

1. Представители класса Паукообразные:

- а) обитают на суше; вызывают заболевания;
- б) обитают в пресных водоёмах; г) все ответы верны.
- в) переносят возбудителей заболеваний и сами

2. В строении тела паука-крестовика выделяют:

- а) головогрудь и брюшко; в) голову, брюшко;
- б) голову, грудь, брюшко; г) голову, туловище, конечности.

3. Видоизменённый сегмент тела паука-крестовика – стебелёк соединяет:

- а) головогрудь и брюшко; в) грудь и брюшко;
- б) голову и грудь; г) брюшко и конечности.

4. Среди паукообразных членистое брюшко имеет:

- а) паук-серебрянка; в) паук-крестовик;
- б) скорпион; г) таёжный клещ.

5. Количество пар ходильных конечностей у паука-крестовика:

- а) 2; в) 4;
- б) 3; г) 5.

6. Протоки ядовитой железы у паука-крестовика открываются на вершине:

- а) 1-й пары конечностей; в) 6-й пары конечностей;
- б) 2-й пары конечностей; г) брюшка.

7. Первая пара конечностей у паука-крестовика представлена:

- а) когтевидными челюстями; в) паутинными бородавками;
- б) ногощупальцами (ногощупиками); г) стигмами.

8. Вторая пара конечностей у паука-крестовика представлена:

- а) когтевидными челюстями; в) паутинными бородавками;
- б) ногощупальцами (ногощупиками); г) стигмами.

9. Первая пара конечностей у паука-крестовика называется иначе:

- а) мандибулы; в) хелицеры;
- б) педипальпы; г) максиллы.

10. Вторая пара конечностей у паука-крестовика называется иначе:

- а) мандибулы; в) хелицеры;
- б) педипальпы; г) максиллы.

11. Хелицеры у паукообразных – это:

- а) 1-я пара конечностей; в) 3-я пара конечностей;
- б) 2-я пара конечностей; г) 6-я пара конечностей.

12. Хелицеры в виде коготков (крючков) имеет:

- а) паук-крестовик; в) скорпион;
- б) собачий клещ; г) речной рак.

13. Хелицеры в виде режущих стилетов имеет:

- а) паук-крестовик; в) скорпион;
- б) собачий клещ; г) речной рак.

14. Педипальпы, заканчивающиеся массивными клешнями, имеет:

- а) паук-крестовик; в) скорпион;
- б) собачий клещ; г) речной рак.

15. Плести паутину паукам помогают гребенчатые коготки:

- а) 1-й пары конечностей; в) 3-й пары конечностей;
- б) 2-й пары конечностей; г) 6-й пары конечностей.

16. У паука-крестовика паутинные бородавки расположены на:

- а) груди; г) последних члениках ходильных конечностей.
- б) головогруды;
- в) брюшке;

17. Пищеварение у пауков начинается:

- а) в мускулистой глотке;
- б) в желудке;
- в) в печени;
- г) в теле жертвы.

18. Отдел пищеварительной системы пауков, имеющий слепо замкнутые выросты, заходящие в основания ног:

- а) пищевод;
- б) желудок;
- в) средняя кишка;
- г) задняя кишка.

19. Сердце у пауков:

- а) имеет форму пятиугольника;
- б) имеет форму трубки;
- в) включает 2 камеры: предсердие и желудочек;
- г) представлено кольцевидными сосудами.

20. Сердце у пауков расположено:

- а) в головогрудь;
- б) в грудь;
- в) в брюшке;
- г) в голове.

21. Органами выделения у пауков являются:

- а) почки;
- б) нефридии;
- в) зелёные железы;
- г) мальпигиевы сосуды.

22. Органы выделения у пауков открываются:

- а) выделительной порой на брюшке;
- б) в клоаку;
- в) в полость кишки;
- г) у основания ногощупиков.

23. Органами дыхания у пауков являются:

- а) лёгочные мешки (лёгкие) и трахеи;
- б) трахея, бронхи, лёгкие;
- в) жабры;
- г) трахеи.

24. Лёгкие у пауков расположены:

- а) на нижней стороне груди;
- б) на нижней стороне головогрудь;
- в) на нижней стороне брюшка;
- г) в основаниях ходильных ног.

25. Стигмы паукообразных представляют собой:

- а) органы зрения;
- б) отверстия паутинных желез;
- в) выделительные отверстия;
- г) дыхательные отверстия.

26. Органами зрения у пауков являются:

- а) чувствительные клетки, разбросанные по всему телу;
- б) чувствительные клетки на ногощупиках;
- в) сложные фасеточные глаза;
- г) простые глаза.

27. Количество глаз у паука-крестовика:

- а) 4;
- б) 6;
- в) 8;
- г) 12.

28. Органы осязания у пауков:

- а) редуцированы;
- б) представлены чувствительными клетками, разбросаны по всему телу;
- в) находятся на ногощупиках;
- г) находятся на последних члениках ходильных конечностей.

29. Нервная система у паукообразных:

- а) диффузного типа;
- б) лестничного типа;
- в) узлового типа;
- г) редуцирована.

30. Оплодотворение у пауков:

- а) отсутствует, т.к. размножение бесполое;
- б) наружное;
- в) внутреннее;
- г) наружно-внутреннее.

31. Развитие у пауков:

- а) прямое;
- б) непрямое с полным превращением;
- в) непрямое с неполным превращением;
- г) прямое и непрямое.

32. Среди паукообразных живорождение характерно для некоторых видов:

- а) скорпионов;
- б) клещей;
- в) пауков;
- г) скорпионов, клещей и пауков.

33. В ловчей сети паука-крестовика липкость свойственна:

- а) радиальным нитям;
- б) спиральной нити;
- в) радиальным и спиральным нитям;
- г) телу жертвы.

34. Ядовитая железа у скорпиона находится:

- а) в основании клешней;
- б) на конце брюшка;
- в) в основании ногощелюстей;
- г) в ротовой полости.

35. Подводный воздушный паутинный домик строит:

- а) тарантул;
- б) чёрная вдова;
- в) паук-волк;
- г) паук-серебрянка.

36. Среди паукообразных самый опасный яд для человека выделяет:

- а) каракурт;
- б) тарантул;
- в) скорпион;
- г) чёрная вдова.

37. Головогрудь и брюшко слиты без следов сегментации у:

- а) скорпионов;
- б) клещей;
- в) сенокосцев;
- г) домашних пауков.

38. Переносчиком возбудителя заболевания является:

- а) таёжный клещ;
- б) чесоточный зудень;
- в) паутинный клещ;
- г) мучной (амбарный) клещ.

39. Возбудителем заболевания является:

- а) таёжный клещ;
- б) чесоточный зудень;
- в) паутинный клещ;
- г) мучной (амбарный) клещ.

40. Угнетает рост растений:

- а) таёжный клещ;
- б) чесоточный зудень;
- в) паутинный клещ;
- г) мучной (амбарный) клещ.

41. Клещи-кровососы переносят вирусы, вызывающие:

- а) чесотку;
- б) гастрит;
- в) энцефалит;
- г) аппендицит.