

## **I вариант**

- 1. Перечислите роли прокариот в природе (минимум 2)**
- 2. Назовите органеллы эукариотической клетки, ответственные за образование энергии, внутриклеточное пищеварение, синтез белков.**
- 3. Фаза митотического цикла, в котором хромосомы имеют набор  $4n4c$ .**

## **II вариант**

- 1. Перечислите особенности строения прокариот (минимум 2)**
- 2. Кариотип – это..?**
- 3. Какие фазы включает в себя интерфаза жизненного цикла клетки.**