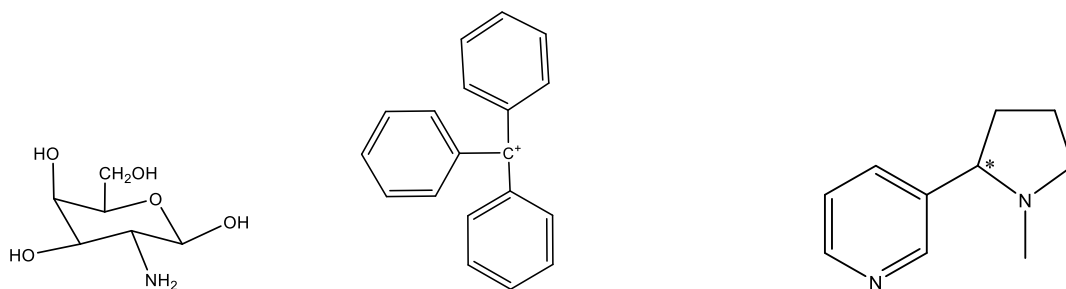


1. Nevezze meg illetve írja fel a képletét a következő vegyületeknek! (6p)

Limonén, C-vitamin, Arg



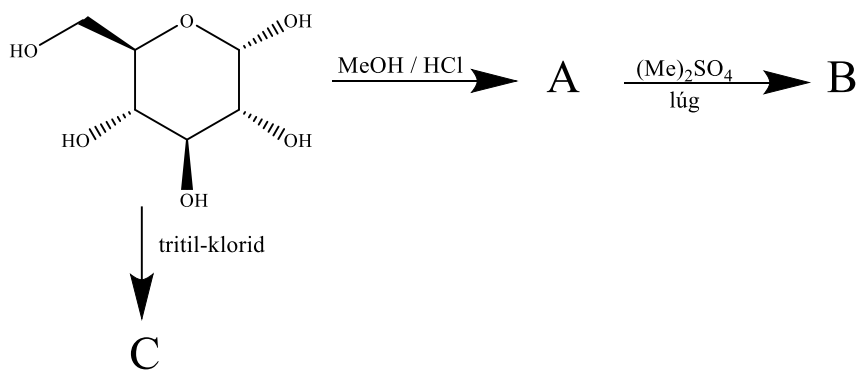
2. Mit jelent a következő rövidítés? PGE₁ (3p)

3. Képezzen párokat! (3p)

- | | |
|---------|------------------------|
| a) Boc | 1) HCl |
| b) Z | 2) piperidin |
| c) Fmoc | 3) H ₂ /kat |

4. Fejezze be a következő egyenleteket!

(6p)



5. Definiálja a következő folyamatokat! (6p)

- izoelektromos pont
- rhodopszin
- alkaloidok

6. Állítsa sorrendbe! (6p)

- kodein, heroin, morfin
- HDL, VLDL, Chylomicron, LDL