### Ответы: ВПР по биологии 5 класс

   1

1.1. А. грибы Б. животные В. бактерии

1.2. Правильный ответ должен содержать следующие элементы:

1) «выпадающий» из логического ряда объект: бактерии;

2) объяснение, например: одноклеточные организмы / клетки не имеют ядра (клетки не имеют мембранных органоидов).

Объяснение может быть приведено в иной, близкой по смыслу формулировке

1.3. Правильный ответ должен содержать следующие элементы:

1) «выпадающая» из логического ряда характеристика: активный образ жизни;

2) объяснение, например: активным образом жизни характеризуются животные, ИЛИ грибы неспособны передвигаться.

Объяснение может быть приведено в иной, близкой по смыслу формулировке

   2

2.1. Раздражимость

2.2. Приспособление к условиям среды (ответная реакция)

   3

3.1. 35 (в любой последовательности)

3.2. Анатомия/Зоология/Морфология

   4

4.1. Россия (РФ)

4.2. Правильный ответ должен содержать ответ на вопрос, например: глобальное потепление климата вызывает таяние льдов, на которых живут белые медведи (ИЛИ загрязнение вод северных морей, ИЛИ активная деятельность человека сопровождается шумом, который беспокоит и пугает медведей, ИЛИ браконьерство )

   5

5.1. 34 (в любой последовательности)

5.2. Правильный ответ должен содержать описание/признаки по трём пунктам плана:

А) наземно-воздушную;

Б) наличие шерсти – приспособление к смене температуры воздуха

ИЛИ

ИЛИ четыре лапы – приспособление к передвижению;

В) хищник – жертва.

Элементы описания могут быть приведены в иной, близкой по смыслу формулировке

   6

Правильный ответ должен содержать заполненную схему с вписанными в неё

названиями природной зоны, растения и животного.



   7

Правильный ответ должен содержать следующие элементы:

1) правило: велосипедная дорожка;

2) указание места: в городском парке, сквере, на улице.

Правило и указание места могут быть приведены в иной, близкой по смыслу формулировке

   8

Профессия: учитель биологии

 9-10

9. 3

10. 2

  11

4253

  12

12.1. царство – Растения  
отдел – Покрытосеменные (Цветковые)  
род – Земляника  
вид – Земляника лесная  
ИЛИ 4132

12.2. 1

  13

фотосинтез

  14

234

  15

15.1. Основание

15.2. Благодаря широкому основанию микроскоп устойчиво стоит на столе

15.3. 60

  16

16.1 А – клеточная мембрана (оболочка)  
Б – ядро  
В – цитоплазма

16.2. Правильный ответ должен содержать следующие элементы: цитоплазма объединяет все органоиды клетки и обеспечивает их взаимодействие

  17

1

  18

В правильном ответе должны быть указаны любые два из четырёх перечисленных ниже ресурсов:

1) свет;  
2) вода;  
3) растворённые минеральные вещества;  
4) пространство

  19

Правильный ответ может содержать следующие элементы:  
1) Ромашка лекарственная – используется в фармацевтической промышленности для производства лекарственных сборов.  
2) Сосна обыкновенная – древесина используется в строительстве, целлюлозно- бумажной и химической промышленности.  
3) Ромашка лекарственная – продуцент / формирует травянистый ярус / служит кормом организмам.  
4) Сосна обыкновенная является продуцентом / формирует верхний древесный ярус / является экологической нишей для многих живых организмов / корни способствуют удержанию почвы.

Могут быть указаны другие растения, приведены другие описания значимости. В ответе должны быть указаны два любых растения, характерные для конкретного региона. Также для каждого растения должен быть указан один критерий, определяющий значимость растения в жизни человека, и один критерий, определяющий значимость растения в природном сообществе