

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام 2018م/ الدورة الشتوية
الإجابة النموذجية لامتحان الجغرافيا
اعداد المعلم هيثم العموش 0798601922

السؤال الأول: (16 علامة)

عرف المفاهيم والمصطلحات الآتية:

1. الضغط الجوي: هو وزن عمود الهواء الواقع على وحدة المساحة 1 سم² في أي منطقة على سطح الأرض.

2. النينو: هو مصطلح يستخدم لوصف ظاهرة محيطية تتمثل بالتسخين الشديد غير الاعتيادي للمياه السطحية في شرق المحيط الهادي مدة ثلاثة فصول أو أكثر، وتصل شدتها في نهاية كانون الأول.

3. درجة الندى: هي الدرجة التي يتم عندها تحول بخار الماء من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة فوق سطح الأرض.

4. الأعاصير: هي عواصف هوائية حلزونية الشكل، تنشأ عادة فوق البحار الاستوائية خاصة في فصل الصيف والخريف، تمتاز بعمقها وشدة انحدارها، حيث تدور الرياح حولها بسرعة كبيرة تتراوح ما بين 150 إلى 250 كيلو متر في الساعة.

5. البيئة: الوسط الذي تعيش فيه الكائنات الحية والعناصر غير الحية جميعها بما فيه من تفاعل يحدث بينها ضمن مكان محدد.

6. التغير المناخي: هي تغير في قيم عناصر المناخ بفعل انبعاث غازات الاحتباس الحراري في الغلاف الجوي منها: غاز ثاني أكسيد الكربون والميثان والأكاسيد.

7. التنمية النظيفة: هي مشروعات اقتصادية تسهم في الحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري بالاستثمار في مصادر الطاقة المتجددة والتقليل من الاعتماد على الوقود الأحفوري كمصدر للطاقة في مختلف الأنشطة الاقتصادية.

8. التخطيط البيئي: أسلوب علمي منظم يهدف إلى إيجاد أفضل الوسائل المناسبة في استثمار موارد البيئة الطبيعية بتنفيذ الإنسان مجموعة من المشروعات الاقتصادية التي تحافظ على البيئة وفق جدول زمني معين.

السؤال الثاني: (16 علامة)

فسّر:

- يعد توزيع اليابس والماء من العوامل المؤثرة في المناخ.

1. أختلاف الحرارة النوعية بين اليابس والماء،
2. أختلاف قيم الضغط الجوي لكل من اليابس والماء في دائرة العرض الواحدة .
3. له أهمية في توزيع الرياح المحلية.
4. لها أهمية في نظام سقوط المطر في الإقليم الموسمي.
5. يؤثر البحر في تعديل مناخ الجهات القريبة منه.

- تسبب العواصف الثلجية اضرارا بالغة في حياة الانسان.

1. يؤدي تراكم الثلوج بكميات كبيرة إلى تعطيل حركة النقل والملاحة الجوية والبرية نتيجة انعدام الرؤية.
2. حدوث الانزلاقات
3. كثرة حوادث السير
4. قطع خطوط الكهرباء والهاتف و شبكة المياه.
5. يؤدي انصهار الثلج او الجليد الدائم فوق المرتفعات الجبلية اثناء فصل الربيع والصيف الى حدوث الانهيارات الجليديه احيانا .
6. فيضان الانهار التي تنبع من الجبال.

- تعد العلاقة بين الاقتصاد والبيئة علاقة تبادلية.

فالبيئة تؤثر في الاقتصاد حيث تزوده بالمواد الأولية اللازمة لعملية الإنتاج، والاقتصاد يؤثر في البيئة بإلحاق الضرر بها واستنزاف مواردها، وتعود في صورة مخلفات غير مرغوبة في البيئة.

- تناقص الأمطار في الأردن من الغرب إلى الشرق.

بسبب عامل القرب والبعد عن المؤثرات البحرية إضافة إلى عامل مواجهة الرياح المطرية او الوقوع في ظلها.

السؤال الثالث: (15 علامة)
أذكر:

- الأقاليم المناخية في الأردن.

1. مناخ البحر المتوسط.
2. المناخ الصحراوي.
3. الأقاليم السوداني (الغوري).
4. الاقليم شبه الصحراوي (السهوب).

