

الإجابة النموذجية (غير نهائية) لامتحان الوزاري في مبحث الجغرافيا / المستوى الرابع

الدورة الصيفية ٢٠١٧ م

الثاني الثانوي / الفرع الأدبي

اعداد الأستاذ : قيصر صالح الغرابية

السؤال الأول :

أ) عرّف المفاهيم والمصطلحات الآتية :

١. الموقع الفلكي : هو موقع الدولة بالنسبة لدوائر العرض وخطوط الطول.

٢. الموقع الجغرافي النسبي : موقع الدولة بالنسبة للدول ، والمسطحات المائية المجاورة ، أي موقعها بالنسبة لليابسة والماء.

٣. القناة : هي ممر مائي اصطناعي يُشق لتسهيل عملية النقل ، وذلك يربط المسطحات المائية بعضها ببعض ، مثل قناتي بنما والسويس.

٤. مساحة الدولة : رقعة الأرض التي تشغلها الدولة المحددة بحدود سياسية واضحة المعالم ، ومُعترف بها دولياً.

٥. التصحرّ : حسب تعريف مؤتمر الأمم المتحدة للتصحرّ في نيروبي عام ١٩٧٧م فهو تدهور القدرة البيولوجية الكامنة للأرض مما يؤدي في النهاية إلى ظروف شبيهة بالصحراء. أو التغير في إنتاجية الأراضي وتحويلها إلى صحراء.

٦. المياه الجوفية غير المتجددة : هي التي لا تتغذى من مياه الأمطار الحالية وإنما تكونت أثناء العصور الجيولوجية القديمة.

٧. الموئل : المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي ويستطيع الحصول على كل الاحتياجات الأساسية من مأكّل ومشرب ومأوى ويمارس أنشطة حياته الطبيعية ، وفيه يكون قادراً على التكاثر والعناية بالذرية.

٨. السياحة البيئية : هي أحد أنواع السياحة التي تعتمد على السمات الطبيعية والبيئية للمواقع يجذب السائح لاستكشاف النباتات ، والحيوانات والتضاريس والتمتع بالطقس ويمارس هواياته المختلفة.

ب) اذكر خصائص الدولة المحتواة .

١. لا تتصل مطلقاً بالبحر.
٢. تسعى دائماً للحفاظ على علاقات طيبة مع الدول المجاورة.
٣. يحد بها دولة واحدة فقط.
٤. لا خيار لها بالمرور إلا من أراضي دولة واحدة ، فإذا توترت علاقاتها معها فلا سبيل لها للاتصال مع العالم.

السؤال الثاني : فسّر : ————— :

١.
 - أ . تؤثر التضاريس في المناخ السائد في المنطقة ، حيث أن درجات الحرارة تقل كلما ارتفعنا للأعلى ، وتزداد فرص تساقط الأمطار.
 - ب . تتحكم التضاريس في نظام التصريف المائي في الدولة.
 - ج . تعتمد طبيعة الأنشطة البشرية من زراعة وصناعة ونقل وتجارة إلى حد كبير على نوع المظهر التضاريسي السائد في الدولة.
 - د . تؤثر التضاريس في مدى استثمار موارد الدولة المائية والمعدنية وموارد الطاقة.
 - هـ . تؤثر التضاريس في توزع السكان في الدولة ، ومدى اختلاطهم واتصالهم معاً.
٢.

لأن السكان يتركزون في المناطق الوفيرة الأمطار مثل جنوب شرق آسيا ، في حين تتخلل الكثافات السكانية في المناطق قليلة الأمطار مثل الدول الأفريقية الجافة.
٣.

لأن الدولة الأجنبية التي ينبع منها النهر تتحكم في كمية مياه النهر ، بالإضافة إلى قيامها ببناء السدود عليها مما يعمل على خفض التصريف المائي للنهر.

٤.

للاسباب الآتية :

أ . القطع التدميري.

ب . الحرائق.

ج . الآفات والأمراض.

د . الرعي الجائر.

٥.

أ. الحصول على مصدر دخل عال للدولة. ب . يؤدي إلى رفع مستوى المعيشة فيها.

ج . يؤدي إلى تطوير اقتصادها. د . يؤدي إلى بناء قوتها السياسية.

السؤال الثالث :

(أ)

| المقارنة | تربة التندرا | تربة التشيرنوزم (البراري) |
|--------------------|---|---|
| أهم مناطق انتشارها | المناطق القطبية وأسقف المرتفعات الشاهقة | في الأراضي السهلية من المناطق المعتدلة الرطوبة المغطاة بالحشائش |
| مدى خصوبتها | ١. فقيرة. ٢. متجمدة لتجمد المياه المتواجدة داخلها معظم أيام السنة. | تُعدّ من أخصب الترب في العالم لوفرة المواد العضوية فيها والتي تكسبها اللون الأسود |

ب) العوامل الخارجية المؤثرة في التغير المناخي :

١. التغيرات الفلكية في حركة الأرض ومسارها حول الشمس.
٢. تغير ميل محور الأرض.
٣. تباين كمية الإشعاع الشمسي.

ج) العوامل الجغرافية التي تؤثر في توزيع الجفاف في العالم:

١. القرب أو البعد عن المسطحات المائية.
٢. شدة الرياح واتجاهها.
٣. وجود سلاسل الجبال الشاهقة.

د) اقسام انجراف التربة حسب العامل المسبب :

١. الانجراف بفعل الرياح : ينشط هذا الانجراف في المناطق الهامشية قليلة الأمطار.
٢. الانجراف بفعل المياه : ينشط هذا النوع في المناطق قليلة الأمطار والمناطق وفيرة الأمطار على حد سواء.

السؤال الرابع : اذكر :

أ) الوسائل المتبعة لمكافحة التصحر :

١. الوسائل التقنية .
٢. تثبيت الكثبان الرملية المتحركة .
- ٣- تشجير الأراضي.
- ٤- الوسائل الاقتصادية.
- ٥- الوسائل الاجتماعية.

ب) العوامل الجغرافية الطبيعية المؤثرة في خصائص المبيدات :

- ١- الحرارة والرطوبة الجوية تساعد في دخول المبيد نفسه لأنسجة النبات.
- ٢- ارتفاع الحرارة تساهم في سرعة اختفاء المبيد في التربة.

٣- وجود الغطاء النباتي يُساهم في زيادة استمرارية بقاء المبيد في التربة بسبب تناقص عملية التبخر.

٤- استمرار حركة الهواء فوق التربة وداخلها يساهم في اختفاء المبيد في التربة.

٥- الماء : يُعد من أهم العوامل كلها الذي ينقل المواد من مكان لآخر . ويعمل من خلال الحركة الرأسية ، ويعتبر المطر عاملاً مهماً لإزالة المبيدات من الغلاف الحيوي بعد تبخرها مع الماء.

ج (الاستخدامات السلمية للطاقة النووية : (يكتفى بذكر خمس نقاط)

١- إنتاج الطاقة الكهربائية.

٢- الزراعة.

٣- حفظ الأغذية.

٤- قطاع المياه.

٥- الدراسات البيئية.

٦- الطب.

السؤال الخامس : خريطة الوطن العربي :

– دوائر عرض رئيسية : مدار السرطان.

– دول تعاني من الجفاف : ٢. الصومال . ٣. السودان.

– دول عربية اسيوية : ٤. المملكة العربية السعودية. ٥. العراق.

– مسطحات مائية : ٦. المحيط الهندي . ٧. البحر المتوسط. ٨. المحيط الاطلسي.

انتهت الاسئلة