

Школьный тур олимпиады по  
Биологии для  
учащихся 8 класса

Р-23

Задание 1

|      |      |                 |                 |
|------|------|-----------------|-----------------|
| 1. а | 6 а  | 11 <del>2</del> | 16 2            |
| 2. 2 | 7 в  | 12 в            | 17 в            |
| 3 в  | 8 в  | 13 а            | 18 в            |
| 4 в  | 9 в  | 14 в            | 19 2            |
| 5 а  | 10 а | 15 в            | 20 <del>а</del> |

100

Задание 2

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| 1 в | 1 да  | 6 нет |
| 2 а | 2 нет | 7 да  |
| 3 в | 3 нет | 8 нет |
| 4 а | 4 да  | 9 нет |
| 5 2 | 5 да  | 10 да |

25

Задание 4

|       |       |
|-------|-------|
| А - 2 | А - 1 |
| Б - 3 | Б - 1 |
| В - 1 | В - 2 |
| Г - 4 | Г - 2 |
| Д - 1 | Д - 2 |
| Е - 4 | Е - 1 |

25

25

561423

25/65

Задание 5

Когда комар сосёт кровь, он не задыхается. Происходит это потому что дышит комар трахейми. У комаров открытая трахейная система дыхания, т.е. они получают кислород через дыхальца, которые направляют его в трахеи, затем в клетки. Ротовой аппарат в дыхательном процессе никаким образом не участвует.

25

Задание 6

1. Травянистое растение +
2. Корень (стержневое строение) +
3. а) Фотосинтез +  
б) Травянистое  
в) Прямостояч симподиальное ветвление
4. Прямостоячий, опушение отсутствует
5. Мухомчатое —
6. а) сидячий  
б) отсутствует  
в) простой  
г) сетчатое
7. Сложный колос —
8. Ошейниковое —

55

575