

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



ملفات الكويت
التعليمية

com.kwedufiles.www/:https

* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/4>

* للحصول على جميع أوراق الصف الرابع في مادة علوم ولجميع الفصول، اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/4science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/4science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الرابع اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade4>

* لتحميل جميع ملفات المدرس مريم راشد خميس_أسماء الجلق اضغط هنا

bot_kwlinks/me.t//:https للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف الرابع على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

أسئلة تقويمية للصف الرابع

الوحدة التعليمية الثانية

٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م

الأرض



إعداد المعلمات : مريم راشد خميس – أسماء الجلق

رئيسة القسم : أ . بببي عبدالله

اسم الطالب :
الصف : رابعة /

الدرس : ما أشكال سطح الأرض؟ ص ٧٢

السؤال الأول : اكمل الفراغات بما يناسبها علمياً :

١. يطلق اسم الأرض على اشكال سطح الارض او التضاريس .
٢. من أشكال سطح الأرض و
٣. تتميز الصحراء يكون فيها سقوط أمطار و معدلات تبخر
٤. الصحراء نوعان و
٥. الصحاري المنطقة الاستوائية مثل
٦. الصحاري باردة مثل
٧. يعتبر أعلى جبل في العالم هو
٨. نهر النيل يعتبر في العالم
٩. اكبر غابة في العالم تحتوى على أشجار ذات أوراق ابرية دائمة الخضرة .
١٠. تضاريس الكويت تحتوي على سهل وودادي والخليج التي تطل عليه .

السؤال الثاني : ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الغير صحيحة :

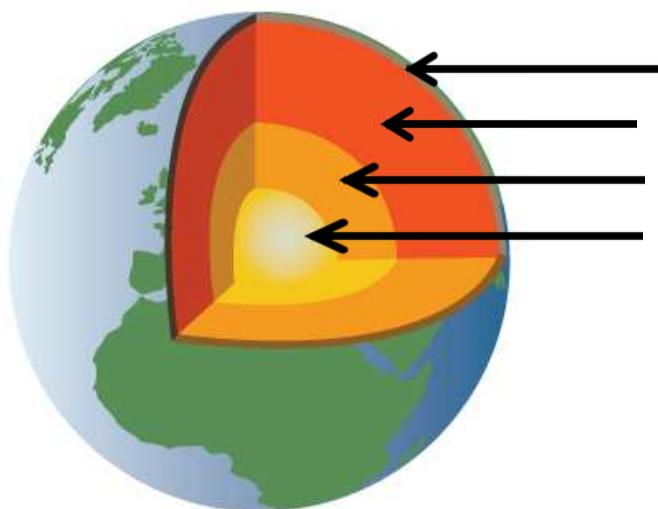
- () ١ - الجبل اكثراً ارتفاعاً من التل .
- () ٢ - السهل ارض واسعة ومنبسطة من الارض .
- () ٣ - الهضبة اقل ارتفاعاً من السهل .
- () ٤ - تضاريس الارض هي طبوغرافية الارض .
- () ٥ - لا يوجد مرتفعات في دولة الكويت .
- () ٦ - توجد سهول الدببة في دولة الكويت .



الدرس : طبقات الأرض وتكوين البراكين ص ٨٨

السؤال الأول : اكمل البيانات على الرسم :

ت تكون الأرض عدّة طبقات ، اكتب البيانات الصحيحة في مكانها المناسب :



السؤال الثاني : اكمل الجدول التالي :

الرقم	طبقة الأرض	اسم الطبقة
١	معدن منصهرة ودرجة الحرارة فيه عالية جدا .	
٢	السطح الصخري للأرض الذي يقع تحت قدميك	
٣	معدن جامدة وهو أشد نقاط الأرض حرارة	
٤	طبقة صخرية سميكة وبعضاً منها صخور منصهرة	

