

L'ARIA

1 Completa il testo con le parole date.

ossigeno • uomo • venti • inquinamento • respirare • gas • vita

L'aria è un miscuglio di _____, vapore e piccolissime particelle solide.

I gas che compongono l'aria sono principalmente l'azoto e

l'_____ e in misura minore anche l'anidride carbonica e altri gas.

L'aria circonda la Terra e i suoi spostamenti danno origine

ai _____.

L'aria è indispensabile per la _____ della maggior parte delle piante e degli animali, in particolare dell'_____, che ne ha bisogno

per _____. Per questo motivo è molto importante mantenere buona la qualità dell'aria e ridurre l'_____.

2 Leggi le frasi che si riferiscono all'aria e crocetta quelle vere.

- ☐ Non si trova in natura.
- ☐ È formata da un solo gas.
- ☐ È necessaria per la vita.
- ☐ Contiene vapore acqueo.
- ☐ I suoi spostamenti danno origine ai venti.
- ☐ È composta principalmente da acqua.
- ☐ Se è inquinata, fa male alla salute.
- ☐ Forma gli oceani.



3 Rispondi Vero o Falso

L'aria è minacciata dall'inquinamento atmosferico

V	F
---	---

L'aumento dell'anidride carbonica non è pericoloso per i viventi

V	F
---	---

L'effetto serra è causato dall'aumento dell'ossigeno

V	F
---	---

L'effetto serra non causa lo scioglimento dei ghiacciai, le alluvioni

V	F
---	---

e la deforestazione

1 Crocetta nel testo l'alternativa corretta

- L'aria *non ha forma propria / ha forma propria* e *occupa/non occupa* tutto lo spazio che trova.
- L'aria *non è elastica / è elastica* e *non ha un peso / ha un peso*
- L'aria *ha una forza / non ha una forza* e *non oppone / oppone resistenza*
- L'ossigeno *non è necessario / è necessario* per la combustione

2 Come si formano i venti? Completa il testo con le parole date.

Sole • scende • vento • leggera • spostamenti • aria

L'aria calda è più dell'aria fredda e sale, mentre l'aria fredda I raggi del che arrivano sulla Terra riscaldano l'aria; quando una massa di aria calda sale, lo spazio lasciato libero viene subito occupato da altra e noi percepiamo questo spostamento orizzontale come
I venti sono infatti gli dell'aria che circonda la Terra.

3 Indica con una X lo schema che rappresenta la formazione dei venti.

