

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

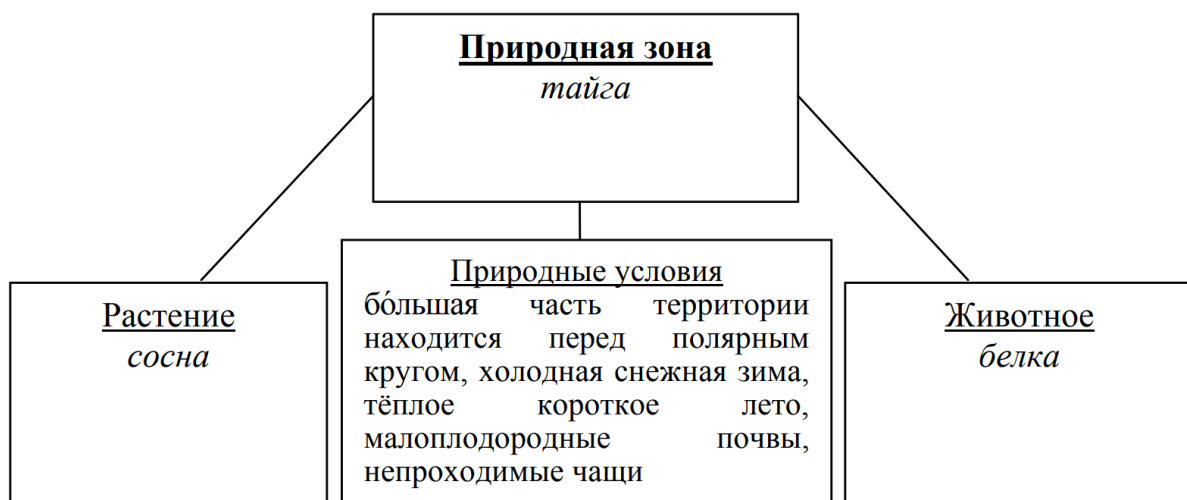
ИЛИ четыре лапы – приспособление к передвижению;

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