

## Ответы: ВПР по биологии 8 класс

- 1** 3
- 2** 126
- 3** 3.1.  
развитие с метаморфозом – 135  
развитие прямое – 246  
(в любой последовательности)  
3.2.  
Правильный ответ должен содержать следующие элементы:  
1) тип развития животного: с метаморфозом;  
2) обоснование, например: развитие европейского керчака происходит со стадией личинки.  
ИЛИ У европейского керчака из икринки выходит личинка (малёк)
- 4** 315462
- 5** 5.1. 4  
5.2. Правильный ответ должен содержать определение, например: зоб – это расширение пищевода
- 6** 6.1. 6  
6.2. Правильный ответ должен содержать не менее двух мер по профилактике заражения человека бычьим цепнем, например:  
1) проводить качественную термическую обработку говяжьего мяса;  
2) осуществлять санитарный контроль за мясом, поступающим на рынок;  
3) осуществлять ветеринарный контроль за крупным рогатым скотом;  
4) не допускать сброса канализационных вод на территории, используемые для выпаса или содержания скота.  
Элементы ответа могут быть приведены в иных, близких по смыслу формулировках
- 7** 7.1. 121211  
7.2. Правильный ответ должен содержать по три примера моллюсков, относящихся к классам Двусторчатые и Брюхоногие
- 8** 41133
- 9** 9.1. Правильный ответ должен содержать два элемента:  
1) не прямое развитие (развитие с метаморфозом)  
2) остромордая лягушка;  
9.2. наличие жабр.

- 10** Правильный ответ должен содержать следующие элементы:  
1) тип симметрии: билатеральная/двусторонняя;  
2) среда обитания: наземно-воздушная
- 11** 245
- 12** 12.1. 54321  
12.2. Правильный ответ должен содержать следующие элементы:  
1) тип пера: маховое и/или рулевое/контурное;  
2) функция: создают гребные лопасти и/или направляют полёт / участвуют в полёте.  
Функция может быть указана в иной, близкой по смыслу формулировке
- 13** 13.1 нижняя/задняя  
13.2 312
- 14** 14.1. 3  
14.2 Правильный ответ должен содержать ответ на вопрос, например: полная перегородка / четырёхкамерность / полное разделение на правую и левую половины  
14.3. 2
- 15** 15.1 А  
15.2 воздушные мешки
- 16** 16.1. 35142  
16.2. Правильный ответ должен содержать следующие элементы:  
1) в железистом желудке пища подвергается действию ферментов / переваривание пищи;  
2) в мускулистом желудке пища перетирается за счёт сокращения стенок желудка.  
Ответ может быть дан в иной, близкой по смыслу формулировке  
16.3. Правильный ответ должен содержать следующие элементы:  
1) высокая скорость пищеварения / высокая активность пищеварительных ферментов;  
2) редукция прямой кишки, способствующая быстрой эвакуации непереваренных остатков пищи.  
Ответ может быть дан в иной, близкой по смыслу формулировке
- 17** Правильный ответ должен содержать следующие значения:  
1) распространение семян;  
2) уничтожение насекомых (моллюсков) – паразитов растений;  
3) являются пищей для хищников / являются звеном в цепях питания.  
Могут быть приведены другие значения птиц в лесных сообществах