**Відповіді відправляти на електронну адресу кафедри** **kafcnc@gmail.com****. Оформлюйте роботу за правилами: відповіді надсилати файлом формату MS Office 97-2003, шрифт: кегль 14, інтервал - 1,5, відповідь - не більше 7 сторінок.**

**Назва файлу складається з прізвища та шифру групи ̶**

***ІвановФс16(4,0д)-01*!**

**Семінарське заняття.**

**Тема: «Оцінка величини запасів лікарської сировини на конкретних заростях методами облікових ділянок, модельних екземплярів та проективного покриття»**

**1, 2 група – 28.04**

**3 група – 01.05**

***Контрольні запитання***:

1. Для яких видів сировини необхідно і недоцільно визначати біологічний запас сировини?
2. Фактори, які впливають на вибір методу визначення врожайності рослинної сировини на конкретних заростях.
3. Охарактеризуйте метод визначення врожайності методом модельних екземплярів.
4. Охарактеризуйте метод визначення врожайності методом облікових ділянок, .
5. Охарактеризуйте метод визначення врожайності методом проекційного покриття.

***Тестові завдання***:

1. При множенні середньої кількості екземплярів на середню масу сировини одного модельного екземпляра (метод модельних екземплярів) знаходять…

А. Похибку середнього арифметичного.

В. Дисперсія.

С. Об’єм щорічних заготівель.

D. Експлуатаційний запас.

Е. Урожайність.

1. Яким методом визначають врожайніть ЛРС Helichrysum arenarium?

A. ключових ділянок

B. модельних екземплярів

C. проективного покриття.

D. обмежених ареалів.

E. облікових ділянок

1. Яку ознаку потрібно враховувати при виборі методу визначення врожайності ЛРС?

А. вік рослини

В. життєву форму

С. фазу розвитку

D. вид угрупування

Е. експлуатаційний запас

1. Величина сировинної фітомаси, одержана з одиниць площі, зайнятої зарослю це…

А. зарость

В. біологічний запас

С. експлуатаційний запас

D. урожайність

Е. можливий об’єм щорічної заготівлі

1. Ділянка, де зростає Bidens tripartita має розміри 14 метрів довжиною і 7 метрів шириною. Чому дорівнює площа зарослі?

A. 107 м2

B. 140 м2

C. 95 м2

D. 98 м2

E. 96 м2

1. Для того, щоб обчислити врожайність методом облікових ділянок необхідно знати такий показник:

A. еколого-ценотичну характеристику

B. масу одного товарного екземпляра

C. ціну 1 % проективного покриття

D. кількість видів на 1 обліковій ділянці

E. середнє значення маси товарних екземплярів

1. Як називається вузька прямокутна ділянка, що закладається для визначення урожайності:

A. зарость

B. облікова ділянка

C. трансекта

D. фітоценоз

E. ареал

1. Період відновлення при заготівлі якої ЛРС становить один раз в 4-6 років?

A. трава однорічної рослини

B. трава багаторічної рослини

C. підземних органів

D. плодів дерев

E. пагонів кущів

1. Вкажіть період відновлення ЛРС Acorus calamus:

A. 1 раз на 2 роки

B. 1 раз на 4-6 років

C. І раз на 15 -20 років

D. 1 раз на рік

E. кожного року

1. Для якої із перерахованих рослин не потрібно враховувати період відновлення при зборі ЛРС?

A. Sambucus nigra

B. Rubus idaeus

C. Polygonum bistorta

D. Quercus robur

E. Glycyrriza glabra