريته الذرية ، إذ يرى أن "المبدأين الأصليين هما الذرات و المكان الخالي (الخلاء) ، وعنهما يحدث كل شيء في سلسلة من العوالم اللامتناهية... و الشمس و القمر كذلك من ذرات و كذلك النفس(6)[6].

يفصل ديمقريطس بشكل صريح وواضح بين العقل و النفس ، إذ كان تصويره للنفس موافقا لنظريته الذرية ،

إذ يرى أن "المبدأين الأصليين هما الذرات و المكان الخالي (الخلاء) ،وعنهما يحدث كل شيء في سلسلة من العوالم اللامتناهية... و الشمس و القمر كذلك من ذرات و كذلك النفس " ، التي هي في الحقيقة تآلف مجموعة من الذرات الكروية الشكل ، لأن هذا الشكل الأخير هو حسب "ديمقريطس" أسهل و أسرع نفاذاً في الأشياء، ومن ثمة تكون النفس أساس الحركة في الحيوان ، و خاصيتها منح الحياة ، و هي في حالة من الحركة دائمة لا تعرف الاستقرار، يقول أرسطو في هذا أن "ديمقريطس" يعتقد أن : "ما كان من هذه الذرات كروي الشكل ، فهو نفس لأن الذرات التي من هذا الجنس أسهل نفاذاً في جميع الأشياء ، و أقدر على تحريك غيرها مادامت هي نفسها متحركة.

ب. تمرين

[9 ص 1 حل رقم]

ما هو أصل الكون عند طاليس؟



حل التمارين

< 1 (ص 8)

أصل الكون عند طاليس هو الماء، فالماء يملك الرطوبة والتبخر والجريان والتجمد.

قائمة المراجع

- [3] أرسطو طاليس، كتاب النفس، ترجمة أحمد فؤاد الأهواني، دار حياء الكتب العربية، ط 1، 1949، ص 14.
- [4] أرسطو طاليس، مقالة الأنفا الكبرى، ص 263.
- [5] أنكسماندر، شذرة رقم 1، نقلا عن فريديريك كوبيلسون، تاريخ الفلسفة، المجلد الأول، اليونان، ص 60.
- [6] ماجد فخري، تاريخ الفلسفة اليونانية، دار العلم للملايين، لبنان، ط 1، 1991، ص 50.