

Прочитайте текст, проанализируйте рисунок расположенный справа. Опираясь на данную информацию отметьте нужные варианты ответа.

Вопрос 1. Какие условия необходимы на начальном этапе для прорастания пшеницы для приготовления сумолока?

Выберите все верные варианты ответов:

- А) влажность
- Б) воздух
- В) минеральные вещества
- Г) почва

Сумолок на празднике Нооруз

Кыргызский народ с приходом весны, когда день равен ночи празднуют праздник Нооруз. Традиционное блюдо этого праздника - "сумолок". Для приготовления сумолока проращивают зерна пшеницы. И только тогда, когда пророщенная пшеница достигает половину пяди, её перемалывают. К перемолотой пшенице добавляют воду, кладут в казан и варят всю ночь. Затем только появится сладкая светло-коричневая масса "сумолок".



Прочитайте текст справа и ответьте на вопрос ниже. Ответ напишите в специально отведённом месте. В одну клетку пишете только одну букву.

Вопрос 2. Как прорастающие семена выделяют тепло?

Составьте последовательность изменений, которые происходили в прорастающей семени с выделением теплоты.

- А) сахар окисляется
- Б) впитывает воду
- В) семя набухает
- Г) крахмал расщепляется до сахара

Ответ:

--	--	--	--

Сумолок на празднике Нооруз

Если дотронуться рукой до прорастающей пшеницы (семенам) предназначенным для сумолока, то они будут очень теплыми.

Прочитайте текст справа и выберите правильный вариант ответа.

Вопрос 3. Как объяснить причину такого явления?

I. Когда семена начинают прорастать, крахмал превращается в глюкозу (сахар).

II. В проросших семенах пшеницы происходит фотосинтез, образуется глюкоза (сахар).

Есть ли правильное утверждение?

Выберите один правильный ответ:

- А) верно только первое
- Б) верно только второе
- В) оба верны
- Г) оба неверны

Сумолок на празднике Нооруз

В сумолок не добавляются сладости – сахар, мед. Но когда сумолок готов, он становится сладким. Потому что если попробовать на вкус проросшие зерна пшеницы они сладкие.

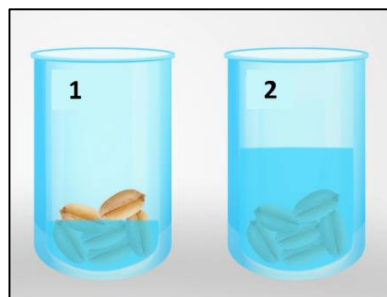
Прочитайте текст, проанализируйте рисунок расположенный справа. Опираясь на данную информацию выберите все правильные варианты ответов.

Вопрос 4. Как ты думаешь, какие результаты получат через 2-3 дня ученики первой и второй группы?

- А) семена пшеницы первой группы прорастут
- Б) семена пшеницы второй группы не прорастут
- В) семена пшеницы обеих групп прорастут
- Г) проростки пшеницы второй группы будут крепче

Сумолок на празднике Нооруз

Ученики 6 класса тоже решили к празднику Нооруз приготовить сумолок. Узнав о том, что надо прорастить пшеницу, они разделились на две группы и начали



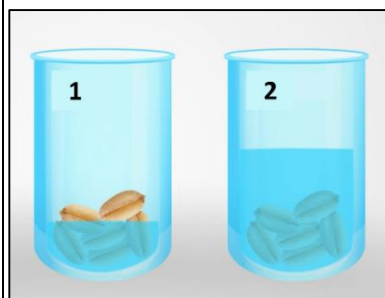
соревнование на получения лучших проростков семян пшеницы. Первая группа увлажнили семена и поставили в теплое место. Вторая группа налили воду, чтоб она покрывала семена и тоже поставили в теплое место.

Опираясь на 4 вопрос, напишите ответ.

Вопрос 5. Почему пришли к выводу, который указали в вопросе 4. **Объясните свой выбор.**

Сумолок на празднике Нооруз

Ученики 6 класса тоже решили к празднику Нооруз приготовить сумолок. Узнав о том, что надо прорастить пшеницу, они разделились на две группы и начали соревнование



на получения лучших проростков семян пшеницы. Первая группа увлажнили

семена и поставили в теплое место. Вторая группа налили воду, чтоб она покрывала семена и тоже поставили в теплое место.