

1. Írja a megfelelő betűjelet a feladat végén található táblázat megfelelő ablakába! (2006. október)
- A) A DNS kettős spirálja.**
 - B) Az RNS.**
 - C) Mindkettő.**
 - D) Egyik sem.**
1. Molekulája D-ribózt tartalmaz.
 2. Molekulája foszforsavat (foszfátcsoportot) tartalmaz.
 3. Molekulájában előfordulnak hidrogénkötések.
 4. Molekulái észterkötésekkel kapcsolódó nukleotid-egységekből állnak.
 5. Ha benne a bázisok 10%-a adenin, akkor a citozin biztosan a bázisok 40%-át teszi ki.
 6. Ha benne a bázisok 10%-a adenin, akkor az uracil is biztosan a bázisok 10%-át teszi ki.
 7. Csak állatokban fordul elő.
 8. Egyik feladata a tulajdonságok átörökítése.

(1. B 2.C 3.C 4.C 5.A 6.D 7.D 8.A (C válasz is elfogadható))