

Нуклеиновые кислоты.

1. Напишите таутомерные формы урацила, тимина и назовите их.
2. Напишите таутомерные формы аденина, гуанина. Какие возможны варианты?
3. Напишите схему получения дезоксигуаниловой кислоты из соответствующего нуклеозида. Укажите сложноэфирную связь.
4. Напишите строение фрагмента ДНК: Т - dG, назовите и укажите соединяющую их связь.
5. Напишите строение фрагмента РНК : А- U, назовите и укажите соединяющую их связь.