

Задание на исследование функциональной грамотности 4 Вариант

Результат #125005496 



Дата завершения: 27.01.2022 14:02

Потрачено времени: 00:02:48

 Ваше имя: Введите ваше имя

 Показать мои ответы

 Показать мой результат

1

В результате глобального потепления некоторые ледники начинают таять. Спустя двенадцать лет после исчезновения льда, на камнях начинают расти крошечные растения, лишайники.

По форме каждый лишайник напоминает круг.

Взаимосвязь между диаметром данного круга и возрастом лишайника можно представить в виде формулы:

$d = 7.0 \sqrt{(t - 12)^*}$ для $t \geq 12$, где d - это диаметр лишайника в миллиметрах, а t - количество прошедших лет после исчезновения льда.

Вопрос 1: ЛИШАЙНИКИ

Используя данную формулу, вычислите диаметр лишайника спустя 16 лет после исчезновения льда.

- 12 мм
- 14 мм
- 10 мм
- 8 мм
- 11 мм



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

Правильный ответ:

14 мм

[Сообщить об ошибке \(0\)](#)

2

Анна измерила диаметр одного лишайника, он равен 35 миллиметрам. Сколько лет назад на этом месте исчез лед?

- 32 лет
- 28 лет
- 38 лет
- 37 лет
- 35 лет



Неправильный ответ на вопрос

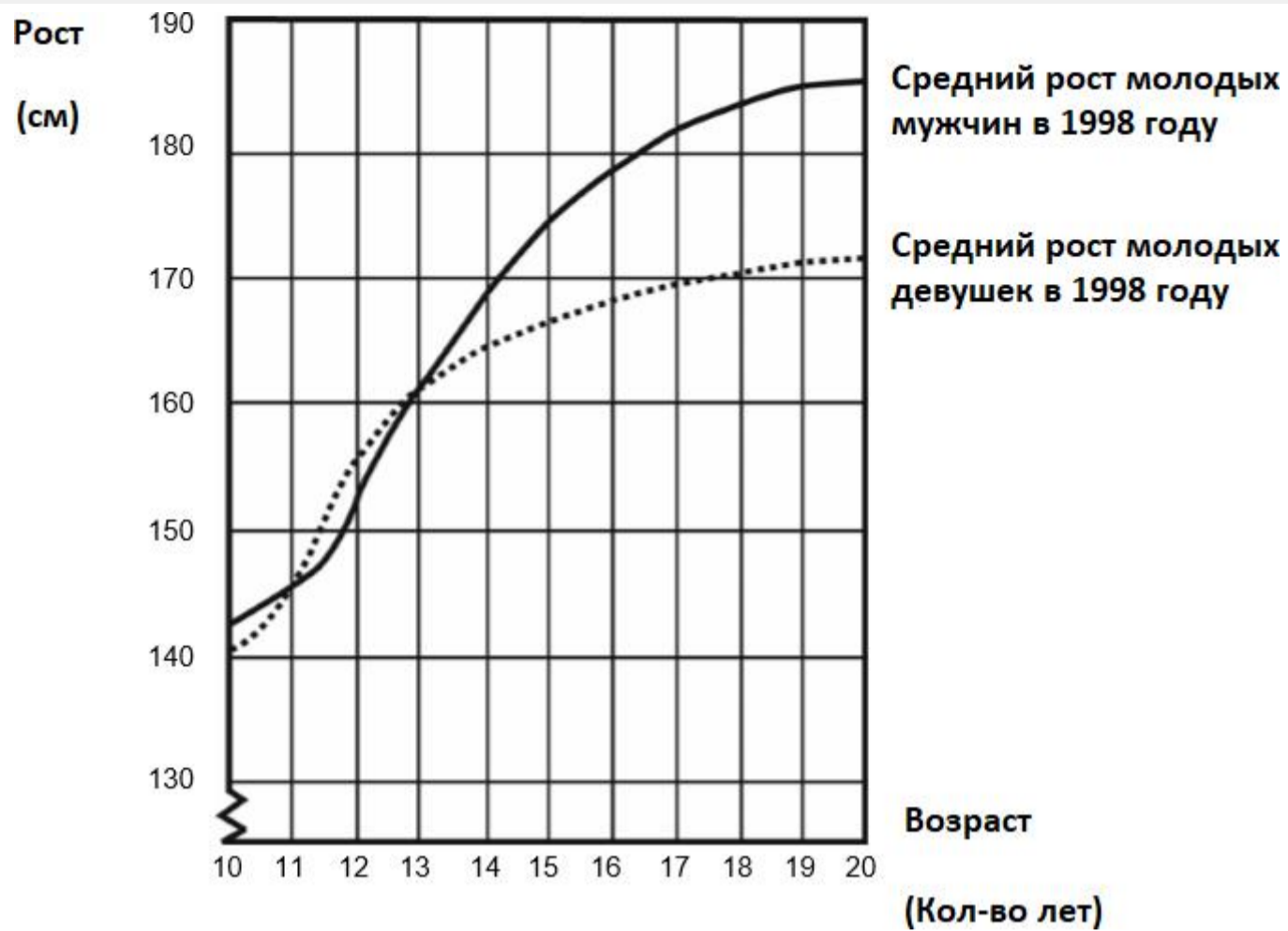
Баллов: 0 из 1

Правильный ответ:

37 лет

[Сообщить об ошибке \(0\)](#)

3



Средний рост молодых мужчин и молодых девушек в Нидерландах 1998 года показан на графике.

Вопрос : С 1980 года средний рост 20-летних девушек увеличился на 2.3 см (достиг 170.6 см). Какой был рост 20-летних девушек в 1980 году?

- 167,3см
- 169,4мм
- 168,3 см
- 159,8 см
- 168,7см



Неправильный ответ на вопрос

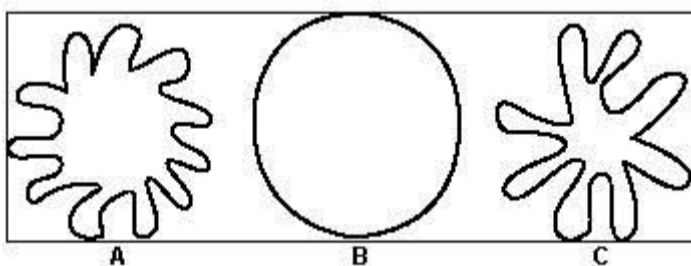
Баллов: 0 из 1

Правильный ответ:

168,3 см

[Сообщить об ошибке \(0\)](#)

4



У какой из фигур большая площадь?

- Фигура А
- Фигура В
- Фигура С



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

Правильный ответ:

Фигура В

[Сообщить об ошибке \(0\)](#)

5

Мэй-Линг из Сингапура готовилась к поездке в Южную Африку на 3 месяца по программе обмена студентами. Ей было необходимо поменять несколько сингапурских долларов (SGD) на южноафриканские ранды (ZAR).

Вопрос: Мэй-Линг узнала, что курс обмена между сингапурским долларом и южноафриканским рандом был следующим:

1 SGD = 4.2 ZAR

Мэй-Линг обменяла 3000 сингапурских долларов на южноафриканские ранды по этому курсу.

Сколько южноафриканских рандов Мэй-Линг получила?

- 12 600
- 14 600
- 10 600
- 18 400
- 11 400



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

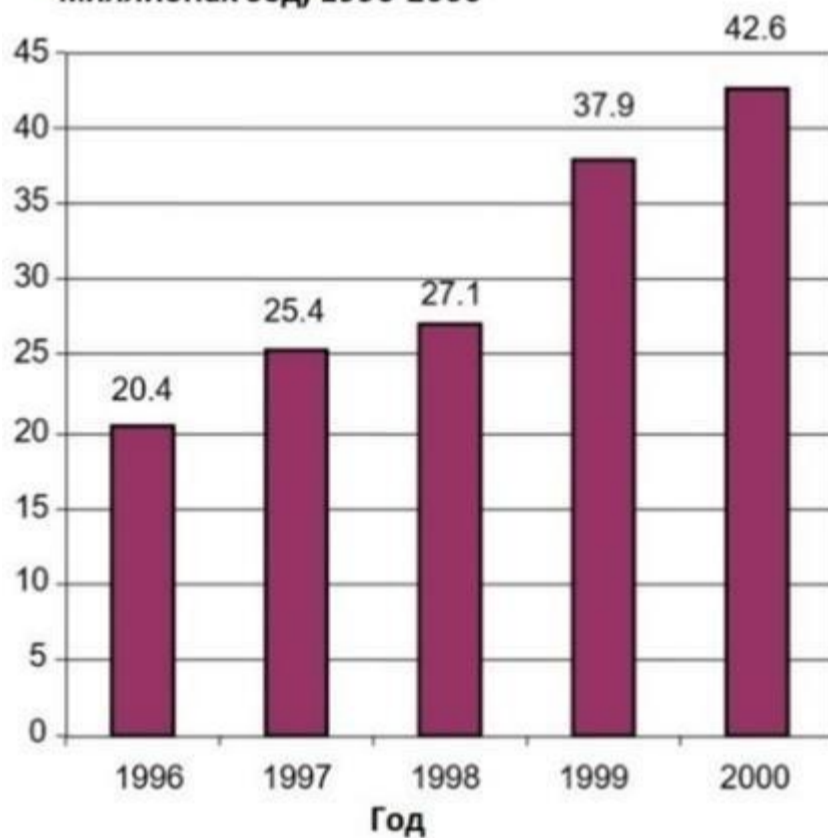
Правильный ответ:

12 600

[Сообщить об ошибке \(0\)](#)

6

Общая стоимость экспорта из Зедландии в миллионах зед, 1996-2000



Распределение экспорта из Зедландии за 2000 год



График, представленный ниже, показывает информацию об объеме экспорта из Зедландии (страна, которая использует зеды в качестве валюты).

