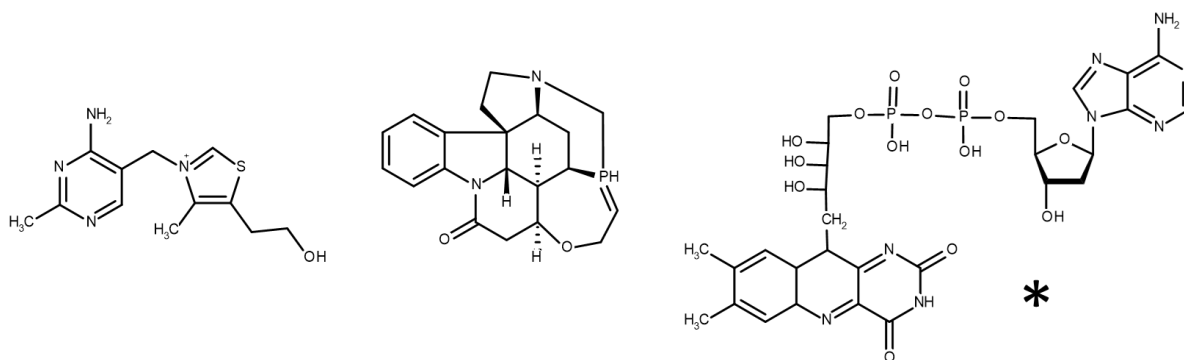


1. Nevezze el, illetve írja fel a képletét!

(6p)

citozin, triptofán, dezoxi-D-ribóz



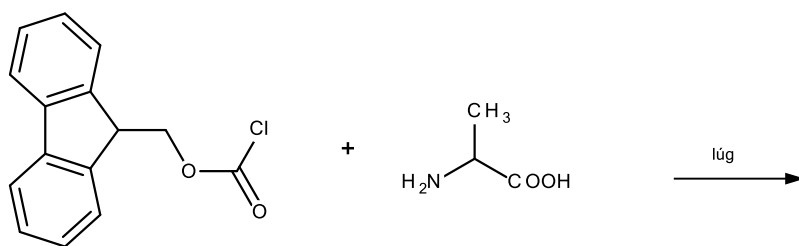
2. Milyen biokémiai folyamatban vesz részt a csillaggal jelölt vegyület és a reakció során mely atomokon megy végbe változás? (2p)

3. Milyen három módszert ismer racém aminosavegely rezolválására? Fejtse ki röviden! (6p)

4. Alkosson triászokat! (6p)

higrin	anyarozs	piperidin váz
koniin	kakóbab	izokinolin váz
atropin	mák	indol váz
papverin	bürök	purin váz
lizergsav	nadragulya	pirrolidon váz
teobromin	E. coca cserje	tropán váz

5. Fejezze be!



glükóz + fenilhidrazin →

(4p)