

الدرس الاول

س ١ : أكمل....

- ١) من العوامل المؤثرة في درجة الحرارة موقع المكان بالنسبة ل.....
 - ٢) تهب الرياح بانتظام طوال العام
 - ٣) من الرياح المحلية التي تهب علي مصر رياح في فصل.....
- س ٢ : بم تفسر؟
- ١) الحرارة أهم عناصر المناخ .

٢) يغطي الجليد قمم الجبال العالية في المناطق الإستوائية الحارة .

٣) تقل درجة الحرارة في المناطق المزروعة عن المناطق المكشوفة .

ما المقصود بما يلي ؟

- ٤) الرياح
- ٥) الطقس

الدرس الثاني

س ١ : أكمل ما يأتي

- ١) الأسس التي تصنف عليها الأقاليم المناخية هي و..... و.....
- ٢) الأقاليم المناخية الحارة تتمثل في الإقليم الإستوائي و..... و..... و.....
- ٣) تسقط الأمطار علي الإقليم المداري في فصل
- ٤) يتميز الإقليم..... بأن أمطاره نادرة.

س ٢ : ما المقصود بكل من

١) إقليم مناخي

س ٣ : قارن بين الأقاليم التالية؟ من حيث : الموقع والخصائص

١. الإقليم المداري والإقليم الصحراوي .

٢. الإقليم الأستوائي والإقليم الموسمي

الإقليم المداري	الإقليم الصحراوي
الموقع	
الخصائص	

الإقليم الأستوائي	الإقليم الموسمي
الموقع	
الخصائص	

الدرس الثالث

س ١ : أكمل ما يأتي.....

- ١) يتوقف نوع النبات الطبيعي علي و
 - ٢) أزال الإنسان مساحات كبيرة من الغابات والحشائش وأحل مكانها
 - ٣) من أشجار الغابات النفضية.....و.....
 - ٤) من الحيوانات التي تعيش في غابات البحر المتوسط.....و.....
 - ٥) تنمو الحشائش المعتدلة في
 - ٦) من النباتات الصحراوية التي لها القدرة علي تخزين المياهو.....
- س ٣ : بم تفسر؟
- ١) تنوع النبات الطبيعي علي سطح الأرض .

٢) أهمية الغابات .

اكمل الجدول

الحشائش	الموقع	النبات	الحيوان
السفانا			
الاستبس			
التندرا			

الدرس الاول

س ١ : أكمل ما يأتي.....

- ١) من أخطار باطن الأرضو.....
- ٢) تقاس شدة الزلازل بمقياس
- ٣) تعد الزلازل من النوع المدمر إذا بلغت شدتها درجة
- ٤) يكون الزلزال ضعيفاً إذا كان درجته أقل من درجات.
- ٥) يكثر حدوث الزلازل علي طول السلاسل الجبلية الإلتوانية في قارتيو.....
- ٦) تعرف الموجات البحرية الزلزالية باسم..... ويصل إرتفاعها إلي متر.
- ٧) يكثر حدوث البراكين في نطاق يحيط بسواحل المحيط الهادي يُعرف ب..... ويتركز به أكثر من % من براكين العالم النشطة .
- ٨) من الهضاب البركانيةو..... في إفريقيا.

س ٢ : ما المقصود بكلاً من.....

١) البراكين .

٢) الصدع .

٣) أمواج تسونامي.

.....

س ٥ : ما النتائج المترتبة علي ...؟

١) حدوث الزلازل.

.....

٢) حدوث أمواج تسونامي.

.....

٣) حدوث البراكين .

.....

الدرس الثاني

س ١ : أكمل ما يأتي

١) من أخطار المياه و..... و.....

٢) يمكن التخفيف من أثار السيول عن طريق و..... و.....

٣) تؤدي الإنهيارات الجليدية إلي و..... و.....

س ٢ : ما المقصود بكل من

١) الفيضانات.

