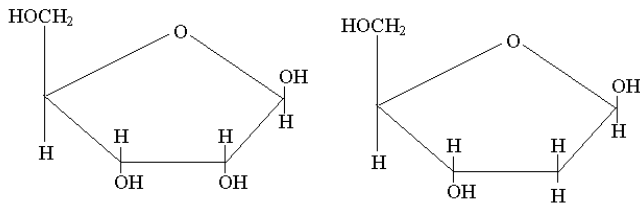


Test – stavba nukleových kyselin

1. Označte na obrázku deoxyribózu a vysvětlete, čím se liší od ribózy



2. Rozepište celým slovem, co znamená zkratka RNA.
3. Napište vzorec kyseliny trihydrogenfosforečné
4. Napište názvy alespoň 3 bází.
5. Vysvětlete, co je to heterocyklus.
6. Napište, jaký je rozdíl mezi purinem a pyrimidinem.
7. Vysvětlete, na základě jakých sil vzniká dvoušroubovice nukleových kyselin
8. Z kolika vláken je tvořena RNA?
9. Jaký je význam DNA?
10. Co je to gen?