**Opakování matka moudrosti**

**Oprav charakteristiku vylučovací soustavy. Chyby podtrhni a oprav.**

 Vylučovací soustava pomáhá udržovat stálé vnější prostředí těla.

 Ledvinovou pánvičkou odchází moč z močového měchýře.

 Ledviny jsou párový orgán uložený po obou stranách hrudní páteře.

Základní stavební a funkční jednotkou ledviny je neuron.

**2) Definitivní moč se tvoří:**

a) v ledvinové pánvičce b) v močovodu

c) v močovém měchýři d) v soustavě kanálků v ledvinách

**3) Definitivní moč by neměla obsahovat:**

a) močovinu b) tuky c) soli

d) sacharidy e) bílkoviny f) krvinky

4) **Funkce kůže** – doplň věty

Kůže udržuje ……………………….. tělesnou teplotu.

Tvoří se v ní vitamín ………

Je sídlem smyslových buněk vnímajících………………………., …………………………….., ………………………………., ………………………….. a …………………………………

Chrání tělo před …………………………………………………………………………………………………………………………………….. (uveď 3 př.)

**4) Ústřední nervovou soustavu tvoří …………………… a ……………………… Je spojena nervy:**

a) se všemi částmi těla b) pouze se svaly

c) se svaly a útrobními orgány d) jen s míchou

 **Obvodovou nervovou soustavu tvoří:**

**a)…………………………………**nervy, které řídí ………………………………………………………………………………

b) …………………………………nervy, které řídí ……………………………………………………………………………..

c) …………………………………nervy, které řídí ……………………………………………………………………………..

**5) Přiřaď k sobě pojmy týkající se nervové buňky:**

a) dendrit 1) nervová buňka

b) neuron 2) dlouhý výběžek

c) neurit 3) krátký výběžek

d) synapse 4) zápoj

**6) Vzruchy** ze smyslových receptorů přicházejí do *zadních – předních* rohů míchy a hybná nerovová vlákna vycházejí ze *zadních – předních* rohů míchy.

**7) Seřaď oddíly mozku, jak po sobě následují ve směru od páteřní míchy:**

a) mozeček b) prodloužená mícha c) mezimozek

d) střední mozek e) koncový mozek

**8) K názvům částí mozku přiřaď, co v nich je nebo co zajišťují:**

a) střední mozek 1) koordinace těla

b) mezimozek 2) dechové centrum

 c) koncový mozek 3) řízení tělní teploty

 d) mozeček 4) souhra očí

 e) prodloužená mícha 5) myšlení a řeč **Úkol pošlete do 20. 10**