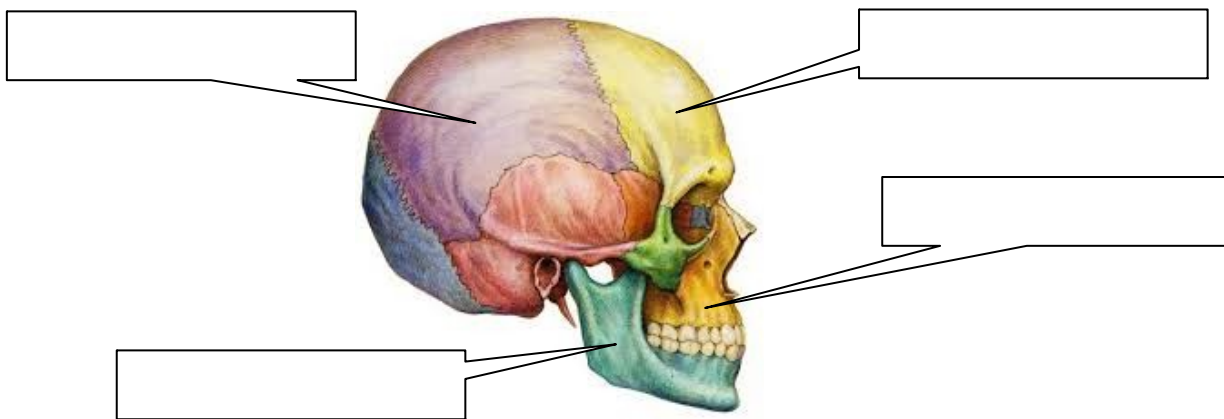


Prijímacia skúška z biológie

Vzorové úlohy

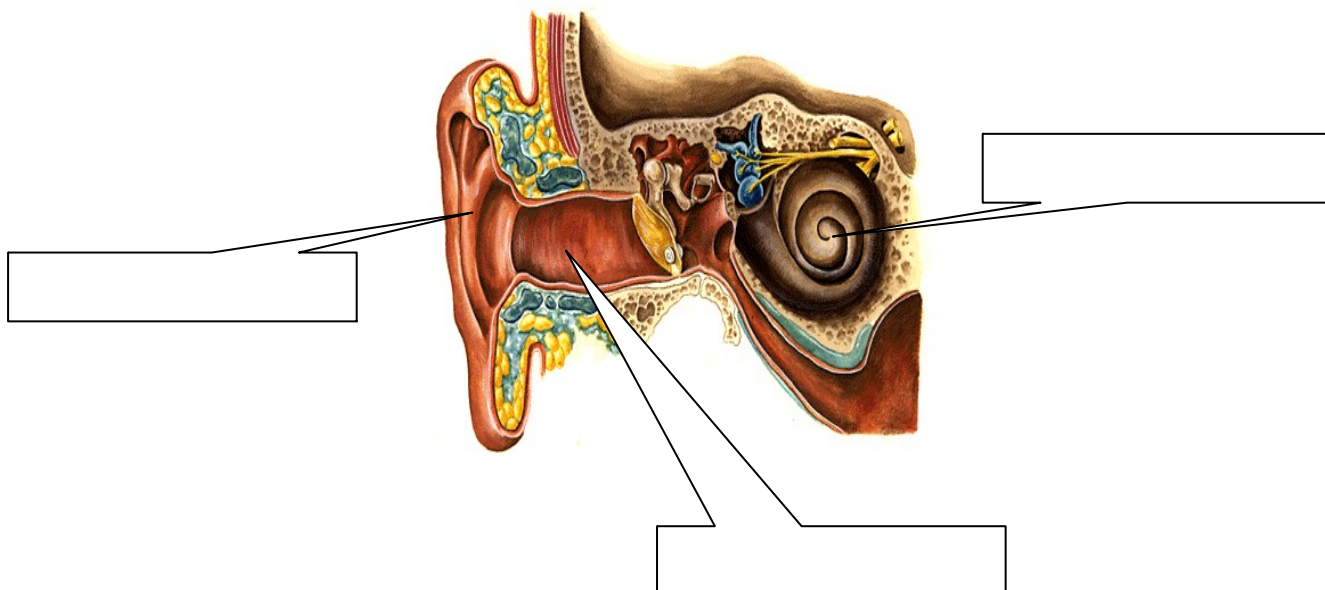
- 1. Ako nazývame cievy, ktorými prúdi krv zo srdca?**
 - a) vlásoknice
 - b) žily
 - c) tepny
 - d) miazgové cievy
- 2. Napíšte, ktorá žľaza s vnútorným vylučovaním produkuje:**
 - a) inzulín -
 - b) rastový hormón -
 - c) mužský pohlavný hormón -
- 3. Pozorne si prečítajte nasledujúce výroky a rozhodnite, či sú pravdivé alebo nepravdivé. (Ak je výrok pravdivý, zakrúžkujte „áno“, ak je nepravdivý, zakrúžkujte „nie“.)**

a) Sklovec je miesto najostrejšieho videnia.	áno	nie
b) V strede dúhovky sa nachádza otvor – zrenica.	áno	nie
c) Sietnica obsahuje tyčinky a čapíky.	áno	nie
d) Bielko zabezpečuje výživu oka.	áno	nie
- 4. Pomenujte označené kosti lebky. Správne odpovede vyberte z nasledujúcich možností:**
klinová kosť, temenná kosť, čelová kosť, záhlavná kosť, sánka, nosová kosť, spánková kosť, jarmová kosť, čeľusť



- 5. Aký enzým obsahujú sliny?**
 - a) pepsín
 - b) glykogén
 - c) inzulín
 - d) ptyalín
- 6. Ktorá kosť nepatrí do kostry dolnej končatiny človeka?**
 - a) ihlica
 - b) píšťala
 - c) vretenná
 - d) priehlavková

7. Pomenujte časti ucha označené šípkou:



8. Doplňte správne výrazy zo zátvorky!

(podmienené, reflex, mozog, druhá, nepodmienené, miecha)

Odpoveď organizmu na podnet je.....

Ústrednú nervovú sústavu tvoria a

..... reflexy sú reflexy, ktoré získavame počas života a
reflexy sú vrodené .

Základom myslenia, učenia a reči jesignálna sústava.

9. Poskytnutie prvej pomoci je občianskou a morálnou povinnosťou každého občana. Ak postihnutá osoba nedýcha a je v bezvedomí, je potrebné začať s oživovaním. Súčasťou oživovania je aj masáž srdca a dýchanie z úst do úst. Tieto dve činnosti sa vykonávajú v pomere:

- a) 15 stlačení hrudníka : 2 vdychy
- b) 2 stlačenia hrudníka : 15 vdychov
- c) 30 stlačení hrudníka : 2 vdychy
- d) 2 stlačenia hrudníka : 30 vdychov

10. Pomenujte svaly označené šípkou. Správne odpovede vyberte z nasledujúcich možností:

trojhlavý sval ramena, trojhlavý sval lýtky, dvojhlavý sval ramena, sedací sval, najširší sval chrbta, lichobežníkový sval, krajčírsky sval, deltový sval

