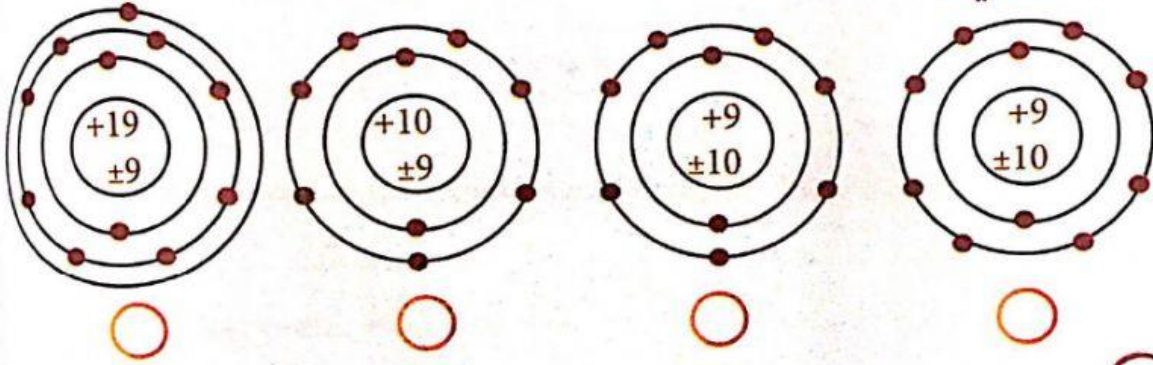


تدريبات على الوحدة الثانية

تركيب الذرة وترتيب الالكترونات

أ- ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة:

1 الشكل التخطيطي يعبر عن تركيب ذرة الفلور $^{19}_9\text{F}$ في الحالة العادية.



2 عدد النيوترونات في ذرة الفلور $^{19}_9\text{F}$ العادية هو

10± ☐

19± ☐

9+ ☐

10+ ☐

ب- أجب بنعم أم لا مع التفسير:

الذرة متعادلة كهربياً (الشحنة)

لا ☐

نعم ☐

التفسير: