***Тест по теме «Вещества».***

Вариант 1.

1. Химическое явление:

1) таяние снега; 2) испарение воды; 3) плавление металла; 4) горение лучины.

2. Вещество:

1) кастрюля; 2) древесина; 3) пробирка; 4) капля воды.

3. Чистое вещество:

1) кровь; 2) сталь; 3) железо; 4) речная вода.

4. Простое вещество:

1) озон О3; 2) вода Н2О; 3) метан СН4; 4) поваренная соль NaCl.

5. Чёрное, хрупкое, электропроводное вещество:

1) алюминий; 2) йод; 3) графит; 4) железо.

***Тест по теме «Вещества».***

Вариант 2.

1. Физическое явление:

1) вытягивание проволоки; 2) горение магния; 3) взрыв петарды; 4) скисание молока.

2. Тело:

1) алюминий; 2) древесина; 3) графит; 4) гвоздь.

3. Смесь:

1) алюминий; 2) воздух; 3) вода; 4) азот.

4. Простое вещество:

1) вода Н2О; 2) сахар С12Н22О11; 3) железо Fе; 4) сероводород H2S.

5. Красное, ковкое, электропроводное вещество:

1) медь; 2) железо; 3) сера; 4) красный фосфор.

***Тест по теме «Вещества».***

Вариант 3.

1. Химическое явление:

1) образование инея; 2) фотосинтез глюкозы; 3) ковка металла; 4) кипячение воды.

2. Тело:

1) сера; 2) железо; 3) ложка; 4) мрамор.

3. Смесь:

1) стекло; 2) медь; 3) кислород; 4) вода.

4. Сложное вещество:

1) озон О3; 2) медь Cu; 3) водород Н2; 4) углекислый газ CО2.

5.Сложное вещество, газообразное при обычных условиях:

1) воздух; 2) кислород; 3) сахар; 4) углекислый газ.

***Тест по теме «Вещества».***

Вариант 4.

1. Физическое явление:

1) коррозия железа; 2) гниение мусора; 3) плавление металла; 4) горение природного газа.

2. Вещество:

1) стекло; 2) колба; 3) гвоздь; 4) медная монета.

3. Чистое вещество:

1) воздух; 2) тесто; 3) лимонад; 4) углекислый газ.

4. Сложное вещество:

1) сажа С; 2) вода Н2О; 3) хлор Cl2; 4) медь Cu.

5. Металл, жидкий при обычных условиях:

1) медь; 2) ртуть; 3) цинк; 4) алюминий.