UKŁAD PKARMOWY- KARTA PRACY klasa II TŻiUG 27 kwietnia 2020

Zad. 1 Opisz budowę żołądka, korzystając z określeń: odźwiernik, dwunastnica, wpust, ściana żołądka.

Zad.2 Uzupełnij tabelę. Skorzystaj z określeń umieszczonych pod tabelką . Opisz, jakie jest środowisko wydzielin: kwaśne, obojętne czy zasadowe?

Wydzielina	Miejsce wytworzenia	Miejsce działania	PH około	Środowisko
ślina			6,8	
Sok żołądkowy			1	
żółć			7	
Sok trzustkowy			8	
Sok jelitowy			8	
śluz	Ściana żołądka i jelita cienkiego	Żołądek i jelito cienkie	8	
x	x	x	x	X

Trzustka,gruczoły jelitowe, gruczoły ślinowe, żołądek, wątroba, dwunastnica, jelito cienkie, jama ustna, gruczoły żołądkowe.

Zad. 3 Wymienionym enzymom przypisz funkcje trawienne:
– amylaza ślinowa
– lipaza trzustkowa
– pepsyna
– sacharaza, maltaza, laktaza

Zad.4 Enzymy trawiące tłuszcze to:
a)nukleazy b) amylazy c) trypsyna d) lipazy

Zad.5 Trawienie skrobi i glikogenu zachodzi w:
a) jamie ustnej i żołądku b) żołądku i jelicie grubym c) jamie ustnej i dwunastnicy
d) dwunastnicy i jelicie grubym

Zad.6 Określ dwucukry, które trawią podane enzymy oraz podaj uzyskane produkty hydrolizy

….....-.sacharaza>>>>>>>>>.....i.....

….....-.maltaza>>>>>>>>>>>.....i.....

….....- laktaza>>>>>>>>>>>>>.....i.....

Zad.7 Enzym, obecny w soku żołądkowym niemowląt, który trawi kazeinę z mleka, to:
a) aminopeptydaza
b) trypsyna
c)elastaza
d)rennina

Zwrot do nauczyciela w poniedziałek.