

Бланк для записи ответов

Часть 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б	а	а	б	в	г	в	г	а	а
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	б	в	а	в	б	в	г	а	г
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
а	в	г	б	а	г	б	в	в	а
31	32	33	34	35					
в	а	в	г	г					

24

Часть 2

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

+2 +2 +2 +1,2 +2 +2 +2 +2 +2 +2 +2 +2 19,8

Правильные суждения: 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 13, 15, 16, 17, 18, 19;

Неправильные суждения: 5, 6, 11, 12, 14, 20.

14

Часть 4

Задание 1

Структура растения	1	2	3	4	5	6
Функция	б	а	г	в	б	в

6

Задание 2

Тип личинки	1	2	3	4	5
Таксон	б	г	а	г	б

5

Задание 3

Нерв	1	2	3	4	5	6
Функция	б	в	г	в	а	г

6

Задание 4

Процесс	1	2	3	4	5
Структура	б	г	а	б	г

5

Задание 5

Вещество	1	2	3	4	5	6
Заряд	а	б	а	б	в	в

6

55,8

4. Сопоставьте названные биохимические процессы и структуры, в которых эти процессы протекают.

Биохимический процесс	Клеточная структура
1) фотосинтез	А) цитоплазма
2) гидролиз белков	Б) ядро
3) гликолиз	В) хлоропласты
4) репликация ДНК	Г) шероховатая эндоплазматическая сеть
5) биосинтез белка	Д) лизосома

5. К веществам, приведённым в левом столбце, подберите соответствующий им заряд (в условиях живой клетки) из правого столбца. Результат внесите в таблицу ответов.

Вещества	Заряд
1) АТФ	А) отрицательно заряженные
2) триглицерид	Б) положительно заряженные
3) ДНК	В) незаряженные
4) гистон	
5) гемоглобин	
6) холестерин	