Вопрос: Какая была общая стоимость экспорта (в миллионах зед) из Зедландии в 1998?

- 22 100 000
- 24 100 000
- 27 100 000
- 28 100 000
- 21 100 000



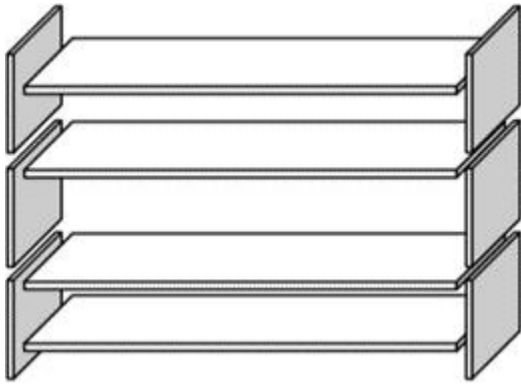
Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

Правильный ответ:

27 100 000

7



Чтобы сделать один комплект полок, плотнику нужны следующие детали:

4 длинных деревянных панели, 6 коротких деревянных панелей,

12 маленьких креплений и

14 болтов.

У плотника в запасе 26 длинных деревянных панелей, 33 коротких деревянных панелей, 200 маленьких креплений и 510 болтов.

Вопрос: Сколько комплектов полок может собрать плотник?



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

1 → 5

[Сообщить об ошибке \(0\)](#)

8

Для того, чтобы у зрителей был хороший обзор сцены во время концерта, стулья в зале расположены с промежутками между ними.

Каково общее количество мест в первых 9 рядах?

77

86

87

90

82



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

Правильный ответ:

86

[Сообщить об ошибке \(3\)](#)

9

В пиццерии у вас есть возможность взять обычную пиццу с двумя начинками: сыр и томат. Вы также можете составить свою пиццу с двумя дополнительными начинками. Вы можете выбрать из четырех дополнительных начинок: оливки, ветчина, грибы и салями.

Роман хочет заказать пиццу с двумя разными дополнительными начинками для пиццы. Из скольких различных комбинаций начинок может Роман выбрать?

- 2
- 4
- 6
- 8
- 5



Неправильный ответ на вопрос

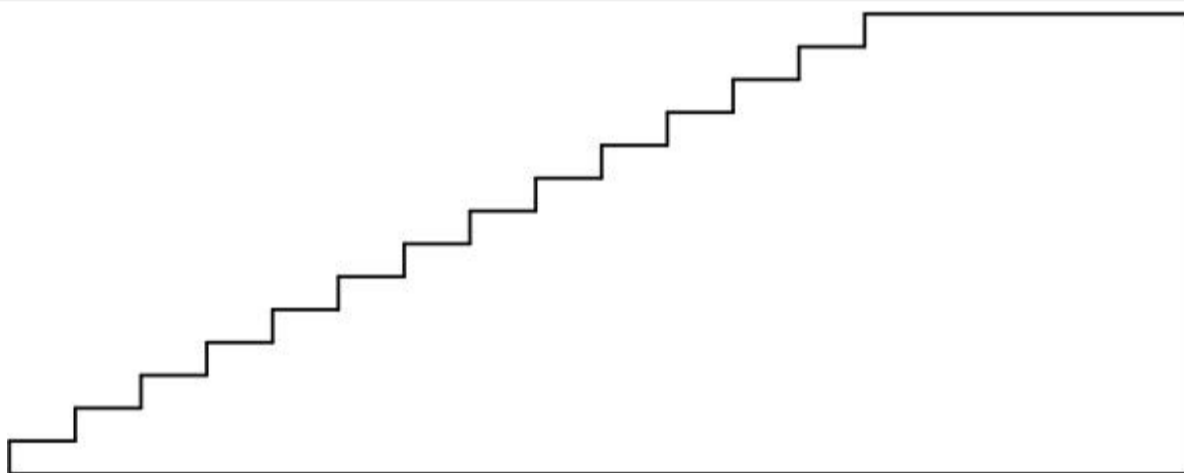
Баллов: 0 из 1

Правильный ответ:

6

[Сообщить об ошибке \(0\)](#)

10



Высота - 252 см

Глубина - 400 см

Изображена лестница с 14 ступеньками и высотой 252 см:

Какова высота каждой из 14 ступенек?

- 12
- 18
- 19
- 8
- 7



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

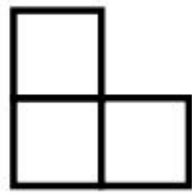
Правильный ответ:

18

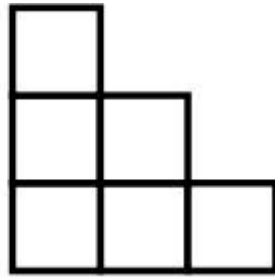
[Сообщить об ошибке \(0\)](#)



Этап 1



Этап 2



Этап 3

Роберт строит ступенчатую модель из квадратов. Ниже приведены этапы построения.

Как видно на рисунке, Роберт использует 1 квадрат на первом этапе, 3 на втором и 6 на третьем.

Сколько квадратов ему нужно будет использовать на четвертом этапе?

- 12
- 14
- 10
- 8
- 11



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

Правильный ответ:

10

[Сообщить об ошибке \(0\)](#)

12



Гора Фудзи – знаменитый бездействующий вулкан в Японии.

Гора Фудзи ежегодно открыта для подъема людей только с 1 июля по 27 августа включительно. В течение этого времени на гору Фудзи поднимаются около

200 000 людей.

Сколько примерно в среднем людей поднимаются на гору Фудзи каждый день?

- 340
- 3400
- 710
- 7100
- 7400



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

Правильный ответ:

3400

[Сообщить об ошибке \(0\)](#)

13

Пешеходная тропа Готемба на гору Фудзи имеет длину около 9 километров. Пешеходам нужно вернуться после 18 км прогулки к 20 часам.

Тоши прикинул, что он может подняться на гору со средней скоростью 1,5 км/ч и спуститься со скоростью в два раза больше этой. При движении с этими скоростями остается время на то, чтобы поесть и отдохнуть.

Используя скорости, установленные Тоши, определите самое позднее время, когда Тоши может начать свой подъем, чтобы он мог вернуться к 20 часам.

- 11:00
- 14:00
- 10:00
- 08:00
- 12:00



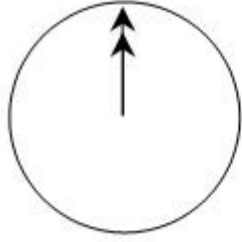
Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

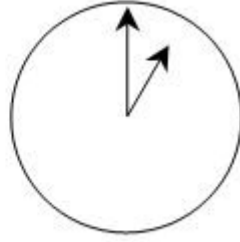
Правильный ответ:

11:00

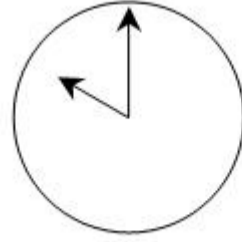
14



Гринвич 24.00 (полночь)



Берлин 1.00



Сидней 10.00

Марк (из Сиднея в Австралии) и Ганс (из Берлина в Германии) часто общаются друг с другом в Интернете. Им приходится выходить в Интернет в одно и то же время, чтобы они смогли поболтать.

Чтобы определить удобное для общения время, Марк просмотрел таблицы, в которых дано время в различных частях мира, и нашел следующую информацию:

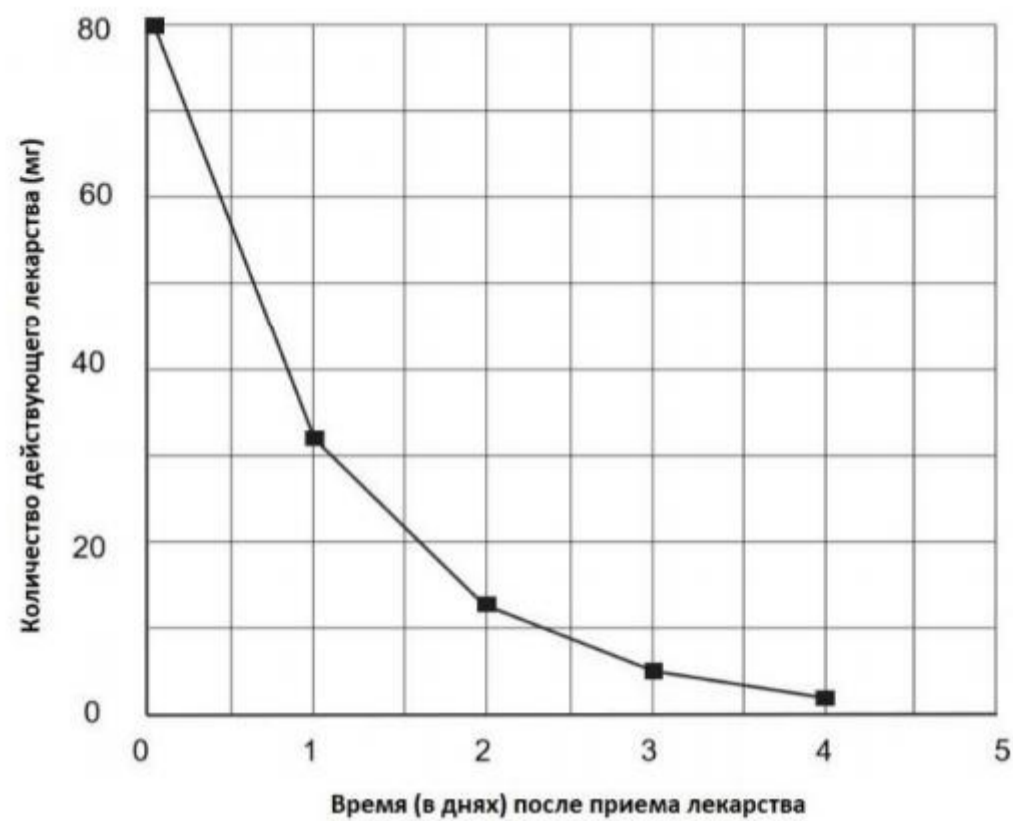
Какое время в Берлине, если в Сиднее 19.00?

