

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات المركزية

الإجابة النموذجية**إجابة امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول للتعليم الثانوي العام الدراسي 2020/2019 م**

المسار: توحيد المسارات

أسم المقرر: قضايا ومشكلات معاصرة

الزمن: ساعة ونصف

رمز المقرر: أجا 214

(25 علامة)

السؤال الأول:

أولاً: أختَر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية: (15 علامة لكل نقطة 3 علامات)

1- عملية نشر عازل من القش أو الحجارة أو البلاستيك قريباً من جذوع المزروعات لمنع التبخر المباشر وحماية التربة تسمى:

ج-المهاد

2- جميعها من مشاكل الدول النامية الاقتصادية ما عدا:

أ-الانفجار السكاني

3- تنتشر الزراعة المتنقلة في مناطق:

ب-السافانا المدارية وشبه الاستوائية

4- جميعها من خصائص المجال الجغرافي التقليدي ما عدا:

د-مجال المناطق الحضرية وأغلبها مدن مرفئية

5- التلوث الذي يحدث نتيجة رمي مواد كيميائية ومخلفاتها في الوسط الطبيعي يسمى:

أ-الكيميائي

ثانياً: ضع إشارة صح (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة خطأ (×) أمام العبارة الخاطئة. للعبارة الآتية:

(10 علامات لكل نقطة علامتان)

1- تتميز المتساقطات طبيعياً بأنها تميل إلى الحموضة بسبب وجود النيتروجين في الجو. (×)

2- النظام البيئي يتألف من مجموعتين من العناصر هما العناصر الحيوية والعناصر المادية. (✓)

3- يمنح الفائض الغذائي بعض الدول سلطة على الدول التي تعاني من الجوع تسمى السلطة الخضراء. (✓)

4- الدول الأكثر تقدماً نشرت أقل من سواها التلوث الذي أصاب كل مستويات المجال الجغرافي. (×)

5- مفهوم التصحر في جوهريه يعني اتساع الصحراء وانتشار خصائصها في الإقليم الجافة وشبه الرطبة. (×)

السؤال الثاني:

(27 علامة)

أولاً: علل ما يلي: (16 علامة)

- 1- الاحتباس الحراري ضرورة حيوية.
(8 علامات لكل نقطة 4 علامات يكتفى بنقطتين)
-يرفع درجة حرارة الأرض ويجعلها صالحة للحياة.
-لولا الاحتباس الحراري لكانت درجة حرارة الأرض دون -18 درجة.
-يؤمن غازات أكسيد الكربون وأكاسيد النيتروجين.
- 2- هجرة الرساميل من الدول النامية باتجاه الدول المتقدمة.
(8 علامات لكل نقطة 4 علامات يكتفى بنقطتين)
-بسبب الاضطرابات الاجتماعية والتغيرات السياسية المفاجئة.
-تذبذب أسعار العملات المحلية.
-غياب البنية التحتية.

ثانياً: أقرأ المستند التالي، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه انطلاقاً منه وفي ضوء ما درست: (11 علامة)

- 1- في أي طبقة يوجد غاز الأوزون؟ (علامتان)
الطبقة الوسطى (الستراتوسفير)
- 2- كم يبلغ سمك طبقة الأوزون؟ (علامتان)
15 كم
- 3- ما الدور الذي يلعبه غاز الأوزون. (4 علامات)
دور المصفاة الطبيعية التي تقوم بامتصاص قسم من الأشعة فوق البنفسجية القادمة من الشمس.
- 4- أطر حلاً للتقليل من المضاعفات الخطرة لاستنزاف الأوزون. (3 علامات)
-التوقف التريج يعث انتاج الغازات المفككة. -مراقبة الغازات الجديدة المكتشفة.
-ارشاد المستهلكين الى أهمية المشكلة. -طرح القضية في المناهج الدراسية.
(أي طرح موضوعي)

السؤال الثالث:

(24 علامة)

وضح ما يلي:

- 1-العوامل التي تعرقل التنمية الزراعية في الدول النامية. (6 علامات لكل نقطة 3 علامات يكتفى بنقطتين)
 - الاكتظاظ السكاني.
 - الفائض الزراعي لدى البلدان الصناعية.
 - الحروب وتردي الحياة السياسية.
- 2-آثار تلوث البحار والمحيطات. (6 علامات لكل نقطة علامتان يكتفى 3 نقاط)
 - تتعرض البحار الداخلية المقفلة للموت بفعل التلوث وزيادة الملوحة.
 - البحار شبة المقفلة صنف كبحار ملوثة.
 - الاسماك والكائنات الحية البحرية مهددة بالتلوث الكيميائي والسموم.
 - تمنع الزيوت التي تطفو على وجه البحر المياه من تجدد اوكسجينها وحدوث عملية التمثيل الكلوروفيلي البحري.
 - يقل النشاط الترفيهي والسياحي في البلدان ذات الشواطئ الملوثة.
 - تعتبر مياه السواحل الملوثة وسطا موبوءا يسبب الامراض الجلدية والمعدية.
 - يحدث التلوث الحراري الناتج عن سكب مياه التبريد في البحر من تغيرات في البيئة الحيوانية والنباتية.
- 3-مصادر المياه البديلة. (6 علامات لكل نقطة 3 علامات يكتفى بنقطتين)
 - التحلية.
 - تكرير مياه الصرف الصحي وإعادة استعمالها.
 - استخدام مياه عذبة بالأنابيب من مناطق بعيدة.
- 4-مسؤوليات (دور) الدولة في مجال حل المشاكل الزراعية والغذائية. (6 علامات لكل نقطة علامتان يكتفى 3 نقاط)
 - ان يكون لها موقف إيجابي من الأرياف.
 - ان تسهل القروض الزراعية.
 - ان تدعم الأبحاث الزراعية المنظمة.
 - ان تدعم أسعار المواد الزراعية.
 - ان تبسط الارشاد الزراعي.
 - ان تحول فائض الإنتاج الزراعي لتنمية هذا القطاع.

السؤال الرابع:

(24 علامة)

أولاً: اقرأ النص التالي، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه انطلاقاً منه وفي ضوء ما درست: (16 علامة)

(علامتان)

1-بماذا كانت تعرف البحرين؟

ببقعة الخليج الخضراء والزراعية

2-اذكر اثنين من مظاهر التصحر في البحرين.

(4 علامات لكل نقطة علامتان)

-تدهور المراعي.

-تقطيع النباتات الخشبية.

-تعرض التربة للتعرية والتملح.

3-اذكر أسباب ارتفاع كمية ضخ المياه في البحرين.

(4 علامات لكل نقطة علامتان)

-استعمال التقنيات الحديثة في حفر الابار.

-اكتشاف البترول.

4-اذكر أسباب التصحر المتعلقة بالتربة.

(4 علامات لكل نقطة علامتان)

-تملح التربة.

-انجراف التربة.

5-ما مسؤوليتك كمواطن تجاه مشكلة التصحر في مملكة البحرين؟

(علامتان)

(أي طرح موضوعي مرتبط بطبيعة المشكلة)

ثانياً: صنف العبارات الآتية في الجدول التالي:

(8 علامات لكل نقطة علامة)

الدول المتقدمة	الدول النامية
- مصدر التقنيات على أنواعها	- تستورد الرساميل
- من أمثلتها اليابان ودول أوروبا الغربية	- من أمثلتها كوريا الجنوبية وأثيوبيا
مضاعفات التصحر البشرية	مضاعفات التصحر على البيئة
- تراجع القطاع الأول وانهيار الحرف المحلية	- ارتفاع معدلات التبخر
- هجرة المزارعين وبعض الرعاة الى المدن	- تضاعف الجريان السطحي

انتهت الاجابة