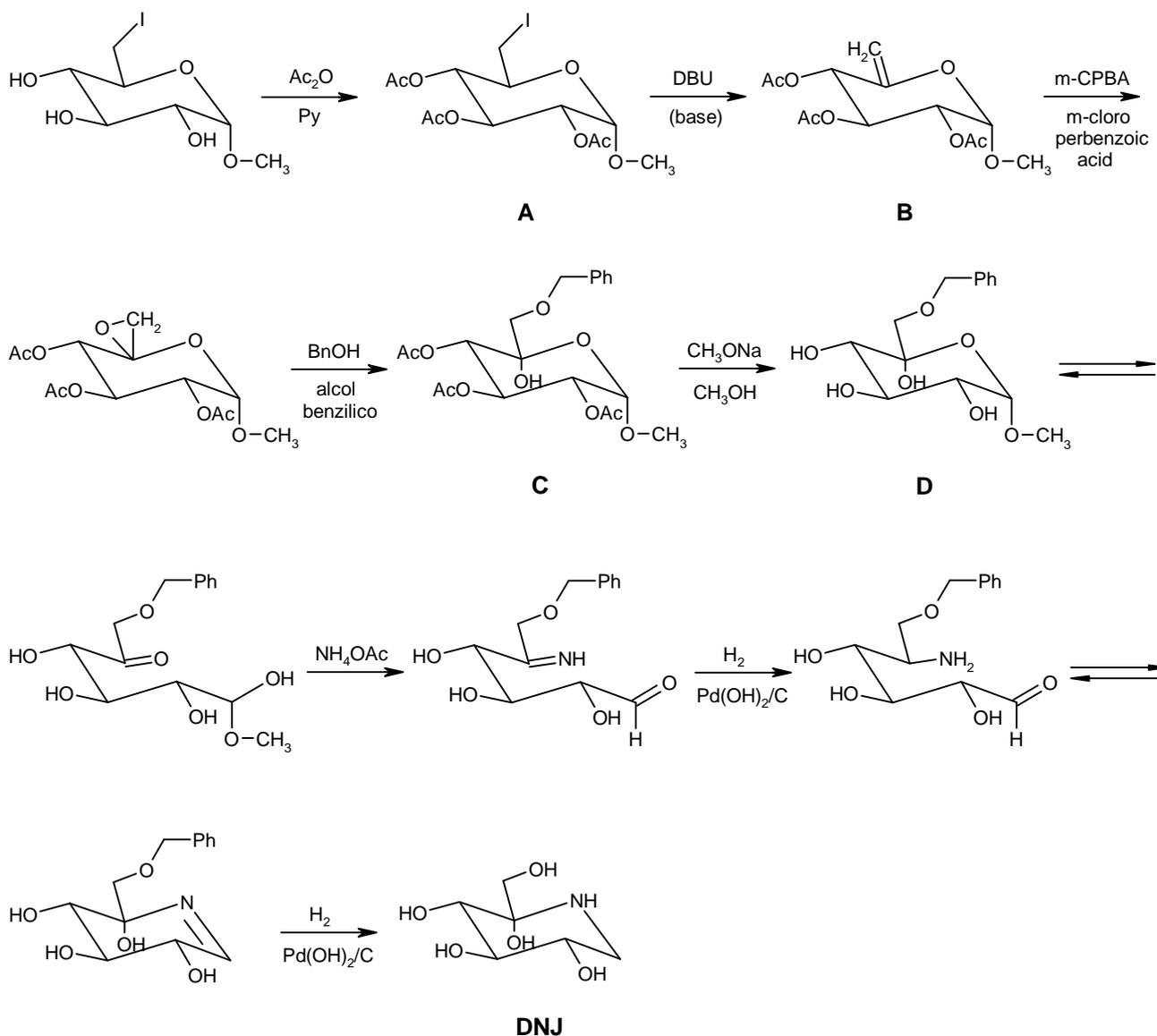
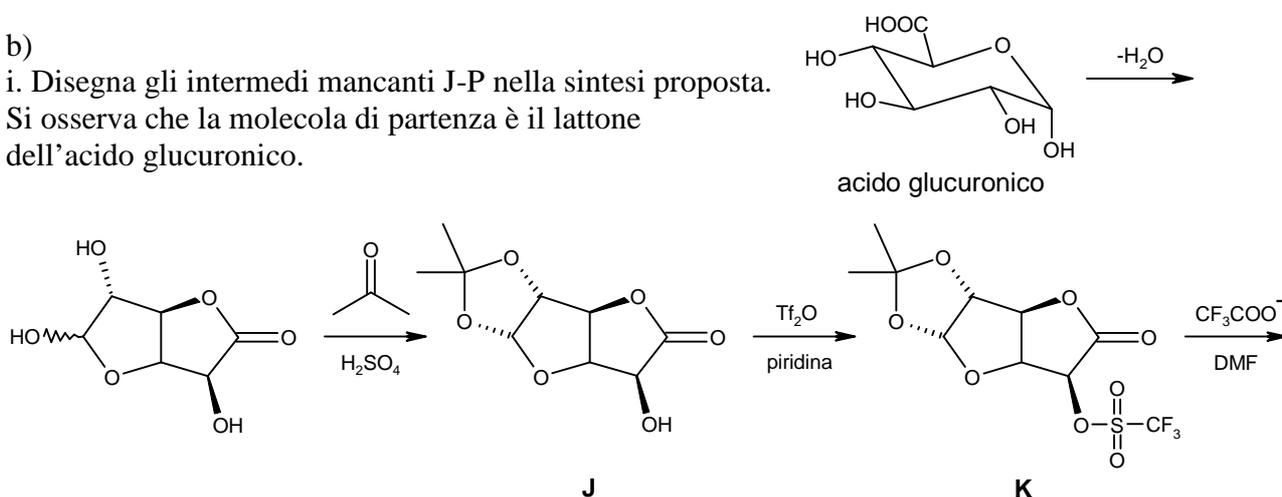


