

Шифр 5 10 21a

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура школьного этапа

XXXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2019-20 уч. год

10 класс [мах. 65 баллов]

Часть 1. [25 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a+	z+	o+	o+	o+	a+	b+	b+	a+	o+
11-20	o+	z+	z+	o-	a+	z+	o+	o+	z+	b+
21-25	a+	b+	z+	o-	o+					

Часть 2. [20 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a+	a+	a+	o+	z+	o+	z+	a+	a+	z+

Часть 3. [10 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прав. "ДА"	v+	v+	v+	v-	v-	v+	v+	v+	v+	
неправ "НЕТ"										v+

Часть 4. Задание 1 [3 балла]

Органоид	А	Б	В	Г	Д	Е
Тип органоида	1	2	1	1	1	2

Задание 2. [3 балла]

Растение	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Семейство	a+	g+	o+	o+	a+	a+	z+	g+	b+	a+

Задание 3. [2, балла]

Гормоны	А	Б	В	Г
Органы	4	2	1	3

Проверил Ф.И.О. Кудрявцев

Перепроверил Ф.И.О. Фраукова Н.О.

Итого 59 баллов

Шифр _____

510386

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура школьного этапа

XXXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2019-20 уч. год

10 класс [мах. 65 баллов]

Часть 1. [25 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a+	z+	a-	b+	b-	a+	b+	b+	b-	5+
11-20	b+	z+	z+	z+	z+	a+	5+	a-	z+	b+
21-25	b+	b+	z+	a-	5+					

Часть 2. [20 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a+	z-	5-	b-	b+	a-	z+	a+	a+	z+

Часть 3. [10 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прав. "ДА"										
неправ "НЕТ"										

Часть 4. Задание 1 [3 балла]

Органоид	А	Б	В	Г	Д	Е
Тип органоида	1+	2+	1	1	1	2

Задание 2. [3 балла]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Растение										
Семейство	Г+	Д+	Б+	В+	В-	Б+	Г+	Д+	В+	А+

Задание 3. [2, балла]

Гормоны	А	Б	В	Г
Органы	4	2	1	3

Проверил Ф.И.О. Сувричев

Перепроверил Ф.И.О. Фронова Н.В.

Итого 39,7 баллов

Шифр 510 426

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура школьного этапа

XXXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2019-20 уч. год

10 класс [мах. 65 баллов]

Часть 1. [25 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	A+	Г+	A-	B+	B+	A+	B+	B+	A+	B-
11-20	Г-	B-	Г+	A-	Г+	Г-	Г-	B+	Г+	B+
21-25	A-	B+	B-	Г+	B+					

Часть 2. [20 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	A+	Г-	B-	B-	Г+	B-	B-	A+	A+	Г+

Часть 3. [10 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прав. "ДА"		X-	X+	X-		X+		X+	X+	
неправ "НЕТ"	X-				X+		X-			X+

Часть 4. Задание 1 [3 балла]

Органоид	А	Б	В	Г	Д	Е
Тип органоида	1	2	1	1	1	2

Задание 2. [3 балла]

Растение	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Семейство	Г+	A+	B+	B+	B-	B+	Г+	A+	B+	A+

Задание 3. [2 балла]

Гормоны	А	Б	В	Г
Органы	4	1	1	3

Проверил Ф.И.О. Кудрявцев

Перепроверил Ф.И.О. Дроздова Н.О.

Итого 28,7 баллов

Шифр

Б 10 165

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура школьного этапа

XXXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2019-20 уч. год

10 класс [макс. 65 баллов]

Часть 1. [25 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	A+	Г+	A-	B+	B+	B-	B+	B+	B-	B+
11-20	B+	A-	Г+	B-	B+	Г-	Г-	A-	B-	B+
21-25	B-	B+	Г+	B-	B+					

Часть 2. [20 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	A+	A+	Г-	B-	Г+	Г-	A-	A+	A+	Г+

Часть 3. [10 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прав. "ДА"		✓-		✓-		✓+	✓+	✓+		
неправ "НЕТ"	✓-		✓-		✓+				✓-	✓+

Часть 4. Задание 1 [3 балла]

Органоид	А	Б	В	Г	Д	Е
Тип органоида	1	2	1	1	1	2

Задание 2. [3 балла]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Растение										
Семейство	A-	A+	B+	Г-	B-	A-	A+	B-	B-	A+

Задание 3. [2, балла]

Гормоны	А	Б	В	Г
Органы	4	2	1	3

Проверил Ф.И.О.

Кудрявцев

Перепроверил Ф.И.О.

Фролова И.О.

Итого

36,3

баллов

Шифр _ 5 10 435

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура школьного этапа

XXXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2019-20 уч. год

10 класс [макс. 65 баллов]

Часть 1. [25 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a+	z+	a-	a-	b+	z-	b+	b+	b-	a-
11-20	z-	z+	z+	a-	b+	z-	b+	b+	z+	b+
21-25	z-	b+	b-	z+	b+					

Часть 2. [20 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a+	a+	b-	b+	b+	b-	b-	z-	a+	a-

Часть 3. [10 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прав. "ДА"	x+	x-			x-		x+	x+	x+	
неправ "НЕТ"			x-	x+		x-				x+

Часть 4. Задание 1 [3 балла]

Органоид	А	Б	В	Г	Д	Е
Тип органоида	2-	1-	2-	1+	1+	2+

Задание 2. [3 балла]

Растение	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Семейство	g-	g+	g+	A-	B-	B+	Г+	B-	B+	A+

Задание 3. [2, балла]

Гормоны	А	Б	В	Г
Органы	4+	2+	1+	3+

Проверил Ф.И.О. Кузнецов

Перепроверил Ф.И.О. Федорова Н.В.

Итого

38,3

баллов

Шифр _

51051e

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура школьного этапа

XXXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2019-20 уч. год

10 класс [макс. 65 баллов]

Часть 1. [25 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	A+	Г+	A-	B+	B-	A+	B+	B-	B A+	B+
11-20	A-	B-	Г+	A-	Г+	Г-	B+	B+	Г+	B+
21-25	A-	B+	B-	B-	B+					

Часть 2. [20 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	A+	B-	B-	B+	Г+	B+	B-	A+	Г-	A-

Часть 3. [10 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прав. "ДА"		X+	X+	X-	X-		X+		X+	
неправ "НЕТ"	X-					X-		X-		X+

Часть 4. Задание 1 [3 балла]

Органоид	А	Б	В	Г	Д	Е
Тип органоида	1	2	1	1	1	2

Задание 2. [3 балла]

Растение	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Семейство	A-	B-	Г-	A-	Г-	B+	Г+	D+	B+	B-

Задание 3. [2, балла]

Гормоны	А	Б	В	Г
Органы	4	2	1	3

Проверил Ф.И.О.

Курячев

Перепроверил Ф.И.О.

Дроздова Н.В.

Итого

36, 2

баллов