

Тест по химии Амины за 10 класс

Готовые материалы для тестирования Тест по химии Амины за 10 класс с ответами

1. Общая формула гомологического ряда предельных аминов

- 1) $C_nH_{2n}N$
- 2) $C_nH_{2n+1}N$
- 3) $C_nH_{2n+2}N$
- 4) $C_nH_{2n+3}N$

2. Метилэтиламин является амином

- 1) первичным
- 2) вторичным
- 3) третичным
- 4) четвертичным

3. В ряду аммиак → метиламин → диметиламин основные свойства

- 1) увеличиваются
- 2) уменьшаются
- 3) увеличиваются, потом уменьшаются
- 4) уменьшаются, потом увеличиваются

4. В ряду аммиак → фениламин → дифениламин основные свойства

- 1) увеличиваются
- 2) уменьшаются
- 3) увеличиваются, потом уменьшаются
- 4) уменьшаются, потом увеличиваются

5. Изомером пропиламина является

- 1) диметилэтиламин
- 2) диэтиламин

3) метилэтиламин

4) диметиламин

6. Для аминов характерны реакции с

1) кислотами

2) основаниями

3) спиртами

4) алканами

7. Этиламин реагирует с

1) HCl

2) NaOH

3) H₂

4) CaH₂

8. Обесцвечивает бромную воду

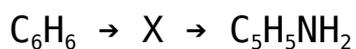
1) бензол

2) метилбензол

3) этилбензол

4) анилин

9. Укажите вещество X в схеме превращений:



1) хлорбензол

2) толуол

3) нитробензол

4) фенол

10. При реакции анилина с бромом образуется

1) 3-броманилин

2) 3,5-диброманилин

3) 2,4,6-трибромбензол

4) 2,4,6-триброманилин

Ответы на тест по химии Амины 10 класс

1-4

2-2

3-1

4-2

5-3

6-1

7-1

8-4

9-3

10-4