



Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии

9-й класс

Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A				X	X			X		
Б			X			X			X	X
В	X						X			
Г		X								

0 0 1 0 1 0 0 0 0 1

Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A	X	X	X	X			X		X	X		X		X
Б		X	X			X			X	X	X	X	X	X
В			X		X			X		X	X	X	X	X
Г	X	X				X			X	X		X	X	
Д	X			X			X					X		

3 2 3 2 0 2 2 0 2 2 1 5 2 3

Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв или цифр. В каждую свободную ячейку впишите только одну букву или цифру.

Задание 1

Последовательность букв				
В	А	Г	Б	Д

1 0 0 0 1

Задание 2

Последовательность отделов (цифры)						
6	3	7	2	5	4	1

1 1 0 0 0 0 1

Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.

Задание 1. В свободные ячейки таблицы впишите только по одному из предложенных вариантов ответа.

Количество позвонков в отделах позвоночника		
Отдел позвоночника	Корова	Шимпанзе
Шейный	7 1	7 1
Грудной	13 1	13 1
Поясничный	6 1	5 0
Крестцовый	5 1	4 0
Хвостовой	18-20 1	4-5 1

80

Задание 2

ВНО-09-01

Употребляемая в пищу часть растения	1	2	3	4	5	6
Цветок (соцветие) – римские цифры	IV 1	IO	VO	III 0	VII	II 1
Плод (соплодие) – буквенные обозначения	EO	BO	AO	FO	BO	AI

45
145

Раздел V. Практическое задание

В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Номер примера	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Буквенное обозначение графика	Г 1	Б 1	А 1	В 1	А 1	А 0	Б 1	Г 1
Обозначение формы отбора (арабская цифра)	1 1	3 1	1 1	2 1	1 1	1 0	3 1	1 1

145
Вручил
Лев

Итого: 63

Председатель жюри: и.ф. Пасеко и.ф.
 Заместитель председателя: И.ф. Ровенская Л.Е.
 Секретарь: И.ф. Коренкова В.В.



Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии

9-й класс

Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A							X		X	
Б			X		X	X				X
В	X	X		X						
Г								X		

0 1 1 1 1 0 0 1 0 1

Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A	X			X	X		X	X	X	X	X	X		
Б		X	X	X	X	X		X	X		X	X	X	
В					X							X	X	X
Г	X	X	X			X				X		X		
Д	X	X	X	X			X			X				X

3 2 2 3 1 2 2 1 1 2 1 4 2 2

Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв или цифр. В каждую свободную ячейку впишите только одну букву или цифру.

Задание 1

Последовательность букв				
В	Б	А	Г	Д

1 1 1 1 1

Задание 2

Последовательность отделов (цифры)						
6	3	2	7	5	4	1

1 1 1 0 0 0 1

Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.

Задание 1. В свободные ячейки таблицы впишите только по одному из предложенных вариантов ответа.

Количество позвонков в отделах позвоночника		
Отдел позвоночника	Корова	Шимпанзе
Шейный		
Грудной		
Поясничные		
Крестцовый		
Хвостовой		

X 5

Задание 2

БЧО-09-02

Употребляемая в пищу часть растения	1	2	3	4	5	6
Цветок (соцветие) – римские цифры	IV	IO	VO	III	VII	II
Плод (соплодие) – буквенные обозначения	Б	Г	Е	Д	В	А

98
98

Раздел V. Практическое задание

В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Номер примера	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Буквенное обозначение графика	А	Б	А	В	А	В	Б	А
Обозначение формы отбора (арабская цифра)	1	3	1	2	2	2	3	1

136
Директор
Заведующий

Итого 69

Председатель жюри: г-н Макаренко И.Г.
Заместитель председателя: г-н Ржевский С.Е.
Секретарь: г-н Корникова В.В.



**Муниципальный этап Всероссийской
олимпиады школьников по биологии
9-й класс**

Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

Био-09-04

регистрационный номер

Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А					X		X			
Б	X									X
В		X	X	X					X	
Г						X		X		

65 Верно

Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А	X				X		X	X	X	X	X			X
Б		X		X	X	X			X		X	X	X	X
В			X		X			X		X		X	X	
Г	X		X			X	X			X				
Д	X	X		X			X				X	X		X

26 З.Г.

Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв или цифр. В каждую свободную ячейку впишите только одну букву или цифру.

