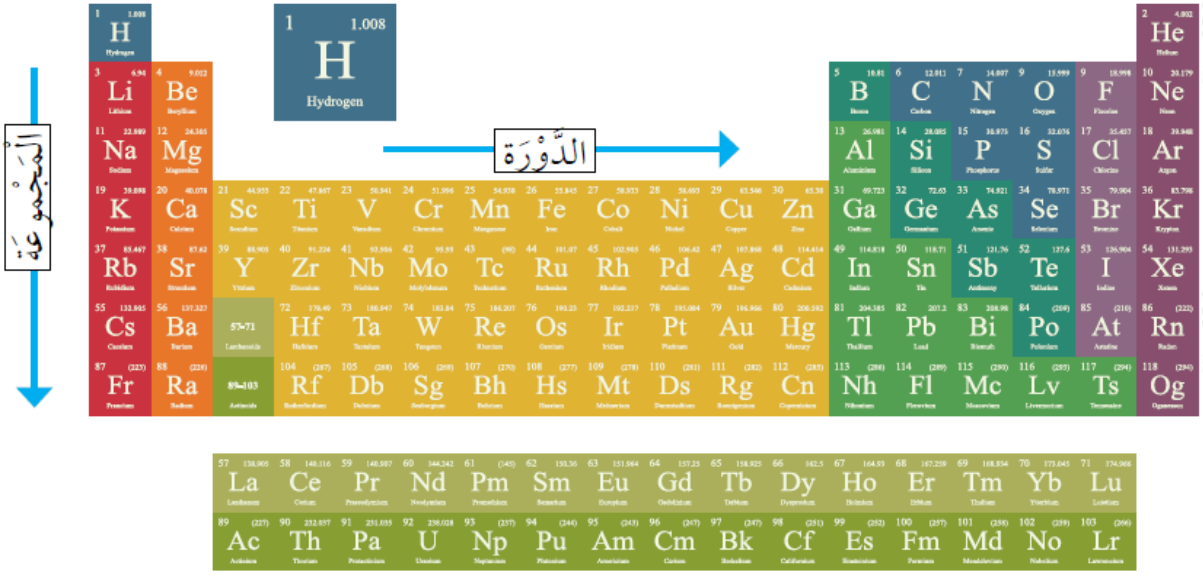
أسئلة المحتوى وإجاباتها

الفلزات واللافلزات

أتأمل الجدول صفحة (42):

أكتب أسماء العناصر ورموزها التي تقع في الدورة الثالثة من الجدول الدوري.



Naصوديوم ()، مغنيسيوم (Mg)، ألمنيوم (Al)، سيليكون (Si)، فسفور (P)، كبريت (S)، كلور (Cl)، آرغون (Ar).

✓ أتحقق صفحة (43):

ما الفلز الذي يكون في الحالة السائلة في درجة حرارة الغرفة؟

الزئبق.

أتأمل الشكل صفحة (45):

ما نسبة غاز الأكسجين وغاز النيتروجين في الغلاف الجوي؟

نسبة الأكسجين: 21%، نسبة النيتروجين: 78%

✓ أتحقق صفحة (46):

أوضح أهمية الفسفور في حياتنا.

- يدخل في صناعة الأسمدة.
- يحتاج جسم الإنسان إلى كميات محددة منه.

✓ أتحقق صفحة (47):

ما خصائص اللافلزات؟

- اللافلزات عناصر صلبة أو سائلة أو غازية في درجة حرارة الغرفة.
- غير لامعة.
- غير قابلة للطرق والسحب.
- معظمها رديئة التوصيل الحراري والكهربائي.