Всероссийская олимпиада по БИОЛОГИИ для учащихся 10 классов
Муниципальный этап.

КЛЮЧИ

Максимально число баллов – 89.

Часть I. [24 балла] Максимальное количество баллов, которое можно набрать за выполнение заданий в этой части – 24 (по 1 баллу за каждое тестовое задание).

	А	Б	В	Г
1				X
2			X	
3			X	
4				X
5			X	
6		X		
7		X		
8				X
9				X
10			X	
11			X	
12		X		
13				X
14				X
15	X			
16			X	
17	X			
18		X		
19		X		
20			X	
21				X
22			X	
23				X
24		X		

Часть II. [38 баллов] Максимальное количество баллов, которое можно набрать при выполнении заданий в этой части – 38 (по 2 балла за каждое тестовое задание). ***Полностью верная комбинация ответов оценивается в 2 балла, частично верная, с одной ошибкой (пропущена одна буква или добавлена одна лишняя) – в 1 балла, не верный ответ (содержащий 2 и более ошибки) – в 0 баллов.***

	А	Б	В	Г	Д	Е
25	X				X	X
26	X		X	X		
27			X		X	
28		X		X	X	
29	X	X	X		X	
30			X	X	X	
31	X	X			X	
32	X	X	X		X	
33	X	X		X		
34	X		X	X		
35			X	X	X	
36	X				X	
37		X	X			
38	X		X	X		
39	X		X		X	
40	X	X		X		
41		X			X	
42	X		X			
43	X	X				X

Часть III.

Максимальное количество баллов, которое можно набрать при выполнении задания на соответствие – 27.

44. [мах. 6 баллов] Установите соответствие между отделами коры больших полушарий головного мозга (1–6) и их функциями (А–Е).

Отдел:	1	2	3	4	5	6
Функция	В	Д	А	Е	Г	Б

45. [max. 6 баллов] Установите соответствие между состоянием, требующим первой помощи (1–6) и действиями, которые необходимо выполнить до прибытия врачей (А–Е).

Состояние:	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Действие:	Д	Б	Е	В	Г	А

46. Представлены фотография и схема продольного среза цветка манжетки сверкающей (*Alchemilla micans*). Установите соответствия между структурами (А-И) и цифрами (1-7) которыми они обозначены. Структуры даны в избытке.

Номер:	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Структура:	Ж	И	Г	Б	А	Д	Е

47. Ариллус или присемянник – вырост сямяножки, в области «рубчика». Не срастается с семенной кожурой и служит для распространения плодов и защиты семени. Ариллоид или ложный ариллус – разрастание наружного интегумента в битегмальном семязачатке. Установите соответствия между структурами (А, Б) и цифрами (1-8) которыми они обозначены.

Род растения	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Структура	**А**	**А**	**А**	**Б**	**А**	**Б**	**Б**	**А**