

تعليمات مهمة

- ١ - عدد أسئلة كراسة الامتحان (٢٠) سؤالاً.
 - ٢ - عدد صفحات كراسة الامتحان (٢٨) صفحة.
 - ٣ - تأكد من ترقيم الأسئلة، ومن عدد صفحات كراسة الامتحان، فهي مسئوليتك.
 - ٤ - زمن الاختبار (ثلاث ساعات).
 - ٥ - الدرجة الكلية للاختبار (ستون) درجة ، ودرجة النجاح (ثلاثون درجة) .
- عزيزي الطالب .. اقرأ هذه التعليمات بعناية :
- اقرأ التعليمات جيداً سواء في مقدمة كراسة الامتحان أو مقدمة الأسئلة، وفي ضوئها أجب عن الأسئلة.
- اقرأ السؤال بعناية، وفكر فيه جيداً قبل البدء في إجابته.
- استخدم القلم الجاف الأزرق للإجابة ، والقلم الرصاص في الرسومات، وعدم استخدام مزيل الكتابة .
- عند إجابتك للأسئلة المقالية، أجب في المساحة المخصصة للإجابة ، وفي حالة الحاجة لمساحة أخرى يمكن استكمال الإجابة في صفحات المسودة مع الإشارة إليها ، وإن إجابتك بأكثر من إجابة سوف يتم تقديرها .

مثال:

عند إجابتك عن الأسئلة المقالية الاختيارية أجب عن (أ) أو (ب) فقط .

عند إجابتك عن أسئلة الاختيار من متعدد إن وجدت:

ظلل الدائرة ذات الرمز الدال على الإجابة الصحيحة تظليلاً كاملاً لكل سؤال.

مثال: الإجابة الصحيحة (ج) مثلاً

الإجابة الصحيحة مثلاً

- ١ أ
 - ٢ ب
 - ٣ ج
 - ٤ د
- في حالة ما إذا أجببت إجابة خطأ، ثم قمت بالشطب وأجببت إجابة صحيحة تحسب الإجابة صحيحة .
- وفي حالة ما إذا أجببت إجابة صحيحة ، ثم قمت بالشطب وأجببت إجابة خطأ تحسب الإجابة خطأ .

ملحوظة :

- في حالة الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) إذا تم التظليل على أكثر من رمز أو تم تكرار الإجابة ؛ تعتبر الإجابة خطأ .
- في حالة أسئلة (الصواب أو الخطأ) إذا تم الإجابة عليها بإجابتين تقدر الإجابة الأولى .

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح

١ - ظلل الدائرة ذات الرمز الدال على الإجابة الصحيحة تظليلاً كاملاً مع التعليل:

أ) الحتمية الجينية.

ب) اليوجينيا.

ج) التفرقة في المعاملة.

د) التمييز على أسس جينية.

التعليل:

٢- «الحفاظ على البيئة ضمان لاستمرارية الحياة».

في ضوء العبارة اقترح ثلاثة حلول لمواجهة تعديات الإنسان على البيئة.

٣- «ترتبط الحرية بالمسئولية ارتباطاً وثيقاً». حلل العبارة.

٤- حدد صواب أو خطأ العبارة الآتية مع التعليل :

«يُعد تحسين الأداء إحدى فوائد الالتزام بمواثيق أخلاقيات المهنة».

(العبارة :)

التعليل :

٥- اهتمام المؤسسات والمنظمات بأخلاقيات الوظيفة العامة له ما يبرره.
(دلل بستة مبررات).

٦- أجب عن (أ) أو (ب) :

(أ) اعرض ثلاثة من إسهامات «ابن خلدون» في مجال الفكر البيئي.

(ب) يُقصد بقيمة الاستقلال الذاتي ثقة الإنسان في قراراته الخاصة.

(اعرض في ضوء ما درست).

٧- حدد صواب أو خطأ العبارة الآتية مع التعليل:

«اتفق موقف كل من «بروتا جوراس» و«سقراط» حول طبيعة القيم».

(العبارة:)

التعليل :

٨- يُعد عدم إلحاق الأذى أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة. **دلل على ذلك.**

٩- أجب عن (أ) أو (ب):

(أ) يتسم الفكر البيوتقي بالطابع الفلسفي. ناقش. (يكتفى بثلاث).

(ب) العمل عند «هيجل» هو الذي يحرر الإنسان من سيطرة الطبيعة. ناقش.

١٠- ظلل الدائرة ذات الرمز الدال على الإجابة الصحيحة تظليلاً كاملاً مع التعليل:

احترام القيمة الذاتية لكل الكائنات الحية تجسد موقف.....

Ⓐ «آرني نايس».

Ⓑ «هانز يوناس».

Ⓒ «ألدو ليو بولد».

Ⓓ «توم ريجان».

التعليل :

١١ - حدد صواب أو خطأ العبارة الآتية مع التعليل:

تُعد المعارف (التعريفات) إحدى مقدمات النسق الرياضي.

(العبارة:)

التعليل :

١٢- أجب عن (أ) أو (ب):

(أ) «تعرض الاستقراء التام عند أرسطو للنقد». حلل العبارة.

(ب) يلعب المنطق الرمزي دوراً هاماً في الذكاء الاصطناعي. ناقش.

١٣- اعرض خطوات المنهج الاستقرائي التجريبي عند « جابر بن حيان ».

١٤ - ظلل الدائرة ذات الرمز الدال على الإجابة الصحيحة تظليلاً كاملاً مع التعليل:

الفرض أسبق من التجريب هذا ما أيده العالم والفيلسوف:

أ) «كارل همبل».

ب) «كلود برنار».

ج) «رذ فور».

د) «بنجامين فرانكلين».

التعليل :

١٥- تعتمد طرق البحث في المنهج العلمي المعاصر على عدة قواعد استرشادية.
(اعرض ثلاثاً من هذه القواعد).

١٦- أجب عن (أ) أو (ب):

(أ) كوّن حجة استنباطية صحيحة جميع قضاياها صادقة.

(ب) يُعد التنبؤ إحدى خصائص المعرفة العلمية وأسمى أهدافها. وضح بمثال.

١٧- حدد صواب أو خطأ العبارة الآتية مع التعليل :

«يُعد السلوك الرقمي إحدى صور التعامل مع سلبيات تكنولوجيا المعلومات».

(العبارة :)

التعليل :

١٨- الفرض العلمي له أهمية وقيمة في المنهج الاستقرائي التجريبي.
(دلل بثلاث على أهميته)

١٩ - استنتج قيم صدق القضية التالية مبينا التكافؤ المنطقي فيها.

«مصر بلد عربي وفرنسا بلد أوروبي».

٢٠- ظلل الدائرة ذات الرمز الدال على الإجابة الصحيحة تظليلاً كاملاً مع التعليل:

أخطاء تنشأ نتيجة التكوين الخاص للفرد وأساليب التنشئة تسمى أوهام:

Ⓐ السوق.

Ⓑ المسرح.

Ⓒ الكهف.

Ⓓ الجنس البشري.

التعليل :