

أسئلة الدرس الأول

السؤال الأول:

$A_{16}, D_{20}, Z_{18}, E$ لديك رموز العناصر الافتراضية الآتية: 14 .

اكتب التوزيع الإلكتروني لكل منها ثم حدّد:

1. دورة العنصر.
2. مجموعته.
3. اسم العنصر.
4. تصنيف العنصر (فلز، لافلز، شبه فلز، غاز نبيل).

السؤال الثاني:

1. جد العدد الذري لكل من الآتية:

أ- عنصر () يقع في الدورة الثالثة المجموعة VA .

ب- عنصر () يقع في الدورة الرابعة المجموعة IA .

2. X, Y مستعيناً بالجدول الدوري الحديث، حدد اسم ورمز العنصرين .