الاسمُ .....

المقارنةُ بينَ أنواعِ المادَّةِ

أختارُ الإجابةَ الصحيحةَ ممَّا يأتي:

١. أصغرُ جزءٍ في المادةِ يحتفظُ بخصائصِها يُسمَّى:
أ. العنصرَ
ب. الفلزَّ
ج. اللافلزَ
د. الجزيءَ

٢. ما أصغرُ جزءٍ في العنصرِ يحملُ صفاتِه؟
أ. الجزيءُ
ب. البروتونُ
ج. الذرةُ
د. شبهُ الفلزِّ

٣. تُسمَّى الدقائقُ المشحونةُ بشحنةٍ موجبةٍ في الذرَّةِ:
أ. النيوتروناتِ
ب. الإلكتروناتِ
ج. البروتوناتِ
د. الجزيئاتِ

٤. أيُّ الجُسيماتِ تشاركُ البروتوناتِ في نواةِ الذرَّةِ؟
أ. النيوتروناتُ
ب. الجزيئاتُ
ج. العناصرُ
د. الإلكتروناتُ

٥. أيُّ جُسيماتِ الذرَّةِ تكونُ مشحونةً بشحنةٍ سالبةٍ؟
أ. البروتوناتُ
ب. النيوتروناتُ
ج. الجزيئاتُ
د. الإلكتروناتُ

٦. يمكنُ أنْ ترتبطَ ذرَّتانِ أو أكثرُ لتكوينِ:
أ. البروتونِ
ب. النيوترونِ
ج. الجزيءِ
د. ذرّةٍ كبيرةٍ

٧. الخاصيَّةُ التي تسمحُ للفلزاتِ بالانثناءِ والتشكيلِ هيَ:
أ. القابليةُ للطرقِ والسحبِ
ب. التوتُّرُ السطحيُّ
ج. القابليةُ للتآكلِ
د. القابليّةُ للطفوِ

٨. ما الذِي يحدثُ للفلزِّ الذي يتمُّ تعريضُه للهواءِ فيتَّحدَ باللافلزِّ كيميائيًّا؟
أ. يتقلّصُ
ب. يصبحُ شبهَ فلزٍّ
ج. يصدأُ
د. يصبحُ لا فلزًّا

المعلمة / نسيم الحرازي
LIVEWORKSHEETS

الاسمُ .....

٩. ما شبهُ الفلزِّ الذي يُستخدمُ في صناعةِ الحاسوبِ؟

أ. الحديدُ

ب. السليكونُ

ج. الهيدروجينُ

د. الأكسجينُ

١٠. أيُّ العناصرِ التاليةِ منَ الغازاتِ النبيلةِ؟

أ. الهيدروجينُ

ب. النيتروجينُ

ج. الأكسجينُ

د. الهيليومُ

١١. ما الذي يُستعملُ في المفاصلِ الاصطناعيةِ للوركِ؟

أ. شبهُ الفلزِّ

ب. اللافلزُّ

ج. الفلزُّ

د. العنصرُ النبيلُ

١٢. مجموعةُ العناصرِ التي تتّصفُ باللمعانِ هيَ منَ:

أ. الجزيئاتِ

ب. أشباهِ الفلزّاتِ

ج. اللافلزّاتِ

د. الفلزاتِ

١٣. أكثرُ العناصرِ شيوعًا في القشرةِ الأرضيّةِ هو:

أ. الأكسجينُ

ب. الحديدُ

ج. الهيدروجينُ

د. النيتروجينُ

١٤. منَ الخصائصِ المميزةِ لأشباهِ الفلزاتِ أنّها:

أ. شبهُ موصلةٍ

ب. موصلةٌ

ج. عازلةٌ

د. قابلةٌ للتشكيلِ

المعلمة / نسيم الحرازي

LIVEWORKSHEETS