

# VERIFICA DI SCIENZE

Scegli la risposta corretta. Solo un'opzione è quella giusta. Al termine della prova cliccare su "invia" per registrare le risposte e su "visualizza punteggio" per ottenere la valutazione. La verifica andrà svolta entro 20 minuti (il sistema non accetterà le risposte oltre l'orario stabilito).

1. Indirizzo email \*

---

2. Il congelamento dell'acqua è un esempio di fenomeno chimico

1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

Vero

Falso

3. La combustione è un esempio di fenomeno...

1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

Fisico

Chimico

4. Le proprietà chimiche di un elemento sono determinate da

1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

- numero di elettroni presenti nel guscio più esterno
- numero di elettroni presenti nel guscio più interno
- numero di protoni
- numero di neutroni

5. Se si scioglie zucchero in acqua si ottiene un esempio di:

1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

- miscuglio eterogeneo
- soluzione
- miscela eterogenea
- miscuglio omogeneo

6. Il latte è un esempio di emulsione perché è formato da tante piccolissime particelle di grasso

1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

- Vero
- Falso

7. Per separare le sostanze che compongono una soluzione:

1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

- si deve fare uso di un imbuto e della carta da filtro
- si può utilizzare, per esempio, una calamita
- bisogna ricorrere ai cambiamenti di stato
- si possono utilizzare semplici mezzi meccanici

8. La cottura dei cibi è un esempio di reazione chimica irreversibile

1 punto



*Contrassegna solo un ovale.*

- Vero
- Falso

9. L'acqua potabile è una soluzione in cui sono disciolti altri componenti solidi o gassosi

1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

Vero

Falso

10. In una soluzione il componente presente in quantità minore si chiama

1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

soluto

solvente

11. Il passaggio diretto dallo stato solido a quello aeriforme si chiama

1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

Evaporazione

Brinamento

Sublimazione

Fusione

12. Il passaggio di un vapore dallo stato aeriforme a quello liquido, dovuto a un abbassamento di temperatura, si chiama

1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

- Sublimazione
- Solidificazione
- Evaporazione
- Condensazione

13. Il numero atomico di un elemento chimico indica

1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

- Il numero di protoni
- La somma del numero dei protoni e dei neutroni
- Il peso dell'atomo
- Il gruppo (la colonna) sulla tavola numerica

14. Le sostanze costituite da due o più elementi si chiamano

1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

Subparticelle

Composti

Atomi

15. Gli elettroni sono disposti all'interno di gusci elettronici. Il primo guscio contiene al massimo ...

1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

2 elettroni

4 elettroni

6 elettroni

8 elettroni

16. A ogni elemento venne attribuito un nome e un simbolo letterale formato da

1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

- Una lettera
- Una consonante
- Una o due lettere
- Una o due consonanti

17. L'acqua è un composto costituito da

1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

- 3 elementi
- 1 elemento
- 2 elementi
- milioni di elementi

18. Gli atomi tendono a legarsi con altri quando

1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

- il guscio esterno non è pieno
- il guscio interno non è pieno
- il nucleo è incompleto
- gli elettroni sono in numero ridotto

---

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli