Лецёва Елена

Всероссийская олимпиада школьников по биологии 2020–2021 уч. г.

Школьный этап. 11 класс . 90 баллов

Бланк для записи ответов

Часть 1 [30 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
а		×		×		×					×			×	
б					×										
в			×				×		×	×					×
г	×							×				×	×		

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
а	×	×	×	×		×			×		×		×	×	
б					×										
в												×			
г							×	×		×					

22б

Часть 2 [20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а		×						×	×	
б				×	×					
в	×						×			×
г						×				
д			×							

2 2 2 2 2 2 2

14б

Часть 3 [15 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ДА		×	×	×		×	×			×	×	×			×
НЕТ	×				×			×	×				×	×	

1 1 1 1 1 1 1 1

12б

Часть 4 [25 баллов]

Задание 1:

Отдел:
1. Моховидные;: ~~В, Г, Е~~ 0б;
2. Папоротниковидные: ~~А, Б, Д~~.

Задание 2:

А – плоские черви: ~~2~~;
Б – круглые черви: ~~5~~;
В – кольчатые черви: ~~3~~; 0б
Г – моллюски: ~~4~~;
Д – членистоногие: ~~1~~.

Задание 3:

А – проксимальный каналец: 2;
Б – собирательная трубочка: 5;
В – петля Генле: 3.

Г – дистальный каналец: 4 ;
Д – капсула Боумена–Шумлянского: 1 .

5б

Задание 4:

Кол-во	Интерфаза		Митоз			
	Начало	Конец	Профаза	Метафаза	Анафаза	Телофаза
Молекул ДНК						
Хромосом						

0

Задание 5:

Белки	Функции
1. РНК-полимераза:	А. структурная;
2. Кератин:	Б. каталитическая;
3. Инсулин:	В. защитная;
4. Гемоцианин:	Г. транспортная;
5. Фибриноген:	Д. регуляторная.
6. Альфа-амилаза:	
7. Коллаген:	
8. Гамма-глобулин:	

0

Итог:

53б = 59%