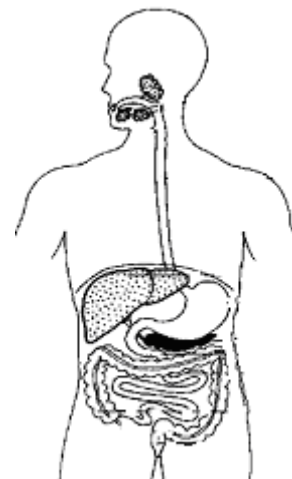
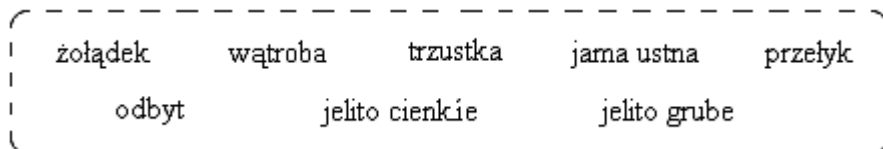


Rozwiąż zadanie 4. i 5.

4. Na rysunku obok przedstawiono schematycznie układ pokarmowy człowieka. Pokarm przechodzący przez poszczególne narządy tego układu ulega licznym przemianom.

a) Zaznacz strzałką na rysunku jelito cienkie.

b) Wśród organów wymienionych poniżej podkreśl nazwę narządu układu pokarmowego, w którym zachodzi mechaniczne rozdrobnienie pokarmu.



5. Choroby nękają człowieka od zawsze. Jest to stan, w którym organizm nie funkcjonuje prawidłowo. Poniżej opisano objawy czterech najbardziej pospolitych chorób zakaźnych.

I - płaskie, czerwone plamki przechodzące w grudki, później pęcherze i strupy

II - zabarwienie ciała, głównie twarzy i tułowia, na kolor różowy

III - powiększenie gruczołów ślinowych po jednej lub obydwu stronach żuchwy

IV - podwyższona temperatura ciała, bóle mięśni, dreszcze

Do poniższych nazw chorób zakaźnych dopasuj ich objawy. Wpisz odpowiednie liczby od I do IV.

grypa

ospa wietrzna

różyczka

świnka

W zadaniach od 6. do 11. zakresł poprawne odpowiedzi.

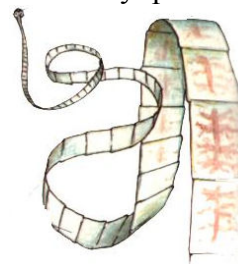
6. Zaniedbywanie higieny osobistej może prowadzić do chorób pasożytniczych. Pasożyt przewodu pokarmowego człowieka przedstawiony na rysunku obok to

a) owsik.

b) tasiemiec.

c) motylca wątrobowa.

d) włosień spiralny.



7. Wiek XIX nazywany jest „złotym wiekiem odkryć w zakresie leków przeciwbólowych”. Przykładowo, w 1899 roku wynaleziono aspirynę. Przełomem w dziedzinie leczenia chorób zakaźnych był natomiast rok 1928, gdy Alexander Fleming wynalazł penicylinę. Rok ten był rokiem przestępnym. Ile lat przestępnych było od momentu wynalezienia aspiryny do roku wynalezienia penicyliny? (wliczamy także rok 1928)

a) 7.

b) 8.

c) 29.

d) Inna odpowiedź.

