



QUIZ DE CULTURE GÉNÉRALE EN CHIMIE

Des questions pour savoir si vous êtes fait·e pour le laboratoire !

1. Quel est le symbole chimique de l'or ?

- ☐ Ag
- ☐ Au
- ☐ Ga
- ☐ Go



2. Quel est le numéro atomique du carbone ?

- ☐ 6
- ☐ 12
- ☐ 14
- ☐ 16



3. Quel type de liaison maintient un sel, comme le NaCl, ensemble ?

- ☐ Liaison ionique
- ☐ Liaison covalente
- ☐ Liaison hydrogène
- ☐ Forces de Van der Waals



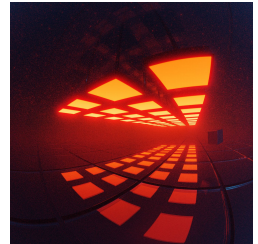
4. Quel est le nombre d'Avogadro ?

- ☐ $6,02 \times 10^{23}$
- ☐ $3,14 \times 10^{15}$
- ☐ $6,626 \times 10^{-34}$
- ☐ $1,6 \times 10^{-19}$



5. Quel est le pH d'une solution neutre à température ambiante ?

- ☐ 0
- ☐ 7
- ☐ 14
- ☐ 10



6. Quel élément est connu comme le « roi des produits chimiques » ?

- ☐ Sodium
- ☐ Hydrogène
- ☐ Soufre
- ☐ Azote



7. Quelle substance change de couleur en présence d'un acide ou d'une base ?

- ☐ Lactose
- ☐ Cellulose
- ☐ Papier tournesol
- ☐ Glucose



8. La masse atomique d'un atome est déterminée par la somme de quelles particules ?

- ☐ Protons
- ☐ Électrons
- ☐ Protons et électrons
- ☐ Protons et neutrons



9. Quel est le gaz le plus abondant dans l'atmosphère terrestre ?

- ☐ Oxygène
- ☐ Dioxyde de carbone
- ☐ Azote
- ☐ Hydrogène



10. Quel type de réaction chimique absorbe de l'énergie thermique de son environnement ?

- ☐ Exothermique
- ☐ Endothermique
- ☐ Catalytique
- ☐ Photochimique

