

رقم الجلوس :

الاسم :

امتحان مادة : الكيمياء بالفرنسية
للف : الثاني الثانوي
الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥

1- Lequel des composés suivants est le plus polaire ?

[L'électronégativité de : H = 2.1, N = 3, O = 3.5, F = 4]

a	NH ₃
b	NF ₃
c	NO ₂
d	HF

2- Lorsque deux atomes ¹²X et ¹⁵Y sont liés ensemble, la formule chimique du composé formé sera :

a	XY
b	X ₂ Y ₃
c	X ₃ Y ₂
d	X ₃ Y

3- Lequel des composés suivants est un mauvais conducteur d'électricité?

a	NaCl _(aq)
b	HCl _(aq)
c	AlCl _{3(s)}
d	MgCl _{2(l)}

4- Les molécules BF₃ et SO₂ sont semblables en:

a	Nombre des paires liaisons
b	Nombre des paires libres
c	L'arrangements des paires d'électrons
d	La forme dans l'espace

5- Laquelle des molécules suivantes porte l'abréviation AX₂ : selon la théorie VSEPR ?

a	CO ₂
b	SO ₂
c	H ₂ O
d	CaF ₂

رقم الجلوس :	الاسم :
امتحان مادة : الكيمياء بالفرنسية للف : الثاني الثانوي الفصل الدراسي الثاني – ٢٠٢٥	 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥

6- L'angle de plus petite valeur entre les liaisons se trouve dans la molécule suivante

a	CH ₄
b	SO ₂
c	H ₂ O
d	BF ₂

7- La combustion du sodium avec un excès d'oxygène entraine à la formation:

a	oxyde de sodium
b	peroxyde de sodium
c	super oxyde de sodium
d	dioxyde de sodium

8- Le carbonate de sodium peut être préparé par :

a	La réaction du sodium avec le gaz dioxyde de carbone
b	La réaction de la solution d'hydroxyde de sodium avec le gaz dioxyde de carbone
c	La réaction du chlorure de sodium avec le gaz du dioxyde de carbone et de l'ammoniac
d	La réaction du sodium avec le gaz du dioxyde de carbone et de la vapeur d'eau pour une longue durée.

9- les orbitales hybridées sp² sont caractérisées par tout ce qui suit, sauf:

a	ce sont trois orbitales
b	elles ont une forme de triangle plan
c	elles ont une forme linéaire
d	l'angle entre elles est de 120°

10- Lorsque quelques gouttes de solution d'hydroxyde de sodium sont ajoutées à une solution de chlorure d'aluminium:

a	un précipité bleu est formé
b	aucun précipité n'est formé
c	un précipité blanc est formé
d	un précipité noir est formé

(((انتهت الأسئلة))))