

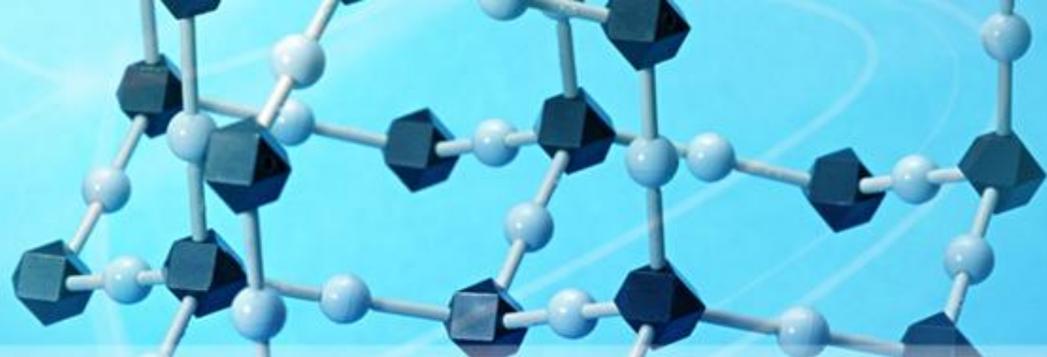
Бытовая химическая грамотность





«Широко распростирает
химия руки свои в дела
человеческие, слушатели!
Куда ни посмотрим, куда
ни оглянемся, везде
обращаются пред очами
нашими успехи ее
прилежания»

*Слово о пользе химии (М.В.Ломоносов),
1751 г.*



 **СТОЙ!**
ОПАСНО ДЛЯ
ЖИЗНИ



Алкоголь –
ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ,
ВХОДЯЩИЙ В СОСТАВ
ПИВА, ВИНА И ВОДКИ.



**Состав
табачного
дыма**





Бытовая химическая грамотность подразумевает:

- ✓ умение читать маркировку изделий пищевой, фармацевтической, легкой промышленности;
- ✓ соблюдение инструкций по применению товаров;
- ✓ знание веществ и материалов, широко применяемых на практике;
- ✓ умение осуществлять самостоятельный поиск химической информации с использованием различных источников для безопасной работы с веществами в быту, экологически грамотного поведения в окружающей среде.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



ВСЕРОССИЙСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ



Московский Государственный
Университет имени М.В.
Ломоносова
Химический факультет МГУ



корпорация

российский
учебник



АССОЦИАЦИЯ
УЧИТЕЛЕЙ
И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
ХИМИИ

1

**В какой части человеческого организма
наибольшее содержание воды?**

1) мозг

2) кровь

3) скелет

4) мышцы



2

**Аммиак выводится из человеческого организма
посредством превращения в**

1) азот

2) мочевины



3

Первая помощь при отравлении угарным газом –

- 1) свежий воздух
- 2) большое количество воды
- 3) стакан молока



4

Какой элемент необходим
для формирования гемоглобина крови?

1) железо

2) кальций

3) натрий

4) фосфор



5

В качестве реагента для растапливания снега
никогда не используют

- 1) ацетат натрия
- 2) нитрат свинца
- 3) хлорид натрия



6

**Негорючую, не смешивающуюся с водой
химически стойкую жидкость**

с температурой кипения 121°C можно

1) в качестве растворителя для химчистки

2) в качестве **использовать** дизельного топлива

3) для травления стекла

7

Хлебопекарные дрожжи при выдержке теста выделяют

1) озон

2) углекислый газ



8

В каком случае произошла химическая реакция?



9

Мыло, которое не щиплет глаза,
создает в воде рН, равный

1) 14

2) 12

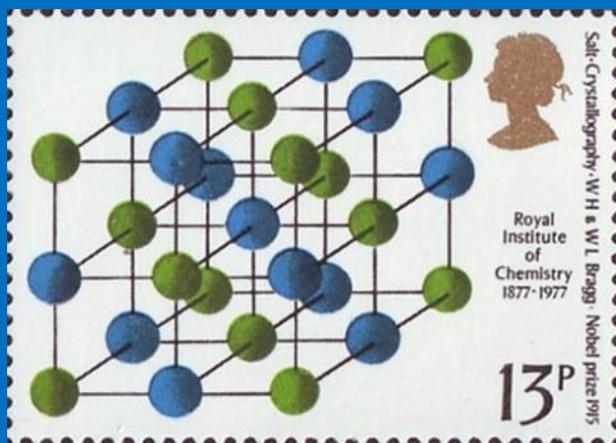
3) 9

4) 6



10

На британской марке 1977 года, посвященной 100-летию Королевского института химии, изображена кристаллическая структура широко распространенного в быту вещества, состоящего из двух элементов. Какое это вещество?



*Спасибо за
внимание:)*

