Всероссийская олимпиада школьников по биологии, школьный этап 2019-2020

Матрица ответов 6 класс

Шифр участника: СШ1БИОДБ04808

Часть 1. [мах. 10 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 - 10	г +	б +	а	в +	в +	в	в +	б +	в +	а +

8б

Часть 2. [мах. 10 баллов]

	1	2	3	4	5
1 - 5	б +	д +	а +	б +	в +

10б

Итог: 27б

Часть 3. [мах. 5 баллов]

	1	2	3	4	5
«ДА»	v	v +	v +		
«НЕТ»				v +	v +

4б

Часть 4. [мах. 5 баллов]

Организм	А	Б	В	Г	Д
Группа	3	2	1	3	2
	+	+	+	+	+

5б

Андреева Ю

Всероссийская олимпиада школьников по биологии, школьный этап 2019-2020

Матрица ответов 6 класс

Шифр участника: СМ1 [illegible] 19

Часть 1. [мах. 10 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 - 10	г +	б +	в +	в +	б	б +	+ в	б +	в +	б

8б

Часть 2. [мах. 10 баллов]

	1	2	3	4	5
1 - 5	б +	б	а +	б +	в +

8б

Итог: 25б

Часть 3. [мах. 5 баллов]

	1	2	3	4	5
«ДА»	[illegible]	+	+		
«НЕТ»				+	+

4б

Часть 4. [мах. 5 баллов]

Организм	А	Б	В	Г	Д
Группа	3	2	1	3	2
	+	+	+	+	+

5б

[illegible]

Всероссийская олимпиада школьников по биологии, школьный этап 2019-2020

Матрица ответов 6 класс

Шифр участника: 16

Часть 1. [мах. 10 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 - 10	2+	2	б+	Вб+	в+	2	в+	б+	в+	а+

8б

Часть 2. [мах. 10 баллов]

	1	2	3	4	5
1 - 5	б+	б	а+	б+	в+

8б

Итог: 24б

Часть 3. [мах. 5 баллов]

	1	2	3	4	5
«ДА»	√	√+	√+	√	
«НЕТ»					√+

3б

Часть 4. [мах. 5 баллов]

Организм	А	Б	В	Г	Д
Группа	3	2	1	3	2
	+	+	+	+	+

5б

Андреева 240

СШ-БИО-06-043-10

Всероссийская олимпиада школьников по биологии, школьный этап 2019-2020

Матрица ответов 6 класс

Шифр участника: 10

Часть 1. [мах. 10 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 - 10	Г+	б+	в+	б	Г	б+	б	б+	в+	а+

7б

Часть 2. [мах. 10 баллов]

	1	2	3	4	5
1 - 5	б+	д+	а+	б+	в+

10б

Итог: 24б

Часть 3. [мах. 5 баллов]

	1	2	3	4	5
«ДА»	√		+√	√	√
«НЕТ»		+√			

2б

Часть 4. [мах. 5 баллов]

Организм	А	Б	В	Г	Д
Группа	3	2	1	3	2

+ + + + +

5б

Андреева 2Ю

Всероссийская олимпиада школьников по биологии, школьный этап 2019-2020

Матрица ответов 6 класс

Шифр участника: СШ1БИО06489

Часть 1. [мах. 10 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 - 10	В	Б +	В +	В +	В +	Б +	А	Б +	В +	Б

7б

Часть 2. [мах. 10 баллов]

	1	2	3	4	5
1 - 5	Б +	А +	А +	Б +	В +

10б Итог: 25б

Часть 3. [мах. 5 баллов]

	1	2	3	4	5
«ДА»		+ +	+ +	+	+
«НЕТ»	+ +				

3б

Часть 4. [мах. 5 баллов]

Организм	А	Б	В	Г	Д
Группа	3	2	1	3	2
	+	+	+	+	+

5б Андреева ЭО

Всероссийская олимпиада школьников по биологии, школьный этап 2019-2020
5 класс

Шифр участника: СШ15Ш00504802

Часть 1. [мах. 10 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 - 10	Г +	В +	В +	Г	В	В +	В +	Г +	В +	А +

