### 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 семенамию.  
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)

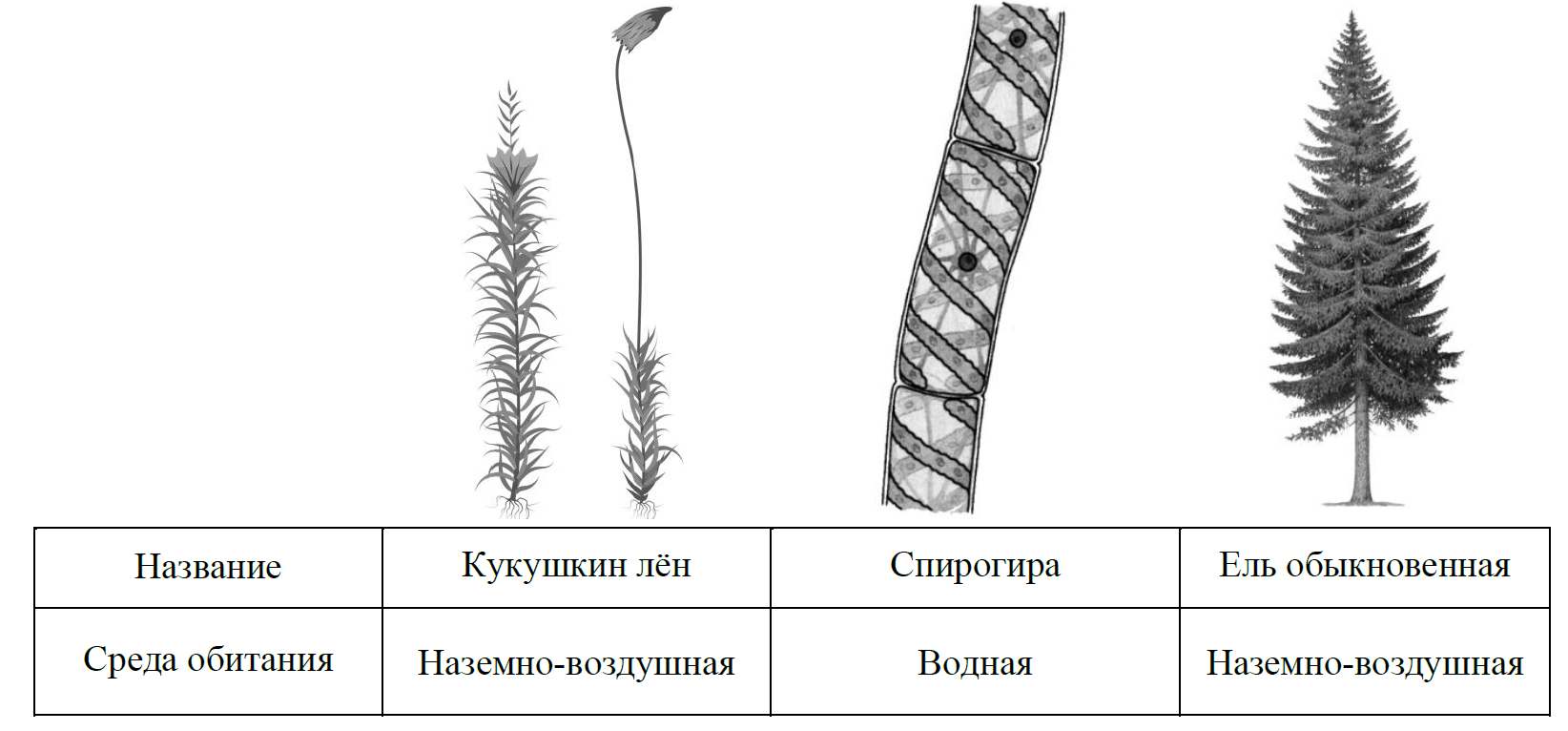
   8

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. 

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

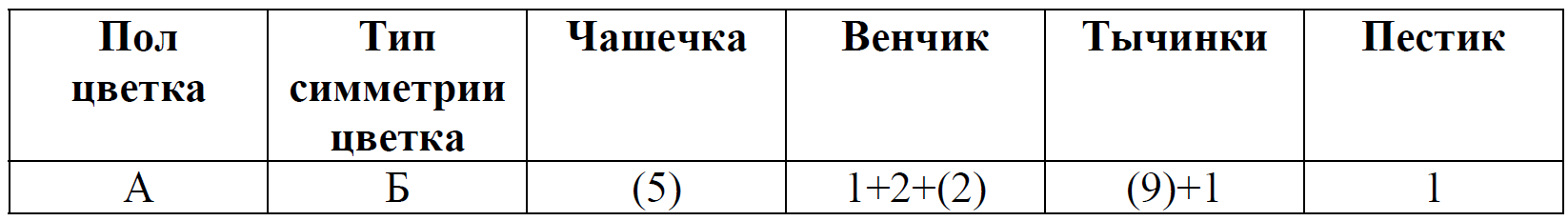
Правильный ответ должен содержать два элемента:  
1) семейство – 2;  
2) признак – строение цветка / плод, характерный для семейства

  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



  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