

第8章

1 【解答】 polyU は Phe が並んだポリペプチド (polyPhe), polyA は polyLys となる.

2 省略.

3 【解答】 GC 対のほうが水素結合の数が多いので, 安定であり, 高温でも DNA の高次構造を保ちやすいからだと考えられる.

4 【解答】 2'に OH 基のない DNA のほうが化学的に RNA より安定であり, 遺伝情報の良好な保存のためには適していると考えられる.

5 省略.