

Банк ответов_10 класс

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

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	В	А	А	В	В	В	А	В	В	А
11-20	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
21-25	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
а	да	нет	да	нет	да
б	да	нет	да	нет	да
в	да	нет	да	нет	да
г	да	нет	да	нет	да
д	да	нет	да	нет	да
№	6	7	8	9	10
а	да	нет	да	нет	да
б	да	нет	да	нет	да
в	да	нет	да	нет	да
г	да	нет	да	нет	да
д	да	нет	да	нет	да

Часть 3. Общее количество баллов – 10 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

3. [max 2,5 балла].

Таксономическая категория	А	Б	В	Г	Д
Название категории	4	1	3	5	2

4. [max 2 балла].

Этап	1	2	3	4
Процесс	Б	В	Г	А

5. [max 3 балла].

Организм	1	2	3	4	5	6
Компонент биопленки	В	А	Б	С	Д	Е

6. [max 2,5 балла].

Период	А	Б	В	Г	Д
Событие	5	4	3	2	1

Максимальное количество баллов – 60.

Копирование не допускается

ОМ №00100325

Бланк ответов_10 класс

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

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	50	61	20	20	20	61	61	60	20	61
11-20	20	21	81	20	61	20	21	20	81	20
21-25	21	21	20	20	20					

Часть 3. Общее количество баллов – 10 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

3. [max. 2,5 балла].

Таксономическая категория	A	B	B	Г	Д
Название категории	4	1	3	5	2

4. [max 2 балла].

Этап	1	2	3	4
Процесс	A	B	Г	B

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
а	да	нет	да	нет	да
б	да	нет	да	нет	да
в	да	нет	да	нет	да
г	да	нет	да	нет	да
д	да	нет	да	нет	да
№	6	7	8	9	10
а	да	нет	да	нет	да
б	да	нет	да	нет	да
в	да	нет	да	нет	да
г	да	нет	да	нет	да
д	да	нет	да	нет	да

5. [max 3 балла].

Организм	1	2	3	4	5	6
Компонент биопленоза	A	B	B	C	A	C

6. [max 2,5 балла].

Период	A	B	B	Г	Д
Событие	3	4	1	2	5

Максимальное количество баллов – 60.

Копирование не допускается

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

ОМ №00100325

Минус: 355
365

Тут не хватает 178.
Тут не хватает 9.0
Тут не хватает 24

Борис
42

64010-07

Экземпляр № 2

Бланк ответов_10 класс

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

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	B0	B1	Г0	Г1	Г0	Б0	Б0	Г1	B1	B1
11-20	B0	Г1	Б1	B1	B1	Б1	А1	Б1	Б1	А0
21-25	B0	Б0	Б0	А0	А0					

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а					
б	+		+		+
в				+	
г	+				
д					
№	6	7	8	9	10
	да	нет	да	нет	да
а					
б	+			+	
в		+			+
г				+	
д					

Часть 3. Общее количество баллов – 10 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

3. [max 2,5 балла].

Таксономическая категория	А	Б	В	Г	Д
Название категории	4	1	8	5	2

4. [max 2 балла].

Этап	1	2	3	4
Процесс	Б	В	Д	Г

5. [max 3 балла].

Организм	1	2	3	4	5	6
Компонент биоценоза	С	В	А	С	А	С

6. [max 2,5 балла].

Период	А	Б	В	Г	Д
Событие	5	1	4	2	3

Максимальное количество баллов – 60.

Копирование не допускается

ОМ №00100325

Министерство образования и науки Республики Татарстан
Татарстан Республикасы
Мәдәният, гыйльм һәм яшару сәләтләре министрлыгы

51 балл
42

Экземпляр № 2

Бланк ответов_10 класс

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

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	б	в	г	д	б	б	г	б	б
11-20	б	б	г	б	б	б	г	б	б	б
21-25	б	а	б	б	б					

156
88.01
88.01

Часть 3. Общее количество баллов – 10 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

3. [max 2,5 балла].

Таксономическая категория	А	Б	В	Г	Д
Название категории	4	1	3	5	2

4. [max 2 балла].

Этап	1	2	3	4
Процесс	А	Б	Г	В

5. [max 3 балла].

Организм	1	2	3	4	5	6
Компонент биосферы	А	Б	А	С	В	А

6. [max 2,5 балла].

Период	А	Б	В	Г	Д
Событие	1	4	2	5	3

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
а	да	нет	да	нет	да
б	да	нет	да	нет	да
в	да	нет	да	нет	да
г	да	нет	да	нет	да
д	да	нет	да	нет	да
№	6	7	8	9	10
а	да	нет	да	нет	да
б	да	нет	да	нет	да
в	да	нет	да	нет	да
г	да	нет	да	нет	да
д	да	нет	да	нет	да

1,56 1,56 2,56 2,56

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается

ОМ №00100325

Время: 34,55

Время: 34,55

Время: 34,55

Бланк ответов 10 класс

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

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	2,0	0,1	0,1	0,1	0,1
11-20	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	2,0	0,1	2,0	0,0
21-25	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1					

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
а	да	нет	да	нет	да
б	да	нет	да	нет	да
в	да	нет	да	нет	да
г	да	нет	да	нет	да
д	да	нет	да	нет	да
№	6	7	8	9	10
а	да	нет	да	нет	да
б	да	нет	да	нет	да
в	да	нет	да	нет	да
г	да	нет	да	нет	да
д	да	нет	да	нет	да

Часть 3. Общее количество баллов – 10 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

3. [max 2,5 балла].

Таксономическая категория	А	Б	В	Г	Д
Название категории	4	1	3	5	2

4. [max 2 балла].

Этап	1	2	3	4
Процесс	А	Б	В	Г

5. [max 3 балла].

Организм	1	2	3	4	5	6
Компонент биопленоза	А	Б	В	Г	Д	Е

6. [max 2,5 балла].

Период	А	Б	В	Г	Д
Событие	4	5	3	2	1

Максимальное количество баллов – 60.

Копирование не допускается

ОМ №00100325

Банк ответов_10 класс

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

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	б	в	г	д	б	б	в	б	б
11-20	б	в	а	б	б	б	в	в	б	в
21-25	б	б	в	в	а					

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
а	да	нет	да	нет	да
б	да	нет	да	нет	да
в	да	нет	да	нет	да
г	да	нет	да	нет	да
д	да	нет	да	нет	да
№	6	7	8	9	10
а	да	нет	да	нет	да
б	да	нет	да	нет	да
в	да	нет	да	нет	да
г	да	нет	да	нет	да
д	да	нет	да	нет	да

Часть 3. Общее количество баллов – 10 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

3. [max 2,5 балла].

Таксономическ ие категории	А	Б	В	Г	Д
Название категории	4	1	3	5	2

4. [max 2 балла].

Этап	1	2	3	4
Процесс	Г	Б	В	А

5. [max 3 балла].

Организм	1	2	3	4	5	6
Компонент биоценоза	А	В	В	С	А	С

6. [max 2,5 балла].

Период	А	Б	В	Г	Д
Событие	4	1	3	5	2

Максимальное количество баллов – 60.

Копирование не допускается

ОМ №00100325

Банк ответов_10 класс

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

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а1	б0	б1	б0	б1	а0	б1	б0	б1	а0
11-20	г1	г1	б1	а0	б1	а0	г0	б1	б1	б1
21-25	а1	а1	б1	б1	б0					

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а		✓	✓	✓	✓
б	✓		✓	✓	✓
в	✓		✓	✓	✓
г	✓		✓	✓	✓
д	✓	✓	✓	✓	✓
№	6	7	8	9	10
	да	нет	да	нет	да
а	✓	✓	✓	✓	✓
б	✓	✓	✓	✓	✓
в	✓	✓	✓	✓	✓
г	✓	✓	✓	✓	✓
д	✓	✓	✓	✓	✓

Часть 3. Общее количество баллов – 10 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

3. [max 2,5 балла].

Таксономические категории	А	Б	В	Г	Д
Название категории	4	1	3	5	2

4. [max 2 балла].

Этап	1	2	3	4
Процесс	А	Б	Г	В

5. [max 3 балла].

Организм	1	2	3	4	5	6
Компонент биоценоза	А	Б	В	С	А	В

6. [max 2,5 балла].

Период	А	Б	В	Г	Д
Событие	3	4	5	2	1

Максимальное количество баллов – 60.

ОМ №00100325

Всего: 39,5

Дополнительно: 17,5

Всего: 57,0

Подпись

Экземпляр № 2

Бланк ответов_10 класс

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

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Q1	80	81	€1	81	20	80	€0	20	81
11-20	Q0	Q0	80	81	81	81	a1	81	81	81
21-25	Q1	Q1	81	81	Г1					

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а	✓				
б					✓
в				✓	
г			✓		
д	✓		✓		
№	6	7	8	9	10
	да	нет	да	нет	да
а					
б		✓		✓	
в			✓	✓	
г	✓			✓	✓
д					

Часть 3. Общее количество баллов – 10 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

3. [max. 2,5 балла].

Таксономические категории	А	Б	В	Г	Д
Название категории	4	7	3	5	2

4. [max 2 балла].

Этап	1	2	3	4
Процесс	Б	В	Г	А

5. [max 3 балла].

Организм	1	2	3	4	5	6
Компонент биоценоза	В	А	В	С	А	В

6. [max 2,5 балла].

Период	А	Б	В	Г	Д
Событие	5	4	7	3	2

Максимальное количество баллов – 60.

Копирование не допускается

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

ОМ №00100325

Вариант 405
Фамилия И.О.
Имя Фамилия И.О.
Воспитатель И.И.

