

1. Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми реагирует метиламин.

1. Бутан
2. Водород
3. Кислород
4. Бромоводород
5. Алюминий

Запишите номера выбранных соединений.

2. Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми реагирует диметиламин.

- 1) $\text{Ca}(\text{OH})_2$
- 2) H_2SO_4
- 3) CaC_2
- 4) CH_3COOH
- 5) CH_4

Запишите номера выбранных соединений.

3. Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми реагирует пропиламин.

1. Вода
2. Хлороводород
3. Водород
4. Железо
5. Гидроксид алюминия

Запишите номера выбранных соединений.

4. Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми реагирует аминокислота.

1. Уксусная кислота
2. Аммиак
3. Азот
4. Изобутан
5. Сульфат бария

Запишите номера выбранных соединений.

5. Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми реагирует глицин.

1. Этан
2. Пропен
3. Пропанол-1
4. Бромоводород
5. Бензол

Запишите номера выбранных соединений.

6. Из предложенного перечня выберите два вещества, относящихся к полисахаридам.

1. Рибоза
2. Крахмал
3. Сахароза
4. Целлюлоза
5. Фруктоза

Запишите номера выбранных соединений.

7. Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми реагирует аминокислота, но не реагирует метиламин.

1. Уксусная кислота
2. Водород
3. Кислород
4. Аммиак
5. Кальций

Запишите номера выбранных соединений.

8. Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми реагирует глюкоза.

- 1) $\text{Zn}(\text{OH})_2$
- 2) Ag_2O (аммиачный раствор)
- 3) $\text{Cu}(\text{OH})_2$
- 4) H_2O
- 5) $\text{CH}_2 = \text{CH}_2$

Запишите номера выбранных соединений.

9. Сахароза, в отличие от глюкозы

- 1) реагирует с $\text{Cu}(\text{OH})_2$
- 2) растворима в воде
- 3) реагирует с метанолом
- 4) относится к дисахаридам
- 5) реагирует с водой

Запишите номера выбранных соединений.

10. Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми реагируют и глицин, и этиламин.

1. Гидроксид калия
2. Оксид натрия
3. Фосфорная кислота
4. Фтороводород
5. Оксид углерода(II)

Запишите номера выбранных соединений.