

مؤشرات الأداء

علوم الصف الثالث الفصل الثاني
درس خصائص الأرض

- 1- أن يتعرف الطالب علي أهم خصائص الأرض وتضاريسها .
- 2- التعرف علي طبقات الأرض ومكوناتها .

السؤال الأول : حوّل الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

- 1) يغطي ثلاثة أرباع الأرض تقريبا . (اليابسة - الماء - النبات)
- 2) تعد الطبقة الأقل سمكا والأكثر برودة . (القشرة الأرضية - اللب - الوشاح)
- 3) المنطقة المنخفضة بين التلال والجبل هي (السهل - السطح - الوادي)
- 4) هو أخدود في قاع البحر . (الخندق - الجرف القاري - الجبل البحري)
- 5) هي مياه تحيط بها اليابسة . (الجزيرة - البحيرة - شبه الجزيرة)

السؤال الثاني : والآن هيا أيها البطل تعرف علي هذه التضاريس واكتب الاسم الصحيح أمام كل تعريف .

- 1- أرض بجوانب شديدة الانحدار وقمة مسطحة () .
- 2- يابسة تحيط بها الماء من ثلاث جهات () .
- 3- أعلي تضاريس علي الأرض وله قمة بارزة () .
- 4- أرض واسعة ومسطحة () .
- 5- يابسة تحيط بها الماء من جميع الجهات () .

السؤال الثالث: اكتب الكلمة الصحيحة في المكان المناسب من خلال الكلمات الآتية :

(صلبة - الساحل - النهر - منصهرة - الأخدود)

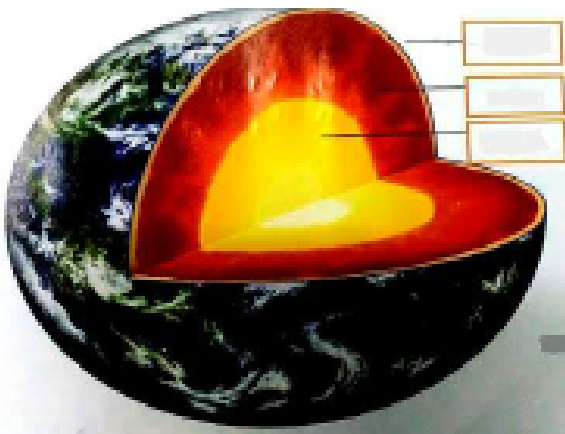
1 - اللب الداخلي عبارة عن صخور واللب الخارجي عبارة عن صخور

3 هو واد عميق بجوانب شديدة الانحدار .

4 - هو اليابسة التي تحيط بالمحيط .

5 - هو سطح شاسع من المياه الجارية .

السؤال الرابع : اذكر أسماء طبقات الأرض الواردة أثناء :



مؤشرات الأداء

علوم ثالث الفصل الدراسي الثاني

درس التغيرات المفاجئة للأرض و الدرس التجوية والتعرية

- 3- أن يتعرف الطالب علي تغيرات الأرض (تعريفها - أسباب حدوثها - طرق الحد منها) .
2. التمييز بين التغيرات المفاجئة والتغيرات البطيئة للأرض

السؤال الأول : ضع رقم المصطلح أمام التعريف المناسب:



- | | |
|--|--------------------|
| () تفقت الصخور وتكسرها إلى أجزاء صغيرة . | 1- البركان |
| () حركة سريعة للتربة والصخور أسفل الجبل أو التل . | 2- الترسيب |
| () حركة مفاجئة في صخور القشرة الأرضية . | 3- التجوية |
| () الماء الذي يتدفق علي الأرض الجافة بسبب الأمطار الغزيرة . | 4- الزلازل |
| () جبل يتكون حول فوهة في القشرة الأرضية . | 5- التهر الجليدي |
| () تكلل الصخور المعرضة لعوامل التجوية وانتقالها . | 6- الفيضان |
| () تجمع الصخور التي تعرضت لعوامل التجوية في مكان واحد | 7- الانهيار الأرضي |
| () كتلة ضخمة من الجليد تتحرك ببطء فوق الأرض . | 8- التعرية |

السؤال الثاني : أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة :



(المياه الجارية)

(التجوية - القشرة الأرضية - البركان - التعرية - الصحارة -

- 1 - من عوامل حدوث التعرية هي
- 2 - يحدث الزلازل عند حدوث حركة مفاجئة لصخور
- 3 - هي صخور منصهرة في طبقة الوشاح .
- 4- يغير سطح الأرض بسرعة .
- 5- و تغير شكل سطح الأرض ببطء وعلي مر السنين .

