**ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ МФК КАК УСТРОЕНЫ РАСТИТЕЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА**

1. Что такое фитоценология?
2. Привести 3 примера хищных растений России и опишите типы их ловушек
3. Перечислить стратегии растений по Ф. Грайму, дать краткое описание каждой стратегии
4. Основные характеристики эктомикоризы. Роль в таежных лесах
5. Ярусы в растительных сообществах
6. Определение аллелопатии. Примеры аллелопатических взаимодействий.
7. Теория формирования сообществ: перечислить основные «фильтры», объяснить принцип отбора каждого из них
8. У каких растений есть симбионты-азотфиксаторы? Какие преимущества это дает им по сравнению с другими в фитоценозе?
9. Как разные фитофаги влияют на участия видов в растительном сообществе.
10. Привести три примера влияния эндофитных грибов на растение.
11. Что такое сфагновые мхи? Какова их роль в формировании торфа?
12. Какие этапы восстановления будет проходить вырубка таежного хвойного леса?
13. Могут ли ежегодные травяные палы лугов быть инструментом поддержания биоразнообразия и продуктивности экосистемы?
14. Что такое ареал вида?
15. Приведите три примера абиотических факторов
16. Приведите три примера растений, для которых характерна зоохория.