

مسابقة تحدي العلوم – المرحلة الثانية

اسم المدرسة :
اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :
١- إذا كان العدد الذري للبورون ٥ فإن نظير بورون - ١١ يتكون من:
أ- ١١ إلكترونًا ب- ٥ نيوترونات ج- ٥ بروتونات و ٦ نيوترونات د- ٦ بروتونات و ٥ نيوترونات
٢- عندما يتحول النيوترون إلى بروتون ويطلق إلكترون من النواة فإن هذا التحلل يسمى:
أ - ألفا ب- بيتا ج- جاما د- أشعة x
٣- أغلب العناصر الموجودة على يسار الجدول الدوري، هي:
أ - فلزات ب- غازات ج - لا فلزات د- أشباه فلزات
٤- المجموعة التي جميع عناصرها لا فلزات هي:
أ- ١ ب- ٢ ج - ١٢ د - ١٨
٥- جميع ما يأتي يعد من صفات العناصر الفلزية ما عدا قدرته على أن :
أ- ينثني ليعطي أشكالاً مختلفة. ب- يوصل الحرارة والكهرباء ج- يكون في الحالة الغازية في درجة حرارة الغرفة د- يعكس الضوء ويلمع.

اعداد : أ / بدرية الخليفة
متوسطة الأبناء طريق الخرج