

الاجابة المقترحة

لاسئلة الوزارة / لمادة الجغرافيا / المنهاج الجديد / الفصل الاول (شتوية ٢٠١٨ م)

.....

السؤال الاول : عرف المفاهيم و المصطلحات الاتية : (١٦) علامة

- ١- الضغط الجوي : وزن عمود الهواء الواقع على وحدة المساحة (١ سم^٢) في اي منطقة على سطح الارض. و يمثل مجموع ضغط الغازات التي يتكون منها بنسب ثابتة .
- ٢- النينو : هو مصطلح يستخدم لوصف ظاهرة محيطية تتمثل بالتسخين الشديد غير الاعتيادي للمياه السطحية في شرق المحيط الهادي مدة ثلاثة فصول او اكثر و تصل شدتها في نهاية كانون الاول
- ٣- درجة الندى: هي الدرجة التي يتم عندها تحول بخار الماء من الحالة الغازية الى الحالة السائلة فوق سطح الارض .
- ٤- الاعاصير : هي عواصف هوائية حلزونية الشكل ، تتشأ عادة فوق البحار الاستوائية خاصة في فصلي الصيف و الخريف ، تمتاز بعمقها و شدة انحدارها ، حيث تدور الرياح حولها بسرعة كبيرة تتراوح ما بين (١٥٠ - ٢٥٠) كم في الساعة .
- ٥- البيئة : هي الوسط الذي تعيش فيه الكائنات الحية و العناصر غير الحية جميعها بما فيه من تفاعل يحدث بينهما ضمن مكان محدد.
- ٦- التغير المناخي : هو تغير في قيم عناصر المناخ بفعل انبعاث غازات الاحتباس الحراري في الغلاف الجوي، فمن هذه الغازات - ثاني اكسيد الكربون - الميثان - الاكاسيد
- ٧- التنمية النظيفة : هي مشروعات اقتصادية تسهم في الحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري بالاستثمار في مصادر الطاقة المتجددة و التقليل من الاعتماد على الوقود الاحفوري كمصدر للطاقة في مختلف الانشطة الاقتصادية
- ٨- التخطيط البيئي : هو اسلوب علمي منظم يهدف الى ايجاد افضل الوسائل المناسبة في استثمار موارد الطبيعة بتنفيذ الانسان مجموعة من المشروعات الاقتصادية التي تحافظ على البيئة وفق جدول زمني معين .

السؤال الثاني : فسر (١٦) علامة

أ- يعد توزيع اليابس و الماء من العوامل المؤثرة في المناخ . (٤ علامات)

- ١- يسخن اليابس بسرعه اكبر من الماء: بسبب اختلاف الحرارة النوعية بين اليابس و الماء
- فينتج عنه اختلاف قيم واضح في قيم الضغط الجوي على كل من اليابس و الماء في دائرة العرض الواحد
- ٢- اهميته في توزيع الرياح اليومية : مثل نسيم البر و البحر .
- ٣- اهميته في نظام سقوط المطر في الاقليم الموسمي
- ٤- يؤثر البحر في تعديل مناخ الجهات القريبه منه : حيث يلطف من درجة الحرارة صيفا و شتاء

ب - تسبب العواصف الثلجية اضرارا بالغة في حياة الانسان. (٤ علامات)

- ١- يؤدي تراكم الثلوج بكميات كبيرة الى تعطيل حركة النقل والملاحة الجوية و البرية
- ٢- تسبب انعدام الرؤية و حدوث انزلاقات و كثرة حوادث السير ٣- قطع خطوط الكهرباء و الهاتف و شبكات المياه
- ٤- يؤدي انصهار الثلج او الجليد الدائم فوق المرتفعات الجبلية اثناء فصلي الربيع و الصيف الى حدوث الانهيارات الجليدية احيانا
- ٥- فيضان الانهار التي تتبع من الجبال

ج - تعد العلاقة بين الاقتصاد و البيئة علاقة تبادلية. (٤ علامات)

- ١- البيئة تؤثر في الاقتصاد حيث تزوده بالمواد الاولية اللازمة لعملية الانتاج
- ٢ - و الاقتصاد يؤثر يؤثر في البيئة بالحاق الضرر بها و استنزاف مواردها
- ٣ - و تعود في صورة مخلفات غير مرغوبة في البيئة

