

أولاً : الفلسفة

أجب عن الأسئلة الآتية :

السؤال الأول : (اجبارى) : أجب عن الآتى :

أ - حدد مجالات الأخلاق البيوطبية .

ب- من أهمية موثيق أخلاقيات المهنة الاستخدام الأمثل للموارد طبقاً بمثال

جـ- التفلسف لا ينمو في البيئات التي تمارس السيطرة والقهر . دلل على ذلك

د - تبني "آرني نايس" مذهب الإيكولوجيا العميق في دراسته البيئية . ناقش

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسيين في (خمس عبارات فقط) مما يلى :

- أ - نبه الفلاسفة إلى خطورة الآثار السلبية المترتبة على التقدم العلمي في مرحلة
 (التقديس والتاليه – التفسير والتوظيف – القهر والاستبداد – الاحترام والصون)
- ب- من الفلاسفة الذين أكدوا على أهمية تقسيم العمل داخل المجتمع
 (أفلاطون – برتاجوراس – سocrates – طاليس)
- ج- تقسم القيم عند " توماس هوبز " بأنها
 (موضوعية – مطافه – ذاتية نسبية – ثابتة)
- د - لا تمايز بين الإنسان وغيره من الكائنات الأخرى وفقا لرؤيه الفلسفه
 (الطاوية – اليونانية – المصرية القديمة – البابلية)
- ه- يتميز التفكير الفلسفى ب
 (التبعية – الجمود – الاستقلال الفكري – عدم النقد)
- و - (الصحة الجيدة للمريض هدفا طبيا) يعد ذلك مثلا لأحد معايير الأخلاق الطيبة الحديثة وهي
 (المساواة والعدل – الحق الأذى – المنفعة – احترام الاستقلالية الفردية)

السؤال الثالث :-

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (✗) أمام العبارة الخطأ في (أربع عبارات فقط) مما يأتي :

- () أ - المدخل الذي يهتم بتشجيع البحث العلمي والثقافة البيئية يسمى مدخل يهم أصحاب القرار.
- () ب - يُطلق على القيمة التي تجعل لدى صاحبها اتجاهها واعيا عن العالم المحيط به قيمة الجمال.
- () ج- البيوتيقا علم المعياري يهتم بالسلوك الانساني في إطار القضايا المتعلقة بالحياة والموت.
- () د - يُطلق على المبادئ والأسس الأخلاقية التي لا تستقيم المهنة بدونها أخلاقيات الوظيفة العامة.
- () ه- (دراسة أثر البيئة في أخلاق المصريين وعاداتهم) مثلا لدراسة البيئة عند " علي بن رضوان "

((((بقية الأسئلة في الصفحة الثالثة))))

ثانياً : المنطق

أجب عن الأسئلة الآتية :

السؤال الرابع (إجباري) : أجب عن الآتي :

أ - عرف النظام السبيرنيطيقى .

ب- وضح بمثال المقصود باللامعروفات فى النسق الرياضى .

ج- الفرض فى المنهج العلمى المعاصر لا يتحقق تجريبيا بطرق مباشرة دلل بمثال.

د - حل أغراض التجربة فى المنهج الاستقرائي التجريبي .

السؤال الخامس : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسيين في (خمس عبارات فقط) مما يلى :

أ - يقصد بالتفسير المؤقت لحل مشكلة

(التجربة – الفرض العلمي – الملاحظة – القانون)

ب- طور المنهج الاستقرائي التجريبي إلى الفرضي الاستنباطي

(أرسطو – فرنسيس بيكون – جون ستيفوارت مل – وليم هوويل)

ج- أحدث علوم الحاسوب الآلى هو.....

(المنطق الريتيب – المنطق الرمزي – الذكاء الاصطناعي – النظام السبيرنيطيقى)

د - الأخطاء التي تعد ظاهرة بشرية عامة تسمى أوهام

(الجنس – الكهف – المسرح – السوق)

ه- يمثل "جابر بن حيان" مثلاً لمساهمة علماء المسلمين في تطوير منهج

(الاستقراء التام – الاستقراء التجريبي – القياس الأرسطي – الاستدلال التمثيلي)

و - انتهاك الخصوصية الفردية يعد مثلاً يخالف

(الصحة والسلامة الرقمية – سلبيات الروبوت – الثقافة الرقمية – السلوك الرقمي)

السؤال السادس : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (✗) أمام العبارة الغير صحيحة في

(أربع عبارات فقط) مما يأتي :

أ - قسم "أرسطو" الاستقراء إلى تام ونسبة .

ب- تتعدد النظريات الفلسفية التي تفسر طبيعة الرياضيات .

ج- تُعد الموضوعية أحد خصائص المنهج العلمي المعاصر .

د - أوهام المسرح هي أخطاء نتيجة الاستخدام الخاطئ للغة .

ه- يُعد المنطق مصدر لأنماط التفكير .