

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الكيمياء بالفرنسية
للمصف الثاني الثانوى
الفصل الدراسى الاول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

1- L'élément qui a la configuration électronique (2, 8, 8, 1) est parmi les éléments

.....

a	Nobles
b	Représentatifs
c	Transition Principale
d	Transition Interne

2- De l'équation suivante $C + CO_2 \xrightarrow{\quad} 2CO$

a	$C^0 \longrightarrow C^{2+}$ réduction
b	$C^{4+} \longrightarrow C^{2+}$ réduction
c	$O^{4-} \longrightarrow O^{2-}$ oxydation
d	$O^{2-} \longrightarrow O^{4-}$ oxydation

3- La configuration électronique de l'ion (${}_{7}X^{3-}$) est similaire à celle de l'atome de

..... et le type d'élément est

a	Le Néon / Représentatif
b	L'Argon / Transition Principale
c	Le Néon / Représentatif
d	L'Argon / Transition Interne

4- Lequel de ce qui suit représente l'ordre correct des éléments selon leur affinité électronique

a	${}_{11}Na < {}_{13}Al < {}_{17}Cl < {}_9F$
b	${}_{11}Na < {}_{13}Al < {}_9F < {}_{17}Cl$
c	${}_9F < {}_{13}Al < {}_{11}Na < {}_{17}Cl$
d	${}_{17}Cl < {}_9F < {}_{13}Al < {}_{11}Na$

رقم الجلوس :	اسم الطالب :
امتحان مادة : الكيمياء بالفرنسية للمصف الثاني الثانوى الفصل الدراسى الاول - ٢٠٢٥	 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

5- Lequel des scientifiques suivants a découvert les niveaux d'énergie principaux de l'atome

a	Bohr
b	Dalton
c	Rutherford
d	Boyle

6- Si un électron gagne une quantité d'énergie de (Q), laquelle des phrases suivantes est correcte :

a	L'électron passe au niveau supérieur qui correspond à l'énergie gagnée
b	L'électron retourne au niveau initial
c	L'électron passe au niveau suivant supérieur en énergie
d	L'électron retourne au niveau suivant inférieur en énergie

7- Lequel de ce qui suit représente le nombre de sous-couches saturées dans un atome de calcium ($_{20}\text{Ca}$)

a	7
b	6
c	5
d	4

رقم الجلوس :	اسم الطالب :
امتحان مادة : الكيمياء بالفرنسية للمصف الثاني الثانوى الفصل الدراسى الاول - ٢٠٢٥	 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

8- Lequel de ce qui suit représente le nombre d'oxydation du manganèse dans le groupe atomique (MnO₄⁻)

a	+7
b	+6
c	+5
d	+4

9- Lequel de ce qui suit représente l'ordre correct des éléments selon leurs rayons atomiques

a	${}_3\text{Li} > {}_{11}\text{Na} > {}_{19}\text{K} > {}_{20}\text{Ca}$
b	${}_{20}\text{Ca} > {}_{19}\text{K} > {}_{12}\text{Mg} > {}_5\text{B}$
c	${}_{12}\text{Mg} > {}_{11}\text{Na} > {}_{10}\text{Ne} > {}_9\text{F}$
d	${}_{19}\text{K} > {}_{20}\text{Ca} > {}_{12}\text{Mg} > {}_5\text{B}$

10- Lequel de ce qui suit représente un ensemble correct de quatre nombres quantiques? (n, l, ml, ms)

a	2, 2, 1, - 1/2
b	3, 1, 1, + 1/2
c	2, 1, +2, + 1/2
d	2, 2, 2, - 1/2

(((انتهت الأسئلة)))