



Oddychanie

biologia liceum

Poziom trudności: Średni

1. pole węchowe u człowieka wynosi około:

- A - 5 cm kwadratowych
 - B - 10 cm kwadratowych
 - C - 15 cm kwadratowych
 - D - 20 cm kwadratowych
-

2. Wydech jest aktem:

- A - czynnym
 - B - biernym
-

3. Wdech jest aktem:

- A - czynnym
 - B - biernym
-

4. Skład % powietrza w powietrzu wydychanym wynosi:

- A - 78% azot, 21% tlen, 0,03% dwutlenek węgla, ok. 1% inne
 - B - 78% azot, 21% tlen, 4% dwutlenek węgla, ok. 1% inne
 - C - 78% azot, 17% tlen, 0,03% dwutlenek węgla, ok. 1% inne
 - D - 78% azot, 21% tlen, 4% dwutlenek węgla, ok. 1% inne
-

5. Liczbę pęcherzyków w płucach człowieka szacuje się na:

- A - 100-300 milionów
 - B - 300-500 milionów
 - C - 700-1000 milionów
 - D - 1000-1500 milionów
-

6. Podczas spokojnego wdechu i wydechu dochodzi do wymiany ok.:

- A - 500 cm sześciennych
 - B - 1200 cm sześciennych
 - C - 4200 cm sześciennych
-



- D - 5400 cm sześciennych
-



Oddychanie

biologia liceum

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A
2. B
3. A
4. B
5. B
6. A