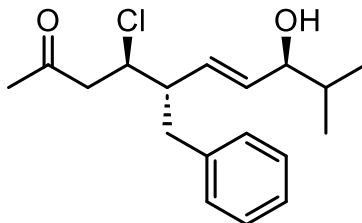


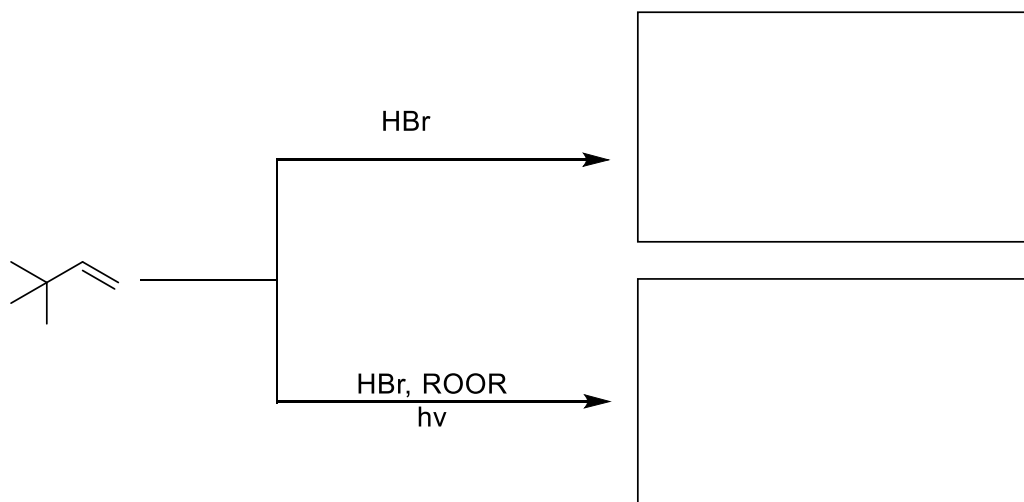
SIMULAZIONE

COMPITO A

1. Attribuire il nome IUPAC, completo dei descrittori stereochimici, alla seguente molecola.



2. Completare il seguente schema di reazione indicando negli appositi riquadri le strutture mancanti.

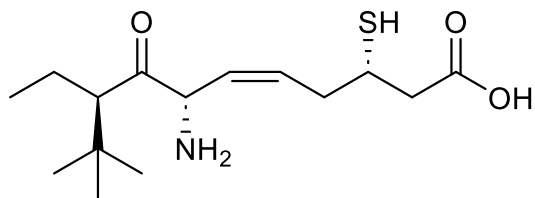


3. Descrivere il meccanismo della condensazione di Claisen.

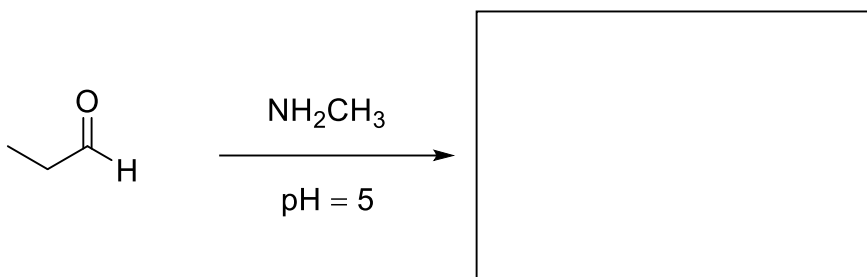
SIMULAZIONE

COMPITO B

1. Attribuire il nome IUPAC, completo dei descrittori stereochimici, alla seguente molecola.



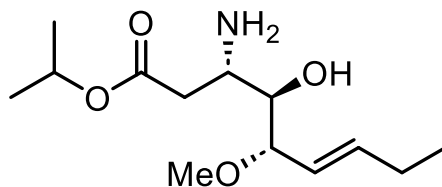
2. Completare il seguente schema di reazione indicando nell'apposito riquadro la struttura mancante.



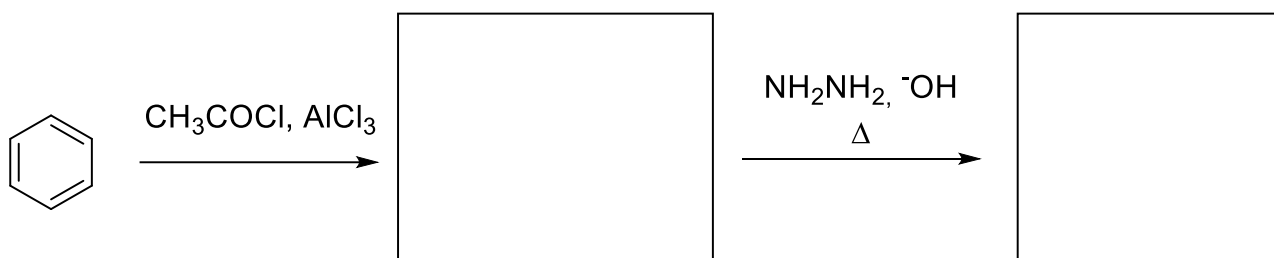
3. Descrivere il meccanismo della reazione di nitratura dell'anello aromatico del benzene.

