test ostnatokožce_1

Test vytvoril Ľudovít Sebelédi

Echinodermata - ostnatokožce

Otázka č.1: Dospelé Echinodermata sú dvojstranne súmerné.

(2 body)

- a) ano
- b) nie

Otázka č.2: Larva živočícha na obrázku je dvojstranne súmerná.

(2 body)



- a) ano
- b) nie

Otázka č.3: Centrálny otvor na príjem potravy je na vrchnej strane hadovice.

(2 body)

- a) nie
- b) ano

Otázka č.4: Živočích na obrázku je:



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

Otázka č.5: Organizmus na obrázku je:





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

Otázka č.6: Dospelá ježovka je lúčovito súmerná.

- a) nie
- b) ano

Otázka č.7: Oporu tela ježovky tvoria platničky z uhličitanu sodného.

(2 body)

- a) ano
- b) nie

Otázka č.8: Na obrázku je:

(2 body)



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

Otázka č.9: Živočích na obrázku:



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

Otázka č.10: Ambulakrálna sústava ľaliovky slúži aj ako (2 body) vylučovacia sústava.

- a) ano
- b) nie

Otázka č.11: **Ambulakrálna sústava slúži na dýchanie.** (2 body)

- a) ano
- b) nie

Otázka č.12: **Na obrázku je:**



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

Otázka č.13: Echinodermata sú autotrofné.	(2 body)
a) nie b) ano	
Otázka č.14: Echinodermata patria medzi bestavovce. a) nie b) ano	(2 body)
Otázka č.15: Vývin hviezdovky je nepriamy. a) ano b) nie	(2 body)
Otázka č.16: Echinodermata patria medzi prvoústovce. a) ano b) nie	(2 body)
Otázka č.17: Echinodermata sú v mori primárne producenty.	(2 body)

- a) nie
- b) ano

Otázka č.18: Na obrázku je:

(2 body)



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

Otázka č.19: Oplodnenie hviezdoviek je vonkajšie.

(2 body)

- a) nie
- b) ano

Otázka č.20: Ambulakrálna sústava hviezdovky plní aj úlohu obehovej sústavy.

(2 body)

- a) ano
- b) nie

Otázka č.21: Hviezdovka je homonómne článkovaná.

(2 body)

- a) ano
- b) nie

Otázka č.22: Na obrázku je heterotrofný organizmus.



- a) ano
- b) nie

Otázka č.23: Na obrázku je:

(2 body)



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

Otázka č.24: Samička ježovky je hermafrodit.

(2 body)

- a) ano
- b) nie

Otázka č.25: Hviezdovka je heteronómne článkovaná.

- a) ano
- b) nie

Vyhodnotenie

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