

Tráviaca sústava  
Variant 1

Ročník: siedmy

Max. počet bodov: 40

1. Napíš ako delíme zuby podľa tvaru a funkcie.

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

2. Enzým PTYALÍN vzniká:

- A. v žalúdku
- B. v slinných žľazách

3. K jednotlivým častiam tráviacej sústavy prirad' deje, ktoré v nej prebiehajú.

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 1. žalúdok      | A. štiepenie škrobu na jednoduchšie cukry |
| 2. ústna dutina | B. tvorba hormónov                        |
| 3. pečeň        | C. štiepenie bielkovín, cukrov a tukov    |
| 4. tenké črevo  | D. štiepenie bielkovín                    |
|                 | E. tvorba žlče                            |

4. Dopln' chybajúci text.

..... vylučujú sliny, ktoré ..... a tým uľahčujú prehltnutie.

Žalúdočvá šťava obsahuje enzým ..... a .....

5. Vymenuj funkcie pečene.

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

6. Správne prirad' vitamíny (A, B, C, D, B<sub>12</sub>) k funkciám, ktoré majú v ľudskom organizme.

- |                    |   |
|--------------------|---|
| 1. C               | A. je dôležitý pre látkový metabolizmus                                   |
| 2. D               | B. pre tvorbu červených krviniek  |
| 3. B <sub>12</sub> | C. pre zdravie pokožky, slizníc a sietnice                                |
| 4. A               | D. zvyšuje odolnosť proti prechladnutiu, chráni pred krvácaním zo slizníc |
| 5. B               | E. pre tvorbu bielych krviniek  |
|                    | F. zabraňuje krvici   |

7. Čo je hlavnou úlohou tenkého čreva? Zakrúžkuj!

- A. ukladanie živín
- B. zneškodnenie jedov
- C. vstrebávanie živín
- D. premena látok

8. Zakrúžkuj, ktoré z nasledujúcich tvrdení neplatia pre bielkoviny.

- A. môžu byť živočíšneho pôvodu
- B. sú súčasťou enzýmov a hormónov
- C. sú zdrojom energie
- D. sú základnou stavebnou látkou buniek

9. Keď človek leží v pokoji na lôžku vo vykúrenej miestnosti a je najedený, látková premena prebiehajúca v jeho tele sa nazýva BAZÁLNY METABOLIZMUS.  
(zakrúžkuj správnu odpoveď)

ÁNO - NIE

10. Ako môže obezita ohroziť zdravie človeka?

.....  
.....  
.....

11. Pomenuj jednotlivé časti zubu podľa obrázka.