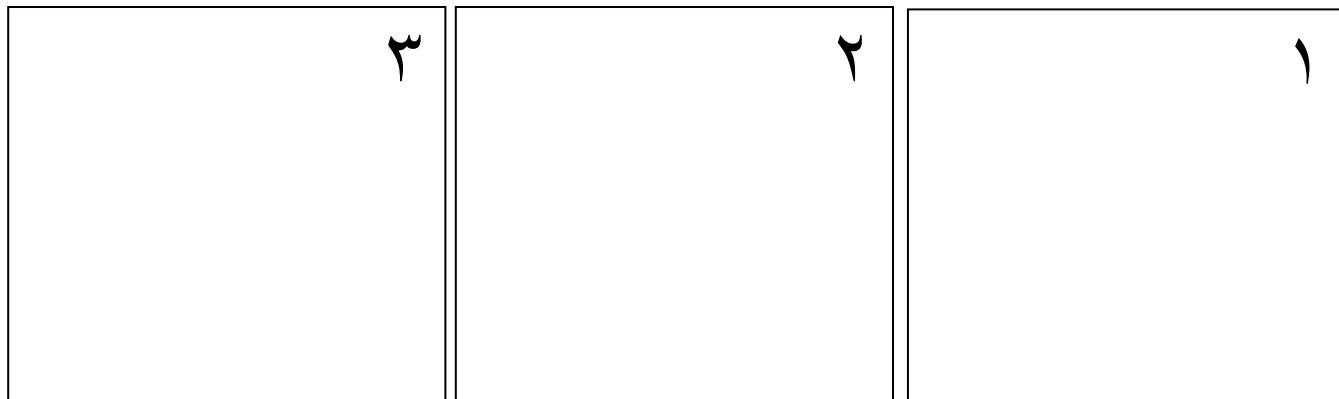
السؤال الثالث : اكتب المصطلح العلمي المناسب :

١. يطلق على الصخور المنصهرة من طبقة الوشاح . (.....)
٢. نوع من الجبال له فتحة في قمته تتدفق منها الحمم البركانية . (.....)
٣. صخور منصهرة في باطن الأرض بسبب درجة الحرارة العالية التي تصهر الصخور المكونة لطبقة الوشاح . (.....)

السؤال الرابع : في حدود ثلاثة أسطر اكتب :

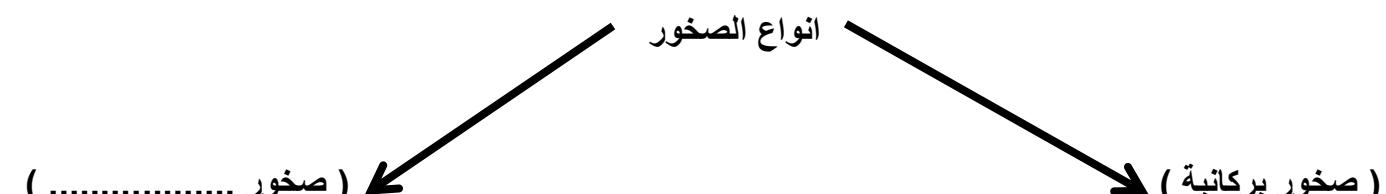
كيف يحدث البركان ؟

السؤال الخامس : ارسم مراحل ثوران البركان مع البيانات على الرسم :



ما أنواع الصخور ؟ ص ٩٣

السؤال الاول : اكمل المخطط التالي :



كيف نشأت

.....
.....
.....
.....

كيف نشأت

.....
.....
.....
.....

مثال الصخور :

- ١
..... ٢
..... ٣

مثال الصخور :

- ١
..... ٢
..... ٣

السؤال الثاني : قارن بين الصخور الرسوبيّة والصخور الناريّة من حيث (طريقة التكوين) :

الصخور البركانية	الصخور الرسوبيّة	وجهه المقارنة
.....	من حيث طريقة التكوين
.....	
.....	

السؤال الثالث : قارن بين الصخور من حيث :

اسم الصخرة	وجهه المقارنة	الاستخدام
حجر جيري	البازلت	أي نوع من الصخور (رسوبية - بركانية)
الجرانيت	حجر رملي	أي نوع من الصخور (رسوبية - بركانية)
حجر طباشيري	حجر الخفاف	أي نوع من الصخور (رسوبية - بركانية)

السؤال الرابع : علل لما يأتي تعليلا علميا سليما :

١ - يطفو حجر الخفاف فوق سطح الماء .

٢ - لا يمكن استخدام الحجر الرسوبي في رصف الطرق .

٣ - يستخدم البازلت في رصف الطرق .

الدرس : كيف يحدث الزلزال ؟ ص ٩٧

السؤال الأول : اكتب المصطلح العلمي المناسب :

١ - تدافع أجزاء القشرة الأرضية ما يجعل الأرض تهتز وتتشقق فتنهار المباني والمنشآت . () ..

٢ - هو مقياس يعدد قوة الزلزال بدرجات تبدأ من (١) إلى (١٠) . () ..

٣ _ الجهاز الذي يقيس قوة الزلزال . () ..

السؤال الثاني : ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الغير صحيحة :

١ - يستطيع الخبراء التنبؤ بشكل دقيق بحدوث الزلزال . () ..

