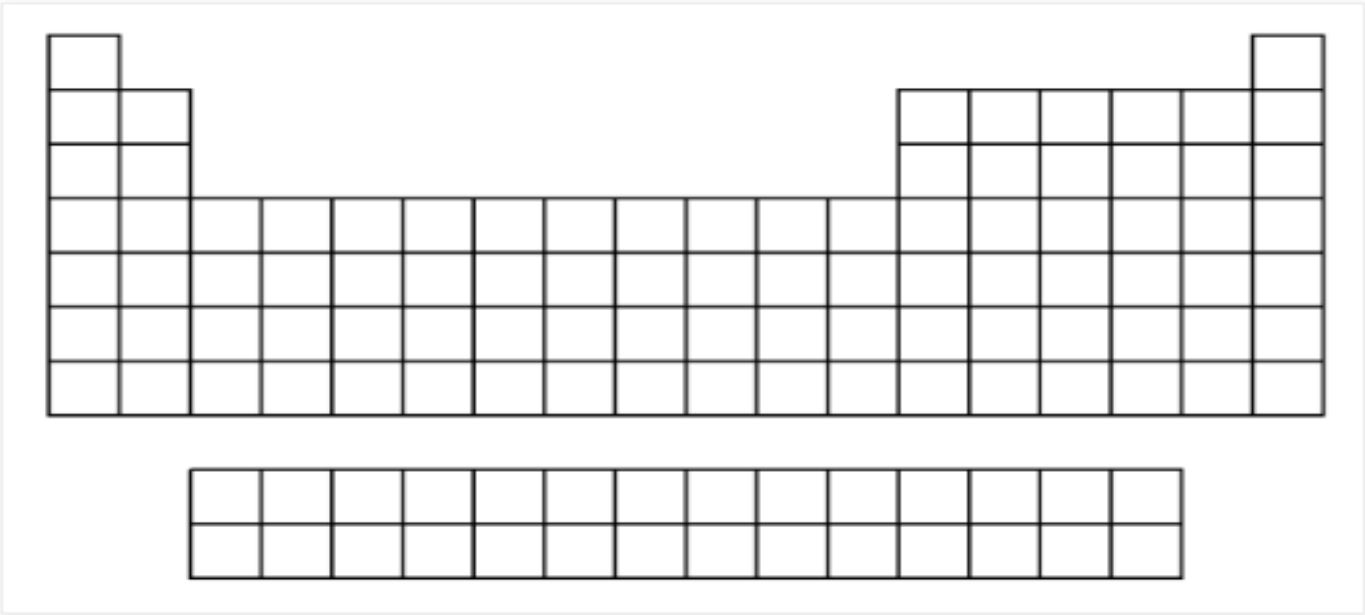
المدرسة الوطنية الأرثوذكسية الأشرفية
The National Orthodox School Al Ashrafiyeh

ورقة عمل/ مراجعة — الصف السادس الأساسي

اسم الطالب/ـة: — التاريخ: / 11/ 2023

السؤال الأول

إذا علمت أن الرموز الافتراضية في الجدول الدوري الآتي تمثل عناصر في هذا الجدول، فأجب عما يأتي:



