
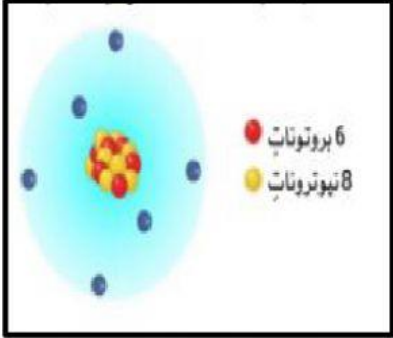


اختاري الإجابة الصحيحة:

| | | |
|--|---|----|
| <p>..... A</p> <p>..... B</p> <p>..... C</p> | <p>أي الجسيمات التالية توجد في نواة الذرة:</p> <p>A- النيوترونات</p> <p>B- الإلكترونات</p> <p>C- النظائر</p> | 1 |
| <p>..... A</p> <p>..... B</p> <p>..... C</p> | <p>ما وجه الاختلاف بين النظائر:</p> <p>A- عددها الذري</p> <p>B- عدد النيوترونات</p> <p>C- عدد الإلكترونات</p> | -2 |
| <p>..... A</p> <p>..... B</p> <p>..... C</p> | <p>كم العدد الكتلي لنظير الكربون</p>  <p>14 - A</p> <p>12 - B</p> <p>13 - C</p> <p>الكربون - 13</p> <p>6 إلكترونات</p> <p>6 بروتونات</p> <p>7 نيوترونات</p> | -3 |
| <p>..... A</p> <p>..... B</p> <p>..... C</p> | <p>التسمية الصحيحة لنظير الكربون في الشكل</p>  <p>6 بروتونات</p> <p>6 نيوترونات</p> <p>A- الكربون-12</p> <p>B- الكربون-13</p> <p>C- الكربون-14</p> | -4 |
| <p>..... A</p> <p>..... B</p> <p>..... C</p> | <p>الهدف من الانحلال الإشعاعي</p> <p>A- تحول العنصر غير المستقر لعنصر آخر مستقر</p> <p>B- إنتاج البروتونات</p> <p>C- اختفاء العنصر</p> | -5 |