

مسابقة تحدي العلوم – المرحلة الثالثة

اسم المدرسة :
اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :
١- التوزيع الإلكتروني الصحيح لعنصر المغنيسيوم (١٢) إلكترون:
أ- (٢-٨-٢)
ب- (٢-٦-٤)
ج- (١-٩-٢)
د- (١٠-٢)
٢- مجموعة العناصر التي تحوي مجالات الكترونية خارجية مكتملة الإلكترونات هي:
أ- مجموعة الهالوجينات
ب- مجموعة الغازات النبيلة
ج- مجموعة الفلزات القلوية
د- مجموعة النيتروجين
٣- ما نوع الرابطة التي تربط بين عناصر مركب كلوريد الماغنسيوم؟
أ - أيونية
ب- فلزية
ج - تساهمية قطبية
د- تساهمية غير قطبية
٤- الوحدة الأساسية لتكوين المركبات التساهمية؟
أ- أيونات
ب- جزيئات
ج- أملاح
د- أحماض
٥- أي المركبات التالية يمثل رابطة تساهمية قطبية ؟
أ- H_2
ب- $NaCl$
ج- H_2O
د- O_2

اعداد : /أ/ بدرية الخليفة
متوسطة الأبناء طريق الخرج