**PRACOVNÝ LIST – tráviaca a dýchacia sústava**

**1. Doplň chýbajúce časti textu.**

*Tráviaca sústava zabezpečuje ................................, ................................ potravy a ........................nestrávených zvyškov. Na jej začiatku je ústna dutina, ktorá obsahuje ........................, .................................. a .................................................... .*

**2. Enzým ptyalín v slinách rozkladá**

a) škrob b) bielkoviny c) tuky d) vitamíny

**3. Žlč sa tvorí**

a) v pečeni b) v žlčníku c) v tenkom čreve d) v slepom čreve

**4. Žalúdočná šťava obsahuje**

a) kys. chlorovodíkovú, peptín, mucín b) kys. chlorovodíkovú, pepsín, mucín

c) kys. chlórovú, peptín, mucín d) kys. chlórovú, pepsín, mucín

**5. Tenké črevo**

a) tvorí veľa slučiek, obsahuje klky, má tri časti

b) tvorí veľa slučiek, neobsahuje klky, má tri časti

c) nemá veľa slučiek, neobsahuje klky, jeho súčasťou je slepé črevo

d) nemá veľa slučiek, obsahuje klky, jeho súčasťou je slepé črevo

**6. Vytvor správne dvojice.**

pečeň vylučuje enzýmy, ktoré štiepia bielkoviny, cukry a tuky

žlčník zneškodňuje jedovaté látky

podžalúdková žľaza zhromažďuje žlč

**7. Doplň chýbajúce časti textu.**

*Trvalý chrup človeka má .......... zubov, mliečny chrup má ......... zubov.*

*V mliečnom chrupe sa nenachádza ......................... (typ zubov).*

**8. Vymenuj štyri ochorenia/poškodenia tráviacej sústavy. *(pracuj s internetom / učebnicou)***

**9. Dýchacie plyny sú**

a) kyslík a dusík b) kyslík a hélium c) kyslík a oxid uhličitý d) kyslík a oxid uhoľnatý

**10. Horné dýchacie cesty tvorí**

a) nosová dutina a nosohltan b) nos a nosohltan

c) nos, nosová dutina a nosohltan d) nos a nosová dutina

**11. Vzduch sa ohreje, zvlhčí a očistí**

a) v nose b) v nosohltane c) v nosovejnej dutine d) v hrtane

**12. Najväčšia chrupka na hrtane je**

a) štítna chrupka b) hrtanová príchlopka c) hlasivková chrupka d) prstencovitá chrupka

**13. Nakresli a popíš stavbu pľúc.**

**14. Dýchacie pohyby hrudníka vykonávajú *(pracuj s internetom / učebnicou)***

a) rebrá a hrudná kosť b) brušné svaly a bránica

c) medzirebrové svaly a bránica d) brušné a medzirebrové svaly

**15. Vnútorné dýchanie je výmena dýchacích plynov medzi**

a) bunkami a krvou b) bunkami a pľúcami

c) vonkajším prostredím a pľúcami d) vonkajším prostredím a krvou

**16. Napíš, kedy/prečo vzniká *(pracuj s internetom / učebnicou)***

a) kýchanie

b) zívanie

**17. Pasívny fajčiar je človek, ktorý**

a) fajčí iba elektronické cigarety b) fajčí iba príležitostnec) vdychuje cigaretový dym

**18. Napíš aspoň štyri ochorenia dýchacej sústavy. *(pracuj s internetom / učebnicou)***