

Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

Číslo projektu:	CZ.1.07/1.500/34.0883
Název projektu:	Rozvoj vzdělanosti
Číslo šablony:	III/2
Datum vytvoření:	16.4.2013
Autor:	Mgr. Lenka Figurová
Určeno pro předmět:	Zdravověda
Tematická oblast:	Trávicí soustava
Obor vzdělání:	Kosmetické služby(69-41-L/01) 2.ročník
Název výukového materiálu:	Trávicí soustava – test znalostí 1
Popis využití:	Výukový materiál na procvičení probíraného učiva
Čas:	20 min

TEST ZNALOSTÍ 1

TRÁVICÍ SOUSTAVA

Zaznamenejte správné odpovědi.

1. Do metabolických soustav nepatří:

- a/ soustava trávicí
- b/ soustava vylučovací
- c/ soustava nervová

2. Metabolismus je:

- a/ trvalá výměna látek a energie v organismu
- b/ příjem potravy
- c/ produkce enzymů

3. Trávení je zpracování potravy:

- a/ mechanické
- b/ mechanické i chemické
- c/ chemické

4. Vstřebávání rozštěpených látek se nazývá:

- a/ reprodukce
- b/ resorpce
- c/ regenerace

5. Rozložené látky se vstřebávají:

- a/ pouze do mízních cév
- b/ pouze do krevních cév
- c/ do obou typů cév

6. Denně se vytvoří přibližně:

- a/ 1,5l slin
- b/ 2l slin
- c/ 2,5l slin

7. Stěna trávicí trubice se skládá:

- a/ ze tří vrstev
- b/ ze čtyř vrstev
- c/ z pěti vrstev

8. Peristaltický pohyb jícnu zajišťuje:

- a/ vrstva svalová
- b/ vrstva vazivová
- c/ vrstva epitelová

9. Žlázy trávicího ústrojí produkují

- a/ sekrety
- b/ exkrety
- c/ exkrementy

10. Jazyk je tvořen:

- a/ příčně pruhovaným svalstvem
- b/ hladkým svalstvem
- c/ řídkým vazivem

11. Dětský chrup je složený z:

- a/ z 24 zubů
- b/ z 27 zubů
- c/ z 20 zubů

12. Chemické zpracování potravy začíná:

- a/ v hltanu
- b/ v ústech
- c/ v žaludku

13. Hlavní součástí slin je:

- a/ voda
- b/ hlenovitá látka
- c/ neústrojné látky

14. Hranici mezi nosní a ústní částí hltanu tvoří:

- a/ štítná chrupavka
- b/ měkké patro
- c/ Eustachova trubice

15. V nosohlтанu se nacházejí:

- a/ nosní mandle
- b/ krční mandle
- c/ příklopka hrtanová

16. V hrtanové části hltanu se kříží:

- a/ dýchací a trávicí trubice
- b/ trávicí trubice a aorta
- c/ trávicí trubice a páteř

17. Polykání je řízeno:

- a/ z míchy
- b/ z prodloužené míchy
- c/ z mozkové kůry

18. Jícen spojuje:

- a/ hltan a žaludek
- b/ dutinu ústní a žaludek
- c/ žaludek a tlusté střevo

19. Jícen je dlouhý asi:

- a/ 35 - 38cm
- b/ 38 - 40cm
- c/ 25 - 28cm

20. Sousta procházejí jícnem:

- a/ aktivně
- b/ pasivně
- c/ oběma způsoby

21. Hrtanový úsek hltanu je:

- a/ nejdelší
- b/ nejkratší
- c/ nejširší

22. Stěna jícnu je tvořena:

- a/ ze 2/3 příčně pruhovanou svalovinou
- b/ ze 2/3 hladkou svalovinou
- c/ celý hladkou svalovinou