

Биология

PISA-ориентированный тест

6 класс

<p><i>Прочитайте текст, расположенный справа. Для ответа на вопрос отметьте нужный вариант ответа.</i></p> <p>Вопрос 1. Почему повар кипятил банки после того как запаял?</p> <p><i>Отметьте один верный вариант ответа.</i></p> <p>А) улучшить вкусовые качества Б) уничтожить бактерии В) сохранить витамины Г) растворить добавленные специи</p> <p>.</p>	<p>Невидимые соседи</p> <p>Французский повар Франсуа Аппер, живший в начале прошлого века, провел однажды следующий опыт: он запаял в жестяные банки вареное мясо, бульон, абрикосы, после чего долго кипятил банки. Открыв банки через месяц, Аппер увидел, что продукты не только не испортились, а вполне пригодны для еды. За это Наполеон наградил повара 12 тысячами франков.</p>
<p><i>Прочитайте текст, расположенный справа. Запишите свой ответ на вопрос.</i></p> <p>Вопрос 2. Какие результаты получают ученики?</p> <p><i>Свой ответ объясните.</i></p> <p>----- ----- -----</p>	<p>Невидимые соседи</p> <p>В школе учительница дала следующее практическое задание: Налить в одну чистую банку 100 мл пастеризованного молока, а в другую – 100 мл свежего молока. Банки плотно закрыть крышками. Поставить обе банки в теплое место на 24 часа, затем их открыть.</p> <p>.</p>

Прочитайте текст, расположенный справа. Запишите свой ответ на вопрос.

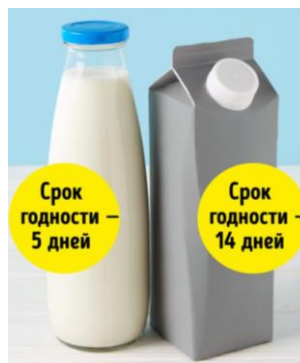
Вопрос 3. Какими способами можно продлить сроки хранения свежего молока? Назовите два способа продления срока хранения молока. **Запишите свой ответ.**

1. -----

2. -----

Невидимые соседи

На каждом молочном продукте, который мы покупаем в магазине, на этикетке есть надпись: “Употребить до...” или “Срок хранения ...”



Прочитайте текст, расположенный справа. Для ответа на вопрос отметьте нужный вариант ответа.

Вопрос 4. Какую работу бактерии санитары выполняют в почве?

Отметьте один верный вариант ответа

- А) уничтожают вредителей растений и животных
- Б) питаются органическими веществами живых организмов
- В) разлагают мертвые остатки растений и животных до перегноя
- Г) способствуют перенесению неблагоприятных условий

Невидимые соседи

Каждый год осенью опадают листья деревьев и кустарников, засыхают останки однолетних и части многолетних растений. Падает ствол старого дерева. Остаются останки мертвых животных. Куда они исчезают?

В 1г почвы содержится сотни миллионов бактерий. Их называют санитарями планеты.

<p><i>Прочитайте текст, расположенный справа. Для ответа на вопрос отметьте нужный вариант ответа.</i></p> <p>Вопрос 5. Какими путями может заразиться человек туберкулезом легких?</p> <p>Выберите все верные варианты ответов:</p> <p>А) воздушно-капельным путем Б) при переливании крови В) при общении с больным Г) через нестерильные инструменты</p>	<p>Невидимые соседи</p> <p>Бактерии вызывают различные заболевания человека.</p> <p>Туберкулёзная палочка вызывает заболевание – туберкулёз. Это бактерия может поражать любой орган человека.</p> <p>Самой распространенной и заразной формой туберкулёза является туберкулёз лёгких (около 70%).</p> <p>Другие формы, например, туберкулёз костей, печени, почек незаразны.</p> <p>В настоящее время туберкулёз успешно излечивается при правильном лечении.</p>
---	---