السؤال الثالث : حوّل الإجابة الصحيحة فيما يأتي :-



- 1- عامل يغير سطح الأرض وينتج عن الأمطار الغزيرة . (الجفاف – الفيضان – البركان)
- 2- لحماية التربة من التعرية والانجراف . (تفتيت الصخور – زراعة الأشجار – قطع الأشجار)
- 3- الصخور المنصهرة التي تتدفق إلى سطح الأرض . (الحمم البركانية – الصحارة – الرماد)
- 4- العامل الأكثر تأثيراً في حدوث التجوية والتعرية . (الرياح – الحيوان – النبات)
- 5- من العوامل التي لا تغير سطح الأرض ببطء . (التجوية – انهيار أرضي – التعرية)

السؤال الرابع : اكتب الكلمة المناسبة التي تدل على كل صورة :-

(زلزال – فيضان – تجوية – انهيار أرضي – تعرية – بركان)



()



()



()



()



()



()

السؤال الخامس : كيف ساهم الإنسان في حدوث التجوية ؟

.....

مؤشرات الأداء

علوم الصف الثالث الفصل الثاني
مراجعة الوحدة الثامنة
تغيرات الأرض

- 1- أن يتعرف الطالب علي خصائص الأرض وطبقاتها .
- 2- التعرف علي التغيرات المفاجئة والبطيئة للأرض والتميز بينهم .

السؤال الأول : أ) ضع اسم التضاريس المناسبة (سهل – تل – جبل)



()



()



()

ب) حوّل الكلمة التي تدلّ علي الصورة .



(زلزال – بركان)



(بركان – تعرية)



(بركان – انهيار أرضي)



(جفاف – فيضان)



(زلزال – تجوية)



(انهيار أرضي – فيضان)

عوامل تغير سطح الأرض

السؤال الثاني : أكمل المخطط التالي :-



السؤال الثالث : حوّل الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

- (1) أي مما يلي الأكثر في تسبب التجوية والتعرية (أ) الحيوان (ب) الرياح (ج) النبات
- (2) عامل يغير سطح الأرض وينتج عن الأمطار الغزيرة : (أ) الفيضان (ب) الجفاف (ج) البركان
- (3) من العوامل التي تغير سطح الأرض ببطء : (أ) تجوية الصخور (ب) الزلزال (ج) الفيضان
- (4) يحدث الزلزال في الطبقة : (أ) اللب الداخلي (ب) القشرة الأرضية (ج) الوشاح
- (5) لحماية التربة من التعرية والانجراف : (أ) زراعة الأشجار (ب) تفتيت الصخور (ج) قطع الأشجار
- (6) تتكون بعض الجبال بسبب : (أ) الزلزال (ب) الانهيار الأرضي (ج) البركان
- (7) الصخور أسفل القشرة الأرضية وفي الوشاح هي : (أ) رماد (ب) صهارة (ج) حمم بركانية

السؤال الثالث : أكمل الفراغ بالمصطلح المناسب :

[التجوية ، الجاذبية ، المحيط ، التعرية ، الوشاح ، الترسيب ، الزلزال ، اللب ، القشرة ، التضاريس ، البركان]

- 1- هو جبل يتكون حول فوهة القشرة الأرضية
- 2- و تغير سطح الأرض ببطء وعلى مر السنين
- 3- تحدث التعرية بسبب عوامل منها
- 4- أعماق وأسفل طبقة من طبقات الأرض هي
- 5- هي اليابسة على الأرض وتقسّم إلى سبع قطع كبيرة
- 6- هي صافط وتجمع الرمال والصخور المفككة
- 7- الجبل والثل والسهل أمثلة على
- 8- هو حركة فجائية في صخور القشرة الأرضية
- 9- هو مياه مالحة تغطي معظم سطح الأرض
- 10- طبقة تحتوي على الصهارة التي تدفع للأعلى مكونة الجبل البركاني