### 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 про-текает 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 образо-  
ванием энергии