- 12:00
- 14:00
- 11:00
- 09:00
- 10:00



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1



Для того, чтобы контролировать давление крови, Евгению нужно принимать 80 мг лекарства. Следующий график показывает начальное количество лекарства, количество, которое продолжает действовать в крови Евгения через один, два, три и четыре дня.

Сколько лекарства продолжает действовать в конце первого дня?

- 22 мг
- 34 мг
- 12мг
- 32мг
- 31мг



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

Правильный ответ:

32мг

[Сообщить об ошибке \(1\)](#)

Текст А.

Текст А.

Вода необходима для здоровья человека, без нее организм не может работать, поэтому полезно пить необходимое количество воды для поддержания здоровья и долголетия.

Вода участвует во всех важных процессах, протекающих в организме, она залог здоровья и долголетия. Вот основные полезные свойства воды для человеческого организма:

1. Вода очищает организм от шлаков и токсинов. Все вредные вещества выводятся из организма с водой, именно поэтому при инфекционных заболеваниях и отравлениях рекомендуется пить больше воды.
2. Вода благоприятно действует на кожу, питает ее и омолаживает. При обезвоживании кожа становится сухой, шелушится и морщится.
3. Нормализует работу желудочно-кишечного тракта, предотвращает запоры. Без воды замедляется работа кишечника, человека тревожат боли в животе и неприятный запах изо рта. Недостаточное употребление воды может привести к возникновению серьезных заболеваний желудка и кишечника.
4. Вода снижает риск развития сердечно-сосудистых заболеваний. Те, кто пьют воду в достаточном объеме, придерживаются рекомендованной суточной нормы потребления воды, на 41% меньше подвержены возникновению сердечно-сосудистых заболеваний.
5. Вода транспортирует полезные вещества по всему организму, обеспечивая нормальное функционирование во всех органах.
6. Вода обеспечивает работу иммунной системы человека. Те, кто пьют достаточное количество воды, меньше подвержены заболеваниям.
7. Является необходимым компонентом для обмена веществ, расщепляет жиры, чем способствует похудению.

Рекомендуется придерживаться суточных норм потребления воды. Незначительно превышать эти значения, если организм испытывает жажду. Но все хорошо в меру, чрезмерное потребление воды может нанести вред организму человека.

На сколько процентов меньше подвержены люди возникновению сердечно-сосудистых заболеваний, если пьют достаточное количество воды:

- на 39%
- на 40%
- на 41%
- на 42%



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

Правильный ответ:

на 41%

[Сообщить об ошибке \(0\)](#)

Текст А.

Текст А.

Вода необходима для здоровья человека, без нее организм не может работать, поэтому полезно пить необходимое количество воды для поддержания здоровья и долголетия.

Вода участвует во всех важных процессах, протекающих в организме, она залог здоровья и долголетия. Вот основные полезные свойства воды для человеческого организма:

1. Вода очищает организм от шлаков и токсинов. Все вредные вещества выводятся из организма с водой, именно поэтому при инфекционных заболеваниях и отравлениях рекомендуется пить больше воды.
2. Вода благоприятно действует на кожу, питает ее и омолаживает. При обезвоживании кожа становится сухой, шелушится и морщится.
3. Нормализует работу желудочно-кишечного тракта, предотвращает запоры. Без воды замедляется работа кишечника, человека тревожат боли в животе и неприятный запах изо рта. Недостаточное употребление воды может привести к возникновению серьезных заболеваний желудка и кишечника.
4. Вода снижает риск развития сердечно-сосудистых заболеваний. Те, кто пьют воду в достаточном объеме, придерживаются рекомендованной суточной нормы потребления воды, на 41% меньше подвержены возникновению сердечно-сосудистых заболеваний.
5. Вода транспортирует полезные вещества по всему организму, обеспечивая нормальное функционирование во всех органах.
6. Вода обеспечивает работу иммунной системы человека. Те, кто пьют достаточное количество воды, меньше подвержены заболеваниям.
7. Является необходимым компонентом для обмена веществ, расщепляет жиры, чем способствует похудению.

Рекомендуется придерживаться суточных норм потребления воды. Незначительно превышать эти значения, если организм испытывает жажду. Но все хорошо в меру, чрезмерное потребление воды может нанести вред организму человека.

Обезвоживание – это ...

- патологическое состояние организма, вызванное уменьшением количества воды в нём ниже физиологической нормы, сопровождающееся нарушениями метаболизма.
- хроническое состояние организма, вызванное уменьшением количества воды в нём ниже физиологической нормы.
- широкое понятие, включающее проведение работ по дезактивации, дегазации, дезинфекции, дезинсекции и дератизации
- состояние организма, вызванное недостаточным поступлением веществ, необходимых для поддержания гомеостаза.



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

Правильный ответ:

патологическое состояние организма, вызванное уменьшением количества воды в нём ниже физиологической нормы, сопровождающееся нарушениями метаболизма.

[Сообщить об ошибке \(0\)](#)

Текст А.

Текст А.

Вода необходима для здоровья человека, без нее организм не может работать, поэтому полезно пить необходимое количество воды для поддержания здоровья и долголетия.

Вода участвует во всех важных процессах, протекающих в организме, она залог здоровья и долголетия. Вот основные полезные свойства воды для человеческого организма:

1. Вода очищает организм от шлаков и токсинов. Все вредные вещества выводятся из организма с водой, именно поэтому при инфекционных заболеваниях и отравлениях рекомендуется пить больше воды.
2. Вода благоприятно действует на кожу, питает ее и омолаживает. При обезвоживании кожа становится сухой, шелушится и морщится.
3. Нормализует работу желудочно-кишечного тракта, предотвращает запоры. Без воды замедляется работа кишечника, человека тревожат боли в животе и неприятный запах изо рта. Недостаточное употребление воды может привести к возникновению серьезных заболеваний желудка и кишечника.
4. Вода снижает риск развития сердечно-сосудистых заболеваний. Те, кто пьют воду в достаточном объеме, придерживаются рекомендованной суточной нормы потребления воды, на 41% меньше подвержены возникновению сердечно-сосудистых заболеваний.
5. Вода транспортирует полезные вещества по всему организму, обеспечивая нормальное функционирование во всех органах.
6. Вода обеспечивает работу иммунной системы человека. Те, кто пьют достаточное количество воды, меньше подвержены заболеваниям.
7. Является необходимым компонентом для обмена веществ, расщепляет жиры, чем способствует похудению.

Рекомендуется придерживаться суточных норм потребления воды. Незначительно превышать эти значения, если организм испытывает жажду. Но все хорошо в меру, чрезмерное потребление воды может нанести вред организму человека.

Как бы вы озаглавили текст? Выберите один из вариантов.

- Вред воды
- Энергия воды
- Целительная вода
- Экономное отношение к воде



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

Правильный ответ:

Целительная вода

[Сообщить об ошибке \(0\)](#)

Текст А.

Текст А.

Вода необходима для здоровья человека, без нее организм не может работать, поэтому полезно пить необходимое количество воды для поддержания здоровья и долголетия.

Вода участвует во всех важных процессах, протекающих в организме, она залог здоровья и долголетия. Вот основные полезные свойства воды для человеческого организма:

1. Вода очищает организм от шлаков и токсинов. Все вредные вещества выводятся из организма с водой, именно поэтому при инфекционных заболеваниях и отравлениях рекомендуется пить больше воды.
2. Вода благоприятно действует на кожу, питает ее и омолаживает. При обезвоживании кожа становится сухой, шелушится и морщится.
3. Нормализует работу желудочно-кишечного тракта, предотвращает запоры. Без воды замедляется работа кишечника, человека тревожат боли в животе и неприятный запах изо рта. Недостаточное употребление воды может привести к возникновению серьезных заболеваний желудка и кишечника.
4. Вода снижает риск развития сердечно-сосудистых заболеваний. Те, кто пьют воду в достаточном объеме, придерживаются рекомендованной суточной нормы потребления воды, на 41% меньше подвержены возникновению сердечно-сосудистых заболеваний.
5. Вода транспортирует полезные вещества по всему организму, обеспечивая нормальное функционирование во всех органах.
6. Вода обеспечивает работу иммунной системы человека. Те, кто пьет достаточное количество воды, меньше подвержены заболеваниям.
7. Является необходимым компонентом для обмена веществ, расщепляет жиры, чем способствует похудению.

Рекомендуется придерживаться суточных норм потребления воды. Незначительно превышать эти значения, если организм испытывает жажду. Но все хорошо в меру, чрезмерное потребление воды может нанести вред организму человека.

Автор текста считает, что «... увядшая кожа указывает на первые признаки обезвоживания». Найдите в тексте аргумент в пользу этого утверждения.

При обезвоживании кожа становится _____ о _____ , _____ о _____ и _____ о _____



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 3

- 1 → сухой <или> Сухой <или> сухая <или> Сухая
- 2 → шелушится <или> Шелушится <или> шелушиться <или> Шелушится
- 3 → морщинится <или> Морщинится <или> морщиниться <или> Морщинится

[Сообщить об ошибке \(1\)](#)

Текст А.

Текст А.

Вода необходима для здоровья человека, без нее организм не может работать, поэтому полезно пить необходимое количество воды для поддержания здоровья и долголетия.

Вода участвует во всех важных процессах, протекающих в организме, она залог здоровья и долголетия. Вот основные полезные свойства воды для человеческого организма:

1. Вода очищает организм от шлаков и токсинов. Все вредные вещества выводятся из организма с водой, именно поэтому при инфекционных заболеваниях и отравлениях рекомендуется пить больше воды.
2. Вода благоприятно действует на кожу, питает ее и омолаживает. При обезвоживании кожа становится сухой, шелушится и морщится.
3. Нормализует работу желудочно-кишечного тракта, предотвращает запоры. Без воды замедляется работа кишечника, человека тревожат боли в животе и неприятный запах изо рта. Недостаточное употребление воды может привести к возникновению серьезных заболеваний желудка и кишечника.
4. Вода снижает риск развития сердечно-сосудистых заболеваний. Те, кто пьют воду в достаточном объеме, придерживаются рекомендованной суточной нормы потребления воды, на 41% меньше подвержены возникновению сердечно-сосудистых заболеваний.
5. Вода транспортирует полезные вещества по всему организму, обеспечивая нормальное функционирование во всех органах.
6. Вода обеспечивает работу иммунной системы человека. Те, кто пьют достаточное количество воды, меньше подвержены заболеваниям.
7. Является необходимым компонентом для обмена веществ, расщепляет жиры, чем способствует похудению.

Рекомендуется придерживаться суточных норм потребления воды. Незначительно превышать эти значения, если организм испытывает жажду. Но все хорошо в меру, чрезмерное потребление воды может нанести вред организму человека.

Прочитай утверждения в таблице. Правдивы ли они? Если утверждение верное – поставь напротив букву А, если утверждение неверное – поставь напротив букву Б. Утверждение (ДА), (НЕТ)

Вода транспортирует полезные вещества по всему организму

Вода является второстепенным компонентом для обмена веществ

Недостаточное употребление воды не повлияет на работу желудка и кишечника



Частично правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 3

2 да → нет

3 да → нет

[Сообщить об ошибке \(0\)](#)

Текст В.

Текст В.

Вода может нанести вред здоровью, если в ее состав входят вредные вещества, примеси и бактерии, которые могут попасть в организм и причинить вред. Поэтому нужно внимательно подходить к качеству питьевой воды - пить только чистую воду. Если используется вода из крана, то желательно пропускать ее через фильтры, чтобы очистить от вредных примесей и обязательно кипятить, чтобы убить в ней вредные бактерии.

Также вред организму может нанести чрезмерное употребление воды. Большое количество воды, пропускаемое через организм, сильно нагружает почки и сердце, что может привести к их заболеваниям.

Вредно сразу выпивать много воды, так как это дает нагрузку на почки, нарушает водно-солевое равновесие. Лучше пить воду понемногу в течение дня.

Вредно пить холодную воду, так как она сильно охлаждает желудок и организм в целом, что может впоследствии привести к заболеваниям. Лучше пить теплую воду даже в жаркую погоду.

Все хорошо в меру. Для того чтобы вода приносила только пользу рекомендуется пить ее в рамках суточной нормы на килограмм веса. Воду нужно пить равномерно в течение дня. Повышать суточное количество потребляемой воды рекомендуется постепенно, чтобы организм успел приспособиться.

По мнению ученых, чтобы вода приносила только пользу рекомендуется:

- пить ее в рамках недельной нормы на килограмм веса
- пить ее в течение дня через каждые 2 часа
- пить ее в рамках суточной нормы на килограмм веса
- пить ее в течение недели через каждые 3 часа



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

Правильный ответ:

пить ее в рамках суточной нормы на килограмм веса

[Сообщить об ошибке \(0\)](#)

Текст В.

Текст В.

Вода может нанести вред здоровью, если в ее состав входят вредные вещества, примеси и бактерии, которые могут попасть в организм и причинить вред. Поэтому нужно внимательно подходить к качеству питьевой воды - пить только чистую воду. Если используется вода из крана, то желательно пропускать ее через фильтры, чтобы очистить от вредных примесей и обязательно кипятить, чтобы убить в ней вредные бактерии.

Также вред организму может нанести чрезмерное употребление воды. Большое количество воды, пропускаемое через организм, сильно нагружает почки и сердце, что может привести к их заболеваниям.

Вредно сразу выпивать много воды, так как это дает нагрузку на почки, нарушает водно-солевое равновесие. Лучше пить воду понемногу в течение дня.

Вредно пить холодную воду, так как она сильно охлаждает желудок и организм в целом, что может впоследствии привести к заболеваниям. Лучше пить теплую воду даже в жаркую погоду.

Все хорошо в меру. Для того чтобы вода приносила только пользу рекомендуется пить ее в рамках суточной нормы на килограмм веса. Воду нужно пить равномерно в течение дня. Повышать суточное количество потребляемой воды рекомендуется постепенно, чтобы организм успел приспособиться.

В следующем предложении заполни пропуски в последовательности, которая дается в тексте:

Поэтому нужно _____ о _____ подходить к _____ о _____ питьевой воды - пить только _____ о _____ воду.



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 3

- 1 → Внимательно <или> внимательно
- 2 → качеству <или> Качеством <или> качество <или> Качествоо
- 3 → чистую <или> Чистую <или> чистая <или> Чистая <или> Чистый <или> чистый

[Сообщить об ошибке \(0\)](#)

Текст В.

Текст В.

Вода может нанести вред здоровью, если в ее состав входят вредные вещества, примеси и бактерии, которые могут попасть в организм и причинить вред. Поэтому нужно внимательно подходить к качеству питьевой воды - пить только чистую воду. Если используется вода из крана, то желательно пропускать ее через фильтры, чтобы очистить от вредных примесей и обязательно кипятить, чтобы убить в ней вредные бактерии.

Также вред организму может нанести чрезмерное употребление воды. Большое количество воды, пропускаемое через организм, сильно нагружает почки и сердце, что может привести к их заболеваниям.

Вредно сразу выпивать много воды, так как это дает нагрузку на почки, нарушает водно-солевое равновесие. Лучше пить воду понемногу в течение дня.

Вредно пить холодную воду, так как она сильно охлаждает желудок и организм в целом, что может впоследствии привести к заболеваниям. Лучше пить теплую воду даже в жаркую погоду.

Все хорошо в меру. Для того чтобы вода приносила только пользу рекомендуется пить ее в рамках суточной нормы на килограмм веса. Воду нужно пить равномерно в течение дня. Повышать суточное количество потребляемой воды рекомендуется постепенно, чтобы организм успел приспособиться.

Найди в тексте предложение, отражающую основную мысль текста.

1 / 1000



Ответ на вопрос направлен на проверку.

Баллов: ? из 0

Текст В.

Текст В.

Вода может нанести вред здоровью, если в ее состав входят вредные вещества, примеси и бактерии, которые могут попасть в организм и причинить вред. Поэтому нужно внимательно подходить к качеству питьевой воды - пить только чистую воду. Если используется вода из крана, то желательно пропускать ее через фильтры, чтобы очистить от вредных примесей и обязательно кипятить, чтобы убить в ней вредные бактерии.

Также вред организму может нанести чрезмерное употребление воды. Большое количество воды, пропускаемое через организм, сильно нагружает почки и сердце, что может привести к их заболеваниям.

Вредно сразу выпивать много воды, так как это дает нагрузку на почки, нарушает водно-солевое равновесие. Лучше пить воду понемногу в течение дня.

Вредно пить холодную воду, так как она сильно охлаждает желудок и организм в целом, что может впоследствии привести к заболеваниям. Лучше пить теплую воду даже в жаркую погоду.

Все хорошо в меру. Для того чтобы вода приносила только пользу рекомендуется пить ее в рамках суточной нормы на килограмм веса. Воду нужно пить равномерно в течение дня. Повышать суточное количество потребляемой воды рекомендуется постепенно, чтобы организм успел приспособиться.

Пока одни считают, что вода приносит только пользу, их оппоненты утверждают, что вода может нанести вред здоровью. Чью точку зрения Вы поддерживаете? Подтвердите свой ответ аргументами из текста.

1 ▾

1/ вода очищает организм от шлаков и токсинов, вода снижает риск развития сердечно-сосудистых заболеваний, вода благоприятно действует на кожу, питает ее и омолаживает, вода транспортирует полезные вещества по всему организму, вода обеспечивает работу иммунной системы человека, является необходимым компонентом для обмена веществ, расщепляет жиры.

1 ▾

2/ чрезмерное потребление воды может нанести вред организму человека, так как это дает нагрузку на почки, нарушает водно-солевое равновесие, если используется вода из крана, то желательно пропускать ее через фильтры, чтобы очистить от вредных примесей и обязательно кипятить, чтобы убить в ней вредные бактерии, вредно пить холодную воду, так как она сильно охлаждает желудок и организм в целом, что может впоследствии привести к заболеваниям.



Частично правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 2

2 1 → 2

[Сообщить об ошибке \(1\)](#)

Текст В.

Текст В.

Вода может нанести вред здоровью, если в ее состав входят вредные вещества, примеси и бактерии, которые могут попасть в организм и причинить вред. Поэтому нужно внимательно подходить к качеству питьевой воды - пить только чистую воду. Если используется вода из крана, то желательно пропускать ее через фильтры, чтобы очистить от вредных примесей и обязательно кипятить, чтобы убить в ней вредные бактерии.

Также вред организму может нанести чрезмерное употребление воды. Большое количество воды, пропускаемое через организм, сильно нагружает почки и сердце, что может привести к их заболеваниям.

Вредно сразу выпивать много воды, так как это дает нагрузку на почки, нарушает водно-солевое равновесие. Лучше пить воду понемногу в течение дня.

Вредно пить холодную воду, так как она сильно охлаждает желудок и организм в целом, что может впоследствии привести к заболеваниям. Лучше пить теплую воду даже в жаркую погоду.

Все хорошо в меру. Для того чтобы вода приносила только пользу рекомендуется пить ее в рамках суточной нормы на килограмм веса. Воду нужно пить равномерно в течение дня. Повышать суточное количество потребляемой воды рекомендуется постепенно, чтобы организм успел приспособиться.

Поставьте + в нужную строку.

Является ли данное утверждение фактом или мнением	Факт/ Мнение
Вода снижает риск развития сердечно-сосудистых заболеваний.	<input type="checkbox"/>
Воду нужно пить равномерно в течение дня.	<input type="checkbox"/>
Вода необходима для здоровья человека	<input type="checkbox"/>
Все хорошо в меру	<input type="checkbox"/>



Частично правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 4

- 2 + → -
- 3 + → -
- 4 + → -

[Сообщить об ошибке \(2\)](#)

Текст А.

Текст А.

Вода необходима для здоровья человека, без нее организм не может работать, поэтому полезно пить необходимое количество воды для поддержания здоровья и долголетия.

Вода участвует во всех важных процессах, протекающих в организме, она залог здоровья и долголетия. Вот основные полезные свойства воды для человеческого организма:

1. Вода очищает организм от шлаков и токсинов. Все вредные вещества выводятся из организма с водой, именно поэтому при инфекционных заболеваниях и отравлениях рекомендуется пить больше воды.
2. Вода благоприятно действует на кожу, питает ее и омолаживает. При обезвоживании кожа становится сухой, шелушится и морщится.
3. Нормализует работу желудочно-кишечного тракта, предотвращает запоры. Без воды замедляется работа кишечника, человека тревожат боли в животе и неприятный запах изо рта. Недостаточное употребление воды может привести к возникновению серьезных заболеваний желудка и кишечника.
4. Вода снижает риск развития сердечно-сосудистых заболеваний. Те, кто пьют воду в достаточном объеме, придерживаются рекомендованной суточной нормы потребления воды, на 41% меньше подвержены возникновению сердечно-сосудистых заболеваний.
5. Вода транспортирует полезные вещества по всему организму, обеспечивая нормальное функционирование во всех органах.
6. Вода обеспечивает работу иммунной системы человека. Те, кто пьют достаточное количество воды, меньше подвержены заболеваниям.
7. Является необходимым компонентом для обмена веществ, расщепляет жиры, чем способствует похудению.

Рекомендуется придерживаться суточных норм потребления воды. Незначительно превышать эти значения, если организм испытывает жажду. Но все хорошо в меру, чрезмерное потребление воды может нанести вред организму человека.

Текст В.

Вода может нанести вред здоровью, если в ее состав входят вредные вещества, примеси и бактерии, которые могут попасть в организм и причинить вред. Поэтому нужно внимательно подходить к качеству питьевой воды - пить только чистую воду. Если используется вода из крана, то желательно пропускать ее через фильтры, чтобы очистить от вредных примесей и обязательно кипятить, чтобы убить в ней вредные бактерии.

Также вред организму может нанести чрезмерное употребление воды. Большое количество воды, пропускаемое через организм, сильно нагружает почки и сердце, что может привести к их заболеваниям.

Вредно сразу выпивать много воды, так как это дает нагрузку на почки, нарушает водно-солевое равновесие. Лучше пить воду понемногу в течение дня.

Вредно пить холодную воду, так как она сильно охлаждает желудок и организм в целом, что может впоследствии привести к заболеваниям. Лучше пить теплую воду даже в жаркую погоду.

Все хорошо в меру. Для того чтобы вода приносила только пользу рекомендуется пить ее в рамках суточной нормы на килограмм веса. Воду нужно пить равномерно в течение дня. Повышать суточное количество потребляемой воды рекомендуется постепенно, чтобы организм успел подстроиться.

Укажите общую цель данных текстов (А и В).

- Необходимость воды для нормального существования организма.
- Польза воды в большинстве случаев жизни.
- Вода может быть как полезной, так и вредной для человека.
- Чистая вода большой дефицит на Земле.



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

Правильный ответ:

Вода может быть как полезной, так и вредной для человека.

[Сообщить об ошибке \(0\)](#)

Текст А.

Текст А.

Вода необходима для здоровья человека, без нее организм не может работать, поэтому полезно пить необходимое количество воды для поддержания здоровья и долголетия.

Вода участвует во всех важных процессах, протекающих в организме, она залог здоровья и долголетия. Вот основные полезные свойства воды для человеческого организма:

1. Вода очищает организм от шлаков и токсинов. Все вредные вещества выводятся из организма с водой, именно поэтому при инфекционных заболеваниях и отравлениях рекомендуется пить больше воды.
2. Вода благоприятно действует на кожу, питает ее и омолаживает. При обезвоживании кожа становится сухой, шелушится и морщится.
3. Нормализует работу желудочно-кишечного тракта, предотвращает запоры. Без воды замедляется работа кишечника, человека тревожат боли в животе и неприятный запах изо рта. Недостаточное употребление воды может привести к возникновению серьезных заболеваний желудка и кишечника.
4. Вода снижает риск развития сердечно-сосудистых заболеваний. Те, кто пьют воду в достаточном объеме, придерживаются рекомендованной суточной нормы потребления воды, на 41% меньше подвержены возникновению сердечно-сосудистых заболеваний.
5. Вода транспортирует полезные вещества по всему организму, обеспечивая нормальное функционирование во всех органах.
6. Вода обеспечивает работу иммунной системы человека. Те, кто пьют достаточное количество воды, меньше подвержены заболеваниям.
7. Является необходимым компонентом для обмена веществ, расщепляет жиры, чем способствует похудению.

Рекомендуется придерживаться суточных норм потребления воды. Незначительно превышать эти значения, если организм испытывает жажду. Но все хорошо в меру, чрезмерное потребление воды может нанести вред организму человека.

Текст В.

Вода может нанести вред здоровью, если в ее состав входят вредные вещества, примеси и бактерии, которые могут попасть в организм и причинить вред. Поэтому нужно внимательно подходить к качеству питьевой воды - пить только чистую воду. Если используется вода из крана, то желательно пропускать ее через фильтры, чтобы очистить от вредных примесей и обязательно кипятить, чтобы убить в ней вредные бактерии.

Также вред организму может нанести чрезмерное употребление воды. Большое количество воды, пропускаемое через организм, сильно нагружает почки и сердце, что может привести к их заболеваниям.

Вредно сразу выпивать много воды, так как это дает нагрузку на почки, нарушает водно-солевое равновесие. Лучше пить воду понемногу в течение дня.

Вредно пить холодную воду, так как она сильно охлаждает желудок и организм в целом, что может впоследствии привести к заболеваниям. Лучше пить теплую воду даже в жаркую погоду.

Все хорошо в меру. Для того чтобы вода приносила только пользу рекомендуется пить ее в рамках суточной нормы на килограмм веса. Воду нужно пить равномерно в течение дня. Повышать суточное количество потребляемой воды рекомендуется постепенно, чтобы организм успел подстроиться.

Кому можно адресовать информацию из данных текстов:

- Медицинским работникам
- Пожилым людям
- Учащимся 5-8 классов школы
- Читателям, которых интересует эта тема



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

[Сообщить об ошибке \(1\)](#)

Текст А.

Текст А.

Вода необходима для здоровья человека, без нее организм не может работать, поэтому полезно пить необходимое количество воды для поддержания здоровья и долголетия.

Вода участвует во всех важных процессах, протекающих в организме, она залог здоровья и долголетия. Вот основные полезные свойства воды для человеческого организма:

1. Вода очищает организм от шлаков и токсинов. Все вредные вещества выводятся из организма с водой, именно поэтому при инфекционных заболеваниях и отравлениях рекомендуется пить больше воды.
2. Вода благоприятно действует на кожу, питает ее и омолаживает. При обезвоживании кожа становится сухой, шелушится и морщится.
3. Нормализует работу желудочно-кишечного тракта, предотвращает запоры. Без воды замедляется работа кишечника, человека тревожат боли в животе и неприятный запах изо рта. Недостаточное употребление воды может привести к возникновению серьезных заболеваний желудка и кишечника.
4. Вода снижает риск развития сердечно-сосудистых заболеваний. Те, кто пьют воду в достаточном объеме, придерживаются рекомендованной суточной нормы потребления воды, на 41% меньше подвержены возникновению сердечно-сосудистых заболеваний.
5. Вода транспортирует полезные вещества по всему организму, обеспечивая нормальное функционирование во всех органах.
6. Вода обеспечивает работу иммунной системы человека. Те, кто пьют достаточное количество воды, меньше подвержены заболеваниям.
7. Является необходимым компонентом для обмена веществ, расщепляет жиры, чем способствует похудению.

Рекомендуется придерживаться суточных норм потребления воды. Незначительно превышать эти значения, если организм испытывает жажду. Но все хорошо в меру, чрезмерное потребление воды может нанести вред организму человека.

Текст В.

Вода может нанести вред здоровью, если в ее состав входят вредные вещества, примеси и бактерии, которые могут попасть в организм и причинить вред. Поэтому нужно внимательно подходить к качеству питьевой воды - пить только чистую воду. Если используется вода из крана, то желательно пропускать ее через фильтры, чтобы очистить от вредных примесей и обязательно кипятить, чтобы убить в ней вредные бактерии.

Также вред организму может нанести чрезмерное употребление воды. Большое количество воды, пропускаемое через организм, сильно нагружает почки и сердце, что может привести к их заболеваниям.

Вредно сразу выпивать много воды, так как это дает нагрузку на почки, нарушает водно-солевое равновесие. Лучше пить воду понемногу в течение дня.

Вредно пить холодную воду, так как она сильно охлаждает желудок и организм в целом, что может впоследствии привести к заболеваниям. Лучше пить теплую воду даже в жаркую погоду.

Все хорошо в меру. Для того чтобы вода приносила только пользу рекомендуется пить ее в рамках суточной нормы на килограмм веса. Воду нужно пить равномерно в течение дня.

Повышать суточное количество потребляемой воды рекомендуется постепенно, чтобы организм успел подстроиться.

А) сторонник водолечения

1 ▾

1 ▾

Б) противник водолечения

1 ▾

1 ▾

Аргументы:

1. Вода обеспечивает работу иммунной системы человека, является необходимым компонентом для обмена веществ, расщепляет жиры.
2. Вода может нанести вред здоровью, если в ее состав входят вредные вещества, примеси и бактерии, которые могут попасть в организм и причинить вред.
3. Вода благоприятно действует на кожу, питает ее и омолаживает.
4. Чрезмерное потребление воды дает нагрузку на почки, нарушает водно-солевое равновесие

5. Вода транспортирует полезные вещества по всему организму, обеспечивая нормальное функционирование во всех органах.



Частично правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 4

2 1 → 2

3 1 → 3

4 1 → 4

[Сообщить об ошибке \(1\)](#)

Текст А.

Текст А.

Вода необходима для здоровья человека, без нее организм не может работать, поэтому полезно пить необходимое количество воды для поддержания здоровья и долголетия.

Вода участвует во всех важных процессах, протекающих в организме, она залог здоровья и долголетия. Вот основные полезные свойства воды для человеческого организма:

1. Вода очищает организм от шлаков и токсинов. Все вредные вещества выводятся из организма с водой, именно поэтому при инфекционных заболеваниях и отравлениях рекомендуется пить больше воды.
2. Вода благоприятно действует на кожу, питает ее и омолаживает. При обезвоживании кожа становится сухой, шелушится и морщится.
3. Нормализует работу желудочно-кишечного тракта, предотвращает запоры. Без воды замедляется работа кишечника, человека тревожат боли в животе и неприятный запах изо рта. Недостаточное употребление воды может привести к возникновению серьезных заболеваний желудка и кишечника.
4. Вода снижает риск развития сердечно-сосудистых заболеваний. Те, кто пьют воду в достаточном объеме, придерживаются рекомендованной суточной нормы потребления воды, на 41% меньше подвержены возникновению сердечно-сосудистых заболеваний.
5. Вода транспортирует полезные вещества по всему организму, обеспечивая нормальное функционирование во всех органах.
6. Вода обеспечивает работу иммунной системы человека. Те, кто пьют достаточное количество воды, меньше подвержены заболеваниям.
7. Является необходимым компонентом для обмена веществ, расщепляет жиры, чем способствует похудению.

Рекомендуется придерживаться суточных норм потребления воды. Незначительно превышать эти значения, если организм испытывает жажду. Но все хорошо в меру, чрезмерное потребление воды может нанести вред организму человека.

Текст В.

Вода может нанести вред здоровью, если в ее состав входят вредные вещества, примеси и бактерии, которые могут попасть в организм и причинить вред. Поэтому нужно внимательно подходить к качеству питьевой воды - пить только чистую воду. Если используется вода из крана, то желательно пропускать ее через фильтры, чтобы очистить от вредных примесей и обязательно кипятить, чтобы убить в ней вредные бактерии.

Также вред организму может нанести чрезмерное употребление воды. Большое количество воды, пропускаемое через организм, сильно нагружает почки и сердце, что может привести к их заболеваниям.

Вредно сразу выпивать много воды, так как это дает нагрузку на почки, нарушает водно-солевое равновесие. Лучше пить воду понемногу в течение дня.

Вредно пить холодную воду, так как она сильно охлаждает желудок и организм в целом, что может впоследствии привести к заболеваниям. Лучше пить теплую воду даже в жаркую погоду.

Все хорошо в меру. Для того чтобы вода приносила только пользу рекомендуется пить ее в рамках суточной нормы на килограмм веса. Воду нужно пить равномерно в течение дня. Повышать суточное количество потребляемой воды рекомендуется постепенно, чтобы организм успел подстроиться.

Подберите пословицу, которую можно использовать в качестве эпиграфов к обоим текстам:

- Что за беда, коли пьётся вода.
- Чистая вода для хвори беда.
- Что в воду упало, то пропало.
- Меряешь воду, не спрашивай броду.



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

Правильный ответ:

Чистая вода для хвори беда.

[Сообщить об ошибке \(1\)](#)

Текст А.**Текст А.**

Вода необходима для здоровья человека, без нее организм не может работать, поэтому полезно пить необходимое количество воды для поддержания здоровья и долголетия.

Вода участвует во всех важных процессах, протекающих в организме, она залог здоровья и долголетия. Вот основные полезные свойства воды для человеческого организма:

1. Вода очищает организм от шлаков и токсинов. Все вредные вещества выводятся из организма с водой, именно поэтому при инфекционных заболеваниях и отравлениях рекомендуется пить больше воды.
2. Вода благоприятно действует на кожу, питает ее и омолаживает. При обезвоживании кожа становится сухой, шелушится и морщится.
3. Нормализует работу желудочно-кишечного тракта, предотвращает запоры. Без воды замедляется работа кишечника, человека тревожат боли в животе и неприятный запах изо рта. Недостаточное употребление воды может привести к возникновению серьезных заболеваний желудка и кишечника.
4. Вода снижает риск развития сердечно-сосудистых заболеваний. Те, кто пьют воду в достаточном объеме, придерживаются рекомендованной суточной нормы потребления воды, на 41% меньше подвержены возникновению сердечно-сосудистых заболеваний.
5. Вода транспортирует полезные вещества по всему организму, обеспечивая нормальное функционирование во всех органах.
6. Вода обеспечивает работу иммунной системы человека. Те, кто пьют достаточное количество воды, меньше подвержены заболеваниям.
7. Является необходимым компонентом для обмена веществ, расщепляет жиры, чем способствует похудению.

Рекомендуется придерживаться суточных норм потребления воды. Незначительно превышать эти значения, если организм испытывает жажду. Но все хорошо в меру, чрезмерное потребление воды может нанести вред организму человека.

Текст В.

Вода может нанести вред здоровью, если в ее состав входят вредные вещества, примеси и бактерии, которые могут попасть в организм и причинить вред. Поэтому нужно внимательно подходить к качеству питьевой воды - пить только чистую воду. Если используется вода из крана, то желательно пропускать ее через фильтры, чтобы очистить от вредных примесей и обязательно кипятить, чтобы убить в ней вредные бактерии.

Также вред организму может нанести чрезмерное употребление воды. Большое количество воды, пропускаемое через организм, сильно нагружает почки и сердце, что может привести к их заболеваниям.

Вредно сразу выпивать много воды, так как это дает нагрузку на почки, нарушает водно-солевое равновесие. Лучше пить воду понемногу в течение дня.

Вредно пить холодную воду, так как она сильно охлаждает желудок и организм в целом, что может впоследствии привести к заболеваниям. Лучше пить теплую воду даже в жаркую погоду.

Все хорошо в меру. Для того чтобы вода приносила только пользу рекомендуется пить ее в рамках суточной нормы на килограмм веса. Воду нужно пить равномерно в течение дня. Повышать суточное количество потребляемой воды рекомендуется постепенно, чтобы организм успел подстроиться.

Задание

На основе данных текстов, в целях профилактики ЗОЖ, составь рекомендации (Памятку) по приему воды для подростка 14 лет. (объем 50-70 слов).

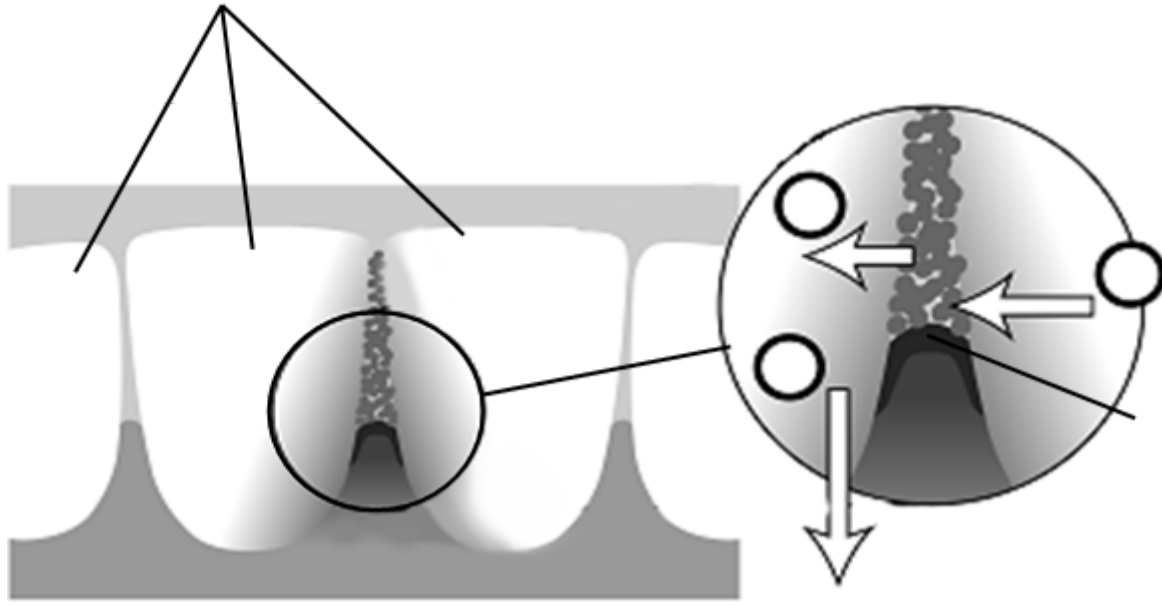
о

1 / 250 | Слов: 1



Ответ на вопрос направлен на проверку.

Баллов: ? из 0



Бактерии, которые живут во рту, являются основной причиной кариеса зубов. С начала 18 века, когда из сахарного тростника начали добывать сахар, возникла проблема с кариесом зубов.

В настоящее время мы знаем много информации о кариесе зубов. Например:

- Бактерии, которые питаются сахаром, являются причиной кариеса.
- Сахар превращается в кислоту.
- Сахар разрушает эмаль зуба.
- Своевременная чистка зубов, предотвращает кариес.

Зубы

- 1 – сахар
- 2 – кислота
- 3 – минералы которые входят в состав зубного эмали

бактерия

Вопрос

Какова роль бактерии при кариесе зубов?

- бактерии образуют борозду зуба;
- бактерии образуют сахар;
- бактерии образуют минералы;
- бактерии образуют кислоту.

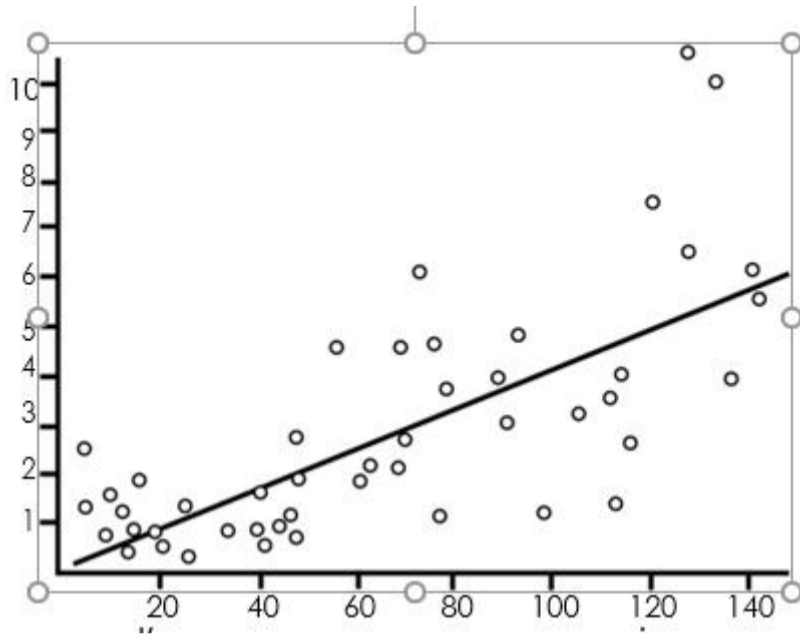


Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

[Сообщить об ошибке \(0\)](#)

32



На графике показано использование сахара и частота кариеса в других странах.
На графике каждая страна обозначена точкой.

Какое из следующих понятий подтверждает данные, указанные на графике?

- в некоторых странах люди промывают зубы чаще, чем в других странах.
- чем больше человек употребляет сахара, тем выше риск развития кариеса.
- в последние годы число больных кариесом увеличилось
- в последние годы использование сахара в странах растет



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

Правильный ответ:

чем больше человек употребляет сахара, тем выше риск развития кариеса.

[Сообщить об ошибке \(0\)](#)

33

В некоторых странах существует большое количество людей, страдающих кариесом.
Можем ли мы получить ответы на вопросы, связанные с кариесом зубов, путем проведения научного эксперимента? Отметьте «да» или «нет».

Путем проведения научного эксперимента, можем ли мы получить ответы на вопросы, связанные с кариесом зубов? Да или нет?

Решит ли добавление фтора в водопроводную воду проблему кариеса зубов?

да ▾

Нужно ли чаще появляться у стоматолога?

да ▾



Частично правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 2

2 да → нет

[Сообщить об ошибке \(3\)](#)

Предложены 2 предположения, объясняющие причину вымирания динозавров, произошедшего 65 миллионов лет назад.

Прогноз А (столкновение с астероидом)

Динозавры были уничтожены из-за столкновения гигантского астероида с планетой Земля. В результате столкновения произошло возгорание на поверхности Земли. Позже землю охватила тьма, из-за которой рост растений стал невозможным.

Прогноз В (извержение вулкана)

Динозавры были уничтожены из-за сильных извержений вулканов. Из-за извержения вулкана на поверхность обрушился пожар. Позже землю охватила тьма, из-за которой рост растений стал невозможным.

Проведя эксперимент с этими двумя предположениями, ученые обнаружили следующие три факта.

1 факт

Примерно за 65 миллионов лет до столкновения с астероидом в окрестностях Мехико образовался огромный кратер.

2 факт

Горные районы, образованные 65 миллионов лет назад, иридия встречается в очень большом количестве. Этот элемент очень редко встречается на Земле, кроме того, иридия находится ниже поверхности земли, в мантии. И находит его в составе астироида.

3 факт

Около 65 миллионов лет назад в каждом месте земной поверхности был обнаружен слой золы. Он появляется в случае, если пепел сожжен лесом.

Вопрос

Какому из прогнозов соответствуют эти три данных? Отметьте ответы «А» (столкновение с астероидом), «В» (извержение вулкана) или «оба» (оба гипотеза) в каждой строке.

Факт

1. Появление Кратера
2. Иридия в горных районах
3. Кул қабаты

Какой прогноз обосновывает данный факт



Частично правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 3

2 A → оба

3 A → оба

[Сообщить об ошибке \(1\)](#)

Поскольку динозавры полностью вымерли, их можно найти только по ископаемым останкам. Являются ли доказательства ископаемых останков правильными или нет? Отметьте "правильный" или "неправильный" ответ в ряду каждого доказательства.

Верны ли доказательства ископаемых останков?

Растительные остатки до исчезновения динозавров были обнаружены при раскопках.

С помощью раскопок можно найти похожие виды, существующие в настоящее время.

В настоящее время процесс образования ископаемых останков не происходит.

Верно или неверно



Частично правильный ответ на вопрос

Баллов: 2 из 3

3 Верно → Неверно

[Сообщить об ошибке \(0\)](#)

36

Чтобы получить более точную версию среды обитания и экологии Земли до нашей эры, геологи изучают горные районы и ископаемые отходы. Некоторые доказательства и выводы ученых представлены в нижней таблице.

Каждый из концепций имеет доказательства и совпадения? Отметьте ответ "да" или "нет" для каждого понятия.

Доказательства	Можно ли составить следующие концепции?	Да или нет?
На берегах остались следы динозавров.	В этом регионе обитали виды динозавров.	да ▾
В этом районе обнаружены нефтяные и каменные угли.	До нашей эры в этих регионах всегда происходили извержения вулканов.	да ▾
На горных вершинах обнаружены моллюски превращенные в камни.	Горы, поднятые со дна моря из-за движения земляных плит.	да ▾



Частично правильный ответ на вопрос

Баллов: 2 из 3

2 да → нет

[Сообщить об ошибке \(0\)](#)

37

Если оставить молоко при комнатной температуре (например, 20 °С), через некоторое время оно скиснет. Кроме того, в молоке образуются плотные гранулы. Дана хочет знать, из чего состоят плотные гранулы.

Выдерживает молоко в 100 г белой упаковки и 100 г голубой упаковки при температуре 20 °С. Через 4 дня оба молока вскрываются. Он заметил, что в обоих молочных продуктах плотные гранулы одинаковы .

Используя информацию на упаковке, укажите, какое из двух утверждений соответствует исследованию, связанному с этими плотными гранулами

- плотные гранулы состоят только из жира .
- плотные гранулы состоят только из белков.
- плотные гранулы состоят из белков и жира.
- нельзя определить, что плотные гранулы состоят из жира и белков.



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

Правильный ответ:

плотные гранулы состоят только из белков.

[Сообщить об ошибке \(1\)](#)

38

Жиры, содержащиеся в молоке, могут использоваться в качестве источника энергии для человека. Другими веществами, содержащимися в молоке, являются углеводы, минералы и вода. Какой из них может быть использован в качестве источника энергии для человека?

Отметьте «да» или «нет»

Вещества	Источник энергии
Углеводы	да ▾
Минералы	да ▾
Вода	да ▾



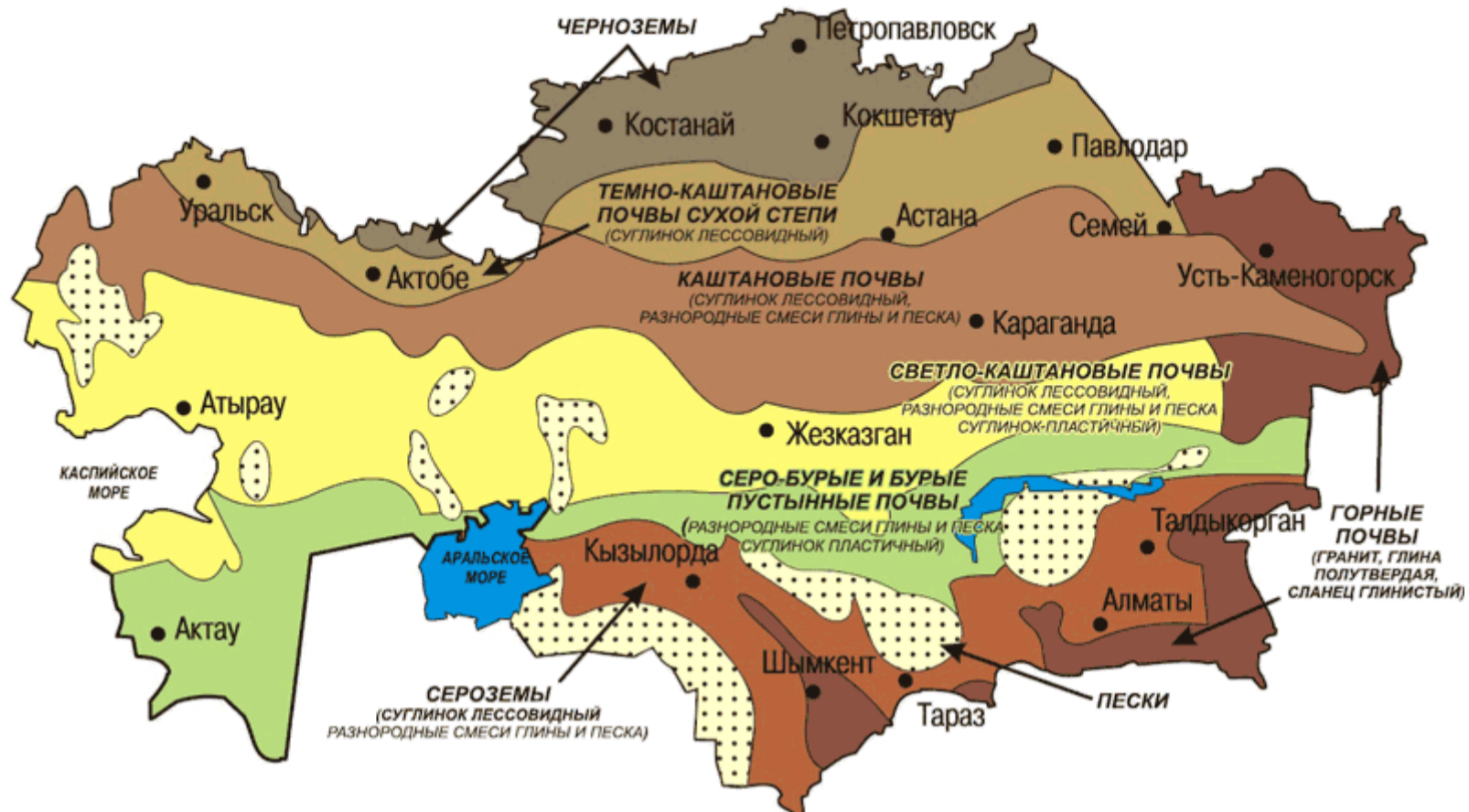
Частично правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 3

2 да → нет

3 да → нет

[Сообщить об ошибке \(0\)](#)



Почва – это особое природное образование, обладающее плодородием. В.В. Докучаев выделял следующие факторы почвообразования: материнская порода, климат, растения, животные организмы, рельеф и время. В Казахстане 86% территории занимают равнины. На равнинах выделяются три типа почв: черноземы (до 52° с.ш.), каштановые (между 52 и 48° с.ш.), бурые и серо-бурые (южнее 48° с.ш.). Черноземные почвы распространены в самой северной части республики. Эта зона охватывает всю Северо-Казахстанскую область, большую часть Костанайской, северные части Акмолинской, Павлодарской, Актюбинской и Западно-Казахстанской областей и занимает 25,5 млн. га, или 9,5% территории республики. Черноземные почвы подразделяются на три подтипа: выщелоченные чернозёмы — занимают самую южную часть лесостепной зоны, обыкновенные и южные чернозёмы характерны для степной зоны.

В каком регионе распространены каштановые почвы?

- Центральный Казахстан
- Южный Казахстан
- Северный Казахстан
- Восточный Казахстан
- Западный Казахстан



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

Правильный ответ:

Центральный Казахстан

[Сообщить об ошибке \(0\)](#)

40

В структуре земельного фонда страны, по данным баланса земель на 1 ноября 2013 года, территория РК составляет 272,5 млн га, из них земли сельскохозяйственного назначения приходится 93,4 млн га (35,8%). По площади Казахстан входит в десятку крупнейших государств мира, а по уровню землеобеспеченности на душу населения занимает третье место в мире после Австралии и Канады. Землеобеспеченность на одного жителя страны составляет 17,03 га на человека, в том числе обеспеченность пашней – 1,51 га. Для сравнения, аналогичные показатели в других странах составляет соответственно: Россия – 11,6 и 0,89, США – 3,8 и 0,75, Китай – 0,8 и 0,08, Япония – 0,31 и 0,03 га на человека.

Укажите страну, в которой землеобеспеченность на душу населения является самым низким показателем.

- Австралия
- Казахстан
- Япония
- Канада
- Китай



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

Правильный ответ:

Япония

[Сообщить об ошибке \(0\)](#)

41

Установите правильное соответствие между типом почвы и содержанием гумуса

Типы почв		Содержание гумуса, %
<input type="text" value="A"/> Черnozёмы	A	2 – 3
<input type="text" value="A"/> Тёмно - каштановые	B	1 - 2
<input type="text" value="A"/> Каштановые	C	3 – 4
<input type="text" value="A"/> Светло - каштановые	D	0,7 – 1,2
<input type="text" value="A"/> Бурые	E	4 - 13



Частично правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 5

- 1 **A** → **E**
- 2 **A** → **C**
- 4 **A** → **B**
- 5 **A** → **D**

[Сообщить об ошибке \(0\)](#)

42

Космонавты, работающие на орбитальной станции, попросили на следующем грузовом корабле прислать барометр для измерения давления воздуха внутри станции.

Какой прибор: ртутный барометр или барометр-анероид отправили на орбитальную космическую станцию?

- барометр-анероид, он «работает» за счет силы упругости
- ртутный барометр, он «работает» за счет силы тяжести
- и ртутный барометр, и барометр-анероид будут «работать» давление
- ни один из барометров не подойдет, нужна гравитация



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

Правильный ответ:

барометр-анероид, он «работает» за счет силы упругости

[Сообщить об ошибке \(1\)](#)

43

Почему на ощупь холодный металл кажется холоднее холодного дерева, а горячий металл – горячее горячего дерева – это ясно, потому что у них разная

- Теплоемкость
- Теплопроводность
- Величина теплового расширения
- Теплостойкость



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

Правильный ответ:

Теплопроводность

[Сообщить об ошибке \(1\)](#)

44

Укажите при какой температуре и металл, и дерево будут казаться одинаково нагретыми?

- 100°C
- 0°C
- при температуре тела человека
- такие условия не выполнимы



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

Правильный ответ:

при температуре тела человека

[Сообщить об ошибке \(0\)](#)

45

В известном романе Жюль Верна «Пятнадцатилетний капитан» описано, что злоумышленник Негоро, скрывавшийся на корабле, желая сбить корабль с правильного курса, подложил под судовой компас железный топор (предварительно разбив другой компас). Злой умысел Негоро удался, и неопытный капитан повел корабль по неверному пути. Почему?

- железо «возмущает» магнитное поле Земли, поэтому компас указывает ложно
- железо «сглаживает» магнитное поле Земли, поэтому компас указывает ложно
- железо «размагничивает» магнитную стрелку компаса



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

Правильный ответ:

железо «возмущает» магнитное поле Земли, поэтому компас указывает ложно

[Сообщить об ошибке \(0\)](#)

@ Не знаете как сохранить результат? [Отправьте его на email](#)

Рейтинг: 1.66



Понравилось?





Комментарии

[+ Добавить комментарий](#)



Хисока 4 мин. назад

что за треш



КОНстантин 8 мин. назад

че за фигня тут некоторые задания непонятны



Красавчик 17 мин. назад

Абобус



я хилесик 25 мин. назад

хилесо еее



бابلквасер2007 25 мин. назад

♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥хилесатоп♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥



Стас 26 мин. назад

Тест сделан плохо. Ошибки, нелогичные ответы, непонятное условие в задании 34. Везвыходная ситуация, когда тебе нужно написать памятку на минимум 50 слов, а символов 250. Считаю, что оценка 1.75 завышена.



раунд раунд жугутер 47 мин. назад

дайте мне белые крылья



никита 50 мин. назад

простите меня



никита 50 мин. назад

тест полное дерьмо.авторы долбаебы



эль пепе 46 мин. назад

харош харош



нурлан 51 мин. назад

панасенко красавчик

[показать еще](#)