

Тест по естествознанию Вещества и явления в окружающем мире 5 класс

1 вариант

Часть А

- A1.** К телам природы относят
- 1) полиэтилен
 - 2) деревья
 - 3) автомобильное топливо
 - 4) лупу
- A2.** Чистыми называют вещества, которые
- 1) сделаны человеком
 - 2) образованы из магмы
 - 3) возникли из горных пород
 - 4) не содержат примесей
- A3.** Простым веществом является
- 1) вода
 - 2) углекислый газ
 - 3) золото
 - 4) белок
- A4.** К физическим явлениям относят
- 1) образование нерастворимого осадка
 - 2) выделение газа
 - 3) образование нового вещества
 - 4) расширение тел при нагревании
- A5.** Примером механических явлений в природе может служить
- 1) радуга после дождя
 - 2) образование льда из воды
 - 3) движение живых организмов
 - 4) испарение воды

Часть Б

- Б1.** Верны ли следующие утверждения?
- А) Примеси в составе химических соединений не изменяют основные свойства вещества.
- Б) Все вещества состоят из мельчайших частиц: атомов, молекул и ионов.
- 1) верно только А
 - 2) верно только Б
 - 3) верны оба суждения
 - 4) неверны оба суждения
- Б2.** Выберите три верных ответа.
- Признаки протекания химических реакций
- 1) изменяется запах вещества
 - 2) тает снег
 - 3) изменяется цвет вещества
 - 4) объём тела увеличивается
 - 5) выделяется газ
 - 6) изменяется форма тела

Тест по естествознанию Вещества и явления в окружающем мире 5 класс

2 вариант

Часть А

- A1.** Веществом является
- 1) астероид
 - 2) камень
 - 3) вода
 - 4) очки
- A2.** Большинство веществ в природе встречаются в виде
- 1) жидком
 - 2) смесей
 - 3) чистом
 - 4) полезных ископаемых
- A3.** Сложным веществом является
- 1) золото
 - 2) серебро
 - 3) сера
 - 4) вода
- A4.** К химическим явлениям относят
- 1) сжатие пружины
 - 2) радугу после дождя
 - 3) образование нового вещества
 - 4) вращение колеса
- A5.** Примером медленно протекающих химических реакций может служить
- 1) взрыв газа
 - 2) горение веществ
 - 3) гниение плодов растений
 - 4) вымывание известняка в горной породе

Часть Б

- Б1.** Верны ли следующие утверждения?
- А) В смеси каждое вещество сохраняет свои природные свойства.
Б) Молекулы состоят из атомов.
- 1) верно только А
 - 2) верно только Б
 - 3) верны оба суждения
 - 4) неверны оба суждения
- Б2.** Выберите три верных ответа.
Признаки протекания химических реакций
- 1) движение тела в пространстве
 - 2) изменение вкуса вещества
 - 3) образование тени
 - 4) образование осадка
 - 5) выделение тепла
 - 6) уменьшение объёма

Ответы на тест по естествознанию Вещества и явления в окружающем мире

1 вариант

A1-2

A2-4

A3-3

A4-4

A5-3

Б1-2

Б2-136

2 вариант

A1-3

A2-2

A3-4

A4-3

A5-4

Б1-3

Б2-245