

Vnútná stavba tela stavovcov

Test vytvoril
Miroslava
Juhásová

Tematický celok: Vnútná stavba tela stavovcov

Otázka č.1: **Čo je to neurón?**

(1 bod)

- a) nervová bunka
 - b) hormón
 - c) zmyslová bunka
-

Otázka č.2: **Regulačné sústavy tvoria:**

(2 body)

- a) vylučovacia sústava
 - b) hormonálna sústava
 - c) obehová sústava
 - d) nervová sústava
-

Otázka č.3: **Ktoré vrstvy tvoria kožu?**

(3 body)

- a) podkožné pletivo
 - b) pokožka
 - c) zamša
 - d) podkožné väzivo
-

Otázka č.4: **Aký je význam kože stavovcov?**

(2 body)

- a) tepelný izolátor
 - b) ochranný význam
 - c) estetický význam
-

Otázka č.5: **Hlasové prejavy patria medzi:**

(1 bod)

- a) Získané - naučené správanie
 - b) Komunikatívne správanie
-

Otázka č.6: **Medzi krvné bunky patria:**

(3 body)

- a) biele krvinky
- b) červené krvinky
- c) krvné doštičky
- d) ružové krvinky

Otázka č.7: **Ktoré svaly umožňujú aktívny pohyb kostry a ľahko sa unavia?** (1 bod)

- a) srdcový sval
- b) priečne pruhované svaly
- c) hladké svaly

Otázka č.8: **Bočnú čiaru majú:** (1 bod)

- a) obojživelníky
- b) ryby
- c) plazy

Otázka č.9: **Ktoré cievy privádzajú krv do srdca?** (1 bod)

- a) vlácočnice
- b) žily
- c) tepny

Otázka č.10: **Akú obehovú sústavu majú stavovce?** (1 bod)

- a) zatvorenú
- b) otvorenú

Otázka č.11: **Špeciálnym orgánom vtákov sú:** (1 bod)

- a) vzdušné vaky
- b) pľúcne vaky

Otázka č.12: **Kloaka je spoločný vývod:** (1 bod)

- a) močovej, pohybovej, tráviacej sústavy
- b) tráviacej, močovej, rozmnožovacej sústavy
- c) tráviacej, obehovej, močovej sústavy

Otázka č.13: **Nepárnokopytníky majú nohy zakončené:** (1 bod)

- a) raticami
- b) kopytom

Otázka č.14: **Vyber, kde je správne poradie dýchacích ciest.** (1 bod)

- a) nozdry, priedušnica, hrtan, pľúca, priedušničky, priedušky
- b) nozdry, hrtan, priedušničky, priedušky, pľúca, priedušnica
- c) nozdry, hrtan, priedušnica, priedušky, priedušničky, pľúca

Otázka č.15: **Zložený žalúdok majú?** (1 bod)

- a) neprežúvavce
- b) prežúvavce

Otázka č.16: **Vyber možnosť, kde je správne poradie častí tráviacej sústavy.** (1 bod)

- a) ústna dutina, hltan, pažerák, žalúdok, tenké črevo, análny otvor, hrubé črevo
- b) ústna dutina, žalúdok, hltan, pažerák, análny otvor, tenké črevo, hrubé črevo
- c) ústna dutina, hltan, pažerák, žalúdok, tenké črevo, hrubé črevo, análny otvor

Otázka č.17: **Vyber nepárové plutvy.** (3 body)

- a) chvostová
- b) análna
- c) prsná
- d) brušná
- e) chrbtová

Otázka č.18: **Čo je základom opornej sústavy?** (1 bod)

- a) svaly
- b) plutvy
- c) krídla
- d) kostra z kostí

Otázka č.19: **Klaoka je typická pre:** (1 bod)

- a) obojživelníky, plazy, vtáky
- b) obojživelníky, vtáky, cicavce
- c) ryby, obojživelníky, vtáky

Otázka č.20: **Vnútorné oplodnenie je typické pre:** (3 body)

- a) plazy
- b) ryby
- c) obojživelníky
- d) vtáky
- e) cicavce

Otázka č.21: **Inštinkty sú:** (1 bod)

- a) získané reflexy
- b) vrodené reflexy

Otázka č.22: **Zákonom chránený živočích je:** (2 body)

- a) Diviak lesný
- b) Orol skalný
- c) Svišť vrchovský
- d) Pstruh potočný

Otázka č.23: **Koľko dielne srdce majú cicavce?** (1 bod)

- a) 2
- b) 4
- c) 3

Otázka č.24: **Urč správne poradie močovej sústavy.** (1 bod)

- a) obličky, močovody, močová rúra, močový mechúr
- b) obličky, močovody, močový mechúr, močová rúra
- c) močovody, obličky, močový mechúr, močová rúra

Otázka č.25: **Koľko dielne srdce majú ryby?** (1 bod)

- a) 4
- b) 2
- c) 3

Otázka č.26: **Čo je to pohlavná dvojtvarosť?** (1 bod)

- a) odlišnosť samca a samice vnútornými znakmi
 - b) odlišnosť samca a samice vonkajšími znakmi
-

Otázka č.27: **Moč vzniká filtráciou:**

(1 bod)

- a) krvi
 - b) vody
-

Otázka č.28: **Hladké svaly umožňujú pohyb :**

(1 bod)

- a) srdca
 - b) kostry
 - c) vnútorných orgánov
-

Otázka č.29: **Dýchanie rýb zabezpečujú:**

(1 bod)

- a) vonkajšie kríčkované žiabre
 - b) vnútorné žiabre
 - c) koža
 - d) pľúca
-

Otázka č.30: **Dýchacia sústava zabezpečuje prívod:**

(1 bod)

- a) oxidu uhličitého
 - b) kyslíka
-

Otázka č.31: **Sťahovanie vtákov patrí medzi:**

(1 bod)

- a) obranné a útekové správanie
 - b) orientačné správanie
-

Otázka č.32: **Vylučovanie zabezpečuje:**

(1 bod)

- a) stále vnútorné prostredie
 - b) nestále vnútorné prostredie
-

Vyhodnotenie

- 1) a
- 2) b,d
- 3) b,c,d
- 4) a,b
- 5) b
- 6) a,b,c
- 7) b
- 8) b
- 9) b
- 10) a
- 11) a
- 12) b
- 13) b
- 14) c
- 15) b
- 16) c
- 17) a,b,e
- 18) d
- 19) a
- 20) a,d,e
- 21) b
- 22) b,c
- 23) b
- 24) b
- 25) b
- 26) b
- 27) a
- 28) c
- 29) b
- 30) b
- 31) b
- 32) a