1. **Геоботаника как наука. Краткая характеристика.**
2. **Цель и основные задачи геоботаники.**
3. **Консорция**

**1. Основные методы геоботанических исследований.**

**2. Общее представление о влиянии экологических факторов.**

**3. Взаимоотношения растений друг с другом**

**1. Свет как абиотический фактор**

**2. Тепло как абиотический фактор**

**3. Взаимоотношения между растениями и их консортами**

1. Вода как абиотический фактор

2.Воздух как абиотический фактор

**3.Фитоценотипы видовые-**

**1. Почвы и грунты как абиотический фактор**

**2. Рельеф как абиотический фактор**

**3. Биотические факторы**

**17. Фитоценотипы популяционные**

**19. О формировании фитоценоза ,**

**21. Ценoквант**

**24. Ценоячейка**

**26. Обилие**

**27. Проективное покрытие**

**29. Консо́рция**

**30. (26). Альфа-разнообразие (**англ. alpha – diversity). **Как вы понимаете этот термин. Напишите.**

**33 (29). Дайте краткую характеристику Биосферы.**

**34 (30). Дайте характеристику биотопа.**

**38 (34). Типы механических воздействий животных на растения.**

**41 (37).Фитоценотипы по Раменскому**.