

### Демонстрационный вариант биология 8 класс

1. Промежуточный хозяин-малый прудовик в цикле развития:

А. широкого лентеца Б. бычьего цепня В. свиного солитера Г. печеночного сосальщика

2. Жабрами дышат:

А. жук-плавунец Б. паук тарантул В. речной рак Г. медуза

3. Четыре пары ходильных ног у:

А. клеща Б. бабочки В. кольчатого червя Г. жука

4. Карась отличается от ланцетника наличием:

А. жаберных щелей Б. спинного мозга В. кровеносной системы Г. позвоночника

5. Сердце головастика по строению напоминает сердце:

А. рыбы Б. моллюска В. Пресмыкающегося Г. взрослого земноводного

6. Наличие жабр у взрослого организма характерно для:

- 1) млекопитающих и рептилий 2) всех позвоночных 3) земноводных и рыб  
4) бесчерепных и рыб

7. Позвоночник рыб делится на следующие отделы:

- 1) туловищный и хвостовой, 2) шейный, туловищный и хвостовой,  
3) шейный, грудной, крестцовый и хвостовой, 4) деление на отделы отсутствует.

8. Признаки, отличающие животных класса Земноводные от других позвоночных

- 1) пятипалые конечности и дифференцированный позвоночник  
2) органы дыхания - легкие и наличие клоаки 3) голая слизистая кожа и наружное оплодотворение  
4) замкнутая система кровообращения и двухкамерное сердце

9. У большинства видов пресмыкающихся сердце состоит из...

- 1) двух камер с перегородкой 2) трёх камер с неполной перегородкой в желудочке  
3) трёх камер с полной перегородкой в желудочке 4) четырёх камер

10. Тело ящерицы состоит из

- 1) головы, туловища 2) головы, туловища, хвоста 3) головы, груди, брюшка  
4) головы, шеи, туловища, хвоста

11. Об усложнении организации птиц по сравнению с пресмыкающимися свидетельствует

- 1) внутреннее оплодотворение 2) наличие желтка в яйце 3) сухая кожа без желёз  
4) четырёхкамерное сердце

12. В состав пояса верхних конечностей птиц входит

- 1) цевка 2) ключица 3) плечевая кость 4) локтевая кость

13. Млекопитающих можно отличить от других позвоночных по наличию

- 1) волосяного покрова и ушных раковин 2) сухой кожи с роговыми чешуями  
3) роговых щитков 4) голой кожи, покрытой слизью

14. Плацента есть у:

- 1) ехидны, 2) утконоса, 3) кита, 4) варана.

15. Млекопитающие – это:

- 1) отряд, 2) тип, 3) класс, 4) семейство.

**Выберите из шести три правильных ответа в заданиях 16, 17 и 18:**

16. Млекопитающие отличаются от пресмыкающихся наличием следующих признаков:

- 1) волосяной покров 2) трёхкамерное сердце 3) потовые железы  
4) развитие плаценты 5) кожа сухая 6) непостоянная температура тела

17. К насекомым с полным превращением относятся:

- 1) бабочка махаон; 2) оса обыкновенная; 3) клоп-долгоносик;  
4) зеленый кузнечик; 5) комнатная муха; 6) тля листовая.

18. В пищевой цепи коршун является вторичным потребителем потому, что он

1. Гетеротроф 2. Хищник 3. Использует энергию солнца  
4. Регулирует численность особей в популяциях животных  
5. Минерализует органические остатки  
6. Питается слабыми и больными животными

19. Установите соответствие между признаком и типом животного, для которого он характерен.

ПРИЗНАК	ТИП ЖИВОТНОГО
А) имеется полость тела	1) Плоские черви
Б) есть брюшная нервная цепочка	2) Кольчатые черви
В) замкнутая кровеносная система	
Г) все представители типа — гермафродиты	
Д) кишечник слепо замкнут	

20. Установите соответствие между признаками и классами животных

ПРИЗНАКИ	КЛАССЫ
А) У части представителей в развитии имеется стадия куколки	1) Насекомые 2) Паукообразные
Б) Подавляющее большинство представителей — хищники.	
В) Тело состоит из головы, груди и брюшка.	
Г) Способны поглощать только жидкую пищу.	
Д) Имеют четыре пары ходильных ног.	
Е) На голове могут располагаться простые и сложные глаза.	

21. Установите соответствие между животным и типом симметрии его тела

ЖИВОТНОЕ	ТИП СИММЕТРИИ
1. актиния	1) лучевая
2. речной окунь	2) двусторонняя
3. кальмар	
4. медуза аурелия	
5. прыткая ящерица	
6. европейский ёж	

22 Установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов.

МОЛЛЮСКИ	ТИП ДЫХАНИЯ
А) садовая улитка	1) жаберное
Б) беззубка	2) легочное
В) перловица	
Г) виноградная улитка	
Д) большой прудовик	
Е) устрица	