

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	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
<b>а</b>		X	X			X		X		X	X		X			X		X		X
<b>б</b>	X			X	X		X			X	X			X	X		X			X
<b>в</b>	X			X		X	X		X		X			X	X			X		X
<b>г</b>	X		X		X		X		X		X		X			X		X	X	
<b>д</b>	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**

- |                    |          |          |          |          |          |          |          |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>Обозначения</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>6</b> | <b>7</b> |
| <b>Структуры</b>   | Д        | В        | Б        | Е        | А        | Ж        | Г        |
- |                 |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>Животное</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>6</b> | <b>7</b> | <b>8</b> |
| <b>Тип</b>      | А        | Д        | Д        | В        | А        | В        | Г        | Д        |

<b>3.</b>	<b>Номер</b>	<b>Орган</b>		<b>Номер</b>	<b>Орган</b>
	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

<b>5.</b>	<b>Белок</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
	<b>Функция</b>	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.**