.....

.....

٢) السيول .

.....

.....

📖 ما الأثار السلبية الناتجة عن

الإنهيارات الجليدية (اضرارها) ؟

.....

.....

الفيضانات

.....

.....

ما أساليب التحكم في مخاطر السيول

.....

.....

.....

- ١) تنشأ الأعاصير فوق وتعرف بإسم الأعاصير
- ٢) من أمثلة الأعاصير إعصار.....الذي حدث في الولايات المتحدة الأمريكية.
- ٣) تدهور القدرة الإنتاجية للأراضي الزراعية تعرف ب.....
- ٤) توجد في قارة إفريقيا نحو % من أراضي العالم الجافة.
- ٥) يؤدي حريق الغابات إلى انبعاث غازات التي تلوث البيئة .

س ٣ : ما النتائج المترتبة علي ...؟

١) حدوث الأعاصير .

.....
٢) حريق الغابات .

.....
٢) حدوث ظاهرة التصحر .

.....

بم تفسر :

١) اسباب حدوث حرائق الغابات

.....

٢) اسباب التصحر

.....

٣) اهمية الغابات

.....

اذكر اهم اساليب مواجهة التصحر

.....

.....

الإجابات

أكمل :

٢. المسطحات المائية

٣. الدائمة

٤. الخماسين - الربيع

بم تفسر :

١. لان اختلاف الحرارة من مكان لآخر يؤدي إلى تشكيل الحياة على سطح الأرض.

٢. بسبب: عامل الارتفاع حيث تقل الحرارة درجة واحدة مئوية كلما ارتفعنا ١٥٠م فوق مستوى سطح البحر.

٣. لأن الأشجار تمنع أشعة الشمس من الوصول مباشرة للأرض.

ما المقصود :

١. هي الهواء المتحرك على سطح الأرض من مناطق الضغط المرتفع الى مناطق الضغط المنخفض

٢. هو حالة الجو لفترة زمنية قصيرة قد تكون "يوماً أو يومين أو اسبوع " من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

أكمل :

١. تشابه كمية المطر و تشابه درجات الحرارة و تشابه نوع الرياح السائدة

٢. مدارى و موسمى و صحراوى

٣. الصيف

٤. الصحراوى

ما المقصود :

هي مناطق متصلة أو منفصلة من سطح الأرض متشابهه في خصائصها المناخية من حيث: " الحرارة والرياح والأمطار

الموقع	الإقليم المدارى	الإقليم الصحراوي
	يمتد بين دائرتي عرض (١٠ - ١٥) شمال وجنوب خط الإستواء	يمتد بين دائرتي عرض (١٥ ، ٣٠ °) شمالاً وجنوباً.
الخصائص	ارتفاع درجة الحرارة طوال العام أمطار غزيرة في فصل الصيف وتقل كلما بعدنا عن خط الإستواء	شديد الحرارة صيفاً، شديد البرودة شتاءً نادر المطر (قاري)

الموقع	١. الإقليم الأستوائى	الإقليم الموسمى
	يمتد بين دائرتي عرض ١٠ ° شمال وجنوب خط الإستواء.	يمتد جنوب شرق قارة آسيا .
الخصائص	ارتفاع درجة الحرارة والرطوبة طوال العام . أمطار غزيرة طوال العام	الحرارة والرطوبة العالية صيفاً. البرودة والجفاف شتاءً. هبوب الرياح الموسمية الصيفية والشتوية.

١. تنوع درجة الحرارة. ② اختلاف كمية المطر
٢. الزراعة
٣. الزان و البلوط
٤. الاغنام و الماعز
٥. اواسط القارت
٦. الصبار و التين الشوكى

بم تفسر :

١. بسبب تنوع درجة الحرارة. ② اختلاف كمية المطر
٢. مصدر مهم للأخشاب. و تخلص الأرض من الملوثات حيث تمتص الكربون و تحفظ التوازن البيئي.

