**Meno a priezvisko:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Súbor: GEL-ŠKA-BIO-VIIIO-18 Trieda:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Dátum:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Spodná časť formulára

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tráviaca sústava**  **1. Napíšte ako delíme zuby podľa tvaru a funkcie.**   1. .......................... 2. .......................... 3. .......................... 4. ..........................   **tráviaca sústava2. Podľa nasledujúceho obrázka popíšte stavbu tráviacej sústavy človeka.**   |  | | --- | | 1. | | 2. | | 3. | | 4. | | 5. | | 6. | | 7. | | 8. | | 9. |   **3.   Správne priraďte 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. Správne priraďte 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 |   **5. Emulgácia tukov prebieha v:**   1. pečeni 2. žlči 3. tenkom čreve 4. podžalúdkovej žľaze   **6. K jednotlivým častiam tráviacej sústavy priraďte 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 |   **7. Najväčšou žľazou ľudského tela je:**   1. pečeň 2. podžalúdková žľaza 3. hypofýza 4. žlčník   **8.   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 |   **9.   Čo je hlavnou úlohou tenkého čreva? Správnu odpoveď zakrúžkujte.**   1. ukladanie živín 2. zneškodnenie jedov 3. vstrebávanie živín 4. premena látok   **10.   Kvasné a hnilobné baktérie pôsobia v:**   1. žalúdku 2. hrubom čreve 3. tenkom čreve 4. bedrovníku   **11. Doplňte chýbajúci text:**  Chrup dospelého človeka má ........... zubov. Detský chrup má .......... zubov. Tenké črevo začína časťou, ktorá sa nazýva ..................... a jeho povrch je zväčšený záhybmi, ktoré sa nazývajú ................ .  **12.  Pomenujte jednotlivé časti zubu podľa obrázka.**   |  | | --- | | zub1. | | 2. | | 3. | | 4. | | 5. | | 6. | |