

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РАБОТА 2

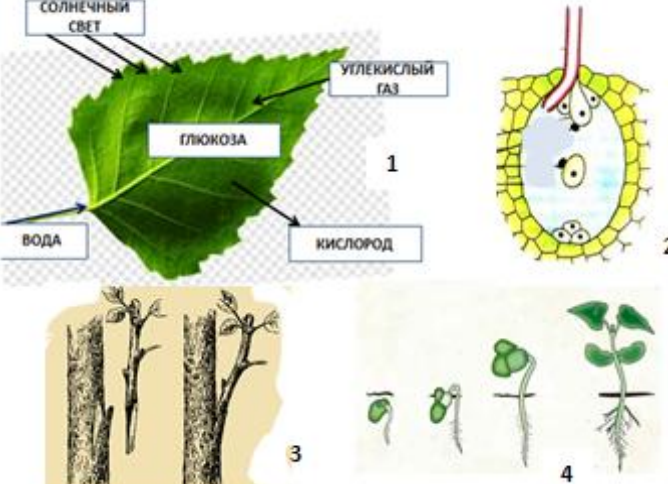
по тематическим блокам «Жизнедеятельность организмов», «Размножение, рост и развитие организмов»

Предметный дефицит: умение описывать биологический процесс: определять область биологии, в которой изучается данный процесс.

Итоговый контроль:

умение по рисунку (схеме) выделять существенные признаки процесса, определять область биологии, в которой изучается данный процесс.

1. Соотнесите процессы, изображенные на рисунке, с их названиями. Внесите ответ в таблицу

	А. прорастание Б. фотосинтез В. вегетативное размножение Г. двойное оплодотворение
--	---

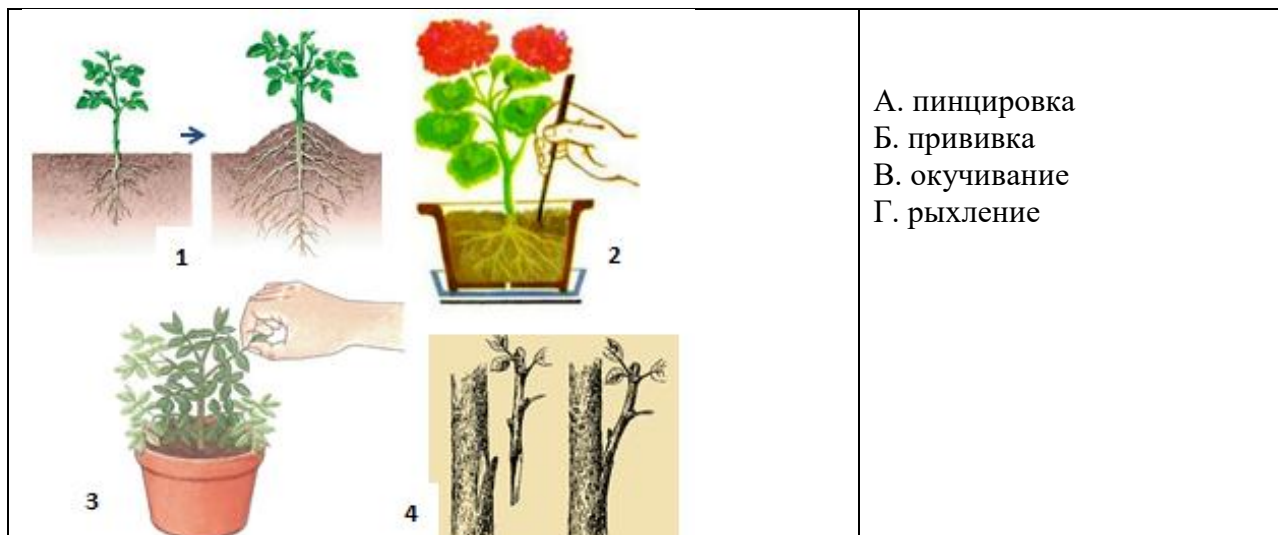
Ответ:

1	2	3	4

Знание в области какой ботанической науки позволит ученику изучить процесс, обозначенный буквой В?

