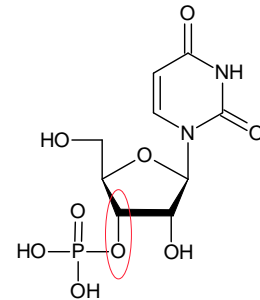
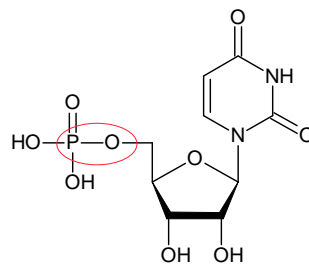
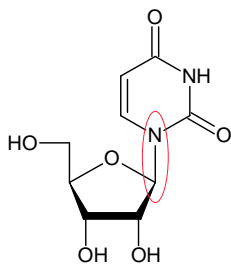
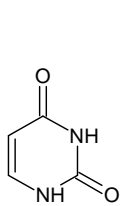
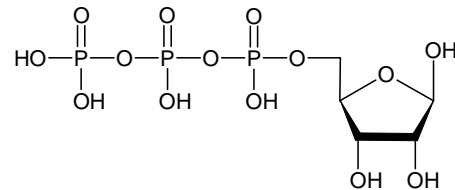
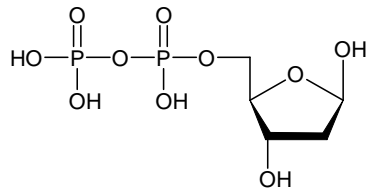
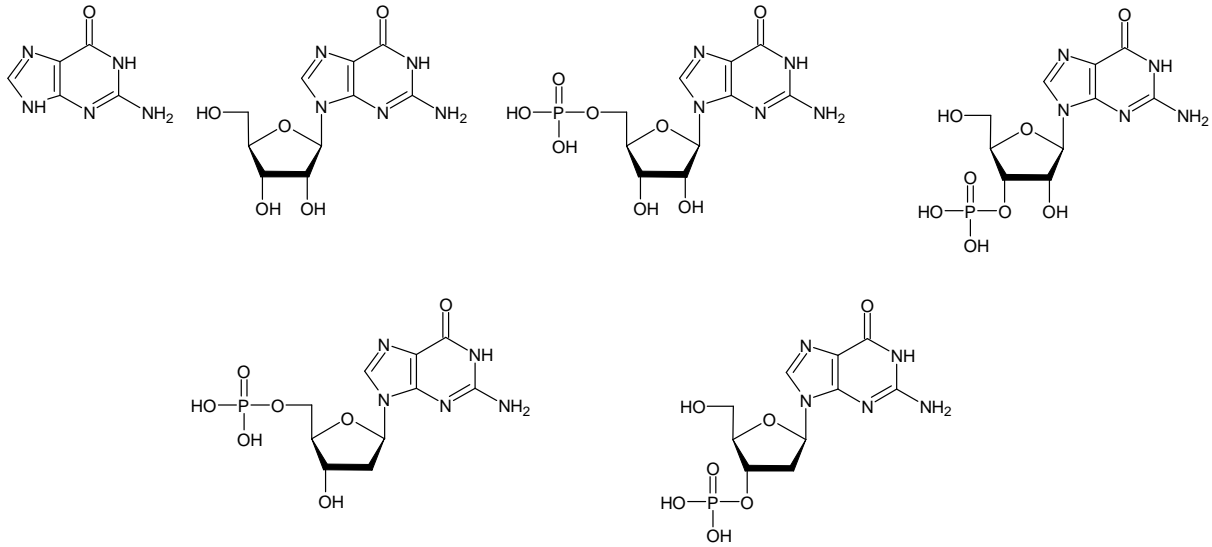




Zasady purynowe i pirymidynowe. Kwasy nukleinowe.

1. Podaj wzory zasad purynowych i pirymidynowych występujących w kwasach DNA i RNA.
2. Zdefiniuj pojęcia:
 - a. kwas nukleinowy
 - b. AMP, ADP, ATP, cAMP
 - c. nukleozyd, nukleotyd
3. Narysuj wzory:
 - a. tymina
 - b. tymidyna
4. Podaj różnice w budowie RNA i DNA.
5. Podaj komplementarność zasad purynowych i pirymidynowych w RNA i DNA.
6. Podaj nazwy związków i określ rodzaje zaznaczonych na czerwono wiązania.





7. Uproszczonej strukturze jakiego kwasu przedstawiono poniżej:

