### Ответы: ВПР по биологии 8 класс

   1

4

   2

236

   3

3.1.  
автотрофный тип питания – 123  
гетеротрофный тип питания – 456  
(в любой последовательности)

3.2.  
Правильный ответ должен содержать следующие элементы:  
1) тип питания растения: автотрофный;  
2) обоснование, например: у подорожника имеются хлоропласты, поэтому у  
него автотрофный тип питания.  
ИЛИ Подорожник создаёт органические вещества из неорганических, то есть у  
него автотрофный тип питания.  
ИЛИ Способен к фотосинтезу

   4

315462

   5

5.1. 2

5.2. Правильный ответ должен содержать указание типа пищи, например: кровь  
позвоночных животных; ИЛИ кровь человека

   6

6.1. 2

6.2. Правильный ответ должен содержать следующие элементы:  
1) ответ на вопрос: нет, человек является окончательным хозяином широкого лентеца;  
2) обоснование, например: в организме человека в тонком кишечнике обитает взрослый червь, размножающийся половым способом. Элементы ответа могут быть приведены в иных, близких по смыслу формулировках

   7

7.1. 122111

7.2. Правильный ответ должен содержать по три примера беспозвоночных животных,  
относящихся к типам Круглые черви и Плоские черви

   8

41133

   9

9.1. Правильный ответ должен содержать два элемента:  
1) ондатра;  
2) хищные;

9.2. рысь обыкновенная, в отличие от степного кролика, плотоядное животное (хищник) ИЛИ рысь питается мясом.

  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