

تعليمات مهمة

- عدد أسئلة كراسة الامتحان (٢٠) سؤالاً.
- عدد صفحات كراسة الامتحان (٢٨) صفحة.
- تأكد من ترقيم الأسئلة، ومن عدد صفحات كراسة الامتحان، فهي مسؤوليتك.
- زمن الاختبار (ثلاث ساعات).
- 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 مزبل 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

أ

ب

ج

د

الإجابة الصحيحة مثلاً

- 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.

١- حدد صواب أو خطأ العبارة الآتية مع التعليل:

تقوم الأيكولوجيا العميقة على مبدأ احترام القيمة الذاتية للأشياء.

(العبارة: صواب)

التعليل :

٢- أجب عن (أ) أو (ب):

- أ- حرية الإنسان ليست مطلقة وهناك ضرورات تحكمها. عّقب برأيك
ب- الحرية والمسئولية حدان لا ينفصل أحدهما عن الآخر. عّقب برأيك

٣- يترتب على التزام المؤسسات والمنظمات بأخلاقيات الوظيفة العامة عدة أمور. دلل على ذلك.

٤- حدد صواب أو خطأ العبارة الآتية مع التعليل:

عدم إلحاق الأذى أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة.

(العبارة:)

التعليل:

٥- أجب عن (أ) أو (ب):

أ- اعرض مظاهر الفكر البيئي في الحضارة المصرية القديمة.

ب- اعرض مظاهر الفكر البيئي في الحضارة الصينية القديمة.

٦- يترتب على الاستنساخ البشري مشكلات عديدة. ناقش ثلاثاً منها.

٧- حدد صواب أو خطأ العبارة الآتية مع التعليل:

يعد تحسين الأداء أحد فوائد الالتزام بمواثيق أخلاقيات المهنة.

(العبارة:)

التعليل:

٨- للفلاسة دور في نشأة الفكر البيوتقي وتطوره. دلل بمثالين.

٩- يرى «هيجل» أن العمل أداة تحرير الإنسان من سيطرة الطبيعة. دال على ذلك.

١٠- حدد صواب أو خطأ العبارة الآتية مع التعليل:
قيمة الحق هي الموضوع الأساسي لعلم الأخلاق.
(العبارة:)

التعليل:

١١ - حدد صواب أو خطأ العبارة الآتية مع التعليل:

تقوم طريقة الاختلاف عند «جون ستيوارت مل» على تلازم العلة والمعلول في الحضور.

(العبارة:)
التعليل:

١٢- أجب عن (أ) أو (ب):

أ- يؤدي المنطق غير الرتيب دوراً هاماً في الذكاء الاصطناعي. اعرض.

ب- يؤدي المنطق المرن دوراً هاماً في الذكاء الاصطناعي. اعرض.

١٣- اعتمد «رزفورد» على المماثلة الاستقرائية في تفسيره للذرة.

دلل على ذلك

١٤- حدد صواب أو خطأ العبارة الآتية مع التعليل:

يمكن الاستغناء عن اللامعرفات في النسق الرياضي:

(العبارة:)

التعليل:

١٥ - تعتمد طرق البحث في المنهج العلمي المعاصر على عدة قواعد استرشادية
دلل بثلاث قواعد .

١٦- الاستقراء عند «يكون» أهم وسيلة للكشف والاختراع. عقب برأيك.

١٧- حدد صواب أو خطأ العبارة الآتية مع التعليل:

يقوم منطق التفسير عند «كارل همبل» على أساس معيارين.

(العبارة: صواب)

التعليل:

١٨- أجب عن (أ) أو (ب):

أ- ضع القضية التالية في صورة رمزية، ثم استنتج قيم صدقها، مبيناً التكافؤ المنطقي فيها: «إذا سافرت إلى شرم الشيخ سوف تقضي وقتاً ممتعاً».

ب- ضع القضية التالية في صورة رمزية، ثم استنتج قيم صدقها، مبيناً التكافؤ المنطقي فيها: «إما أن أذاكر دروسي أو أستمع إلى الموسيقى».

١٩ - تتباين العلوم في قدرتها على استخدام الرياضيات كأداة للقياس. حلل العبارة

٢٠- حدد صواب أو خطأ العبارة الآتية مع التعليل:

احترام الخصوصية الفردية أحد سلبيات تكنولوجيا المعلومات.

(العبارة:)

التعليل: