Вопросы по «Общей экологии» к госэкзамену для Бакалавров

1. Особенности водной среды обитания. Абиотические факторы водной среды и адаптация к ним водных организмов.
2. Понятие о лимитирующем факторе. Закон минимума Либиха и закон максимума Шелфорда.
3. Сукцессии. Первичные и вторичные сукцессии. Климаксовая стадия развития сукцессий.
4. Типы взаимоотношений в сообществе.
5. Значение температуры для организмов. Приспособления растений и животных к низким и высоким температурам.
6. Особенности почвы как среда обитания. Роль организмов в почвообразовательных процессах.
7. Факторы регуляции численности популяции: факторы, не зависящие и зависящие от плотности популяции.
8. Определение биогеоценоза. Пространственная и видовая структура биогеоценоза.
9. Функции живого вещества в биосфере.