

CHIMICA

NUMERO INTERO

1. Qual è il numero atomico dell'idrogeno?

Risposta: _____

SÌ/NO

2. Il cloruro d'argento è fotosensibile?

☐ No

☐ Sì

DOMANDA APERTA

3. Qual è il simbolo chimico del carbonio?

Risposta: _____

SÌ/NO

4. Il fluoro è un metallo?

☐ No

☐ Sì

DOMANDA APERTA

5. Qual è il simbolo chimico del cromo?

Risposta: _____

ABCD

6. Come si chiama il dolcificante comunemente detto zucchero di betulla?

☐ Saccarina

☐ Xilitolo

☐ Sorbitolo

☐ Aspartame

ABCD

7. Il nome di quale elemento deriva dalla parola greca che significa odore?

- ☐ Cloro
- ☐ Iodio
- ☐ Bromo
- ☐ Osmio

ABCD

8. La pirite è un solfuro o un ossido di ferro?

- ☐ Un ossido di ferro
- ☐ Un solfuro di ferro

ABCD

9. Quale elemento chimico ha il simbolo B?

- ☐ Il boro
- ☐ Il bromo
- ☐ Il berillio
- ☐ Il bario

SÌ/NO

10. Gli esteri sono composti organici?

- ☐ No
- ☐ Sì

ABCD

11. Come si chiamano le colonne verticali della tavola periodica?

- ☐ Serie
- ☐ Periodi
- ☐ Gruppi
- ☐ Blocchi

ABCD

12. Quale polisaccaride forma l'esoscheletro degli artropodi?

- ☐ Glicogeno
- ☐ Amido
- ☐ Chitina
- ☐ Cellulosa

DOMANDA APERTA

13. Qual è il simbolo chimico del nettunio?

Risposta: _____

ABCD

14. Con quale lettera si indica il numero di massa?

- ☐ M
- ☐ Z
- ☐ N
- ☐ A

DOMANDA APERTA

15. Qual è il simbolo chimico dello stagno?

Risposta: _____

ABCD

16. Quale di questi elementi è stato scoperto da Maria Skłodowska-Curie?

- ☐ Polonio
- ☐ Litio
- ☐ Bario
- ☐ Potassio

NUMERO INTERO

17. Quanto vale, arrotondata, la massa atomica relativa del carbonio?

Risposta: _____

SÌ/NO

18. Il lattosio è uno zucchero semplice?

- ☐ No
- ☐ Sì

NUMERO INTERO

19. Quanti atomi di idrogeno ci sono in una molecola di ammoniaca?

Risposta: _____

ABCD

20. Quale composto chimico è chiamato comunemente soda caustica?

- ☐ Bicarbonato di sodio
- ☐ Carbonato di sodio
- ☐ Cloruro di sodio
- ☐ Idrossido di sodio

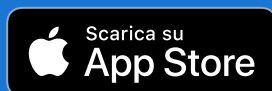
Risposte

CHIMICA

1. **1**
2. **Sì**
Si decompone per effetto della luce e anche del calore.
3. **C**
4. **No**
Il fluoro non è un metallo. È un non metallo che si trova nel gruppo 17 della tavola periodica degli elementi. Il fluoro è l'elemento chimico più reattivo e si combina con quasi tutti gli altri elementi. In grandi quantità può essere nocivo per la salute, ma in piccole quantità è indispensabile per il corretto sviluppo delle ossa e dei denti.
5. **Cr**
6. **Xilitolo**
È identificato dalla sigla E967. È un derivato ridotto dello xilosio.
7. **Osmio**
La parola greca osme significa odore.
8. **Un solfuro di ferro**
È il disolfuro di ferro(II), di formula FeS_2 .
9. **Il boro**
Ha numero atomico 5 ed è un semimetallo.
10. **Sì**
Gli esteri si formano dalla reazione di acidi con alcoli o fenoli. Il loro nome deriva dal tedesco «Essigäther», cioè acetato di etile. Molti hanno un odore fruttato e sono usati come aromi.
11. **Gruppi**
Le righe orizzontali sono i periodi.
12. **Chitina**
È presente anche nelle pareti cellulari dei funghi. Il nome deriva dal greco «chiton», tunica.
13. **Np**
14. **A**
Il numero di massa è il numero di nucleoni, cioè di protoni e neutroni, nel nucleo di un atomo. Il numero atomico, cioè il numero di protoni, si indica con la lettera Z, e il numero di neutroni con la N.
15. **Sn**
16. **Polonio**
Maria Skłodowska-Curie ha scoperto il polonio e il radio.
17. **12**
L'isotopo carbonio-12 è il riferimento dell'unità di massa atomica: 1 u è 1/12 della massa del suo atomo.
18. **No**
19. **3**
In una molecola di ammoniaca sono presenti tre atomi di idrogeno e un atomo di azoto.
20. **Idrossido di sodio**
Il nome deriva dal greco «kaustikós», «corrosivo». L'idrossido di sodio è una delle basi più forti.

Gioca migliaia di altre domande

Scarica l'app gratuita MultiQuiz: duelli, tornei dal vivo e una Grande Finale ogni giorno.



Scansiona il codice per
scaricare l'app