



الفصل الدراسي الأول للعام 2018/2017

اسم الطالب :

اختبر نفسك

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة :

- 1 - يقاس الضغط الجوي بجهاز :
أ - الباروجراف ب - البارروميتر ج - الانيموميتر د - أبب
- 2 - درجة الغليان في نظام الحرارة الفهرنهايتي :
أ - 112 ب - 212 ج - 221 د - 231
- 3 - مقدار الضغط الجوي عند البحر الميت :
أ - 1065 مليبار ب - 1056 مليبار ج - 1035 مليبار د - 1158 مليبار
- 4 - تحدث الامطار الحملية (التصاعدية) في المناطق :
أ - الاستوائية ب - المدارية ج - القطبية د - ب+ج
- 5 - يصل معدل الحرارة السنوي في محطة رأس منيف الواقعه على ارتفاع 1150م فوق سطح البحر الى :
أ - 14,3م ب - 15,6م ج - 16,8م د - 12,2م
- 6 - تصل سرعة الرياح في اعصاير التيفون في الساعة :
أ - 170كم ب - 920 كم ج - 300 كم د - 290 كم
- 7 - يشكل المنخفض الحراري السعودي من موجات الحر التي تؤثر على الاردن ما نسبة :
أ - 33 % ب - 5 % ج - 12 % د - 11 %
- 8 - يشكل المرتفع الجوي الازوري من موجات الحر على الاردن :
أ - 13 % ب - 23 % ج - 33 % د - 27 %
- 9 - اقليم مناخي يشكل ثلثي مساحة الاردن :
أ - المناخ الصحراوي ب - مناخ البحر المتوسط ج - الاقليم السوداني د - السهوب
- 10 - تشكل الغابات من مساحة اليابسة
أ - 35 % ب - 30 % ج - 40 % د - 45 %
- 11 - يتوقع العلماء ارتفاع درجة حرارة الهواء نهاية القرن الحادي والعشرين بمقدار :
أ - (2,5-5,5 م) ب - 9 م ج - 10 م د - 12 م

السؤال الثاني :

أ) عرف المفاهيم والمصطلحات الاتية :

- 1 - المناخ 2 - الضغط الجوي 3 - المليبار 4 - القوة الكارولية 5 - الطاقة الكهرومائية
- 6 - الضباب 7 - التوازن البيئي 8 - التصنيف المناخي 9 - النزوح البيئي 10 - الطاقة النووية
- 11 - النينو 12 - الجبهات الهوائية 13 - الاعاصير

ب) فسر ما يأتي

- 1 - جهاز نظام الحرارة المنوي (سليسوس) يوضع بداخل الأنبوبة الزجاجية سائل الزئبق ؟

- 2- ينخفض الضغط الجوي في المنطقة الاستوائية
- 3 - تكون حركة الرياح الأفقية في طبقات الجو العليا أو على سطح الأرض
- 4- من النادر أن تحدث الأمطار الحملية في المناطق الصحراوية
- 5- تنخفض الحرارة كلما ابتعدنا عن خط الاستواء باتجاه القطبين
- 6 - النينو والنينيا ظواهر طبيعية لا دخل للإنسان بحدوثها وهو أكبر المتضررين منها
- 7 - تزايدت نسبة الملوثات في الغلاف الجوي منذ منتصف القرن التاسع عشر
- 8 - يقوم المخطط البيئي بتقييم المشروعات الاقتصادية بشكل مستمر

السؤال الثالث :

كون تعميماً توضح العلاقة بين كل مما يأتي :

- 1 - درجة الحرارة والضغط الجوي
- 2 - سرعة الرياح واختلاف قيم الضغط الجوي بين منطقتين متجاورتين
- 3 - التضاريس ودرجة الحرارة

ب - قارن بين كل مما يأتي؟

المقارنه	الهاريكين	التيفون	التورنادو
الانتشار			
سرعه الرياح			
المساحة التي يغطيها		-----	
الاضرار			

ج) أذكر ايجابيات (أهمية) الطاقة الشمسية؟

د) اذكر العوامل التي تعتمد عليها حدوث عملية التكاثف؟

هـ) أذكر مقومات السياحة البيئية؟

و) اذكر شروط تشكل الندى؟

السؤال الرابع :

أ) أذكر مكونات الوعي البيئي؟

ب) أذكر الأسباب التي توجب فيها الاهتمام بالبيئة والحفاظ عليها؟

ج) : قارن بين كل مما يلي :

الوحدة(النظام)	المخترع	درجة التجمد	درجة الغليان
المئوي			
الفهرنهايتي			

أحمد الغريبيبة 0775391338