

Итоговая контрольная работа по биологии. 7 класс

Часть А. Выберите один правильный ответ на вопрос:

1. По способу питания животные являются: а) автотрофами б) гетеротрофами.
2. Раздел биологии, изучающий животных, называют: а) ботаника б) зоология в) генетика
3. Органоидом движения у амебы служат: а) жгутики б) ложноножки в) реснички.
4. Днем питается как растение, в темноте питается как животное: а) амеба б) инфузория-туфелька в) эвглена зеленая.
5. Тело кишечнополостных образовано:  
а) из одного слоя клеток б) из двух слоев клеток в) одной клеткой
6. Бычий цепень относится: а) Классу Кольчатые черви б) Классу Плоские черви  
в) Классу Круглые черви.
7. У паразитических червей покровы тела: а) снабжены ресничками б) состоят из хитина в) не растворяются пищеварительными соками.
8. К Классу Головоногие моллюски относятся: а) виноградная улитка б) беззубка в) осьминог.
9. Снаружи тело членистоногих покрыто: а) кутикулой из хитина б) тонкой кожей в) кожей с роговыми чешуйками.
10. Внекишечное пищеварение характерно: а) для речного рака б) для паука в) для жука
11. Продуценты в биоценозе а) растения б) животные в) бактерии.
12. Заражение человека аскаридой происходит при употреблении  
а) немытых овощей б) воды из стоячего водоема в) плохо прожаренной говядины.
13. Для хрящевых рыб характерно: а) плавательный пузырь, костный скелет б) нет плавательного пузыря в) скелет хрящевой.
14. Органы дыхания у земноводных: а) жабры б) легкие в) кожа, легкие.
15. Пищеварительная система у лягушки заканчивается: а) клоакой б) анальным отверстием в) мочевым пузырем.
16. Для пресмыкающихся характерно: а) внутреннее оплодотворение б) наружное оплодотворение в) живорождение
17. Воздушные мешки имеются у а) птиц б) рыб в) млекопитающих.
18. Киль у птиц - это вырост: а) большой берцовой кости б) грудины в) лопатки.
19. Позвоночник у млекопитающих состоит из отделов: а) шейный, грудной, хвостовой б) шейный, поясничный, хвостовой в) шейный, грудной, поясничный, крестцовый и хвостовой.
20. Случаи возврата к предкам: а) рудименты б) атавизмы в) гомологи
21. Четырехкамерное сердце имеют а) рыбы б) млекопитающие в) пресмыкающиеся

Часть В. Выберите три правильных ответа из шести:

В1. У насекомых с полным превращением

- 1) три стадии развития
- 2) четыре стадии развития
- 3) личинка похожа на взрослое насекомое
- 4) личинка отличается от взрослого насекомого
- 5) за стадией личинки следует стадия куколки
- 6) во взрослое насекомое превращается личинка

Ответ: \_\_\_\_\_

В2. Установите соответствие между особенностью строения членистоногих и классом, для которого она характерна.

ОСОБЕННОСТЬ СТРОЕНИЯ ЧЛЕНИСТОНОГИХ КЛАСС

- А) отделы тела: голова, грудь, брюшко 1) Паукообразные  
Б) 3 пары ходильных ног 2) Насекомые  
В) наличие паутинных желез  
Г) 4 пары ходильных ног  
Д) отделы тела: головогрудь, брюшко  
Е) наличие усиков

А	Б	В	Г	Д	Е
---	---	---	---	---	---

В3. Установите последовательность появления групп хордовых животных в процессе эволюции:

- А) Млекопитающие Б) Пресмыкающиеся В) Рыбы Г) Птицы Д) Бесчерепные хордовые

### Часть С.

Дайте полный свободный ответ на вопрос:

С1. Назовите не менее трёх признаков отличающих строение Пресмыкающихся и Млекопитающих.