8б

Часть 2. [мах. 10 баллов]

	1	2	3	4	5
1 - 5	В +	В	В	В +	Г +

6б

Итог: 23б

Часть 3. [мах. 5 баллов]

	1	2	3	4	5
«ДА»	V +		V +	V +	
«НЕТ»		V +			V +

5б

Часть 4. [мах. 4 балла]

Изображение	1	2	3	4
Царство:	Б	А	В	Г
	+	+	+	+

4б

Андреева ЛО

Всероссийская олимпиада школьников по биологии, школьный этап 2019-2020
5 класс

Шифр участника: СШ1БИ00504801

Часть 1. [мах. 10 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 - 10	2 +	б +	б +	б	в	в +	в +	2 +	б	а +

10

Часть 2. [мах. 10 баллов]

	1	2	3	4	5
1 - 5	~~15~~ 6 +	~~2,35~~	2 +	б +	2 +

8б

Итог: 28

Часть 3. [мах. 5 баллов]

	1	2	3	4	5
«ДА»	√ +			√ +	√
«НЕТ»		√ +	√		

3б

Часть 4. [мах. 4 балла]

Изображение	1	2	3	4
Царство:	б +	а +	в +	2 +

4б

Жгутиконосцы

Всероссийская олимпиада школьников по биологии, школьный этап 2019-2020
7 КЛАСС
Матрица ответов

Шифр участника Б-07-311-04

Максимально - 36 баллов.

Часть I. За каждый правильный ответ – один балл. **(max – 15 баллов)**

№	1	2	3	4	5
Ответ	А +	В +	Б	Г +	А +
№	6	7	8	9	10
Ответ	В +	Г +	Г +	Г +	Б +
№	11	12	13	14	15
Ответ	А	А	Г +	Б +	В

Часть II. За каждое правильно выполненное задание – два балла. **(max – 6 баллов, по 2)**

Вопрос	1	2	3
Ответ	В + +	Б + +	Г, Д +

Часть III. За каждое правильно выполненное задание – 0,5 балла. **(max – 7 баллов)**

Задание 1.

№	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Ответ	2	2 +	2 +	2 +	1 +	1 +	1	1 +

Задание 2.

Функция	1	2	3	4	5	6
Орган растения	1 +	1 +	2 +	2 +	1 +	2 +

Часть IV. За каждое название-1балл.**(max –8 баллов)**

Задание 1.

СЫРОЕЖКА, ЛИСИЧКА,
РЫЖИК, ОПЕНОК, МАСЛЕНОК,
ПОДБЕРЕЗОВИК, ПОДОСИНОВИК

Всероссийская олимпиада школьников по биологии, школьный этап 2019-2020
7 КЛАСС
Матрица ответов

25,5

Шифр участника Б-07-311-02

Максимально - 36 баллов.

ЧастьI. За каждый правильный ответ – один балл. **(max – 15 баллов)** 11,5

№	1	2	3	4	5
Ответ	А +	В +	Б –	Г +	А +
№	6	7	8	9	10
Ответ	В +	А –	Г +	В –	Б +
№	11	12	13	14	15
Ответ	Г +	Б +	Г +	Б +	Б –

Часть II. За каждое правильно выполненное задание – два балла. **(max – 6 баллов, по 2)** 3,5

Вопрос	1	2	3
Ответ	Б 05	Б 25	В, Г 15

Часть III. За каждое правильно выполненное задание – 0,5 балла. **(max – 7 баллов)** 6

Задание 1.

№	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Ответ	2 –	2 +	2 +	2 +	1 +	1 +	2 +	2 –

3,5

Задание 2.

Функция	1	2	3	4	5	6
Орган растения	1 +	1 +	2 +	2 +	1 +	2 +

3,5

Часть IV.За каждое название-1балл.**(max –8 баллов)** 5,5

Задание 1.

рыжик, подосиновик, мышка, маслёнок, сороёжка

Всероссийская олимпиада школьников по биологии, школьный этап 2019-2020

8 КЛАСС

Матрица ответов

38,5

Шифр участника ОШ1 – БИО – 08 – 311 – 10

Максимально 55 баллов.

Часть I. За каждый правильный ответ – один балл. **(max – 15 баллов)**

№	1	2	3	4	5
Ответ	Б +	Б –	В +	В +	Г +
№	6	7	8	9	10
Ответ	В +	Г –	В +	А +	Б +
№	11	12	13	14	15
Ответ	В –	В +	Б +	В +	В +

12

Часть II. За каждое правильно выполненное задание – два балла. **(max – 10 баллов, по 2)**

1	2	3	4	5
А +	А –	В +	В +	БВГ +

8

Часть III. За каждое правильно выполненное задание – 1балл. **(max – 20 баллов)**

Задание 1. За каждый правильный ответ – 1 балл (9 баллов)

№	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И
Ответ	1 –	8 +	7 +	6 +	3 –	4 +	5 –	2 +	2 –

5

Задание 2. За каждый правильный ответ – 1 балл (6 баллов)

Объект	1	2	3	4	5	6
Цвет крови	А +	В +	Б +	Г –	Д –	Г +

4

Задание 3. За каждый правильный ответ – 0,5 балла (5 баллов)

Объект	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Среда обитания	Г +	Б +	А +	Г –	В +	Б +	В +	А +	А +	А +

4,5

Часть IV. За каждое название-1балл **(max –10 баллов)**

Осьминог +, гребешок +, перловица +, мидия +, устрица +, их тридакна –

5

Всероссийская олимпиада школьников по биологии, школьный этап 2019-2020
8 КЛАСС
Матрица ответов

39,5

Шифр участника СШ1-БИО-08-311-01

Максимально 55 баллов.

Часть I. За каждый правильный ответ – один балл. **(max – 15 баллов)**

№	1	2	3	4	5
Ответ	б +	а +	б –	в +	в –
№	6	7	8	9	10
Ответ	в +	г –	в +	а +	б +
№	11	12	13	14	15
Ответ	в –	в +	б +	в +	а –

Часть II. За каждое правильно выполненное задание – два балла. **(max – 10 баллов, по 2)**

10

1	2	3	4	5
а +	б +	в +	в +	в,г +

9

Часть III. За каждое правильно выполненное задание – 1балл. **(max – 20 баллов)**

Задание 1. За каждый правильный ответ – 1 балл (9 баллов)

№	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И
Ответ	10 –	8 +	7 +	6 +	5 +	4 +	9 –	2 +	3 –

6

Задание 2. За каждый правильный ответ – 1 балл (6 баллов)

Объект	1	2	3	4	5	6
Цвет крови	а +	в +	а г –	г в +	а +	г –

4

Задание 3. За каждый правильный ответ – 0,5 балла (5 баллов)

Объект	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Среда обитания	а,в +	б +	а +	в –	в +	б +	в +	а +	а +	а +

4,5

Часть IV. За каждое название-1балл.**(max –10 баллов)**

гребешок 1, рапана 1, мидия 1, трубовик 1
устрица 1, осьминог 1

6

Всероссийская олимпиада школьников по биологии, школьный этап 2019-2020

8 КЛАСС

Матрица ответов

39,5

Шифр участника СШ-1-БИО-08-311-05

Максимально 55 баллов.

Часть I. За каждый правильный ответ – один балл. **(max – 15 баллов)**

№	1	2	3	4	5
Ответ	б +	а +	в +	б —	в —
№	6	7	8	9	10
Ответ	в +	а +	а —	а +	б +
№	11	12	13	14	15
Ответ	б +	в +	б +	а —	а —

Часть II. За каждое правильно выполненное задание – два балла. **(max – 10 баллов, по 2)** 10

1	2	3	4	5
а +	б +	в +	в +	б, в

Часть III. За каждое правильно выполненное задание – 1балл. **(max – 20 баллов)** 9,5

Задание 1. За каждый правильный ответ – 1 балл (9 баллов)

