

مراجعة شاملة الوحدة الثانية للصف الرابع الابتدائي

كمية دروس اختبار الوحدة الثانية :-

دروس كتاب التلميذ (الكتاب الأحمر) ص72-ص77 و ص88-ص112
ما هي أشكال سطح الأرض / طبقات الأرض وتكون البراكين / ما أنواع الصخور/ كيف يحدث الزلزال/ أثار الفيضانات
والبراكين/ الأثار السلبية لزلزال وطرق التعامل معها)

دروس كتاب المنهج المساند (الكتاب الأبيض) ص35-ص49
الرياح والمياه تغير سطح الأرض (1) // الرياح والمياه تغير سطح الأرض (2) // الأحافير

الدروس المتعلقة التي لا تشملها كمية الاختبار ص78-ص87 و ص115- ص118
(كيف يؤثر وجود صخر في مجرى نهر على معدل تدفق الماء فيه / كيف يحدث الفيضان / العلوم المتكاملة)

السؤال الأول: أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات التالية :-

1. مصطلح علمي يطلق على أشكال سطح الأرض أو التضاريس)
()
2. نوع من الجبال له فتحة في قمته تتدفق منها حمم بركانية .
()
3. هي طبقات أو بقايا نباتات أو حيوانات كانت تعيش منذ ملايين السنين
()
4. عملية تفتت وتحلل الصخور والمعادن على سطح الارض أو بقربه بواسطة العوامل
الجوية السائدة دون نقل الفتات من مكانه .
()
5. انجراف الصخور أو التربة لأماكن أخرى بفعل الرياح والمياه الجارية والجليديات و
الجاذبية الأرضية .
()

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة وعلامة (X) أمام الإجابة

الغير صحيحة في كل مما يأتي :-

1. عند التقاء أكثر من مجرى مائي في نهر واحد تقل سرعة النهر . ()
2. أكثر طبقات الأرض سمكا هي طبقة الوشاح . ()
3. تتشابه محتويات طبقات باطن الارض في أن الصخور تكون في الحالة الصلبة. ()

4. اللب الخارجي يتكون من معادن منصهرة ودرجة الحرارة فيه عالية جدا . ()
5. الصخور مختلفة في الاشكال والاحجام والالوان. ()
6. تحتوي القشرة الارضية على انواع مختلفة من الصخور . ()
7. تحدث الزلازل عندما تتدافع أجزاء القشرة الارضية أو تتباعد وهذا ما يجعل الأرض تهتز. ()
8. تقاس قوة الزلازل باستخدام جهاز السيزموجراف . ()
9. لا توجد آثار ايجابية للبراكين . ()
10. عند حدوث الزلزال نستخدم المصعد لسرعة الخروج من المبنى . ()

السؤال الثالث :- أجبني عن الأسئلة التالية :-

1. عددي أشكال تضاريس سطح الأرض؟ .

عددي الإرشادات والتعليمات المتبعة في حال حدوث زلزال؟

ما هي الآثار السلبية عند حدوث زلزال؟

عددي عوامل التجوية؟ .

عددي ماهي عوامل التعرية؟

– اذكرني أمثلة على تأثير الماء على الصخور؟.

السؤال الرابع : أكمل الفراغات التالية بما يناسبها من عبارات :-

1. الجهاز الذي يقيس قوة الزلازل هو.....
2. تقاس قوة الزلازل ب.....
3. أكبر غابة في العالم.....
4. يعتبر..... أطول نهر في العالم
5. أعلى جبل في العالم.....
6. المتخصص الذي يقوم بدراسة الاحافير هو.....
7. من الأجزاء الطرية التي تتحلل وتشكل طبقات.....
8. من الأجزاء الصلبة التي تتحجر وتشكل أحفورة.....
9. يمكن استخدام حرارة البركان لتوليد طاقة.....

السؤال الخامس :- ماذا يحدث في الحالات التالية :-

1. لمنطقة سكنية حدث فيها فيضان؟

2. عند حدوث الزلزال بقوة 2 ريختر للمنطقة؟

3. عند مرور المياه الجارية على نفق يحتوي على صخور؟

4- نمو جذور النباتات في شقوق الصخور؟

السؤال السادس: اختاري من المجموعة (أ) ما يناسبها من المجموعة (ب)

القشرة الارضية	1. معادن جامدة وهو أشد نقاط الأرض حرارة
اللب الخارجي	2. طبقة صخرية سميكة وبعضها صخور منصهرة
الوشاح	3. معادن منصهرة ودرجة الحرارة فيه عالية جدا
اللب الداخلي	4. السطح الصخري للأرض الذي يقع تحت قدميك

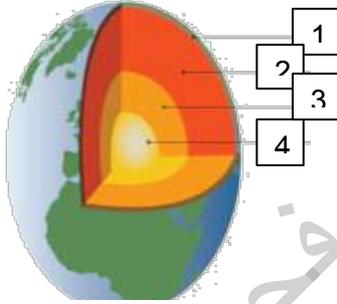
7 ريختر	1. قوة زلزال لا يشعر بها الناس
1 ريختر	2. قوة زلزال يشعر به الناس بشكل طفيف
3 ريختر	3. قوة زلزال يؤدي إلى تدمير المباني

السؤال السابع :- أكمل الجدول التالية بما هو مطلوب :-

وجه المقارنة	صخر بركاني	صخر رسوبي
نشأتها		
أمثلة		

صخر الخفاف	صخر الجرانيت	صخر البازلت	وجه المقارنة
			الأستخدام
الحجر الطباشيري	الحجر الرملي	الحجر الجيري	وجه المقارنة
			الأستخدام

اكملی البیانات الناقصة علی أمام الرسم :-



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



1. الشكل الذي أمامك يسمى بـ.....

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكن بالتوفيق

مديرة المدرسة:-

أفراح الدريعي

رئيسة القسم :-

نورة الظفيري

اعداد المعلمة:-

فجر السعيدي