**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 системаб — наличие кожно-мускульного мешкав — радиальная симметрия телаг — органы выделения - метанефридиид — бесполое размножение почкованиеме — 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 типаб — развитие из двух зародышевых листковв — незамкнутая кровеносная системаг — двусторонняя симметрия телад — развитие со сменой хозяеве — 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 цепочкав — радиальная симметрия телаг — органы выделения — метанефридиид — наличие сердцае — 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 мешкаб — радиальная симметрия телав — развитие со сменой хозяинаг — незамкнутая кровеносная системад — реактивный способ передвиженияе — 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 листковб — пищеварительная система представлена двумя отделамив — туловище покрыто мантиейг — язык с теркойд — развитие со сменой хозяеве — 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 — гидра2 — острица3 — беззубка |   | а — жаберное дыханиеб — лучевая симметрия телав — сквозная кишечная трубкаг — стволовая нервная системад — незамкнутая кровеносная системае — наличие раковины, состоящей из двух симметричных створок |

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