

Вебинар №25. ВСЕ про амины

Смотреть запись вебинара:



в ВК



на YouTube

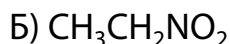


на сайте stepenin.ru

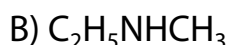
[1] Установите соответствие между формулой вещества и классом, к которому оно принадлежит:



1) амины



2) аминокислоты



3) сложные эфиры

А	Б	В

4) нитросоединения

[2] Из предложенного перечня выберите **два** вещества, которые являются структурными изомерами диэтиламина:

1) диметиланилин

2) триметиламин

3) 3-аминобутановая кислота

4) 2-аминобутан

5) диметилэтиламин



Задача 33. Углеводороды



stepenin.ru/hydrocarbons-book



- ♥ все типы задач по углеводородам
- ♥ 50 лучших номеров с ответами
- ♥ 60 страниц формата А5
- ♥ можешь встретить на ЕГЭ



Вебинар №25. ВСЕ про амины

[3] Из предложенного перечня выберите **два** вещества, которые являются более сильным основанием, чем аммиак:

- 1) дифениламин
- 2) 4-метилфениламин
- 3) диметиламин
- 4) анилин
- 5) метиламин

[4] Из предложенного перечня выберите **два** вещества, основные свойства которых выражены слабее, чем у анилина:

- 1) аммиак
- 2) дифениламин
- 3) диметиламин
- 4) трифениламин
- 5) метиламин

[5] Из предложенного перечня выберите **две** схемы реакций, в результате протекания которых образуется метиламин:

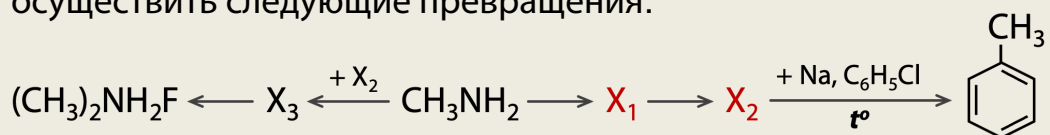
- 1) $\text{CH}_3\text{Cl} + \text{N}_2$
- 2) $\text{CH}_4 + \text{NH}_3$
- 3) $[\text{CH}_3\text{NH}_3]\text{Cl} + \text{NaOH}$
- 4) $\text{CH}_4 + \text{HNO}_3$
- 5) $\text{CH}_3\text{OH} + \text{NH}_3$

Вебинар №25. ВСЕ про амины

[6] Выберите два вещества, которые можно получить восстановлением соответствующего нитросоединения:

- 1) метиламин
- 2) глицерин
- 3) диэтиламин
- 4) 4-метиланилин
- 5) триметиламин

[7] Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



При написании уравнений используйте структурные формулы веществ.

Ответы к заданиям рабочей тетради

Смотреть запись вебинара:



в ВК



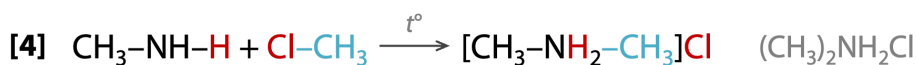
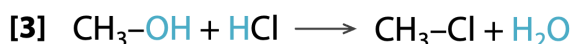
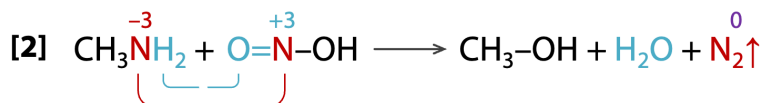
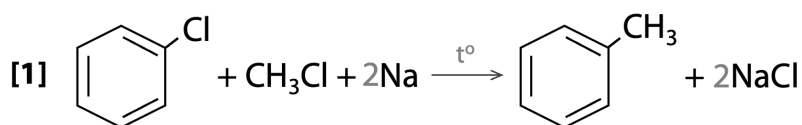
на YouTube



на сайте stepenin.ru

1	2	3	4	5	6
341	45	35	24	35	14

Решение №7



Вся органика на открытом
курсе «Органика с НУЛЯ»

Более 1200 тестовых заданий
и свойства всех классов.

stepenin.ru/courses/organic10