805
805
805

Бланк ответов 10 класс

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

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	0.1	50	70.	71	51.	70	61	00	20	61
11-20	71	00	60	61	61	51	01	51	51	61
21-25	01	01	61	61	61	11				

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а	✓		✓		
б					✓
в		✓		✓	
г		✓			
д	✓	✓	✓		
№	6	7	8	9	10
	да	нет	да	нет	да
а				✓	
б		✓		✓	
в			✓	✓	
г	✓				✓
д					

Часть 3. Общее количество баллов – 10 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

3. [max 2,5 балла].

Таксономическая категория	А	Б	В	Г	Д
Название категории	У	Х	У	У	У

4. [max 2 балла].

Этап	1	2	3	4
Процесс	Б	В	Г	А

5. [max 3 балла].

Организм	1	2	3	4	5	6
Компонент биоценоза	В	А	Б	С	С	В

6. [max 2,5 балла].

Период	А	Б	В	Г	Д
Событие	Б	У	Х	У	У

Максимальное количество баллов – 60.

© 2023 РАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается

ОМ №00100325

Бланк ответов 10 класс

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

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	A1	B0	G0	G1	B1	G0	B1	B0	G0	B0
11-20	G1	B0	A0	B0	B1	G0	B0	A0	B0	B0
21-25	B0	A1	B0	B1	A0					

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5
а	да +	нет	да	нет	да
б		нет	да	нет	да
в		нет	да	нет	да
г		нет	да	нет	да
д		нет	да	нет	да
№	6	7	8	9	10
	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
а	да	нет	да	нет	да
б	да	нет	да	нет	да
в	да	нет	да	нет	да
г	да	нет	да	нет	да
д	да	нет	да	нет	да

Часть 3. Общее количество баллов – 10 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

3. [max 2,5 балла].

Таксономическая категория	А	Б	В	Г	Д
Название категории	4	1	3	5	2

4. [max 2 балла].

Этап	1	2	3	4
Процесс	А	Б	Г	В

5. [max 3 балла].

Организм	1	2	3	4	5	6
Компонент биоценоза	В	В	В	С	А	А

6. [max 2,5 балла].

Период	А	Б	В	Г	Д
Событие	4	2	1	3	5

Максимальное количество баллов – 60.

Бланк ответов 10 класс

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

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к
11-20	л	м	н	о	п	р	с	т	у	ф
21-25	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
а	да	нет	да	нет	да
б	да	нет	да	нет	да
в	да	нет	да	нет	да
г	да	нет	да	нет	да
д	да	нет	да	нет	да
е	да	нет	да	нет	да
ж	да	нет	да	нет	да
з	да	нет	да	нет	да
и	да	нет	да	нет	да
к	да	нет	да	нет	да
л	да	нет	да	нет	да
м	да	нет	да	нет	да
н	да	нет	да	нет	да
о	да	нет	да	нет	да
п	да	нет	да	нет	да
р	да	нет	да	нет	да
с	да	нет	да	нет	да
т	да	нет	да	нет	да
у	да	нет	да	нет	да
ф	да	нет	да	нет	да
х	да	нет	да	нет	да
ц	да	нет	да	нет	да
ч	да	нет	да	нет	да
ш	да	нет	да	нет	да
щ	да	нет	да	нет	да
ъ	да	нет	да	нет	да
ы	да	нет	да	нет	да
ь	да	нет	да	нет	да
э	да	нет	да	нет	да
ю	да	нет	да	нет	да
я	да	нет	да	нет	да

Часть 3. Общее количество баллов – 10 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

3. [max 2,5 балла].

Таксономическая категория	А	Б	В	Г	Д
Название категории	4	1	3	5	2

4. [max 2 балла].

Этап	1	2	3	4
Процесс	б	г	в	а

5. [max 3 балла].

Организм	1	2	3	4	5	6
Компонент биоценоза	А	С	В	Е	А	В

6. [max 2,5 балла].

Период	А	Б	В	Г	Д
Событие	1	5	4	2	3

Максимальное количество баллов – 60.

Экземпляр № 2

Бланк ответов_10 класс

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

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
11-20	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
21-25	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
a	+	нет	да	нет	да
b	+	нет	да	нет	да
c	+	нет	да	нет	да
d	+	нет	да	нет	да
e	+	нет	да	нет	да
f	+	нет	да	нет	да
g	+	нет	да	нет	да
h	+	нет	да	нет	да
i	+	нет	да	нет	да
j	+	нет	да	нет	да

Часть 3. Общее количество баллов – 10 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

3. [max 2,5 балла].

Таксономическая категория	A	B	C	D
Название категории	4	1	3	2

4. [max 2 балла].

Этап	1	2	3	4
Процесс	A	B	C	D

5. [max 3 балла].

Организм	1	2	3	4	5	6
Компонент биоценоза	A	B	C	D	E	F

6. [max 2,5 балла].

Период	A	B	C	D
Событие	1	4	5	2

Максимальное количество баллов – 60.

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается

ОМ №00100325

Вариант: 33, 5

Банк ответов 10 класс

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

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	б	в	г	д	а	б	а	в	б
11-20	а	б	в	г	д	а	б	а	в	б
21-25	б	а	б	а	в	а	б	а	в	б

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
а	да	нет	да	нет	да
б	да	нет	да	нет	да
в	да	нет	да	нет	да
г	да	нет	да	нет	да
д	да	нет	да	нет	да

Часть 3. Общее количество баллов – 10 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

3. [max 2,5 балла].

Таксономическая категория	А	Б	В	Г	Д
Название категории	4	1	3	5	2

4. [max 2 балла].

Этап	1	2	3	4
Процесс	А	Б	Г	Б

5. [max 3 балла].

Организм	1	2	3	4	5	6
Компонент биоценоза	а	б	в	г	д	е

6. [max 2,5 балла].

Период	А	Б	В	Г	Д
Событие	б	а	в	г	д

Максимальное количество баллов – 60.

Копирование не допускается

ОМ №00100325

Часть 3. Общее количество баллов – 10 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

450

Blond Dastumato A.O.

Auto-Schnecke 17. A

A. A.

42

Бланк ответов 10 класс

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

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a	b	d	a	d	b	b	b	b	b
11-20	a	b	d	d	b	a	a	a	a	d
21-25	a	b	a	a	a					

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
а	да	нет	да	нет	да
б	да	нет	да	нет	да
в	да	нет	да	нет	да
г	да	нет	да	нет	да
д	да	нет	да	нет	да
№	6	7	8	9	10
а	да	нет	да	нет	да
б	да	нет	да	нет	да
в	да	нет	да	нет	да
г	да	нет	да	нет	да
д	да	нет	да	нет	да

Часть 3. Общее количество баллов – 10 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

3. [max 2,5 балла].

Таксономические категории	А	Б	В	Г	Д
Название категории	4	1	3	5	2

4. [max 2 балла].

Этап	1	2	3	4
Процесс	А	Б	Г	В

5. [max 3 балла].

Организм	1	2	3	4	5	6
Компонент биосферы	С	В	В	С	А	А

6. [max 2,5 балла].

Период	А	Б	В	Г	Д
Событие	4	1	5	3	2

Максимальное количество баллов – 60.

Бланк ответов

Экземпляр № 2

Часть 1. Общее количество баллов – 30 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	б	в	а	в	в	б	б	б	в
11-20	б	б	б	б	б	а	б	в	в	в
21-30	б	б	в	в	в	в	в	б	в	в

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а		✓	✓	✓	✓
б		✓	✓	✓	✓
в	✓		✓	✓	✓
г		✓	✓	✓	✓
д		✓	✓	✓	✓

Часть 3. Общее количество баллов – 14 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

№	6	7	8	9	10
	да	нет	да	нет	да
а		✓	✓	✓	✓
б		✓	✓	✓	✓
в		✓	✓	✓	✓
г	✓	✓	✓	✓	✓
д	✓	✓	✓	✓	✓

7. [max. 2,5 балла].

Процесс	А	Б	В	Г	Д
Функция	1	2	2	2	3

8. [max 2 балла].

Влагулы	1	2	3	4
Типы дробления	Б	А	Б	Г

Всего 11-19

Экземпляр № 2

9. [max 4 балла].

Растения	1	2	3	4	5	6	7	8
Жизненная форма	б	б	А	В	А	Г	Г	А

10. [max 2,5 балла].

Признаки	А	Б	В	Г	Д
Предок человека	2	3	5	4	1

11. [max 3 балла].

Растение	А	Б	В	Г	Д	Е
Место происхождения	1	2	2	1	2	1

Максимальное количество баллов – 69.

ОМ №00100325

Внесено: 04.05

Внесено: 04.05

Проверено: 04.05



Бланк ответов

Экземпляр № 2

Часть 1. Общее количество баллов – 30 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	б	б	а	б	а	б	а	а	б
11-20	б	б	а	а	а	б	б	б	а	б
21-30	а	б	а	б	а	б	а	а	б	а

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		✓		✓		✓		✓		✓
б		✓		✓		✓		✓		✓
в	✓		✓			✓		✓		✓
г		✓		✓		✓		✓		✓
д		✓		✓		✓		✓		✓

№	6		7		8		9		10	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		✓		✓		✓		✓		✓
б		✓		✓		✓		✓		✓
в		✓		✓		✓		✓		✓
г	✓		✓		✓		✓		✓	
д	✓		✓		✓		✓		✓	

Часть 3. Общее количество баллов – 14 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

7. [max. 2,5 балла].

Процесс	А	Б	В	Г	Д
Функция	3	2	1	2	3

8. [max 2 балла].

Благулы	1	2	3	4
Типы дробления	б	б	а	а

9. [max 4 балла].