٢ - ريختر هو جهاز يستخدم لقياس قوة الفيضان . () ..

٣ - يعتبر زلزال تشيلي أقوى زلزال في التاريخ . () ..

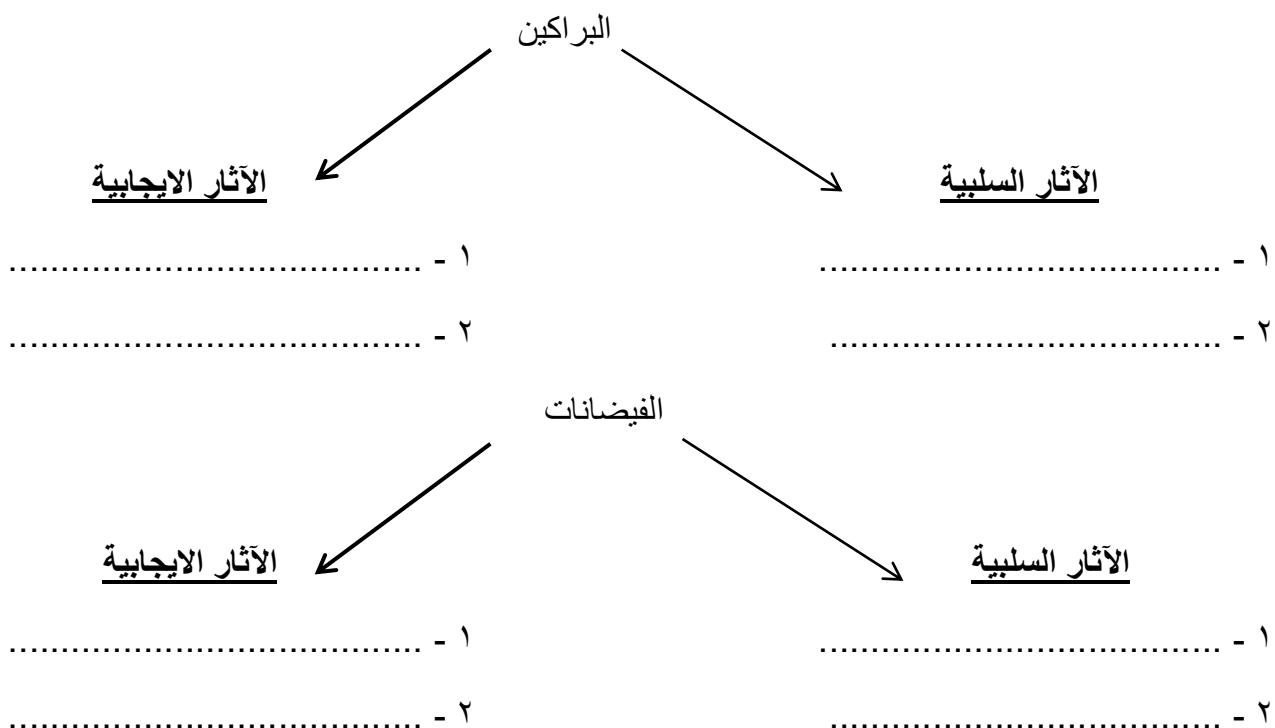
٤ - يبدأ مقياس ريختر من (١) إلى (١٢) درجة . () ..

٥ - لم يتوصل العلماء إلى مباني تقاوم الزلزال . () ..

٦ - كلما زاد معدل قراءة جهاز ريختر كلما قلت قوة الزلزال . () ..

الدرس : اثار الفيوضات والبراكين ص ١٠١

السؤال الأول : اكمل المخطط التالي :



السؤال الثاني : علل لما يأتي تعليلا علميا سليما :

١ - الفيضانات تساعد على ازدهار النشاط الزراعي .

٢ - الفيضانات تحافظ على النظام البيئي .

٣ - تزداد خصبة التربة بحدوث البراكين .

