

Матрица ответов по биологии 7 класс.

Часть 1. Максимум – 15 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответы	d	d	z	g	g	g	z	z	b	z
	11	12	13	14	15					
ответы	d	z	b g	ab	g	95				

Часть 2. Максимум – 10 баллов.

1	2	3	4	5
a, g, e	g, b	A ₁ , B ₁ , B ₂ , T ₂ , D ₂ , E ₁ .	A ₁ , B ₂ , B ₁ , T ₁ , D ₁ , E ₂ .	a, z, e

Часть 3. Максимум – 3 балла.

Будет больше всходов моркови, редиса когда прореживать потому что, например когда морковь посажена рядом в большом количестве, то, каждой моркови не хватает питательных веществ из почвы.

15
165 (57%)

Матрица ответов по биологии 8 класс.

Часть 1. Максимум – 20 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответы	A	B	B	B	A	B	B	A	B	B
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ответы	B	B	B	A	B	A	A	A	B	B

Часть 2. Максимум – 10 баллов.

1	2	3	4	5
B	B	A	A	A

Часть 3. Максимум – 10 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Да	+		+		+	+	+		+	+
нет		+		+				+		

Часть 4. Максимум – 5 баллов (по 2,5 балла за каждое задание).

1.

1	2	3	4	5
A	B	A	B	Г

2.

1	2	3	4	5
B	A	B	B	B

255 (56%)

800208

Матрица ответов по биологии 8 класс.

Часть 1. Максимум – 20 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответы	A	B	B	A	A	B	B	B	B	B
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ответы	B B	B	B	A	B	A	B	A	B	B

130

Часть 2. Максимум – 10 баллов.

1	2	3	4	5
B B	A	B	B	B

40

Часть 3. Максимум – 10 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Да		+			+	+				+
нет	+		+	+			+	+	+	

50

Часть 4. Максимум – 5 баллов (по 2,5 балла за каждое задание).

1.

1	2	3	4	5
B	B	A	B	Г

2,55

2.

1	2	3	4	5
B	A	B	B	B

2,55

275 (60%)

Матрица ответов по биологии 9 класс
Часть 1. Максимум – 25 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a	z	a	δ	α	δ	β	z	δ	δ
11-20	z	z	β	β	α	δ	z	β	δ	α
21-25	α	β	α	β	δ					

125

Часть 2. Максимум – 20 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	δ	α	δ	α	z	z	z	10, ka	β	z

105

Часть 3. Максимум – 15 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прав. «да»	+		+	+	+	+		+		+
Неправ. «нет»	+	+					+		+	
	11	12	13	14	15					
Прав. «да»		+	+	+	+					
Неправ. «нет»	+									

85

Часть 4. Максимум – 5 баллов.

Задание 1. (маx – 2,5 балла)

	1	2	3	4	5
Структура					
Вещества	A	B	r	β α	b

Задание 2. (маx – 2,5 балла)

	1	2	3	4	5
Цифра на рисунке					
Структура дыхательной системы	Г	К В	б	Г	A

2,55

33,55 (52%)

Матрица ответов по биологии 10-11 класс

10004

Часть 1. Максимум – 60 баллов

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	A	B	B	B	B	Г	A	A	Г	Г
11-20	A	B	B	A	Г	B	Г	Г	B	A
21-30	Г	A	B	B	B	A	B	B	A	A
31-40	B	B	A	B	Г	B	A	A	B	A
41-50	B	Г	B	A	A	B	A	Г	B	A
51-60	A	B	B	B	B	B	Г	A	Г	B

355

Часть 2. Максимум – 30 баллов (по 2 балла за правильное сочетание букв).

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	ABD	BTE	AB	BE	AIZE	ATD	ABB	BTD	ABT	ATD
11-15	ГЕБ	АВЗ	ГВЕ	БТД	АВ					

125

Часть 3. Максимум – 15 баллов (1 балл за каждый правильный ответ).

	1	2	3	4	5	6	7	8
Верный		+	+		+	+	+	
Неверный	+		-	+				+
	9	10	11	12	13	14	15	
Верный	+	+	+		+		+	
Неверный				+		+		

105

Часть 4. Максимум – 12 баллов (за правильный ответ – 0,5 балла).

1.

Особенности	A	B	B	Г	Д	E
Сосуды	1	1	3	2	2	3

35

2.

Особенности	A	B	B	Г	Д	E
Компоненты	2	3	2	2	1	1

35

3.

Функции	A	B	B	Г	Д	E
Железы	2	2	1	1	1	2

35

4.

Особенности	A	B	B	Г	Д	E
Изменчивость	1	+	+	2	+	+

0,55

66,55 (57%)