Растения	1	2	3	4	5	6	7	8
Жизненная форма	б	в	а	г	д	г	д	а

10. [max 2,5 балла].

Признаки	А	Б	В	Г	Д
Предок человека	5	3	1	4	2

11. [max 3 балла].

Растение	А	Б	В	Г	Д	Е
Место происхождения	1	2	2	1	2	1

Максимальное количество баллов – 69.

Итого: 44,50

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается

ОМ №00100325

Экземпляр № 2

Бланк ответов

Часть 1. Общее количество баллов – 30 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	60	61	01	00	01	01	00	61	60	00
11-20	01	06	00	00	01	01	61	60	01	01
21-30	00	00	00	01	00	61	00	00	00	01

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1 2,5		2 1,5		3 1,5		4 1,5		5 1,5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		x+		x-		x+		x-		x+
б		x+		x+		x+	✓-			x+
в	✓+			x+		x-		x+		x+
г		x+	✓-		✓-			x+		x-
д		x+		x+		x+		x+	✓-	

Часть 3. Общее количество баллов – 14 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

№	6 1,5		7 2,5		8 2,5		9 1,5		10 2,5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		x+		x+		x+		x+		x+
б		x+	✓+			x+		x-		x+
в	✓-			x+	✓+		✓-			x+
г		x-		x+		x+		x+	✓+	
д	✓+			x+		x+		x+		x+

7. [max. 2,5 балла].

Процесс	А	Б	В	Г	Д
Функция	1	2	1	2	3

8. [max 2 балла].

Бластутлы	1	2	3	4
Типы дробления	Б	А	Б	Г

Экземпляр № 2

10. [max 2,5 балла].

11. [max 3 балла].

Максимальное количество баллов — 69.

Копирование не допускается

58



Экземпляр № 2

Банк ответов

Часть 1. Общее количество баллов – 30 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Б0	Г0	А0	В1	Б1	А0	Б0	Б0	Б0	Б1
11-20	Б1	В1	В1	Г0	А0	А1	В1	В0	Г0	Г0
21-30	Б0	В1	Г1	А0	В1	Б0	Г1	Г0	А1	А0

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		х1		х0		х1		х0	х0	х0
б		х1	х0	х1		х1		х1		х1
в	х1			х1	х1			х1		х1
г		х1		х1		х1	х0		х0	х0
д		х1		х1		х1	х1		х1	х1

№	6		7		8		9		10	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		х1		х1		х1		х1		х1
б	х0			х0		х1		х1		х1
в		х1	х1	х1	х1			х1	х0	
г		х0		х1		х1		х1		х0
д		х0	х0		х1		х1		х1	х1

Часть 3. Общее количество баллов – 14 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

7. [max. 2,5 балла].

Процесс	А	Б	В	Г	Д
Функция	1	2	1	2	3

8. [max 2 балла].

Властутлы	1	2	3	4
Типы дробления	В	А	Б	Г

Экземпляр № 2

9. [max 4 балла].

Растения	1	2	3	4	5	6	7	8
Жизненная форма	Б	Б	Б	Б	Г	Г	А	Б

10. [max 2,5 балла].

Признаки	А	Б	В	Г	Д
Предок человека	2	1	3	5	4

11. [max 3 балла].

Растение	А	Б	В	Г	Д	Е
Место происхождения	1	1	2	1	2	2

Максимальное количество баллов – 69.

Бланк ответов

Экземпляр № 2

Часть 1. Общее количество баллов – 30 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а1	г0	б1	а0	б1	б1	г0	в1	а0	б1
11-20	а0	в1	а0	б0	в1	а1	б0	б0	б1	б1
21-30	в1	г0	г1	а0	г0	в1	г1	г0	в0	г1

166
8.04

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		✓		✓	✓		✓		✓	✓
б		✓		✓	✓		✓		✓	✓
в	✓		✓		✓		✓	✓	✓	
г		✓		✓	✓		✓	✓		✓
д		✓		✓	✓		✓		✓	✓

2,5 б 1,5 б 0 б 1,5 б 1,5 б

№	6		7		8		9		10	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		✓		✓		✓		✓		✓
б		✓	✓		✓		✓		✓	✓
в		✓		✓		✓	✓		✓	✓
г	✓			✓		✓		✓	✓	
д	✓			✓		✓		✓		✓

2,5 б 2,5 б 1,5 б 1,5 б 2,5 б

Часть 3. Общее количество баллов – 14 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

Процесс	А	Б	В	Г	Д
Функция	3	2	1	2	3

7. [max. 2,5 балла].

8. [max 2 балла].

Бластуглы	1	2	3	4
Типы дробления	в	А	г	б

0,5 0,5 0 0 1,5

Всего 11-12

Экземпляр № 2

9. [max 4 балла].

Растения	1	2	3	4	5	6	7	8
Жизненная форма	Г	А	н	б	б	д	А	Г

10. [max 2,5 балла].

Признаки	А	Б	В	Г	Д
Предок человека	2	4	5	3	1

11. [max 3 балла].

Растение	А	Б	В	Г	Д	Е
Место происхождения	1	1	2	2	1	1

Максимальное количество баллов – 69.

Итого: 39,5

Всего

В. В. Тихонов

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается

ОМ №00100325

А. В. Тихонов

В. В. Тихонов



Бело-11-14

Экземпляр № 2

Бланк ответов

Часть 1. Общее количество баллов – 30 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	в	х	д	а	д	д	б	д	а	а
11-20	д	б	а	д	б	а	д	д	а	а
21-30	а	д	б	а	б	б	а	а	а	а

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а					
б					
в	+				+
г					
д					

№	6	7	8	9	10
	да	нет	да	нет	да
а					
б		+			
в			+		
г	+			+	
д			+		

Часть 3. Общее количество баллов – 14 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

7. [max. 2,5 балла].

Процесс	А	Б	В	Г	Д
Функция	а	а	а	а	а

8. [max 2 балла].

Благулы	1	2	3	4
Типы дробления	б	б	а	г

9. [max 4 балла].

Растения	1	2	3	4	5	6	7	8
Жизненная форма	К	К	А	Б	Б	Г	Д	А

10. [max 2,5 балла].

Признаки	А	Б	В	Г	Д
Предок человека	1	2	4	5	3

11. [max 3 балла].

Растение	А	Б	В	Г	Д	Е
Место происхождения	1	1	2	2	1	1

Максимальное количество баллов – 69.

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается

ОМ №00100325

Экземпляр № 2

Бланк ответов

Часть 1. Общее количество баллов – 30 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б1	б1	б1	а0	б1	б1	б1	б1	б0	б1
11-20	б1	б1	б0	б0	б0	б0	б1	б0	б0	б1
21-30	б1	а0	б1	б0	б0	б0	б1	б0	а1	б1

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а		✓		✓	✓
б		✓		✓	✓
в	✓		✓	✓	✓
г		✓	✓	✓	✓
д		✓	✓	✓	✓

№	6	7	8	9	10
	да	нет	да	нет	да
а		✓		✓	✓
б	✓		✓	✓	✓
в		✓	✓	✓	✓
г		✓	✓	✓	✓
д		✓		✓	✓

Часть 3. Общее количество баллов – 14 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

7. [max. 2,5 балла].

Процесс	А	Б	В	Г	Д
Функция	2	2	3	3	1

8. [max 2 балла].

Бластуты	1	2	3	4
Типы дробления	Б	А	В	Г

9. [max 4 балла].

Растения	1	2	3	4	5	6	7	8
Жизненная форма	A	B	B	A	T	A	B	A

10. [max 2,5 балла].

Признаки	A	B	B	T	T	Д
Предок человека	1	2	3	4	5	

11. [max 3 балла].

Растение	A	B	B	T	Д	Е
Место происхождения	1	2	2	2	1	1

Максимальное количество баллов – 69.

Итого: 38,50

В.З. Давыдова

© 2023 ФАБУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается

ОМ №00100325

Бланк ответов 7 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	81	61	21	61	81	01	61	60	20	00
11-15	80	20	80	00	60					

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а	✓		✓	✓	✓
б		✓		✓	✓
в		✓		✓	✓
г		✓		✓	✓
д	✓		✓	✓	✓

Часть 3. Общее количество баллов – 3 (по 0,5 балла за каждое правильное соответствие).

Растение	А	Б	В	Г	Д	Е
Класс	2	1	1	2	1	2

Максимальное количество баллов – 30,5.

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается

ОМ №00100325

Бланк ответов 7 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Г0	В1	Г1	А0	В0	В0	Г0	А1	А0	Г0
11-15	В1	Б1	В0	Г0	Г0					

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		✓	✓			✓		✓	✓	
б	✓			✓		✓		✓		✓
в	✓		✓			✓	✓			✓
г	✓			✓		✓		✓		
д	✓		✓		✓		✓		✓	

Часть 3. Общее количество баллов – 3 (по 0,5 балла за каждое правильное соответствие).

Растение	А	Б	В	Г	Д	Е
Класс	2	1	1	2	1	2

Максимальное количество баллов – 30,5.

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается

ОМ №00100325

Бланк ответов 7 класса

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а0	б0	в1	г1	а0	б0	в1	а1	а0	20
11-15	20	а0	б0	а0	а1					

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а	да	да	нет	нет	нет
б	нет	да	нет	нет	да
в	нет	да	нет	да	нет
г	да	нет	нет	нет	нет
д	да	нет	нет	нет	нет

Часть 3. Общее количество баллов – 3 (по 0,5 балла за каждое правильное соответствие).

Растение	А	Б	В	Г	Д	Е
Класс	2	1	1	2	1	2

Максимальное количество баллов – 30,5.

