**Моллюски**

**1.**У малого прудовика:

а — сердце находится в околосердечной сумке

б — раковина состоит из двух симметричных створок

в — замкнутая кровеносная система

г — жаберное дыхание

1. а, в, г 2) а, б 3) б, в 4) только а.

**2.**У малого прудовика:

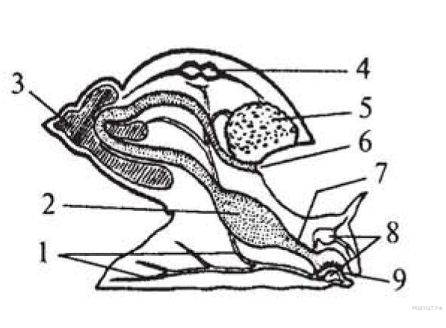
а) трубчатое многокамерное сердце;

б) органом дыхания является легкое, образованное эпителием мантии;

в) диффузная нервная система;

г) прямое развитие.

1) а, в, г 2) а, б 3) б, г 4) только б

**3.** Орган какой системы на схеме строения наземного моллюска обозначен цифрой 1,8?

1) нервной 2) кровеносной  
3) дыхательной 4) пищеварительной.

**4.** Орган какой системы на схеме строения наземного моллюска обозначен цифрой 4? (рисунок выше)

1) нервной  
2) кровеносной  
3) дыхательной  
4) пищеварительной

5. Орган какой системы на схеме строения наземного моллюска обозначен цифрой 5?

1. Нервной 2) кровеносной 3) дыхательной 4) пищеварительной

6.Орган какой системы на схеме строения наземного моллюска обозначен цифрой 7?

1) нервной 2) кровеносной 3) дыхательной 4) пищеварительной

**7 .**Установите соответствие между представителями органического мира, изображенными на рисунках I—III, и их характерными признаками:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://bio-ct.sdamgia.ru/get_file?id=957&png=1 |  | а — незамкнутая кровеносная система  б — наличие кожно-мускульного мешка  в — радиальная симметрия тела  г — органы выделения - метанефридии  д — бесполое размножение почкованием  е — наличие мантийной полости |

1) I — а, б; II — в, e; III — г, д  
2) I — б, в; II — г, е; III — a, д  
3) I — б,г; II — а, е; III — в, д  
4) I — в, г; II — а, б; III — д, e

**8.**Малый прудовик:

1) дышит атмосферным воздухом  
2) обитает в мелководьях водоемов  
3) развивается с полным метаморфозом  
4) является гермафродитом.

**9.**У малого прудовика:

а — органом выделения является почка

б — разбросанно-узловая нервная система

в — замкнутая кровеносная система

г — прямое развитие

1) а, б, г 2) а, в, г 3) б, в 4) только а

**10.**У беззубки:

а) фильтрационный способ питания; б) раковина цельная, имеет вид башенки, колпачка или кольца; в) вторичная полость тела; г) развитие с личиночной стадией.

1) а, б, г 2) a, в, г 3) б, в 4) только г.

**11.**У малого прудовика:

а) трубчатое многокамерное сердце; б) органом дыхания является легкое, образованное эпителием мантии; в)диффузная нервная система; г) прямое развитие.

1) а, в, г 2) a, б 3) б, г 4) только б

**12 .**Установите соответствие между представителями органического мира, изображенными на рисунках I—III, и их характерными признаками:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://bio-ct.sdamgia.ru/get_file?id=965&png=1 |  | а — нервная система разбросанно-узлового типа  б — развитие из двух зародышевых листков  в — незамкнутая кровеносная система  г — двусторонняя симметрия тела  д — развитие со сменой хозяев  е — наличие стрекательных клеток |

1) I — а, в; II — б, e; III — г, д  
2) I — б, д; II — в, г; III — a, e  
3) I — а, в; II — г, д; III — б, е  
4) I — а, д; II — в, г; III — б, e

**13.**Установите соответствие между представителями органического мира, изображенными на рисунках I—III, и их характерными признаками:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://bio-ct.sdamgia.ru/get_file?id=1013&png=1 |  | а — наличие опорной пластинки  б — брюшная нервная цепочка  в — радиальная симметрия тела  г — органы выделения — метанефридии  д — наличие сердца  е — наличие мантийной полости |

I — а, е; II — в, г; III — б, д  
2) I — д, е; II — а, в; III — б, г  
3) I — а, д; II — в, г; III — б, е  
4) I — б, д; II — а, е; III — в, г.

**14.**Установите соответствие между представителями органического мира, изображенными на рисунках I—III, и их характерными признаками:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://bio-ct.sdamgia.ru/get_file?id=413&png=1 |  | а — наличие кожно-мускульного мешка  б — радиальная симметрия тела  в — развитие со сменой хозяина  г — незамкнутая кровеносная система  д — реактивный способ передвижения  е — нервная система диффузного типа |

1. 1) I — а, в; II — б, e; III — г, д  
   2) I — б, д; II — в, г; III — a, e  
   3) I — д, e; II — а, б; III — в, г  
   4) I — г, д; II — а, в; III — б, e

**15.**Установите соответствие между представителями органического мира, изображенными на рисунках I—III, и их характерными признаками:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://bio-ct.sdamgia.ru/get_file?id=1030&png=1 |  | а — развитие из двух зародышевых листков  б — пищеварительная система представлена двумя отделами  в — туловище покрыто мантией  г — язык с теркой  д — развитие со сменой хозяев  е — диффузная нервная система |

1) I — а, б; II — в, г; III — д, e  
2) I — б, д; II — в, г; III — а, е  
3) I — б, г, II — а, е; III - в, д  
4) I — а, д; II — в, г; III — б, e

**16.**Малый прудовик:

а — дышит атмосферным воздухом

б — обитает в мелководьях водоемов

в — развивается с полным метаморфозом

г — является гермафродитом

1) а, б, г 2) а, в, д 3) б, в, г 4) б, г, д

**17.**У беззубки:

а — фильтрационный способ питания

б — раковина цельная, имеет вид башенки, колпачка или кольца

в — вторичная полость тела

г — развитие с личиночной стадией

1. а, б, г 2) а, в, г 3) б, в 4) только г.

**18.**Установите соответствие

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ЖИВОТНОЕ |  | ХАРАКТЕРНЫЙ ПРИЗНАК |
| 1 — гидра  2 — острица  3 — беззубка |  | а — жаберное дыхание  б — лучевая симметрия тела  в — сквозная кишечная трубка  г — стволовая нервная система  д — незамкнутая кровеносная система  е — наличие раковины, состоящей из двух симметричных створок |

1) 1аб; 2г; 3вде 2) 1б; 2вг; 3авде 3) 1в; 2бвгд; 3аве 4) 1где; 2бвд; 3абг