

**ضع علامه ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة مع تصحيح الخطأ :**

- ١: تمتاز الصحراء بمعدلات تبخر منخفضة. ( )
- ٢: من أشهر الصحاري الصحراء العربية . ( )
- ٣: الصحراء الكبرى من الصحاري الباردة . ( )
- ٤: الصحراء العربية من صحاري المنطقة الإستوائية . ( )
- ٥: الأتجار من التضاريس الموجوده في دولة الكويت. ( )
- ٦: درجة حرارة لب الأرض أقل من درجة حرارة الشمس . ( )
- ٧: الصخور الرسوبية غنية بالمعادن . ( )
- ٨: الصخور البركانية هشه وضعيفة . ( )
- ٩: الحجر الرملي يحتوي على آثار حيوانات ونباتات . ( )
- ١٠: تقاس قوة الزلازل بدرجات تبدأ من ١ إلى ١٠ . ( )
- ١١: أعلى قوة زلزال سجلت في التاريخ بلغت ٨.٥ على مقياس ريختر . ( )

WWW.KweduFiles.Com

**اكتب المصطلح العلمي المناسب لكل مما يلي :**

- ١: مصطلح علمي يطلق على أشكال سطح الأرض أو التضاريس . ( )
- ٢: عبارة عن مجتمعات حياتيه جافه يكون فيها معدل سقوط الأمطار أقل من 250 ملم سنوياً وتمتاز بمعدلات تبخر كبيره . ( )
- ٣: صخور منصهره في باطن الأرض بسبب درجة الحرارة العاليه التي تصهر الصخور المكونه لطبقة الوشاح . ( )
- ٤: نوع من الجبال له فتحة في قمته تتدفق منها حمم بركانيه . ( )

**أكمل الفراغات التاليه بما يناسبها علمياً:**

- ١: أعلى جبل في العالم هو جبل .....
- ٢: أطول نهر في العالم هو نهر .....
- ٣: أكبر الغابات في العالم هي الغابات .....
- ٤: تحتوي معظم أشجار الغابات الشماليه على أوراق .....
- ٥: عند وضع العجله المائيه في نموذج لمحاكاة مجرى نهر فلن معدل تدفق الماء يكون .....
- ٦: الصخور المنصهره في طبقة الوشاح تسمى .....
- ٧: تقاس قوة الزلازل بمقياس .....

اختر الإجابة الصحيحة بوضع ( ✓ ) أمامها من بين العبارات التالية :

١: أعلى جبل في العالم هو جبل

- أ. إيفرست      ب. دينالي      ج. إلبروس      د. جبل طويقال

٢: أطول نهر في العالم هو نهر

- أ. دجلة والفرات      ب. النيل      ج. الراين      د. المسيسيبي

٣: أكبر الغابات في العالم هي الغابات

- أ. الغابات السوداء      ب. الغابات الأمزون      ج. الغابات الشماليه      د. الغابات الخيزران

٤: تشكل نسبة كتلة قشرة الأرض

- أ. ٠.٥%      ب. ٠.٣٥%      ج. ١%      د. ٥%

٥: تشكل نسبة كتلة الوشاح

- أ. ١٠%      ب. ١٦%      ج. ٦%      د. ١٦.١%

٦: تشكل نسبة كتلة لب الأرض :

- أ. ٠.٥%      ب. ١٦%      ج. ٨٣%      د. ٨٥%

٧: حجر ناري يستخدم في رصف الطرق :

- أ. الجرانيت      ب. البازلت      ج. حجر الخفاف      د. الحجر الجيري

٨: حجر ناري يستخدم في البناء

- أ. بازلت      ب. جرانيت      ج. حجر الخفاف      د. الحجر الرملي

٩: حجر ناري خفيف الوزن يستخدم في أغراض تجميلية:

- أ. حجر الخفاف      ب. جرانيت      ج. بازلت      د. الحجر الجيري

١٠: حجر رسوبي يوجد بألوان متعددة ويستخدم في البناء:

أ. الحجر الجيري      ب. الحجر الرملي      ج. الحجر الطباشيري      د. البازلت

١١: حجر رسوبي يتكون من طبقات متراسه من الرمل وقطع من الصخور :

أ. الحجر الجيري      ب. الحجر الرملي      ج. الحجر الطباشيري      د. الجرانيت

١٢: حجر رسوبي يستخدم في صناعة الإسمنت وطباشير الكتابه :

أ. الحجر الجيري      ب. الحجر الرملي      ج. الحجر الطباشيري      د. الجرانيت

١٣: أقوى الزلازل في التاريخ هو زلزال :

أ. أندونيسيا      ب. تركيا      ج. اليابان      د. تشيلي

١٤: الجهاز الذي يقيس قوة الزلازل هو :

أ. التيليجراف      ب. السيزموغراف      ج. رادار      د. الأمبير

١٥: قوة زلزال لا يشعر به السكان :

أ. ١ ريختر      ب. ٢ ريختر      ج. ٨ ريختر.      د. ٩ ريختر

ضع دائره حول العنصر المختلف:

١. أ: الجبال      ب: الغابات      ج: السماء      د: الصحاري  
السبب: .....

٢. أ: البازلت      ب: حجر الخفاف      ج: الجرانيت      د: الحجر الرملي  
السبب: .....

٣. أ: الحجر الجيري      ب: الحجر الرملي      ج: حجر الخفاف      د: الحجر الطباشيري  
السبب: .....

اختر من المجموعة ( أ ) ما يناسبها من المجموعة ( ب )

المجموعة ( ب )		المجموعة ( أ )	
الوشاح		معادن جامدة وهو اشد نقاط الأرض حراره.	١
قشرة الأرض		طبقة صخرية سميكة وبعضها منصهره.	٢
اللب الداخلي		معادن منصهره ودرجة الحراره فيه عالية جداً.	٣
اللب الخارجي		السطح الصخري للأرض الذي يقع تحت قديمك.	٤

المجموعة ( ب )		المجموعة ( أ )	
صخور رسوبية		نشآت نتيجة تصلب أو تجمع المواد المنصهره في باطن الأرض بعد خروجها منه وهي غنيه بالمعادن .	١
صخور بركانية		نشآت نتيجة تعرض الصخور القديمه للتحطم والتفتت والذوبان في الماء وهي هشه وتوجد على هيئة طبقات من الصخور .	٢

المجموعة ( ب )		المجموعة ( أ )	
٢ ريختر		قوة زلزال لا يشعر به الناس .	١
٦ ريختر		قوة زلزال يشعر به الناس بشكل طفيف .	٢
١ ريختر		قوة زلزال يؤدي إلى تدمير المباني .	٣

## شرح العلوم:

١: عدد ٣ من أشكال سطح الأرض:

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

٢: عدد ٣ من الصخور البركانية:

.....  
.....

٣: عدد ٣ من الصخور الرسوبية :

.....  
.....

٥: فسر كيف تحدث الزلازل : [WWW.KweduFiles.Com](http://WWW.KweduFiles.Com)

.....  
.....

٦: أذكر أضرار الزلازل :

.....  
.....

٧: كيف حاول الإنسان التصدي للزلازل:

.....  
.....

٨: اشرح كيف يمكن للمباني الحديثة مقاومة الزلازل :

.....  
.....

٩: عدد اثنان من الآثار الإيجابية للفيضانات :

.....  
.....

١٠: عدد اثنان من الآثار السلبية للفيضانات :

.....  
.....

١١: عدد اثنان من الآثار الإيجابية للبراكين :

١٢: عدد اثنان من الآثار السلبية للبراكين :

١٣: عدد اثنان من الآثار السلبية للزلازل :

١٤: عدد اثنان من الإجراءات المتبعة في حال حدوث زلزل :

WWW.KweduFiles.Com

## تجربة

بعد محاكاة مجرى النهر عبر جبل في الطبيعة اجب عن التالي ؟

١: ماذا نلاحظ عند وضع العجله المائيه في نموذج محاكاة مجرى النهر

الملاحظة : ان معدل تدفق الماء .....





### علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً:

١: لا يستطيع الإنسان الوصول إلى لب الأرض الداخلي ؟

.....

٢: انصهار الصخور المكونه لطبقة الوشاح ؟

.....

٣: حدوث الانفجارات البركانيه ؟

.....

٤: حجر الخفاف يطفو فوق سطح الماء ؟

.....

٥: حدوث الزلازل ؟

.....

WWW.KweduFiles.Com

### ماذا يحدث عند :

١: تجمع الحمم الساخنة والغازات في باطن الأرض؟

.....

٢: تتدافع أجزاء القشرة الأرضيه أو تتباعد ؟

.....

### ( قدم مقترح \_ حل \_ نصيحة ) لمشكلة ما :

١: مدينة معرضه للزلازل :

.....

٢: عند ابلاغك بأن زلزال سيحدث خلال الساعات القادمه :

.....

صنف الصحاري التاليه في الجدول :

( الصحراء الكبرى - صحراء الحوض العظيم - الصحراء العربية - صحراء غولبي )

الصحاري الإستوائية		
الصحاري الباردة		

اكمل جدول المقارنة التالي :

صخور رسوبية	صخور بركانية	وجه الإختلاف
		النشأة

الحجر الرملي	حجر الخفاف	وجه الإختلاف
		النوع

حجر الخفاف	البازلت	وجه الإختلاف
		الإستخدام



أكمل جدول المقابلة التالي :

الجرانيت	البازلت	وجه التشابه

الحجر الطباشيري	الحجر الجيري	وجه التشابه

[WWW.KweduFiles.Com](http://WWW.KweduFiles.Com)

اربط أو وضح العلاقة بين الصور

صورة ( ٢ )	العلاقة بين الصورتين	صوره ( ١ )
		

اختر من المجموعة ( أ ) ما يناسبها من المجموعة ( ب )

المجموعة ( ب )		المجموعة ( أ )	
الوشاح		معادن جامدة وهو اشد نقاط الأرض حراره.	١
قشرة الأرض		طبقة صخرية سميكة وبعضها منصهره.	٢
اللب الداخلي		معادن منصهره ودرجة الحرارة فيه عالية جداً.	٣
اللب الخارجي		السطح الصخري للأرض الذي يقع تحت قديمك.	٤

المجموعة ( ب )		المجموعة ( أ )	
صخور رسوبية		نشآت نتيجة تصطب أو تجمع المواد المنصهره في باطن الأرض بعد خروجها منه وهي غنية بالمعادن .	١
صخور بركانية		نشآت نتيجة تعرض الصخور القديمه للتحطم والتفتت والذوبان في الماء وهي هشه وتوجد على هيئة طبقات من الصخور .	٢

المجموعة ( ب )		المجموعة ( أ )	
٢ ريختر		قوة زلزال لا يشعر به الناس .	١
٦ ريختر		قوة زلزال يشعر به الناس بشكل طفيف .	٢
١ ريختر		قوة زلزال يؤدي إلى تدمير المباني .	٣



١٠: حجر رسوبي يوجد بألوان متعددة ويستخدم في البناء:

أ. الحجر الجيري      ب. الحجر الرملي      ج. الحجر الطباشيري      د. البازلت

١١: حجر رسوبي يتكون من طبقات متراسه من الرمل وقطع من الصخور :

أ. الحجر الجيري      ب. الحجر الرملي      ج. الحجر الطباشيري      د. الجرانيت

١٢: حجر رسوبي يستخدم في صناعة الإسمنت وطباشير الكتابه :

أ. الحجر الجيري      ب. الحجر الرملي      ج. الحجر الطباشيري      د. الجرانيت

١٣: أقوى الزلازل في التاريخ هو زلزال :

أ. أندونيسيا      ب. تركيا      ج. اليابان      د. تشيلي

WWW.KweduFiles.Com

١٤: الجهاز الذي يقيس قوة الزلازل هو :

أ. التليغراف      ب. السيزمو غراف      ج. رادار      د. الأمبير

١٥: قوة زلزال لا يشعر به السكان :

أ. ١ ريختر      ب. ٢ ريختر      ج. ٨ ريختر.      د. ٩ ريختر

ضع دائره حول العنصر المختلف:

١. أ: الجبال      ب: الغابات      ج: السماء      د: الصحاري  
السبب: .....