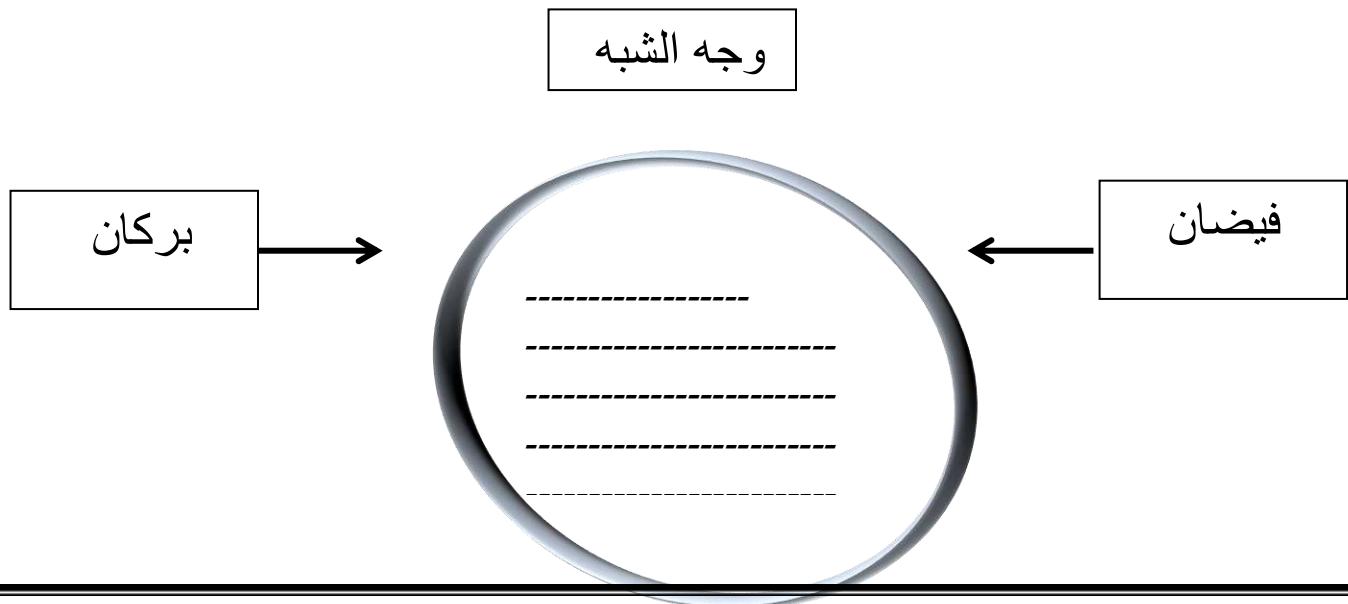
٤ - تكون العديد من الجزر في المحيطات أو البحار .

٥ - البركان مفيد للطاقة الكهربائية .

٦ - لا نستطيع بناء منطقة سكنية في مدينة يوجد بها بركان .

٧ - لا نستطيع أن نتنفس جيدا في مكان قريب من بركان .

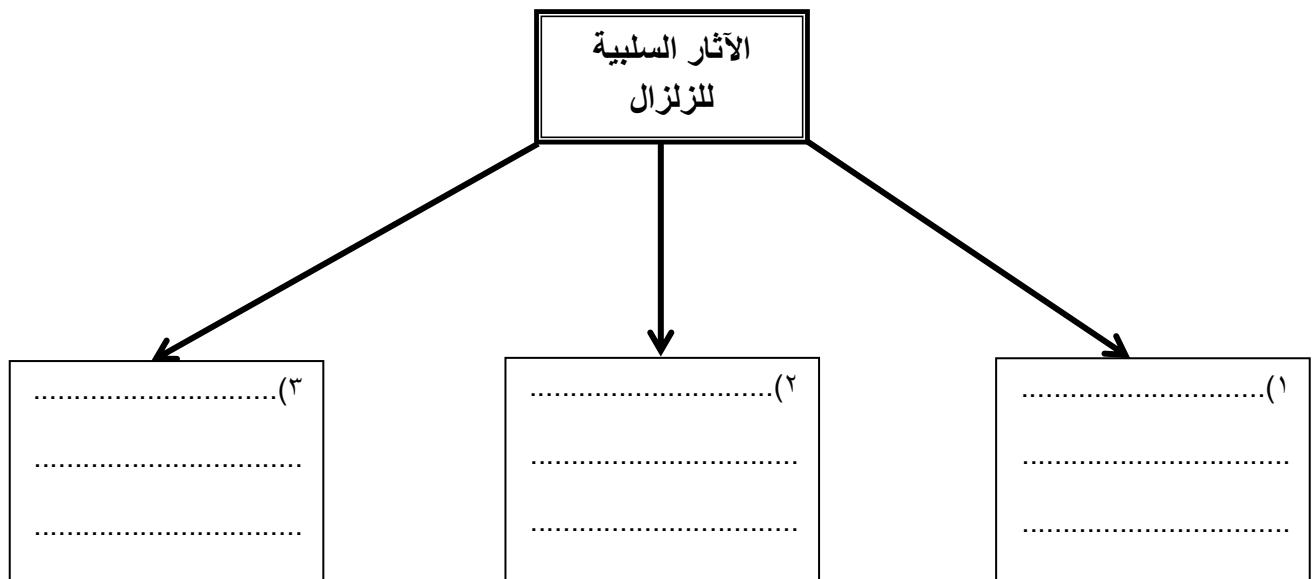
السؤال الثالث : اوجد الشبه بين الفيضان والبركان :



