

# test ostnatokožce\_1

Test vytvoril  
**Ľudovít  
Sebelédi**

Echinodermata - ostnatokožce

---

Otázka č.1: **Echinodermata patria medzi bestavovce.**

(2 body)

- a) ano
  - b) nie
- 

Otázka č.2: **Na obrázku je:**

(2 body)



- a) holotúria
  - b) hviezdovka
  - c) ľaliovka
  - d) ježovka
- 

Otázka č.3: **Samička ježovky je hermafrodit.**

(2 body)

- a) nie
  - b) ano
- 

Otázka č.4: **Vývin hviezdovky je nepriamy.**

(2 body)

- a) nie
- b) ano

---

Otázka č.5: **Hviezdovka je heteronómne článkovaná.**

(2 body)

- a) ano
- b) nie

---

Otázka č.6: **Ambulakrálna sústava ľaliovky slúži aj ako vylučovacia sústava.**

(2 body)

- a) ano
- b) nie

---

Otázka č.7: **Na obrázku je:**

(2 body)



- a) hviezdovka
- b) ľaliovka
- c) holotúria
- d) ježovka

---

Otázka č.8: **Ambulakrálna sústava slúži na dýchanie.**

(2 body)

- a) nie
- b) ano

---

Otázka č.9: **Larva živočícha na obrázku je dvojstranne súmerná.**

(2 body)



- a) ano
- b) nie

---

Otázka č.10: **Organizmus na obrázku je:**

(2 body)



- a) hermafrodit
- b) samec alebo samička
- c) obojpohlavný
- d) zle zadaná otázka

---

Otázka č.11: **Na obrázku je heterotrofný organizmus.**

(2 body)



- a) ano
- b) nie

---

Otázka č.12: **Ambulakrálna sústava hviezdovky plní aj úlohu obehovej sústavy.** (2 body)

- a) ano
- b) nie

---

Otázka č.13: **Echinodermata sú v mori primárne producenty.** (2 body)

- a) nie
- b) ano

---

Otázka č.14: **Hviezdovka je homonómne článkovaná.** (2 body)

- a) nie
- b) ano

---

Otázka č.15: **Živočích na obrázku je:** (2 body)





- a) heterotrofný
- b) druhoústovec
- c) prvoústovec
- d) autotrofný

---

Otázka č.16: **Oporu tela ježovky tvoria platničky z uhličitanu sodného.**

(2 body)

- a) ano
- b) nie

---

Otázka č.17: **Živočích na obrázku:**

(2 body)



- a) patrí medzi Echinodermata
- b) nepatrí medzi Echinodermata
- c) patrí medzi Mollusca
- d) patrí medzi Annelida

---

Otázka č.18: **Na obrázku je:**

(2 body)



- a) ľaliovka
- b) rúrkovec
- c) holotúria
- d) ježovka
- e) chitón

---

Otázka č.19: **Echinodermata patria medzi prvoústovce.** (2 body)

- a) ano
- b) nie

---

Otázka č.20: **Na obrázku je:** (2 body)



- a) žiadna z možností
- b) ľaliovka
- c) hviezdovka
- d) hadovica

---

Otázka č.21: **Oplodnenie hviezdoviek je vonkajšie.** (2 body)

- a) nie
- b) ano

---

Otázka č.22: **Centrálny otvor na príjem potravy je na vrchnej strane hadovice.**

(2 body)

- a) nie
- b) ano

---

Otázka č.23: **Dospelá ježovka je lúčovito súmerná.**

(2 body)

- a) ano
- b) nie

---

Otázka č.24: **Echinodermata sú autotrofné.**

(2 body)

- a) nie
- b) ano

---

Otázka č.25: **Dospelé Echinodermata sú dvojstranne súmerné.**

(2 body)

- a) ano
  - b) nie
-

# Vyhodnotenie

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