الحيوان	النبات	الموقع	الحشائش
تعتبر أكبر حديقة حيوان طبيعية في العالمي عيش بها حيوانات أكله العشب وحيوانات أكلة للحوم	حشائش طويلة تختلف في طولها وكثافتها حسب كمية المطر	تنمو شمال وجنوب الغابات الإستوائية	السفانا
الأغنام $\frac{1}{2}$ الماشية	حشائش قصيرة لينة ، تصلح كمراع طبيعية.	تنمو في الأقاليم المعتدلة في أواسط القارات	الاستبس
الكاريبو و الرنة	طحالب وحشائش سريعة النمو تظهر خلال فصل الصيف القصير	تنمو في الإقليم البارد	التندرا

الوحدة الثانية :

الدرس الاول :

اكمل :

١. الزلازل و البراكين
٢. ريختر
٣. ٦ - ٥
٤. ٤
٥. اسيا و اوربا
٦. تسونامى - ٣٠
٧. حلقة النار - ٧٥
٨. اثيوبيا

ما المقصود :

١. هي اندفاع الصخور المنصهرة والغازات من باطن الأرض إلي سطحها حيث تبرد وتتجمد مكونة جبلا علي شكل مخروطي حول فوهته .
٢. منطقة إنكسار وضعف في القشرة الأرضية .
٣. كلمة اصلها يابانى معناها موجة الميناء

ما النتائج

١. حدوث انكسار في القشرة الأرضية .
- تدمير المدن والطرق والكباري والمنشآت .
- تعطل حركة المرور (المواصلات) .
- حدوث موجات بحرية زلزالي
٢. تجريف رمال الشاطئ.
- إقتلاع الأشجار.
- تدمير مدن بأكملها.
٣. تدمير الغطاء النباتي والمحاصيل الزراعية.تلوث مصادر المياه السطحية .
- تدمير المباني والمنشآت.الإضرار بصحة الإنسان

درس الثانى :

اكمل :

١. الفيضانات ✓ السيول ✓ الانهيارات الجليدية
٢. بناء القرى بعيداً عن مجاري الأودية الجافة
- عمل ترع ومصارف للمياه حول الأراضي الزراعية والمباني.
٣. ① تدمير المباني. ② قتل العديد من البشر. ③ حدوث الفيضانات

ما المقصود

١. عبارة عن زيادة فى منسوب المياه فى النهر عن مستوى ضفافه
٢. تجمع مياة الأمطار بكميات كبيرة واندفاعها بشدة خلال شبكات الأودية الصغيرة بالأماكن المرتفعة

ما الاثار السلبية

١. ارتفاع عدد الوفيات.
- تلوث المياه وبالتالي انتشار الأوبئة والأمراض.
- حدوث المجاعات بسبب إتلاف المحاصيل الزراعية

٢. ① تدمير المباني. ② قتل العديد من البشر. ③ حدوث الفيضانات.
ما اساليب :

- بناء القرى بعيداً عن مجاري الأودية الجافة
- عمل ترع ومصارف للمياه حول الأراضي الزراعية والمباني.
- عمل سدود في مناطق الأودية.

الدرس الثالث :

اكمل :

١. البحار الإستوائية - الأعاصير الاستوائية أو المدارية
٢. كاترينا
٣. التصحر
٤. ٢٣
٥. ضارة

ما النتائج

١. قتل الآف البشر
الإضرار بالمتلكات.
إرتفاع أمواج البحر ونحر السواحل.
حدوث الفيضانات.
٢. تدهور القدرة الإنتاجية للأراضي الزراعية.
٣. انبعاث غازات ضارة بالبيئة.
- القضاء علي التنوع النباتي والحيواني.
تشويه الشكل الجمالي للغابات

① التخطيط السليم لصيانة موارد البيئة

② حُسن استخدام موارد البيئة.