

BIOLOGIJA, 8. razred

1. test

1. Kaj je značilno za refleks? Obkroži napačno trditev!

- a) Refleksni gibi so prirojeni.
- b) Refleks služi kot obramba organizma.
- c) Refleksni gin opravimo v delčku sekunde.
- d) Refleks je gib, ki ga nadzorujejo možgani.
- e) Refleksa se zavemo, ko ga že opravimo.

2. Dopolni!

Biologija je _____ o življenju. Zavzema štiri osnovna področja: _____, botaniko, _____ in mikrobiologijo.

3. Obkroži DA, če je trditev pravilna oz. NE, če trditev ne drži!

- a) Skupna značilnost vretenčarjev je stalna telesna temperatura. DA NE
- b) Rastlinske celice imajo več različnih oblik kot živalske celice. DA NE
- c) Človek spada v deblo strunarjev. DA NE
- d) Najpomembnejši celični organel je celična mrenica. DA NE

4. Primerjaj živčevje in hormonske žleze!

	živčevje	Hormonske žleze
Pot prenašanja sporočil		
Oblika prenašanja sporočil		
Narava prenašalcev sporočil		

5. Naštej vrste kosti in za vsako navedi primer!

6. Ustrezno poveži levi stolpec z desnim!

___ a) Mali možgani

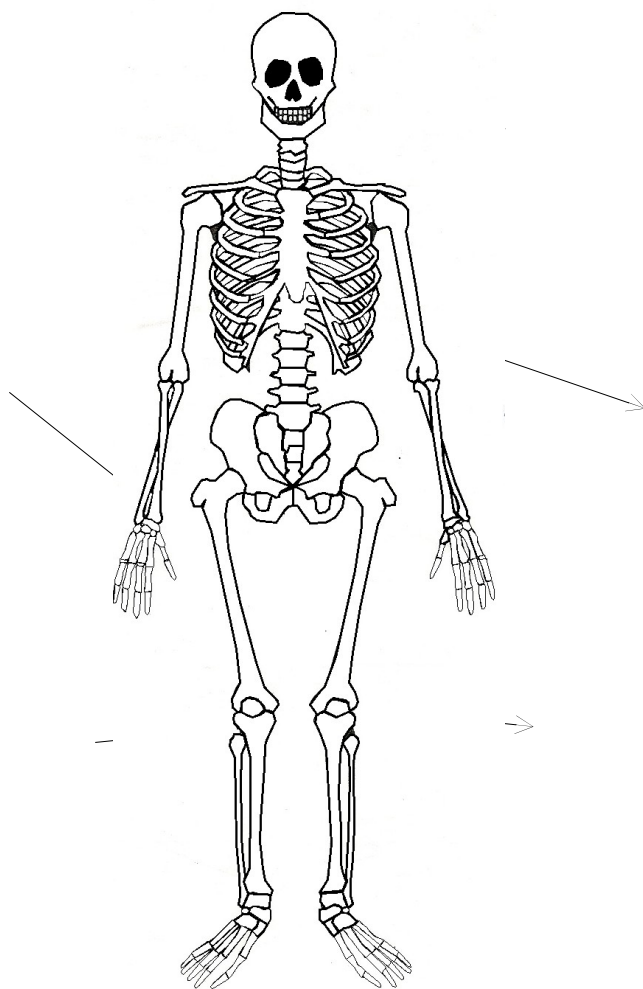
___ b) Veliki možgani

___ c) Hrbtenjača

___ d) Možgansko deblo

- A) Središče naše zavesti
- B) Simpatik in parasimpatik
- C) Uravnavanje procesov v organizmu
- D) Ravnotežje in orientacija
- E) Podzavestne dejavnosti

7. Poimenuj označene kosti!

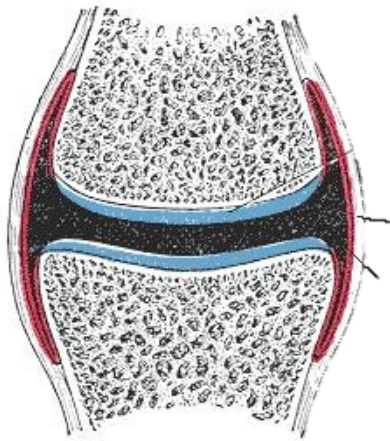


8. Naštej lastnosti mišic!

9. Opiši hrbtenico!

- a) Oblika: _____
- b) Vrsta kosti: _____
- c) Število kosti: _____

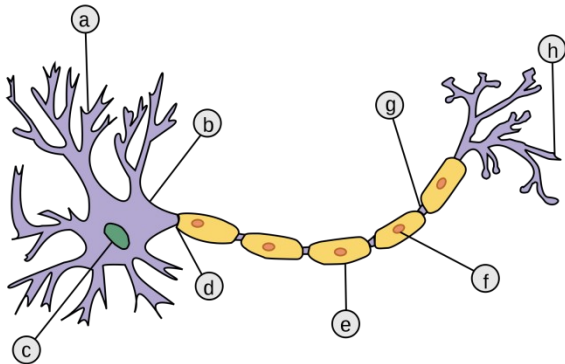
10. Na sliki označi SKLEPNO MAST in SKLEPNO GLAVICO!



11. Primerjaj mišice med seboj!

	Skeletne mišice	Srčna mišica
Povezava mišičnih vlaken		
ali se utrudijo		
Ukazi za delovanje		

12. Kaj na sliki živčne celice predstavljajo deli, označeni z a, b in e?

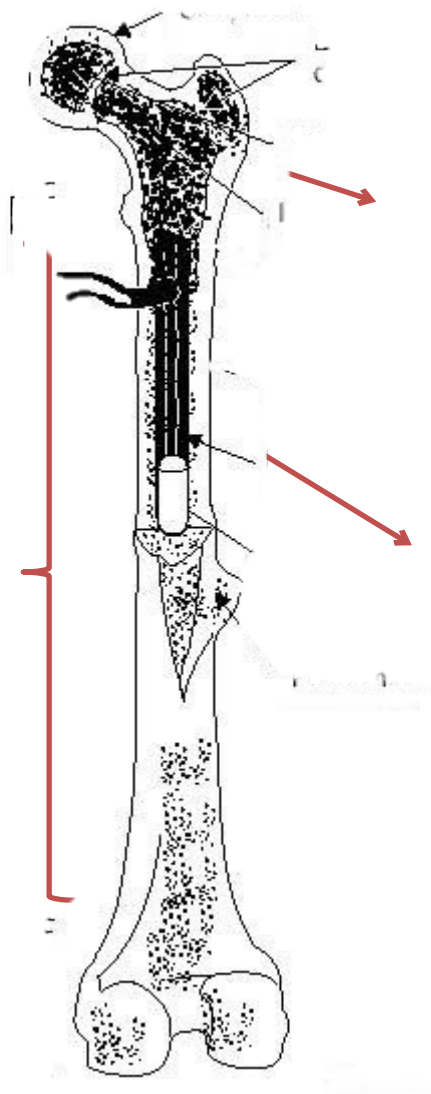


13. Kaj so mitohondriji in kakšna je njihova naloga?

14. Opiši trebušno slinavko!

- a) Lega: _____
- b) Hormona, ki ju izloča: _____
- c) Žleza, ki uravnava: _____

15. Na sliki poimenuj označene dele!



16. Kaj je somatsko živčevje?
