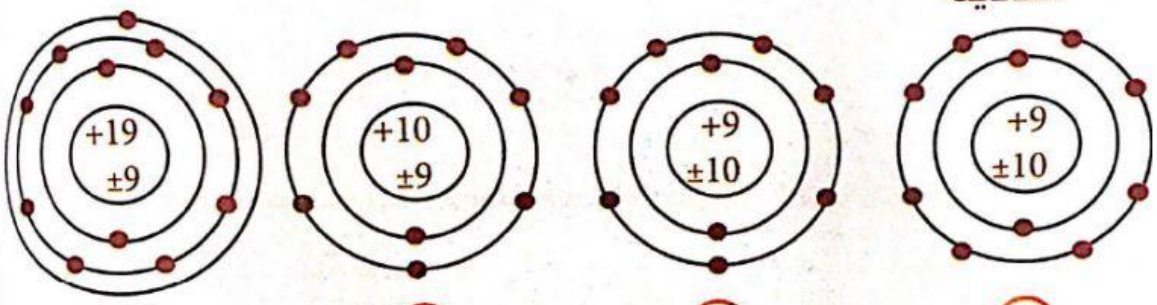
تدريبات على الوحدة الثانية

تركيب الذرة وترتيب الالكترونات

أ- ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة:

1 الشكل التخطيطي ..... يعبر عن تركيب ذرة الفلور $^{19}_{9}F$ في الحالة العادية.



2 عدد النيوترونات في ذرة الفلور $^{19}_{9}F$ العادية هو .....

○ 10+ ○ 9+ ○ 19± ○ 10±

ب- أجب بنعم أم لا مع التفسير:

الذرة متعادلة كهربياً (الشحنة)

☐ نعم ☐ لا

التفسير:

.....