

Ты был внимателен?

Тогда ответь на вопросы

тест

♦ **1. Говорят, что «вода-это жизни», потому что она..... :**

- ★ **Самое распространённое вещество на Земле**
- ★ **Единственное вещество на Земле , имеющее три агрегатных состояния**
- ★ **Входит в состав каждой клетки**
- ★ **Является средой обитания некоторых организмов**

2. Лёд плавает на поверхности воды, потому что... :

- ★ Молекула воды представляет собой диполь
- ★ Существуют водородные связи
- ★ Вода малодиссоциирующее вещество
- ★ С понижением температуры увеличивается число водородных связей и между молекулами образуются пустоты

3. Что не относится к физическим свойствам дистиллированной воды:

- ★ Температура кипения воды 100°C
- ★ Температура затвердевания воды 0°C
- ★ Электропроводность
- ★ Высокая теплоёмкость

4. Какое вещество растворится в воде и окрасит лакмус в синий цвет?

★ CaO

★ NO₂

★ CuO

★ MgO

5. Вода с какими характеристиками не опасна для здоровья человека?

★ Мутность воды 3мг/л

★ Содержание железа в воде 2мг/дм³

★ Вода окрашивает розовый раствор KMnO₄ в жёлтый цвет

★ При нагревании воды до температуры 50-60°C, она издаёт неприятный запах

Используемые источники

1. Г. Е. Рудзитис « Химия 8» М. Просвещение 2009
2. О.С. Габриелян «Химия 8» Дрофа 2009
3. Энциклопедический словарь юного химика. Педагогика. 1990
4. Биографии знаменитых людей.
<http://biopeoples.ru/genius/548-lavuaze.htm>
5. Оценка качества питьевой воды
<http://festival.1september.ru/articles/310912/>
6. Картинки <http://images.yandex.ru>