

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات المركزية

امتحان نهاية الفصل الأول للتعليم الثانوي للعام الدراسي 2017/2018 م

المسار: توحيد المسارات

اسم المقرر: قضايا ومشكلات معاصرة

الزمن: ساعة ونصف

رمز المقرر: أجا 214

(25 درجة)

السؤال الأول:

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية:

1- المشكلة الناتجة عن فيض مياه الري في مناطق منبسطة هي:

أ-الغدق أو الاختناق

ب-التخديد

د-الغمر

ج-التملح

2-مرحلة التنمية الصناعية في الدول الصناعية الغربية التي تتميز بالصناعات عالية التقنية هي:

أ-المرحلة التقليدية

ب-المرحلة الرابعة (النضج)

د-المرحلة الثانية (التحول)

ج-المرحلة الخامسة (الاستهلاك)

3-درجة التصحر التي تسبب فقدان التربة لآفاقها الغنية بالمواد العضوية مما يؤدي إلى تراجع الإنتاج

بنسبة تزيد على 50% تسمى:

أ-المعتدل

ب-الطفيف

د-الشديد جداً

ج-الشديد

4-طبقة الأوزون (ثقب الأوزون) موجودة في الغلاف الجوي ضمن طبقة تسمى:

أ-الفضاء الخارجي

ب-التروبوسفير (السفلى)

د-الستراتوسفير (الطبقة الوسطى)

ج-الانوسفير (الطبقة العليا)

5-جميعها من أسباب التصحر المرتبطة بالمياه عدا:

أ-نظام الامطار

ب-ندرة الامطار

د-ضعف تقنيات الري

ج-التملح

ثانياً: ضع إشارة صح (√) أمام العبارة الصحيحة وإشارة خطأ (x) أمام العبارة الخاطئة للعبارات التالية:

- 1- التلوث تدهور في الوسط الطبيعي ناتج عن ما يستعمله الانسان من مواد وآلات. ()
- 2- البحار شبة المغلقة تتجدد مياهها بسهولة وصنفت كبحار غير ملوثة. ()
- 3- المرحلة الأولى من مراحل تجربة الدول النفطية تسمى مرحلة تنويع الاقتصاد. ()
- 4- استعمال الكابلات الضوئية حالياً أكثر شيوعاً من غيره في الاتصالات. ()
- 5- يتميز نظام الهطول في الأقاليم الجافة والمتوسطة بأمطار غزيرة وفجائية. ()

(24 درجة)

السؤال الثاني:

وضح ما يلي:

1- وسائل انتشار التلوث.

.....

.....

.....

.....

2- مشاكل الدول النامية الاقتصادية.

.....

.....

.....

.....

3- العوامل التي تعوق التنمية الزراعية في الدول النامية.

.....

.....

.....

.....

السؤال الثالث:

(24 درجة)

أولاً: علل ما يلي:

1- تتفاقم مشكلة التصحر يوماً بعد يوم.

.....

.....

.....

.....

2- تخفف الكثافة السكانية العالية من التفاوت بين المناطق من حيث درجة إشغال المجال الجغرافي.

.....

.....

.....

.....

3- انتشار تقنيات زراعية بسيطة وجديدة مهم جداً.

.....

.....

.....

.....

السؤال الرابع:

(27 درجة)

أولاً: صنف العبارات الآتية حسب مكانها المناسب من الجدول أدناه:

- مضاعفات: (تذيب صخور الكلس والرخام - تزايد نشاط البكتيريا في العروض العليا - تعري الأشجار من أوراقها وتقضي على الغابة - انخفاض قدرة البحار والمحيطات على امتصاص كمية كبيرة من ثاني أكسيد الكربون)
- مراحل تجربة الدول حديثة التصنيع: (تهدف الى تغطية حاجات السوق الداخلية - بناء المصانع وتوسيع الزراعات وتحديثها - تطوير شبكات الاتصال - توسيع القطاع المصرفي ليغطي الاستثمار القطاعات كافة)

مرحلة سياسة استبدال المستوردات	مرحلة نمو قطاع الخدمات وتنشيط الأسواق الداخلية
-	-
-	-
مضاعفات الاحتراس الحراري البيئية	مضاعفات الامطار الحامضية
-	-
-	-

ثانياً: اقرأ المستند التالي، ثم اجب عن الأسئلة التي تليه انطلاقاً منه وفي ضوء ما درست.

- المتوسط بحيرة ملوثة

" كشفت تحاليل مخبرية لمياه البحر الأبيض المتوسط، مأخوذة من 150 موقعاً مختلفاً، ان نسبة التلوث الجرثومي والبكتريولوجي تزيد بنسبة 25% عن الحد المسموح به صحياً، وقدرت كميات النفط المتسربة من الناقلات الصهريجية الى المتوسط بحوالي مليون طن في السنة. ويتعدى حجم النفايات في مدن البحر المتوسط الساحلية 18 مليون متر مكعب في السنة، كما ان كمية المبيدات الكيميائية التي تطرح فيه تربو على 200 ألف طن في السنة. وبتأثير ذلك يتزايد التلوث، وتترجع قيمة الشواطئ (السياحية في أكثرها)، وتتنخفض كمية الأسماك المستخرجة (بلغ تراجعها 20% في عقد الثمانينات).

(بتصرف عن جريدة الحياة: 21 مايو 1991)

1- لماذا المتوسط بحيرة ملوثة؟

.....

2- مصادر (أسباب) تلوث المتوسط.

.....

3- آثار تلوث المتوسط.

.....

4- اذكر ثلاث من مصادر تلوث المياه البحرية.

.....

5- اطرح حلاً لمشكلة تلوث مياه البحر المتوسط.

.....

انتهت الأسئلة