أ- ما رموز العناصر التي توجد في المجموعة الثالثة؟

ب- ما رمز العنصر الذي يقع في الدورة الرابعة؟

ج- ما رمز العنصر الذي ينتمي لمجموعة الغازات النبيلة (المجموعة الثامنة)؟

د- ما رقم مجموعة العنصر الافتراضي (C) وما رقم دورته؟

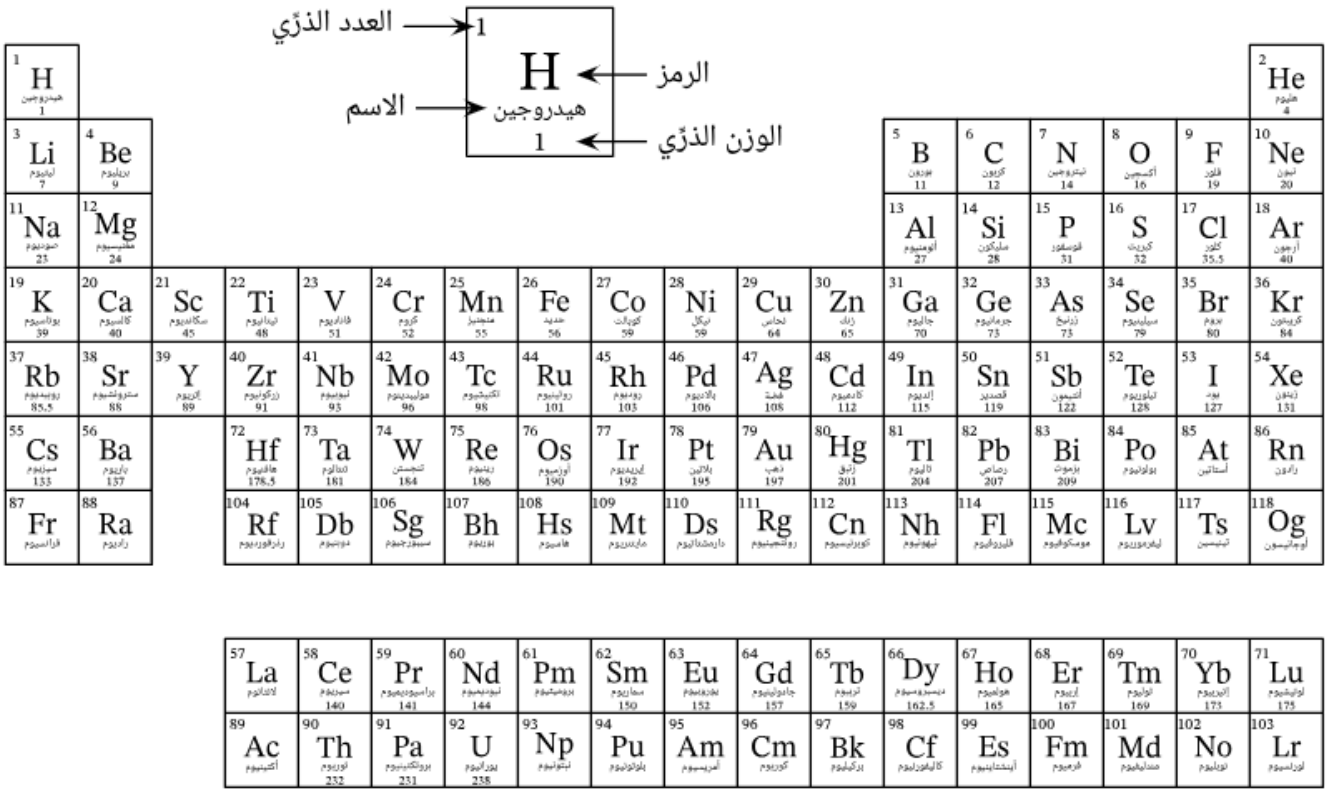
هـ- ما رمز العنصر الذي تقع في الدورة الثانية المجموعة الرابعة؟

و- ما رمز العنصر الإفتراضي الذي يقع في الدورة السابعة المجموعة الخامسة؟

ز- ما رمز العنصر الإفتراضي الذي يقع في المجموعة الأولى الدورة السادسة؟

السؤال الثاني

حدد رقم دورة كل عنصر من العناصر الآتية في الجدول الدوري، ومجموعته :



رمز العنصر	فلز، لا فلز، شبة فلز	رقم دورة العنصر	رقم مجموعة العنصر
N			
Mg			
K			
Ze			
Si			
Ra			

السؤال الثالث: احسب ما يلي

1. أثرت قوة مقدارها 5N على جسم ما، فإذا علمت أن مقدار الشغل المبذول على الجسم يساوي 40J اوجد المسافة التي تحركها الجسم؟

2. إذا علمت أن الشغل الذي تبذله قوة على جسم ما لتحريكة مسافة 10m يساوي 50J أوجد القوة التي أثرت على الجسم؟

3. أوجد الشغل المبذول على جسم ما أثرت فيه قوة مقدارها 7N فحركته مسافة 15m؟

معلمة المادة منال دبابنة