**Pracovní list – DÝCHACÍ SOUSTAVA**

**1) Popiš funkci dýchací soustavy.**

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

**2) Jaké je složení vdechovaného vzduchu? Uveď vzorce nebo značky prvků, které jsou obsaženy ve vdechovaném vzduchu.**

**3) Doplň.**

Přenos kyslíku zprostředkovává krevní barvivo - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, který je obsažen v

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ krvinkách.

Během nádechu dochází \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Během výdechu dochází \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Důležitý dýchací sval je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**4) Očísluj správně. Kudy postupně prochází vdechovaný vzduch?**

nosohltan \_\_\_\_ průdušky \_\_\_\_

nosní dutina \_\_\_\_ plíce \_\_\_\_

průdušnice \_\_\_\_ průdušinky \_\_\_\_\_

hrtan \_\_\_\_

**5) Vysvětli. Co to je vitální kapacita plic?**

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………....

**6) Která onemocnění se týkají dýchací soustavy? Zakroužkuj je.**

zánět nosohltanu, tuberkulóza, salmonelóza, žlučové kameny, rýma, zánět plic, žloutenka