**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*!**

***Контрольні запитання***:

1. Назвіть методи оцінки величини запасів сировини для багаторічних трав'янистих рослин, які утворюють суцільні зарості.
2. Охарактеризуйте метод визначення врожайності сировини багаторічних трав'янистих рослин, у яких заготовляються підземні органи.
3. Як визначається площа зарості лікарських рослин?
4. Від яких факторів залежить вибір методу визначення врожайності рослинної сировини на конкретних заростях?

***Тестові завдання***:

1. Для якої рослини оборот заготівлі сировини складає 5-6 років:

а) валеріана лікарська;

б) череда трироздільна;

в) брусниця звичайна;

г) жостер проносний;

д) гірчак пташиний.

1. Під час камерального етапу ресурсознавчих досліджень установлюють біологічний та експлуатаційний запаси сировини …

а) визначають врожайність;

б) розраховують обсяг допустимого щорічного використання;

в) заповнюють інвентаризаційну відомість;

г) складають календарний план експедиційного дослідження;

д) вибирають об’єкти дослідження.

1. Сировину яких рослин допустимо заготовляти щорічно в обсязі експлуатаційного запасу?

а) крушина ламка;

б) звіробій звичайний;

в) жостер проносний;

г) материнка звичайна;

д) шипшина травнева

1. Першочергового ресурсознавчого дослідження потребують рослини Червоної книги України:

а) астрагал шерстистоквітковий;

б) блекота чорна;

в) конвалія травнева;

г) спориш;

д) баранець звичайний.

1. До рідкісних лікарських рослин, що потребують охорони в усіх областях України належить:

а) хамоміла лікарська;

б) череда трироздільна;

в) горицвіт весняний;

г) спориш;

 д) дуб звичайний.

1. Для якої рослини періодичність заготівлі сировини складає 10 років:

а) астрагал шерстистоквітковий;

б) лепеха звичайна;

в) конвалія травнева;

г) полин звичайний;

 д) подорожник великий.

1. Для якої рослини оборот заготівлі сировини складає 5-6 років:

а) валеріана лікарська;

б) череда трироздільна;

в) брусниця звичайна;

г) жостер проносний;

д) гірчак пташиний.

1. Оберіть рослину для визначення урожайності за методом модельних екземплярів:

а) блекота чорна;

б) звіробій звичайний;

 в) полин звичайний;

г) материнка звичайна;

д) шипшина травнева

9.Оберіть рослину для визначення урожайності за методом облікових ділянок:

а) валеріана лікарська;

б**)** шипшина травнева

в) брусниця звичайна;

г) жостер проносний;

д) деревій звичайний

1. Оберіть рослину для визначення урожайності за методом проективного покриття:

а) астрагал шерстистоквітковий;

б) чабрець звичайний;

в) конвалія травнева;

г) полин звичайний;

д) подорожник великий.

11. Методом модельних екземплярів визначають урожайність наступних рослин (декілька варіантів відповіді):

 а) валеріана лікарська;

б) шипшина травнева;

в) оман високий;

г) пижмо зичайне;

д) деревій звичайний;

ж) материнка звичайна;

з) сухоцвіт багновий

12. Методом облікових ділянок визначають урожайність наступних рослин (декілька варіантів відповіді):

 а) цмин пісковий ;

б) лепеха звичайна;

в) оман високий;

г) яловець звичайний;

 д) деревій звичайний;

 ж) материнка звичайна;

 з) хміль звичайний

1. Методом проективного покриття визначають урожайність наступних рослин (декілька варіантів відповіді):

 а) брусниця звичайна;

б) шипшина травнева;

 в) оман високий;

г) чабрець плазкий;

 д) деревій звичайний;

 ж) материнка звичайна;

 з) мучниця звичайна

14. Методом модельних екземплярів визначають урожайність наступних рослин (декілька варіантів відповіді):

 а) глід криваво- червоний;

 б) гірчак почечуйний;

в) оман високий;

г) пижмо зичайне;

 д) деревій звичайний;

 ж) материнка звичайна;

 з) вовчуг польовий

***Практичні завдання:***

Опрацювання та заповнення (за допомогою літератури для підготовки до занять) даної теми у навчальному посібнику «Ресурсознавство лікарських рослин. Журнал для практичних занять» (Тема для заповнення в окремому файлі).