

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

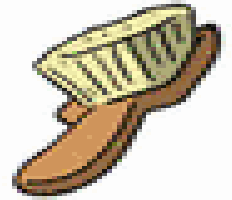
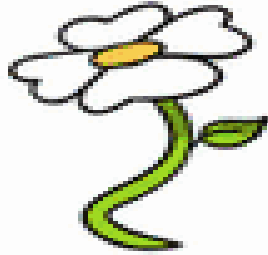
الماء أو الهواء

() 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

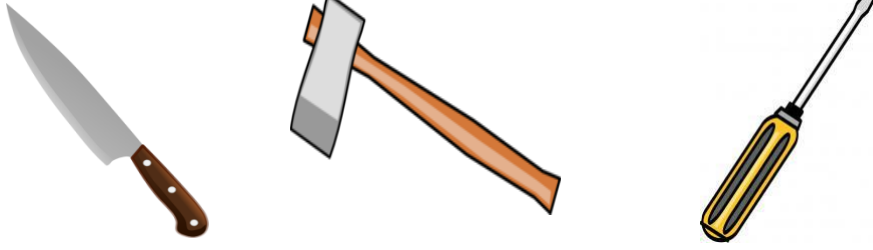
9- لا توجد الصخور بجميع الأشكال والأحجام

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



المجنتيت



الفلوريت



الماليز

14- وصل نوع التربة بالمصطلح المناسب :

سطحية

طينية

رملية



لون بني / رمادي



لونها بني / أسود



لون برتقالي

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 :

الترشيد إعادة الاستعمال إعادة التدوير



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 النبات والحيوان أو تتحلل

خطأ

صح

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

أوجه الاختلاف	أوجه الشبه	
الصخرة صلبة وجما النبات أخضر وله اوراق 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 :

() ☒ 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

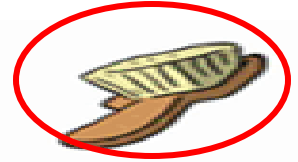
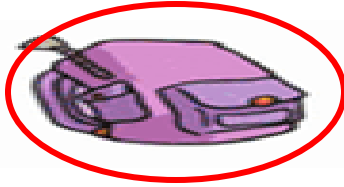
الماء أو الهواء

() ☒ 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

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 :



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

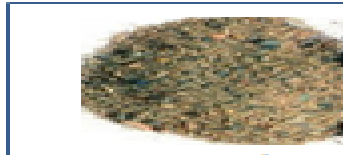
- ☒ النحت
☐ النوم
☐ الأكل

14- وصل نوع التربة بالمصطلح المناسب :

سطحية

طينية

رملية



لون بني / رمادي



لونها بني / أسود



لون برتقالي

15- طبقة التربة الصالحة للزراعة تسمى :

- الرمالية ☐
- 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 تعرف باسم :

- ☒ الطمي
- ☐ التربة الحصىاء
- ☐ التربة الداكنة

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

خطأ

صح