

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. Un oggetto d'alluminio di 2 cm cubici di volume pesa 5,40 grammi. Calcola il peso specifico dell'alluminio.

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

2,7

10,8

0,370 circa

1,8

3. Per calcolare il peso specifico occorre prestare attenzione in quanto se il peso è espresso in chilogrammi allora il volume deve essere espresso in 1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- mm cubici
 cm cubici
 dm cubici
 m cubici

4. Siano dati due solidi di pari volume (1 cm cubico) fatti rispettivamente di ferro e d'alluminio. I due solidi hanno lo stesso peso? 1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- Sì
 No

5. Tra due solidi con uguale volume ha peso maggiore quello che ha peso specifico 1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- Maggiore
 Minore

6. Tra due solidi dello stesso materiale (con uguale peso specifico) ha peso maggiore quello che ha volume 1 punto

Contrassegna solo un ovale.

Maggiore

Minore

7. Individua il materiale a minore peso specifico 2 punti

Contrassegna solo un ovale.

Vetro

Anellino d'oro

Iceberg

Alluminio

8. Individua il "mare/lago" con il maggiore peso specifico 1 punto

Contrassegna solo un ovale.

Lago di Garda

Mar Mediterraneo

Mar Adriatico

Mar Morto

9. Una nave per galleggiare deve avere un peso specifico

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- uguale a quello dell'acqua
- inferiore a quello dell'acqua
- superiore a quello dell'acqua

10. Le persone che corrono un forte rischio di ammalarsi di AIDS sono

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- Gli sportivi
- Le cassiere
- I tossicodipendenti
- I baristi e negozianti

11. Il virus HIV si può trasmettere attraverso strette di mano o abbracci

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- Vero
- Falso

12. L'AIDS è causata da un virus molto resistente nell'ambiente esterno

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

13. Dopo essere venuti a contatto con la causa della malattia (AIDS) i sintomi si manifestano immediatamente

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

14. Anche gli insetti o le zanzare possono trasmettere l'HIV

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

15. In quale situazione si può avere la trasmissione del virus HIV?

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- Frequentando locali pubblici
- Nei contatti sociali e affettivi
- Attraverso gli animali domestici
- Nel corso di trasfusioni di sangue infetto

16. Nel mondo e in Italia i primi casi di malati di AIDS si registrarono negli anni

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- Ottanta
- Novanta
- Settanta
- Duemila

17. Attualmente esiste una cura risolutiva per l'AIDS

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- Vero
- Falso

18. Il virus HIV infetta e distrugge ...

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- I globuli rossi
- Le piastrine
- I globuli bianchi
- Il sistema nervoso

19. In quale situazione NON si può avere la trasmissione del virus HIV?

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- Nei rapporti sessuali (non protetti)
- Con il contatto tra madre e feto durante la gravidanza e il parto
- Scambiandosi un bicchiere, un piatto o usando gli stessi servizi igienici
- Utilizzando oggetti contaminati come rasoi e spazzolini da denti

20. Il sieropositivo è un individuo che presenta anticorpi anti-HIV

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- Vero
- Falso

21. Il sieropositivo non è contagioso

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli