**ДЕМО-ВАРИАНТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**по БИОЛОГИИ для \_\_8\_\_ класса**

1. **Инструкция для учеников**

|  |
| --- |
| Дорогой друг! Перед тобой задания по биологии.   * Для работы тебе нужно иметь ручку и лист для черновых записей. * На всю работу тебе даётся 40 минут. * Определи номер последнего задания, это поможет тебе правильно распределить время на выполнение работы. * Внимательно читай каждое задание и ответы к нему (если есть). * Запиши свой ответ или выбери ответ (несколько ответов) из предложенных. * Если ошибся, то зачеркни ошибку, запиши или выбери другой ответ * Если не удаётся выполнить задание сразу, то переходи к следующему заданию. Если останется время, ты сможешь вернуться к заданию, которое вызвало затруднение, и постараться выполнить его. * Когда выполнишь все задания, проверь всю работу: вспомни номер последнего задания и проверь, что ты закончил работу именно этим заданием. Проверь каждое задание: выполнено ли оно полностью. * Пользуйся черновиком.   Желаем удачи!!! |

1. **Текст работы**

**1 . Укажите признак, характерный только для царства животных.**

1) дышат, питаются, размножаются 2) состоят из разнообразных тканей

3) имеют покровную ткань 4) имеют нервную ткань

**2. В клетке животных отсутствуют:**

1) пищеварительные вакуоли 3) ядро и цитоплазма

2) хлоропласты 4) сократительные вакуоли

**3 . Внутренний скелет - главный признак**

1) позвоночных                           3) ракообразных

2) насекомых                              4) паукообразных

**4.  Животные какого типа имеют наиболее высокий уро­вень организации?**

1) Кишечнополостные                3) Кольчатые черви

2) Плоские черви                        4) Круглые черви

**5. Какое животное обладает способностью восстанавли­вать утраченные части тела?**

1)пресноводная гидра 3) рыжий таракан

2) карась зеркальный 4) человеческая аскарида

**6. Чем отличаются земноводные от других наземных по­звоночных?**

1) расчлененными конечностями и разделенным на отделы позво­ночником

2) наличием сердца с полной перегородкой в желудочке

3) голой слизистой кожей и наружным оплодотворением

4) двухкамерным сердцем с венозной кровью

**7. К какому классу относят позвоночных животных имеющих трехкамерное сердце с неполной перегородкой в желудочке?**

1) пресмыкающихся                    3) земноводных

2) млекопитающих                      4) рыб

**8. Кто из перечисленных животных в качестве органов дыхания использует поверхность тела?**

1) белая планария 3) паук – крестовик

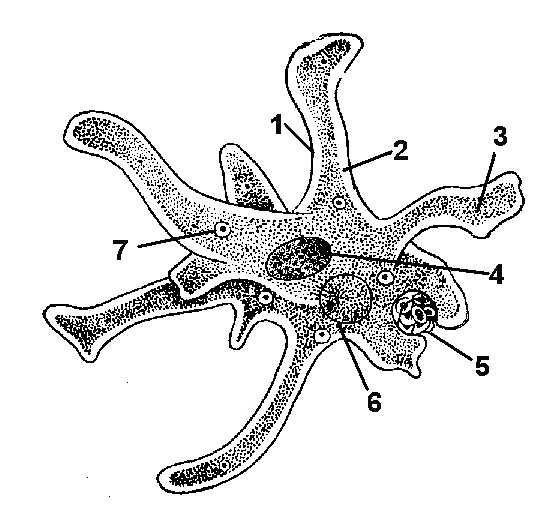
2) моллюск обыкновенный 4) речной окунь

**9. Печеночный сосальщик относится к классу:**

1) ресничные 2) сосальщики 3) ленточные 4) гидроидные

**10. Признаки сходства рыб и головастиков лягушки:**

1) внутреннее оплодотворение 3) легочное дыхание  
2) один круг кровообращения и двухкамерное сердце 4) кожное покрытие  
**11. Что обозначено на рисунке цифрой 3?**



1) ложноножка (псевдоподии)

2) цитоплазма

3) пищеварительная вакуоль

4) ядро

**12. Приспособлением пресмыкающихся к наземному образу жизни не является:**1) внутреннее оплодотворение 3) легочное дыхание  
2) пятипалые конечности 4) кожное покрытие  
**13. Хладнокровность животных связана с:**1) жизнью в воде 3) уровнем обмена веществ  
2) областью распространения на Земле 4) приспособленностью к условиям окружающей среды  
**14. Опасно употреблять в пищу плохо вымытые овощи, так как можно заразиться:**

1) бычьим цепнем 3) аскаридами

2) кошачьей двуусткой 4) печёночным сосальщиком

**15. При наступлении неблагоприятных условий простейшие чаще всего**1) перемещаются в благоприятные условия

2) переходят в цисту  
3) погибают

4) начинают делиться  
**16. Выберите признаки характерные для семейства кошачьих**

1) подушечки на лапах 4) не заботятся о потомстве

2) хорошо видят ночью 5) в большинстве питаются падалью

3) втягивают когти при ходьбе 6) воют по ночам

**17. Установите соответствие между видом животного и особенностью строения его сердца.**

ВИД ЖИВОТНОГО                                                ОСОБЕННОСТЬ    СТРОЕНИЯ

СЕРДЦА

A) прыткая ящерица                                          1)  трехкамерное без перегород­ки

Б) жаба

B) озёрная лягушка

Г) синий кит                                                    2) трехкамерное   с   неполной

Д) серая крыса перегородкой

Е) сокол сапсан                                                3) четырехкамерное

**18. Установите последовательность появления групп хордовых животных в процессе эволюции:**

1) Млекопитающие 2) Пресмыкающиеся 3) Рыбы 4) Птицы 5) Амфибии

**19. Вставьте в текст «Размножение пресноводной гидры» пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого цифровые обозначения.**

**РАЗМНОЖЕНИЕ ПРЕСНОВОДНОЙ ГИДРЫ**

Пресноводная гидра размножается половым способом и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (А). В теплое время года на теле гидр образуются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Б). Эти выросты увеличиваются, на свободном конце их тела образуются щупальца и рот, затем подошва. Осенью при наступлении неблагоприятных условий на теле гидры появляются бугорки, в которых образуются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (В). На теле гидры образуются как яйцеклетки, так и сперматозоиды, поэтому гидру относят к \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Г).

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ:

1) гермафродит 5) бесполый

2) раздельнополый организм 6) спора

3) почка 7) стрекательная клетка

4) зигота 8) половая клетка

**20. Дайте полный свободный ответ на вопрос:**

Перечислите черты приспособленности птиц к полету во внешнем строении.

**ОТВЕТЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| № | Ответ |
|  | 4 |
|  | 2 |
|  | 1 |
|  | 3 |
|  | 1 |
|  | 3 |
|  | 1 |
|  | 1 |
|  | 2 |
|  | 2 |
|  | 2 |
|  | 1 |
|  | 3 |
|  | 3 |
|  | 2 |
|  | 123 |
|  | А2 Б1 В1 Г3 Д3 Е3 |
|  | 35241 |
|  | 5381 |
|  | Крылья, обтекаемая форма тела, перья легкие, клюв лишен зубов, цевка. |

**Банк заданий для подготовки к промежуточной аттестации**

**по биологии для 8 класса**

1 . Укажите признак, характерный только для царства животных.

1) дышат, питаются, размножаются 2) состоят из разнообразных тканей

3) имеют покровную ткань 4) имеют нервную ткань

2. Признаком, характерным только для животных, является:

1) наличие клеточной стенки; 3) наличие нервной системы;

2) неограниченный рост; 4) обмен веществ.

3. Один из признаков пресмыкающихся - это…

1) влажная кожа

2) передвижение по суше прыжками

3) сухая кожа, лишенная желез, чешуйки на лапах

4) отсутствие зубов

4. Эвглену - зеленую относят к типу Простейших потому что она:  
1) способна к передвижению 2) имеет микроскопические размеры  
3) обитает в водной среде 4) состоит из одной клетки

5. В клетке животных отсутствуют:

1) пищеварительные вакуоли 3) ядро и цитоплазма

2) хлоропласты 4) сократительные вакуоли

6. Клетка простейших -

1) выполняет определенную функцию

2) является составной частью тканей

3) представляет собой самостоятельный организм

4) имеет плотную оболочку

7. Подцарство многоклеточные объединяет животных

1) организм которых состоит из одной клетки

2) организм которых состоит из множества клеток

3) организм которых состоит из множества самостоятельных клеток

4) организм которых состоит из тканей

8. Какую функцию у зеленой эвглены выполняют органоиды, содержащие хлорофилл?

1) образуют органические вещества из неорганических на свету

2) накапливают запас питательных веществ

3) переваривают захваченные частицы пищи

4)  удаляют избыток воды и растворенных в ней ненужных веществ

9 . Внутренний скелет - главный признак

1) позвоночных                           3) ракообразных

2) насекомых                              4) паукообразных

10. Осевой скелет ланцетника представляет собой:

1) позвоночник 3) хорду

2) хитиновый покров 4) наружный скелет, пропитанный известью

11. Пресмыкающиеся могут двигать головой благодаря подвижному соединению позвонков отдела:

1) крестцового 2) грудного 3) шейного 4) поясничного

12. Признак приспособленности птиц к полету:

1) появление четырехкамерного сердца 3) наличие полых костей

2) роговые щитки на ногах 4) наличие копчиковой железы

13. Найдите представителя отряда Ластоногих

1) кальмар                        3) морж

2) кит                4) касатка

14.  Животные какого типа имеют наиболее высокий уро­вень организации?

1) Кишечнополостные                3) Кольчатые черви

2) Плоские черви                        4) Круглые черви

15. Животные какого типа имеют наиболее низкий уро­вень организации?

1) Кишечнополостные                3) Хордовые

2) Членистоногие                        4) Круглые черви

16. Пресмыкающихся называют настоящими наземными животными, так как они

1) дышат кислородом 3) откладывают яйца

2) размножаются на суше 4) имеют только легочное дыхание

17. Какое животное обладает способностью восстанавли­вать утраченные части тела?

1) пресноводная гидра 3) рыжий таракан

2) карась зеркальный 4) человеческая аскарида

18. Регенерация — это способность животного:

1) размножаться

2) восстанавливать поврежденные или утраченные части своего тела

3) воспроизводить себе подобного

4) к почкованию

19. Класс Ракообразные относится к типу:

1) кольчатые черви 3) членистоногие

2) ленточные черви 4) плоские черви

20. Позвоночные с трёхкамерным сердцем, легочным и кож­ным дыханием

1) Земноводные 2) Рыбы 3) Млекопитающие 4) Пресмыкающиеся

21. Чем отличаются земноводные от других наземных по­звоночных?

1) расчлененными конечностями и разделенным на отделы позво­ночником

2) наличием сердца с полной перегородкой в желудочке

3) голой слизистой кожей и наружным оплодотворением

4) двухкамерным сердцем с венозной кровью

22. Характерными чертами пауков являются:

1) четыре пары конечностей 3) две первые пары конечностей

2) фасеточное зрение 4) три отдела тела

23. Земноводные произошли от:

1) ланцетника 3) двоякодышащих рыб

2) хрящевых рыб 4) кистепёрых рыб

24. У насекомых, в отличие от других беспозвоночных,

1) на головогруди четыре пары ног, брюшко нечленистое

2) конечности прикрепляются к головогруди и брюшку

3) на голове две пары ветвистых усиков

4) тело состоит из трех отделов, на груди крылья и три пары ног

25. Какое животное имеет один круг кровообращения и двухкамерное сердце?

1) нильский крокодил                  3) дельфин-белобочка

2) голубая акула                          4) болотная черепаха

26. К какому классу относят позвоночных животных имеющих трехкамерное сердце с неполной перегородкой в желудочке?

1) пресмыкающихся                    3) земноводных

2) млекопитающих                      4) рыб

27. Для кровеносной системы пресмыкающихся характерны:   
1) двухкамерное сердце и один круг кровообращения

2) трёхкамерное сердце и два круга кровообращения  
3) четырёхкамерное сердце с неполной перегородкой, два круга кровообращения  
4) четырёхкамерное сердце, два круга кровообращения  
28. Малый круг кровообращения у земноводных заканчивается в;

1) правом предсердии 3) желудочке

2) левом предсердии 4) лёгких

29. Трахеи – орган дыхания у:

1) рыбы         2) головастика жабы         3) жука       4) лягушки

30. Диафрагма у млекопитающих относится к:

1) дыхательной системе 3) пищеварительной системе

2) выделительной системе 4) кровеносной системе.

31. Кто из перечисленных животных в качестве органов дыхания использует поверхность тела?

1) белая планария 3) паук – крестовик

2) моллюск обыкновенный 4) речной окунь

32. Всей поверхностью тела дышит:

1) медуза        2) пчела         3) окунь        4) амеба

33. Личинка какого животного проходит стадию под названием «финна»?

