

Test

Informazioni per il PD



1/5

Compito	Gli alunni rispondono alle domande del test.
Obiettivo	Gli alunni consolidano quanto appreso nelle lezioni precedenti e verificano le loro conoscenze.
Materiale	Test
Forma sociale	LI
Tempo	30'

Informazioni
supplementari

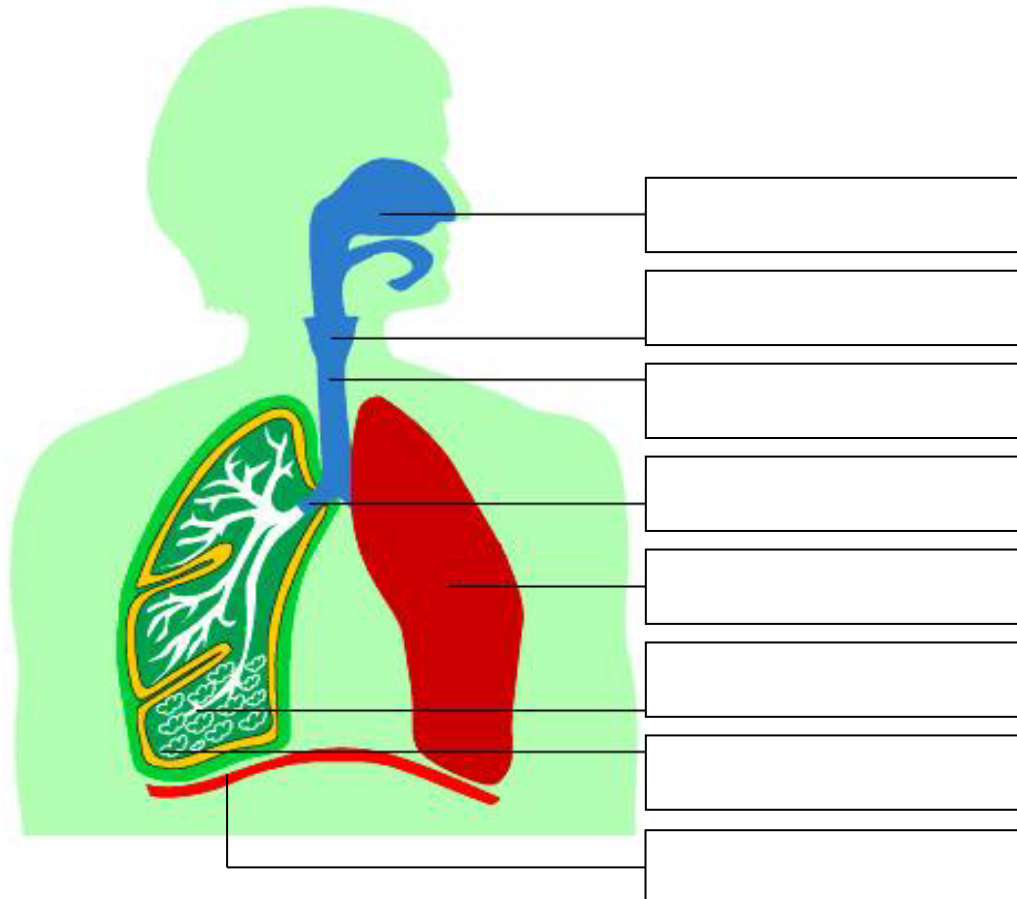
- Gli alunni scrivono su dei cartoncini una serie di domande, che poi si porranno l'un l'altro. Alcune di queste domande possono poi essere aggiunte a quelle del test.
- Prima di consegnare il test agli alunni, fate con loro un esercizio di respirazione.