د - تناقص الامطار في الاردن من الغرب الى الشرق. (٤ علامات)

- ١- بسبب عامل القرب و البعد عن المؤثرات البحرية
- ٢- عامل مواجهة الرياح المطيرة او الوقوع في ظل المطر

السؤال الثالث : اذكر (١٥) علامة

أ - اذكر الاقاليم المناخية في الاردن . (٤ علامات)

- ١- البحر المتوسط ٢ - الصحراوي ٣ - شبه الصحراوي ٤ - الغوري

ب - مميزات المنخفضات الجوية. (٤ علامات)

- ١- تتركز في حوض البحر المتوسط في فصلي الشتاء و الربيع، و في فصلي الخريف و الشتاء تتركز في منطقة غرب اوروبا و شمال المحيط الاطلسي.
- ٢- تتفاوت المنخفضات الجوية في المساحة التي تغطيها، فيعضها يغطي منطقة جغرافية يزيد قطرها عن ١٠٠٠ كم، بينما البعض الاخر لا يزيد قطرها عن ١٠٠ كم .
- ٣- تساهم في وصول الرياح القطبية ذات البرودة الشديدة الى مناطق يسود فيها المناخ المداري الحار.
- ٤- يتراوح عمر المنخفض الجوي ما بين ٣ - ٤ ايام ، يكون فيها الطقس مضطربا و غير مستقر

ج (عناصر الثقافة البيئية : (٣ علامات)

- أ- المعرفة البيئية ب - الوعي البيئي ج - السلوك الايجابي نحو البيئة

اربعة من العوامل البشرية التي تسهم في حدوث التغير المناخي (٤ علامات) (يكتفى بذكر ٤ عوامل)

- ١ - التلوث الجوي ٢ - قطع الغابات ٣ - التجارب النووية ٤- التلوث المائي ٥ - تلوث التربة

السؤال الرابع : (١٤ علامة)

أ- قارن بين النظرية الحتمية و النظرية الامكانية من حيث :

(٦ علامات)

وجه المقارنة	النظرية الحتمية	النظرية الامكانية
سلطة البيئة على الانسان	البيئة هي التي تسيطر على الانسان و يخضع له ، فهي التي تسيره و تقرر مصيره و تجعله غنيا او فقيرا ، قويا او ضعيفا	الانسان هو الذي يسيطر على البيئة فالانسان له دور ايجابي و فاعل في تغيير بيئته و استغلالها وفقا لاحتياجاته و متطلباته .
الانتقادات	انه لا يمكن ان نقر بحتمية تاثير اي عامل من العوامل البيئية في الانسان و انشطته المختلفة ، / فقد استطاع بتطوره التكنولوجي التغلب على قسوة بعض الظروف الطبيعية .	كونها تعظم دور الانسان في البيئة و قدرته على السيطرة و التحكم فيها / مما ينتج عنها مشكلات عديدة سببت الاخلال بالتوازن البيئي

ب - كون تعميما توضح فيه العلاقة بين كل مما يلي :

١- قوة احتكاك الرياح و خشونة سطح الارض .

(علامتان)

كلما زادت خشونة سطح الارض زادت قوة احتكاك الرياح . و العلاقة هنا طردية

٢- تأثير التضاريس على الامطار .

(علامتان)

كلما زاد ارتفاع التضاريس (القمم الجبلية) عن مستوى سطح البحر زادت كميات الامطار . و العلاقة هنا طردية

ج - عدد اربعة من مقومات السياحة البيئية . (يكفي بذكر ٤ مقومات)

(٤ علامات)

١- التنوع البيئي للمناطق السياحية، من حيث الحياة البرية او التضاريس او المناخات للمناطق السياحية .

٢- امكانية اجتياز هذه المناطق و التجول فيها دون الحاجة الى استخدام وسائل النقل ملوثة للبيئة

٣- القدرة على تقديم الخدمات للسائحين مع الحفاظ على التوازن البيئي و عدم التأثير على اي نظام بيئي قائم في

المناطق السياحية ٤- رفع الوعي البيئي للسائح ٥ - احترام الثقافة المحلية للمناطق التي تزار

السؤال الخامس :

رقم العبارة	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
رمز الاجابة	ب	أ	د	ب	أ	ج	ب

الاستاذ محمد الزعبي

مع تمنياتي لكم بالتوفيق