1) бычьего цепня 2) махаона 3) саламандры 4) речного окуня

34. Стенки тела у плоских червей образованы

1) панцирем 2) раковиной 3) скелетом 4) кожно-мускульным мешком

35. Печеночный сосальщик относится к классу:

1) ресничные 2) сосальщики 3) ленточные 4) гидроидные

36.В какой класс объединяют животных, имеющих жабры с жаберными крышками?

1) костных рыб                   2) земноводных              3) пауков 4) ланцетников

37. Признаки сходства земноводных и пресмыкающихся:

1) внутреннее оплодотворение 3) непостоянная температура тела

2) влажная кожа 4) кожное дыхание

38. Отделы тела земноводных:

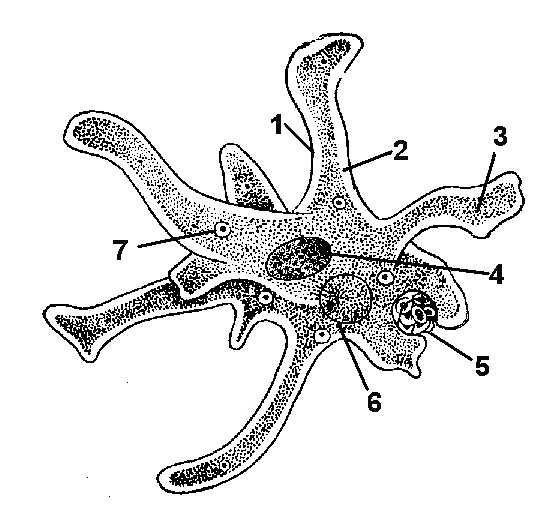
1) голова, туловище, конечности

2) голова, шея, туловище, конечности

3) голова, шея грудь, брюшко, конечности

4) голова, шея, туловище

39. Признаки сходства рыб и головастиков лягушки:

1) внутреннее оплодотворение 3) легочное дыхание  
2) один круг кровообращения и двухкамерное сердце 4) кожное покрытие  
40. Органы выделения у земноводных:

1) метанефридии 3) туловищные почки

2) протонефридии 4) тазовые почки

41. Что обозначено на рисунке амебы цифрой 4?

1) ядро

2) цитоплазма

3) пищеварительная вакуоль

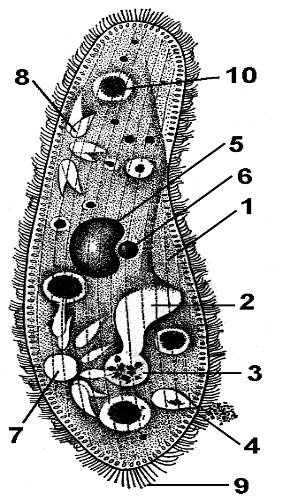
4) ложноножка (псевдоподии)

42. Что обозначено на рисунке амебы цифрой 3?

1) ложноножка (псевдоподии)

2) цитоплазма

3) пищеварительная вакуоль

****4) ядро

43. Что обозначено на рисунке цифрой 9?

1) малое ядро

2) реснички

3) сократительные вакуоли

4) клеточный рот

44. Что обозначено на рисунке цифрами 7 и 8?

1) малое ядро

2) реснички

3) сократительные вакуоли

4) клеточный рот

45. Представителем отряда Грызунов является:

1) крот 2) кошка 3) крыса 4) волк

46. Признаком приспособленности птиц к полету НЕ является

1) теплокровность                                                 3) отсутствие зубов

2) наличие киля на грудине                                 4) отсутствие мочевого пузыря

47. Приспособлением пресмыкающихся к наземному образу жизни не является:  
1) внутреннее оплодотворение 3) легочное дыхание  
2) пятипалые конечности 4) кожное покрытие  
48. Отделы головного мозга, особенно хорошо развитые у птиц:

1) продолговатый мозг 3) мозжечок

2) средний мозг 4) мозжечок и передний мозг

49. Переваривание пищи начинается вне  пищеварительного канала у

1) пауков                     2) насекомых                   3) ракообразных 4) моллюсков

50. Хладнокровность животных связана с:   
1) жизнью в воде 3) уровнем обмена веществ  
2) областью распространения на Земле 4) приспособленностью к условиям окружающей среды  
51. Отсутствие головы у представителей двустворчатых моллюсков объясняется тем, что они:

1) живут в воде

2) ведут малоподвижный образ жизни

3) передвигаются при помощи ноги

4) имеют двустворчатую раковину

52. Перья способствуют сохранению тепла в теле птицы, потому что

1) состоят из ствола и опахала                         3) являются выростами эпидермиса кожи

2) смазываются жиром копчиковой железы        4) между ними находится воздух

53. Аскариды не удаляются из кишечника вместе с не переваренной пищей, так как:

1) обладают большой плодовитостью

2) могут жить в бескислородной среде

3) способны перемещаться в направлении противоположном движению пищи

4) на покровы их тела не действует пищеварительный сок

54. Опасно употреблять в пищу плохо вымытые овощи, так как можно заразиться:

1) бычьим цепнем 3) аскаридами

2) кошачьей двуусткой 4) печёночным сосальщиком

55. Заражение человеческой аскаридой может произойти при

1) употребление в пищу немытых овощей

2) употреблении мяса, зараженного личинками

3) пользовании плохо вымытой посудой, которой пользовался больной

4) употреблении воды из стоячего водоема

56. Заражение человека бычьим цепнем может произойти при употреблении

1) в пищу немытых овощей

2) воды из стоячего водоема

3) мяса, зараженного его личинками

4) плохо вымытой посуды, которой пользовался больной

57. Животные какого типа имеют наиболее высокий уро­вень организации?

1) Простейшие          2) Плоские черви      3) Кишечнополостные 4) Кольчатые черви

58. С наступлением неблагоприятных условий, пресноводная гидра

1) быстро делится

2) погибает

3) усиленно питается

4) превращается в цисту

59. При наступлении неблагоприятных условий простейшие чаще всего  
1) перемещаются в благоприятные условия

2) переходят в цисту  
3) погибают

4) начинают делиться  
60. Что происходит с амебой в неблагоприятных условиях среды?

1) усиленно питается 3) быстро делится

2) превращается в цисту 4) начинает активно передвигаться

61. Какие признаки характеризуют пресмыкающихся как назем­ных животных?

1) кровеносная система имеет два круга кровообращения

2) есть плавники

3) оплодотворение внутреннее

4) имеется орган слуха

5) конечности расчленены, состоят из трех отделов (плечо предплечье кисть)

6) имеется хвост

62. Выберите признаки характерные для отряда грызунов

1) подушечки на лапах 4) плодовиты

2) резцы постоянно растут 5) втягивают когти при ходьбе

3) хорошо видят ночью 6) питаются растительной пищей

63. Выберите признаки характерные для семейства кошачьих

1) подушечки на лапах 4) не заботятся о потомстве

2) хорошо видят ночью 5) в большинстве питаются падалью

3) втягивают когти при ходьбе 6) воют по ночам

64. Какие признаки характерны для животных?

1) синтезируют органические вещества в процессе фотосинтеза

2) питаются готовыми органическими веществами

3) активно передвигаются

4) растут в течение всей жизни

5) способны к вегетативному размножению

6) имеют нервные клетки и нервную ткань

65.Установите соответствие между особенностью строения членистоногих и классом, для которого она харак­терна.

ОСОБЕННОСТЬ СТРОЕНИЯ КЛАСС ЧЛЕНИСТОНОГИХ

A) отделы тела: голова, грудь, брюшко 1) Паукообразные

Б) 3 пары ходильных ног 2) Насекомые

B) наличие паутинных желез

Г) 4 пары ходильных ног

Д) отделы тела: головогрудь, брюшко

Е) наличие усиков

66. Установите соответствие между видом животного и особенностью строения его сердца.

ВИД ЖИВОТНОГО                                                ОСОБЕННОСТЬ    СТРОЕНИЯ СЕРДЦА

A) прыткая ящерица 1)  трехкамерное без перегород­ки

Б) жаба 2) трехкамерное   с   неполной перегородкой

B) озёрная лягушка 3) четырехкамерное

Г) синий кит

Д) серая крыса

Е) сокол сапсан

67. Установите соответствие между особенностью строения животных и классом, для которого она харак­терна.

ОСОБЕННОСТЬ СТРОЕНИЯ КЛАСС

A) отделы тела: голова тело, хвост 1) рыбы

Б) 2 пары ласт 2) водные млекопитающие (ластоногие)

B) вибриссы

Г) боковая линия

Д) плавательный пузырь

Е) наличие матки

68. Установите соответствие между признаком живот­ных и классом, для которого этот признак характерен.