Test



2/5

1. Scrivi nelle caselle i termini corretti.



2. Perché respiriamo?

3. In quale parte dei polmoni avviene lo scambio dei gas respiratori?

4. Quale gas viene assorbito dal corpo inspirando?

Test



3/5

5. Come si chiama il gas che viene espulso con l'espiazione?

6. A cosa servono gli esercizi di respirazione?

7. Che cosa inquina l'aria che respiriamo? Nomina almeno quattro sostanze / fattori.

8. Che cosa possiamo fare noi esseri umani per migliorare la qualità dell'aria (quattro esempi)?

9. Che differenza c'è tra la respirazione di un pesce e quella di un delfino?

10. Hai imparato tante cose sui polmoni e la respirazione. Che cosa ti ha colpito di più?

E ora, fai un bel respiro profondo e andrà sicuramente bene! 😊

Test

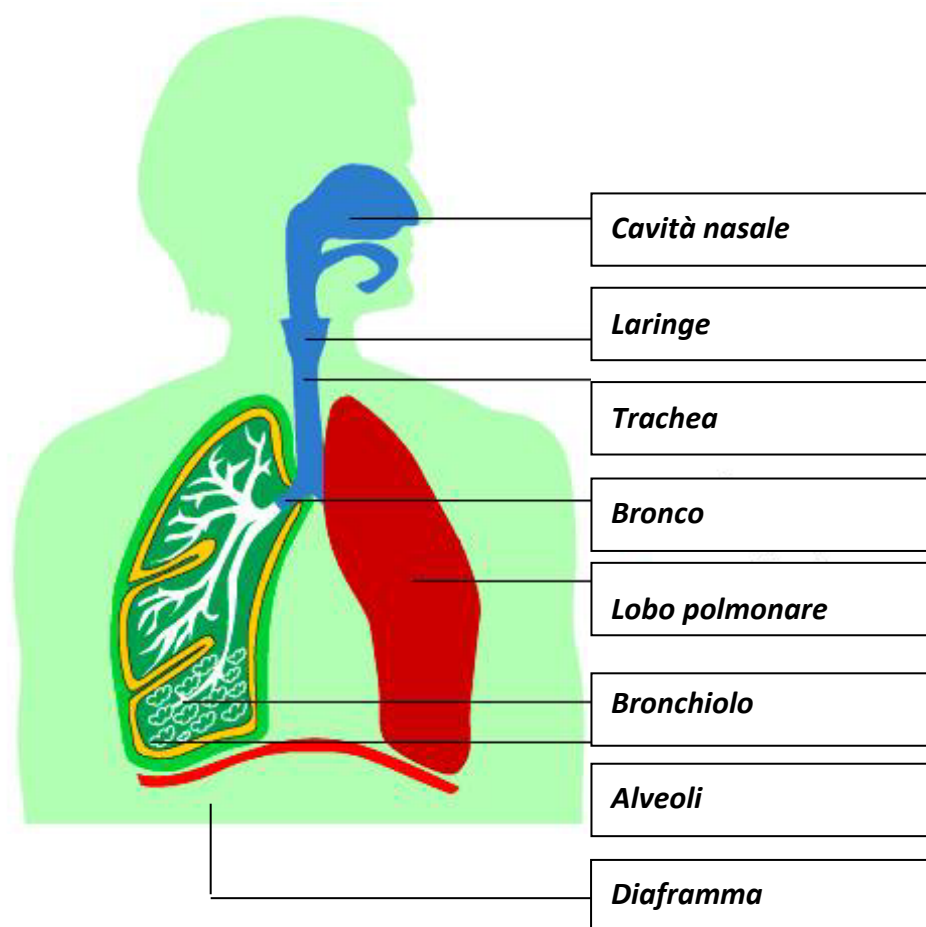
Soluzioni



4/5

Soluzioni

1. Scrivi nelle caselle i termini corretti.



2. Perché respiriamo?

Perché per vivere abbiamo bisogno di ossigeno

3. In quale parte dei polmoni avviene lo scambio dei gas respiratori?

Negli alveoli

4. Quale gas viene assorbito dal corpo inspirando?

Ossigeno

Test

Soluzioni



5/5

5. Come si chiama il gas che viene espulso con l'espiazione?

Ossido di carbonio

6. A cosa servono gli esercizi di respirazione?

Sono rilassanti e aumentano lo spazio a disposizione degli organi di respirazione

7. Che cosa inquina l'aria che respiriamo? Nomina almeno quattro sostanze / fattori.

Possibili risposte: traffico, gas di scarico, riscaldamento, fabbriche, biossido d'azoto, ozono, fumo di tabacco, traffico aereo, solventi, vapori, ecc.

8. Che cosa possiamo fare noi esseri umani per migliorare la qualità dell'aria (quattro esempi)?

Andare a piedi o in bicicletta

Fare attenzione a ciò che si compra: preferire prodotti regionali o locali

Smettere di fumare

Risparmiare elettricità

9. Che differenza c'è tra la respirazione di un pesce e quella di un delfino?

I pesci hanno le branchie e assorbono l'ossigeno dall'acqua

I delfini hanno i polmoni e assorbono l'ossigeno dall'aria

10. Hai imparato tante cose sui polmoni e la respirazione. Che cosa ti ha colpito di più?

Risposta aperta, non valida ai fini del punteggio