

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

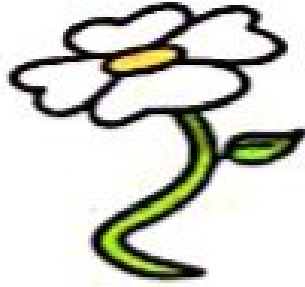
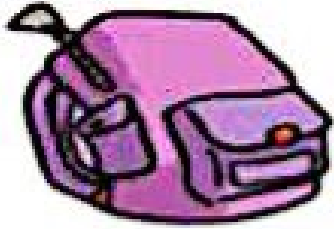
() الجمادات لا تنمو ولا تتغير ولكن تحتاج إلى الغذاء أو
الماء أو الهواء

() 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



جماد

5- ضع دائرة حول الإجابة هل السيارة

حي

14- وصل نوع التربة بالمصطلح المناسب :

سطحية

طينية

رملية



15- طبقة التربة الصالحة للزراعة تسمى :

الرمالية ☐

الطينية ☐

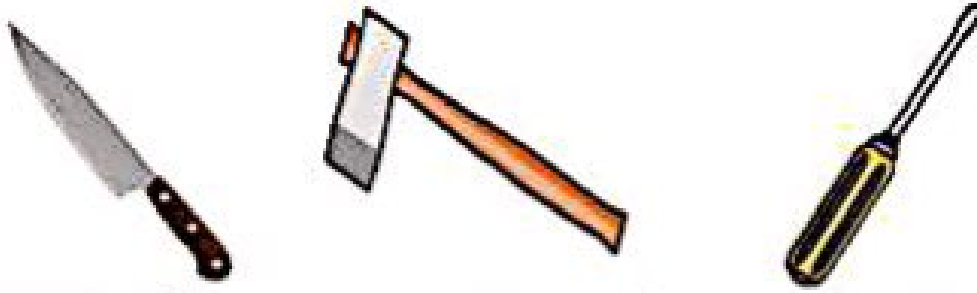
السطحية ☐

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

خطأ

صح

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 :



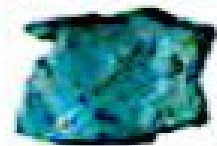
الجرافيت



المحشيت



الفلوريت



الطين

1- أنظر إلى الصخرة والنبات . اكتب 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 :

() ✓ تمد النباتات والحيوانات من الكائنات الحية

() x الكائنات الحية لا تنمو وتتغير

() ✓ الكائنات غير الحية لا تحتاج إلى الغذاء والماء والهواء كي تعيش

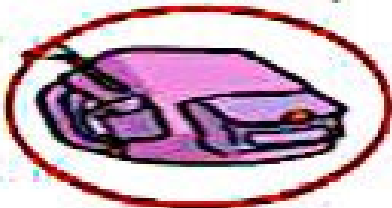
() x الجمادات لا تنمو ولا تتغير ولكن تحتاج إلى الغذاء أو الماء أو الهواء

() ✓ تمد أقلام الرصاص والصخور من الجمادات

() ✓ الإنسان كائن حي يحتاج إلى الغذاء والماء والهواء

() ✓ تمد الصخور من الجمادات ولا يصنع الإنسان الصخور

4- ضع دائرة حول المواد المصنعة التي يصنعها الإنسان :



كائن



جماد

5- ضع دائرة حول الإجابة هل السيارة

حي

14- وصل نوع التربة بالمصطلح المناسب :



15- طبقة التربة الصالحة للزراعة تسمى :



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 الميتة	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 . تستخدم المعادن كل يوم بمجرد نفاذ هذه المصادر لا يمكن استبدالها بسرعة مثل :



17- رتب ما يلي بالتسلسل الصحيح :

كيف يصبح النبات الميت جزءًا 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 نفاد هذه
المصادر لا يمكن استبدالها بسرعة مثل :

الماء ☐

المعادن ☐

الرياح ☐

19- وصل نوع التربة بالمصطلح المناسب :

إعادة التدوير

إعادة الاستعمال

الترشيد



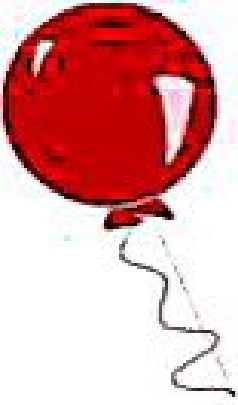
20- توجد أحياناً أجزاء صغيرة من الصخور المفتتة في التربة تعرف باسم :

- ☐ الطمي
- ☐ التربة الحصباء
- ☐ التربة الداكنة

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

خطأ

صح



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

خطأ

صح

9- لا توجد الصخور بجميع الأشكال والأحجام

خطأ

صح

10- يستخدم الإنسان الصخور في

☐ النحت

☐ النوم

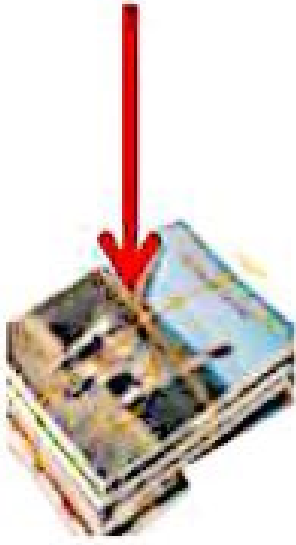
☐ الأكل

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 النبات والحيوان أو تتحلل

خطأ

صح