

# 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 compressibile  
 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