اختبار الفصل أ

الاسم ..... التاريخ .....

المقارنةُ بينَ أنواعِ المادّةِ

أملأُ الفراغاتِ فيما يلي باستخدامِ كلٍّ منَ الكلماتِ التاليةِ مرّةً واحدةً فقطْ:

الذرة	العنصر	الفلزّات	شبه موصلة	الجزيء
الإلكترونات	قابليّة الطرق والسحب	النواة	التآكل	أشباه الفلزّات

١. ..... جُسيماتٌ شحنتُها سالبةٌ تدورُ حولَ نواةِ الذرةِ.

٢. معظمُ الفلزّاتِ تتعرضُ ..... في البيئةِ الخارجيّةِ.

٣. أشباهُ الفلزّاتِ ..... للتيارِ الكهربائيِّ.

٤. المادّةُ التي لا يمكنُ تجزئتُها إلى شيءٍ أصغرَ منْها خلالَ التفاعلاتِ الكيميائيّةِ تسمَّى .....

٥. مجموعةُ العناصرِ المعروفةِ بـ ..... في الجدولِ الدوريِّ تتميزُ بقابليّةِ التوصيلِ واللمعانِ، والمرونةِ.

٦. أصغرُ وحدةٍ في العنصرِ تحملُ خصائصَهُ تُسمّى .....

٧. مركزُ الذرّةِ يُسمّى ..... ويحتوي على نوعينِ منَ الجُسيماتِ هما البروتونات والنيوترونات.

٨. تُسمّى سهولةُ تشكيلِ المادّةِ دونَ كسرِها وجعلِها أقلَّ سمكًا ..... .

٩. يتكوّنُ ..... منَ اتّحادِ ذرّتينِ أو أكثرَ معًا.

١٠. تُسمّى العناصرُ التي لها خصائصُ بينَ الفلزّاتِ واللافلزّاتِ .....

المعلمة / نسيم الحرازي

LIVEWORKSHEETS

اختبارُ الفصلِ ب

الاسم ..... التاريخ .....

المقارنةُ بينَ أنواعِ المادّةِ

أملأُ الفراغاتِ فيما يلي باستخدامِ كلٍّ منَ الكلماتِ التاليةِ مرّةً واحدةً فقطْ:

الذرة	العنصر	الفلزّات	شبه الموصلة	الجزيء
الإلكترونات	قابليّة الطرق والسحب	النواة	للتآكل	أشباه الفلزّات

١. مجموعةُ العناصرِ التي تتميزُ بقابليّةِ التوصيلِ والسحبِ، واللمعانِ، وإعادةِ التشكيلِ وتُعرفُ بـ.....

٢. تُسمّى الجُسيماتُ السالبةُ الشحنةِ التي تدورُ حولَ نواةِ الذرّةِ .....

٣. ..... هو المادّةُ التي لا يمكنُ تجزئتُها إلى شيءٍ أصغرَ منْها خلالَ التفاعلِ الكيميائيِّ.

٤. تتّحدُ ذرّتانِ أو أكثرُ معًا لتكوينِ .....

٥. الموادُّ التي يسهلُ تشكيلُها، وتكوّنُ طبقاتٍ أقلَّ سُمكًا دونَ أنْ تتكسّرَ هيَ موادُّ لَها .....

٦. ..... هيَ مركزُ الذرّةِ، وتحتوي على نوعينِ منَ الجُسيماتِ هما البروتوناتُ والنيوتروناتُ.

٧. أشباهُ الفلزّاتِ منَ الموادِّ ..... للتيّارِ الكهربائيِّ.

٨. ..... عناصرُ لها خصائصُ بينَ الفلزّاتِ واللافلزّاتِ.

٩. ..... هيَ أَصغرُ وحدةٍ في العنصرِ تحملُ خصائصَهُ.

١٠. الفلزّاتُ عرضةٌ ..... عنَد تعريضِها للهواءِ.

المعلمة / نسيم الحرازي

LIVEWORKSHEETS