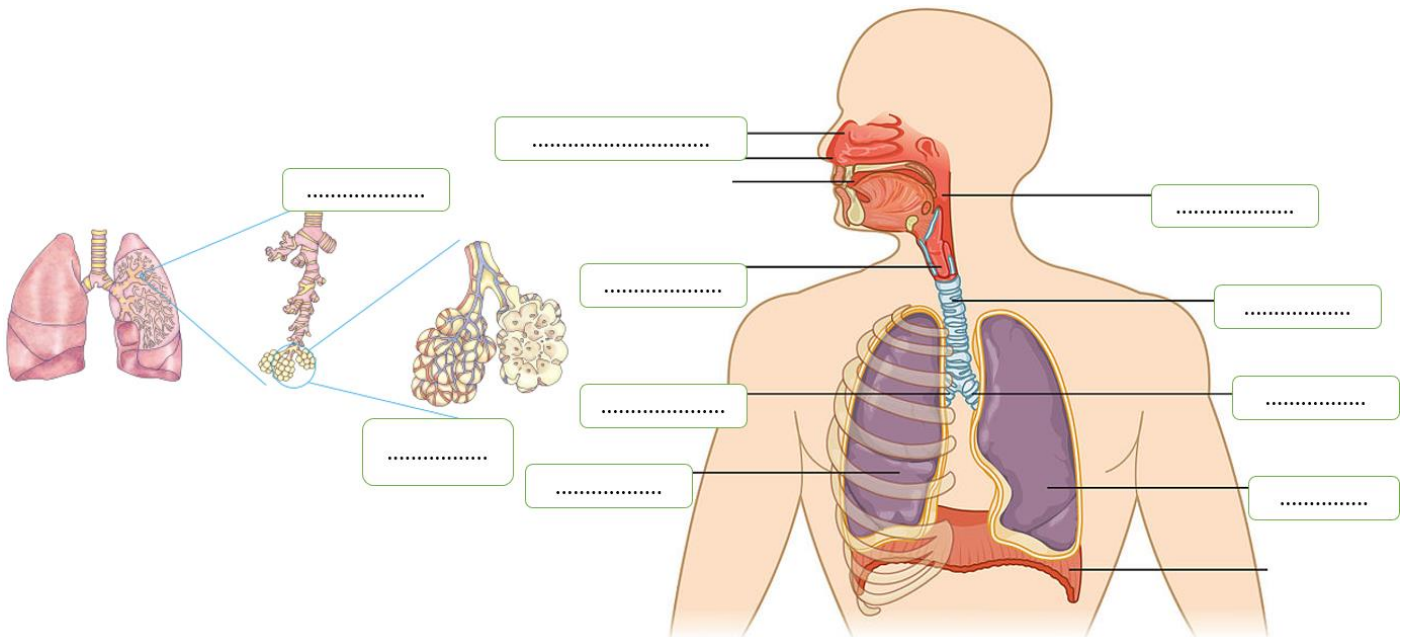


Dýchanie živočíchov

1. Vysvetli dýchanie obojživelníkov v rôznych vývojových štádiách.

.....
.....

2. Do obrázka dopíš časti dýchacej sústavy cicavcov, ktoré sú znázornené na obrázku.



3. Podčiarkni skupiny živočíchov, ktoré dýchajú celým povrchom tela: sýkorka veľká, nezmar hnedý, kapor obyčajný, križiak obyčajný, dážd'ovka zemná, črievička obyčajná, skokan zelený

4. Oprav nesprávne tvrdenia.

Suchozemské stavovce dýchajú pomocou orgánov, ktoré nazývame vzdušné vaky.

.....

Vonkajšie dýchanie je výmena dýchacích plynov medzi bunkami a krvou.

.....

Doplnkové dýchanie vlhkou kožou využívajú plazy.

.....

Premenou látok v procese dýchania vzniká kyslík a voda.

.....

5. K jednotlivým druhom živočíchov prirad' správny dýchací orgán.

Ropucha
bradavičnatá

Vzdušnice

Pstruh potočný

Križiak obyčajný

Vzdušné vaky

Orol skalný

Vrabc domový

Žiabre

Lienka obyčajná

Kútnik domový

Pl'úca

Skokan hnedý
(larva)

Pl'úcne vačky

6. Zakrúžkuj správne písmeno na základe pravdivosti alebo nepravdivosti tvrdenia. Vnútorne dýchanie je výmena dýchacích plynov medzi (riešenie tajničky) a krvou.

ÁNO NIE

- | | | |
|--|---|---|
| Žiabre sú tvorené žiabrovými oblúkmi a žiabrovými lupeňmi. | B | E |
| Rozvetvené rúročky, ktoré privádzajú kyslík, sa nazývajú vzdušné vaky. | O | U |
| Dážďovka zemná dýcha orgánmi, ktoré sa nazývajú vzdušnice. | M | N |
| Živočíchy dýchajú kyslík a vylučujú oxid uhličitý. | K | L |
| Najprimitívnejšie jednobunkovce dýchajú celým povrchom tela. | A | Z |
| Všetky suchozemské stavovce dýchajú vnútornými žiabrami. | H | M |
| Dýchanie živočíchov je závislé od prostredia, v ktorom žijú. | I | Y |

7. Porozmýšľaj a napíš, ktoré dýchacie orgány pomáhajú vtákom pri lietaní.

.....