- مميزات المنخفضات الجوية.

1. تتركز في حوض البحر المتوسط في فصلي الشتاء والربيع، وفي فصلي الخريف والشتاء تتركز في منطقة غرب اوربا وشمال المحيط الاطلسي.
2. تتفاوت المنخفضات الجوية في المساحة التي تغطيها.
3. تساهم في وصول الرياح القطبية ذات البرودة الشديدة إلى مناطق يسود فيها المناخ المداري الحار.
4. يتراوح عمر المنخفض الجوي ما بين 3 - 4 أيام ويكون فيها الطقس مضطربا وغير مستقر.

- عناصر الثقافة البيئية.

- 1 المعرفة البيئية.
- 2 الوعي البيئي.
- 3 السلوك الإيجابي نحو البيئة.

- أربعة من العوامل البشرية التي تسهم في حدوث التغير المناخي.

- التلوث الجوي
- التلوث المائي
- تلوث التربة.
- قطع الغابات.
- التجارب النووية.

السؤال الرابع: (14 علامة)

أ. قارن بين النظرية الحتمية والنظرية الإمكانية من حيث:

سلطة البيئة على الانسان .

الانتقادات التي وجهت لكل منهما.

وجه المقارنة	النظرية الحتمية	النظرية الإمكانية
سلطة البيئة على الانسان .	البيئة تسيطر على الانسان ويخضع لها	الانسان له دور ايجابي وفاعل في تغيير بيئته واستغلالها وفقا لاحتياجات ومتطلباته
الانتقادات التي وجهت لكل منهما.	لا يمكن ان نقر بحتميه تاثير اي عامل من العوامل البيئيه في الانسان وانشطته المختلفه فقد استطاع بتطوره التكنولوجي التغلب على قسوه بعض الظروف الطبيعية.	كونها تعظم دور الانسان في البيئه وقدرته على السيطرة والتحكم فيها مما نتج عنها مشكلات عديده سببت الاخلال في التوازن البيئي.

ب. كون تعميما توضح فيه العلاقة بين كل مما يأتي:

1 قوة احتكاك الرياح وخشونة سطح الأرض.

كلما زادت خشونه سطح الارض زاد احتكاك الرياح والعكس صحيح.

2 تأثير التضاريس على الأمطار.

كلما زادت المناطق ارتفاعا زادت غزاره في الامطار والعكس صحيح.

ج. عدد اربعة من مقومات السياحة البيئية.

1 التنوع البيئي للمناطق السياحية من حيث الحياة البرية او التضاريس او المناخات للمناطق السياحية.

2 امكانية اجتياز هذه المناطق والتجول فيها دون الحاجة إلى استخدام وسائل نقل ملوثة البيئة.

3 القدرة على تقديم الخدمات للسائحين مع الحفاظ على التوازن البيئي وعدم التأثير على اي نظام بيئي قائم في المناطق السياحية.

4 رفع الوعي البيئي للسائح .

5 احترام الثقافة المحليه للمناطق التي تزار.

السؤال الخامس: (14 علامة)

1 يمتد الوطن العربي بين دائرتي العرض:

الفرع ج. 2 جنوباً إلى 37 شمالاً.

2 الإقليم الذي يؤثر في مرتفعات اليمن و ساحل عمان هو:

الفرع أ. المداري.

3 الدولة الأكثر عرضة للغمر في مياه البحار والمحيطات في نهاية القرن الحادي والعشرين هي:

فرع د بنغلادش.

4 أول مؤتمر عقد حول شؤون التغيير المناخي والبيئة في:

فرع ب ستوكهولم.

5 أول محمية أنشأت في الاردن عام 1975 ميلادي هي:

الفرع أ. الشومري الطبيعية.

6 الوقود الذي يستخرج من بعض المحاصيل الزراعية هو:

الفرع ج الوقود السائل.

7 ادراك الفرد لمتطلبات البيئة عن طريق شعوره ومعرفته بمكوناتها وما بينها من علاقات وكيفية

التعامل معها يسمى:

الفرع ب. الوعي البيئي .

مع تمنياتي لكم بالنجاح

الأستاذ هيثم العموش