٢. أ: البازلت      ب: حجر الخفاف      ج: الجرانيت      د: الحجر الرملي  
السبب: .....

٣. أ: الحجر الجيري      ب: الحجر الرملي      ج: حجر الخفاف      د: الحجر الطباشيري  
السبب: .....

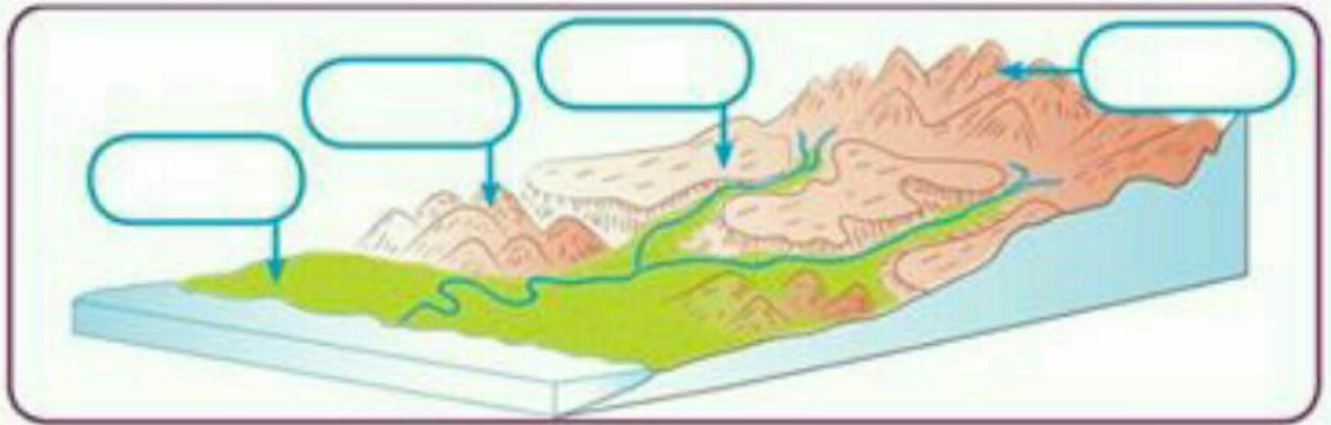
لاحظ الصورة التالية ثم اكمل مايلي :



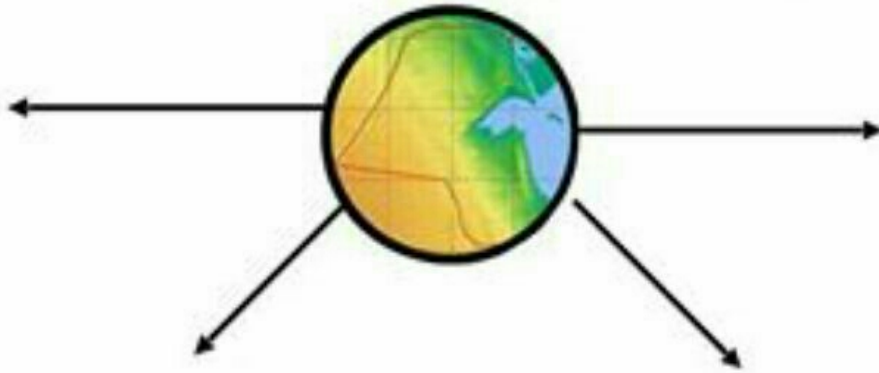
WWW.KweduFiles.Com

العالم هو :  
الإبتكار :

اكمل البيانات على الرسم :



طبوغرافية دولة الكويت



WWW.KweduFiles.Com

