



CHEMICZNE CIEKAWOSTKI

Pytania, które pokażą, czy powinieneś pracować w laboratorium

1. Jaki jest symbol chemiczny złota?

- ☐ Ag
- ☐ Au
- ☐ Ga
- ☐ Go



2. Jaki jest liczba atomowa węgla?

- ☐ 6
- ☐ 12
- ☐ 14
- ☐ 16



3. Jaki rodzaj wiązania utrzymuje sól, taką jak NaCl, razem?

- ☐ Wiązanie jonowe
- ☐ Wiązanie kowalencyjne
- ☐ Wiązanie wodorowe
- ☐ Siły van der Waalsa



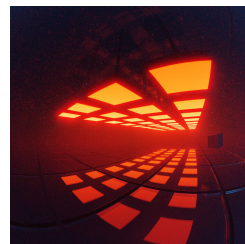
4. Jaką wartość ma liczba Avogadra?

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



5. Jakie jest pH roztworu obojętnego w temperaturze pokojowej?

- ☐ 0
- ☐ 7
- ☐ 14
- ☐ 10



6. Który pierwiastek jest znany jako 'król chemikaliów'?

- ☐ Sód
- ☐ Wodór
- ☐ Siarka
- ☐ Azot



7. Która substancja zmienia kolor w kwasie i zasadzie?

- ☐ Laktoza
- ☐ Celuloza
- ☐ Wskaźnik lakmusowy
- ☐ Glukoza



8. Masa atomowa atomu jest określana przez sumę których cząstek?

- ☐ Protyny
- ☐ Elektrony
- ☐ Protyny i elektrony
- ☐ Protyny i neutrony



9. Jaki jest najobficiej występujący gaz w atmosferze ziemskiej?

- ☐ Tlen
- ☐ Dwutlenek węgla
- ☐ Azot
- ☐ Wodór



10. Jaki typ reakcji chemicznej pochłania energię cieplną z otoczenia?

- ☐ Egzotermiczna
- ☐ Endotermiczna
- ☐ Katalityczna
- ☐ Fotochemiczna

