

Код участника БИО 11-9

Всероссийская олимпиада школьников

муниципальный этап

Биология

(предмет)

Олимпиадная работа

обучающегося 11А класса

МБОУ СШ №1 г. Вологодска

Бодрун Марина Викторовна

(ФИО полностью)

27.08.2008

(дата рождения участника)

Надкерничная Елена Ивановна

ФИО (полностью) ПРЕПОДАВАТЕЛЯ, подготовившего к ВсОШ

в случае отсутствия педагога - писать «самоподготовка»

2025 год

БНО 11-9

БЛАНК ОТВЕТОВ 11 класс. Биология

2025 год

Часть 1 (40 баллов – по 1 баллу за каждый правильный ответ)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2	6	2	8	6	6	2	6	2	8
11-20	8	2	2	6	6	8	2	6	2	6
21-30	2	8	2	6	2	6	6	6	8	2
31-40	2	2	8	2	2	8	2	2	2	2

22

Часть 2 (60 баллов – по 2 балла за каждый, если ответ верный. 1 балл - если допущена одна ошибка)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	аг	бг	вг	ав	28	26	29	аг	ав	аг
11-20	аг	ав	ав	ав	аг	ав	20	21	бб	аг
21-30	аг	бб	22	бб	бб	аг	аг	аг	аг	аг

27

Часть 3 (15 баллов - по 3 балла за каждый, если ответ верный. 2 балла - если допущена одна ошибка. 1 балл – если допущены две ошибки)

Задание 3.1

Стадия развития	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	К	Л
Последовательность	10	7	8	9	5	4	1	2	3	6

0

Задание 3.2

Нарушение	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
Название нарушения	2	1	4	3	7	6	5

3

Задание 3.3

Структура сердца	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	К
Название структуры сердца	7	9	8	2	3	4	1	10	5

0

Задание 3.4

Паразит	А	Б	В	Г	Д	Е
Ответ	3	5	6	2	4	1

3

Задание 3.5

Фенотип	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
Генотип	4	6	2	3	5	1	7

0

22

55

Часть 4

Решение биологических задач

(на выбор, чтобы в сумме было 15 баллов максимально):

~1

$$146\ 748\ 590 : 10\ 000 = 14\ 675\ 4. \quad 0$$

Ответ: 14 675

~2.

1) AaBb —

2) AaBB. —

3) χ^2 —

08.

~4.

ответ: ~~2313~~ 2312X. 4.

Итого: 598.

Проверил: Мит З.А. Минкарева

Проверил: Стр Власов Т.С.