

Фамилия _____

Шифр Е4

Предмет:	Биология	Дата проведения:	04.11.2017	
Шифр:	Е4	Класс:	10	
Задания:	Первый тур	Второй тур	Итог балл:	Итог процент:
Балл:	55		55	55%
Эксперт 1:	подпись: <i>Вик</i>	расшифровка:	С.Г. Сердобтова	
Эксперт 2:	подпись: <i>Анф</i>	расшифровка:	Гурзукова О.В.	
Председатель жюри:	подпись: <i>Киев</i>	расшифровка:	Мелеяко И.В.	

2017-18 уч. год. 10 класс

Часть 1. [50 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	-δ	β+	α-	β+	β+	β+	γ-	γ+	β+	α-
11-20	α-	δ-	γ-	β-	α-	β+	α-	γ+	β+	β-
21-30	α+	β+	δ+	β	α-	γ+	β+	α+	γ+	α-
31-40	γ+	α+	δ-	α+	γ-	γ+	δ+	α-	γ	γ-
41-50	β+	δ-	α+	α-	γ-	β	δ-	δ+	δ-	δ+

25

Часть 2. [20 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	β+	γ+	β+	α-	α+	δ+	γ-	α-	γ-	β+

12

Часть 3. [20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
прав. "ДА"	✓		✓	✓	✓			✓	✓			✓	✓	✓	✓
неправ "нет"		✓				✓	✓			✓	✓				
№	16	17	18	19	20										
прав. "ДА"	✓	✓	✓	✓											
неправ "НЕТ"					✓										

10

Часть 4. [10 баллов]

1. [макс. 2,5 балла].

Признаки	1	2	3	4	5
Систематическая группа	A B	B H	B	B	H

2,5

2. [макс. 2,5 балла].

Обозначение	1	2	3	4	5
Орган	Г	A	HC	g	g

1,5

3. [макс. 2,5 балла].

Особенности обмена веществ	1	2	3	4	5
Организмы	A	B	B	A	A

2,5

4. [макс. 2,5 балла].

Органоиды	1	2	3	4	5
Процессы	A Г	B	B D	A B	A

1,5

55