ورقة عمل

الفلزات و اللافلزات و أشباه الفلزات

العلوم — الصف الخامس الابتدائي — المقارنة بين أنواع المادة

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

1. أيّ المواد التالية فلز؟

أ) الحديد ب) الكبريت

ج) الخشب د) البلاستيك

2. الفلزات توصل الكهرباء بشكل جيد

( ) صح ( ) خطأ

3. المادة التي تجمع بين خصائص الفلزات واللافلزات تسمى ____

4. خاصية تسمح بتشكيل الفلز إلى أسلاك تسمى

أ) الهشاشة ب) السحب

ج) اللمعان د) التبخر

5. اللافلزات دائماً لامعة وصلبة

( ) صح ( ) خطأ

6. اذكر مثالين على فلزات تستخدم في المنزل

7. يستخدم ____ في صناعة الرقائق الإلكترونية لأنه شبه فلز

8. عند طرق قطعة من الكبريت فإنها

أ) تتشكل كصفيحة ب) تتكسر

ج) تذوب فوراً د) تتمدد كسلك

9. فسّر لماذا تصنع أسلاك الكهرباء من النحاس وليس من الكبريت

10. أيّ العناصر التالية شبه فلز؟

أ) الحديد ب) السيليكون

ج) الكربون د) النحاس