**BIOLOGIJA, 8. razred**

**1. test**

1. Kaj je značilno za refleks? Obkroži napačno trditev!
   1. Refleksni gibi so prirojeni.
   2. Refleks služi kot obramba organizma.
   3. Refleksni gin opravimo v delčku sekunde.
   4. Refleks je gib, ki ga nadzorujejo možgani.
   5. Refleksa se zavemo, ko ga že opravimo.
2. Dopolni!

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

1. Obkroži DA, če je trditev pravilna oz. NE, če trditev ne drži!
   1. Skupna značilnost vretenčarjev je stalna telesna temperatura. DA NE
   2. Rastlinske celice imajo več različnih oblik kot živalske celice. DA NE
   3. Človek spada v deblo strunarjev. DA NE
   4. Najpomembnejši celični organel je celična mrenica. DA NE
2. Primerjaj živčevje in hormonske žleze!

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

1. Naštej vrste kosti in za vsako navedi primer!

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

1. Ustrezno poveži levi stolpec z desnim!

\_\_\_ a) Mali možgani

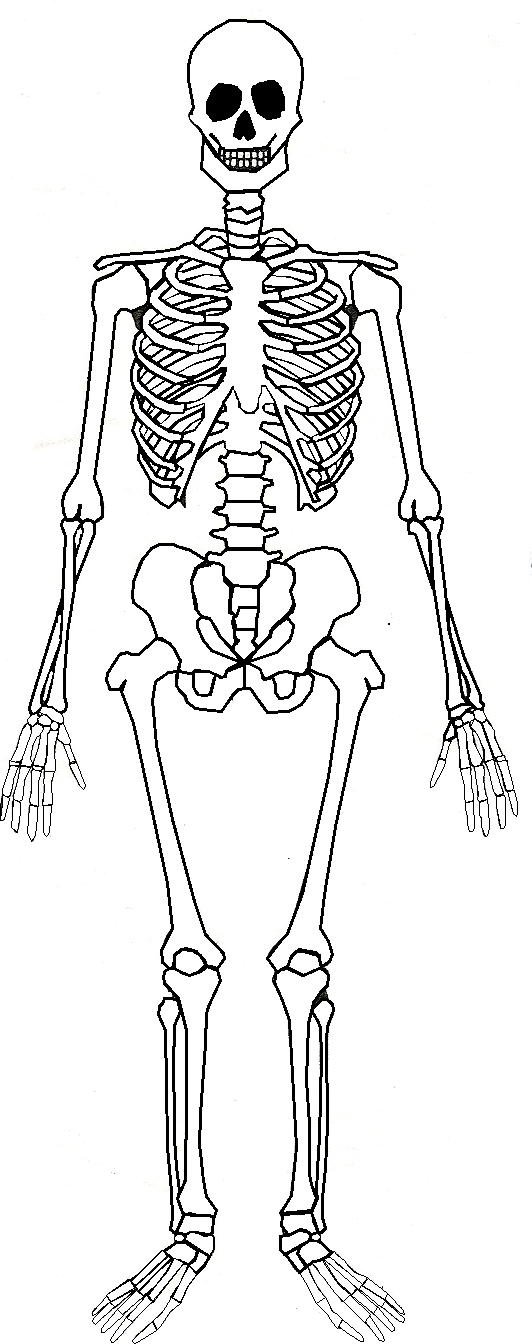
\_\_\_ b)Veliki možgani

\_\_\_ c) Hrbtenjača

\_\_\_ d) Možgansko deblo

* + 1. Središče naše zavesti
    2. Simpatik in parasimpatik
    3. Uravnavanje procesov v organizmu
    4. Ravnotežje in orientacija
    5. Podzavestne dejavnosti

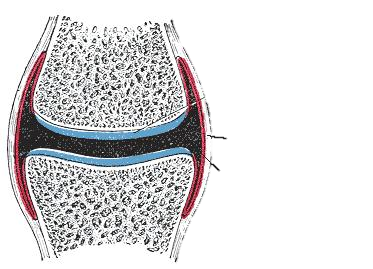
1. Poimenuj označene kosti!



1. Naštej lastnosti mišic!

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

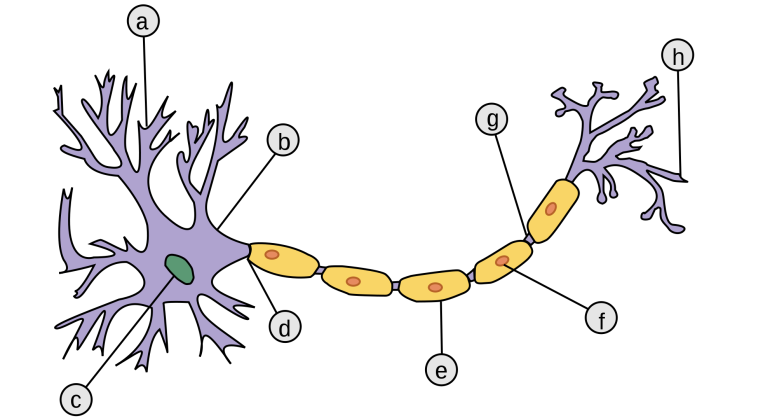
1. Opiši hrbtenico!
   1. Oblika: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   2. Vrsta kosti: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   3. Število kosti: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Na sliki označi SKLEPNO MAST in SKLEPNO GLAVICO!



1. Primerjaj mišice med seboj!

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

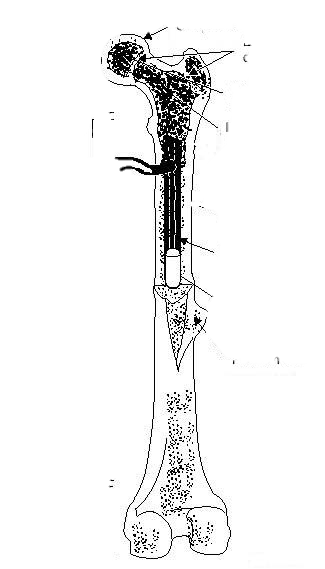
1. Kaj na sliki živčne celice predstavljajo deli, označeni z a, b in e?



1. Kaj so mitohondriji in kakšna je njihova naloga?

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

1. Opiši trebušno slinavko!
   1. Lega: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   2. Hormona, ki ju izloča: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   3. Žleza, ki uravnava: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Na sliki poimenuj označene dele!



1. Kaj je somatsko živčevje?

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