

# Test online 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. L'impronta ecologica esprime il rapporto tra quello che consumiamo e le risorse che la Terra riesce a garantire

1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

Vero

Falso

3. Quale accorgimento possiamo utilizzare per ridurre la nostra impronta ecologica?

1 punto



*Contrassegna solo un ovale.*

- Consumare una maggiore quantità di latte e uova
- Preferire pietanze ricche di carne
- Preferire prodotti coltivati in serre
- Preferire prodotti locali e frutta/verdura di stagione

4. Quale abitudine può danneggiare gli ecosistemi?

1 punto



*Contrassegna solo un ovale.*

- l'uso della borraccia
- l'uso del bianchetto
- l'uso di prodotti compostabili
- l'uso di cannuce biodegradabili

5. La scala di Mohs è una scala di durezza dei minerali. Individua l'elemento meno duro

1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

apatite

fluorite

calcite

talco

6. Le rocce metamorfiche sottoposte a grande pressione possono fondere diventando

1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

magma

rocce sedimentarie

marmo

sedimenti

7. Tutte le rocce della crosta terrestre possono essere erose e trasformate in

1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

- rocce magmatiche
- rocce metamorfiche
- sedimenti
- magma

8. Possono essere intrusive

1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

- rocce sedimentarie
- rocce ignee o magmatiche
- rocce metamorfiche

9. Il processo sedimentario in genere richiede poche ore.

1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

- Vero
- Falso

10. La grande pressione a cui sono sottoposte le rocce quando si generano dei movimenti reciproci può dare luogo a processi metamorfici. 1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

Vero

Falso

11. Il marmo è una roccia

1 punto



*Contrassegna solo un ovale.*

metamorfica

magmatica

sedimentaria

12. La dolomia è una roccia

1 punto



*Contrassegna solo un ovale.*

- metamorfica
- magmatica
- sedimentaria

13. Circa l'80% di tutti i minerali sono formati principalmente da

1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

- carbonio e idrogeno
- idrogeno e ossigeno
- silicio e ossigeno
- zolfo e ossigeno

14. Le rocce magmatiche derivano

1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

- dalla solidificazione del magma
- dalla fusione del magma
- dalla trasformazione di rocce pre-esistenti



15. Il granito è una roccia

1 punto



*Contrassegna solo un ovale.*

- magmatica intrusiva
- magmatica effusiva
- metamorfica
- sedimentaria

16. La pomice è una roccia

1 punto



*Contrassegna solo un ovale.*

- intrusiva
- effusiva
- metamorfica
- sedimentaria

17. Individua la prima fase della formazione delle rocce sedimentarie

1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

- il peso dei sedimenti comprime gli strati inferiori, trasformandoli in rocce compatte
- i frammenti di roccia sono trascinati lontano
- gli agenti esogeni disgregano le rocce preesistenti

18. Che cosa sono i minerali?

1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

- composti formati da due o più rocce diverse
- composti chimici che formano le rocce
- rocce formate da un solo elemento chimico
- elementi chimici che si combinano a formare una roccia

19. Di solito i minerali sono presenti nelle rocce:

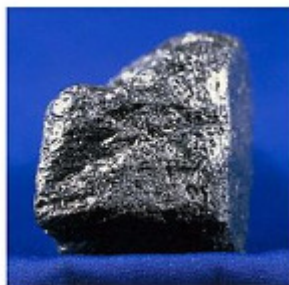
1 punto

*Contrassegna solo un ovale.*

- in numero di due o tre al massimo
- sotto forma di cristalli
- come composti "privi di forma" come il vetro

20. Le differenze tra il diamante e la grafite sono determinate

1 punto



*Contrassegna solo un ovale.*

- dalla durezza dei minerali
- dai legami tra gli atomi
- dalla presenza di diversi elementi chimici

---

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

# Google Moduli