

шифр  
64/8

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2019 – 2020 учебный год  
11 класс  
Бланки ответов

Итенов С.И.

итого! 38,95  
50%

Часть 1. (30 баллов, по одному баллу за правильный ответ)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	b-	s-	a+	b+	b+	b-	s+	b-	s-	s-
11-20	s-	b+	b+	b+	z+	z(a)z	a+	z+	z+	z-
21-30	s+	b-	a-	b-	b+	z+	s-	a-	z-	s-

Часть 2. (20 баллов, по 2 балла за правильный ответ)

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

Часть 3. (15 баллов, по 1 баллу за правильный ответ)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Да	V+	V+			V+		V-			V-	V+	V-			V+
Нет			V+	V+		V+		V+	V+				V+	V+	

Часть 4 (11 баллов)

Задание 1. (2 балла: по 0,4 балла за каждый правильный ответ)

Изображение	1	2	3	4	5
Структура	b+	g+	a+	s+	z+

Задание 2. (2 балла: по 0,4 балла за каждый правильный ответ)

	А	Б	В	Г	Д
1	-				
2	x-	x+	x+	+	x+
3	x+	-	x+	+	+
4		x+		x+	x+
5	x+	x+		x+	

Задание 3. (2 балла: по 0,4 балла за каждый правильный ответ)

Кости	1	2	3	4	5
Типы соединений	b+	z+	a+	s+	s-

Задание 4. (2 балла: по 0,4 балла за каждый правильный ответ)

	а)25%	б)44%	в)50%	г)66%	д)75%
1) AaBb × AABb			X-		
2) AAbb × aaBb					X+
3) Aabb × aaBB		X-			
4) AaBb × AaBb				X+	
5) aaBb × Aabb	X-				

Задание 5. (3 балла: по 0,5 балла за каждый правильный ответ)

Организмы	А	Б	В	Г	Д	Е
Способ питания	2-	1-	3-	2+	3-	3+

Максимальное количество баллов - 76 баллов.