

L'atmosfera terrestre

Guarda il video e poi svolgi gli esercizi

1) Completa il testo inserendo le parole mancanti, scegliendole tra quelle indicate e trascinandole negli opportuni spazi

troposfera

gas

fenomeni atmosferici

strati

stratosfera

ozono

ossigeno

raggi ultravioletti

L'atmosfera è un involucro di _____ ed è suddivisa in _____ con caratteristiche differenti.

Lo strato più vicino al suolo è la _____: è la fascia ricca di _____ e dove avvengono i _____.

Al di sopra della troposfera vi è la _____, che è ricca di _____, un gas che ci protegge dai _____.

2) Abbina gli ultimi 3 strati dell'atmosfera terrestre alle loro caratteristiche

MESOSFERA

Temperatura superiore ai 1000° C

TERMOSFERA

Vi orbitano i satelliti artificiali

ESOSFERA

La temperatura si abbassa notevolmente

3) Rispondi alle domande scegliendo la risposta corretta

a) Il peso esercitato dall'aria si chiama:

- ☐ vento
- ☐ pressione atmosferica
- ☐ pulviscolo atmosferico

b) Il gas più presente nell'atmosfera è:

- ☐ ossigeno
- ☐ anidride carbonica
- ☐ azoto

c) La pressione atmosferica dipende da:

- ☐ altitudine, temperatura e venti
- ☐ solo dall'altitudine
- ☐ altitudine, temperatura e umidità

d) Segna l'affermazione errata:

- ☐ l'aria non ha un peso
- ☐ l'aria occupa uno spazio
- ☐ l'aria è incolore