|  |  |
| --- | --- |
| **Savoirs** | **Nombre de questions** |
| Connaitre les nombres quantiques. | 1 |
| Ecrire la configuration électronique des atomes et des ions. | 1 |
| Déterminer l’atome excité. | 1 |
| Connaitre les propriétés du tableau périodique. | 1 |
| Expliquer la variation d’énergie d’ionisation des éléments dans le tableau périodique. | 1 |
| Trouver le nombre d’oxydation des éléments. | 1 |
| Dériver la loi de diffusion et d’effusion de Graham. | 1 |
| Expliquer les lois des gaz. | 2 |

**2023- 2024 EĞİTİM YILI 1. DÖNEM 11.SINIFLAR KİMYA DERSİ**

**1. ORTAK YAZILI SINAV SENARYO TABLOSU**