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается

ОМ №00100325

Бланк ответов 7 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	B1	B1	Г1	B1	B6	B0	XB1	A1	B0	B1
11-15	B0	B1	A1	Г0	B0					

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а	+	+	-	Г	Г
б	+	+	-	-	Г
в	+	+	+	+	-
г	+	-	-	-	-
д	+	-	-	*	-

Часть 3. Общее количество баллов – 3 (по 0,5 балла за каждое правильное соответствие).

Растение	А	Б	В	Г	Д	Е
Класс	А	Б	В	Г	Д	Е

Максимальное количество баллов – 30,5.

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается

ОМ №00100325

Бланк ответов 7 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к
11-15	л	м	н	о	п	р	с	т	у	ф

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	✓		✓			✓		✓	✓	
б	✓		✓			✓	✓		✓	
в		✓	✓			✓	✓		✓	
г	✓		✓		✓	✓			✓	
д	✓		✓		✓	✓			✓	

Часть 3. Общее количество баллов – 3 (по 0,5 балла за каждое правильное соответствие).

Растение	А	Б	В	Г	Д	Е
Класс	1	1	2	2	2	1

Максимальное количество баллов – 30,5.

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается

ОМ №00100325

Время: 155

Тема: Биология 7 кл.

Директор

Имя Фамилия И.О.

БАНК ОТБЕТОБ / КИАСС

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2 ₀	2 ₀	2 ₁	5 ₀	6 ₀	2 ₁	2 ₀	2 ₁	6 ₀	6 ₁
11-15	2 ₀	2 ₀	6 ₀	6 ₁	2 ₁					

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	+					+		+		+
б	+	+		+		+		+	+	
в	+		+		+		+	×		+
г	+			+		+		+		+
д		+	+			+		+		+

Часть 3. Общее количество баллов – 3 (по 0,5 балла за каждое правильное соответствие).

Растение	А	Б	В	Г	Д	Е
Класс	2	1	2	2	1	1

Максимальное количество баллов – 30,5.

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпийский центр»

Копирование не допускается

OM N^o00100325

10



15.06-17.14

Экземпляр № 2

Бланк ответов 7 класса

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	51	61	21	50	51	21	50	21	20	20
11-15	50	81	60	0	20					

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а		+		-	
б	+		-	+	
в	+		4		
г	-		-	+	
д	-		-	-	-

Часть 3. Общее количество баллов – 3 (по 0,5 балла за каждое правильное соответствие).

Растение	А	Б	В	Г	Д	Е
Класс	2	1	1	2	1	1

Максимальное количество баллов – 30,5.

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается

ОМ №00100325

Инициалы: 405

Ваш

Ваше имя А.В. Ваш фамилия П.А.

Ваш

Ваше имя Е.А.

Бланк ответов 7 класса
Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	51	61	1.1	61	51	21	61	21	20	50
11-15	20	51	60	20	50					

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	
а	+			+	+		+		1.
б	+			+			+		+
в		+	+		+		+		+
г	+		+		+		+		+
д	+		+		+		+		1.

Часть 3. Общее количество баллов – 3 (по 0,5 балла за каждое правильное соответствие).

Растение	А	Б	В	Г	Д	Е
Класс	1	1	2	2	2	1

Максимальное количество баллов – 30,5.

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается

ОМ №00100325

Внесено 17,55

Внесено 4,0
Внесено 17,55

Внесено 4,4

Бланк ответов 7 класса

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	51	131	111	50	00	01	50	130	00	130
11-15	131	10	10	00	130					

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а	+		-	-	-
б		-	-	+	-
в		-	+	-	-
г	+		-	-	+
д	+		-	-	-

Часть 3. Общее количество баллов – 3 (по 0,5 балла за каждое правильное соответствие).

Растение	А	Б	В	Г	Д	Е
Класс	2	1	1	2	1	2

Максимальное количество баллов – 30,5.

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается

ОМ №00100325

Банк ответов 7 класса

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	51	20	21	20	60	21	50	50	20	61
11-15	50	51	20	20	21					

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		V	V			V		V		V
б	V	X		V		V		V		V
в		V	V		V		V		V	
г	V		V		V		V		V	
д		V		V	X	V		V		V
е		V		V	X	V		V		V

Часть 3. Общее количество баллов – 3 (по 0,5 балла за каждое правильное соответствие).

Растение	А	Б	В	Г	Д	Е
Класс	1	2	1	1	2	2

Максимальное количество баллов – 30,5.

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается

ОМ №00100325

Итого: 16,5 балла

Труфанова Н.А. Класс Раменская З.И.

Ведущий А.В.

Бланк ответов 7 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	в	г	д	е	ж	з	и	к	л
11-15	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а	✓		✓	✓	✓
б	✓		✓	✓	✓
в		✓		✓	✓
г	✓		✓	✓	✓
д	✓		✓	✓	✓

Часть 3. Общее количество баллов – 3 (по 0,5 балла за каждое правильное соответствие).

Растение	А	Б	В	Г	Д	Е
Класс	2	1	2	2	1	2

Максимальное количество баллов – 30,5.

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается

ОМ №00100325

Бланк ответов 7 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Б1	В1	Г1	Б0	Б1	Г0	А0	Б0	Г0	В1
11-15	Б0	Г0	В0	В1	А,В0					

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а	х		х	х	х
б	х		х	х	х
в	х	х	х	х	х
г		х	х	х	х
д	х		х	х	х
е	х	х	х	х	х

Часть 3. Общее количество баллов – 3 (по 0,5 балла за каждое правильное соответствие).

Растение	А	Б	В	Г	Д	Е
Класс	Р	1	Р	Р	Р	А

Максимальное количество баллов – 30,5.

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается

ОМ №00100325

Бланк ответов 7 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
11-15	1	0	1	0	0					

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
да	нет	да	нет	да	нет
а					
б					
в					
г					
д					

Часть 3. Общее количество баллов – 3 (по 0,5 балла за каждое правильное соответствие).

Растение	А	Б	В	Г	Д	Е
Класс	0,5	0,5	0	0	0	0,5

Максимальное количество баллов – 30,5.

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается

ОМ №00100325

Республиканская олимпиада школьников по БИОЛОГИИ

Муниципальный этап

7 класс

Инструкция по выполнению работы

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 (два) астрономических часа (120 минут).

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание и выясните суть вопроса;
- внимательно прочитайте все предложенные варианты ответа и проанализируйте каждый из них, учитывая формулировку задания;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

если требуется выбрать все правильные ответы, их может быть более одного – в этом случае

выявите все верные варианты ответа, соответствующие поставленным в задании условиям;

– запишите букву (или буквы), соответствующую выбранному Вами ответу,

на черновике или бланке задания;

- продолжайте таким же образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз проверьте правильность

ваших ответов;

– не позднее чем за 10 минут до окончания времени работы начните переносить

верные ответы в бланк ответов;

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то

неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один верный ответ,

0 баллов выставляется за неверный ответ, а также если участник отметил несколько ответов

(в том числе верный) или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы,

0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество

ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его членам жюри.

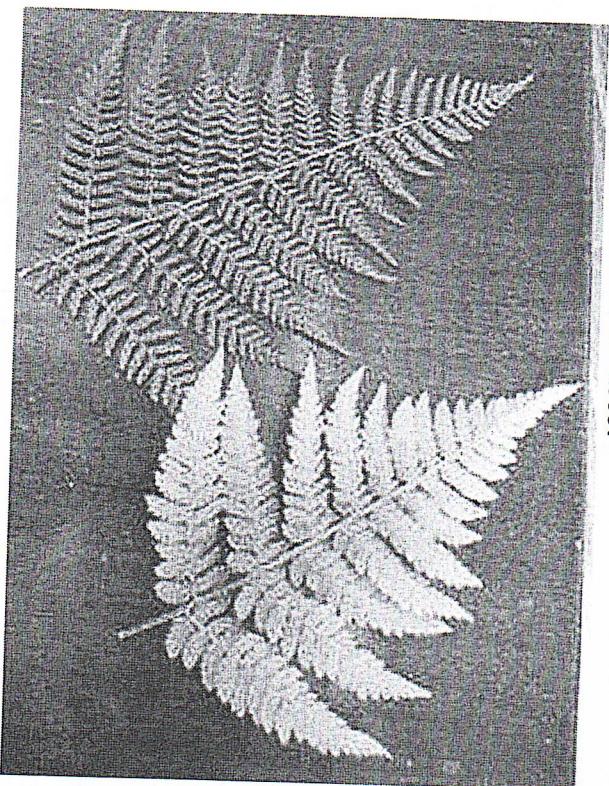
Максимальное количество баллов – 30,5.

Желаем успеха

Задания

Часть 1. Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из четырех возможных. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 15 (по 1 баллу за каждое тестовое задание). Индекс ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов.

1. Баба Люба от своего внука Ивана узнала, что в лесу можно встретить папоротники: шитовник мужской и кочедыжник женский. «Значит, эти папоротники должны расти рядом, ведь иначе они не смогут размножаться» – подумала баба Люба. А любознательный Иван ей ответил на это вот что... Что же сказал любознательный Иван бабе Любе?



Экземпляр № 2

а) Папоротники, как известно, размножаются не семенами, а спорами. Поэтому на листьях всех этих папоротников созревают споры, высыпаясь на землю, а на следующий год из них вырастают точно такие же по внешнему и внутреннему строению растения, как материнские.

б) Шитовник мужской и кочедыжник женский – разные виды папоротников, между собой они никак не связаны. Они высыпают споры, из спор вырастают небольшие заростки, которые дают гаметы. Эти гаметы сливаются в водной среде, и из зиготы вырастают привычные нашему глазу папоротники.

в) Совершенно верно! Они всегда растут где-то поблизости, а в конце лета на «листьях» папоротника кочедыжник женский созревают мелкие семена, которые потом высыпаятся на землю.

г) Да, они должны быть рядом, ведь это мужские и женские гаметофиты, которые дают гаметы. Еще рядом должен быть доступ воды, ведь гаметы сливаются в водной среде, образуя зиготу. Потом из зиготы вырастает небольшое подземное растение – заросток, который впоследствии даст споры, а из них вырастут опять папоротники, которые мы привыкли видеть в лесу.

2. Укажите родину этого растения:

- а) Китай
- б) Новая Зеландия
- в) Перу
- г) Средняя Азия



Экземпляр № 2

1

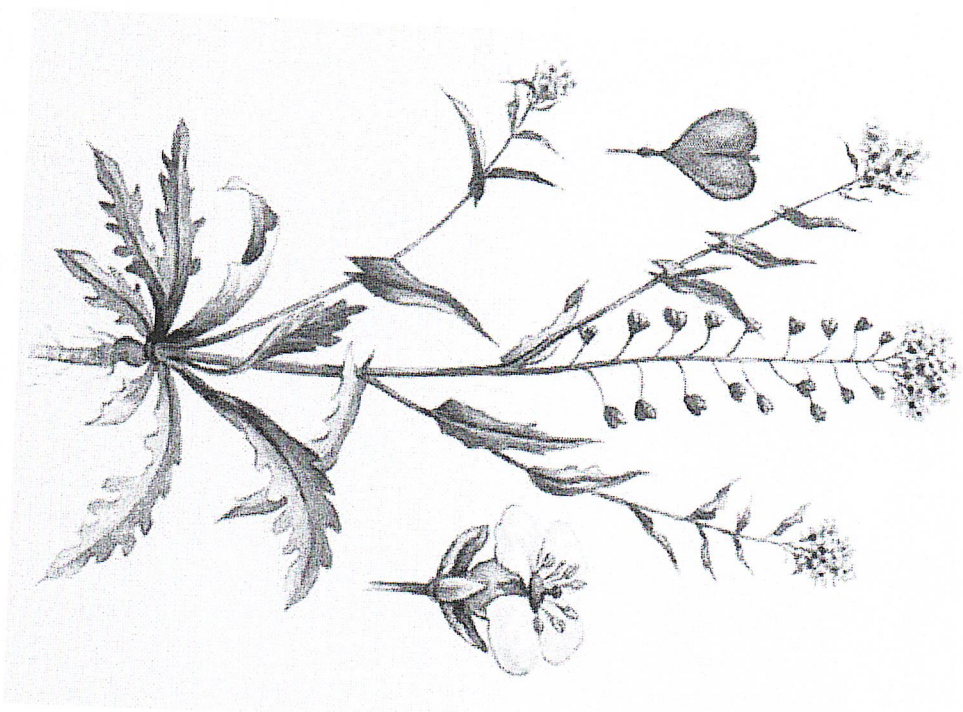


3. Из представленных на рисунках растений к семейству крестоцветные относятся:

- а) только первое
- б) только второе
- в) второе и третье
- г) первое и второе



Экземпляр № 2



2



3



4. Растения каких семейств вы видите на фото:

- а) сложноцветных и ноготковых;
б) ромашковых;
в) сложноцветных;
г) лютиковых и сложноцветных.



6. Изображенный на рисунке объект наиболее вероятно является:

- а) листоватым лишайником;
б) кустистым лишайником;
в) накипным лишайником;
г) печеночным мхом



5. У плесневых грибов рода *Пенициллум* Мукор мицелий:

- а) отсутствует;
б) многоклеточный;
в) одноклеточный одноядерный;
г) одноклеточный многоядерный.

7. Глобальная роль лишайников в природе это:

- а) индикаторы чистоты воздуха
б) корм для северных оленей
в) «пионеры» растительного покрова
г) источник природных антибиотиков



12. Какой набор некоторых основных признаков строения правильно характеризует тип плоских червей?

- а) Имеются кожно-мускульный мешок, не замкнутая пищеварительная система, половая система раздельнополного типа, полость тела имеет собственные стенки и заполнена жидкостью;
- б) Имеются кожно-мускульный мешок, замкнутая пищеварительная система, гермафродитная половая система, пространство между органами заполнено рыхлой соединительной тканью;
- в) Имеются кожно-мускульный мешок, замкнутая пищеварительная система, гермафродитная половая система, полость тела не имеет собственных стенок и заполнена жидкостью;
- г) Имеются кожно-мускульный мешок, не замкнутая пищеварительная система, половая система раздельнополного типа, пространство между органами заполнено рыхлой соединительной тканью.

13. Как называют движение эвглены зеленой к источнику света?

- а) фототаксис;
- б) фотоперидизм;
- в) фототропизм;
- г) аккомодация.

14. Для каких насекомых характерно развитие с неполным превращением?

- а) Жуки-светлячки и наездники;
- б) Муравьи и термиты;
- в) Стрекозы и сверчки;
- г) Моль и жук-короед.

15. У какого (каких) животных, из перечисленных, отсутствует пищеварительная система?

- а) Бычий цепень;
- б) Печеночный сосальщик;
- в) Аскарида;
- г) У всех перечисленных.

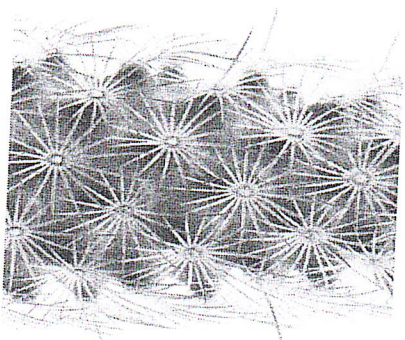
Экземпляр № 2

Часть 2. Выберите и отметьте в матрице все правильные ответы из пяти предложенных. По 0,5 балла за каждый верный выбор. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 12,5 (по 2,5 балла за каждое тестовое задание).

1. Выберите растения, которые образуют плоды – ягоды:

- а) земляника;
- б) рябина;
- в) картофель;
- г) смородина;
- д) брусника;

2. У какого из представленных растений есть видоизмененные листья:



А

Экземпляр № 2

Часть 3. Вам предлагаются тестовые задания, требующие установления соответствия. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 3 (по 0,5 балла за каждое правильное соответствие). Заполните матрицы ответов в соответствии с требованиями заданий.

Задание 1 (максимально 3 балла). Установите соответствие между растением (А-Е) и классом (1-2), к которому оно относится (по 0,5 балла за каждое правильное соответствие):

- А. Рябина

Б. Бамбук

В. Дуб

Г. Кукуруза

Д. Пальма

Е. Калина
1. Однодольные

2. Двудольные

Растение	А	Б	В	Г	Д	Е
Класс	2	1	1	2	2	2

0,5 0,5 0

0 0

0,5
1,5

4. Свидетельствует о происхождении морских зверей от наземных млекопитающих: 1) Сходство в строении передних конечностей, 2) Сходство в строении задних конечностей, 3) Сходство строения зубов хищных и растительноядных млекопитающих, 4) Сходство в строении тазового пояса, 5) Сходство в строении осязательного скелета.

- а) Только 1.

б) Только 1 и 2.

в) Только 3.

г) Только 4.

д) Только 2 и 4.

5. Реактивный принцип движения можно встретить у представителей: 1) Круглых червей, 2) Кишечнополостных, 3) Насекомых, 4) Моллюсков, 5) Иглокожих.

- а) Только 1, 2 и 5.

б) Только 2, 3 и 4.

в) Ни в одной из перечисленных групп.

г) Только 4.

д) Только 2, 3, 4 и 5.

Экземпляр № 2

Бланк ответов_8 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Д	В	Д	Д	В	В	В	Д	Д	В
11-15	В	В	Д	Д	В					

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		✓	✓			✓		✓		✓
б	✓		✓			✓		✓		✓
в	✓			✓		✓	✓		✓	
г		✓		✓		✓		✓		✓
д	✓		✓		✓		✓		✓	

Часть 3. Общее количество баллов – 5,5 (по 0,5 баллов за каждую верно выбранную пару).

Задание 1 (максимально 3 балла)

Трань	1	2	3	4	5	6
Особенности	Б	В	Д	В	Д	В

Задание 2 (максимально 2,5 балла)

Представители энтомофауны	1	2	3	4	5
Отряды	В	Д	В	Д	В

Максимальное количество баллов – 33.

Экземпляр № 2

Бланк ответов 8 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Г	В	Д	Г	Г	А	А	Д	Г	А
11-15	В	Д	Г	А	В					

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		-	+		+		-		-	-
б		-		-		-		-	+	
в	+			-	+			-		-
г		-	+			-	+	-		-
д	+		-			+				-

Часть 3. Общее количество баллов – 5,5 (по 0,5 баллов за каждую верно выбранную пару).

Задание 1 (максимально 3 балла)

Трань	1	2	3	4	5	6
Особенности	е	Г	б	а	р	л

Задание 2 (максимально 2,5 балла)

Представители энтомофауны	1	2	3	4	5
Отряды	Б	А	Л	В	Г

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

108
Dr. J. H. Smith

Задание 2 (максимально 2,5 балла)

0	0	0,5	0	0
---	---	-----	---	---

Задание 2 (максимально 2,5 балла)

[illegible]
$$\sqrt{55}$$

00 10 150 150 150

1558
J. W. W. W.

Dear Dad

Бисо 8-06
Экземпляр № 2

Бланк ответов_8 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Г	В	Б	Г	А	В	Б	Б	В	Б
11-15	Б	Г	Г	Б	Г					

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	+		+		х		+		х	
б	+		+		х		х		х	
в		+	+		х		х		х	
г		+	+		х		х		х	
д	+		+		+		+		+	

Часть 3. Общее количество баллов – 5,5 (по 0,5 баллов за каждую верно выбранную пару).

