

БН-3

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ № 104 Г. МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ
ИНН 2630027809 ОГРН 1022601453060
357203, Россия, Ставропольский край,
г. Минеральные Воды, ул. Ламина, 36

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

№ п/п № задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

№ задания № варианта № ответа

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

по Биологии
обучающегося 11 А класса

МБОУ лицей № 104
наименование образовательного учреждения

города Минеральные Воды
Масакиной Екатерины Дмитриевны
ФИО участника

Педагог-наставник: Затонская Г. И.

30 сентября 2019 г.

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников
 по биологии 2019-2020 уч.год
 11 класс (максимально 100 баллов)

Часть I по 1 баллу за правильный ответ Всего 30 БАЛЛОВ

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

ЧАСТЬ II по 3 балла за правильный ответ Всего 30 БАЛЛОВ

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

ЧАСТЬ III по 1 баллу за каждый правильный ответ Всего 10 БАЛЛОВ

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

ЧАСТЬ IV по 5 баллов за задание Всего 25 БАЛЛОВ

Задание 1

Животное	1	2	3	4	5
Орган дыхания	в+	а+	б+	а+	в+

Задание 2

Обозначение	1	2	3	4	5
Структура	г+	а+	б+	в+	з+

Задание 3

Номер	1	2	3	4	5
Орган	г+	з+	б+	в+	а+

Задание 4

Структура	1	2	3	4	5
Вещество	в+	з+	г+	б+	а+

Задание 5

Вид	1	2	3	4	5
Тип	а+	в+	б+	г+	в+

ЧАСТЬ V биологическая задача - 5 баллов.

Потому что на ветках образуются почки, которые гибнут при резком перепаде температур; такая древесина не успевает обледенеть и промерзает полностью.

Предсказатель: замаскированная
 гликирование: и все же световое
 М. Подорожная СВ