

| | |
|---|---|
| اسم الطالب: | رقم الجلوس : |
|  منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥ | امتحان مادة : العلوم بالفرنسية للصف الأول الاعدادي الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٥ |

1- Quel est le nombre auquel tous les atomes d'un élément s'accordent- ils?

| | |
|---|-------------------------|
| a | Le nombre de masse |
| b | Le nombre des électrons |
| c | Le nombre des neutrons |
| d | Le nombre des nucléons |

2- Deux éléments (X) , (Y), si l'élément (X) se trouve dans la deuxième période du tableau périodique, et le nombre des protons dans le noyau de l'atome de l'élément (Y) augmente de 5 à celui dans le noyau de l'atome de l'élément (X).
Lequel de ce qui suit est considéré correcte?

| | |
|---|--|
| a | Les deux éléments (X) , (Y) se trouvent nécessairement dans la même période |
| b | Le nombre des électrons dans le niveau d'énergie K dans les atomes des deux éléments (X) , (Y) est égal |
| c | Le nombre des électrons dans le dernier niveau d'énergie de l'atome de l'élément (Y) est nécessairement supérieur de 5 à celui dans l'atome de l'élément (X) |
| d | Le nombre des nucléons dans le noyau de l'atome de l'élément (Y) est supérieur de 5 à celui dans l'atome de l'élément (X) |

3- Tout ce qui suit est parmi les propriétés physiques d'un morceau de Carbonate de Calcium, sauf qu'elle

| | |
|---|--|
| a | est solide |
| b | insoluble dans l'eau |
| c | de couleur blanche |
| d | forme des bulles de gaz avec le vinaigre |

| | |
|---|---|
| رقم الجلوس : | اسم الطالب: |
| امتحان مادة : العلوم بالفرنسية للفصل الأول الاعدايي الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٥ |  منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥ |

4- Quelle est la formule moléculaire d'un composé produit de l'union d'un élément (A) qui est parmi les métaux alcalins avec un élément (B) du groupe 6A?

| | |
|---|----------|
| a | A_2B_2 |
| b | A_2B |
| c | AB_2 |
| d | AB |

5- En frottant une règle en bois par un morceau de coton, il se produit une force électrique entre eux. Quel est le type de charge accumulée sur la règle? Et quelle est la force électrique échangée entre eux?

| | |
|---|-----------------------|
| a | Positive / Répulsion |
| b | Négative / Répulsion |
| c | Positive / Attraction |
| d | Négative / Attraction |

6- Une des extrémités d'une tige est attirée à une barre magnétique, lequel de ce qui suit représente la nature de la tige?

| | |
|---|--|
| a | La tige est en nickel seulement |
| b | La tige est en nickel ou est un aimant |
| c | La tige est un aimant seulement |
| d | La tige est en nickel ou en cuivre |

| | |
|--|---|
| اسم الطالب: | رقم الجلوس : |
|  <p>منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥</p> | <p>امتحان مادة : العلوم بالفرنسية للفصل الأول الاعدايي ٢٠٢٥ – الفصل الدراسي الأول</p> |

7- Un corps de poids 600N à la base d'une haute montagne, lequel de ce qui suit représente sa masse et son poids au sommet de la montagne?

| | |
|---|---------------|
| a | 60 Kg , 600 N |
| b | 6 Kg , 600 N |
| c | 60 Kg , 598 N |
| d | 6 Kg , 598 N |

8- Lequel de ce qui suit différencie la cellule chez les procaryotes et la cellule chez les eucaryotes?

| | |
|---|--|
| a | Inférieure en volume et renferme plus d'organites |
| b | Supérieure en volume et renferme plus d'organites |
| c | Inférieure en volume et renferme moins d'organites |
| d | Supérieure en volume et renferme moins d'organites |

9- se produit de la production du yaourt.

| | |
|---|--|
| a | L'alcool éthylique seulement |
| b | L'acide lactique seulement |
| c | L'alcool éthylique et l'acide lactique |
| d | Le sucre Lactose et l'acide lactique |

10- La longueur de la journée peut atteindre 13 heures et 40 minutes au mois de

| | |
|---|-----------|
| a | Mars |
| b | Juillet |
| c | Septembre |
| d | Décembre |

(انتهت الاسئلة)