

# Stavovce (povrch tela - tráviaca sústava)

Test vytvoril  
**Alexandra  
Zimová**

---

Otázka č.1: **Duté kosti vyplnené vzduchom majú:**

(1 bod)

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

---

Otázka č.2: **Kloaku majú:**

(3 body)

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

---

Otázka č.3: **Plný kostený, rozkonárený kožný útvar, ktorý zviera zhadzuje, sa nazýva:**

(1 bod)

- a) paroh
- b) pazúr
- c) šupina
- d) roh

---

Otázka č.4: **Spoločnými znakmi stavovcov sú:**

(2 body)

- a) majú chrbticu zloženú z rebier
- b) sú to mnohobunkové živočíchy

- c) ich krvný obeh je otvorený (krv prúdi voľne po celom tele)
- d) majú vnútornú kostru z kostí
- e) sú to hermafroditi, typické je pre ne pohlavné rozmnožovanie

---

Otázka č.5: **Koža stavovcov má tieto vrstvy:**

(1 bod)

- a) pokožku, zamšu, podkožné väzivo
- b) pokožku, zamšu, podkožný tuk
- c) kožu, zamšu, podkožné väzivo
- d) kožu, zamšu, podkožný tuk

---

Otázka č.6: **Pohyb vnútorných orgánov spôsobuje:**

(1 bod)

- a) svalovina srdca
- b) priečne pruhované svalstvo
- c) hladké svalstvo

---

Otázka č.7: **Na čo slúži rybám plynový mechúr?**

(1 bod)

- a) pomáha pri pohybe
- b) pomáha pri rozmnožovaní
- c) pomáha pri vylučovaní
- d) je oporou tela

---

Otázka č.8: **Vyber správne možnosti. Párnokopytníky sú:** (2 body)

- a) sú prispôsobené na tvrdý terén
- b) prispôsobené na mäkký terén
- c) kôň, somár
- d) ovca, krava

---

Otázka č.9: **Vyber správne možnosti pre podžalúdkovú žľazu, žlčník a pečeň:**

(2 body)

- a) slúžia na odstránenie odpadu
  - b) sú spoločným vývodom tráviacej, vylučovacej a rozmnožovacej sústavy
  - c) ústia do tenkého čreva
  - d) potrava cez ne neprechádza
- 

Otázka č.10: **Telo stavovcov pokrýva:**

(1 bod)

- a) dvojvrstvová koža
  - b) jednovrstvová koža
  - c) viacvrstvová koža
- 

Otázka č.11: **Aktívny, vedomý pohyb umožňujú :**

(1 bod)

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

Otázka č.12: **V ktorom orgáne tráviacej sústavy dochádza k vstrebávaniu živín a dokončuje sa trávenie?**

(1 bod)

- a) hrubé črevo
  - b) slepé črevo
  - c) tenké črevo
  - d) žalúdok
- 

Otázka č.13: **Pohlavný dimorfizmus je:**

(1 bod)

- a) prispôsobenie sa prostrediu farbou tela
  - b) skupina zmyslových buniek na vnímanie chladu, tepla i bolesti
  - c) udržiavanie telesnej teploty
  - d) samec sa odlišuje od samice sfarbením
- 

Otázka č.14: **Základná vlastnosť svalov je:**

(1 bod)

- a) skrátenie a predĺženie
  - b) predĺženie
  - c) skrátenie
- 

Otázka č.15: **Prežúvavce majú zložený žalúdok z:** (1 bod)

- a) čepiec a slez
  - b) bachor, čapica, kniha, slez
  - c) puchor, čepiec, kniha, sliz
  - d) bachor, čepiec, kniha, slez
- 

Otázka č.16: **Na zmäkčenie semien slúži vtákom:** (1 bod)

- a) hrvol'
  - b) dvanástnik
  - c) hrtan
  - d) hltan
- 

Otázka č.17: **Kostre obojživelníkov chýbajú:** (1 bod)

- a) zadné končatiny
  - b) rebrá
  - c) končatiny
  - d) stavce
- 

Otázka č.18: **V svalnatom žalúdku u vtákov dochádza k:** (1 bod)

- a) mechanickému tráveniu
  - b) chemickému tráveniu
- 

Otázka č.19: **Výmena peria sa označuje ako:** (1 bod)

- a) lieno
- b) plíznutie

- c) prchnutie
  - d) mimikry
- 

Otázka č.20: **Skupina buniek u stavovcov vytvára:**

(1 bod)

- a) sústavu orgánov
  - b) tkanivo
  - c) pletivo
  - d) orgán
- 

Otázka č.21: **Čo tvorí opornú sústavu?**

(1 bod)

- a) chrbtica
  - b) lebka, chrbtica zo stavcov a kostra končatín
  - c) chrbtica, lebka, hrudník, kostra končatín
  - d) kostra hlavy, kostra trupu a končatín
-

# Vyhodnotenie

- 1) e
- 2) a,c,d
- 3) a
- 4) b,d
- 5) a
- 6) c
- 7) a
- 8) b,d
- 9) c,d
- 10) c
- 11) b
- 12) c
- 13) d
- 14) a
- 15) d
- 16) a
- 17) b
- 18) a
- 19) c
- 20) b
- 21) c