

## TEST A RISPOSTA MULTIPLA

**“L'aria...elemento indispensabile alla vita!”**

**Segna con una x la risposta esatta.**

1. L'aria è:
  - a. Gassosa
  - b. Inesistente
  - c. Invisibile
  
2. L'aria è costituita da:
  - a. Vapore acqueo
  - b. Miscuglio di gas
  - c. Ossigeno
  
3. Qual è la composizione dell'aria?
  - a. 21% ossigeno- 78% altri gas- 1% azoto
  - b. 78% azoto- 21% ossigeno- 1% altri gas
  - c. 78% ossigeno- 21% azoto- 1% altri gas
  
4. L'aria può:
  - a. Espandersi e riempire le nuvole
  - b. Espandersi e riempire il cielo
  - c. Espandersi e riempire ogni spazio
  
5. La pressione atmosferica è:
  - a. La forza che la Terra esercita sui corpi

- b. Una forza impercettibile
- c. La forza che l'aria esercita sui corpi

6. La pressione atmosferica si misura con

- a. Il barometro
- b. Il termometro
- c. Il pluviometro

7. Il cielo è sereno quando c'è:

- a. La pressione atmosferica
- b. Alta pressione
- c. Bassa pressione

8. La Terra è circondata da un involucro di aria detto:

- a. Spazio
- b. Cielo
- c. Atmosfera

9. L'atmosfera è costituita da:

- a. 3 strati sovrapposti
- b. 5 strati sovrapposti
- c. 4 strati sovrapposti

10. Che cos'è l'effetto serra?

- a. Un fenomeno naturale che permette di trattenere sulla Terra la giusta quantità di calore

- b. Un fenomeno artificiale che permette di trattenere sulla Terra la giusta quantità di calore
  - c. Un fenomeno che permette alla Terra di girare
11. L'atmosfera terrestre ha la funzione di:
- a. Trattenere la giusta quantità di calore per riscaldare la Terra
  - b. Filtrare alcuni raggi solari nocivi
  - c. Tutte le precedenti
12. I cambiamenti climatici possono essere collegati a:
- a. Alternarsi delle stagioni
  - b. Effetto serra
  - c. Rotazione terrestre
13. I gas serra aumentano con l'uso di:
- a. Pesticidi
  - b. Smog
  - c. Deforestazione
  - d. Tutte le precedenti
14. Quali sono le cause dell'inquinamento dell'aria?
- a. Gas nocivi provenienti dalle attività dell'uomo
  - b. Gas nocivi provenienti dalle industrie
  - c. Gas nocivi provenienti dal riscaldamento domestico
15. Su cosa agiscono le piogge acide?

- a. Sulla salute, sui monumenti, sull'ambiente
- b. Sulla salute umana, sui monumenti, sull'ambiente
- c. Sulle piante, sulla salute dei monumenti, sulle strade

16. Quali effetti ha l'inquinamento dell'aria sulla salute?

- a. Malattie croniche
- b. Malattie dell'apparato respiratorio e cardiovascolare
- c. Tutte le precedenti

17. Quali comportamenti ecosostenibili adotteresti per aiutare il nostro pianeta?

- a. Passeggiare a piedi o in bici
- b. Uso eccessivo di riscaldamento domestico
- c. Raggiungere la scuola con lo scuolabus o il car pooling
- d. Comprare mezzi di trasporto a benzina
- e. Spostarsi con mezzi pubblici
- f. Preferire veicoli elettrici, ibridi, a biocarburanti

## **CORRETTIVI**

1a/2b/3b/4c/5c/6a/7b/8c/9b/10a/

11c/12b/13d/14a/15b/16c/17a-c-e-f

**Punteggio pieno:** 20 punti

Misurazione per la verifica:

Esempio 15 punti su 20

$15:20 = 0,75$  (voto 7,5)