

Jméno:

Třída:

DÝCHÁNÍ

1) Doplň chybějící slova:

Hlasové ústrojí se nachází uvnitř

Na povrchu plíce je jemná vazivová blána, která se nazývá

Dechová frekvence zdravého člověka je v klidu

2) Popiš obrázek dýchací soustavy člověka:



3) Zakroužkuj správné odpovědi:

Výměna plynů mezi vzduchem a krví probíhá

- a) v dýchacích cestách
- b) v dutině nosní
- c) v průduškách
- d) v plicních sklípcích

Které svaly se výrazně podílejí na dýchacích pohybech?

- a) svaly zádové
- b) bránice
- c) svaly prsní
- d) svaly mezižeberní

4) Spoj, co k sobě patří:

Horní cesty dýchací

nosní dutina
plicní sklípky
průdušky
průdušnice
nosohltan
hrtan

Dolní cesty dýchací

5) Zakroužkuj správnou variantu:

Mluvit a zpívat můžeme pouze při nádechu / výdechu.

Dechový objem je u dospělého člověka asi 0,4 – 0,5 litru / 2,5 – 3,5 litru.

Jméno:

Třída:

DÝCHÁNÍ

1) Doplň chybějící slova:

Hlasové ústrojí se nachází uvnitřhrtanu...

Na povrchu plíce je jemná vazivová blána, která se nazývá ...poplicnice...

Dechová frekvence zdravého člověka je v klidu15 - 20...

2) Popiš obrázek dýchací soustavy člověka:

dutina nosní
ústa
hrtanová příklopka
průdušnice
průdušnice
pravá plíce

nosohltan
hlasivky
hrtan
průduška
levá plíce

3) Zakroužkuj správné odpovědi:

Výměna plynů mezi vzduchem a krví probíhá

a) v dýchacích cestách

b) v dutině nosní

c) v průduškách

☒ v plicních sklípcích

Které svaly se výrazně podílejí na dýchacích pohybech?

a) svaly zádové

☒ bránice

c) svaly prsní

☒ svaly mezižeberní

4) Spoj, co k sobě patří:

Horní cesty dýchací

← nosní dutina
plicní sklípky →
průdušky →
průdušnice →
← nosohltan
← hrtan

Dolní cesty dýchací

5) Zakroužkuj správnou variantu:

Mluvit a zpívat můžeme pouze při nádechu / výdechu.

Dechový objem je u dospělého člověka asi 0,4 – 0,5 litru / 2,5 – 3,5 litru.