

## 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 низшие растения / в составе тела отсутствуют ткани и органы;

ИЛИ

1) объект: однодольные;  
2) объяснение, например: это семенные растения / образуют цветы и плоды;

ИЛИ

1) объект: листостебельные мхи;  
2) объяснение, например: в жизненном цикле преобладает половое поколение  
Объяснение может быть дано в иной, близкой по смыслу формулировке, не искажающей его смысла

2

Правильный ответ должен содержать указание на значение растений в природе, например, зелёные растения выделяют кислород, необходимый для дыхания как самих растений, так и других организмов;

ИЛИ растения образуют из неорганических веществ органические, которые являются пищей для животных, грибов и человека;

ИЛИ растения создают среду для обитания других организмов

3

24513

4

24

5

536

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 – значение для человека;

1) группа 1 – съедобные: ежевик жёлтый, маслёнок, опёнок осенний;

2) группа 2 – ядовитые: говорушка беловатая, мухомор, бледная поганка

**10**

10.1.



Название	Пихта сицилийская	Ульва	Цикорий
Среда обитания	Наземно-воздушная	Водная	Наземно-воздушная

10.2.

ульва – 1

пихта сицилийская – 8

цикорий – 10

**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