

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات

نموذج الاجابة

اجابة امتحان نهاية الفصل الدراسي الاول للعام الدراسي 2016/2017 م

اسم المقرر: قضايا ومشكلات معاصرة المسار: توحيد مسارات

رمز المقرر: أجا 214 الزمن: ساعة

=====
=====
=====

السؤال الأول: (28 علامة)

أولاً: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية. (18 علامة/ نقطة 3 علامات)

1- تعتبر مشكلة الغدق أو الاختناق من أسباب التصحر الخاصة ب:

د- التربة

2- الغاز الناتج عن الاحتراقات عالية الحرارة والبراكين والمعامل الحرارية هو:

أ- أكسيد النيتروجين

3- جميع المشاكل الآتية ناتجة عن تلوث الغلاف الجوي ما عدا:

د- نضوب المياه الجوفية

4- انطلقت الثورة الصناعية الأولى من:

د- المملكة المتحدة

5- تزايد نشاط البكتيريا في العروض العليا من المضاعفات البيئية ل:

ب- الاحتباس الحراري

6- بدأ قطع الغابات والتلوث الأولي بالمواد المعدنية مع اكتشاف:

أ- المعادن

ثانياً: ضع إشارة صح (√) أمام العبارة الصحيحة وإشارة خطأ (×) أمام العبارة الخاطئة، للعبارة التالية:

(10 علامات / نقطة علامتان)

1- من العناصر البيئية الحيوية في النظام البيئي المياه. (×)

2- الاحتباس الحراري هو المسؤول عن انخفاض درجة حرارة الارض. (×)

3- تميل الأمطار طبيعياً إلى الحموضة بسبب وجود الهيدروجين في الجو. (×)

4- يوجد غاز الأوزون في الغلاف الجوي ضمن طبقة الستراتوسفير. (√)

السؤال الثاني: (26 علامة)

أجب عما يأتي:

(6 علامات / نقطة 3 علامات يكتفى بنقطتين)

1- طرق استعمال التقنيات الحديثة.

- معالجة المعلومات وبثها.

- بث الرسائل المكتوبة.

- الاتصال المصور.

(6 علامات / نقطة 3 علامات يكتفى بنقطتين)

2- مشاكل الدول النامية المالية.

- العجز في الميزان التجاري.

- ضعف المداخيل.

- النقص في الرساميل.

(6 علامات / نقطة 3 علامات يكتفى بنقطتين)

3- مراحل تجربة الدول حديثة التصنيع التنموية.

- سياسة استبدال المستوردات.

- تنمية الصناعات التصديرية.

- الصناعات الثقيلة والتكنولوجيا المتطورة.

- نمو قطاع الخدمات وتنشيط الأسواق الداخلية.

(8 علامات/ لكل نقطة علامتان يكتفى بأربع نقاط)

4- طرق المحافظة على التربة.

- تثبيت الكثبان الرملية بتشجيرها.

- التشجير وصيانة الغطاء النباتي وبناء المدرجات.

- المحافظة على خصوبة التربة.

- حماية التربة من التملح والغدق.

- استعمال الأساليب الزراعية الملائمة.

- دراسة الوسط الكيمائي للتربة.

- الاستمرار في العمل الزراعي والصيانة الدائمة للتربة.

السؤال الثالث: (26 علامة)

أولاً: علّل ما يلي: (14 علامة)

1- تخفف الكثافة السكانية العالية من التفاوت بين المناطق من حيث اشغال المجال الجغرافي.
(6 علامات / نقطة 3 علامات)

-الضغط على الموارد الزراعية / الحاجة الملحة لاستثمار كل الأراضي الزراعية.
-تنتشر المدن والحرفيات في كل المناطق.
-يؤدي انتشار السكن وتوزع المدن الى ترابط المجال بشبكة متنوعة من خطوط المواصلات والاتصالات.

3-تتفاقم حدة مشكلة التصحر يوماً بعد يوم. (8 علامات / نقطة 4 علامات)

-التزايد السكاني المتسارع / الضغط على الأراضي الزراعية.
-سوء إدارة الموارد المائية .

ثانياً:صنف العبارات التالية حسب موقعها في الجدول أدناه: (12 علامات / نقطة علامة ونصف)

التصحر الشديد	التصحر المعتدل
<ul style="list-style-type: none"> - هو فقدان التربة لآفاقها الغنية بالمواد العضوية - تراجع الإنتاجية بنسبة تزيد عن 50% 	<ul style="list-style-type: none"> - هو تعرض التربة والنبات لتلف بسيط - يتسبب في نقصان الإنتاج بنسب تتراوح بين 10 و 50%
التلوث الصوتي	التلوث العضوي
<ul style="list-style-type: none"> - يصدر عن ضجيج وعن انبعاث موجات صوتية - تنهك السمع و تلحق الأذى بالجهاز العصبي 	<ul style="list-style-type: none"> - تلوث ينتج عن نشاط الكائنات الحية المجهرية - تقعد الخلايا مناعتها فتصاب بالفيروسات والجراثيم

السؤال الرابع:

(20 علامة)

اقرأ المستند التالي، ثم اجب عن الاسئلة التي تلية انطلاقاً منه وفي ضوء ما درست:

1- اذكر مصدر النص: (بتصرف عن جريدة الحياة: 21 مايو 1991) (علامتان)

2- اذكر اثنين من ملوثات مياه البحر المتوسط الواردة في النص.

(4 علامات /نقطة علامتان يكتفى بنقطتين)

-كميات النفط المتسربة من الناقلات الصهرجية إلى المتوسط بحوالي مليون طن في السنة.

-حجم النفايات في مدن البحر المتوسط الساحلية 18 مليون متر مكعب في السنة.

-كمية المبيدات الكيميائية التي تطرح فيه تربو على 200 ألف طن في السنة.

3- ما الآثار المترتبة على تلوث مياه البحر المتوسط الواردة في النص.

(4 علامات /نقطة علامتان يكتفى بنقطتين)

-تزايد التلوث.

-تراجع قيمة الشواطئ (السياحية في أكثرها).

-تخفيض كمية الأسماك المستخرجة (بلغ تراجعها 20% في عقد الثمانينات).

4- اذكر ثلاثة من مصادر تلوث المياه البحرية. (6 علامات /نقطة علامتان يكتفى بثلاث نقاط)

-انهار ملوثة. -الينابيع البحرية التي تلوثت خزاناتها. -نفايات المصانع.

-مياه الصرف الصحي. -النفايات المنزلية الصلبة. -مياه التبريد في محطات التحلية.

-تبريد المفاعلات النووية. -الزيوت والمياه الملوثة. -نفايات البواخر.

-حوادث ناقلات النفط. -الحروب.

5- اطرح حلين لمعالجة تلوث البحار والمحيطات. (4 علامات /نقطة علامتان يكتفى بنقطتين)

-حماية الأنهار والمياه الجوفية من التلوث. -منع المدن الساحلية من رمي النفايات.

-منع المصانع والمصافي من توجيه موادها الملوثة للبحر. -منع انصباب مياه التبريد عن الشواطئ.

-الكشف الدوري على ناقلات النفط. -القيام بالابحاث والدراسات. -اصدار تشريعات دولية.

-مراقبة استثمار الثروة السمكية.

(يقبل أي طرح منطقي موضوعي مرتبط بالمشكلة)

انتهت الإجابة