



Биология 5 класс Тесты

К учебникам Н.И. Сонина, А.А. Плешакова
«Биология. Введение в биологию. 5 класс» линий
«Живой организм» и «Сфера жизни»



07

ВЕЩЕСТВА И ЯВЛЕНИЯ В ОКРУЖАЮЩЕМ МИРЕ

1 К телам относят

- 1) Полиэтилен
- 2) Поваренную соль
- 3) Автомобильное топливо
- 4) Лупу

Чистыми называют вещества,
2 которые

- 1) Сделаны человеком
- 2) Образованы из магмы
- 3) Возникли из горных пород
- 4) Не содержат примесей

3

Простым веществом является

- 1) Вода
- 2) Углекислый газ
- 3) Металл (золото)
- 4) Белок

4 К физическим явлениям относятся

- 1) Образование нерастворимого осадка
- 2) Выделение газа
- 3) Образование нового вещества
- 4) Расширение тел при нагревании

Примером химических явлений в
5 природе может служить

- 1) Радуга после дождя
- 2) Образование льда из воды
- 3) Ржавление железа
- 4) Испарение воды

К какому явлению относится
6 появление радуги после дождя

- 1) Физическим
- 2) Химическим
- 3) Термоядерным
- 4) Божественным



Верны ли следующие

7 утверждения?

- А. Примеси в составе химических соединений не изменяют основные свойства вещества.
- В. Все вещества состоят из мельчайших частиц: атомов, молекул и ионов.
- 1) Верно только А
 - 2) Верно только В
 - 3) Верны оба суждения
 - 4) Неверны оба суждения

60 Верны ли следующие

8 утверждения?

- A. В смеси каждое вещество сохраняет свои природные свойства.
- B. Молекулы состоят из атомов.

- 1) Верно только А
- 2) Верно только В
- 3) Верны оба суждения
- 4) Неверны оба суждения

60 Выберите три верных

9 утверждения

Признаками протекания химических реакций являются

- 1) Движение тела в пространстве
- 2) Изменение вкуса вещества
- 3) Образование тени
- 4) Образование осадка
- 5) Выделение тепла
- 6) Выделение газа

Установите соответствие между
10 явлением и его типом

Явления		Тип явления	
А	Горение дров	1	Физические
Б	Таяние снега	2	Химические
В	Скисание молока		
Г	Растворение сахара в воде		

Правильные ответы

07 Тест Вещества и явления в окружающем мире

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

Оценка

<i>Баллы</i>	<i>Оценка</i>
<i>13-15</i>	<i>5</i>
<i>9-12</i>	<i>4</i>
<i>4-8</i>	<i>3</i>
<i>2-3</i>	<i>2</i>
<i>1</i>	<i>1</i>