

## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Понятие о полимерах: классификация и способы получения.
2. Механизм набухания и растворения полимеров.
3. Понятие о вязкости жидкостей. Аномальная вязкость растворов биополимеров. Уравнение Эйнштейна.
4. Вискозиметрическое определение молекулярной массы полимеров. Вязкость крови.
5. Осмос в растворах биополимеров. Онкотическое давление плазмы крови.
6. Устойчивость растворов биополимеров: высаливание, застудневание, коацервация и их роль в биосистемах.
7. Понятие о студнях. Диффузия в студнях.