

Ответы: ОГЭ по биологии

1 ИЗМЕНЧИВОСТЬ

2 3142

3 35142

4 24

5 24513

6 4

7 2

8 4

9 135

10 7421

11 21121

12 2

13 13162

14 2

15 1

16 124

17 135

18 212211

19-21

19. 356

20. ДИГВ

21. 31

22

Элементы ответа:

- 1) врождённый порок сердца;
- 2) генетическая предрасположенность, ИЛИ нарушение внутриутробного развития, ИЛИ воздействие мутагенов

23

Правильный ответ должен содержать следующие элементы:

- 1) образование кислорода;
- 2) кислород является продуктом фотосинтеза, а фотосинтез протекает только на свету

24

Правильный ответ должен содержать следующие элементы:

- 1) опыление – это перенос пыльцевого зерна на рыльце пестика;
- 2) сходство в том, что происходит перенос пыльцы на рыльце пестика. Различие в том, что при самоопылении пыльца попадает на рыльце пестика того же самого цветка, а при перекрёстном – на рыльце пестика другого цветка;
- 3) клевер опыляют насекомые (шмели), которые не водятся в Австралии. Поэтому не произошло опыления и образования плодов и семян

25

Правильный ответ должен содержать следующие элементы:

- 1) наибольшее количество соланина накапливается в стеблях, листьях и ягодах;
- 2) в глазках клубня соланин накапливается в большем количестве;
- 3) соланин – это яд, который вызывает отравление человека. Массовые отравления соланином препятствовали распространению картофеля в России

26

Правильный ответ должен содержать следующие элементы:

- 1) энергетическая ценность второго завтрака 466,3 ккал (466 ккал);
- 2) на 36,3 % (36 %);
(Допускается округление по правилам математики.)
- 3) в распаде сложных органических веществ на простые с образованием энергии