

# GLI STATI DELLA MATERIA

• LEGGI LE FRASI E INDICA SE SONO VERE O FALSE.

1. I gas non hanno né massa né volume.

V

F

2. La materia può assumere tre stati: solido, liquido e gasato.

V

F

3. Nei solidi le molecole sono a contatto fra loro e occupano uno spazio fisso.

V

F

4. Nei liquidi le molecole sono libere di muoversi e non si toccano fra loro.

V

F

5. I gas si espandono per occupare tutto lo spazio disponibile.

V

F

6. La materia non può cambiare stato, ma solo forma.

V

F

7. La sabbia è roccia allo stato liquido.

V

F

8. Il ghiaccio è acqua allo stato solido.

V

F

9. Lo stato di un corpo dipende dalla posizione delle molecole di cui è composto.

V

F

10. I solidi hanno una forma fissa, ma non un volume.

V

F

11. I liquidi hanno un volume fisso, ma assumono la forma del loro contenitore.

V

F

# GLI STATI DELLA MATERIA

## • SCEGLI LA RISPOSTA CORRETTA.

1. Un corpo che assume la forma del suo recipiente è un:

- Solido
- Liquido
- Gas

2. Un corpo che occupa tutto lo spazio disponibile è un:

- Solido
- Liquido
- Gas

3. Un corpo che ha una forma rigida si trova allo stato:

- Solido
- Liquido
- Gas

4. In quale stato le molecole occupano una posizione fissa?

- Solido
- Liquido
- Gas

5. In quale stato le molecole sono libere di muoversi?

- Solido
- Liquido
- Gas

# GLI STATI DELLA MATERIA

• SCEGLI LA RISPOSTA CORRETTA.

6. Un bicchiere di vetro si trova allo stato:

- Solido
- Liquido
- Gassoso

7. Il latte dentro una tazza si trova allo stato:

- Solido
- Liquido
- Gassoso

8. La sabbia sulla spiaggia si trova allo stato:

- Solido
- Liquido
- Gassoso

9. Se si raffredda un liquido a sufficienza diventerà:

- Solido
- Gassoso
- Ghiaccio

10. Se si riscalda un liquido a sufficienza diventerà:

- Solido
- Gassoso
- Vapore acqueo