

# Seminář z fyziologie výživy

## GIT – přehled 2. část

1. Vyjmenuj části tenkého treba v pořadí za sebou:

- a) .....
- b) .....
- c) .....

2. Tenké střevo slouží pro trávení a ..... živin. Na úspěšnosti těchto dějů se významně podílí dva orgány se zevní sekrecí ..... a .....

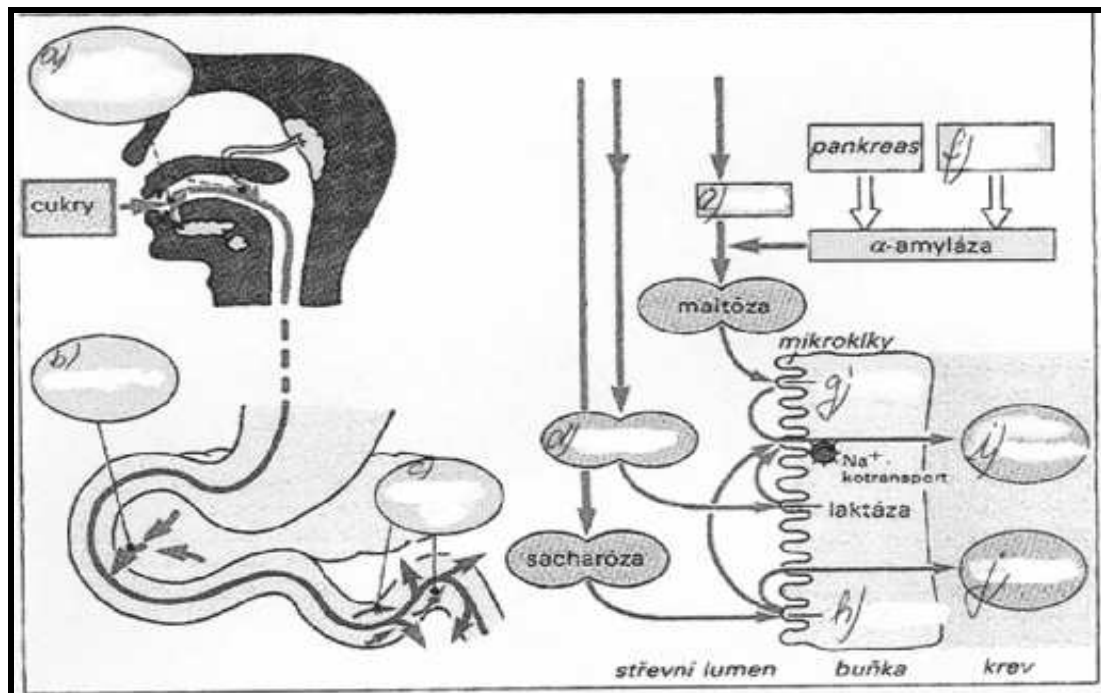
3. Vyjmenuj hlavní funkce dvanáctníku:

- .....
- .....
- .....

4. Pankreas tvoří denně 1 – 2 litry pankreatické šťávy. Její nejdůležitější součástí jsou vedle vody, ..... a .....

5. Doplň chybějící údaje, vyberte z následujících možností:

Fruktóza, laktóza, slinná  $\alpha$ -amyláza, disacharidázy, pankreatická  $\alpha$ -amyláza, slinné žlázy, škrob, maltáza, škrob, glukóza a galaktóza



6. Sekrece pankreatické šťávy je řízena:

- a) .....
- b) .....: .....
- .....

7. Vyjmenuj hlavní enzymy pankreatické šťávy:

- a) .....
- b) .....
- c) .....

8. Žluč je tvořena v játrech dvěma mechanismy:

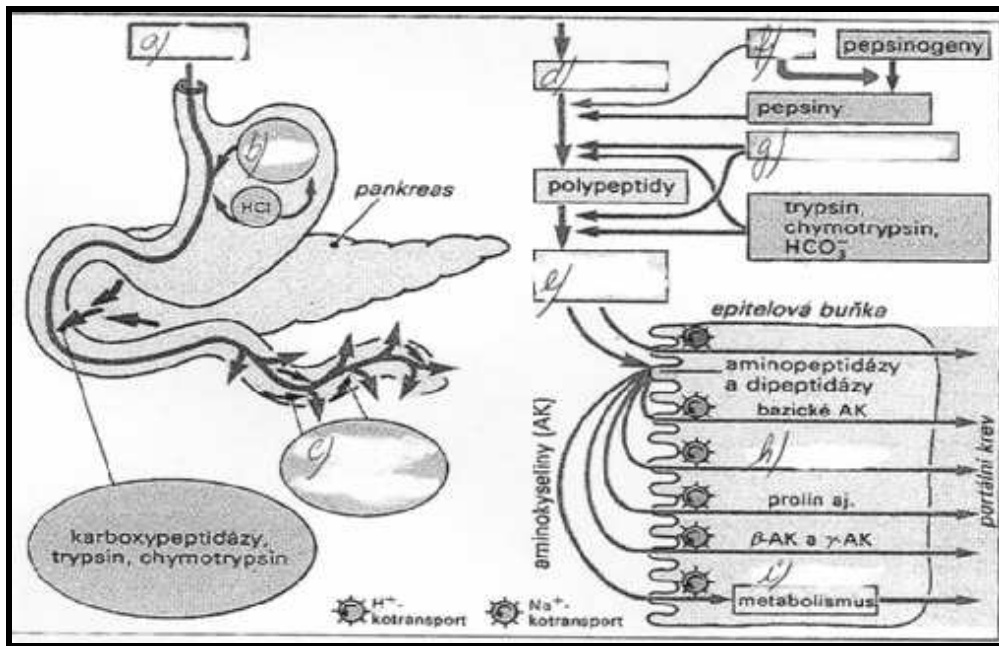
- a) .....  
 b) .....

9. Vymenuj trávicí enzymy uvolňované v oblasti kartáčového lemu:

- a) .....  
 b) .....  
 c) .....

10. Doplň chybějící údaje, vyberte z následujících možností:

Kyselé AK, karboxypeptidázy, tripeptidy a dipeptidy, aminopeptidázy a dipeptidázy, bílkoviny, proteiny, HCl, neutrální AK, pepsiny



11. Doplň chybějící údaje, vyberte z následujících možností:

Pankreatická lipáza, vstřebávání v tenkém střevě, emulpace vlivem žaludeční motility, lipáza baze jazyka, štěpení a tvorba micel v duodenu a jejunu

