

Фамилия _____
 Имя _____
 Город, район _____
 Школа _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр 11-02

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа
 XXXIV Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2017-18 уч. год
 ___11___ класс [максимально 131 балл]

Часть I. [мах. 60 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 24 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	бх	г-	д+	г-	бх	г-	г+	г+	г-	а+
11-20	б	а-	д-	б	б-	а	б	г	а-	г-
21-30	г+	аδх	а-	б	бх	а-	г+	д-	б-	д-
31-40	г+	б-	г-	г+	д-	бх	г-	ах	д-	д+
41-50	г+	бх	д-	б-	а+	д-	бх	а-	б-	бх
51-60	а-	б-	дх	дх	г-	г+	д-	г+	г-	г-

Часть II. [мах. 30 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 10 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	дх	г+	д-	г+	бх	б-	а	дх	г-
11-15	г-	а-	д-	б-	д					

Часть III. [мах. 25 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 14 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прав. "ДА"	++		+-	++		++	+-		+-	++
неправ "НЕТ"		+ -			+ -			+ -		
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
прав. "ДА"	++		++		+-			++	++	+-
неправ "НЕТ"		+ -		++		++	++			
	21	22	23	24	25					
прав. "ДА"					++					
неправ "НЕТ"	+-	++	++	+-						

Часть IV. [мах. 16 баллов] 4,5 баллов

1. [мах. 2 балла]

	1	2	3	4
Преобразование соединений				
Группа микроорганизмов	А-	В+	Г-	Б+

2. [мах. 3 балла]

	1	2	3
Микроорганизмы			
Продукты	В	Б	А

3. [мах. 4 балла]

	1	2	3	4	5	6	7	8
Организмы животных								
Группы почвенной фауны	А-	БГ	В-	АВ	Б-	Г-	Б	В+

4. [мах. 3 балла]

	1	2	3	4	5	6
Особенности						
Факторы эволюции	А-	А+	Б-	А+	Бх	А+

5. [мах. 4 балла]

	1	2	3	4
Вид связи				
Название связи	Ах	Г-	В-	Д+

Проверил Ф.И.О.

Перепроверил Ф.И.О.

Биченко В.Ф.
Полосинская С.С.

Итого 52,5 баллов

Фамилия _____
 Имя _____
 Город, район _____
 Школа _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр 9-03

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
 на задания теоретического тура муниципального этапа
 XXXIV Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2017-18 уч. год
9 класс [максимально 87 баллов]

Часть I. [макс. 40 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] _____ баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a	2-	2+	0+	a	a	ā	ā	z	ā
11-20	z	a	z	z	z	a	z	a+	z+	0-
21-30	b	a	0	a	0+	b	z	z	a	0+
31-40	a	z	z	a	0	z	0	0	b	z

Часть II. [макс. 20 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] _____ баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	b	0-	z	0	z	g	e	z	a	b

Часть III. [макс. 15 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] _____ баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прав. "ДА"	✓		✓+	✓+	✓+	✓		✓+		✓+
неправ "НЕТ"		✓					✓+		✓+	
	11	12	13	14	15					
прав. "ДА"	✓	✓			✓+					
неправ "НЕТ"			✓+	✓						

Часть IV. [макс. 12 баллов] _____ баллов.

1. [макс. 3,5 балла]

Признаки	1	2	3	4	5	6	7
Группа животных	b	0	a	b	b	0	a

2. [макс. 4 балла]

Экологические группы растений	1	2	3	4	5	6	7	8
Примеры	b	0	z	g	z	b	a	b

3. [макс. 4,5 балла]

Элементы системы кровообращения	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Функции	ac	0	z	b	g	ac	z	e	a

Проверил Ф.И.О. Литвинова Е.С.

Перепроверил Ф.И.О. Журилова С.С. Итого 28,5 баллов

Фамилия _____
 Имя _____
 Город, район _____
 Школа _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр 2-06

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
 на задания теоретического тура муниципального этапа
 XXXIV Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2017-18 уч. год
8 класс [максимально 55,5 баллов]

Часть I. [макс. 30 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 11 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	в-	г-	д-	а-	з-	ж+	с-	а+	г-	д+
11-20	г-	г-	ж+	а-	ж+	в-	а+	г-	с-	г-
21-30	г-	в-	в-	ж+	г	д+	в+	а+	в-	ж+

Часть II. [макс. 10 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 2 баллов.

	1	2	3	4	5
1-5	в+	с-	с-	в-	в-

Часть III. [макс. 10 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 6 баллов

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прав. "ДА"		да+			да+	да+		да+	да	
неправ "НЕТ"	нет+		нет	нет			нет			нет+

Часть IV. [макс. 5,5 баллов] 1 баллов

1. [макс. 2,5 балла]

Микроорганизм	1	2	3	4	5
Покоящиеся стадии	с	г	ж+	а	в+

2. [макс. 3 балла]

Эндокринные железы	1	2	3	4	5	6
Гормоны	а	в	с	с	г	г

Проверил Ф.И.О. Вилкина В.Г.

Перепроверил Ф.И.О. Писарева С.С. Итого 20 баллов

Фамилия _____
 Имя _____
 Город, район _____
 Школа _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр 8-08

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
 на задания теоретического тура муниципального этапа
 XXXIV Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2017-18 уч. год
8 класс [максимально 55,5 баллов]

Часть I. [макс. 30 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 22 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	л	б	а	г+	д+	а	б	в	г	д
11-20	б	г	г+	а	г+	а+	в	г	а+	а
21-30	б+	а+	г+	а	г	д+	а	г	а	б

Часть II. [макс. 10 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 6 баллов.

	1	2	3	4	5
1-5	г	а	б	а	в

Часть III. [макс. 10 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 6 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прав. "ДА"			г+		г+	г+	г+			г
неправ "НЕТ"	г	г		г				г	г	

Часть IV. [макс. 5,5 баллов] 4,1 баллов

1. [макс. 2,5 балла]

Микроорганизм	1	2	3	4	5
Покоящиеся стадии	б	а+	г	г	б+

2. [макс. 3 балла]

Эндокринные железы	1	2	3	4	5	6
Гормоны	г	а+	г+	б	в	б

Проверил Ф.И.О. Дигина В.Г.

Перепроверил Ф.И.О. Александрова С.С.

Итого 20 баллов

Фамилия _____
 Имя _____
 Город, район _____
 Школа _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр 708

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
 на задания теоретического тура муниципального этапа
 XXXIV Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2017-18 уч. год
7 класс [максимально 38 баллов]

Часть I. [макс. 20 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 8 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б+	а-	а-	а+	з+	а-	б-	б-	а-	б+
11-20	а-	б-	з+	а-	б+	а-	б+	б-	а-	з+

Часть II. [макс. 10 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 6 баллов.

	1	2	3	4	5
1-5	б+	а-	б+	б+	з-

Часть III. [макс. 5 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 3 баллов

	1	2	3	4	5
прав. "ДА"			а-		а+
неправ. "НЕТ"	а-	а+		а+	

Часть IV. [макс. 3 балла] 2 баллов

1. [макс. 3 балла]

Вид животного	1	2	3	4	5	6
Полость тела	а-	б-	а+	б+	б+	а+

Проверил Ф.И.О. Литвинов Е.Н.

Перепроверил Ф.И.О. Тюрина А.А. Итого 19 баллов