

أختبر نفسي

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكلّ ممّا يأتي:

- 1. الرّابطة في جزيء الهدروجين:
 - a- مشتركة،
 - b- أيونية.
 - C- معدنية.
 - d- هدروجینیة.
- 2. الرّابطة الأيونيّة هي قوى تجاذب:
 - a- مغناطيسي.
 - b- نووي.
 - c- کهرطیسي.
 - d- كهربائي.

السؤال الثاني:

اكوضّح بالرسم وفق تمثيل لويس آلية تشكل الرّابطة المشتركة في جزيء الكلور ()، حيث أنّ $_{17}{
m Cl}$.

السؤال الثالث:

وضّح بالرسم وفق تمثيل لويس آلية تشكل الرابطة الأيونية في جزيء كلوريد المغنيزيوم $_{17}^{\rm Cl}$, $_{12}^{\rm Mg}$. $_{17}^{\rm Cl}$, $_{12}^{\rm Mg}$

منهاجي 1/2



السؤال الرابع:

. $^{2^{-2}}$ حدّد عدد الإلكترونات والبروتونات والنيوترونات في أيون () حيث أنّ 16 .

	السؤال الخامس:
،، ثمّ علل إجابتك.	اختر المختلف في كلّ ممّا يأتي
	15,7
	a- MgO
	b- AICI ₃
	c- CH₄
	d- NaCl
	لأنّهلأنّه
- 50 J. J	أما المركبات الأخرى
	.2
	a- Cl ₂
	b- H ₂
	C- F ₂
	d- N ₂
	لأنّلأنّ
<i>S</i>	أما الغازات الأخرى

2/2