

2008 IIb

Organiczna studia

Poziom trudności: Średni

1. Wskaż związek, w którego strukturze obecna jest grupa hydroksylowa

- A - benzoina
 - B - acetofenon
 - C - anizydyna
-

2. W przegrupowaniu Claisena związek wyjściowy to:

- A - ester
 - B - eter
 - C - enamina
-

3. Poprawnie terminem " reakcja perycykliczna" powinno się określać przemianę nazywaną:

- A - przesunięcie sigmatropowe
 - B - kondensacje
 - C - cykloaddycje 1,3-dipolarną
-

4. Najłatwiej reakcji S_N2 ulega:

- A - benzen
 - B - pirydyna
 - C - pirol
-

5. Który z wymienionych związków nie jest pośrednim produktem redukcji nitrobenzenu w środowisku kwaśnym?

- A - azoksybenzen
 - B - fenylohydroksyloamina
 - C - nitrozobenzen
-

6. Która z reakcji jest procesem uzgodnionym?

- A - podstawienie S_N2
 - B - podstawienie S_N2 Ar
 - C - eliminacja E1
-





2008 IIb

Organiczna studia

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A
2. B
3. C
4. C
5. A
6. A