وطرق التعامل معها ص ١٠٥

الدرس : الآثار السلبية للزلزال

السؤال الأول : أكمل المخطط التالي :



السؤال الثاني : عدد ثلاثة من الاجراءات المتبعة اثناء حدوث زلزال :

- ١
..... ٢
..... ٣

السؤال الثالث : ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الغير صحيحة :

- (.....) ١. تحت الطاولة مكان مناسب للاحتماء اثناء فترة الزلزال .
 (.....) ٢. ليس من الضرورة الابتعاد عن مصادر الكهرباء واغلاق الماء .
 (.....) ٣. استخدم المصاعد بدال السالم لضمان سرعة الوصول .
 (.....) ٤. ابتعد عن المباني اثناء الزلزال .
 (.....) ٥. اذا كنت تقود سيارتك اكمل طريقك للوصول لهدفك .

الدرس : الرياح والمياه تغييران سطح الأرض (١) ص ٣٥

المنهج المساند

السؤال الأول : اكتب المصطلح العلمي المناسب :

١. عملية نفقت وتحلل الصخور والمعادن على سطح الأرض أو قربه ، بواسطة العوامل الجوية السائدة دون نقل الفنات من مكانه . (.....)
 ٢. انفصال قشور أو صفائح رقيقة من أسطح الصخور . (.....)
 ٣. تكسر جسم الصخر وانقسامه إلى كتل . (.....)

السؤال الثاني : قارن بين :

تفرق الصخور	تقشر الصخور	
.....		التشابه
		الاختلاف

السؤال الثالث : علل لما يأتي تعليلا علميا سليما :

١. النباتات تساعد على التجوية .

٢ . الجريوع يساعد على التجوية .

٣ . تغير درجة الحرارة يساعد على تفتت وتكسر الصخور .

السؤال الثالث : اذكر ما يلى :

عدد بعض الاسباب التي تساعد على تفتت الصخور :

..... ٣ ٢ ١ ..

السؤال الرابع : اشرح ما يلى :

١ . اذكر مع الشرح كيف هو تأثير الماء على الصخور.

الدرس : الرياح والمياه تغيير سطح الأرض (٢) ص ٤٠

المنهج المساند

السؤال الأول : اكتب المصطلح العلمي المناسب :

- ١ . انجراف الصخور أو التربة لأماكن أخرى بفعل الرياح والمياه الجارية والجاذبية الارضية والجليدات . (.....)
- ٢ . قوة تشد الأجسام نحو مركز الأرض ولها تأثير بالتحات . (.....)
- ٣ . تتكون من تراكم كميات من الثلوج فوق الجبال والمرتفعات وتتنزلق بحكم الجاذبية الارضية . (.....)

السؤال الثاني : اكمل الفراغات بما يناسبها علميا :

- ١ . يهبط ويحمل في هبوطه صخورا صغيرة .

٢ تهب حاملة معها الرمل والجسيمات الدقيقة وترسبها في مواضع أخرى وتشكل

٣ تتصهر وتخلف وراها الصخور والتربة .

٤ و مثال على المياه الجارية .

السؤال الثالث : علل لما يأتي تعليلا علميا سليما :

١ . الجاذبية الأرضية يساعد على التعرية .

٢ . تتكون الكهوف البحرية .

السؤال الرابع : اذكر ما يلي :

عدد بعض الاسباب التي تساعد على التعرية :

١ ٢ ٣

الدرس : الاحافير (٣) ص ٤٥

المنهج المساند

السؤال الاول : اكتب المصطلح العلمي المناسب :

١ . هي طبقات أو بقايا نباتات أو حيوانات كانت تعيش منذ ملايين السنين . (.....)

٢ . علماء متخصصون بدراسة الاحافير . (.....)

السؤال الثاني : رتب تدريجيا كيف تكون الاحافير ؟

الرقم	مراحل تكون الاحافير
-------	---------------------

تتحول الرسوبيات على مر السنين الى صخر	
موت الكائن الحي	
تبقى الأجزاء الصلبة مثل (الأسنان - الهياكل العظمية)	
تحجر البقايا لتكون الأحافير	
تحلل الأجزاء الطرية	
تنطمر الأجزاء الصلبة في التربات	

السؤال الثالث : اكمل المخطط التالي :