№	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И
Ответ	9 +	5 —	1 —	6 +	8 —	7 —	3 +	2 +	4 —

4

Задание 2. За каждый правильный ответ – 1 балл (6 баллов)

Объект	1	2	3	4	5	6
Цвет крови	А +	Д —	Б +	В —	А +	Г +

4

Задание 3. За каждый правильный ответ – 0,5 балла (5 баллов)

Объект	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Среда обитания	б —	б +	а +	г —	в +	б +	в +	а +	а +	а +

4

Часть IV. За каждое название-1балл.**(max –10 баллов)**

Мидия +, гребешок +, осьминог +, устрица +, ужовка +, прудовик +, затворка +, + катушка

8

Всероссийская олимпиада школьников по биологии, школьный этап 2019-2020

8 КЛАСС

Матрица ответов

40,5

Шифр участника СШ1-БПО-08-311-03

Максимально 55 баллов.

Часть I. За каждый правильный ответ – один балл. (max – 15 баллов)

№	1	2	3	4	5
Ответ	а +	а +	в +	б –	в –
№	6	7	8	9	10
Ответ	в +	а +	б –	а +	б +
№	11	12	13	14	15
Ответ	б +	в +	б +	в +	в +

12

Часть II. За каждое правильно выполненное задание – два балла. (max – 10 баллов, по 2)

1	2	3	4	5
а +	б +	в +	в +	б в г +

10

Часть III. За каждое правильно выполненное задание – 1балл. (max – 20 баллов)

Задание 1. За каждый правильный ответ – 1 балл (9 баллов)

№	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И
Ответ	9 +	5 +	8 –	6 +	7 –	4 +	3 +	2 +	1 +

6

Задание 2. За каждый правильный ответ – 1 балл (6 баллов)

Объект	1	2	3	4	5	6
Цвет крови	а +	в +	б +	в –	а +	в –

4

Задание 3. За каждый правильный ответ – 0,5 балла (5 баллов)

Объект	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Среда обитания	2 +	б +	а +	б +	в +	б +	в +	а +	в –	а +

4,5

Часть IV. За каждое название-1балл.(max –10 баллов)

гребешок +, лидия +, устрица +, трудовик +

4

Всероссийская олимпиада школьников по биологии, школьный этап 2019-2020
8 КЛАСС
Матрица ответов

38,5

Шифр участника СШ1-Б-08-312-07

Максимально 55 баллов.

Часть I. За каждый правильный ответ – один балл. **(max – 15 баллов)**

№	1	2	3	4	5
Ответ	б +	а +	в +	а –	г +
№	6	7	8	9	10
Ответ	в +	а +	г –	а +	б +
№	11	12	13	14	15
Ответ	б +	в +	г –	г –	в +

Часть II. За каждое правильно выполненное задание – два балла. **(max – 10 баллов, по 2)** 11

1	2	3	4	5
а	б	в	в	г
2	2	2	2	0,5

8,5

Часть III. За каждое правильно выполненное задание – 1балл. **(max – 20 баллов)**

Задание 1. За каждый правильный ответ – 1 балл (9 баллов)

№	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И
Ответ	1 –	8 +	7 +	6 +	5 +	4 +	2 –	3 –	И +

6

Задание 2. За каждый правильный ответ – 1 балл (6 баллов)

Объект	1	2	3	4	5	6
Цвет крови	а +	д –	б +	в –	а +	а –

3

Задание 3. За каждый правильный ответ – 0,5 балла (5 баллов)

Объект	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Среда обитания	г	б	а	г	в	б	в	а	а	а
	+	+	+	–	+	–	+	+	+	+

4

Часть IV. За каждое название-1балл.**(max –10 баллов)**

Осьминог, Гребешок, Прудовик, Перловица, устрица, Мидия

1 1 1 1 1 1

6

Всероссийская олимпиада школьников по биологии, школьный этап 2019-2020
9 класс
Матрица

