

السؤال الاول : عرف (١٤) علامة

١ - الضغط الجوي : هو وزن عمود الهواء الواقع على وحدة المساحة (١سم^٢) في أي منطقة على سطح الأرض . حيث يمثل وزن عمود الهواء في الحقيقة (مجموع ضغط الغازات التي يتكون منها بنسب ثابتة

٢ - خط الثلج الدائم؟

هو الخط أو الارتفاع الذي يبقى عنده الثلج بصورة دائمة طوال السنة ويتباين ارتفاعه من صفر عند مستوى سطح البحر في المناطق القطبية إلى ٥٠٠٠م فوق سطح الأرض في المناطق الاستوائية

موقع الأوائل

٣ - عرف المنخفض الجوي؟

هو منطقة مغلقة بخطوط ضغط متساوية حيث تكون أقل قيمة للضغط الجوي في المركز وتزداد كلما ابتعدنا عن المركز ويكون اتجاه الرياح حول المنخفض الجوي عكس عقارب الساعة في نصف الكرة الشمالي ومع عقارب الساعة في نصف الكرة الجنوبي

٤ الإقليم شبة الصحراوي (السهوب) :

هو نطاق انتقالي بين مناخ البحر المتوسط والمناخ الصحراوي من جهة وبين مناخ البحر المتوسط والسوداني من جهة أخرى

٥- التغير المناخي :

تغير في قيم عناصر المناخ بفعل انبعاث غازات الاحتباس الحراري في الغلاف الجوي منها : (غاز ثاني أكسيد الكربون , الميثان , الأوكسيد

٦ - الوعي البيئي: إدراك الفرد لمتطلبات البيئة عن طريق شعوره ومعرفته بمكوناتها وما بينهما من علاقات وكيفية التعامل معها

٧ - الحمولة البيئية؟ القدرة أو الطاقة القصوى لإمكانات البيئة على تحمل النشاط البشري دون استنزاف

السؤال الثاني : ١٤ علامة

أذكر :

١ - عوامل تكون الضباب :

١ - توافر الرطوبة في الهواء ٢ - وجود كميات من انوية التكاثف

٣ - صفاء الجو

٢ - الآثار البيئية لموجات الحر :

١- الخسائر البشرية ٢- تلف المحاصيل الزراعية ٣- زيادة استهلاك المياه مثل:

٤- زيادة استهلاك الطاقة الكهربائية في المنازل والمصانع. ٥- سهولة انتشار الحرائق في الغابات

٣ - أهداف التوعية البيئية :

- ١- إكساب الفرد المعرفة والمهارة والمحافظة على البيئة
- ٢- تطوير الأخلاقيات البيئية عند الفرد
- ٣- مشاركة الأفراد جميعهم في اتخاذ القرارات لحماية البيئة

حول الدرجات :

١ - ٥ درجات مئوية الى درجات فهرنهايتية

$$٤١ = ٣٢ + ٥/٩ * ٥$$

موقع الأوائل

٢ - ٦٨ درجة فهرنهايتية الى مؤوي "

$$٢٠ = ٩/٥ (٣٢-٦٨)$$

السؤال الثالث :

١ - أخطار بيئية تسبب النزوح البيئي : الجفاف والفيضانات

٢ - تيارات بحرية دافئة :

تيار الخليج , تيار اليابان, تيار البرازيل ,التيار الاستوائي العكسي , تيار موزمبيق ,تيار شرق استرالي

٣ - دول تنتج الوقود الحيوي : الولايات المتحدة الأمريكية والبرازيل والصين

ب (وضح

النظرية الامكانية (اثر الانسان)

يرى أصحاب النظرية أن الإنسان له دور ايجابي وفاعل في تغيير بيئته واستغلالها وفقا لاحتياجاته ومتطلباته) فسر أن الإنسان ليس مجرد مخلوق سلبي ينعاع لسلطة البيئة الطبيعية فتمكن من أن يحول الظواهر البيئية لصالحه .يؤكد أصحاب النظرية أن مظاهر البيئة من فعل الإنسان .

ما هي الانتقادات التي تعرضت لها النظرية ؟

تعظم دور الإنسان في البيئة وقدرته على السيطرة والتحكم فيها , مما نتج عنها مشكلات عديدة سببت الاخلال بالتوازن البيئي

السؤال الرابع:

أ) فسر :

١ - تكون الامطار التضاريسية

نتيجة اصطدام الرياح المحملة ببخار الماء بحواجز (تضاريسية كالجبال) , حيث ترتفع الرياح إلى أعلى (فتبرد) ويتكاثف بخار الماء فيها , ثم تسقط على شكل أمطار . وتَعتمد كميتها و غزارتها على امتداد الجبال وارتفاعه ورطوبة الهواء الصاعد إلى اعلى وسرعته

٢ - يتصف مناخ الأردن بأنه (حار وجاف صيفا) و(معتدل ماطر شتاء)

١ - موقع الأردن على الطرف الشمالي للإقليم الصحراوي و الطرف الجنوبي الشرقي لإقليم البحر المتوسط

٢ - الامتداد الطولي للمظاهر التضاريسية من الشمال إلى الجنوب جعل (تأثير البحر المتوسط محدودا بحيث لايتوغل كثيرا نحو الداخل سوى المناطق الشمالية .

٣ - يحاذي الأردن صحاري واسعة من الشرق والجنوب

- ٣

- علاقة تبادلية فالبيئة تؤثر في الاقتصاد حيث تزوده بالمواد الأولية اللازمة لعملية الإنتاج.

- الاقتصاد يؤثر بالبيئة بالحاق الضرر فيها واستنزاف مواردها . وتعود في صورة مخلفات غير مرغوبة في البيئة

موقع الأوائل

- ٤

بهدف توفير المعلومات اللازمة لحماية البيئة

تنظيم الأنشطة التي يقوم بها الإنسان

الحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري

سوء استثمار مصادر البيئة المختلفة

ب) الشكل

١٨٠ : جنوب

٣١٥ : شمال شرقي

السؤال الخامس :

١ : ب ٢ : أ ٣ : ج ٤ : ب ٥ : ج ٦ : د ٧ : ب ٨ : أ

الاستاذ ثامر الغرايبه

موقع الأوائل