

الفصل الأول (فلسفة البيئة)

س/ تهديد البيئة الطبيعية جعل الفلاسفة والعلماء يهتمون بشئون البيئة وضح

- ١- إقامة التوازن بين مطالب الانسان في السيطرة علي البيئة والاستفادة القصوي من مواردها .
- ٢- ضرورة احترام الطبيعة واحترام حقوق الكائنات الأخرى من النباتات والحيوانات.
- ٣- احترام حقوق الأجيال القادمة من هذه الموارد الطبيعية .

س/ تعد مرحلة التقديس والتالية للبيئة هي المرحلة التي نحيها الان (خطأ)

س/ اهتمت مرحلة التقديس والتالية بتفسير العالم الطبيعي (خطأ)

- ١- هي المرحلة الاولى التي وجد فيها الانسان نفسه وسط بيئة موحشة قاسية لا يستطيع السيطرة عليها فلجأ الي تقديس هذه الظواهر الطبيعية
- ٢- فقد الة البابليون والهنود واليونانيون مظاهر الطبيعة والكائنات الحية واتخذوها اما الهة صريحة او رموزا للالهة

س/ بدأت مرحلة الاستغلال والسيطرة على البيئة مع العلم المعاصر (خطأ)

س/ ظهرت مرحلة الاستغلال والسيطرة مع ظهور العلم

(القديم . المعاصر . الحديث . الوسيط)

- ١- بدأت مع ظهور العالم الحديث بمناهجة الحديثة
- ٢- وكان الفلاسفة والعلماء يروا ان كلما نجح الانسان في فهم الظواهر الطبيعية كلما استطاع استغلال كل مقومات الطبيعة وكائناتها الحية الأخرى لخدمته وتحقيق رفاهيته.
- ٣- الا ان من اهم سلبيات هذه المرحلة انها اغفلت الحديث عن حقوق الكائنات الحية الأخرى

س/ ظهرت مرحلة التفسير والتوظيف للبيئة في العصر الحاضر (خطأ)

- ١- ظهرت هذه المرحلة بوضوح مع الحضارة اليونانية وظهور الفلسفات الطبيعية وتطورها حتي مطلع العصر الحديث .
- ٢- وتبلورت في نظرة الانسان الي البيئة الطبيعية المحيطة به علي انها البيئة التي هيأها الله لخدمة الإنسان بكل ما فيها من كائنات حية
- مثال :- نجح ارسطو في تقديم تفسير لعالم الطبيعي علي ان الأرض هي مركز العالم الطبيعي .

س/ ظهرت مرحلة القهر والاستبداد في العصر الحديث (خطأ)

س/ مرحلة تركت اثارها على البيئة نتيجة التطور العلمي

(التقديس . التفسير . القهر والاستبداد . الاحترام والصون)

س/ ظهرت اثار العلم المعاصر على البيئة في مرحلة

(التقديس . التفسير . القهر والاستبداد . الاحترام والصون)

* بلغ العلم المعاصر في هذه المرحلة تطورة حتى استطاع فية الانسان بتقدمة الي قهر الطبيعة * وكان لهذا اثار علي البيئة أهمها:-

- ١- احداث تحولات بينه وبين الكائنات الأخرى مما اصبح يهدد الحياة البرية .
- ٢- تطوير تكنولوجيا الهندسة الوراثية والاستنساخ التي غيرت تماما من طبيعة الكائنات الحية واعمارها واشكالها.

س/ مرحلة نبة فيها العلماء والمفكرين والفلاسفة الى خطورة التقدم العلمي

(التقديس . التفسير . القهر والايتماد . الاحترام والصون)

س/ بدأ التحذير من العبث بمقدرات الطبيعة في مرحلة

(التقديس . التفسير . القهر والايتماد . الاحترام والصون)

هي المرحلة التي نحيها الان حيث نبه الفلاسفة والعلماء الى خطورة الاثار السلبية المترتبة علي جوانب التقدم العلمي البشري وتحولت الدعوة الي :

- ١- وضع التشريعات والقوانين اللازمة لصون البيئة الطبيعية والكائنات الاخرى .
- ٢- ايقاظ اخلاقيات البحث العلمي التي تحمي حقوق الكائنات الاخرى والاجيال البشرية القادمة.

س ظهرت فلسفة البيئة في العصر الراهن . حدد موقفك النقدي

س/ تنتبه الانسان الى الحفاظ على البيئة الطبيعية مع ظهور فلسفة البيئة المعاصر (خطأ)

- ١- هذا لا يعنى من المراحل السابقة ان الانسان لم ينتبه الى اهمية وضرة احترام البيئة الطبيعية والحفاظ على التوازن فيها الا مع ظهور فلسفة البيئة المعاصر
- ٢- ولكن الحقيقة هي ان الكثير من المفكرين في مختلف الحضارات الانسانية ومنذ الحضارات الشرقية القديمة كانوا واعين بأهمية البيئة الطبيعية والحفاظ عليها وعدم قهرها حرصا منهم على احترام حق الحياة لكل الكائنات الحية وعلى ان تظل هذه البيئة الطبيعية بمكاناتها نافعة للحياة البشرية السوية

س/ اعرض ثلاثة لمظاهر الفكر البيئي في مصر القديمة

س/ كشف المصريين القدماء عن حبهم الشديد للبيئة الطبيعية . دلل بالامثلة

أ / الفكر البيئي في مصر القديمة :- كشف المصريون القدماء عن حبهم الشديد للبيئة الطبيعية :-

- ١- كتاب الموتى :- اقدم كتاب مصور عرفته الإنسانية حيث يدركون ان الحفاظ علي البيئة هي احد وسائل التقرب الي الاله وليس فقط لمجرد الحياة الطبيعية على الارض.
- ٢- تعويذة اعلان البراءة امام الاله العظيم :- الذى يستهلها المتوفى بقوله السلام عليك ايها الاله الاعظم انا لم احرم الماشية من عشبها ولم اصنع الفخاخ لعصافير الاله وغيره.
- ٣- حيث اكدوا علي ان مظاهر الطبيعة من (نباتات وشمس وارض وحيوانات) هي المنهل التي أعطت الديانة المصرية احياءات باشكال وصور الاله.
- ٤- تقديس المصري القديم لنهر النيل لدرجة العبادة وتوجيه لة التراتير والاناشيد خلال صلواتهم .

س/ حدد جوهر العلاقة بين كائنات الطبيعة وفقا لفلسفة الطاو

س/ تؤكد الفلسفة الطاوية على عدم تمايز الانسان عن باقى الكائنات الاخرى هل تؤيد ولماذا

س/ ترى الفلسفة الطاوية ان هناك تمايز بين الانسان وبقية الكائنات الحية (خطأ)

- ١- ان جوهر العلاقة بين كائنات الطبيعة (وفقا للفلسفة الطاوية) تمثل حقيقة يدعو اليها اليوم اعظم دعاة فلاسفة البيئة وأنصار حقوق النبات والحيوان وهي المساواة بين الكائنات الحية وعدم تميز الانسان عن باقى الكائنات الاخرى حفاظا على التوازن الطبيعي .
- ٢- وقد اشارة الى ذلك (لاؤتسى) فى كتاب (الطاو) حينما خاطبا الانسان قائلا :- اتحسب انك قادر على تولى امر العالم وتحسينه انا لا ارى ذلك ممكنا فالعالم مقدس ولا يمكنك تحسينه ولو حاولت تغيرة لكان خرابا.
- ٣- وان هذا التحذير المبكر من ان يتصور الانسان انة قادر على تغيير العالم وتحسينه انما هو اول تحذير مبكر لفيلسوف ان حاولت الانسان تغيير العالم يعنى ببساطة خرابا

س/ وضح اهم إسهامات على ابن رضوان فى ميدان الفكر البيئى
س/ فيلسوف قدم دراسة بيئية تربط بين الاسباب والنتائج بطريقة جدلية
(ابن خلدون • ابن رضوان • ارنى نايس • توم ريجان)

- ١- دراسة تاثير طبيعة المكان وعناصر البيئة على الانسان حيث وضح خصائص المكان ومدى سلامة البيئة والمناخ فى فصول السنة المختلفة وعلاقة ذلك بالامراض التى تنتشر فى مصر
- ٢- درس موقع مصر الجغرافى ومناخها ليؤكد اثر الموقع على السكان وما يصيبهم من امراض
- ٣- اكد على اثر البيئة فى اخلاق المصريين وعاداتهم وتقاليدهم

س/ عقب على موقف كل من على بن رضوان وابن خلدون اتجاة البيئة
س/ تتعدى آراء ابن خلدون وابن رضوان النظرة الوصفية للبيئة (خطأ)

- ١- آراء ابن خلدون وعلى بن رضوان لم تتعدى النظرة العلمية الوصفية للبيئة
 - ٢- ويرجع ذلك الى ان المشكلات البيئية الناتجة عن تدخل الانسان وسيطرته على الطبيعة ومحاولته الاستفادة من مواردها لم تكن قد ظهرت بعد
 - ٣- كانت محاولات الانسان تقتصر على الاستفادة من الطبيعة والسيطرة عليها فى حدود ما هو ضرورى لحياته
- س/ استند سنجر فى الدفاع عن حقوق الحيوان الى المذهب النفعى . حلل العبارة**
س/ حدد الاساس الأخلاق الذى استند عليه سنجر فى دفاعه عن حقوق الحيوان
س/ فيلسوف معاصر استندا فى دفاعه عن حقوق الحيوان الى مبدا المنفعة العامة
(بيتر سنجر - الدوليوبولد - هانز يونس - ارنى نايس)

- ١- اعتمد (سنجر) على المذهب النفعى فى اقراره لحقوق الحيوان والمطالبة بالمساواة بين كل الكائنات الحية
 - ٢- والأساس الأخلاقى الذى استند عليه سنجر للدفاع عن حقوق الحيوان فى مبدأ المنفعة العامة الذى ينص على (اعظم قدر من السعادة لأكبر عدد من الناس)
 - ٣- وبما ان الحيوانات قادرة على الشعور بالسعادة والشقاء أو اللذة والالم مثلها مثل البشر فان على البشر ان يضعوا فى حسابتهم ان المنفعة التى يبنها الباحث العلمى من التجارب التى يجريها على الحيوان ينبغى علينا ان نضع فى حسابتنا معاناة هذه الحيوانات فى المعامل .
- س/ شارك ريجان سنجر فى الدعوة للحفاظ على حقوق الحيوان . دلل على ذلك**
س/ حدد المسلمة التى استند لها توم ريجان فى دعوة لحقوق الحيوان
- وقد شارك (توم ريجان) (سنجر) هذه الدعوة الى الحفاظ على حقوق الحيوان متفقا معاً فى (ان اىذاء الكائنات البشرية لاجل منفعة أو متعة هو انتهاك لحقهم فى عدم الاذى) فاذا كان من حق الانسان البشرى عدم الاذى فهو كذلك من حق الحيوان
- س/ اتسع نطاق البحث الايكولوجى ليشمل أخلاق الأرض عند**
(بيتر سنجر - الدوليوبولد - هانز يونس - ارنى نايس)
س/ الانسان سيد الارض عند بولد (خطأ)

- ١- طالب بولد بان يتسع مجال البحث الأخلاقى الايكولوجى ليشمل اخلاق الأرض من تربة ونبات وحيوان.
- ٢- اكد بولد على ان اخلاق الأرض تغير دور الانسان العاقل :- من متسمر لمجتمع الأرض الى انسان عادي
- ٤- يريد بولد تغير منظومة التفكير الإنسانى إزاء الأرض :- بدلا من ان ينظر الانسان على انة سيدها والمتحكم فيها ان ينظر اليها على انة مواطن عادى يحافظ على هذه الارض بكافة عناصر البيئة.

