

# Тест ::: Біо\_205\_Бак\_Лісове господарство\_2020

Розробники:

## Тема :: Лісові культури

1. ВИДОБУВАННЯ НАСІННЯ ІЗ СОКОВИТИХ ПЛОДІВ ТА ЯГІД ПОЛЯГАЄ У
  - подрібненні шишок в машині МІС-3
  - висушуванні шишок в шишкосушарках
  - добуванні насіння на плодорізках, плодотерках та кісточко-вибивальних машинах
  - обмолочуванні або перетиранні на насіннеочисних машинах МОС-1 або СУМ-1
2. ВІДСОТОК ВИХОДУ ЧИСТОГО НАСІННЯ ІЗ ЛІСОНАСІННОЇ СИРОВИНИ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО СТАНОВИТЬ
  - 1-2
  - 70-80
  - 90-95
3. ГЛИБИНА ЗАГОРТАННЯ НАСІННЯ ПРИ ПОСІВІ БЕРЕЗИ ПОВИСЛОЇ ДЛЯ ЛІСОВОЇ ЗОНИ СТАНОВИТЬ
  - лише злегка притрушується землею
  - 2-3 см
  - 4-5 см
  - 5-7 см
  - 8-10 см
4. ПРИ СТВОРЕННІ СУЦІЛЬНИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР ЗАСТОСОВУЮТЬ ТАКІ ТИПИ СХЕМ РОЗТАШУВАННЯ САДИВНИХ МІСЦЬ
  - квадратне та трикутне
  - коридорне та ланкове
  - рядами і в ряду
  - квадратне та прямокутне
5. ГЛИБИНА ЗАГОРТАННЯ НАСІННЯ ПРИ ПОСІВІ ЯЛИНИ ЗВИЧАЙНОЇ ДЛЯ ЛІСОВОЇ ЗОНИ СТАНОВИТЬ
  - 0,5-1,5 см
  - 2-3 см
  - 4-5 см
  - 5-7 см
  - 8-10 см
6. ГЛИБИНА ЗАГОРТАННЯ НАСІННЯ ПРИ ПОСІВІ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ ДЛЯ ЛІСОВОЇ ЗОНИ СТАНОВИТЬ
  - 0,5-1,5 см
  - 2-3 см
  - 4-5 см
  - 5-7 см
  - 8-10 см
7. ГЛИБИНА ЗАГОРТАННЯ НАСІННЯ ПРИ ПОСІВІ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО ДЛЯ ЛІСОВОЇ ЗОНИ СТАНОВИТЬ
  - 0,5-1,5 см
  - 2-3 см
  - 4-5 см
  - 5-7 см
  - 8-10 см
8. НОРМА ВІСІВУ НАСІННЯ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО 1 КЛАСУ ЯКОСТІ В ГРАМАХ НА 1 ПОГОННИЙ МЕТР СТАНОВИТЬ
  - 15
  - 40
  - 80
  - 125
9. ВИДОБУВАННЯ НАСІННЯ ЯЛИНИ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІЗ ЛІСОНАСІННОЇ СИРОВИНИ ПОЛЯГАЄ У
  - подрібненні шишок в машині МІС-3
  - висушуванні шишок в шишкосушарках
  - добуванні насіння на плодорізках, плодотерках та кісточко-вибивальних машинах
  - обмолочуванні або перетиранні на насіннеочисних машинах МОС-1 або СУМ-1
10. ВИДОБУВАННЯ НАСІННЯ МОДРИНИ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІЗ ЛІСОНАСІННОЇ СИРОВИНИ ПОЛЯГАЄ У
  - висушуванні шишок в шишкосушарках
  - добуванні насіння на плодорізках, плодотерках та кісточко-вибивальних машинах
  - обмолочуванні або перетиранні на насіннеочисних машинах МОС-1 або СУМ-1
  - подрібненні шишок в машині МІС-3
11. ВИДОБУВАННЯ НАСІННЯ ЯЛИЦІ БІЛОЇ ІЗ ЛІСОНАСІННОЇ СИРОВИНИ ПОЛЯГАЄ У
  - висушуванні шишок в шишкосушарках
  - подрібненні шишок в машині МІС-3
  - обмолочуванні або перетиранні на насіннеочисних машинах МОС-1 або СУМ-1
  - добуванні насіння на плодорізках, плодотерках та кісточко-вибивальних машинах
12. ВИДОБУВАННЯ НАСІННЯ КЛЕНА ГОСТРОЛИСТОГО ІЗ ЛІСОНАСІННОЇ СИРОВИНИ ПОЛЯГАЄ У
  - подрібненні шишок в машині МІС-3
  - висушуванні шишок в шишкосушарках
  - добуванні насіння на плодорізках, плодотерках та кісточко-вибивальних машинах

