Začiatok formulára

**Prvou časťou tenkého čreva je**   
lačník   
dvanástnik   
ileum   
bedrovník   
  
**Sliny neobsahujú**   
lyzozým   
ptyalín   
mucín   
chymozín   
  
**Sliznica ktorej časti tráviacej sústavy je zbrázdená do klkov?**   
hrubé črevo   
tenké črevo   
slepé črevo   
žalúdok   
  
**Povrch zuba je pokrytý**   
zubovinou   
sklovinou   
zubnou dreňou   
ozubicou   
  
**Hlavným miestom resorpcie (vstrebávania) je sliznica**   
žalúdka   
hrubého čreva   
tenkého čreva   
ústnej dutiny   
  
**Žalúdková šťava obsahuje**   
lyzozým   
ptyalín   
amylázy   
pepsín   
  
**K zloženiu pankreatickej šťavy nepatrí**   
amyláza   
trypsín   
lipázy   
peptidázy   
  
**Emulgáciu tukov (rozptýlenie tukov vo vode) spôsobuje**   
pečeň   
žlč   
tenké črevo   
podžalúdková žľaza   
  
**Kvasné a hnilobné baktérie pôsobia v**   
žalúdku   
hrubom čreve   
tenkom čreve   
bedrovníku   
  
**Najväčšou žľazou ľudského tela je**   
pečeň   
podžalúdková žľaza   
hypofýza   
žlčník

Spodná časť formulára

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tráviaca sústava**  [Variant 1](http://www.infovek.sk/predmety/biologia/testy/traviaca.php" \l "variant1) [Variant 2](http://www.infovek.sk/predmety/biologia/testy/traviaca.php#variant2)  **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**   1. v žalúdku 2. v slinných žľazách   **3.   K jednotlivým častiam tráviacej sústavy priraď deje, ktoré v nej prebiehajú.**   |  |  | | --- | --- | | 1. žalúdok 2. ústna dutina 3. pečeň 4. tenké črevo | 1. štiepenie škrobu na jednoduchšie cukry 2. tvorba hormónov 3. štiepenie bielkovín, cukrov a tukov 4. štiepenie bielkovín 5. tvorba žlče |   **4.   Doplň chýbajúci text.**  .......................................... vylučujú sliny, ktoré .......................................... a tým uľahčujú prehĺtanie. Žalúdková šťava obsahuje enzým ................ a ................ .  **5.   Vymenuj funkcie pečene.**   1. .............................. 2. .............................. 3. .............................. 4. .............................. 5. ..............................   **6.   Správne priraď vitamíny (A,B,C,D,B12) k funkciám, ktoré majú v ľudskom organizme.**   |  |  | | --- | --- | | 1. C 2. D 3. B12 4. A 5. B | 1. je dôležitý pre látkový metabolizmus 2. pre tvorbu červených krviniek 3. pre zdravie pokožky, slizníc a sietnice 4. zvyšuje odolnosť proti prechladnutiu, chráni pred krvácaním zo slizníc 5. pre tvorbu bielych krviniek 6. zabraňuje krivici |   **7.   Čo je hlavnou úlohou tenkého čreva? Zakrúžkuj!**   1. ukladanie živín 2. zneškodnenie jedov 3. vstrebávanie živín 4. premena látok   **8.   Zakrúžkuj, ktoré z nasledujúcich tvrdení neplatia pre bielkoviny.**   1. môžu byť živočíšneho pôvodu 2. sú súčasťou enzýmov a hormónov 3. sú zdrojom energie 4. 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.**  zub  [Hore](http://www.infovek.sk/predmety/biologia/testy/traviaca.php" \l "variant1)  **Variant 2**  **Ročník:** siedmy **Max. počet bodov:** 40  **1.**   1. Koľko zubov tvorí trvalý chrup? ................ 2. Napíš zubný vzorec trvalého chrupu! ................................................   **2.   Enzým PEPSÍN vzniká**   1. v slinných žľazách 2. v žalúdku   **3.   Správne priraď enzýmy k zložkám potravy, na trávení ktorých sa podieľajú.**   |  |  | | --- | --- | | 1. enzýmy pankreasu 2. ptyalín 3. žlč 4. pepsín | 1. tuky 2. bielkoviny 3. bielkoviny, cukry a tuky 4. škrob 5. tuky a cukry |   **4.   Doplň chýbajúci text:**  Tenké črevo začína časťou, ktorá sa nazýva ..................... . Povrch tenkého čreva je zväčšený záhybmi a drobnými ................ . Trávenie v ňom zabezpečujú enzýmy .................... a enzýmy vylučované žliazkami ........................ .  **5.   Čo môže byť príčinou žltačky ?**   1. ..............………….. 2. ..............………….. 3. ..............…………..   **6.   Správne priraď vitamíny (A, B, B12, C, D) k potravinám, ktoré sú ich zdrojmi.**   |  |  | | --- | --- | | 1. D 2. B 3. A 4. B12 5. C | 1. citróny, šípky 2. mrkva 3. pečeň, obličky 4. zelenina, mlieko 5. maslo, rybí tuk 6. šupky obilnín, droždie |   **7.   Zakrúžkuj písmená označujúce zdroje tepla v organizme.**   1. bielkoviny 2. činnosť pečene 3. odparovanie potu 4. svalová práca   **8.   Ktoré z nasledujúcich tvrdení neplatia pre cukry - zakrúžkuj!