

## ( الإجابة في ثلاث صفحات )

أولاً : إجابة الفلسفة

إجابة السؤال الأول يجيب الطالب عن جميع الجزئيات ٦ × ٢,٥ درجة = ١٥ درجات (خمس عشر درجة لكل جزئية

درجتان ونصف )

أ - أهم اسهامات "علي بن رضوان" في مجال الفكر البيئي ص ١٠

- دراسة تأثير طبيعة المكان وعناصره البيئية وتأثيرها على الإنسان حيث غطي بشكل شامل خصائص المكان ومدى سلامة البيئة والمناخ في فصول السنة المختلفة وربط ذلك بنوع الأمراض والأوبئة التي تنتشر في مصر
- قم دراسة بيئية ايكولوجية تربط بين من عدد من الأسباب والنتائج بطريقة جدلية تؤكد علمية المنهج المستخدم وشموليته ودقته وتكامل فقراته مما يحاكي الكتب المعاصرة التي تتناول فلسفة البيئة .
- درس موقع مصر الجغرافي ومناخها من أجل بيان أثر ذلك الموقع والمناخ في السكان وما يمكن أن يصيبهم من أمراض وكيفية علاجها . -أكد أثر البيئة في أخلاق المصريين وعاداتهم وتقاليدهم . ص ١٠ ( يكتفي بثلاث )
- ب - عناصر الموافقة المستنيرة ص ٢٨ -الافصاح - الفهم - الأهلية - الطوعية - الموافقة ( يكتفي بثلاث )
- ج - يعد العمل من الوظائف الأساسية التي تميز الانسان عن الحيوان وما تمنحه الطبيعة من خيرات للإنسان مثال : الحليب الطبيعي للأبقار لا يمكن استهلاكه بالشكل الطبيعي الذي تقدمه طبيعه ولا بد من تدخل الانسان من أجل تطهيره وتنقيته من السموم والاطخار التي يحملها . ص ٣٢
- د - لا يتمايز الانسان عن غيره وفقاً لرؤية الفلسفة الطاوية والتي يشير إليها اليوم أعظم دعاه فلسفة البيئة وأخلاقياتها حيث الدعوه لدي أنصار حقوق النباتات والحيوانات إلي المساواه بين كائنات الطبيعه والغاء التمييز المصطنع بين الانسان والكائنات الاخرى حيث يحيا الكل مع الكل في تناغم طبيعي ينبغي أن يحفظ الانسان توازنه ولا يتعدي عليه بحجه أنه الارقي والأقوي ..... الخ

هـ - المدائل التي اهتمت بحماية البيئة . ( مدخل يهم أصحاب القرار ) : ويهتم

- سن التشريعات الملانمة لحماية البيئة والحرص علي تنفيذها - تشجيع البحث العلمي والثقافة البيئية

مدخل يهم الفاعلين الاقتصاديين بالقطاع العام الخاص ويهتم

- تخصيص جزء من الموارد لشؤون البيئة - اعتماد تقنيات وسائل للحد من التأثيرات البيئية -
- التخفيف من التلوث البيئي والمساهمة في كلفة معالجة الاختلالات البيئية -

مدخل يهم الجمعيات المنظمات غير الحكومية ويهتم

- المشاركة في مجهودات حماية البيئة - نشر الثقافة البيئية عن طريق الاسهام في برامج التربية البيئية
- مواجهة كل الأخطار التي تهدد باختلال التوازنات البيئية. ( يكتفي باثنين) ص ١٦

و- إسهامات " هانز يونس" في مجال الفكر البيوتيقي .

\*التأكيد على الطابع الشمولي للبيوتيقا ، وذلك من خلال ربطها بأخلاقيات البيئة .

\*تطويره أحد المفاهيم الأساسية التي يقوم عليها الفكر البيوتيقي وهو مفهوم المسؤولية .

\*تنبيهه إلى خطورة الأبحاث الطبية /البيولوجية بشكل خاص والأبحاث والتجارب العلمية بشكل عام وليس على حاضر

الإنسانية فحسب بل وعلى مستقبلها أيضاً . ص ٢٢

(( ( بقية الإجابة في الصفحة الثانية )) ))

**إجابة السؤال الثاني: يجب الطالب عن ثلاث جزئيات فقط  $3 \times 2,5 = 7,5$  درجات (سبع درجات ونصف لكل جزئية درجتان ونصف )**

- أ- استند " بيتر سنجر " في إقراره لحقوق الحيوان علي المذهب العقلي. ص ١٢ ( × )  
 ب- تعد الأهلية أحد عناصر الموافقة المستنيرة. ( √ ) ص ٢٨  
 ج - من مبررات اهتمام المؤسسات بأخلاقيات الوظيفة العامة الشفافية في تنفيذ الأعمال. ص ٣٠ ( √ )  
 د - البيوتيقا عند "جاكلين روس" علم اجتماعي . ( × ) ص ٢١
- إجابة السؤال الثالث :**

