

Код участника БИО11-5

Всероссийская олимпиада школьников  
муниципальный этап

Биология  
(предмет)

Олимпиадная работа

обучающегося 11 класса

МБОУ СШ № 1 г. Вологодска

Дятловой Екатерины Михайловны  
(ФИО полностью)

21.10.2008  
(дата рождения участника)

Кослова Наталья Владимировна  
ФИО (полностью) ПРЕПОДАВАТЕЛЯ, подготовившего к ВсОШ  
в случае отсутствия педагога - писать «самоподготовка»

БИО11-5

# 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	В+	В+	Б+	Б+	В+	В+	Г+	Г+	А+	Б+
11-20	В	А+	А+	В+	Г	В	В	Г	Г+	Б+
21-30	А+	А+	Г+	В+	А+	В+	В+	Г+	Г+	Г+
31-40	А	А	Б	В	В	В+	В	А+	Г+	Г+

31

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	ГД	АБВГ	АБВ	АБД	Г	ВД	АБГД	АГ	АБВ	АГ
11-20	аБД	АБВ	АБГД	аБД	аБД	аБД	аБД	аБД	аБД	аБД
21-30	БГД	АБД	БВ	аБД	аБ	аБГД	аБГД	аБГД	аБГД	аБД

30

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	7	8	1+	4	10+	9	5+	3	2	6

05

Задание 3.2

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

35

Задание 3.3

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

15

Задание 3.4

Паразит	А	Б	В	Г	Д	Е
Ответ	3+	4	2	5	5	1+

05

Задание 3.5

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

05

#### Часть 4

#### Решение биологических задач

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

5. ~~так~~. После проникновения вирусной РНК в цитоплазму РНК связывается с рибосомальной клеткой-хозяина и служит матрицей для синтеза фермента РНК-транскриптазы, который синтезирует новую РНК по матрице РНК. Следовательно, тяжелее будет бороться с вирусом, из-за того, что синтез пойдет с ошибкой.

1. 14674,858 — 05

4. 3 1132 — 15

Итого 66

Проверил: Халс (Холмс В.Б.)  
Массеров Т.П.