Шифр участника СШ1 - Б - 09 - 209 - 12

Часть 1. 25 баллов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
г	~~в~~	в	в	б	г	~~в~~	в	~~в~~	г
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	в	в	в	~~в~~	~~в~~	г	б	~~в~~	г
21	22	23	24	25					
б	в	г	а	в					

19

Часть 2. 20 баллов (за каждый правильный ответ 2 балла).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ	а, б, д	в, г, д	б, в, а	а, в, д	а, в, д	а, в, г	б, в, г	в, г, д	б, д, в	б, в, г, д
	2	2	2	2	2	1,5	1,5	2	1,5	0,5

17

Часть 3. 15 баллов (по 1 баллу за каждое задание).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"ДА" или «НЕТ»	нет	да	~~нет~~ да	нет	нет	да	да	нет	да	да
			1	1		1	1	1		1

10

№	11	12	13	14	15
"ДА" или «НЕТ»	да	нет	да	нет	да
	1	1	1		1

Часть 4. (5 баллов).

1. (мах. 2,5 балла по 0,5 балла за каждый правильный ответ)

характерис

~~семейства~~ ~~Процесс~~	1 А	2 Б	3 В	4 Г	5 Д
~~признаки~~ Процесс	2	1	1	2	2

2,5

2. (мах. 2,5 балла по 0,5 балла за каждый правильный ответ)

Отряды	1	2	3	4	5
Млекопитающие	Б	А	В	Г	д

2,5

38

51

Всероссийская олимпиада школьников по биологии, школьный этап 2019-2020
9 класс
Матрица

Шифр участника СШ1-09-209-01

Часть 1. 25 баллов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
~~в~~	~~г~~	в	в	б	г	б	в	б	г
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
в	в	в	в	а	б	г	б	~~б~~	г
21	22	23	24	25					
~~в~~	в	г	г	в					

21

Часть 2. 20 баллов (за каждый правильный ответ 2 балла).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ	д	в д	б в	а в	а б в	а г	б в г	а в г д	д	а г в
	0,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,5	1,5	2	1	1,5

13

Часть 3. 15 баллов (по 1 баллу за каждое задание).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"ДА" или «НЕТ»	нет	нет 1	да 1	нет 1	да 1	да 1	да 1	нет 1	да	да 1

№	11	12	13	14	15
"ДА" или «НЕТ»	да 1	нет 1	да 1	да 1	да 1

13

Часть 4. (5 баллов).

1. (мах. 2,5 балла по 0,5 балла за каждый правильный ответ)

характеристика

~~семейства~~	~~1~~ а	~~2~~ б	~~3~~ в	~~4~~ г	~~5~~ д
~~признаки~~	2	1	1	2	2

2,5

признаки

2. (мах. 2,5 балла по 0.5 балла за каждый правильный ответ)

Отряды	1	2	3	4	5
Млекопитающие	б	а	в	д	г

1,5

51 б

Всероссийская олимпиада школьников по биологии, школьный этап 2019-2020
9 класс
Матрица

Шифр участника сш 1 - б - 09 - 209 - 08

Часть 1. 25 баллов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
г	б	в	в	г	г	б	в	а	г
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	в	в	в	а	б	г	б	а	г
21	22	23	24	25					
б	в	в	г	в					

20

Часть 2.20 баллов (за каждый правильный ответ 2 балла).

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

17

Часть 3.15 баллов (по 1 баллу за каждое задание).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"ДА" или «НЕТ»	да	нет	да	нет	нет	да	да	нет	нет	да
	1	1	1	1		1	1	1	1	1

№	11	12	13	14	15
"ДА" или «НЕТ»	нет	нет	да	нет	да
		1	1		1

12

Часть 4. (5 баллов).
1. (мах. 2,5 балла по 0,5 балла за каждый правильный ответ)

~~семейства~~ ~~признаки~~	~~Ураккарда~~ процесс	А	Б	В	Г	Д
		2	1	1	2	2

2,5

2. (мах. 2,5 балла по 0,5 балла за каждый правильный ответ)

