

Тест по химии

Амины

10 класс

- Общая формула гомологического ряда предельных аминов
 - $C_nH_{2n}N$
 - $C_nH_{2n+1}N$
 - $C_nH_{2n+2}N$
 - $C_nH_{2n+3}N$
- Метилэтиламин является амином
 - первичным
 - вторичным
 - третичным
 - четвертичным
- В ряду аммиак \rightarrow метиламин \rightarrow диметиламин основные свойства
 - увеличиваются
 - уменьшаются
 - увеличиваются, потом уменьшаются
 - уменьшаются, потом увеличиваются
- В ряду аммиак \rightarrow фениламин \rightarrow дифениламин основные свойства
 - увеличиваются
 - уменьшаются
 - увеличиваются, потом уменьшаются
 - уменьшаются, потом увеличиваются
- Изомером пропиламина является
 - диметилэтиламин
 - диэтиламин
 - метилэтиламин
 - диметиламин
- Для аминов характерны реакции с
 - кислотами
 - основаниями
 - спиртами
 - алканами
- Этиламин реагирует с
 - HCl
 - $NaOH$
 - H_2
 - CaH_2
- Обесцвечивает бромную воду
 - бензол
 - метилбензол
 - этилбензол
 - анилин
- Укажите вещество X в схеме превращений:
 $C_6H_6 \rightarrow X \rightarrow C_5H_5NH_2$
 - хлорбензол
 - толуол
 - нитробензол
 - фенол
- При реакции анилина с бромом образуется
 - 3-броманилин
 - 3,5-диброманилин
 - 2,4,6-трибромбензол
 - 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