

Esercizi

COMPLETA

- 1 La è tutto ciò che occupa un volume
- 2 La materia è formata da
- 3 L'unità di misura della massa nel Sistema Internazionale è il
- 4 La è il passaggio dallo stato solido allo stato liquido
- 5 La è la proprietà dei solidi che si possono deformare in modo definitivo

SCEGLI IL TERMINE GIUSTO

- 6 Una sostanza semplice /composta ha molecole formate da atomi di elementi chimici diversi
- 7 La densità è una proprietà delle sostanze / solo dei solidi.
- 8 Le forze di coesione più forti sono nei solidi / liquidi
- 9 La condensazione / vaporizzazione è il passaggio dallo stato liquido allo stato aeriforme
- 10 I liquidi / Gli aeriformi sono comprimibili

RISPONDI VERO (V) O FALSO (F)

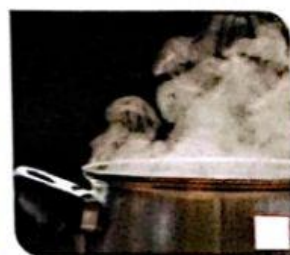
- 11 Un elemento chimico corrisponde a un tipo di atomo ☐ V ☐ F
- 12 Una sostanza affonda se ha densità minore di quella dell'acqua. ☐ V ☐ F
- 13 Un liquido non ha volume e non ha forma propria ☐ V ☐ F
- 14 Il brinamento è il passaggio diretto dallo stato aeriforme allo stato solido ☐ V ☐ F
- 15 I suoni si trasmettono perché l'aria è elastica ☐ V ☐ F

SCEGLI IL COMPLETAMENTO CORRETTO

- 16 La materia è
☐ A solo solida
☐ B impenetrabile
☐ C penetrabile
- 17 La grandezza fisica che misura la quantità di materia è
☐ A la densità
☐ B la forza
☐ C la massa
- 18 Una sostanza fatta da molecole tenute insieme da forze di coesione debolissime è un
☐ A aeriforme
☐ B liquido
☐ C solido
- 19 Una sostanza che scorre con difficoltà è
☐ A comprimibile
☐ B viscosa
☐ C elastica

OSSERVA E RISPONDI

- 20 Quale delle due immagini rappresenta la fusione?



- 21 Questa immagine rappresenta una delle proprietà dei solidi. Quale?



- ☐ A rigidità
- ☐ B elasticità
- ☐ C plasticità