

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول للتعليم الثانوي للعام الدراسي 2016/2017 م

المسار : توحيد المسارات - المكفوفين

اسم المقرر : قضايا ومشكلات معاصرة

الزمن : ساعة ونصف

رمز المقرر : أجا 214

(25 علامة)

السؤال الأول:

أولاً: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية.

1- جميع المشاكل التالية ناتجة عن تلوث الغلاف الجوي ما عدا.

أ- الأمطار الحامضية

ب- نضوب المياه الجوفية

ج- استنزاف الأوزون

د- الاحتباس الحراري

2- الأقمار الصناعية التي تستعمل في الاتصالات ذات مدار.

أ- ساكن

ب- متحرك

ج- أفقي

د- عمودي

3- دول العالم الأقل تصنيعاً تسمى.

أ- الدول الشرقية الاشتراكية

ب- الدول الصناعية الرأسمالية

ج- الدول الأوروبية

د- دول العالم الثالث

4- التلوث الذي يحدث نتيجة انبعاث موجات إشعاعية في بعض الأماكن الصناعية وفي محيط المفاعلات النووية هو التلوث.

أ- العضوي

ب- الكيميائي

ج- الإشعاعي

د- الصوتي

5- طبقة الأوزون موجودة في الغلاف الجوي ضمن طبقة تسمى:

أ- الستراتوسفير (الطبقة الوسطى)

ب- الانوسفير (الطبقة العليا)

ج- التروبوسفير (الطبقة السفلى)

د- الفضاء الخارجي

ثانياً: ضع علامة (✓) في المكان المناسب من الجدول الآتي.

الرقم	العبارة	استنزاف الاوزون	الامطار الحامضية	الاحتباس الحراري	تلوث البحار والمحيطات
1	يقل النشاط الترفيهي والسياحي على الشواطىء.				
2	تعري الأشجار من أوراقها وتقضي على الغابة.				
3	تزايد نشاط البكتيريا في العروض العليا.				
4	ارتفاع نسبة الإصابات السرطانية.				
5	الاضطرابات في النظر وتزايد نسبة العمى.				

(28 علامة)

السؤال الثاني:

وضّح ما يأتي.

1-الغازات الملوثة للغلاف الجوي.

.....-

.....-

.....-

.....-

2 -وسائل انتشار التلوث.

.....-

.....-

.....-

.....-

3-مشاكل الدول النامية السكانية.

.....
.....

4-العوامل التي تعوق التنمية الزراعية في الدول النامية.

.....
.....

السؤال الثالث: (22 علامة)

أولاً: علل ما يأتي.

1-استعمال الكابلات الضوئية أكثر شيوعاً من غيره في الاتصالات.

.....
.....

2-انتشار التقنيات الزراعية البسيطة والجديدة مهم جداً.

.....
.....

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

1- المرحلة الرابعة (النضج) من مراحل التنمية الصناعية في الدول الصناعية الغربية تميزت بنمو الزراعة وتوفير فائض غذائي. ()

2- تتميز المتساقطات طبيعياً بأنها تميل إلى الحموضة نظراً لوجود ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي منذ تكوينه. ()

3-الفاكس هو وسيلة اتصال جماعية. ()

4-الأمن الغذائي هو توفر ما يحتاجه جميع الناس من ضرورات الحياة وفي كل وقت. ()

5-التلوث هو تدهور في الوسط الطبيعي ناتج عن بعض ما يستعمله الإنسان من مواد وآلات. ()

(25 علامة)

السؤال الرابع:

أولاً: اقرأ المستند التالي، ثم أجب 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، أن نسبة التلوث الجرثومي والبكتريولوجي تزيد بنسبة 25% عن الحد المسموح به صحياً، وقدرت كميات النفط المتسربة من الناقلات الصهريجية إلى المتوسط بحوالي مليون طن في السنة. ويتعدى حجم النفايات في مدن البحر المتوسط الساحلية 18 مليون متر مكعب في السنة، كما أن كمية المبيدات الكيميائية التي تطرح فيه تروبو على 200 ألف طن في السنة. وبتأثير ذلك يتزايد التلوث، وتراجع قيمة الشواطئ (السياحية في أكثرها)، وتخفض كمية الأسماك المستخرجة (بلغ تراجعها 20% في عقد الثمانينات).

(بتصرف عن جريدة الحياة: 21 مايو 1991)

1- اذكر مصدر النص:

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

.....
.....

3- ما الآثار المترتبة على تلوث مياه البحر المتوسط؟

.....
.....

4- اطرِح حلاً لمعالجة تلوث البحار والمحيطات.

.....
.....

ثانياً: صنف العبارات الآتية وضعها في مكانها المناسب من الجدول التالي.

(ناتج عن العلاقات التبادلية مع المراكز الصناعية، استمرار للاقتصاد الاكتفائي الذي كان سائداً قبل الدخول الرأسمالي للدول النامية ، يتألف من المناطق المدنية وأغلبها مدن مرفئية ، يعاني من نقص في الرساميل ، تدخل ضمن مجالها مناطق الزراعات التصديرية ، محدود المواصلات وقليل الإنتاجية)

المجال الجغرافي التقليدي	المجال الجغرافي الحديث
.....--
.....--
.....--

انتهت الأسئلة