

## 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