

L'ARIA

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

1. La Terra è circondata da un involucro liquido trasparente chiamato aria.

V

F

2. L'aria è un miscuglio di gas.

V

F

3. Nell'aria è possibile trovare anche polveri molto fini, dette particolato.

V

F

4. Nell'aria sono presenti solo due gas: ossigeno e anidride carbonica.

V

F

5. L'aria è composta prevalentemente da ossigeno.

V

F

6. Alcuni gas, detti inquinanti, mescolati all'aria, sono nocivi per piante e animali.

V

F

7. L'aria che avvolge la Terra forma un involucro detto aerosol.

V

F

8. L'aria è trasparente, ma può diventare opaca se è molto inquinata.

V

F

9. L'aria ha una massa, occupa uno spazio ed esercita una pressione sulla Terra.

V

F

10. Per misurare la pressione dell'aria si usa uno strumento detto termostato.

V

F

11. L'aria occupa solo gli spazi aperti: è impossibile rinchiuderla in un contenitore.

V

F

L'ARIA

• SCEGLI LA RISPOSTA CORRETTA.

1. L'aria è:

- Un gas
- Un miscuglio di gas
- Un elemento chimico trasparente

2. L'aria è composta al 78% da:

- Ossigeno
- Idrogeno
- Azoto

3. L'involucro d'aria che circonda la Terra si chiama:

- Atmosfera
- Idrosfera
- Cielo

4. L'aria è essenziale per la vita sulla Terra, poiché contiene:

- Anidride carbonica
- Sali minerali
- Ossigeno

5. Quali tra queste sono caratteristiche dell'aria?

- È trasparente, inodore ma non occupa spazio
- È trasparente, inodore e occupa uno spazio
- È opaca, inodore e occupa uno spazio

L'ARIA

• **SCEGLI LA RISPOSTA CORRETTA.**

6. Quanta anidride carbonica è presente nell'aria?

- Circa il 20%
- Meno dello 0,5%
- 78%

7. Quale tra questi è un gas inquinante?

- Azoto
- Vapore acqueo
- Monossido di carbonio

8. Quale tra queste affermazioni sull'aria è vera?

- L'aria ha una massa
- L'aria non ha una temperatura
- L'aria non contiene vapore acqueo

9. Quale tra queste affermazioni sull'aria non è vera?

- L'aria occupa uno spazio
- L'aria è una sostanza liquida trasparente
- L'aria esercita una pressione sulla Terra

10. Per misurare la pressione atmosferica si usa il:

- Barometro
- Termometro
- Pressometro