

# Завдання для учнів 8 класу

Дата: \_\_\_\_\_ Клас: 8 Прізвище, ім'я: \_\_\_\_\_

## Тест 2. ОСНОВНІ КЛАСИ НЕОРГАНІЧНИХ СПОЛУК

### Варіант 1

1

Укажіть ряд речовин, в якому наведено тільки оксиди:

- A.  $K_2SO_3$ ,  $MgO$ ,  $Fe_2O_3$   
B.  $SO_2$ ,  $SO_3$ ,  $CO_2$

- B.  $Al_2O_3$ ,  $SiO_2$ ,  $HNO_2$   
G.  $N_2O$ ,  $CO$ ,  $Ca(OH)_2$

Відповідь:

2

Позначте формулу оксиду, в якому Нітроген виявляє валентність III:

- A.  $NO$   
B.  $NO_2$

- B.  $N_2O_3$   
G.  $N_2O_5$

Відповідь:

3

Укажіть ряд кислот, в якому наведено тільки оксигенвмісні кислоти:

- A. Сульфатна, нітратна, хлоридна  
B. Флуоридна, сульфідна, бромідна  
C. Сульфітна, фосфатна, силікатна  
D. Нітратна, сульфідна, фосфітна

Відповідь:

4

Позначте правильно записану формулу кальцій сульфату:

- A.  $Ca(SO_4)_2$   
B.  $CaSO_4$

- B.  $Ca_2SO_4$   
G.  $K_2SO_4$

Відповідь:

5

Позначте назву основи:

- A. Калій хлорид  
B. Алюміній сульфат

- B. Натрій гідроксид  
G. Магній оксид

Відповідь:

6

Позначте назву речовини, що має формулу  $H_3PO_4$ :

- A. Фосфор оксогідрат  
B. Фосфор гідрат  
C. Гідроген фосфід  
D. Ортофосфатна кислота

Відповідь: