

## Ответы: ВПР по биологии 7 класс

1

1.1.

А – листостебельные мхи  
Б – бурые водоросли  
В – папоротниковые  
Г – однодольные

1.2.

Правильный ответ должен содержать следующие элементы:

1) объект: бурые водоросли;  
2) объяснение, например: это организмы, в составе тела которых отсутствуют ткани и органы;

ИЛИ

1) объект: однодольные;  
2) объяснение, например: это растения, размножающиеся семенами.  
Объяснение может быть дано в иной, близкой по смыслу формулировке, не искажающей его смысла

2

Правильный ответ должен содержать указание на общий признак растений семейства паслёновых, например: околоцветник у цветка двойной, чашечка из 5 сросшихся чашелистиков, венчик из 5 сросшихся лепестков, 5 тычинок и 1 пестик;

ИЛИ плод у паслёновых – ягода или коробочка;

ИЛИ растения, как правило, содержат ядовитые вещества

3

54231

4

45

5

5816

6

6.1 хлоропласт или хроматофор  
6.2 фотосинтез

7

7.1 половое  
7.2 неблагоприятные условия (осенью)

8

2

9

Правильный ответ должен содержать следующие элементы:

Основание – среда обитания;

1) группа 1 – водные растения: ряска, рис, рогоз;  
2) группа 2 – наземные растения: пузырник, можжевельник, фасоль

**10**

10.1.



Название	Кукушкин лён	Спирогира	Ель обыкновенная
Среда обитания	Наземно-воздушная	Водная	Наземно-воздушная

10.2.

кукушкин лён – 4

спирогира – 1

ель обыкновенная – 8

**11**

11.1

Правильный ответ должен содержать два элемента:

- 1) отдел – 4;
- 2) признак – наличие цветка/плода

11.2

Правильный ответ должен содержать два элемента:

- 1) класс – 4;
- 2) признак – строение цветка: количество членов цветка кратно 5

11.3

Правильный ответ должен содержать два элемента:

- 1) семейство – 2;
- 2) признак – строение цветка / плод, характерный для семейства

**12**

23 ИЛИ 32

**13**

Правильный ответ должен содержать следующие элементы:

- 1) пол цветка – А (обоеполый);
- 2) тип симметрии цветка – Б (неправильный);
- 3) количество чашелистиков (чашечка) – (5);
- 4) количество лепестков (венчик) – 1+2+(2);
- 5) количество тычинок – (9)+1;
- 6) количество пестиков – 1

Пол цветка	Тип симметрии цветка	Чашечка	Венчик	Тычинки	Пестик
А	Б	(5)	1+2+(2)	(9)+1	1

**14** 45 ИЛИ 54

**15** 15.1 1  
15.2 боб  
15.3 3

**16** Представители семейства 12468  
Дикорастущие виды 24  
Культурные растения 168

**17** 331221

**18** белки, жиры и углеводы

**19** Правильный ответ должен содержать три примера растений семейства Бобовые, например: горох, фасоль, нут.  
Могут быть указаны любые растения семейства Бобовые, используемые человеком в пищу, например: чечевица, арахис, соя