

ШИФР 09-34

Олимпиадная работа
Муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по биологии

учащейся 9 класса
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Средняя политехническая школа №33»
Старооскольского городского округа

Заверухи Марии Александровны

Педагог-наставник:
учитель биологии
МАОУ «СПШ №33»
Андрющенко Елена Сергеевна

Класс 09-34
Шифр _____

52,5

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2025-26 уч. год.

9 класс. Максимальное количество баллов - 80.

Рекомендуемое время выполнения заданий -120 мин.

Часть I. Общее количество баллов – 25 (за каждый верный ответ – 1балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a)+	b)-	a+	a-	b+	a+	b+	a+	b+	b+
11-20	b+	b-	b.	a+	b+	a)-	b-	2+	b, 2-	b, 2
21-25	b-	a+	b+	a+	b+					

Часть II. Общее количество баллов –37,5 (макс. 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5		6		7		8	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		+X	X-			-X	X-	X		-X		X		+Y	X	-
б	X+			X	X-			+X		X	X+	X		X	X+	X
в		+Y		Y	X+		X-	X		X	X-	X	X+		X	X
г	Y+			Y		+X	X+	X		X+	X+	X	X+		X	X
д	Y+		X+		X+		X+		X-		X+			-X		-X

2,5

1,5

1,5

1,5

1

2

1,5

0,5

№	9		10		11		12		13		14		15	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		+X		+X	X-			Y		X	X-		X+	
б	X+	+Y		+X		Y		Y	X		X-		X+	
в	X+	X		+X	X+		Y		X		X+			-X
г	X-	X	X+			+X	X		X			+X	X-	
д		+X	X+		X+		Y		X-	X				+X

2

2,5

2

2,5

2

1

1,5

Часть III. Всего баллов - 14,5.

1. [макс.4 балла, по 0,5 за каждый верный]

Структуры	1	2	3	4	5	6	7	8
представители	Б	Ж	А	В	Е	З	О	Э

2. [макс.2,5 балла, по 0,5 за каждый верный].

Отряды	1	2	3	4	5
Тип развития	Б	Б	А	Б	БА

3. [макс. 5 баллов, по 0,5 за каждый верный].

признаки	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тип ткани	Б	Б	Г	А	Ж	В	Б	Д	Г	Б

4.[макс.3 балла, по 0,5 за каждый верный]

Анатомические структуры	1	2	3	4	5	6
плоидность	А	Б	А	Б	Б	А

Часть IV. Биологическая задача [макс. 3 балла].

ОТВЕТ: Человек чувствует удушье из-за повреждения ружной клетки, это сопровождается нарушением нормального дыхательного процесса и механическим сдавливанием лёгких из-за диафрагмы.

Итого: 52,5

Бачурин ЕЕ / ВнШ
И. Новиков

09-34