

## 有機化学 IV・宿題演習-14

## 問題

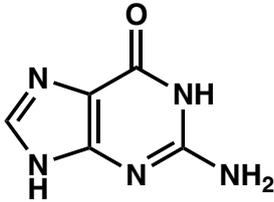
ある DNA の一方の鎖は 5'→3' 方向に、5'-G-G-A-C-A-A-T-C-T-G-C-3' の塩基配列をもつ。

- 1) 相補鎖の塩基配列を示せ。
- 2) 相補鎖の 5' 末端に最も近い塩基の構造式を書きなさい。

1)

3'-C-C-T-G-T-T-A-G-A-C-G-5'

2)



グアニン