Ответ. _____

2. Соотнесите агротехнические приемы, изображенные на рисунке, с их названиями. Внесите ответ в таблицу



- А. пинцировка
Б. прививка
В. окучивание
Г. рыхление

Ответ:

1	2	3	4

Какая наука изучает внешнее строение органа растения, изображенного на рисунке 4?

Ответ: _____

3. На представленном ниже рисунке ученик увидел один из процессов жизнедеятельности растений. Рассмотрите рисунок. Как называют данный процесс?



Ответ: _____

Умение определять область биологии, в которой изучается данный процесс

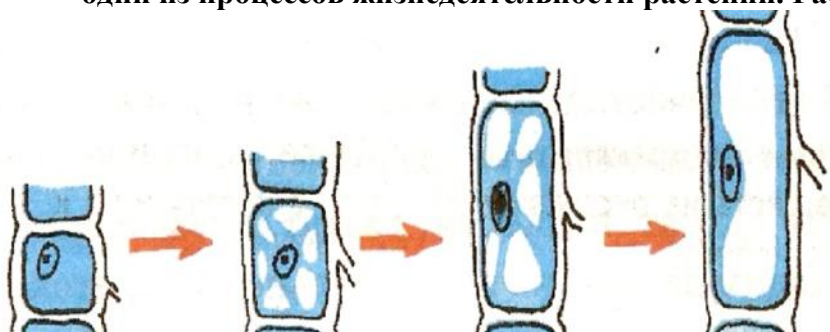
4. Соотнесите область биологической науки с иллюстрирующим ее примером.
Внесите ответ в таблицу.

1. Изучает оплодотворение у растений 2. Классифицирует растения 3. Исследует внутреннее строение растения 4. Изучает видоизменения корня, побега, листьев	А. анатомия растений Б. систематика растений В. физиология растений Г. морфология растений
--	---

Ответ:

1	2	3	4

5. На представленном ниже рисунке ученик зафиксировал в виде схемы один из процессов жизнедеятельности растений. Рассмотрите схему .



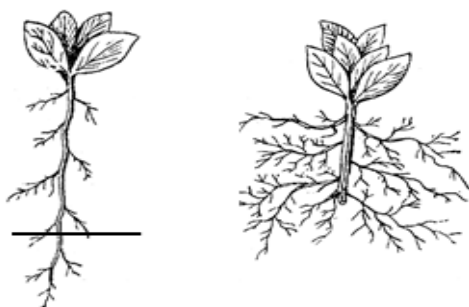
5.1 Как называется данный процесс?

Ответ. _____

5.2 Знание в области какой ботанической науки позволит ученику изучить данный процесс?

Ответ. _____

6. На представленном ниже рисунке ученик увидел один из агротехнических приёмов. Рассмотрите рисунок.



6.1 Как называется этот прием?

Ответ. _____

6.2 Какой метод позволил учёным установить эффективность данного приёма?

Ответ. _____

Ответы:

№ вопроса	Ключ ответа					Ключ оценивания
1	физиология	1	2	3	4	2 балла – верно указаны 2 элемента ответа
		Б	Г	В	А	1 балл – верно указаны 1 элемент ответа
						0 баллов -ответ неверный/ отсутствует

2	морфология	1	2	3	4	1 балл – ответ верный 0 баллов – ответ неверный/ отсутствует
		В	Г	А	Б	
3	дыхание					1 балл – ответ верный 0 баллов – ответ неверный/ отсутствует
4		1	2	3	4	1 балл – ответ верный 0 баллов – ответ неверный/ отсутствует
		В	Б	А	Г	
5	5.1 рост и развитие/развитие 5.2 физиология					2 балла – верно указаны 2 элемента ответа 1 балл – верно указаны 1 элемент ответа 0 баллов -ответ неверный/ отсутствует
6	6.1 пикировка 6.2 наблюдение/эксперимент					2 балла – верно указаны 2 элемента ответа 1 балл – верно указаны 1 элемент ответа 0 баллов -ответ неверный/ отсутствует
ИТОГО						10 баллов

шкала для самооценивания

9-10	7-8	5-6	Менее 5
5	4	3	2