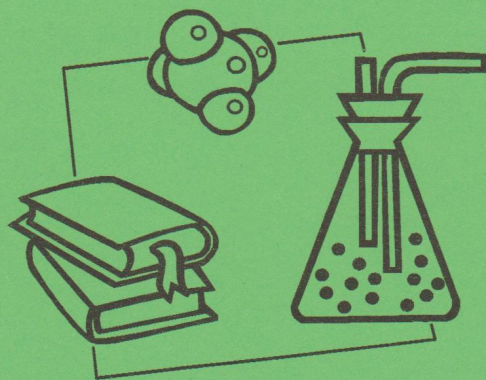


Василенко С. В., Коваль Я. Ю.

**Посібник
для оцінювання
навчальних досягнень
з хімії**



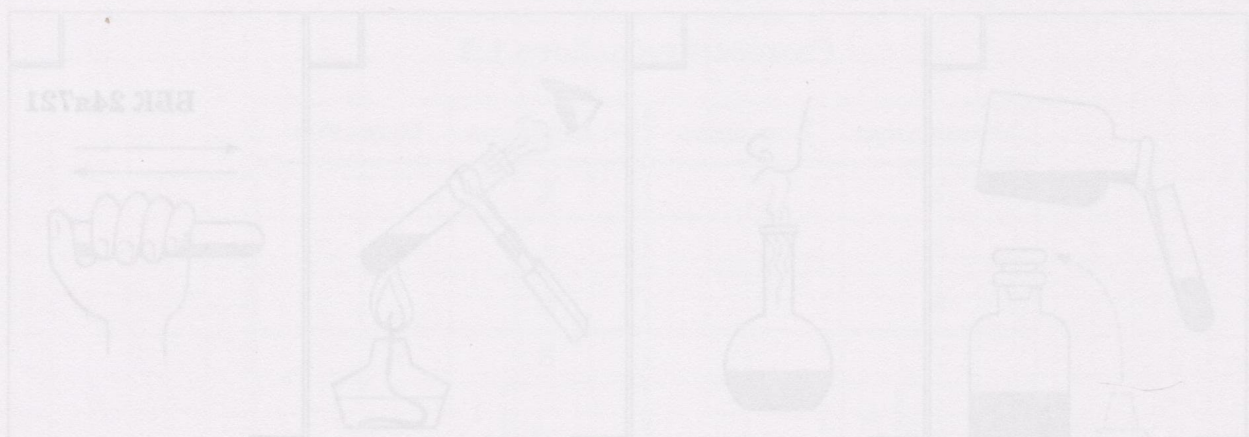
7 КЛАС ■ ВАРІАНТ **1**

Самостійна робота 1.1

Хімічна азбука

У завданнях 1-6 виберіть лише одну найкращу відповідь.

1. Вставіть число, що дорівнює відносній атомній масі Хлору.
☐ А. 17. ☐ Б. 32. ☐ В. 35,5. ☐ Г. 64,5.
2. Виберіть запис, що означає два атоми Гідрогену.
☐ А. H_2 . ☐ Б. $2H$. ☐ В. $2H_2$. ☐ Г. $H \times 2$.
3. Визначте зовнішній ефект, що відбувається при взаємодії соди з оцтом.
☐ А. Виділення тепла.
☐ Б. Зниження температури.
☐ В. Зміна кольору.
☐ Г. Зміна запаху.
4. Виберіть одну правильну відповідь.
☐ А. Необхідно міцно тримати пробірку.
☐ Б. Потрібно нахилити пробірку.
☐ В. Можна нахилити пробірку на мороз.
☐ Г. Можна нахилити пробірку до себе.
5. Виберіть правильний метод розділення суміші олії та води.
☐ А. Випаровування.
☐ Б. Дистиляція.
☐ В. Відстоювання.
☐ Г. Фільтрування.
6. Позначте малюнок лабораторної дії з дотриманням правил безпеки.



Суми
ТОВ НВП «Росток А.В.Т.»
2015

УДК 373.5:54+54](075.3)

ББК 24я721

В 19

Рекомендовано Міністерством освіти і науки України
(Лист Міністерства освіти і науки України від 27.12.06 р. № 1/11-7725)

Василенко С.В., Коваль Я.Ю.

В 19 Посібник для оцінювання навчальних досягнень з хімії. 7 клас. 1 варіант/
Василенко С.В., Коваль Я.Ю. – С. : ТОВ НВП "Росток А.В.Т.", 2015. – 32 с.

ББК 24я721

ISBN 978-617-512-149-8

ISBN 978-617-512-150-4

© Василенко С.В., Коваль Я.Ю., 2015

© ТОВ НВП "Росток А.В.Т.", 2015

10. Встановіть відповідність між сумішшю та методом її розділення.

Суміш

Метод розділення

1. Залізна та мідна шурки.

А. Гідроксидація.

2. Кривда та вода.

Б. Фільтрування.

3. Спирт та вода.

В. Діамагнітом.

4. Сіль та вода.

Г. Дистиляція.

11. Розподіліть за класами наведені неорганічні сполуки.

K_2CO_3

PO_5

H_2CO_3

$Ca(OH)_2$

12. Обчисліть масову частку Оксигену у сполуці, що складається з трьох атомів Оксигену, однієї атома Нітрогену, двох атомів Карбону та однієї атома Гідрогену.

13. При взаємодії двох речовин утворюється сполука, що складається з двох атомів Карбону, однієї атома Нітрогену, двох атомів Карбону та однієї атома Гідрогену. Напишіть рівняння реакції.

Навчальне видання

Василенко Світлана Василівна

Коваль Яна Юріївна

Посібник

для оцінювання навчальних досягнень
з хімії

7 клас

1 варіант

13. При взаємодії двох речовин утворюється сполука, що складається з двох атомів Карбону, однієї атома Нітрогену, двох атомів Карбону та однієї атома Гідрогену. Напишіть рівняння реакції.

Редактор

Технічний редактор

О.П. Гриценко

Р.С. Мельник

Підписано до друку 16.09.14. Формат 84x108/16. Папір офсетний. Друк офсетний. Умовн.-друк. арк. 3,36. Обл.-вид.арк. 1,30. Тираж 250 прим.
Вид. № 189. Зам. № 150. Ціна договірною.

14. Обчисліть масову частку Оксигену у сполуці, що складається з трьох атомів Оксигену, однієї атома Нітрогену, двох атомів Карбону та однієї атома Гідрогену.

ТОВ НВП "Росток А.В.Т."

40004, м. Суми, вул. Металургів, 3

тел. (0542) 25-13-87

Свідоцтво ДК № 2545 від 29.06.2006 р.

Віддруковано ФОП Гриценко О. П.

40004, м. Суми, вул. Металургів, 9/1, 65

Свідоцтво ДК № 2782 від 01.03.2007 р.