

ВУЗ _____ ID _____

из бейджа

Шифр

--	--	--	--

ФИО _____

**Запомните
свой шифр!**

линия реза

Шифр

--	--	--	--

ЛИСТ ОТВЕТОВ – ТЕСТОВАЯ ЧАСТЬ (Мах. 36 баллов).

Строка «В» - для верных утверждений, строка «Н» - для неверных. Отмена ответа – кружок поверх крестика.

Образец. Выбранные ответы: верно А, Г, Д, неверно Б, В, Е.

№X	А	Б	В	Г	Д	Е
В	X		X	X	X	
Н		X	X			X

№1	А	Б	В	Г	Д	Е
В						
Н						

№2	А	Б	В	Г	Д	Е
В						
Н						

№3	А	Б	В	Г	Д	Е
В						
Н						

№4	А	Б	В	Г	Д	Е
В						
Н						

№5	А	Б	В	Г	Д	Е
В						
Н						

№6	А	Б	В	Г	Д	Е
В						
Н						

№7	А	Б	В	Г	Д	Е
В						
Н						

№8	А	Б	В	Г	Д	Е
В						
Н						

№9	А	Б	В	Г	Д	Е
В						
Н						

№10	А	Б	В	Г	Д	Е
В						
Н						

№11	А	Б	В	Г	Д	Е
В						
Н						

№12	А	Б	В	Г	Д	Е
В						
Н						

НИЧЕГО НЕ ПИШИТЕ НА ЭТОМ ЛИСТЕ!

ЛИСТ ОТВЕТОВ – ЗАДАЧИ (Мах. 46 баллов).

Шифр

Вы должны вписывать ответы на вопросы только в отведенные для этого поля!

--	--	--	--

Задача 1 (12 баллов)

1.1

1.2

1.3

1.4

Шифр

--	--	--	--

1.5

Задача 2 (12 баллов)

Шифр

--	--	--	--

2.1.

Шаблон карты (нанесите сайты рестрикции и отметьте расстояния между ними, в п.н.):

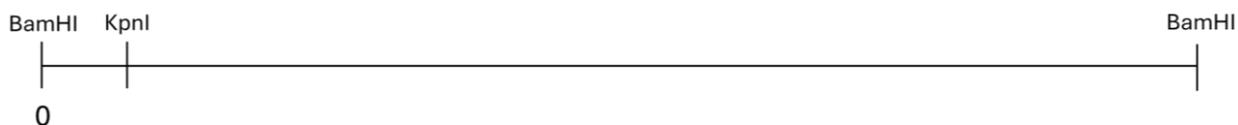
Не используйте эту карту как черновик! На данной карте должны быть только окончательные ответы.



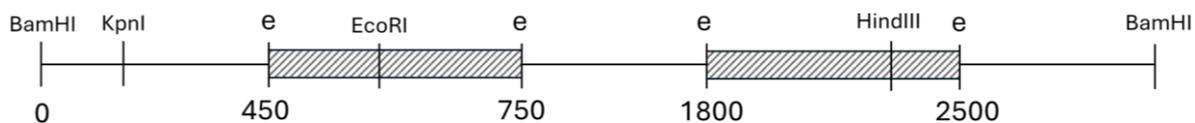
2.2. Число интронов.

2.3. Шаблон карты (отметьте на этом шаблоне необходимые элементы и подпишите расстояния):

Не используйте эту карту как черновик! На данной карте должны быть только окончательные ответы.



Пример (образец) заполненной карты



2.4. Размер интронов (п.н.).

2.5. Отметьте необходимые точки на карте в вопросе 2.3 и подпишите их координаты.

Задача 3 (12 баллов)

Шифр

--	--	--	--

3.1.

3.2.

3.3.

3.4.

Задача 4 (12 баллов)

Шифр

--	--	--	--

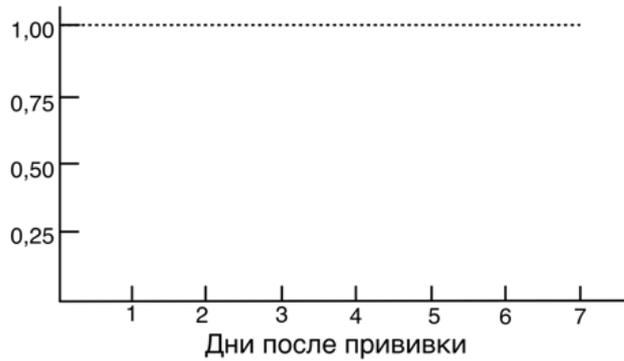
4.1. Впишите название ткани.

4.2. Нарисуйте график.

..... Неразрезанные и непривитые растения
pSUC2::GFP

Пояснение:

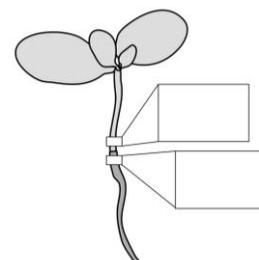
Интенсивность флуоресценции в верхней
части подвоя относительно флуоресценции
в неразрезанных и непривитых проростках



4.3. Напишите ответ одним предложением.

4.4. Впишите название ткани.

4.5. Напишите ответ двумя предложениями.



4.6. Нанесите штриховку в нужных областях (прямоугольники).

--	--	--	--

4.7. Поставьте крестик напротив верного ответа.

	А) Большая часть проростков сохранит тургорное давление тканей и не завянет.
	Б) Будет наблюдаться увядание у большей части проростков.

4.8. Впишите генотип привоя над правой фотографией.

Генотип привоя:

Дикий тип