Отряды	1	2	3	4	5
Млекопитающие	Б	А	В	Д	Г

1,5

53

65,4

Всероссийская олимпиада школьников по биологии, школьный этап 2019-2020
10 КЛАСС
МАТРИЦА ОТВЕТОВ

Шифр участника СИН-Б-10-312-ОБ

Часть I. Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из четырех возможных. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 30 (по 1 баллу за каждое тестовое задание). Индекс ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов. **Max - 30 (по 1 баллу за каждое тестовое задание).**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б	Б	В	Б	А	А	В	А	Б	А
11	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
В	Г	Б	Г	Б	А	В	Б	А	Г
21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
Б	А	Б	Б	Г	Б	В	Б	Г	Б

23

Часть II. Вам предлагаются тестовые задания с одним вариантом ответа из четырех возможных, но требующих предварительного множественного выбора. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 20 (по 2 балла за каждое тестовое задание). Индекс ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов. **Max - 20 (по 2 балла за каждое тестовое задание).**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ	4	Х	4	3	3	Х	3	4	2	2

14

Часть III. Вам предлагаются тестовые задания в виде суждений, с каждым из которых следует либо согласиться, либо отклонить. В матрице ответов укажите вариант ответа «да» или «нет». Максимальное количество баллов. которое можно набрать – 15 (по 1 баллу за каждое тестовое задание). **Max - 15 (по 1 баллу за каждое тестовое задание)**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
прав. «ДА»	Х			Х		Х	Х	Х	Х			Х			Х
неправ «нет»		Х	Х		Х					Х	Х		Х	Х	

10

Часть IV. Вам предлагаются тестовые задания, требующие установления соответствия. Заполните матрицы ответов в соответствии с требованиями заданий.

Задание 1 [max 10 баллов]

А	Б	В	Г	Д	Е
1	1	2	2	1	2

10

Задание 2 [max 10 баллов]

А	Б	В	Г	Д	Е
1	2	2	2	1	1

8,4

Задание 3[max 10 баллов]

А	Б	В	Г	Д	Е
6	5	3	1	2	4

0

69,8

Всероссийская олимпиада школьников по биологии, школьный этап 2019-2020
10 КЛАСС
МАТРИЦА ОТВЕТОВ

Шифр участника 5-10-312-17

Часть I. Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из четырех возможных. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 30 (по 1 баллу за каждое тестовое задание). Индекс ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов. **Max - 30 (по 1 баллу за каждое тестовое задание).**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б	г	б	б	г	а	в	г	б	в
11	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
б	в	в	г	в	а	г	б	а	б
21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
б	б	б	б	г	б	в	в	г	в

21

Часть II. Вам предлагаются тестовые задания с одним вариантом ответа из четырех возможных, но требующих предварительного множественного выбора. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 20 (по 2 балла за каждое тестовое задание). Индекс ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов. **Max - 20 (по 2 балла за каждое тестовое задание).**

12

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ	4	3	2	3	4	3	3	4	3	4

Часть III. Вам предлагаются тестовые задания в виде суждений, с каждым из которых следует либо согласиться, либо отклонить. В матрице ответов укажите вариант ответа «да» или «нет». Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 15 (по 1 баллу за каждое тестовое задание). **Max - 15 (по 1 баллу за каждое тестовое задание)**

10

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
прав. «ДА»	да	да				да	да				да				да
неправ «нет»			нет	нет	нет			нет	нет	нет		нет	нет	нет	

Часть IV. Вам предлагаются тестовые задания, требующие установления соответствия. Заполните матрицы ответов в соответствии с требованиями заданий.

