

العلوم للصف السابع / درس 3.1 ف1

بطاقة خروج رقم 22

مدرسة الزوراء 1 للتعليم الأساسي ح2

مجلس 2 - نطاق 6

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

1. كيف غير بور النموذج الذري لردرفورد ؟

a. أضاف الكواركات .

b. أضاف مستويات الطاقة .

c. أضاف إلكترونات إلى النواة .

d. لم يُغير من نموذج رذرفورد .

2. أجرى بور تجاربه على ذرة

a. الصوديوم .

b. الكربون .

c. الأكسجين .

d. الهيدروجين .

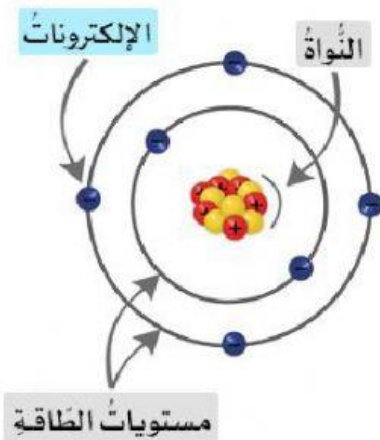
3. ماذا يمثل الشكل المجاور ؟

a. نموذج رذرفورد .

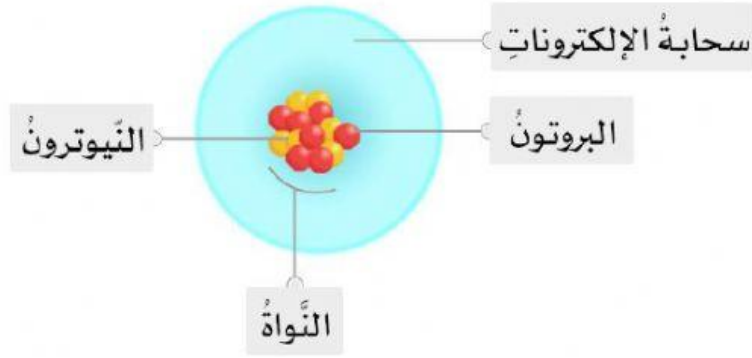
b. نموذج دالتون .

c. نموذج بور .

d. النموذج الذري الحديث .



4. ماذا يمثل الشكل المجاور ؟



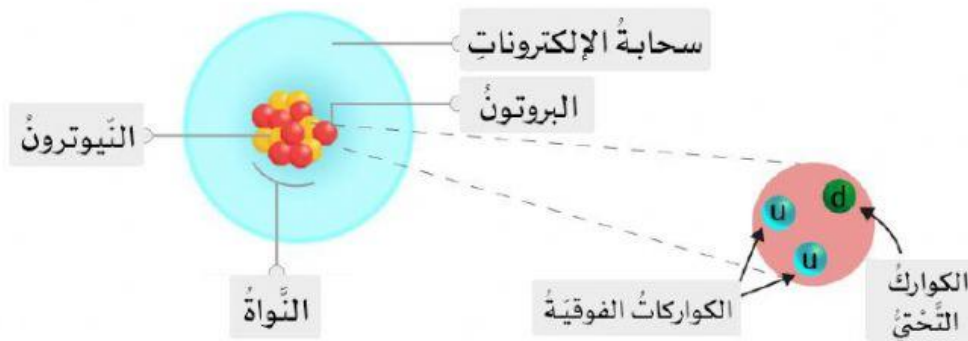
a. نموذج رذرفورد .

b. نموذج دالتون .

c. نموذج بور .

d. النموذج الذري الحديث .

5. ما الجسيمات التي تتكون من الكواركات ؟



a. الإلكترونات و البروتونات .

b. البروتونات و الإلكترونات و النيوترونات .

c. النيوترونات فقط .

d. البروتونات و النيوترونات .