Задание 1

Последовательность букв				
В	Г	А	Б	Д

1 0 1 0 1

3

Задание 2

Последовательность отделов (цифры)						
6	1	2	4	3	5	7

1 0 1 0 0 0 0

Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.

Задание 1. В свободные ячейки таблицы впишите только по одному из предложенных вариантов ответа.

Количество позвонков в отделах позвоночника		
Отдел позвоночника	Корова	Шимпанзе
Шейный	6 0	7 1
Грудной	13 1	14 0
Поясничный	5 0	13 0
Крестцовый	4 0	4-5 0
Хвостовой	18-20 1	5 0

35

Задание 2

БЧО-09-04

Употребляемая в пищу часть растения	1	2	3	4	5	6
Цветок (соцветие) – римские цифры	IV I	III I	I I	V I	VII I	II I
Плод (соплодие) – буквенные обозначения	ЕО	Г I	А О	Б О	В I	А I

95
ААА

Раздел V. Практическое задание

В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Номер примера	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Буквенное обозначение графика	А О	Г О	А I	В I	А I	Г О	А О	Б О
Обозначение формы отбора (арабская цифра)	1 I	3 I	1 I	2 I	1 I	3 О	2 О	1 I

95
Виктор
Зин

Итого: 588

Председатель жюри: Кф. Пасенко И.Ф.
Заместитель председателя: Кф. Рынжард.Е.
Секретарь: Кф. Кореньков В.В.



Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии

9-й класс

Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

Блю-09-06

регистрационный номер

Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А	X						X			
Б			X							X
В		X		X						
Г					X	X		X	X	

1 1 1 1 0 1 1 1

Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А	X				X		X	X	X	X		X		X
Б		X	X	X		X		X	X			X	X	
В			X	X	X		X					X	X	X
Г	X	X	X	X		X				X			X	
Д	X	X			X		X		X	X		X		X

3 2 2 1 1 1 1 1 1 1 0 4 2 3

Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв или цифр. В каждую свободную ячейку впишите только одну букву или цифру.

Задание 1

Последовательность букв				
В	Б	А	Д	Г

1 1 1 0 0

3.

Задание 2

Последовательность отделов (цифры)						
6	3	2	5	4	7	1

1 1 1 1 1 1 1

Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.

Задание 1. В свободные ячейки таблицы впишите только по одному из предложенных вариантов ответа.

Количество позвонков в отделах позвоночника		
Отдел позвоночника	Корова	Шимпанзе
Шейный	7 1	7 1
Грудной	13 1	13 1
Поясничные	6 1	4 1
Крестцовый	5 1	5 1
Хвостовой	18-20 1	5 0

95

Задание 2

Бю-09-08

Употребляемая в пищу часть растения	1	2	3	4	5	6
Цветок (соцветие) – римские цифры	IV 1	V 0	I 1	II 0	VI 1	III 0
Плод (соплодие) – буквенные обозначения	Б 1	Г 1	В 0	Е 0	Д 0	А 1

65

Раздел V. Практическое задание

В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Номер примера	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Буквенное обозначение графика	Г 1	А 0	Б 0	В 1	Б 0	В 1	А 0	Г 1
Обозначение формы отбора (арабская цифра)	3 0	1 0	1 1	2 1	2 0	3 0	1 0	3 0

65

65

Итого: 655

Председатель жюри: пр. Проценко
Заместитель председателя пр. Ревенко А.Е.
Секретарь: пр. Корникова В.В.



Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии

9-й класс

Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А					X					
Б			X							X
В	X	X					X			
Г				X		X		X	X	

0 1 1 0 1 1 0 1 1 1

Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А	X		X	X	X	X	X	X	X			X		X
Б		X		X		X		X		X	X	X	X	X
В		X							X	X	X	X	X	X
Г	X		X		X	X	X			X	X			
Д	X	X		X			X		X		X	X		X

3 3 1 3 2 2 3 1 1 2 2 4 2 4

Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв или цифр. В каждую свободную ячейку впишите только одну букву или цифру.

Задание 1

Последовательность букв				
В	А	Г	Б	Д

1 0 0 0 1

Задание 2

Последовательность отделов (цифры)						
6	4	7	3	5	2	1

1 0 0 0 0 0 1

Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.

