



# 1- أنظر إلى الصخرة والنبات . أكتب عن أوجه الشبه والاختلاف بينهما

أوجه الاختلاف	أوجه الشبه	
		
		

2 ضع الصخرة في صندوق. اسقِ الصخرة والنبات لمدة أسبوع.

ماذا يحدث ؟

- لا تنمو النبتة
- الصخرة والنبات ينموان
- ينمو النبات



3- ضع علامة صح أو خطأ :

( ) تعد النباتات والحيوانات من الكائنات الحية

( ) الكائنات الحية لا تنمو وتتغير

( ) الكائنات غير الحية لا تحتاج إلى الغذاء والماء والهواء

كي تعيش

( ) الجمادات لا تنمو ولا تتغير ولكن تحتاج إلى الغذاء أو

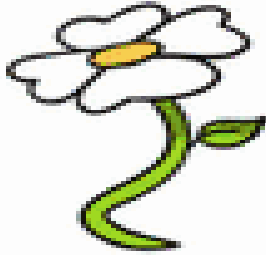
الماء أو الهواء

( ) تعد أقلام الرصاص والصخور من الجمادات

( ) الإنسان كائن حي يحتاج إلى الغذاء والماء والهواء

( ) تعد الصخور من الجمادات ولا يصنع الإنسان الصخور

4- ضع دائرة حول المواد المصنعة التي يصنعها الإنسان :



كائن



5- ضع دائرة حول الإجابة هل السيارة

جماد

حي

6- يعد الهواء الموجود داخل هذا البالون من الجمادات  
الموجودة

## في الطبيعة من صناعات الإنسان

7 - يستطيع الطالب تصنيف الصخور بعدة طرق وهي :

- حسب اللون
- حسب الحجم أو الشكل
- حسب الملمس أو الوزن
- جميع ما سبق



8- تسمى الأشياء التي يستخدمها الإنسان المصادر الطبيعية

صح خطأ

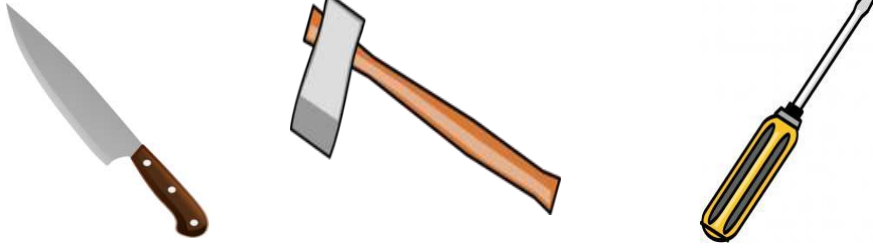
9- لا توجد الصخور بجميع الأشكال والأحجام

صح خطأ

10- يستخدم الإنسان الصخور في

- النحت
- النوم
- الأكل

11- ضع دائرة حول الشكل المناسب لأداة لنحت الصخور منذ فترة طويلة



12 - تم نحت هذا التمثال منذ آلاف السنين ويسمى أبو الهول وهو موجود في :

- السودان
- تونس
- مصر
- العراق



13- وصل المعدن بالطريقة التي استخدمه الإنسان فيها :



الجرانيت



الماجنتيت



الفلوريت



البيروز

14- وصل نوع التربة بالمصطلح المناسب :

سطحية

طينية

رملية



15- طبقة التربة الصالحة للزراعة تسمى :

- الرملية
- الطينية
- السطحية

16- التربة عبارة عن خليط من الصخور الصغيرة وأجزاء  
النباتات والحيوانات الميتة

خطأ

صح

17- رتب ما يلي بالتسلسل الصحيح :

كيف يصبح النبات الميت جزءاً من التربة ؟

تحلل فطريات عيش الغراب النباتات المحللة

تذوب المواد الغذائية من النبات الميت في التربة عن طريق  
الحيوانات

بمرور الوقت تتحلل النباتات الميتة

18- لا تكون الأرض المصادر الطبيعية بسرعة، فهي تأخذ ملايين  
الأعوام لكي تتشكل . نستخدم المعادن كل يوم بمجرد نفاذ هذه  
المصادر لا يمكن استبدالها بسرعة مثل :

الماء

المعادن

الرياح

19- وصل نوع التربة بالمصطلح المناسب :

إعادة التدوير

إعادة الاستعمال

الترشيد



20- توجد أحياناً أجزاء صغيرة من الصخور المفتتة في التربة تعرف  
باسم :



- الطمي
- التربة الحصباء
- التربة الداكنة

21- تتفتت الصخور والمعادن على مدار الوقت إلى أجزاء أكبر  
ولا تتعفن أجزاء من النباتات والحيوان أو تتحلل

خطأ

صح

1- أنظر إلى الصخرة والنبات . أكتب عن أوجه الشبه والاختلاف بينهما

أوجه الاختلاف	أوجه الشبه	
الصخرة صلبة وجماد النبات أخضر وله أوراق وجذور وهو من الكائنات الحية وهي تتغير	من الطبيعة	
		

2 ضع الصخرة في صندوق. اسق الصخرة والنبات لمدة أسبوع.