- обмолочуванні або перетиранні на насіннеочисних машинах МОС-1 або СУМ-1
13. ШИШКИ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ ЗАГОТОВЛЯЮТЬ
    - з поверхні землі
    - по сніговому насту
    - з ростучих та повалених дерев
    - з поверхні води
  14. ЖОЛУДІ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО ЗАГОТОВЛЯЮТЬ
    - з поверхні землі
    - по сніговому насту
    - з ростучих та повалених дерев
    - з поверхні води
  15. ВИДОБУВАННЯ НАСІННЯ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ ІЗ ЛІСОНАСІННОЇ СИРОВИНИ ПОЛЯГАЄ У
    - обмолочуванні або перетиранні на насіннеочисних машинах МОС-1 або СУМ-1
    - добуванні насіння на плодорізках, плодотерках та кісточко-вибивальних машинах
    - подрібненні шишок в машині МІС-3
    - висушуванні шишок в шишкосушарках
  16. НОРМА ВІСІВУ НАСІННЯ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ 1 КЛАСУ ЯКОСТІ В УМОВАХ ПОЛІССЯ В ГРАМАХ НА 1 ПОГОННИЙ МЕТР СТАНОВИТЬ
    - 1,5
    - 3,5
    - 4
    - 5
  17. НОРМА ВІСІВУ НАСІННЯ ЯЛИНИ ЗВИЧАЙНОЇ 1 КЛАСУ ЯКОСТІ В ГРАМАХ НА 1 ПОГОННИЙ МЕТР СТАНОВИТЬ
    - 1,8
    - 3,5
    - 4
    - 5
  18. ПЕРЕДПОСІВНА ПІДГОТОВКА НАСІННЯ ЯСЕНА ЗВИЧАЙНОГО ПОЛЯГАЄ У
    - снігуванні
    - ошпарюванні
    - стратифікації
    - не потребує спеціальної передпосівної підготовки, лише протруювання
  19. СЕРЕДНІ ЗРАЗКИ, ЯКІ НАДІЙШЛИ ДО ЛІСОНАСІННЕВОЇ ІНСПЕКЦІЇ, З ОЗНАКАМИ ЯВНОГО ЗМІШУВАННЯ НАСІННЯ ДВОХ І БІЛЬШЕ ВИДІВ, ПІДЛЯГАЮТЬ
    - не підлягають прийманню на аналіз
    - визначенню посівних якостей насіння обох видів
    - визначенню чистоти
    - визначенню посівних якостей насіння виду, вказаного у копії паспорту
  20. ПЕРЕДПОСІВНА ПІДГОТОВКА НАСІННЯ КЛЕНА ГОСТРОЛИСТОГО ПОЛЯГАЄ У
    - стратифікації
    - не потребує спеціальної передпосівної підготовки, лише протруювання
    - снігуванні
    - ошпарюванні
  21. ПЕРЕДПОСІВНА ПІДГОТОВКА НАСІННЯ ЛИПИ ДРІБНОЛИСТОЇ ПОЛЯГАЄ У
    - не потребує спеціальної передпосівної підготовки, лише протруювання
    - ошпарюванні
    - стратифікації
    - снігуванні
  22. ПЕРЕДПОСІВНА ПІДГОТОВКА НАСІННЯ ЯЛИНИ ЗВИЧАЙНОЇ ПОЛЯГАЄ У
    - не потребує спеціальної передпосівної підготовки, лише протруювання
    - стратифікації в траншеях
    - снігуванні
    - ошпарюванні
  23. ПЕРЕДПОСІВНА ПІДГОТОВКА НАСІННЯ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ ПОЛЯГАЄ У
    - не потребує спеціальної передпосівної підготовки, лише протруювання
    - стратифікації в траншеях
    - снігуванні
    - ошпарюванні
  24. ВИБЕРІТЬ НАЙБІЛЬШ ОПТИМАЛЬНИЙ СПОСІБ ЗБЕРІГАННЯ НАСІННЯ СОСНИ, ЯЛИНИ, МОДРИНИ, ЯЛИЦІ
    - в дерев'яних бочках
    - в траншеях
    - в дерев'яних ящиках
    - в мішках
    - в скляних бутлях
  25. ВИБЕРІТЬ НАЙБІЛЬШ ОПТИМАЛЬНИЙ СПОСІБ ЗБЕРІГАННЯ НАСІННЯ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО
    - в дерев'яних бочках
    - в траншеях
    - в мішках
    - в скляних бутлях
    - в дерев'яних ящиках
  26. ПЕРЕДПОСІВНА ПІДГОТОВКА НАСІННЯ АКАЦІЇ БІЛОЇ ПОЛЯГАЄ У
    - намочуванні

