Joint Group Meeting Problems

23 Aug, 2012

1. Propose a mechanism for the following transformation:

$$R_3$$
 R_3
 R_4
 R_5
 R_5
 R_7
 R_8

2. Complete the following transformation:

$$(EtO)_{2}\overset{O}{\mathsf{P}}\mathsf{Me} \xrightarrow{a} ? \xrightarrow{b} \overset{(EtO)_{2}\overset{O}{\mathsf{P}}} \overset{O}{\mathsf{Me}} \xrightarrow{c} ? \xrightarrow{\mathsf{DBU}} \overset{(EtO)_{2}\overset{O}{\mathsf{P}}} \overset{O}{\mathsf{Me}} \overset{\mathsf{Me}}{\mathsf{Me}} \overset{\mathsf{C}}{\mathsf{Me}} \overset{\mathsf{DBU}}{\mathsf{Me}} \overset{\mathsf{C}}{\mathsf{Me}} \overset{\mathsf{DBU}}{\mathsf{Me}} \overset{\mathsf{C}}{\mathsf{Me}} \overset{\mathsf{C}}{\mathsf{$$