

Примеры заданий для живого интерактивного листа

1. Упражнение по русскому языку

Вставьте пропущенные буквы; где возможно, объясните их написание.

Не привыкайте к счастью никогда!

Напротив, светлым оз...рять г...реньем,

См...трите на любовь свою всегда

С живым и пост...янным уд...вленьем (Э. Асадов).

2. Тест по химии

1. Сложные вещества, состоящие из атомов водорода и кислотного остатка, называются:

а) оксидами;

в) основаниями;

б) кислотами;

г) солями

2. Основания могут реагировать:

а) только с кислотами

в) только с кислотными оксидами

б) с кислотами и основными оксидами

г) с кислотами и кислотными оксидами

3. При взаимодействии алюминия с соляной кислотой образуется:

а) $\text{AlCl}_3 + 3\text{H}_2$

в) $\text{AlCl}_3 + \text{H}_2$

б) $2\text{AlCl}_3 + 3\text{H}_2$

г) $2\text{AlCl}_3 + 2\text{H}_2$

4. Сокращенное ионное уравнение $\text{Mg}^{2+} + 2\text{OH}^- \rightarrow \text{Mg}(\text{OH})_2$ соответствует взаимодействию:

а) MgO и NaOH

в) MgS и NaOH

б) Mg и NaOH

г) MgSO_4 и NaOH

5. Электронейтральная частица, состоящая из положительно заряженного ядра и отрицательно заряженных электронов, называется:

а) атом

в) протон

б) молекула

г) нейтрон

6. В главных подгруппах металлические свойства элементов:

а) растут сверху вниз

в) изменяются случайным образом

б) растут снизу вверх

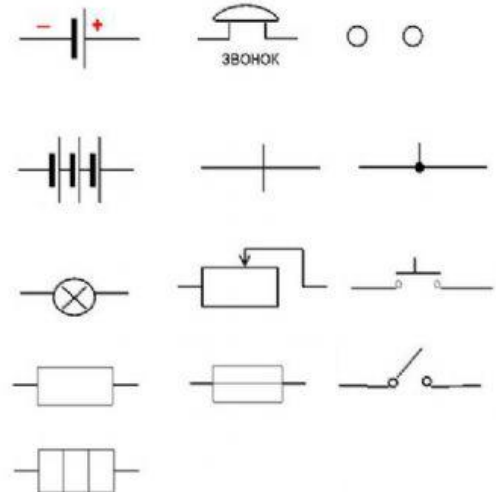
г) не изменяются

3. Упражнение по электротехнике (физике)

Вставьте мышкой картинки в таблицу к соответствующим обозначениям.

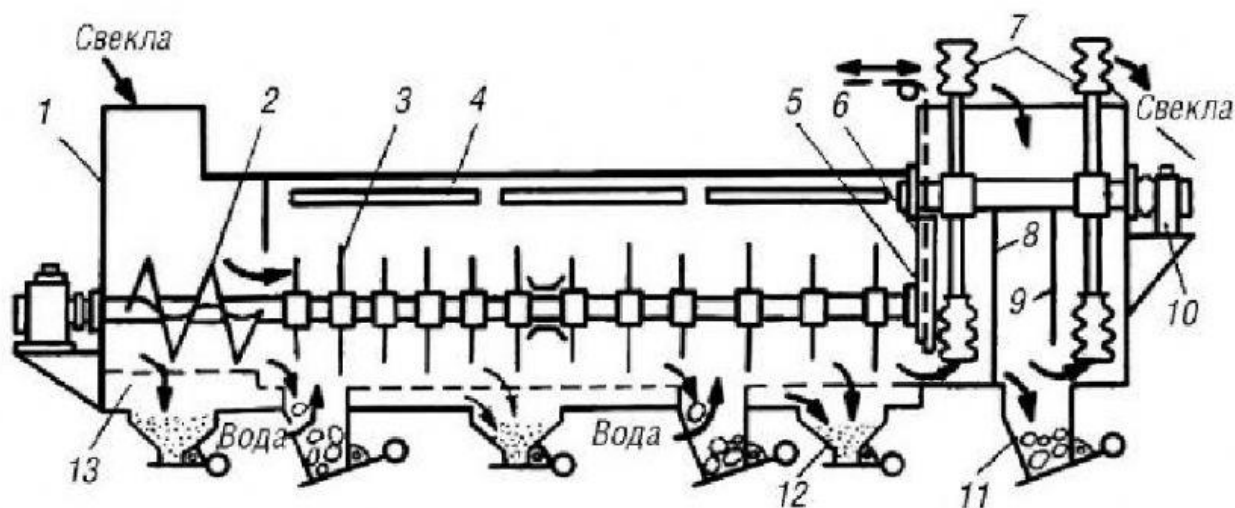
Условное обозначение элементов электрической цепи

источники тока	потребители	управляющие элементы	провода
гальванический элемент	лампочка	кнопка	соединение проводов
		ключ	клеммы
батарея элементов	резистор	реостат	пересечение проводов
	нагревательный элемент	предохранитель	



4. Схема свекломойки

Изучите схему свекломойки, соедините названия частей свекломойки с их номерами на схеме.



- | | |
|----|--------------------------------------|
| 1 | Горизонтальный корытообразный корпус |
| 2 | Перегородка корпуса |
| 3 | Шибер |
| 4 | Шнек |
| 5 | Ситчатое дно |
| 6 | Глухая перегородка |
| 7 | Перегородка |
| 8 | Ковш |
| 9 | Привод |
| 10 | Камнеловушка |
| 11 | Пескеловушка |
| 12 | Кулак |
| 13 | Щель |

5. Упражнение по математике

1. Выберите верные утверждения, в ответе запишите номера утверждений без пробела.

- 1) Функция $y=\sin x$ – нечетная, период равен 2π .
- 2) Функция $y=\cos x$ – четная, период равен π .
- 3) Функция $y=\sin x$ – четная, период равен 2π .
- 4) Функция $y=\cos x$ – четная, период равен 2π .

Ответ: _____

2. Выберите верные утверждения, в ответе запишите номера утверждений без пробела.

- 1) Функция $y=\operatorname{tg} x$ – четная, период равен π .
- 2) Функция $y=\operatorname{ctg} x$ – нечетная, период равен π .
- 3) Функция $y=\operatorname{tg} x$ – нечетная, период равен π .
- 4) Функция $y=\operatorname{ctg} x$ – нечетная, период равен 2π .

Ответ: _____

6. Задание по истории

1) Когда отменили крепостное право?

2) В каком году произошла Куликовская битва?

3) Под чьим предводительством русские войска одержали победу в битве на Чудском озере 5 апреля 1242 года?