

«Фитоценология» (3 кредит) пәнінен МӨЖ әдістемелік нұсқаулық

МӨЖ 1 тапсырмасы

Тақырыбы: Өсімдік ассоциациясы туралы түсінік (10 балл)

Сабақ мақсаты:

- 1) Ассоциация терминін қолдану және ассоциация атын қолдана білу.
- 2) Синтаксондар атын құрастыру туралы нұсқауларды білу (фитоценологиялық номенклатуралар кодексі).
- 3) КСРО елдеріндегі ассоциация атаудың екі әдісін білу.

Осы жоғарыдағы сұрақтар бойынша реферат жазу, презентация жасау, ауызша талқылау.

МӨЖ 2 тапсырмасы

Тақырыбы: Берілген емтихан сұрақтарынан

1-15 сұрақтарына ауызша жауап беру (10 балл)

Сабақтың мақсаты:

1. Геоботаника ғылымының мақсатын,
2. Дамуының негізгі кезеңдерін,
3. Фитоценоздың құрамын, құрылымын білу.

МӨЖ 3 тапсырмасы

Тақырыбы: Биологиялық алуантүрлілікті тепе-теңдікте сақтап, тиімді пайдалану (10 балл)

Сабақтың мақсаты:

- 1) Экологиялық ситуацияға ғылыми тұрғыдан баға беру, нақты жазу.
- 2) Орнықты дамудың ұлттық стратегиясы мазмұнын нақты жазу.
- 3) Биологиялық алуантүрлілікті сақтаудың негізгі жағдайларын нақты жазу.
- 4) Ғылым мен техникалық даму кезеңіндегі система түсінігін құрайтын негізгі принциптерін нақты жазу.

МӨЖ 4 тапсырмасы

Тақырыбы: Өсімдіктер қауымының жастық құрамы индексі (дельта) (2 балл)

Мақсаты: Фитоценоздардағы өсімдіктер түрлерінің жастық құрамының индексін анықтау үшін проф. А.А.Уранов ұсынған тәсілді оқып білу.

Реферат жазу, 1 магистрант презентация жасайды, сосын ауызша талдау.

МӨЖ 5 тапсырмасы

Тақырыбы: Өсімдіктер популяциясындағы тиімділік индексін (ω , омега) анықтау (2 балл)

Мақсаты: Өсімдіктер популяциясының классификациясына қажетті тиімділік индексін анықтау.

Л.А.Животовский (2001) ұсынған тиімділік индексін анықтау тәсілін білу.

Реферат жазу (1 магистрант презентация жасауы керек).