



KEMITRIVIA

Frågor som avslöjar om du hör hemma i labbet

1. Vad är den kemiska symbolen för guld?

- ☐ Ag
- ☐ Au
- ☐ Ga
- ☐ Go



2. Vad är kolens atomnummer?

- ☐ 6
- ☐ 12
- ☐ 14
- ☐ 16



3. Vilken typ av bindning håller ihop ett salt, som NaCl?

- ☐ Jonbindning
- ☐ Kovalent bindning
- ☐ Vätebindning
- ☐ Van der Waals-krafter



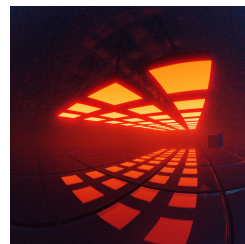
4. Vad är Avogadros tal?

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



5. Vad är pH-värdet för en neutral lösning vid rumstemperatur?

- ☐ 0
- ☐ 7
- ☐ 14
- ☐ 10



6. Vilket grundämne kallas för 'kemikaliernas kung'?

- ☐ Natrium
- ☐ Väte
- ☐ Svavel
- ☐ Kväve



7. Vilket ämne ändrar färg i syra och bas?

- ☐ Laktos
- ☐ Cellulosa
- ☐ Lackmus
- ☐ Glukos



8. Atommassan för en atom bestäms av summan av vilka partiklar?

- ☐ Protoner
- ☐ Elektroner
- ☐ Protoner och elektroner
- ☐ Protoner och neutroner



9. Vilken är den vanligaste gasen i jordens atmosfär?

- ☐ Syre
- ☐ Koldioxid
- ☐ Kväve
- ☐ Väte



10. Vilken typ av kemisk reaktion absorberar värmeenergi från omgivningen?

- ☐ Exoterm
- ☐ Endoterm
- ☐ Katalytisk
- ☐ Fotokemisk

