مفتاح الإجابة – للمعلم

الفلزات و اللافلزات و أشباه الفلزات

1. أيّ المواد التالية فلز؟

الإجابة: الحديد

2. الفلزات توصل الكهرباء بشكل جيد

الإجابة: صح

3. المادة التي تجمع بين خصائص الفلزات واللافلزات تسمى ____

الإجابة: شبه فلز

4. خاصية تسمح بتشكيل الفلز إلى أسلاك تسمى

الإجابة: السحب

5. اللافلزات دائماً لامعة وصلبة

الإجابة: خطأ

6. اذكر مثالين على فلزات تستخدم في المنزل

الإجابة: الألومنيوم في الأواني والحديد في المفاتيح أو النحاس في الأسلاك

7. يستخدم ____ في صناعة الرقائق الإلكترونية لأنه شبه فلز

الإجابة: السيليكون

8. عند طرق قطعة من الكبريت فإنها

الإجابة: تتكسر

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

الإجابة: لأن النحاس فلز يوصل الكهرباء بشكل جيد بينما الكبريت لافلز لا يوصل الكهرباء

10. أيّ العناصر التالية شبه فلز؟

الإجابة: السيليكون