ورقة عمل

المعادن والصخور

العلوم — الصف الرابع الابتدائي — موارد الأرض

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. المعدن هو:

أ) مادة صناعية
ب) مادة طبيعية صلبة ذات تركيب ثابت
ج) سائل طبيعي
د) غاز في الهواء

2. الصخر يتكون دائمًا من معدن واحد فقط.

( ) صح
( ) خطأ

3. الصخر الذي يتكون من برودة الصهارة يسمى صخر _____.

4. أصلب معدن طبيعي معروف هو:

أ) الملح
ب) الطباشير
ج) الماس
د) الطين

5. اذكر خاصيتين تستخدمان للتمييز بين المعادن.

6. الرخام مثال على صخر متحول.

( ) صح
( ) خطأ

7. يقاس بريق المعدن بأنه معدني أو _____.

8. الصخر الذي يتكون من تراكم طبقات الرواسب يسمى:

أ) ناري
ب) رسوبي
ج) متحول
د) بركاني

9. اذكر استخدامين للمعادن والصخور في حياتنا.

10. فسر لماذا يختلف الرخام عن الحجر الجيري رغم تشابه أصلهما.