Задание 1 | max 10 баллов|

А	Б	В	Г	Д	Е
1	1	2	2	1	2

10

Задание 2 | max 10 баллов|

А	Б	В	Г	Д	Е
1	1	2	2	1	2

8,4

Задание 3| max 10 баллов|

А	Б	В	Г	Д	Е
2	4	4	5	5	3

8,4

Б-10-311-10 71,5

Всероссийская олимпиада школьников по биологии, школьный этап 2019-2020
10 КЛАСС
МАТРИЦА ОТВЕТОВ

Шифр участника Б-10-311-10

Часть I. Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из четырех возможных. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 30 (по 1 баллу за каждое тестовое задание). Индекс ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов. **Max - 30 (по 1 баллу за каждое тестовое задание).**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а	б	в	а	а	а	в	в	Б	Г
11	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
в	Г	в	Г	Б	а	в	б	а	В
21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
в	Б	а	б	г	б	в	в	г	в

24

Часть II. Вам предлагаются тестовые задания с одним вариантом ответа из четырех возможных, но требующих предварительного множественного выбора. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 20 (по 2 балла за каждое тестовое задание). Индекс ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов. **Max - 20 (по 2 балла за каждое тестовое задание).**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ	4	1	4	3	3	3	3	4	1	2

14

Часть III. Вам предлагаются тестовые задания в виде суждений, с каждым из которых следует либо согласиться, либо отклонить. В матрице ответов укажите вариант ответа «да» или «нет». Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 15 (по 1 баллу за каждое тестовое задание). **Max - 15 (по 1 баллу за каждое тестовое задание)**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
прав. «ДА»	V		V				V	X			X			X	V
неправ «нет»		V	X	V	V	X			X	V		V	X	V	

10

Часть IV. Вам предлагаются тестовые задания, требующие установления соответствия. Заполните матрицы ответов в соответствии с требованиями заданий.

Задание 1 [max 10 баллов]

А	Б	В	Г	Д	Е
1	1	2	2	1	2

10

Задание 2 [max 10 баллов]

А	Б	В	Г	Д	Е
1	1	2	2	2	1

8,4

Задание 3[max 10 баллов]

А	Б	В	Г	Д	Е
2	4	1	3	5	6

5,1

Б-11-209-18

Школьный этап
Всероссийской Олимпиады школьников по биологии, 2019-2020 учебный год
11 класс
Ответы

54,9

Максимальный балл - 84

Часть I. Всего 30 баллов

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	в	а	в	а	в	а	б	б	в
11-20	а	в	г	а	б	г	б	в	б	в
21-30	г	б	в	а	в	г	а	в	а	б

16

Часть II. Всего 16 баллов

1	2	3	4	5
в	а 2	а 2	г 2	б
6	7	8		
в 2	б 2	а 2		

12

Часть III. [20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
"ДА"				×		×	×	×		×1			×	×1	
"НЕТ"	×1	×1	×		×				×		×1	×1			×1

№	16	17	18	19	20
"ДА"				×1	×1
"НЕТ"	×1	×	×		

10

Часть IV. [18 баллов]

1. [мах. 6 баллов]

	А	Б	В	Г	Д	Е
1.Окунь	×					
2. Жерлянка			×	×		×
3.Варан	×	×	×	×	×	×
4. Голубь	×	×	×	×	×	×
5. Дельфин	×			×	×	

5,4

2. [мах. 3 баллов]

Виды костей	1	2	3	4	5	6
Типы соединения	В	Г	А	Б	А	Г

3

3. [мах. 4 балла]

Полимер	1	2	3	4	5
Мономер	Б Г	В Е	А	Д Е	Б

3,5

4. [мах. 5 баллов]

	А) 25 %	Б) 44 %	В) 50 %	Г) 66 %	Д) 75 %
1) AaBb × AABb	×				
2) AAbb × aaBb			×		
3) Aabb × aaBB			×		
4) AaBb × AaBb		×			
5) aaBb × Aabb					×

5

СШ1-Б-11-209-13

59,4

Школьный этап
Всероссийской Олимпиады школьников по биологии, 2019-2020 учебный год
11 класс
Ответы

Максимальный балл - 84

Часть I. Всего 30 баллов

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	б	а	б	а	б	а	г	д	в
11-20	а	б	а	в	б	б	в	б	в	д
21-30	д	д	а	а	б	г	д	в	а	д

16

Часть II. Всего 16 баллов

1	2	3	4	5
б	а	б	в	в

6	7	8
в	б	а

14

Часть III. [20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
"ДА"			X		X	X				X			X		
"НЕТ"	X	X		X			X	X	X		X	X		X	X