Задание 1. В свободные ячейки таблицы впишите только по одному из предложенных вариантов ответа.

Количество позвонков в отделах позвоночника		
Отдел позвоночника	Корова	Шимпанзе
Шейный	7 1	6 0
Грудной	13 1	13 1
Поясничный	5 15-10 0	4 0
Крестцовый	4 0	4 0
Хвостовой	13 0	4 0

Задание 2

БНО 09-12

Употребляемая в пищу часть растения	1	2	3	4	5	6
Цветок (соцветие) – римские цифры	IV 1	III 1	V 0	I 0	VI 1	II 1
Плод (соплодие) – буквенные обозначения	Б 1	Г 1	Е 1	Д 1	В 1	А 1

105
105

Раздел V. Практическое задание

В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Номер примера	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Буквенное обозначение графика	2 0	3 1	1 1	2 1	2 0	1 0	3 1	1 1
Обозначение формы отбора (арабская цифра)	Г 1	В 0	В 0	Б 0	4 1	Г 0	Б 1	В 0

85
105

Итого: 705

Председатель жюри: г-н Макаров Г.Г.
Заместитель председателя: г-н Рovensky Д.Е.
Секретарь: г-н Кореньков В.В.



Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии

9-й класс

Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

БЛО-09-13

регистрационный номер

Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A					X				X	X
Б		X	X			X	X			
В	X									
Г				X				X		

0 0 1 0 1 0 1 1 0 0

Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A		X		X	X		X	X	X	X		X		X
Б	X		X	X		X		X	X		X	X	X	X
В			X		X							X	X	
Г		X				X					X	X		
Д	X	X		X	X		X			X		X		X

1 2 2 3 1 2 2 1 1 1 2 5 2 3

Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв или цифр. В каждую свободную ячейку впишите только одну букву или цифру.

Задание 1

Последовательность букв				
8	6	2	9	а

0 0 0 0 0

Задание 2

Последовательность отделов (цифры)						
3	2	7	4	6	5	1

0 0 0 0 0 0 1

Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.

Задание 1. В свободные ячейки таблицы впишите только по одному из предложенных вариантов ответа.

Количество позвонков в отделах позвоночника		
Отдел позвоночника	Корова	Шимпанзе
Шейный	7 /	7 /
Грудной	13 /	13 /
Поясничные	6 /	4 /
Крестцовый	5 /	5 /
Хвостовой	18-20 /	4-5 /

105

Задание 2

БЧ-09-13

Употребляемая в пищу часть растения	1	2	3	4	5	6
Цветок (соцветие) – римские цифры	IV	III	I	II	VII	VI
Плод (соплодие) – буквенные обозначения	б	з	е	г	в	а

105
105

Раздел V. Практическое задание

В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Номер примера	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Буквенное обозначение графика	21	60	20	61	50	а0	51	а0
Обозначение формы отбора (арабская цифра)	20	31	20	10	11	30	31	20

65

105
105

Итого: 595.

Председатель жюри: И. Масленков
Заместитель председателя: И. Обвексис
Секретарь: И. Корюков



Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии

9-й класс

Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

Б/ч-09-18

регистрационный номер

Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А					X					
Б		X				X	X			
В	X			X						
Г			X					X	X	X

0 0 0 1 1 0 1 1 1 0

Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А					X	X	X	X	X	X				X
Б	X	X	X	X					X		X	X	X	
В			X		X			X			X		X	
Г		X								X	X			
Д	X			X		X	X					X		X

1 2 2 2 1 1 2 0 1 1 2 2 2 2

Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв или цифр. В каждую свободную ячейку впишите только одну букву или цифру.

Задание 1

Последовательность букв				
В	Б	А	Г	Д

1 1 1 1 1

Задание 2

Последовательность отделов (цифры)						
6	3	2	4	4	5	1

1 1 1 0 0 0 1

Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.

Задание 1. В свободные ячейки таблицы впишите только по одному из предложенных вариантов ответа.

