

1. Qual è la definizione di materia?
a) Qualcosa che può essere visto e toccato
b) Qualcosa che può essere ascoltato
c) Qualcosa che può essere mangiato
Risposta corretta: a)
2. Quali sono gli stati della materia?
a) Solido, liquido, gassoso
b) Solido, liquido, plasma
c) Solido, gassoso, cristallino
Risposta corretta: a)
3. Qual è un esempio di passaggio di stato?
a) L'acqua che scorre
b) Il sale che si scioglie
c) La neve che si scioglie
Risposta corretta: c)
4. Quali sono le caratteristiche dei liquidi?
a) Hanno forma propria e occupano sempre lo stesso spazio
b) Non hanno forma propria e prendono la forma del recipiente che li contiene, se li lasci liberi si spargono ovunque
c) Non hanno forma propria, se si disperdono nell'ambiente occupano tutto lo spazio
Risposta corretta: b)
5. Quale tra questi è un materiale organico?
a) Il legno
b) La plastica
c) Il vetro
Risposta corretta: a)
6. Quale tra questi è un materiale inorganico?
a) La carta
b) La pietra
c) La stoffa
Risposta corretta: b)
7. Qual è un esempio di materiale naturale?
a) La gomma artificiale
b) La plastica
c) La lana
Risposta corretta: c)
8. Qual è un esempio di materiale artificiale?
a) La seta
b) La plastica
c) La lana
Risposta corretta: b)
9. Quale di questi è un gruppo di materiali naturali
a) sughero, ceramica, legno
b) cotone, lana, seta
c) plastica, vetro, carta
Risposta corretta: b)
10. Il riciclo aiuta a:
a) Risparmiare risorse
b) Inquinare di più
c) Consumare più energia
Risposta corretta: a)

11. Il ghiaccio è uno stato solido dell'acqua.

a) Vero

b) Falso

Risposta corretta: **Vero**

12. Il gas può essere trasformato in solido senza passare per lo stato liquido.

1. Vero

2. Falso

Risposta corretta: **Falso**

13. La plastica è un materiale naturale.

1. Vero

2. Falso

Risposta corretta: **Falso**

14. Il riciclo aiuta a proteggere l'ambiente.

1. Vero

2. Falso

Risposta corretta: **Vero**

15. Il passaggio di stato avviene solo con il calore.

1. Vero

2. Falso

Risposta corretta: **Falso**

16. Il vetro si può riciclare infinite volte senza perdere qualità.

1. Vero

2. Falso

Risposta corretta: **Vero**

17. La materia organica deriva da organismi viventi.

1. Vero

2. Falso

Risposta corretta: **Vero**

18. Il passaggio di stato da solido a liquido si chiama fusione.

1. Vero

2. Falso

Risposta corretta: **Vero**

19. Il legno è un esempio di materia inorganica.

1. Vero

2. Falso

Risposta corretta: **Falso**

20. La ceramica non è un materiale naturale.

1. Vero

2. Falso

Risposta corretta: **Vero**