**يجيب الطالب عن ثلاث جزئيات فقط  $3 \times 2,5 = 7,5$  درجات (سبع درجات ونصف لكل جزئية درجتان ونصف )**

- أ – تميزت المدينة الفاضلة عند " الفارابي " بشيوع مبدأ التعاون ص ٤٢  
 ب- الفيلسوف الذي ميز بين البيئات الصالحة للعمران البشري والبيئات غير الصالحة هو عبدالرحمن بن خلدون ص ١١  
 ج- المرحلة التي مر بها الانسان مع البيئة وظهرت مع الحضارة اليونانية تسمى مرحلة التفسير والتوظيف ص ٦  
 د- من معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة عدم إلحاق الأذى ص ٢٧

### **ثانياً : إجابة المنطق**

**إجابة السؤال الرابع : يجب الطالب عن جميع الجزئيات  $6 \times 2,5 = 15$  درجات (خمس عشر درجة لكل جزئية درجتان ونصف )**

- أ- يعرف الفرض العلمي بأنه تفسير مؤقت للمشكلة . (ص ٧٢)  
 ب- المسلّمات هي حقائق بسيطة نقبلها دون البرهان عليها ويتخذها الباحث أساس للبرهان على غيرها من القضايا. (ص ٨٠)  
 ج - تشير الفروض في المنهج العلمي المعاصر لكيانات لا تخضع للإدراك الحسي المباشر. لأن الفرض لا يقوم على الملاحظة فقط بل على قوانين سابقة  
 مثال: الافتراض بأن للهواء ضغط ووزن استدلال من نظرية سابقة تؤكد بأن للماء ضغط ووزن. (ص ٩٠)  
**درجة للمثال ودرجة نصف للشرح**

- د- أوهام الجنس البشري (القبيلة) تعد هذه الأخطاء ظاهرة بشرية وداءً عامًا مشتركًا بين البشر، ومتأصلة في تركيب العقل الإنساني فالعقل لا يقبل إلا ما يوافق غروره  
**مثال ١** التسرع في الحكم والتوصل إلى الأحكام العامة دون أساس متين .

- مثال ٢** تبنى رأى لمجرد إنتشاره . (يكتفى بمثال واحد ) **درجة للمثال ودرجة نصف للشرح** (ص ٦٨)  
 هـ - أغراض التجربة في المنهج الاستقرائي التجريبي .

- التدخل في الظواهر للكشف عن فرض معين .
- التحقق من صدق فرض معين ، أي القيام بمحاولة لتأييد أو تفنيد أمر موضع شك.
- الكشف عن نتيجة غير معروفة . (ص ٧١)

و- كلمة نسق تعني : بناء متكامل مترابط الأجزاء يتألف من مجموعة من المفاهيم والقضايا الرياضية تشكل هذه القضايا والمفاهيم مقدمات النسق، ويضم النسق مجموعة أخرى من القضايا تكون بمثابة المبرهنات التي يتم استنباطها والبرهنة عليها من المقدمات (ص ٧٩)

(( ( بقية الإجابة في الصفحة الثالثة )))

إجابة السؤال الخامس يجيب الطالب عن ثلاث جزئيات فقط ٣ × ٢,٥ درجة = ٧,٥ درجات (سبع درجات ونصف لكل جزئية درجتان ونصف )

- أ- يتدخل الباحث في تركيب الظواهر في التجربة السلبية. (ص ٧١) ( × )  
 ب- تعد المبرهنات ( استنباط النظريات ) مرحلة إتمام البناء الرياضى. (ص ٨١) ( √ )  
 ج- الفرض في المنهج العلمي المعاصر يفسر ظاهرة مفردة . (ص ٩٠) ( × )  
 د- المسلمات حقائق بسيطة نقبلها بعد البرهنة عليها . (ص ٨٠) ( × )

إجابة السؤال السادس : يجيب الطالب عن ثلاث جزئيات فقط ٣ × ٢,٥ درجة = ٧,٥ درجات (سبع درجات ونصف لكل جزئية درجتان ونصف )

- أ- يتم صياغة الفرض في المنهج العلمي المعاصر بصورة تجعله قابلاً للتكذيب (ص ٩٠)  
 ب- فحص عدد محدود من أفراد الظاهرة للانتقال إلى تعميم للحالات المماثلة يسمى استقراء ناقص (ص ٥٩)  
 ج- التسرع في الحكم والتوصل إلى الاحكام العامة دون أساس متين يعد مثالاً لأوهام الجنس. (ص ٦٨)  
 د- (الكل أكبر من أى جزء من أجزائه) يعبر هذا المثال عن البديهية. (ص ٧٩)

★((( انتهت الإجابة )))★