Количество позвонков в отделах позвоночника		
Отдел позвоночника	Корова	Шимпанзе
Шейный	5 0	7 1
Грудной	13 1	13 1
Поясничный	6 1	6 0
Крестцовый	4 0	4 0
Хвостовой	13 0	5 0

1 4 3 2

Задание 2

Био-09-18

Употребляемая в пищу часть растения	1	2	3	4	5	6
Цветок (соцветие) – римские цифры	IV	III	I	V	VI	II
Плод (соплодие) – буквенные обозначения	Б	Г	Д	Е	В	А

105

Раздел V. Практическое задание

В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Номер примера	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Буквенное обозначение графика	Г	Г	В	В	Г	А	Б	В
Обозначение формы отбора (арабская цифра)	1	3	1	2	3	2	2	1

98

Буд

Итого: 575

Определитель жюри: чл. комиссии Г.В.
 Заместитель председателя: М. Ровесная Л.Е.
 Секретарь: К.В. Горюкова К.В.



Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии

9-й класс

Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

540-09-20

регистрационный номер

Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A			X		X		X			
B								X		
B	X	X							X	
Г				X		X				X

35
Без
Ост

Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A	X		X	X	X			X	X	X				
B	X	X	X	X				X			X		X	X
B			X		X		X			X	X	X	X	X
Г		X		X		X			X	X	X	X		
Д	X	X			X	X	X	X				X		X

28
28

Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв или цифр. В каждую свободную ячейку впишите только одну букву или цифру.

Задание 1

Последовательность букв				
B	Г	A	Б	D

1 0 1 0 1

35

Задание 2

Последовательность отделов (цифры)						
3	4	2	5	7	6	1

0 0 1 1 0 0 1

35

Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.

Задание 1. В свободные ячейки таблицы впишите только по одному из предложенных вариантов ответа.

Количество позвонков в отделах позвоночника		
Отдел позвоночника	Корова	Шимпанзе
Шейный	7 1	4 0
Грудной	13 1	13 1
Поясничный	6 1	7 0
Крестцовый	5 1	5 1
Хвостовой	18-20 1	4-5 1

80

Задание 2

БЧО-08-20

Употребляемая в пищу часть растения	1	2	3	4	5	6
Цветок (соцветие) – римские цифры	IV 1	III 1	VO	IO	VI 1	II 1
Плод (соплодие) – буквенные обозначения	Б 1	Г 1	В 0	Д 1	Е 0	А 1

88
Анн

Раздел V. Практическое задание

В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Номер примера	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Буквенное обозначение графика	Г 1	В 0	А 1	Б 1	В 0	Б 0	Б 1	А 0
Обозначение формы отбора (арабская цифра)	I 1	II 0	I 1	II 1	III 0	II 1	II 1	I 1

105

Бриг
Лео

Итого: 635

Председатель жюри: гл. Пашкович
Заместитель председателя: гл. Ровенская А.Е.
Секретарь: гл. Горюхов В.В.



Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии

9-й класс

Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

Био-09-23

регистрационный номер

Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А			X						X	
Б				X	X	X				X
В	X	X								
Г							X	X		

0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1

Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А	X				X				X	X				X
Б		X	X	X		X		X	X		X	X	X	
В		X	X		X							X	X	X
Г						X	X		X	X	X			
Д	X	X		X			X				X	X		X

2 3 2 2 1 2 2 1 2 1 2 3 2 3

Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв или цифр. В каждую свободную ячейку впишите только одну букву или цифру.

Задание 1

Последовательность букв				
б	а	д	з	г

1 0 0 1 1

Задание 2

Последовательность отделов (цифры)						
3	2	4	7	6	5	1

0 0 0 0 0 0 1

Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.

Задание 1. В свободные ячейки таблицы впишите только по одному из предложенных вариантов ответа.

Количество позвонков в отделах позвоночника		
Отдел позвоночника	Корова	Шимпанзе
Шейный	7 1	7 1
Грудной	13 1	13 1
Поясничный	5 0	4-50
Крестцовый	4 0	5 1
Хвостовой	18-20 1	6 0

1 4 3 2

Задание 2

био 09-23

Употребляемая в пищу часть растения	1	2	3	4	5	6
Цветок (соцветие) – римские цифры	IV	III	I	V	VI	II
Плод (соплодие) – буквенные обозначения	Б	Г	Е	Д	В	А

125
Диф

Раздел V. Практическое задание

В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Номер примера	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Буквенное обозначение графика	Г	Г	В	А	Б	Г	Б	А
Обозначение формы отбора (арабская цифра)	1	3	1	2	2	1	3	2

75
Диф

Итого: 605

Председатель жюри: проф. Лавренко И.М.
заместитель жюри: проф. Давыдов Л.Е.
секретарь: к.ф. Лавренко И.М.



Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии

9-й класс

Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

640-09-24

регистрационный номер

Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A							X		X	
B										
B	X	X		X						
Г			X		X	X		X		X

0 0 0 1 0 1 0 1 0 0

Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A	X		X	X	X		X	X	X	X				X
B		X	X	X		X		X	X		X	X	X	X
B		X	X	X	X			X		X	X	X	X	
Г	X					X			X		X	X		
Д	X	X	X	X	X		X			X				X

3 3 3 3 1 2 2 1 2 2 2 3 2 3

Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв или цифр. В каждую свободную ячейку впишите только одну букву или цифру.

Задание 1

Последовательность букв				
B	A	Г	Б	Д

1 0 0 0 1

Задание 2

Последовательность отделов (цифры)						
6	1	4	2	5	3	7

1 0 0 0 0 0 0

Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.

Задание 1. В свободные ячейки таблицы впишите только по одному из предложенных вариантов ответа.

Количество позвонков в отделах позвоночника		
Отдел позвоночника	Корова	Шимпанзе
Шейный	4 0	7 1
Грудной	13 1	13 1
Поясничные	7 0	6 0
Крестцовый	5 1	5 1
Хвостовой	18-20 1	4-5 1

45 00

Задание 2

510-09-24

Употребляемая в пищу часть растения	1	2	3	4	5	6
Цветок (соцветие) – римские цифры	<u>I</u> V	<u>III</u> I	<u>I</u> I	<u>V</u> I	<u>VI</u> I	<u>II</u> I
Плод (соплодие) – буквенные обозначения	Б I	Г I	Е I	А I	Б I	А I

125

Раздел V. Практическое задание

В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Номер примера	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Буквенное обозначение графика	Б I	Г 0	А I	Б I	А I	А 0	Б 0	А 0
Обозначение формы отбора (арабская цифра)	1 I	3 I	1 I	1 0	2 0	3 0	2 0	1 I

85

Итого: 658

Председатель жюри: Лф. Прохорова И.И.
 Заместитель председателя: Лф. Веникова Л.Е.
 Секретарь: Лф. Корнилова В.В.



Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии

9-й класс

Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

БНО-09-32

регистрационный номер

Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А					X					
Б			X			X				X
В		X					X			
Г	X			X				X	X	

65 Зверь
Блог

0 1 1 0 1 0 0 1 1 1

Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А			X	X			X	X	X	X		X	X	X
Б	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	
В		X	X		X					X		X	X	X
Г	X				X	X			X	X	X			
Д	X	X	X	X			X	X		X		X		X

395
Блог

2 3 3 3 1 2 2 2 2 2 4 2 3

Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв или цифр. В каждую свободную ячейку впишите только одну букву или цифру.

Задание 1

Последовательность букв
Б Д А Г Д

1 1 1 1 1

55

Задание 2

Последовательность отделов (цифры)
5 6 2 3 4 7 1

0 0 1 0 1 1 1

4

Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.

Задание 1. В свободные ячейки таблицы впишите только по одному из предложенных вариантов ответа.

Количество позвонков в отделах позвоночника		
Отдел позвоночника	Корова	Шимпанзе
Шейный	6 0	4 0
Грудной	13 1	13 1
Поясничный	18-20 0	4-5 0
Крестцовый	7 0	5 0
Хвостовой	7 0	0

25
Блог

Задание 2

БЧО 09-32

Употребляемая в пищу часть растения	1	2	3	4	5	6
Цветок (соцветие) – римские цифры	IV ₁	V ₀	I ₁	III ₀	VI ₁	II ₁
Плод (соплодие) – буквенные обозначения	E ₀	D ₀	F ₀	B ₀	G ₀	A ₁

55
55

Раздел V. Практическое задание

В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Номер примера	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Буквенное обозначение графика	B ₀	A ₀	F ₀	B ₁	G ₀	A ₀	B ₁	F ₁
Обозначение формы отбора (арабская цифра)	2 ₀	1 ₀	3 ₀	2 ₁	1 ₁	1 ₀	1 ₀	3 ₀

55

55
55

Итого: 600

Председатель жюри: г-н Максимов Ч.Ч.
 Заместитель председателя: г-н Ровенский Д.Е.
 Секретарь: г-н Кореньков К.В.