### 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.

- 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

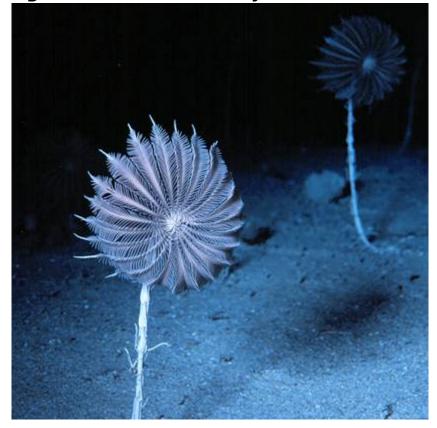
Otázka č.9: Larva živočícha na obrázku je dvojstranne súmerná.



- 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



- 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:**



- 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 Echinodernata
- c) patrí medzi Mollusca
- d) parí medzi Annelida

### Otázka č.18: Na obrázku je:



- 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.

- a) nie
- b) ano

Otázka č.22: <b>Centrálny otvor na príjem potravy je na</b> vrchnej strane hadovice.	(2 body)
a) nie b) ano	
Otázka č.23: <b>Dospelá ježovka je lúčovito súmerná.</b>	(2 body)
a) ano b) nie	
Otázka č.24: <b>Echinodermata sú autotrofné.</b>	(2 body)
a) nie b) ano	
Otázka č.25: <b>Dospelé Echinodermata sú dvojstranne</b> s <b>úmerné.</b>	(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