

## **Tkiva, organi, organski sistemi**

1. Kaj je tkivo? \_\_\_\_\_

2. Navedi 4 osnovne skupine tkiv. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. Vsako tkivo je sestavljeno iz celic in medceličnine.  
Pri katerih osnovnih skupinah tkiv je delež medceličnine velik, pri katerih majhen?  
velik delež m. \_\_\_\_\_ majhen delež m. \_\_\_\_\_

4. Katera lastnost je značilna za živčna tkiva? \_\_\_\_\_

5. Poleg te imajo mišična tkiva še eno značilnost. Katero? \_\_\_\_\_

6. Kako še imenujemo krovno tkivo? \_\_\_\_\_

7. Katere 3 naloge opravlja krovna tkiva? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

8. Kakšna je razlika med enoslojnim (enoskladnim) visokoprizmatskim epitelom in večskladnim ploščatim epitelom?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

9. Kaj je značilno za migetalčna tkiva in kaj je njihova naloga?

\_\_\_\_\_

10. Kaj je značilno za žlezna tkiva in kako jih delimo?

\_\_\_\_\_

11. Dopolni shemo, ki predstavlja delitev krovnih tkiv glede na zgradbo in naloge, s primeri.

KROVNA  
TKIVA

enoskladna ploščata  
večskladna  
migetalčna  
žlezna

12. Vrste vezivnega tkiva razlikujemo glede na lastnosti medceličnine. Navedi 7 vrst vezivnih tkiv in navedi za vsako po eno mesto, kjer ga najdemo.

\_\_\_\_\_ ( ) \_\_\_\_\_ ( ) \_\_\_\_\_ ( )

$$\left( \frac{1}{\sqrt{2}}, \frac{1}{\sqrt{2}} \right) \quad \left( \frac{1}{\sqrt{2}}, -\frac{1}{\sqrt{2}} \right) \quad \left( -\frac{1}{\sqrt{2}}, \frac{1}{\sqrt{2}} \right)$$

( )

13. Ločimo 3 vrste mišičnega tkiva. (prečno progaste mišice, gladke, srčne)  
Katero od teh treh deluje najpočasneje?

Na delovanje katerega lahko vplivamo s svojo voljo?

Katero tkiyo deluje hitro, a ni pod zavestnim yplivom?

14. Navedi naloge živčnega tkiva.

15. Navedi naloge živčnih celic (nevronov).

16. Navedi glavne naloge nevroglijalnih celic.

17. Navedi organske sisteme in organe, ki jih sestavljajo.