Задание 1 (максимально 3 балла)

Ткань	1	2	3	4	5	6
Особенности	Б	В	Г	А	Д	Е

Задание 2 (максимально 2,5 балла)

Представители энтомофауны	1	2	3	4	5
Отряды	Г	Б	В	А	Д

ОМ №00100325

Бланк ответов 8 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	50	61	70	71	20	61	20	60	69	20
11-15	51	70	20	50	71					

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	+	*		+		+		+		+
б	+		+			+		+	+	
в		+		+	+			+		+
г	*	+	+			+		+		+
д	+	*	+			+				+

Часть 3. Общее количество баллов – 5,5 (по 0,5 баллов за каждую верно выбранную пару).

Задание 1 (максимально 3 балла)

Ткань	1	2	3	4	5	6
Особенности	2	7	8	9	8	5

Задание 2 (максимально 2,5 балла)

Представители энтомофауны	1	2	3	4	5
Отряды	7	8	9	4	13

Максимальное количество баллов – 33.

Бланк ответов 8 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2	8	1	2	1	8	1	2	0	8
11-15	0	0	0	0	1	0				

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		✓	✓			✓		✓		✓
б	✓			✓		✓		✓	✓	
в		✓		✓		✓		✓		✓
г		✓		✓		✓		✓		✓
д	✓		✓		✓		✓		✓	

Часть 3. Общее количество баллов – 5,5 (по 0,5 баллов за каждую верно выбранную пару).

Задание 1 (максимально 3 балла)

Ткань	1	2	3	4	5	6
Особенности	8	2	а	8	8	5

Задание 2 (максимально 2,5 балла)

Представители энтомофауны	1	2	3	4	5
Отряды	8	8	8	а	2

Максимальное количество баллов – 33.

Бланк ответов 8 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	б	а	в	б	б	а	б	б	а
11-15	а	б	а	б	в					

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а	✓		✓		✓
б		✓	✓		✓
в	✓		✓	✓	✓
г		✓	✓	✓	✓
д	✓		✓	✓	✓

Часть 3. Общее количество баллов – 5,5 (по 0,5 баллов за каждую верно выбранную пару).

Задание 1 (максимально 3 балла)

Ткань	1	2	3	4	5	6
Особенности	г	в	а	е	б	д

Задание 2 (максимально 2,5 балла)

Представители энтомофауны	1	2	3	4	5
Отряды	г	б	а	в	б

Максимальное количество баллов – 33.

Экземпляр № 2

Бланк ответов 8 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	2	2	2	б	а	а	2	2	д
11-15	д	д	а	б	б					

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		✓	✓		✓	✗	✓			✓
б	✓			✓		✓		✓		✓
в		✓	✓			✓		✓	✓	
г	✓			✓		✓		✓		✓
д	✓		✓		✓		✓			✓

Часть 3. Общее количество баллов – 5,5 (по 0,5 баллов за каждую верно выбранную пару).

Задание 1 (максимально 3 балла)

Ткань	1	2	3	4	5	6
Особенности	е	д	а	б	г	г

Задание 2 (максимально 2,5 балла)

Представители энтомофауны	1	2	3	4	5
Отряды	П	А	Г	б	В

Максимальное количество баллов – 33.

ОМ №00100325

Бланк ответов 8 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Г	В	Д	Г	А	В	Д	Д	В	Д
11-15	Д	Д	А	Г	В					

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	Х	✓	✓		✓	✓				✓
б	✓	Х	✓		✓		✓			✓
в		✓		✓			✓		✓	
г	✓			✓		✓		✓		✓
д	✓		✓		✓		✓			✓

1,58 1,58 1,58 2,58 1,58 8,38

Часть 3. Общее количество баллов – 5,5 (по 0,5 баллов за каждую верно выбранную пару).

Задание 1 (максимально 3 балла)

Ткань	1	2	3	4	5	6
Особенности	а	Г	А	б	д	е

0 0,5 0 0,5 0 0,5

Задание 2 (максимально 2,5 балла)

Представители энтомофауны	1	2	3	4	5
Отряды	б	А	Г	В	А

0 0 0 0 0

Максимальное количество баллов – 33.

1,58

17,0

Бланк отбелов 8 киласе

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	T ✓	B ✓	b ✓	T ✓	A 0	B ✓	o ✓	b ✓	B ✓	o ✓
11-15	b ✓	b ✓	b ✓	A ✓	T ✓					

часть 3. Общее количество баллов – 5,5 (по 0,5 баллов за каждую верно выбранную пару).

Задание 1 (максимально 3 балла)

Ткань	1	2	3	4	5	6
Особенности	Б	Г	А	В	Д	Е

Задание 2 (максимально 2,5 балла)

Представители энтомофауны	1	2	3	4	5
Отряды	Г	А	Б	Д	В

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а										
б										
в										
г										
д										

Максимальное количество баллов – 33.

Бланк ответов_8 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Г	В	Б	Г	А	В	Б	Б	В	Б
11-15	Б	А	Г	А	Г					

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а	✓		✓	✓	✓
б	✓		✓	✓	✓
в	✓	✓	✓	✓	✓
г	✓	✓	✓	✓	✓
д	✓	✓	✓	✓	✓

Часть 3. Общее количество баллов – 5,5 (по 0,5 баллов за каждую верно выбранную пару).

Задание 1 (максимально 3 балла)

Ткань	1	2	3	4	5	6
Особенности	Б	А	Г	В	Б	Д

Задание 2 (максимально 2,5 балла)

Представители энтомофауны	1	2	3	4	5
Отряды	Г	Б	А	В	Д

Максимальное количество баллов – 33.

Бланк ответов_8 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2	6	5	2	0	6	5	5	6	5
11-15	6	2	0	6	0					

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а		✓		✓	✓
б	✓		✓		✓
в	✓	✗		✓	✓
г	✗	✓	✓	✓	✓
д	✓	✓	✓	✓	✓

Часть 3. Общее количество баллов – 5,5 (по 0,5 баллов за каждую верно выбранную пару).

Задание 1 (максимально 3 балла)

Ткань	1	2	3	4	5	6
Особенности	е	а	2	6	3	5

Задание 2 (максимально 2,5 балла)

Представители энтомофауны	1	2	3	4	5
Отряды	б	г	в	а	д



Бланк ответов_8 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	21	61	01	21	20	00	20	01	61	00
11-15	20	20	20	00	00					

Задание 2 (максимально 2,5 балла)

Представители энтомофауны	1	2	3	4	5
Отряды	A	D	F	T	B

Часть 3. Общее количество баллов – 5,5 (по 0,5 баллов за каждую верно выбранную пару).

Задание 1 (максимально 3 балла)

Ткань	1	2	3	4	5	6
Особенности	A	B	E	2	D	F

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а		X		X	X
б	V		V		X
в	V			X	X
г		X		V	
д	V		X		X

Максимальное количество баллов – 33.

Бланк ответов 8 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	г	в	б	г	а	б	б	в	в	б
11-15	г	г	б	в	в					

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		✓	✓		✓		✓		✓	
б	✓		✓		✓		✓		✓	
в	✓		✓		✓		✓		✓	
г		✓	✓		✓		✓		✓	
д	✓		✓		✓		✓		✓	

Часть 3. Общее количество баллов – 5,5 (по 0,5 баллов за каждую верно выбранную пару).

Задание 1 (максимально 3 балла)

Ткань	1	2	3	4	5	6
Особенности	Е	А	Г	В	Д	Б

Задание 2 (максимально 2,5 балла)

Представители энтомофауны	1	2	3	4	5
Отряды	Ж	Б	Г	А	Б

Максимальное количество баллов – 33.

ОМ №00100325

Экземпляр № 2

Бланк ответов 9 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 20 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	5	2	5	5	2	2	6	2	5	2
11-20	6	5	6	5	5	2	2	5	2	5

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а	✓		✓		✓
б		✓		✓	✓
в		✓		✓	✓
г		✓		✓	✓
д	✓		✓		✓

№	6	7	8	9	10
	да	нет	да	нет	да
а		✓		✓	✓
б		✓		✓	✓
в	✓		✓	✓	✓
г		✓		✓	✓
д	✓		✓		✓

Часть 3. Общее количество баллов – 4,5 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

1. [max 2,5 балла].

Утверждение	А	Б	В	Г	Д
Ученый	2	2	1	1	2

2. [max 2 балла].

Группа организмов	1	2	3	4
Признаки	Б	Г	А	Б

Максимальное количество баллов – 49,5.

Бланк ответов_9 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 20 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	г	а	а	б	б	а	а	б	а
11-20	б	б	г	г	б	а	а	б	б	б

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а	✓+		✓+	✓	✓+
б	✓		✓+	✓	✓
в	✓+		✓	✓	✓
г	✓		✓+	✓	✓
д	✓		✓	✓	✓

№	6	7	8	9	10
	да	нет	да	нет	да
а	✓	✓	✓	✓	✓
б	✓	✓	✓	✓	✓
в	✓	✓	✓	✓	✓
г	✓	✓	✓	✓	✓
д	✓	✓	✓	✓	✓

Часть 3. Общее количество баллов – 4,5 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

1. [max 2,5 балла].

Утверждение	А	Б	В	Г	Д
Ученый	2	1	1	1	2

2. [max 2 балла].

