

## 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 .