ПРИЗНАК КЛАСС

А) оплодотворение внутреннее                                            1) Земноводные

Б) оплодотворение у большинства видов наружное 2) Пресмыкающиеся

В) непрямое развитие (с превращением)

Г) размножение и развитие проис­ходит на суше

Д) тонкая кожа, покрытая слизью

Е) яйца с большим запасом пита­тельных веществ

69. Установите последовательность появления групп хордовых животных в процессе эволюции и запишите в виде последовательности цифр:

1) Земноводные 2) Пресмыкающиеся 3) Рыбы 4) Ланцетник 5) Птицы

70. Установите последовательность появления групп хордовых животных в процессе эволюции:

1) Млекопитающие 2) Пресмыкающиеся 3) Рыбы 4) Птицы 5) Амфибии

71. Установите последовательность появления групп животных в процессе эволюции:

1) Моллюски 2) Пресмыкающиеся 3) Рыбы 4) Плоские черви 5) Амфибии

72. Установите последовательность появления групп животных в процессе эволюции:

1) Плоские черви

2) Круглые черви

3) Простейшие

4) Кишечнополостные

5) Ланцетник

73. Вставьте в текст «Пищеварение у плоских червей» пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого цифровые обозначения.

ПИЩЕВАРЕНИЕ У ПЛОСКИХ ЧЕРВЕЙ

Свободноживущие плоские черви по образу жизни, как правило, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (А). Пища, поступившая в их организм, переваривается в клетках стенок кишечника и в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Б). Непереваренные остатки пищи удаляются через \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (В). Некоторые паразитические черви не имеют кишечника, поступление пищи у них происходит через \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Г).

 ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ:

1) полость кишки 5) поверхность тела

2) ротовое отверстие 6) глотка

3) анальное отверстие 7) симбионт

4) желудок 8)хищник

74. Вставьте в текст «Размножение пресноводной гидры» пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого цифровые обозначения.

РАЗМНОЖЕНИЕ ПРЕСНОВОДНОЙ ГИДРЫ

Пресноводная гидра размножается половым способом и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (А). В теплое время года на теле гидр образуются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Б). Эти выросты увеличиваются, на свободном конце их тела образуются щупальца и рот, затем подошва. Осенью при наступлении неблагоприятных условий на теле гидры появляются бугорки, в которых образуются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (В). На теле гидры образуются как яйцеклетки, так и сперматозоиды, поэтому гидру относят к \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Г).

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ:

1) гермафродит 5) бесполый

2) раздельнополый организм 6) спора

3) почка 7) стрекательная клетка

4) зигота 8) половая клетка

75. Вставьте в текст «Развитие насекомых» пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого цифровые обозначения.

РАЗВИТИЕ НАСЕКОМЫХ

Насекомые с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (А) проходят в своем развитии четыре стадии. У насекомых с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Б) отсутствует стадия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (В). У бабочек личинку называют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Г). Развитие с превращением дает возможность насекомым быть более приспособленным к условиям существования.

 ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ:

1) гусеница 5) неполное превращение

2) личинка 6) полное превращение

3) куколка 7) взрослое насекомое

4) яйцо 8) чешуекрылое

76. Вставьте в текст «Дыхательная система членистоногих» пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого цифровые обозначения.

ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ЧЛЕНИСТОНОГИХ

Речной рак дышит при помощи жабр. Растворенный в воде кислород проникает через тонкие стенки жабр в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (А). У паука-крестовика имеются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Б) и два пучка трахей, которые сообщаются с внешней средой через \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (В). При дыхании насекомых с помощью \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Г) кровь не участвует в переносе кислорода и углекислого газа и транспортирует только питательные вещества.

 ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ:

1) внешняя среда 6) жабра

2) кровь 7) дыхательное отверстие

3) полость тела 8) ротовое отверстие

4) легочные мешки

5) трахея

77. Дайте полный свободный ответ на вопрос:

Назовите не менее трёх признаков отличающих строение Рыб от Земноводных.

78. Дайте полный свободный ответ на вопрос:

Назовите не менее трёх признаков отличающих строение Земноводных от Пресмыкающихся.

79. Дайте полный свободный ответ на вопрос:

Назовите не менее трёх признаков отличающих строение Пресмыкающихся от Млекопитающих

80. Дайте полный свободный ответ на вопрос:

Перечислите черты приспособленности птиц к полету во внешнем строении.