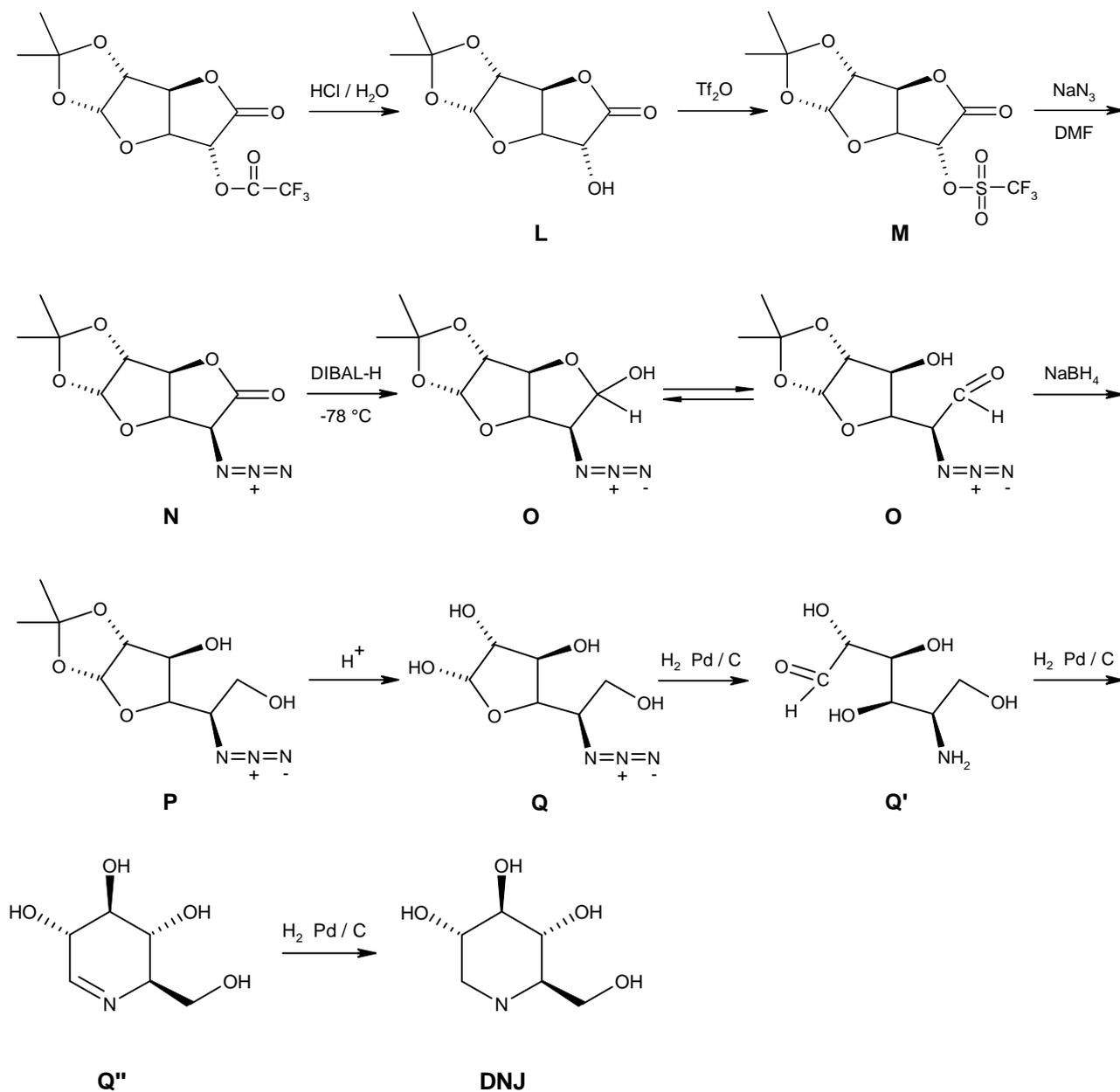
Problema 27 Synthesis of Antiviral Drugs

a) Disegna la struttura degli intermedi mancanti A-D nella sintesi proposta

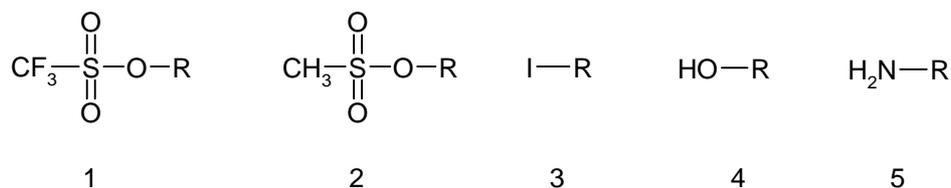


b)
i. Disegna gli intermedi mancanti J-P nella sintesi proposta.
Si osserva che la molecola di partenza è il lattone dell'acido glucuronico.





ii. Ordina i seguenti gruppi in base alla loro capacità di gruppo uscente:



iii. Suggerire le strutture dei composti Q' e Q'' che si formano come intermedi nella trasformazione di **Q** in **DNJ**.

Gli intermedi Q' e Q'' sono già stati inseriti nello schema riportato sopra.

