

**Ответы**  
**10 класс**

**Часть I.** Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из четырех возможных. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 50 (по 1 баллу за каждое тестовое задание). Номер ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов.

	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
25				X
26				X
27			X	
28		X		
29			X	
30	X			
31		X		
32	X			
33				X
34	X			
35			X	
36	X			
37	X			
38		X		
39	X			
40		X		
41			X	
42			X	
43		X		
44		X		

45				X
46			X	
47				X
48	X			
49	X			
50			X	

**Часть II. Вам предлагаются тестовые задания с одним вариантом ответа из четырех возможных, но требующих предварительного множественного выбора.**

**Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 20 (по 2 балла за каждое тестовое задание). Индекс ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов.**

	а	б	в	г
1		X		
2		X		
3				X
4				X
5				X
6				X
7				X
8			X	
9	X			
10				X

**Часть III.** Вам предлагаются тестовые задания в виде суждений, с каждым из которых следует либо согласиться, либо отклонить. В матрице ответов укажите вариант ответа «да» или «нет». Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 20 (по 1 баллу за каждое тестовое задание).

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
да	X		X	X	X		X		X		X	X			X	X	X	X	X	
нет		X				X		X		X			X	X						X

**Часть IV.** Вам предлагаются тестовые задания, требующие установления соответствия. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 12. Заполните матрицы ответов в соответствии с требованиями заданий.

**Задание 1.** (маx. 3 балла). Соотнесите отряды млекопитающих (А, Б) с признаками (1 – 6), характерными для их представителей.

<b>Признаки отряда</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Отряд млекопитающих</b>	<b>Б</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>А</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>

**Задание 2** (маx-3 балла). Найдите соответствие между семейством покрытосеменных растений (А и Б) и представителем (1-12):

А - Бобовые	1	3	4	7	8	11
Б - Крестоцветные	2	5	6	9	10	12

**3. Задание 3.** (маx-3 балла). Рассмотрите бактериальную клетку и найдите соответствие между частью клетки, обозначенной на рисунке (1-11) и ее названием (А-Л). Максимальный балл может быть получен при правильном определении 9 соответствий.

<b>Части клетки на рисунке</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>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
<b>Названия частей</b>	<b>З</b>	<b>К</b>	<b>Б</b>	<b>Д</b>	<b>Ж</b>	<b>А</b>	<b>И</b>	<b>Г</b>	<b>В</b>	<b>Л</b>	<b>Е</b>

**Задание 4.** (маx. 3 балла). Установите последовательность фаз митоза (А-Д)

<b>Номер по порядку</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Фаза</b>	<b>Е</b>	<b>Д</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>А</b>