

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО БИОЛОГИИ 2015–2016 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
10–11 классы

Решения и критерии оценивания

Часть I

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

Часть II

№	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	да	нет																		
а		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
г	X		X		X		X		X		X		X		X		X	X	X	
д	X		X		X			X	X		X			X		X	X		X	

Часть III

Правильные суждения: 2, 3, 4, 6, 14, 15, 16, 17, 19.

Часть IV

1.

Обозначения	1	2	3	4	5	6	7
Структуры	Д	В	Б	Е	А	Ж	Г

2.

Животное	1	2	3	4	5	6	7	8
Тип	А	Д	Д	В	А	В	Г	Д

3. Номер	Орган		Номер	Орган
1	Слюнные железы		7	Прямая кишка
2	Надгортанник		8	Печень
3	Пищевод		9	Желчный пузырь
4	Желудок		10	Двенадцатиперстная кишка
5	Поджелудочная железа		11	Аппендикс
6	Толстая кишка		12	Тонкая кишка

4. Кол-во	Интерфаза		Митоз			
	Начало	Конец	Профаза	Метафаза	Анафаза	Телофаза
Молекул ДНК	14	28	28	28	28	28
Хромосом	14	14	14	14	28	28

5. Белок	1	2	3	4	5	6	7	8
Функция	Б	А	Д	Г	В	Б	А	В

Система оценивания

За каждый правильный ответ части I – 1 балл, всего за часть I – 35 баллов.

За каждый правильный ответ (да\нет) части II – 0,4 балла, за каждое задание максимум 2 балла, всего за часть II – 20 баллов.

За каждый правильный ответ (верно\неверно) части III – 2 балла, всего за часть III – 40 баллов.

За каждый правильный ответ части IV – 1 балл, всего за часть IV – 47 баллов.

Максимальная оценка – 142 балла.