Группа организмов	1	2	3	4
Признаки	б	г	а	в

Максимальное количество баллов – 49,5.

Бланк ответов 9 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 20 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Б ¹	Г ¹	Б ¹	Б ⁰	Г ¹	Г ⁰	В ¹	А ¹	Б ⁰	А ¹
11-20	В ¹	Б ¹	Б ⁰	Б ¹	Б ¹	В ⁰	В ¹	Б ¹	Г ¹	Г ¹

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
а	да	нет	да	нет	да
б	✓		✓	✓	✓
в	✓		✓	✓	✓
г	✓	✓	✓	✓	✓
д	✓	✓		✓	✓

№	6	7	8	9	10
а	да	нет	да	нет	да
б	✓	✓	✓	✓	✓
в	✓	✓	✓	✓	✓
г	✓	✓	✓	✓	✓
д	✓	✓	✓	✓	✓

Часть 3. Общее количество баллов – 4,5 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

Утверждение	А	Б	В	Г	Д
Ученый	2	2	1	1	2

Группа организмов	1	2	3	4
Признаки	В	А	Г	Б

Максимальное количество баллов – 49,5.

Анна: 34,5 балла
Григорьев: 58 балла
Томас: 2,4 балла
Томас: 2,4 балла
Томас: 2,4 балла

Бланк ответов 9 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 20 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Б	Г	Б	Б	Г	Г	В	А	Б	А
11-20	В	Б	Б	Б	Б	В	В	В	Г	Г

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
а	да	нет	да	нет	да
б	х	х	х	х	х
в	х	х	х	х	х
г	х	х	х	х	х
д	х	х	х	х	х

№	6	7	8	9	10
а	да	нет	да	нет	да
б	х	х	х	х	х
в	х	х	х	х	х
г	х	х	х	х	х
д	х	х	х	х	х

Часть 3. Общее количество баллов – 4,5 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

1. [max 2,5 балла].

Утверждение	А	Б	В	Г	Д
Ученый	2	2	1	1	2

2. [max 2 балла].

Группа организмов	1	2	3	4
Признаки	В	А	Г	Б

Бланк ответов_9 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 20 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	81	60	81	61	60	01	01	01	21	20
11-20	61	81	80	01	81	01	01	01	60	80

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а	✓+		✓	✓+	✓+
б		✓+		✓+	✓+
в		✓-	✓	✓-	✓+
г		✓+		✓+	✓+
д	✓	✓-	✓	✓-	✓+

№	6	7	8	9	10
	да	нет	да	нет	да
а		✓+	✓	✓	✓
б		✓-	✓+	✓	✓+
в	✓	✓-	✓	✓+	✓+
г		✓+	✓+	✓-	✓
д	✓+	✓	✓+	✓+	✓+

Часть 3. Общее количество баллов – 4,5 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

Утверждение	А	Б	В	Г	Д
Ученый	1	2	1	2	2

Группа	1	2	3	4
Признаки	А	Г	В	Б

Максимальное количество баллов – 49,5.

ОМ №00100325

Всего: 49,5
Def- (Machinskova T.A.)
H. (Machinskova T.A.)
Rashkova E.A.

Бланк ответов 9 класса

Часть 1. Общее количество баллов – 20 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Б1	Б0	Б1	Б0	Б0	А1	А0	А1	Г1	Г0
11-20	А0	Б1	Г1	Б1	Г0	А1	А1	Г0	Г1	Б0

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а	✓+	✗	✓+	✓+	✓-
б	+	✓	✓+	+	✓
в	✓	✓	✓	✓	✓
г	+	✓	✓+	✓	✓
д	✓-	✓	✓+	✓	✓-

№	6	7	8	9	10
	да	нет	да	нет	да
а	✓+	✓	✓	✓	✓
б	✓	✓	✓	✓	✓
в	✓+	✓	✓	✓	✓
г	✓+	✓	✓	✓	✓
д	✓+	✓	✓	✓	✓

Часть 3. Общее количество баллов – 4,5 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

Утверждение	А	Б	В	Г	Д
Ученый	2	1	1	2	2

Группа организмов	1	2	3	4
Признаки	Б	А	Г	Б

Максимальное количество баллов – 49,5.

Итого: 31,5
Всего: 94
Всего: 94

Экземпляр № 2

Бланк ответов 9 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 20 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2.0	2.1	5.1	2.0	2.1	2.1	2.0	2.1	5.0	2.1
11-20	6.1	5.1	5.0	6.0	2.0	2.1	6.1	6.0	6.0	5.0

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а		✓	✓	✓	✓
б	✓		✓	✓	✓
в	✓		✓	✓	✓
г	✓	✓	✓	✓	✓
д	✓	✓	✓	✓	✓

№	6	7	8	9	10
	да	нет	да	нет	да
а	✓	✓	✓	✓	✓
б	✓	✓	✓	✓	✓
в	✓	✓	✓	✓	✓
г	✓	✓	✓	✓	✓
д	✓	✓	✓	✓	✓

Часть 3. Общее количество баллов – 4,5 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

1. [max 2,5 балла].

Утверждение	А	Б	В	Г	Д
Ученый	а	1	1	1	а

2. [max 2 балла].

Группа организмов	1	2	3	4
Признаки	б	а	г	б

Максимальное количество баллов – 49,5.

Бланк ответов 9 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 20 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	81	21	81	80	21	20	81	21	80	21
11-20	81	81	20	80	81	21	20	80	80	80

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а	✓		✓		✓
б		✓		✓	
в		✓		✓	
г	✓		✓		✓
д	✓		✓		✓

№	6	7	8	9	10
	да	нет	да	нет	да
а		✓		✓	
б	✓		✓		✓
в	✓		✓		✓
г	✓		✓		✓
д	✓		✓		✓

Часть 3. Общее количество баллов – 4,5 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

1. [max 2,5 балла].

Утверждение	А	Б	В	Г	Д
Ученый	1	2	1	2	1

2. [max 2 балла].

Группа организмов	1	2	3	4
Признаки	Б	А	Г	Б

Максимальное количество баллов – 49,5.

Бланк ответов 9 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 20 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Б	Г	Б	Б	Г	Г	В	А	Б	А
11-20	Б	Г	Г	Б	Б	А	А	Г	Г	Б

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
а	да	нет	да	нет	да
б	да	нет	да	нет	да
в	да	нет	да	нет	да
г	да	нет	да	нет	да
д	да	нет	да	нет	да

№	6	7	8	9	10
а	да	нет	да	нет	да
б	да	нет	да	нет	да
в	да	нет	да	нет	да
г	да	нет	да	нет	да
д	да	нет	да	нет	да

Часть 3. Общее количество баллов – 4,5 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

1. [max 2,5 балла].

Утверждение	А	Б	В	Г	Д
Ученый	2	1	2	2	1

2. [max 2 балла].

Группа организмов	1	2	3	4
Признаки	Б	В	Г	А

Максимальное количество баллов – 49,5.

Экземпляр № 2

Бланк ответов 9 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 20 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Б ¹	Г ¹	А ⁰	Г ⁰	Б ⁰	А ¹	В ¹	А ¹	Г ¹	А ¹
11-20	В ¹	Б ¹	В ⁰	В ⁰	А ⁰	В ⁰	А ⁰	Г ¹	Г ¹	Б ¹

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да нет	да нет	да нет	да нет	да нет
а	✓ ⁺ ✗	✓ ⁻ ✗	✗ ⁻ ✗	✗ ⁺ ✗	✗ ⁻ ✓
б	✗ ⁻ ✓ ⁺	✓ ⁻ ✗	✗ ⁺ ✓ ⁺	✗ ⁺ ✗	✗ ⁺ ✓ ⁺
в	✗ ⁻ ✓ ⁺	✓ ⁻ ✗	✗ ⁺ ✓ ⁺	✗ ⁺ ✗	✗ ⁺ ✓ ⁺
г	✓ ⁻ ✗	✓ ⁻ ✗	✗ ⁺ ✓ ⁺	✗ ⁺ ✗	✗ ⁺ ✓ ⁺
д	✓ ⁻ ✗	✓ ⁺ ✗	✓ ⁻ ✗	✓ ⁺ ✗	✓ ⁻ ✗

№	6	7	8	9	10
	да нет	да нет	да нет	да нет	да нет
а	✗ ⁻ ✓ ⁺	✗ ⁻ ✓ ⁺	✗ ⁺ ✓ ⁺	✗ ⁻ ✓ ⁺	✓ ⁺ ✗
б	✗ ⁻ ✓ ⁺	✗ ⁺ ✓ ⁺	✗ ⁺ ✗	✗ ⁺ ✓ ⁺	✗ ⁺ ✗
в	✗ ⁻ ✓ ⁺	✗ ⁺ ✓ ⁺	✗ ⁺ ✗	✗ ⁺ ✓ ⁺	✗ ⁺ ✓ ⁺
г	✓ ⁻ ✗	✓ ⁻ ✗	✓ ⁺ ✗	✓ ⁺ ✗	✓ ⁺ ✗
д	✗ ⁻ ✓ ⁺	✗ ⁺ ✓ ⁺	✗ ⁺ ✓ ⁺	✗ ⁺ ✓ ⁺	✗ ⁺ ✓ ⁺

Часть 3. Общее количество баллов – 4,5 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

1. [max 2,5 балла].

Утверждение	А	Б	В	Г	Д
Ученый	2	1	1	1	2

2. [max 2 балла].

Группа организмов	1	2	3	4
Признаки	В	А	Г	Б

Максимальное количество баллов – 49,5.

