



# CURIOSITÀ SULLA CHIMICA

Domande per scoprire se il tuo posto è in laboratorio

1. Qual è il simbolo chimico dell'Oro?

- ☐ Ag
- ☐ Au
- ☐ Ga
- ☐ Go



2. Qual è il numero atomico del Carbonio?

- ☐ 6
- ☐ 12
- ☐ 14
- ☐ 16



3. Che tipo di legame tiene insieme un sale, come il NaCl?

- ☐ Legame ionico
- ☐ Legame covalente
- ☐ Legame a idrogeno
- ☐ Forze di Van der Waals



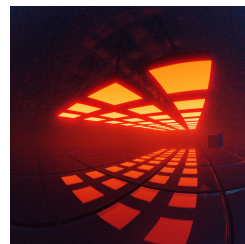
4. Qual è il numero di Avogadro?

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



5. Qual è il pH di una soluzione neutra a temperatura ambiente?

- ☐ 0
- ☐ 7
- ☐ 14
- ☐ 10



6. Quale elemento è conosciuto come il 're dei prodotti chimici'?

- ☐ Sodio
- ☐ Idrogeno
- ☐ Zolfo
- ☐ Azoto



7. Quale sostanza cambia colore in presenza di acido e base?

- ☐ Lattosio
- ☐ Cellulosa
- ☐ Tornasole
- ☐ Glucosio



8. Il peso atomico di un atomo è determinato dalla somma di quali particelle?

- ☐ Protoni
- ☐ Elettroni
- ☐ Protoni ed elettroni
- ☐ Protoni e neutroni



9. Qual è il gas più abbondante nell'atmosfera terrestre?

- ☐ Ossigeno
- ☐ Anidride carbonica
- ☐ Azoto
- ☐ Idrogeno



10. Quale tipo di reazione chimica assorbe energia termica dall'ambiente circostante?

- ☐ Esotermica
- ☐ Endotermica
- ☐ Catalitica
- ☐ Fotochimica