№	16	17	18	19	20
"ДА"	X		X	X	
"НЕТ"		X			X

13

Часть IV. [18 баллов]

1. [мах. 6 баллов]

	А	Б	В	Г	Д	Е
1.Окунь	X	X				
2. Жерлянка		X	X	X	X	X
3.Варан	X	X	X		X	X
4. Голубь	X	X	X	X	X	X
5. Дельфин	X			X	X	

5,4

2. [мах. 3 баллов]

Виды костей	1	2	3	4	5	6
Типы соединения	В	Г	А	Б	Б	Г
	0,5	0,5	0,5	0,5		0,5

2,5

3. [мах. 4 балла]

Полимер	1	2	3	4	5
Мономер	Б, Г	В Е	А	В А	А
	1	1	0,5	0,5	0,5

3,5

4. [мах. 5 баллов]

	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

5

СШ Б 11 209 09

62,7

Школьный этап
Всероссийской Олимпиады школьников по биологии, 2019-2020 учебный год
11 класс
Ответы

Максимальный балл - 84

Часть I. Всего 30 баллов

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	б	б	б	а	а	а	г	б	б
11-20	а	б	г	б	г	г	б	б	б	а
21-30	а	а	б	б	б	г	б	б	а	б

20

Часть II. Всего 16 баллов

1	2	3	4	5
б	а	а	г	б

6	7	8
б	а	а

12

Часть III. [20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
"ДА"	+	+			+		+		+	+				+	
"НЕТ"			+	+		+		+			+	+	+		+

№	16	17	18	19	20
"ДА"	+	+		+	+
"НЕТ"			+		

14

Часть IV. [18 баллов]

1. [мах. 6 баллов]

	А	Б	В	Г	Д	Е
1.Окунь	+					
2. Жерлянка			+	+		+
3.Варан	+	+	+	+	+	+
4. Голубь	+	+		+	+	+
5. Дельфин	+	+		+	+	

5,7

2. [мах. 3 баллов]

Виды костей	1	2	3	4	5	6
Типы соединения	В	Г	А	В	Б	Г

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

2

3. [мах. 4 балла]

Полимер	1	2	3	4	5
Мономер	БГ	ВЕ	А	ДЕ	А

4

4. [мах. 5 баллов]

	А) 25 %	Б) 44 %	В) 50 %	Г) 66 %	Д) 75 %
1) AaBb × AABb	+				
2) AAbb × aaBb			+		
3) Aabb × aaBB			+		
4) AaBb × AaBb		+			
5) aaBb × Aabb					+

5

см 1- Био -07 - 311 - 01

Всероссийская олимпиада школьников по биологии, школьный этап 2019-2020
7 КЛАСС
Матрица ответов

25 б

Шифр участника см 1-Био-07-311-02

Часть I. За каждый правильный ответ – один балл. **(max – 15 баллов)**

№	1	2	3	4	5
Ответ	а +	б –	в +	г +	а +
№	6	7	8	9	10
Ответ	г –	г +	в –	в –	б +
№	11	12	13	14	15
Ответ	а –	в –	г +	б +	а +

9

Часть II. За каждое правильно выполненное задание – два балла. **(max – 6 баллов, по 2)**

Вопрос	1	2	3
Ответ	б +	а –	б +

4

Часть III. За каждое правильно выполненное задание – 0,5 балла. **(max – 7 баллов)**

Задание 1.

№	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Ответ	1 +	2 +	2 +	1 –	2 –	1 +	2	

2

Задание 2.

Функция	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Орган растения	1 +	1 +	2 +	2 +	1 +	2 +

3

Часть IV. За каждое название-1балл.**(max –8 баллов)**

Задание 1.

Ритин ✓
Сыроежка ✓
Лисичка ✓
Маслёнок ✓
Подберёзовик ✓
Подосиновик ✓
~~Валенка~~ 7
Рыжик
Опёнок ✓