

Тест по химии Физические и химические явления 8 класс с ответами. Тест включает два варианта, в каждом по 3 задания.

Вариант 1

1. Химическое явление происходит:

- 1) при плавлении олова
- 2) при дистилляции воды
- 3) при ржавлении железа
- 4) при возгонке льда

2. Гашение питьевой соды уксусом сопровождается:

- 1) изменением цвета
- 2) выделением газа
- 3) образованием осадка
- 4) выделением теплоты и света

3. Верны ли следующие суждения о законе сохранения массы веществ?

А. Увеличение массы медной пластинки, которую прокалили в пламени спиртовки, не соответствует закону сохранения массы веществ.

Б. Масса древесины больше массы, образующейся при её горении, золы, что противоречит закону сохранения массы веществ.

- 1) верно только А
- 2) верно только В
- 3) верны оба суждения
- 4) оба суждения неверны

Вариант 2

1. Физическое явление происходит:

- 1) при гниении древесины
- 2) при перегонке воздуха
- 3) при горении алюминия
- 4) при гашении пищевой соды уксусом

2. Образование на медной пластинке чёрного порошка происходит, если пластинку:

- 1) поместить в воду
- 2) оставить на воздухе

- 3) нагреть
- 4) поместить в кислоту

3. Масса известняка, который подвергся разложению с образованием 56 г оксида кальция и 44 г углекислого газа, равна:

- 1) 112 г
- 2) 100 г
- 3) 88 г
- 4) 200 г

Ответы на тест по химии Физические и химические явления 8 класс

Вариант 1

1-3

2-2

3-4

Вариант 2

1-2

2-3

3-2