

## أسئلة المحتوى وإجاباتها

### الفلزات واللافلزات

أتأمل الجدول صفحة (46):

The image shows a periodic table of elements. A blue arrow points from Hydrogen (H) to the right, labeled 'الدورة' (Period). A vertical blue arrow on the left is labeled 'المجموعة' (Group). The table includes elements from Hydrogen (H) to Oganesson (Og), with the lanthanide and actinide series shown below the main table.

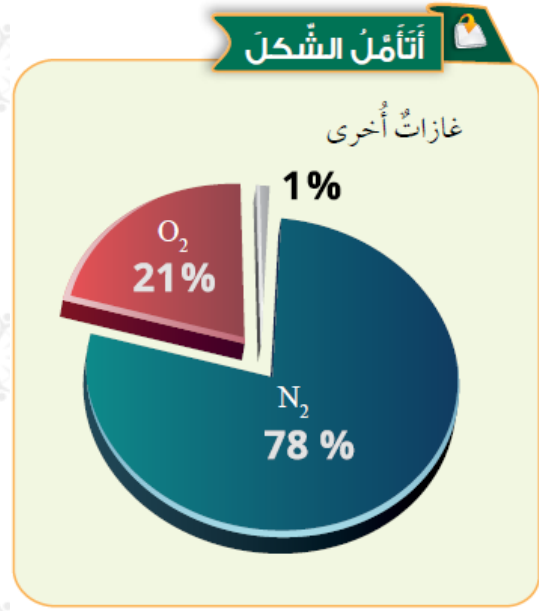
أكتب أسماء العناصر ورموزها التي تقع في الدورة الثالثة من الجدول الدوري.

أسماء العناصر ورموزها من اليسار إلى اليمين:

Na صوديوم (Na)، Mg مغنيسيوم (Mg)، Al الألمنيوم (Al)، Si سيليكون (Si)، P فسفور (P)، كبريت (S)، كلور (Cl)، آرغون (Ar).

أتأمل الشكل صفحة (51):

أَتَأَمَّلُ الشَّكْلَ



ما نسبة غاز الأكسجين وغاز النيتروجين في الغلاف الجوي؟

نسبة غاز الأكسجين: 21% ، نسبة غاز النيتروجين: 78%

✓ أتتحقق صفحة (53):

ما خصائص اللافلزات؟

1. اللافلزات عناصر صلبة أو سائلة أو غازية في درجة حرارة الغرفة.
2. اللافلزات غير لامعة.
3. اللافلزات غير قابلة للطرق والسحب، وعند الطرق على اللافلزات الصلبة فإنها تتفتت.
4. اللافلزات رديئة التوصيل الحراري والكهربائي.