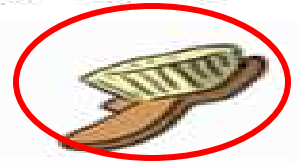
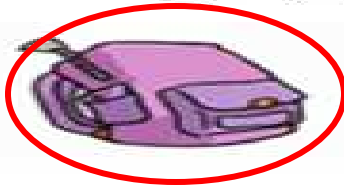
- ماذا يحدث ؟
- لا تنمو النبتة
- الصخرة والنبات ينموان
- ينمو النبات



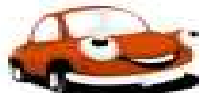
3- ضع علامة صح أو خطأ :

- (  ) تُعد النباتات والحيوانات من الكائنات الحية
- (  ) الكائنات الحية لا تنمو وتتغير
- (  ) الكائنات غير الحية لا تحتاج إلى الغذاء والماء والهواء كي تعيش
- (  ) الجمادات لا تنمو ولا تتغير ولكن تحتاج إلى الغذاء أو الماء أو الهواء
- (  ) تُعد أقلام الرصاص والصخور من الجمادات
- (  ) الإنسان كائن حي يحتاج إلى الغذاء والماء والهواء
- (  ) تُعد الصخور من الجمادات ولا يصنع الإنسان الصخور

4- ضع دائرة حول المواد المصنعة التي يصنعها الإنسان :



كائن



5- ضع دائرة حول الإجابة هل السيارة

جماد

حي

11- ضع دائرة حول الشكل المناسب لأداة نحت الصخور منذ فترة طويلة

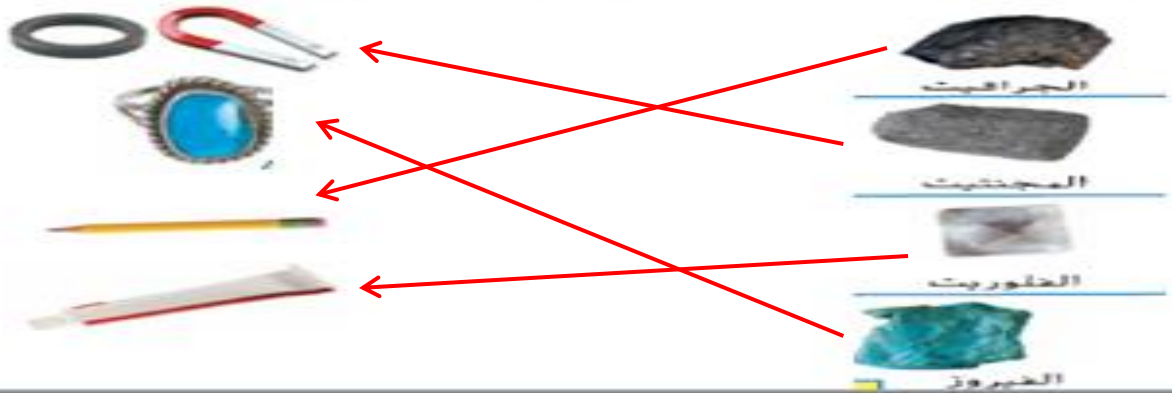


12 - تم نحت هذا التمثال منذ آلاف السنين ويسمى أبو الهول وهو موجود في :

- السودان
- تونس
- مصر
- العراق



13- وصل المعدن بالطريقة التي استخدمه الإنسان فيها :



6- يعد الهواء الموجود داخل هذا البالون من الجمادات الموجودة

من صناعات الإنسان **في الطبيعة**

7 - يستطيع الطالب تصنيف الصخور بعدة طرق وهي :

- حسب اللون
- حسب الحجم أو الشكل
- حسب الملمس أو الوزن
- جميع ما سبق



8- تسمى الأشياء التي يستخدمها الإنسان المصادر الطبيعية

خطأ **صح**

9- لا توجد الصخور بجميع الأشكال والأحجام

**خطأ** صح

10- يستخدم الإنسان الصخور في

- النحت
- النوم
- الأكل

14- وصل نوع التربة بالمصطلح المناسب :

سطحية

طينية

رملية



15- طبقة التربة الصالحة للزراعة تسمى :

- الرملية
- الطينية
- السطحية

16- التربة عبارة عن خليط من الصخور الصغيرة وأجزاء النباتات والحيوانات الميتة

خطأ

صح

17- رتب ما يلي بالتسلسل الصحيح :

كيف يصبح النبات الميت جزءًا من التربة ؟

تحلل فطريات عيش الخراب النباتات المحللة

2

تذوب المواد الغذائية من النبات الميت في التربة عن طريق الحيوانات

3

بمرور الوقت تتحلل النباتات الميتة

1

18- لا تكون الأرض المصادر الطبيعية بسرعة، فهي تأخذ ملايين الأعوام لكي تتشكل . نستخدم المعادن كل يوم بمجرد نقاد هذه المصادر لا يمكن استبدالها بسرعة مثل :

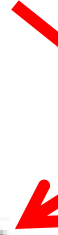
- الماء
- المعادن
- الرياح

19- وصل نوع التربة بالمصطلح المناسب :

إعادة التدوير

إعادة الاستعمال

الترشيد



20- توجد أحياناً أجزاء صغيرة من الصخور المفتتة في التربة تحرف باسم :

- الطمي
- التربة الحصياء
- التربة الداكنة

21- تتفتت الصخور والمعادن على مدار الوقت إلى أجزاء أكبر ولا تتحفر أجزاء من النباتات والحيوان أو تتحلل

**خطأ**

صح