

1. a) počet mléčných zubů: 20

b) počet třenových zubů v horní čelisti: 4

c) počet řezáků v celé puse: 8

2. tenké střevo:

a) délka: 3 -5 m

b) jeho první část se nazývá dvanáctník

c) probíhá zde stále trávení a následně vstřebávání živin

3. Ve slinách je obsažen enzym **ptyalin**, který štěpí škrob na jednodušší cukry.

4. slinivka břišní:

a) kam ústí: do dvanáctníku

b) jakou souvislost má s trávicí soustavou: produkuje šťávu, která štěpí živiny

5. doplň tabulku:

<u>Vitamín</u>	<u>Zdroj (kde je obsažen) – 1př.</u>	<u>Význam, na co je dobrý – 1př.</u>
C	zelenina, ovoce (citrusy, šípek,...)	proti nachlazení, imunita
A	zelenina (mrkev,...)	oči, zrak (sítnice)
D	rybí tuk, máslo,..	správný růst a vývoj kostí

6. a) kolik procent tuků by mělo být v potravě: 25%

b) rostlinné tuky – 2př.: slunečnice, řepka, olivy, ořechy,...

c) bílkoviny živočišného původu – 2př.: maso, vejce, mléko

d) co je nejrychlejším zdrojem energie: cukry

7. minerální látky:

a) 4 př. (slovy): sodík, hořčík, vápník, draslík, železo, fosfor,....

b) podílí se na stavbě nebo činnosti čeho – 3př.: kosti, zuby, krev, svaly, nervy,....

8. a) kde je obsažen pepsin: v žaludeční šťávě

b) druhy trávení: mechanické a chemické

c) jaká část trávicí soustavy je před jícnem: hltan

d) klky = výběžky (doplň, co to je) a kde jsou: v tenkém střevě

e) V játrech se tvoří žluč, která štěpí tuky.

9. co se děje v tlustém střevě:

vstřebává se zde voda a soli, vzniká stolice

10. napiš, jak jdou po sobě části trávicí soustavy:

dutina ústní -> hltan -> jícen -> žaludek -> tenké střevo -> tlusté střevo -> konečník (+ játra a slinivka
břišní, to když tam nebylo, tak to nevadilo)