

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РАБОТА 1

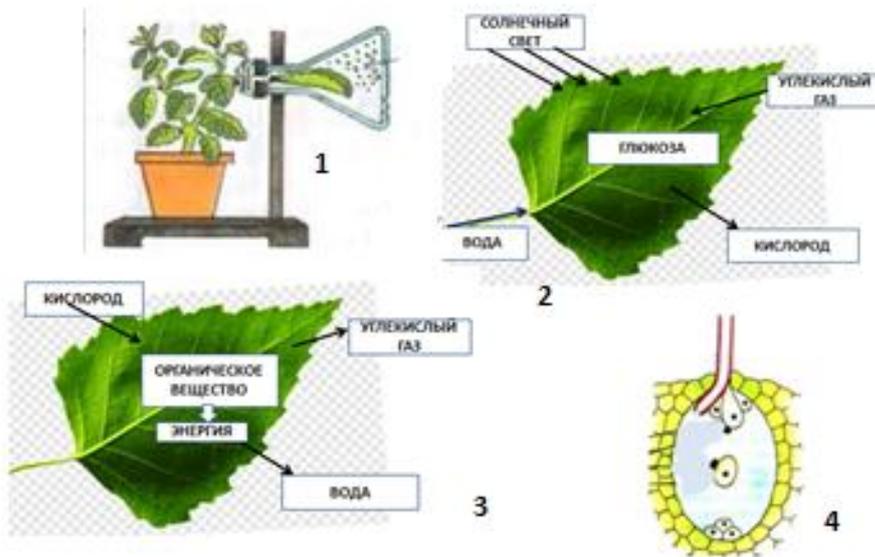
по тематическим блокам «Жизнедеятельность организмов», «Размножение, рост и развитие организмов»

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

Входной 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



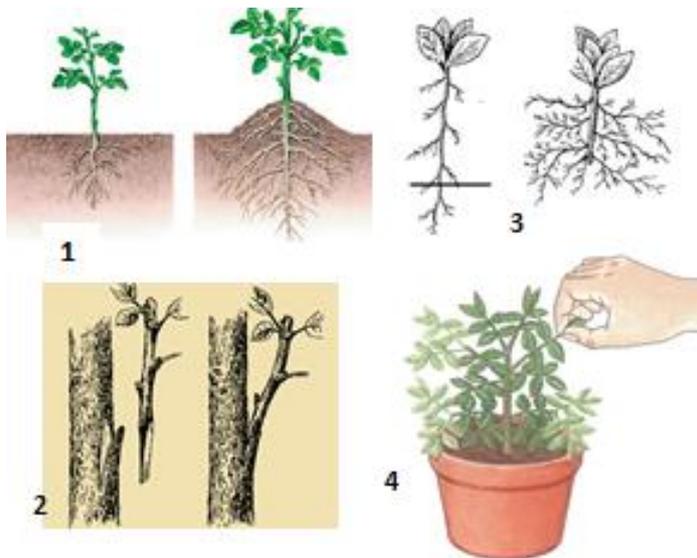
- А. фотосинтез
- Б. дыхание
- В. транспирация
- Г. двойное оплодотворение

1	2	3	4

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

Ответ. _____

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



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

1	2	3	4

На рост какого органа растения влияет человек, применяя прием Б ?

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 ее описанием. Внесите ответ в таблицу.

- | | |
|---|---------------|
| 1. Изучает процессы, происходящие в растении | А. анатомия |
| 2. Исследует внутреннее строение органов растения | Б. экология |
| 3. Описывает внешнее строение | В. физиология |
| | Г. морфология |

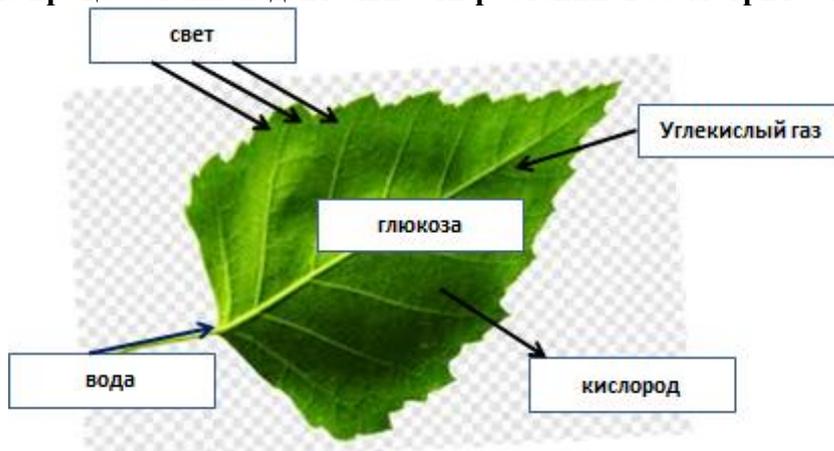
растения

4. Изучает взаимосвязь растения со средой обитания

Ответ:

1	2	3	4

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



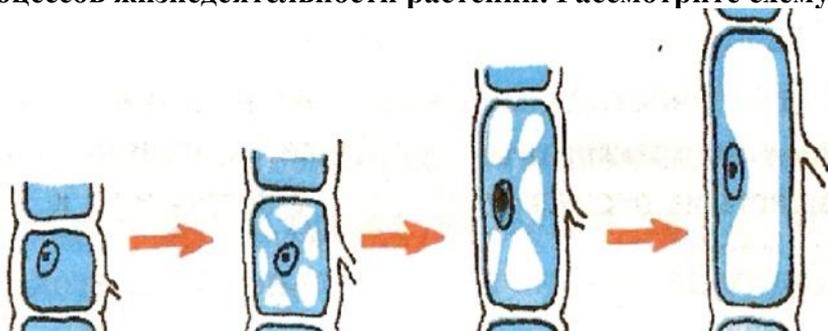
- 5.1 Как называют данный процесс?

Ответ. _____

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

Ответ. _____

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



- 6.1 Как называется данный процесс?

Ответ. _____

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

Ответ. _____

Ответы:

№ вопроса	Ключ ответа	Ключ оценивания								
1	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>А</td> <td>Б</td> <td>Г</td> </tr> </table> физиология	1	2	3	4	В	А	Б	Г	2 балла – верно указаны 2 элемента ответа 1 балл – верно указаны 1 элемент ответа 0 баллов -ответ неверный/ отсутствует
1	2	3	4							
В	А	Б	Г							
2	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>В</td> <td>А</td> <td>Б</td> </tr> </table> побег	1	2	3	4	Г	В	А	Б	2 балла – верно указаны 2 элемента ответа 1 балл – верно указаны 1 элемент ответа 0 баллов -ответ неверный/ отсутствует
1	2	3	4							
Г	В	А	Б							
3	размножение	1 балл – ответ верный 0 баллов – ответ неверный/ отсутствует								
4	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>А</td> <td>Г</td> <td>Б</td> </tr> </table>	1	2	3	4	В	А	Г	Б	1 балл – ответ верный 0 баллов – ответ неверный/ отсутствует
1	2	3	4							
В	А	Г	Б							
5	5.1 фотосинтез 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 рост и развитие/развитие 6.2 физиологии	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