

Q.C.M. (6 points):

Entoure la (ou les) bonnes réponses

1. Un atome qui a perdu un ou plusieurs électrons est un :
 - a. Ion positif
 - b. Ion négatif
 - c. Atome
 - d. Molécule

2. Un ion :
 - a. Est électriquement neutre
 - b. Est électriquement chargé
 - c. A perdu ou a gagné des protons
 - d. Est un atome qui a perdu ou gagné des électrons

3. Un atome qui a gagné un ou plusieurs électrons est un :
 - a. Un ion positif
 - b. Un ion négatif
 - c. Un atome
 - d. Une molécule

4. Un ion positif est un :
 - a. Ion
 - b. Atome
 - c. Cation
 - d. Anion

5. Un anion est un :
 - a. Ion
 - b. Atome
 - c. Ion positif
 - d. Ion négatif

6. L'ion Na^+ provient d'un atome qui a :
 - a. Perdu 2 électrons
 - b. Gagné un électron
 - c. Perdu un électron
 - d. Gagné deux électrons

Exercice N°2 (4 points) :

Compléter le tableau suivant

| Symbole de l'ion | Nombre de charges positives dans le noyau | Nombre d'électrons |
|------------------|---|--------------------|
| H ⁺ | 1 | |
| Mg ²⁺ | 12 | |
| O ²⁻ | 8 | |
| Cl ⁻ | 17 | |