

**10 клас – 11.11.2025**

1. Мономером нуклеїнових кислот є

Пентоза нуклеотид нітрат пептид

2. Між нуклеотидами існує зв'язок

Ковалентний йонний сульфідний атомний

3. ДНК має повну назву рибонуклеїнова кислот

дезоксирибонуклеїнова кислота нуклеїнова кислота рибокислота



4. На малюнку зображено

РНК АТФ ДНК МНК

5. В чому відмінність нуклеїнових кислот ДНК та РНК

6. У молекулі РНК кількість ланцюгів становить

1 2 3 4

7. Дано фрагмент одного ланцюга молекули ДНК

А-Т-Ц-Г-Г-А-Т

Оберіть комплементарний йому ланцюг ДНК

**варіанти відповідей**

Т-А-Ц-Ц-Т-А-Г А-Т-Т-Ц-Ц-Г-А Т-А-Г-Ц-Ц-Т-А А-Т-Т-Ц-Ц-Г-Г

8. Які існують типи РНК

9. Хто запропонував модель просторової молекули ДНК ?

10. Чому молекула АТФ є універсальним акумулятором енергії в клітині?