### 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 Двустворчатые и Брюхоногие

   8

41133

   9

9.1. Правильный ответ должен содержать два элемента:  
1) непрямое 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