ورقة عمل

المعادن - جواهر الأرض

العلوم — الصف الأول المتوسط — الصخور والمعادن

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

1. المعدن هو مادة:

أ) صلبة طبيعية غير عضوية ب) سائلة صناعية

ج) غازية طبيعية د) عضوية متحللة

2. يتكون الصخر غالبًا من معدن واحد فقط.

( ) صح ( ) خطأ

3. يقاس مقاومة المعدن للخدش بخاصية تسمى _____.

4. أصلد معدن طبيعي على مقياس موس هو:

أ) الطلق ب) الماس

ج) الجبس د) الكالسيت

5. البريق المعدني يشبه لمعان المعادن كالذهب والفضة.

( ) صح ( ) خطأ

6. لون مسحوق المعدن على اللوح الخزفي يسمى _____.

7. اذكر الفرق بين الانفصام والكسر في المعادن.

8. منجم مهد الذهب المشهور يقع في:

أ) الرياض ب) المدينة المنورة

ج) جدة د) الدمام

9. اذكر خاصيتين يمكن استخدامهما للتمييز بين معدنين متشابهين في اللون.

10. علل: قد يكون لمعدنين نفس اللون لكن مخدش مختلف.