Тестовые задания по теме « Тип Членистоногие»

Из нескольких ответов выбери один правильный.

I. Часть A

1. К типу Членистоногих относятся:

а) Ракообразные;

б) Малощетинковые;

в) Корненожки;

г) Головоногие.

2. Ароморфозы типа Членистоногих:

а) нервная трубка;

б) наружный скелет;

в) наружный скелет;

г) поперечная симметрия.

3. Хитиновый покров Членистоногих выполняет функцию:

а) дыхательную;

б) пищеварительную;

в) наружный скелет;

г) гуморальную.

4. К органом дыхательной системы Членистоногих относятся:

а) кутикулы;

б) мальпигиевы сосуды;

в) трахеи;

г) окологлоточные кольца.

5. К отделам типа Ракообразных относятся:

а) голова;

б) грудь;

в) хвост;

г) головогрудь.

6. К особенностям кровеносной системы Ракообразных не относятся:

а) незамкнутая система;

б) есть сердце;

в) кровь алого цвета;

г) кровь синего цвета.

7. Представители класса Ракообразных – это…….

а) речной рак;

б) слизень;

в) пиранья;

г) осьминог;

д) скат.

8. Классу Ракообразных характерны следующие черты:

а) три пары ходильных ножек;

б) органы дыхания легкие;

в) развитие с полным метаморфозом;

г) развитие прямое.

9.У речного рака органами выделения является:

а) зеленые железы;

б) мальпигиевы трубки;

в) коксальные железы;

г) жировое тело.

10. У речного рака отделами желудка являются:

а) рубец;

б) железистые;

в) сычуг;

г) жевательный.

11. К классу Насекомых относятся около ……..видов.

а) 1000

б) 10000

в) 1400000

г) 5000000

12. К типу Членистоногих относятся …….видов.

а) 1000

б) 10000

в) 1400000

г) 15000000

д) 5000000

13.конечности у насекомых расположены на ………

а) сегментах груди со спинной стороны;

б) Сегментах груди с брюшной стороны;

в) передних сегментах брюшка;

д) задних сегментах брюшка.

14. У насекомых крылья расположены на…………

а) передней груди и средней груди;

б) передней груди и задней груди;

в) средней груди и задней груди;

г) только на передней груди;

д) только на задней груди.

15. При сокращении сердца кравь у членистоногих выталкивается в …….

а) кровеносные сосуды;

б) полости тела;

в) круги кровообращения;

г) аорту.

16. У Членистоногих впервые в пищеварительной системе появляется:

а) глотка;

б) зоб;

в) печень;

г) пищевод .

Ответы на часть А:

1 –а; 2-б; 3-в; 4-в; 5- г; 6- в; 7-а; 8-г; 9-а; 10- г; 11- в; 12- г; 13- в; 14- в; 15- а; 16- в.

Часть В. Закрытые тестовые задания множественного выбора одного правильного ответа на установление соответствия.

Найди соответствие

|  |  |
| --- | --- |
| Класс Членистоногих | Ароморфозы |
| 1. Ракообразные  2. Насекомые  3. Паукообразные | А. Появление многослойной кутикулы.  Б. Появление паутинных желез.  В. Появление ходильных ножек.  Г. Появление насечек на брюшке.  Д. Появление листовидных легких  Е. появление выделительных перистых трубок.  Ж. Появление ядовитых желез. |

1- А,В; 2- Г, Е; 3 – Б,Д ,Ж ( правильные)

Ответы : 1) 1 А,Г; 2. Б,В ; 3 Е,Д,Ж

2) 1 В,Е; 2 Д,Г,Ж; 3 Б, А

3) 1Д,В; 2 Е, Б, Ж; 3 Г,Б