ورقة عمل

العناصر الممثلة

العلوم • الثالث المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1) المجموعة التي لها إلكترون تكافؤ واحد هي (الفلزات القلوية ، الهالوجينات ، الغازات النبيلة)

2) الشكل الكربوني الذي يوصل الكهرباء هو (الماس ، الجرافيت ، الألومنيوم)

3) يُستخدم الكلور في (صناعة المصابيح ، تعقيم الماء ، صنع اللافتات المضيئة)

■ السؤال الثاني: ضع علامة صح أو خطأ

1) يزداد نشاط الفلزات القلوية كلما اتجهنا إلى أسفل المجموعة. ( )

2) السيليكون شبه موصل للكهرباء. ( )

3) الغازات النبيلة شديدة النشاط الكيميائي. ( )

4) الهيدروجين من الفلزات القلوية. ( )

■ السؤال الثالث: صل كل عنصر باستخدامه

1) الفلور ..... أ) لافتات مضيئة

2) النيون ..... ب) معجون الأسنان

3) النيتروجين ..... ج) غاز يشكل معظم الهواء

■ السؤال الرابع: أكمل الفراغ

1) تسمى عناصر المجموعة ١٧ .....

2) تُحفظ الفلزات القلوية تحت .....

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com