س/ يعد الانسان هو الكائن الاكثر وعيا عند هانز يوناس (صح)

س/ ربط هانز يوناس بين الاخلاق والمسؤولية (صح)

س/ الانسان هو الموجود الوحيد الذى يدرك المسؤولية فى رأى

(بيتر سنجر - الدوليوبولد - هانز يوناس - ارنى نايس)

تتبع أخلاق المسؤولية عند (يوناس) من أن الانسان هو الكائن الحى الأكثر وعيا والأكثر ادراكا لضرورة التعاون المتبادل بين الكائنات الحية فى الطبيعة وهو الذى يستطيع ان يدرك المسؤولية ومن ثم فعليه تبعاتها وتحملها وهذا مما يفرض على الانسان الالتزام الخلقى والمسؤولية الخلقية

□ تميزت أخلاق المسؤولية عند (يوناس) بأنه ينبغى أن تهتم بالمستقبل والدفاع عن مصلحة الاجيال المقبلة

س/ استخلص حقوق الاجيال المستقبلية عند هانز يوناس

س/ اقتصر يوناس بالمسؤولية الاخلاقية لاجيال المستقبل (خطأ)

• ان الالتزام الخلقى بالمسؤولية يجب ان نضع حقوق الاجيال القادمة فى حسابات الحاضر فى اى عمل لاننا قد تؤثر عليهم بالسلب.

• يؤكد علي ان هذه الحقوق ليس فقط من المسؤولية الابوية بل من الواجب الطبيعي المتأصل في الانسان تجاه هذه الأجيال .

• والمسؤولية الأخلاقية ليس فقط لاجيال المستقبل بل ايضا للارتقاء بحياتهم عن طريق جانبين :-

١ - وجود موارد بشرية في المستقبل مثل المشاريع ورؤس الاموال.

٢- وجود ثروات طبيعية ومادية تعتمد عليها الأجيال القادمة .

س/ تقوم الايكولوجية العميقة على مبدأ احترام القيمة الذاتية للاشياء

س/ فيلسوف اكد على احترام القيمة الذاتية لكل الكائنات الحية

(بيتر سنجر - الدوليوبولد - دانيال كالهان - ارنى نايس)

١- لقد تبني نايس مذهب يدعي الايكولوجيا العميقة او الحديثة وهو يعني :- (احترام الطبيعة الذاتية لكل الكائنات الحية بغض النظر عن فائدتها للإنسان .)

٢- ان المبدأ الأساسي للايكولوجيا العميقة هو: (احترام حقوق كل من فى البيئة للعيش والازدهار بغض النظر عن فوائدها للإنسان)

٣- وهي تعتبر نفسها عميقة لانها تبحث بعمق اكبر في الواقع الفعلي للعلاقة الإنسانية مع العالم الطبيعي .

س/ اذكر ٦ من المبادئ العامة للايكولوجية العميقة ١

١- ان عافية وترعرع الحياة البشرية وغير البشرية على كوكب الارض لها قيمة بحد ذاتها

٢- ان ثراء وتنوع اشكال الحياة يسهمان فى تحقيق هذه القيم ولهما ايضا قيمة بحد ذاتهما

٣- ليس للبشر الحق فى انقاص هذا الثراء والتنوع الا من اجل تلبية الحاجات الحيوية

٤- ان ترعرع الحياة البشرية وغير البشرية يتطلب عدد سكان اصغر

٥- ان التدخل البشرى فى العالم الغير البشرى كثيف جدا ويزيد الوضع سوء

٦- يجب تغيير السياسات التى تؤثر فى البيئات السياسية والثقافية والاقتصادية والايكولوجية ،

