

 **الهدف:** تحديد رقم الدورة ورقم المجموعة وفئة العنصر من التوزيع الإلكتروني

مسائل تدريبية

8. حدّد، دون الرجوع إلى الجدول الدوري، المجموعة والدورة والفئة التي تنتمي إليها ذرات العناصر ذات التوزيع الإلكتروني الآتي:

العنصر	الفئة	الدورة	المجموعة
a. $[\text{Ne}] 3s^2$			
b. $[\text{He}] 2s^2$			
c. $[\text{Kr}] 5s^2$			
d. $[\text{Xe}] 6s^2$			