ОМ №00100325

Бланк ответов 9 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 20 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	д	д	д	д	д	а	а	а	г	г
11-20	в	д	д	в	д	а	а	д	г	г

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
а	в	в	в	в	в
б	в	в	в	в	в
в	в	в	в	в	в
г	в	в	в	в	в
д	в	в	в	в	в

№	6	7	8	9	10
а	в	в	в	в	в
б	в	в	в	в	в
в	в	в	в	в	в
г	в	в	в	в	в
д	в	в	в	в	в

Часть 3. Общее количество баллов – 4,5 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

1. [max 2,5 балла].

Утверждение	А	Б	В	Г	Д
Ученый	2	1	1	1	2

2. [max 2 балла].

Группа организмов	1	2	3	4
Признаки	В	А	Г	

Максимальное количество баллов – 49,5.

Бланк ответов 9 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 20 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	01	21	01	00	00	01	01	01	21	20
11-20	00	01	00	01	20	01	00	20	00	00

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а	✓		✓		✓
б		✓		✓	✓
в		✓		✓	✓
г	✓		✓		✓
д		✓		✓	✓

№	6	7	8	9	10
	да	нет	да	нет	да
а		✓		✓	✓
б		✓		✓	✓
в	✓		✓		✓
г		✓	✓		✓
д	✓		✓		✓

Часть 3. Общее количество баллов – 4,5 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

1. [max 2,5 балла].

Утверждение	А	Б	В	Г	Д
Ученый	2	1	2	1	1

2. [max 2 балла].

Группа организмов	1	2	3	4
Признаки	Б	А	Г	Б

Максимальное количество баллов – 49,5.

Бланк ответов_9 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 20 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Б1	Г1	Б1	Б0	Г1	Г0	Б1	А1	Б0	А1
11-20	Б1	Б1	А0	АБ1	А0	Б0	Г0	Б1	Г1	Б0

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
а	да	нет	да	нет	да
б	да	нет	да	нет	да
в	да	нет	да	нет	да
г	да	нет	да	нет	да
д	да	нет	да	нет	да

№	6	7	8	9	10
а	да	нет	да	нет	да
б	да	нет	да	нет	да
в	да	нет	да	нет	да
г	да	нет	да	нет	да
д	да	нет	да	нет	да

Часть 3. Общее количество баллов – 4,5 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

Утверждение	А	Б	В	Г	Д
Ученый	А2	Г	Г	Г	А1

Группа организмов	1	2	3	4
Признаки	Б	А	Г	Б

Максимальное количество баллов – 49,5.



Экземпляр № 2

Бланк ответов 9 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 20 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Б1	Г1	В1	Б0	Г1	Г0	В1	А1	Б0	А1
11-20	А0	Б1	Б0	Б1	А0	А1	В1	А0	Г1	Б0

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а	+		+	+	+
б	+		+	+	+
в	+		+	+	+
г	+		+	+	+
д	+		+	+	+

№	6	7	8	9	10
	да	нет	да	нет	да
а	+	+	+	+	+
б	+	+	+	+	+
в	+	+	+	+	+
г	+	+	+	+	+
д	+	+	+	+	+

Часть 3. Общее количество баллов – 4,5 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

1. [max 2,5 балла].

Утверждение	А	Б	В	Г	Д
Ученый	1	2	2	1	1

2. [max 2 балла].

Группа организмов	1	2	3	4
Признаки	А	Б	Г	В

Максимальное количество баллов – 49,5.

Экземпляр № 2

Бланк ответов 9 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 20 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	д ¹	г ¹	д ¹	д ⁰	г ¹	г ⁰	в ¹	а ¹	д ⁰	а ¹
11-20	а ⁰	д ¹	а ⁰	б ⁰	д ¹	а ¹	а ⁰	г ⁰	г ¹	д ⁰

115
Шуль
Радз

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
а	да	нет	да	нет	да
б	да	нет	да	нет	да
в	да	нет	да	нет	да
г	да	нет	да	нет	да
д	да	нет	да	нет	да

8

2

15

15

15

8,5

15

№	6	7	8	9	10
а	да	нет	да	нет	да
б	да	нет	да	нет	да
в	да	нет	да	нет	да
г	да	нет	да	нет	да
д	да	нет	да	нет	да

1

15

15

15

1

4,5

15

Часть 3. Общее количество баллов – 4,5 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

1. [max 2,5 балла].

Утверждение	А	Б	В	Г	Д
Ученый	2	2	1	2	2

2. [max 2 балла].

Группа организмов	1	2	3	4
Признаки	В	А	Г	Б

0,5

0

0,5

0,5

0,5

0,5

Максимальное количество баллов – 49,5.

3,50
Шуль
Радз

Всего: 30,5

Шуль (Павленкова Т.В.)
Радз (Павленкова Т.В.)

Бланк ответов_9 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 20 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Г ⁰	Г ¹	Б ¹	В ¹	В ⁰	А ¹	Б ⁰	А ¹	Б ⁰	А ¹
11-20	В ¹	Б ¹	Б ⁰	Б ¹	А ⁰	Г ⁰	В ¹	Г ⁰	Г ¹	Б ⁰

Часть 3. Общее количество баллов – 4,5 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

1. [max 2,5 балла].

Утверждение	А	Б	В	Г	Д
Ученый	2	1	1	2	2

2. [max 2 балла].

Группа организмов	1	2	3	4
Признаки	В	А	Г	Б

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
а	да	нет	да	нет	да
б	да	нет	да	нет	да
в	да	нет	да	нет	да
г	да	нет	да	нет	да
д	да	нет	да	нет	да

№	6	7	8	9	10
а	да	нет	да	нет	да
б	да	нет	да	нет	да
в	да	нет	да	нет	да
г	да	нет	да	нет	да
д	да	нет	да	нет	да

Копирование не допускается

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

ОМ №00100325

Экземпляр № 2

Бланк ответов_9 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 20 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	81	21	81	80	21	20	81	21	80	21
11-20	81	81	80	20	81	21	20	20	82	21

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а	✓		✓	✓	✓
б	✓		✓	✓	✓
в	✓	✓	✓	✓	✓
г	✓	✓	✓	✓	✓
д	✓	✓	✓	✓	✓

№	6	7	8	9	10
	да	нет	да	нет	да
а	✓	✓	✓	✓	✓
б	✓	✓	✓	✓	✓
в	✓	✓	✓	✓	✓
г	✓	✓	✓	✓	✓
д	✓	✓	✓	✓	✓

Часть 3. Общее количество баллов – 4,5 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

1. [max 2,5 балла].

Утверждение	А	Б	В	Г	Д
Ученый	1	2	2	1	2

2. [max 2 балла].

Группа организмов	1	2	3	4
Признаки	Б	В, Б	Г	В, А

Максимальное количество баллов – 49,5.

Бланк ответов 9 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 20 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	61	71	81	70	71	81	81	81	80	70
11-20	70	81	80	81	81	81	81	80	71	80

13.5
Минус
Равно

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
	да	нет	да	нет	да
а	✓		✓	✓	✓
б		✓	✓	✓	✓
в	✓	✓	✓	✓	✓
г	✓		✓	✓	✓
д	✓	✓	✓	✓	✓

18 158 258 18 158

7,50
Равно

№	6	7	8	9	10
	да	нет	да	нет	да
а	✓	✓	✓	✓	✓
б	✓	✓	✓	✓	✓
в	✓	✓	✓	✓	✓
г	✓	✓	✓	✓	✓
д	✓	✓	✓	✓	✓

2,58 158 258 158 18

98
Равно

Часть 3. Общее количество баллов – 4,5 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

1. [max 2,5 балла].

Утверждение	А	Б	В	Г	Д
Ученый	2	2	1	1	2

0,5 0 0 0 0/0,5

2. [max 2 балла].

Группа организмов	1	2	3	4
Признаки	В	А	Г	Б

0,5 0,5 0,5 0,5

Максимальное количество баллов – 49,5.

215
29,5

Благодарю
Олимпиада

Итого: 325
Равно (Полосатикова Т.А.) Равно
Равно (Полосатикова Т.А.) Равно
Равно (Полосатикова Т.А.) Равно

Экземпляр № 2

Бланк ответов 9 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 20 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б1	а1	б1	б1	б0	а1	б1	б0	а1	а1
11-20	б1	б1	а1	б0	б1	а1	б1	б1	а1	б1

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1	2	3	4	5
а	да	нет	да	нет	да
б	да	нет	да	нет	да
в	да	нет	да	нет	да
г	да	нет	да	нет	да
д	да	нет	да	нет	да

№	6	7	8	9	10
а	да	нет	да	нет	да
б	да	нет	да	нет	да
в	да	нет	да	нет	да
г	да	нет	да	нет	да
д	да	нет	да	нет	да

Часть 3. Общее количество баллов – 4,5 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

1. [max 2,5 балла].

Утверждение	А	Б	В	Г	Д
Ученый	а	б	в	г	д

2. [max 2 балла].

Группа организмов	1	2	3	4
Признаки	а	б	в	г

Максимальное количество баллов – 49,5.

Exams Online 9 since 2004

105
Milly
Haley

1. [max 2,5 балла].					
Укрепление	A	B	B	Г	Д
Ученый	2	2	1	1	2

0,5 0 0,5 0 0

1,5

2. [max 2 балла].				
Группа организмов	1	2	3	4
Привычки	6	2	7	6
	0,5	0,5	0,5	0,5

$$\begin{array}{r} 0.5 \\ 25 \\ \hline 35 \end{array}$$

Barry
Chick

6 Oct -

Контрабанды не дотыкаецца

Memo: 285 Def-1 (Marinatos D. 28) Gary R. Marinatos
 It (Marinatos D. 28)