

وحدة الجغرافيا

(عناصر المناخ)

الحرارة: هي برودة الجسم أو سخونته

الضغط الجوي: وزن عمود الهواء الواقع على مساحة معينة

الرياح: هي الحركة الأفقية للهواء على سطح الأرض نتيجة اختلاف قيم

الضغط الجوي

الرطوبة: هي كمية بخار الماء الموجودة في الهواء

المناخ: حرارة الجو لفترات زمنية طويلة

النظام البيئي: هو مجموعة من الكائنات الحية تعيش في بيئة محددة وتتفاعل مع بعضها البعض

الكوارث الطبيعية: ظاهرة طبيعية تحدث بصورة مفاجئة مثل الفيضانات

الطقس: حالة الجو لفترات زمنية قصيرة

الكارثة: هي النتائج المترتبة على الخطر الطبيعي من خسائر بشرية ومادية

الفيضانات: تعني غمر الأراضي بالمياه نتيجة هطول الأمطار الغزيرة

الزلازل: هي اهتزازات أرضية تحدث نتيجة تحرك الصفائح الأرضية

التسونامي: هي أمواج بحرية عالية تحدث نتيجة للزلازل في قاع المحيطات

البراكين: هي ظاهرة تحدث ثقباً في القشرة الأرضية تنطلق منها مواد منصهرة وغازات وأبخرة

معلومات هامة:

- 1- توجد الصحارى الحارة والباردة في النظام البيئي الصحراوي
- 2- يوجد إقليم السافانا والإقليم المعتدل في النظام البيئي للحشائش
- 3- تعتبر المياه العذبة والمياه المالحة والأراضي الرطبة من الأنظمة المائية الرئيسية
- 4- الأمطار التضاريسية والحملية والإعصارية من أنواع الأمطار
- 5- يوجد في النظام البيئي للغابات مناطق باردة ومعتدلة واستوائية
- 6- تعتبر الزلازل والبراكين من ظواهر الخطر الطبيعي
- 7- النظام البيئي هو مجموعة من الكائنات الحية تعيش في بيئة محددة
- 8- حالات الماء صلبة وسائلة وغازية

عناصر المناخ:

الحرارة - الرطوبة - الضغط الجوي - الأمطار - الرياح

من العوامل المؤثرة في الضغط الجوي:

- 1- درجة الحرارة
- 2- الارتفاع عن سطح البحر
- 3- رطوبة الهواء
- 4- كتلة الهواء

من أنواع الأمطار

1- محلية

2- إعصارية

3- تضاريسية

من أنواع الرياح

1- دائمة

2- محلية

3- يومية

4- موسمية

من أنواع النظام البيئي للحشائش

1- إقليم الحشائش المعتدل

2- إقليم السافانا

من أنواع النظام البيئي الصحراوي

1- البيئة الصحراوية الحارة الجافة

2- البيئة الصحراوية شبه الجافة