**   1. sú zdrojom energie 2. zabezpečujú krivici 3. môžu byť rastlinné a živočíšne 4. sú základnou stavebnou látkou buniek   **9.   Môže človek prežiť bez pečene?**  (zakrúžkuj správnu odpoveď!)  ÁNO - NIE  Vysvetli prečo! …………………….…………………………………….…………………  …………………………………….…………………………………….…………………  …………………………………….…………………………………….…………………  **10.  Ako môže alkoholizmus ohroziť zdravie človeka?**  …………………………………….…………………………………….…………………  …………………………………….…………………………………….…………………  …………………………………….…………………………………….…………………  **11.  Podľa nasledujúceho obrázka popíš stavbu tráviacej sústavy človeka.**  tráviaca sústava |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tráviaca sústava**  [Variant 1](http://www.infovek.sk/predmety/biologia/testy/traviaca.php#variant1) [Variant 2](http://www.infovek.sk/predmety/biologia/testy/traviaca.php#variant2)  **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**   1. v žalúdku 2. v slinných žľazách   **3.   K jednotlivým častiam tráviacej sústavy priraď deje, ktoré v nej prebiehajú.**   |  |  | | --- | --- | | 1. žalúdok 2. ústna dutina 3. pečeň 4. tenké črevo | 1. štiepenie škrobu na jednoduchšie cukry 2. tvorba hormónov 3. štiepenie bielkovín, cukrov a tukov 4. štiepenie bielkovín 5. tvorba žlče |   **4.   Doplň chýbajúci text.**  .......................................... vylučujú sliny, ktoré .......................................... a tým uľahčujú prehĺtanie. Žalúdková šťava obsahuje enzým ................ a ................ .  **5.   Vymenuj funkcie pečene.**   1. .............................. 2. .............................. 3. .............................. 4. .............................. 5. ..............................   **6.   Správne priraď vitamíny (A,B,C,D,B12) k funkciám, ktoré majú v ľudskom organizme.**   |  |  | | --- | --- | | 1. C 2. D 3. B12 4. A 5. B | 1. je dôležitý pre látkový metabolizmus 2. pre tvorbu červených krviniek 3. pre zdravie pokožky, slizníc a sietnice 4. zvyšuje odolnosť proti prechladnutiu, chráni pred krvácaním zo slizníc 5. pre tvorbu bielych krviniek 6. zabraňuje krivici |   **7.   Čo je hlavnou úlohou tenkého čreva? Zakrúžkuj!**   1. ukladanie živín 2. zneškodnenie jedov 3. vstrebávanie živín 4. premena látok   **8.   Zakrúžkuj, ktoré z nasledujúcich tvrdení neplatia pre bielkoviny.**   1. môžu byť živočíšneho pôvodu 2. sú súčasťou enzýmov a hormónov 3. sú zdrojom energie 4. 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.**  zub  [Hore](http://www.infovek.sk/predmety/biologia/testy/traviaca.php#variant1)  **Variant 2**  **Ročník:** siedmy **Max. počet bodov:** 40  **1.**   1. Koľko zubov tvorí trvalý chrup? ................ 2. Napíš zubný vzorec trvalého chrupu! ................................................   **2.   Enzým PEPSÍN vzniká**   1. v slinných žľazách 2. v žalúdku   **3.   Správne priraď enzýmy k zložkám potravy, na trávení ktorých sa podieľajú.**   |  |  | | --- | --- | | 1. enzýmy pankreasu 2. ptyalín 3. žlč 4. pepsín | 1. tuky 2. bielkoviny 3. bielkoviny, cukry a tuky 4. škrob 5. tuky a cukry |   **4.   Doplň chýbajúci text:**  Tenké črevo začína časťou, ktorá sa nazýva ..................... . Povrch tenkého čreva je zväčšený záhybmi a drobnými ................ . Trávenie v ňom zabezpečujú enzýmy .................... a enzýmy vylučované žliazkami ........................ .  **5.   Čo môže byť príčinou žltačky ?**   1. ..............………….. 2. ..............………….. 3. ..............…………..   **6.   Správne priraď vitamíny (A, B, B12, C, D) k potravinám, ktoré sú ich zdrojmi.**   |  |  | | --- | --- | | 1. D 2. B 3. A 4. B12 5. C | 1. citróny, šípky 2. mrkva 3. pečeň, obličky 4. zelenina, mlieko 5. maslo, rybí tuk 6. šupky obilnín, droždie |   **7.   Zakrúžkuj písmená označujúce zdroje tepla v organizme.**   1. bielkoviny 2. činnosť pečene 3. odparovanie potu 4. svalová práca   **8.   Ktoré z nasledujúcich tvrdení neplatia pre cukry - zakrúžkuj!**   1. sú zdrojom energie 2. zabezpečujú krivici 3. môžu byť rastlinné a živočíšne 4. sú základnou stavebnou látkou buniek   **9.   Môže človek prežiť bez pečene?**  (zakrúžkuj správnu odpoveď!)  ÁNO - NIE  Vysvetli prečo! …………………….…………………………………….…………………  …………………………………….…………………………………….…………………  …………………………………….…………………………………….…………………  **10.  Ako môže alkoholizmus ohroziť zdravie človeka?**  …………………………………….…………………………………….…………………  …………………………………….…………………………………….…………………  …………………………………….…………………………………….………………… |

http://tuul.sk/material/traviaca-sustava-cloveka/