

## Ответы: ОГЭ по биологии

**1** самовоспроизведение ИЛИ размножение.

**2** 3241

**3** 31524

**4** 35

**5** 52314

**6** 1

**7** размножение

**8** 3

**9** 125

**10** 7421

**11** 221212

**12** 2

**13** 11341

**14** 3

**15** 4

**16** 134

**17** 135

**18** 122211

**19-21**

19. 346

20. РПОМ

21. 33

**22**

Правильный ответ должен содержать следующие элементы:

- 1) Борщевик сосновского / борщевик;
- 2) сок борщевика под действием ультрафиолетового излучения вызывает повреждения кожи (ожоги)

**23**

Правильный ответ должен содержать следующие элементы:

- 1) температура;
- 2) при нагревании сока в нём снижается содержание витамина С

**24**

Правильный ответ должен содержать следующие элементы:

- 1) Двумембранные органоиды, имеющие собственный наследственный аппарат и самостоятельно размножающиеся.
- 2) Обеспечение клеточного тургора.
- 3) Рибосомы и пластиды

**25**

Правильный ответ должен содержать следующие элементы.

- 1) Длина кроны увеличивается, если густота насаждений сосны находится в интервале от 240 до 840 штук на гектар. При дальнейшем увеличении густоты наблюдается уменьшение длины кроны.  
ИЛИ Длина кроны сначала увеличивается, потом уменьшается.
- 2) Растения с одинаковым диаметром являются ровесниками, между ними существует конкуренция за условия внешней среды.
- 3) Наиболее остро протекает внутривидовая борьба за существование

**26**

Правильный ответ должен содержать следующие элементы:

- 1) содержание жиров в обеде 32,7 г или 33 г;
- 2) необходимо дополнительно 2094,1 ккал или 2094 ккал;
- 3) жиры являются источником энергии для жизнедеятельности организма  
ИЛИ запасающая (жиры в подкожной жировой клетчатке);  
ИЛИ регуляторная (стероидные гормоны);  
ИЛИ структурная (жирные кислоты входят в состав фосфо-липидов)