Итоговая контрольная работа по биологии. 7 класс

2 вариант

Часть А. Выберите один правильный ответ:

1. Раздел биологии, изучающий животных, называют: а) зоология б) ботаника в) генетика.
2. К типу Хордовые относятся классы: а) Земноводные б) Головоногие в) Насекомые.
3. У Пресмыкающихся: а) 2-х камерное сердце б) 3-х камерное в) 3-камерное сердце с неполной перегородкой в желудочке.
4. Консументы в биоценозе: а) животные б) растения в) бактерии
5. Воздушные мешки имеются у а) земноводных б) птиц в) млекопитающих.
6. Киль у птиц - это вырост: а) большой берцовой кости б) грудины в) лопатки.
7. Для млекопитающих характерно: а) 3-камерное сердце б) наличие килля в скелете в) вскармливание детенышей молоком.
8. Позвоночник у млекопитающих состоит из отделов: а) шейный, грудной, хвостовой б) шейный, поясничный, хвостовой в) шейный, грудной, поясничный, крестцовый и хвостовой.
9. По способу питания животные являются: а) автотрофами б) гетеротрофами.
10. Органоидом движения у амебы служат: а) жгутики б) ложноножки в) реснички.
11. Днем питается как растение, в темноте питается как животное: а) амеба б) инфузория-туфелька в) эвглена зеленая.
12. Тело кишечнополостных образовано: а) из одного слоя клеток б) из двух слоев клеток в) одной клеткой
13. Бычий цепень относится: а) Классу Кольчатые черви б) Классу Плоские черви в) Классу Круглые черви.
14. У паразитических червей покровы тела: а) снабжены ресничками б) состоят из хитина в) не растворяются пищеварительными соками.
15. К Классу Головоногие моллюски относятся: а) виноградная улитка б) беззубка в) осьминог.
16. Снаружи тело членистоногих покрыто: а) кутикулой из хитина б) тонкой кожей в) кожей с роговыми чешуйками.
17. Внекишечное пищеварение характерно: а) для речного рака б) для паука в) для жука
18. Для насекомых характерно: а) 4 пары ног б) 3 пары ног в) 5 пар ног.
19. Заражение человека бычьим цепнем происходит при употреблении

а) невымытых овощей б) воды из стоячего водоема в) плохо прожаренной говядины

20. Органы с разными функциями, но общим планом строения:

а) гомологи б) рудименты в) атавизмы

21. Пищеварительная система у лягушки заканчивается: а) клоакой б) анальным отверстием в) мочевым пузырем.

Часть В Выберите три правильных ответа из шести:

В1. 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) дышат кислородом воздуха

Ответ: \_\_\_\_\_

Установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов. Впишите в таблицу цифры выбранных ответов.

В2. Установите соответствие между признаком животного и классом, для которого этот признак характерен.

ПРИЗНАК КЛАССА

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

А Б В Г Д Е

Установите правильную последовательность биологических процессов, явлений и т. п.. Запишите в таблицу буквы выбранных ответов.

В3. Установите последовательность появления групп животных в процессе эволюции:

А) Плоские черви Б) Круглые черви В) Простейшие Г) Кишечнополостные

Д) Кольчатые черви

Часть С. Дайте полный свободный ответ на вопрос:

С1. Назовите не менее трёх признаков отличающих строение Рыб и Земноводных

**Ответы на задания итоговой контрольной работы  
с выбором ответа и кратким ответом по биологии  
7 класс**

№ п/п	Вариант 1	Вариант 2
	Часть А	Часть А
1	б	а
2	б	а
3	б	в
4	в	а
5	б	б
6	б	б
7	в	в
8	в	в
9	а	б
10	б	б
11	б	в
12	а	б
13	в	б
14	в	в
15	а	в
16	а	а
17	а	б
18	б	б
19	в	в
20	б	а
21	б	а
	Часть В	Часть В
1	245	234

2	221112	211212
3	ДВБГА	ВГАБД

**Ответы на задания с развернутым ответом**

**1 вариант**

- С1.** Для млекопитающих характерно: 1. волосяной покров  
2. диафрагма  
3. вскармливание молоком

**2 вариант**

- С1.** Для земноводных характерно: 1. 3-камерное сердце  
2. Конечности наземного типа  
3. Легкие