



Открытая многопрофильная олимпиада  
для школьников  
Кубанского государственного университета  
Биология (2023/2024 учебный год)  
Заключительный этап (8-9 класс)  
Ответы



Часть 1 (30 баллов)

№	Ответ	№	Ответ	№	Ответ
1	Г	11	А	21	Г
2	Б	12	В	22	А
3	А	13	Б	23	А
4	Г	14	А	24	Б
5	А	15	Г	25	В
6	А	16	Г	26	В
7	В	17	В	27	В
8	В	18	В	28	Г
9	Б	19	В	29	Г
10	Г	20	Б	30	Г

Часть 2 (32,5 баллов)

31.

а	б	в	г	д	е
1	2	1	4	3	5

32.

2	4	6	1	3	5
---	---	---	---	---	---

33.

а	б	в	г	д
2	3	3	1	2

34. ВД

35.

а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к
нет	нет	нет	нет	да	нет	да	нет	да	да

36. АБГ

37. АБВД

38.

а	б	в	г	д	е	ж	з
1.2	2	1.1.1	1	1.4	1.1	3	1.3

39.

2	мост
4	таламус
5	гипофиз
7	мозолистое тело
8	эпифиз
9	четверохолмие
10	мозжечок

40. 1. Изображенные клетки имеют включения.

2. Функции: запас веществ, накопление экскреторных веществ.

3. 1 – алейроновые зерна (семена бобовых, зерновки злаков); 2 – крахмальные зерна (клубни, корневища, семена); 3 – кристаллы оксалата кальция (наружные чешуи лука).

4. Алейроновые и крахмальные зерна относятся к запасным веществам, кристаллы оксалата кальция к экскреторным веществам.