٧- ان التغير الايدولوجى الذى يثمنه نوعية الحياة يحافظ على قيمة الحياة الاصلية بدلا من العيش فى تزايد مستمر

٨- أولائك الذين يؤيدون النقاط السابقة عليهم الزام مباشر لمحاولة انجاز التغير

س/ قدم بعض الأسس التي تؤكد احترامنا لحقوق الأجيال المقبلة
(بيتر سنجر - الدوليو بولد - دانيال كالهان - ارني نايس)

١- الاجيال الحالية يجب الا تتصرف بطرق تشكل خطرا علي

• وجود الاجيال المقبلة

• قدرة اجيال المستقبل في العيش بكرامه

٢- الاجيال الحاليه في دفاعها عن مصالحها الخاصه يجب ان تفعل ذلك بطريقه تقلل من المخاطر

س/ استخلص في ضوء دراستك لفلسفة البيئة ميثاقا لحقوق الاجيال المستقبلية

س/ اقترح ميثاقا اخلاقيا للحفاظ على حقوق الاجيال المستقبلية تجاه البيئة

١- للاجيال المقبله حق في كوكب الارض بألا يكون غير ملوث وغير تالف والاستمتاع به كمصدر للتاريخ

٢- علي كل جيل واجب تجاه الاجيال المقبله لمنع الاضرار التي لا يمكن اصلاحها أو علاجها والتي تصيب الحياه علي كوكب الارض

٣- من أهم مسؤوليات كل جيل مراقبة وتقييم التغيرات الناجمه عن التكنولوجيا التي تؤثر سلبا علي الحياه بكوكب الارض

٤- يجب اتخاذ جميع الاجراءات الملانمه اتجاة (التعليم والبحث والتشريع) لضمان هذه الحقوق .

٥- يجب حث الحكومات والمنظمات غير الحكوميه والافراد علي تنفيذ هذه المبادئ والحقوق

س/ اذكر دور اثنين من الجمعيات الغير الحكوميه التي تهتم بشئون البيئة

س/ اهتمة العديد من المنظمات غير الحكوميه بحماية البيئة . وضح بمثال

١- منظمة السلام الأخضر

□ منظمه تطوعيه غير حكوميه ممثله في حوالي ١٠٤ دوله باوربا وامريكا الجنوبيه والشمالي يصل اعضائها الي اربعة مليون عضو موزعين بمختلف ارجاء العالم

اهتمامها

١- حمايه البحار والغابات

٢- المحافظه علي الموارد الطبيعيه

٣- الحد من الاسلحه النووي

٤- التخلي عن استعمال المبيدات الكيماويه السامه

٢- المنظمة العالميه لحمايه الحيوانات البريه

□ منظمه غير حكوميه لها فروع في ٢٦ دوله يصل عدد افرادها الي ٧.٤ مليون

اهتمامها

١- . حمايه جميع أنواع الحياه البريه وخاصه المهدده بالانقراض

٢- المساهمه في إنشاء محميات طبيعيه للحيوانات البريه

٥- حمايه الغابه كوسط طبيعي للحيوانات من التدهور

س/ تتعدد مداخل حماية البيئة . دال على ذلك

١- مدخل يهم أصحاب القرار

- ١- سن التشريعات المناسبة لحماية البيئة والحرص على تنفيذها .
- ٢- تشجيع البحث العلمي والثقافة البيئية .

٢- مدخل يهم الفاعلين الاقتصاديين بالقطاع العام والخاص

- ١- تخصيص جزء من الموارد لشئون البيئة .
- ٢- استخدام وسائل للحد من التأثيرات البيئية .
- ٣- التخفيف من التلوث البيئي.

٣- مدخل يهم الجمعيات والمنظمات الغير حكومية

- ١- المشاركة في مجهودات حماية البيئة .
- ٢- نشر الثقافة البيئية .
- ٣- مواجهة كل الاخطار التي تهدد البيئة .

أشرف عباس - هشام دياب