

Питання для самостійного опрацювання

Змістовий модуль 1. Основи фітоценології.

1. Зв'язок фітоценології з іншими дисциплінами.
2. Практичне значення фітоценології.
3. Генезис фітоценозу.
4. Формування фітоценозу та місцезростання.
5. Флористичний склад фітоценозу та фактори, що його обумовлюють.
6. Підходи до класифікації угруповань наземних водоростей, мохів та лишайників.
7. Комплексність та континуальність фітоценозу.
8. Методи визначення об'єму рослин у фітоценозі.
9. Методи визначення біомаси і продукції рослин у фітоценозі.

Змістовий модуль 2. Динаміка та екологія рослинності.

10. Буферність популяцій та її вплив на динаміку фітоценозів.
11. Асоційованість видів у фітоценозів.
12. Поняття про ценопопуляцію.
13. Поняття про екологічну нішу.
14. Біотичні фактори та їх еколого-ценотичне значення.
15. Орографічні умови та їх вплив на рослини та рослинність.
16. Вплив історичних факторів на фітоценози.
17. Екологічні шкали та їхнє використання.
18. Основи фітоіндикації за допомогою рослинних угруповань.

Змістовий модуль 3. Класифікація рослинності.

19. Сучасне технічне забезпечення для класифікації рослинності.
20. Рослинність Середземноморської області склерофільних лісів, маквісу, шибляку, фриган і томілярів.
21. Біотопи екстремальних умов. Синантропні біотопи України.
22. Міжнародний досвід охорони рослинних угруповань.
23. Бернська конвенція (Резолюція 4).