COMPITO C

1. Attribuire il nome IUPAC, completo dei descrittori stereochimici, alla seguente molecola.



2. Completare il seguente schema di reazione indicando negli appositi riquadri le strutture mancanti.

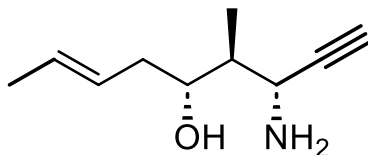


3. Descrivere il meccanismo dell' addizione acido catalizzata di H₂O al doppio legame.

SIMULAZIONE

COMPITO D

1. Attribuire il nome IUPAC, completo dei descrittori stereochimici, alla seguente molecola.



2. Completare il seguente schema di reazione indicando negli appositi riquadri le strutture mancanti.

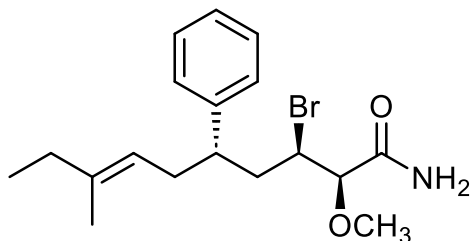


3. Descrivere il meccanismo della reazione di alogenazione degli alcheni.

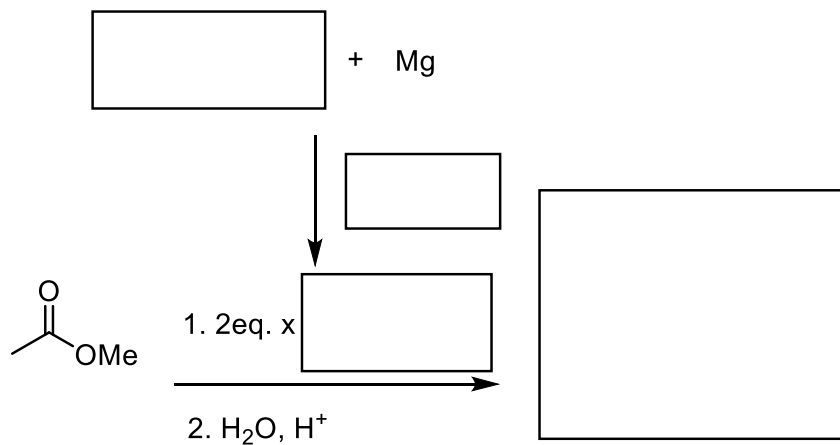
SIMULAZIONE

COMPITO E

1. Attribuire il nome IUPAC, completo dei descrittori stereochimici, alla seguente molecola.



2. Completare il seguente schema di reazione indicando nell'apposito riquadro la struttura mancante.

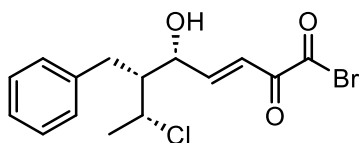


3. Descrivere il meccanismo della reazione di sostituzione nucleofila aromatica di tipo eliminazione-addizione.

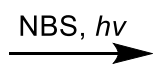
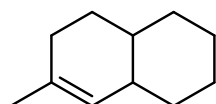
SIMULAZIONE

COMPITO F

1. Attribuire il nome IUPAC, completo dei descrittori stereochimici, alla seguente molecola.



2. Completare il seguente schema di reazione indicando negli appositi riquadri le strutture mancanti.

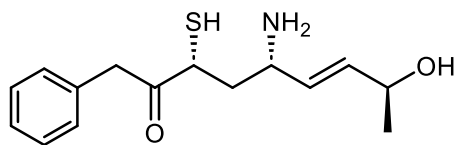


3. Descrivere il meccanismo di sintesi di Williamson per la preparazione del 2-metossiopropano.

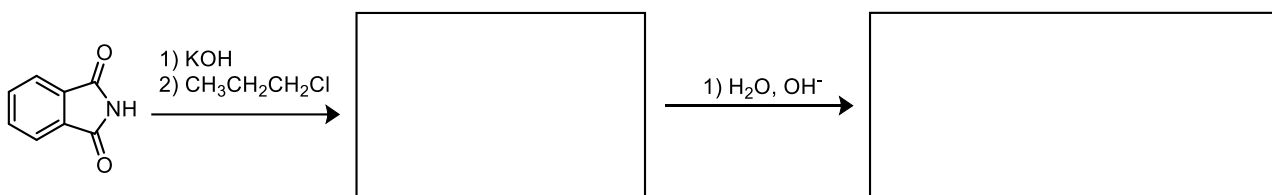
SIMULAZIONE

COMPITO G

1. Attribuire il nome IUPAC, completo dei descrittori stereochimici, alla seguente molecola.



2. Completare il seguente schema di reazione indicando negli appositi riquadri le strutture mancanti.



3. Descrivere il meccanismo di idrolisi dell' un estere in ambiente acido.