- не потребує спеціальної передпосівної підготовки, лише протруювання
  - снігуванні
  - ошпарюванні
27. ПЕРЕДПОСІВНА ПІДГОТОВКА НАСІННЯ БЕРЕЗИ ПОВИСЛОЇ ПОЛЯГАЄ У
- ошпарюванні
  - намочуванні
  - не потребує спеціальної передпосівної підготовки, лише протруювання
  - снігуванні
28. ПРИ ЗАКЛАДАННІ ЖОЛУДІВ ДУБА НА ЗБЕРІГАННЯ, ЇХ ВОЛОГІСТЬ ПОВИННА БУТИ В МЕЖАХ
- 7-8 %
  - 12-14 %
  - 55-60 %
  - 85-90 %
29. ВІДСОТОК ВИХОДУ ЧИСТОГО НАСІННЯ ІЗ ЛІСОНАСІННОЇ СИРОВИНИ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ СТАНОВИТЬ
- 1-2
  - 70-80
  - 90-95
30. ВІДСОТОК ВИХОДУ ЧИСТОГО НАСІННЯ ІЗ ЛІСОНАСІННОЇ СИРОВИНИ ЛИПИ ДРІБНОЛИСТОЇ СТАНОВИТЬ
- 1-2
  - 70-80
  - 90-95
31. ПЕРЕДПОСІВНА ПІДГОТОВКА НАСІННЯ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО ПОЛЯГАЄ У
- намочуванні
  - не потребує спеціальної передпосівної підготовки, лише протруювання
  - снігуванні
  - ошпарюванні
32. ЯКИМ МЕТОДОМ ВИЗНАЧАЮТЬ МАСУ 1000 НАСІНИН ЛІСОВОГО НАСІННЯ
- зважування
  - фарбування зародків спеціальними барвниками
  - розрізування насіння та співставлення ознак зародка та ендосперму
  - пророщування насіння
33. ЯКИМ МЕТОДОМ ВИЗНАЧАЮТЬ ДОБРОЯКІСНІСТЬ ЛІСОВОГО НАСІННЯ
- зважування
  - фарбування зародків спеціальними барвниками
  - пророщування насіння
  - розрізування насіння та співставлення ознак зародка та ендосперму
34. ЯКИМ МЕТОДОМ ВИЗНАЧАЮТЬ ЕНЕРГІЮ ПРОРОСТАННЯ ЛІСОВОГО НАСІННЯ
- зважування
  - фарбування зародків спеціальними барвниками
  - розрізування насіння та співставлення ознак зародка та ендосперму
  - пророщування насіння
35. ЯКИМ МЕТОДОМ ВИЗНАЧАЮТЬ СХОЖІСТЬ ЛІСОВОГО НАСІННЯ
- зважування
  - фарбування зародків спеціальними барвниками
  - розрізування насіння та співставлення ознак зародка та ендосперму
  - пророщування насіння
36. НАСІННЯ В ШИШКАХ СОСНИ ДОСТИГАЄ
- у січні-лютому
  - у березні-квітні
  - у вересні-жовтні
  - у листопаді-грудні
37. НАСІННЯ, ЗАГОТОВЛЕНЕ В НОРМАЛЬНИХ НАСАДЖЕННЯХ, НА ТИМЧАСОВИХ І ПОСТІЙНИХ ЛІСОНАСІННЕВИХ ДІЛЯНКАХ, ВІДНОСИТЬСЯ ДО
- сортового лісового насіння
  - елітного лісового насіння
  - нормального лісового насіння
  - поліпшеного лісового насіння
38. ЯКИМ МЕТОДОМ ВИЗНАЧАЮТЬ ЖИТТЄЗДАТНІСТЬ ЛІСОВОГО НАСІННЯ
- зважування
  - фарбування зародків спеціальними барвниками
  - пророщування насіння
  - розрізування насіння та співставлення ознак зародка та ендосперму
39. ВСТАНОВІТЬ, ЯКІ ІЗ НАВЕДЕНИХ КАТЕГОРІЙ ЛІСОКУЛЬТУРНИХ ДІЛЯНОК, ПІДЛЯГАЮТЬ ЗАЛІСНЕННЮ В ТРЕТЮ ЧЕРГУ
- свіжий зруб
  - пустир
  - осушене болото
  - незадовільно відновлений зруб з природним поновленням висотою до 2,0 м
  - незадовільно відновлений зруб з природним поновленням висотою більше 2,0 м
40. ВСТАНОВІТЬ, ЯКІ ІЗ НАВЕДЕНИХ КАТЕГОРІЙ ЛІСОКУЛЬТУРНИХ ДІЛЯНОК, ПІДЛЯГАЮТЬ ЗАЛІСНЕННЮ В ПЕРШУ ЧЕРГУ
- свіжий зруб

- пустир
  - осушене болото
  - площа після торфорозробок
  - незадовільно відновлений зруб з природним поновленням висотою більше 2,0 м
41. ВСТАНОВІТЬ, ЯКІ ІЗ НАВЕДЕНИХ КАТЕГОРІЙ ЛІСОКУЛЬТУРНИХ ДІЛЯНОК, ПІДЛЯГАЮТЬ ЗАЛІСНЕННЮ В ДРУГУ ЧЕРГУ
- свіжий зруб
  - пустир
  - осушене болото
  - площа після торфорозробок
  - згарище
42. ЗА ПРИНЦИПОМ ФОРМУВАННЯ ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ РОЗПОДІЛЯЮТЬ НА
- попередні та наступні
  - суцільні та часткові
  - чисті та змішані
43. ЗА ЧАСОМ СТВОРЕННЯ ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ РОЗПОДІЛЯЮТЬ НА
- попередні та наступні
  - суцільні та часткові
  - чисті та змішані
44. ДО ВИРОБНИЧОЇ ЧАСТИНИ РОЗСАДНИКА НАЛЕЖАТЬ
- дороги, захисні насадження, маточні плантації
  - деревна шкілька, маточна плантація, посівне відділення
  - маточна плантація, змінне поле, склади та контора
  - дороги, захисні насадження, водойма, робочі приміщення
45. В ЯКОМУ ВІДДІЛЕННІ ПОСТІЙНОГО ЛІСОВОГО РОЗСАДНИКА ВИРОЩУЮТЬ САДЖАНЦІ
- посівному
  - шкільному
  - маточній плантації
  - господарський ділянці
46. В ЯКОМУ ВІДДІЛЕННІ ПОСТІЙНОГО ЛІСОВОГО РОЗСАДНИКА ВИРОЩУЮТЬ СІЯНЦІ
- посівному
  - шкільному
  - маточній плантації
  - господарський ділянці
47. ЗА ПОЧАТКОВИМ СКЛАДОМ ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ РОЗПОДІЛЯЮТЬ НА
- попередні та наступні
  - суцільні та часткові
  - чисті та змішані
48. ДО ДОПОМІЖНОЇ ЧАСТИНИ РОЗСАДНИКА НАЛЕЖАТЬ
- дороги, захисні насадження, маточні плантації
  - деревна шкілька, маточна плантація, посівне відділення
  - маточна плантація, змінне поле, склади та контора
  - дороги, захисні насадження, водойма, робочі приміщення
49. ВЕГЕТАТИВНА ЧАСТИНА РОСЛИНИ, ЩО ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ДЛЯ САДІННЯ НА ЛІСОКУЛЬТУРНУ ПЛОЩУ АБО ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ САДИВНОГО МАТЕРІАЛУ ІНШИХ ВИДІВ НАЗИВАЄТЬСЯ
- дичкою
  - живцем
  - саджанцем
  - сіянцем
  - насіниною
50. ВКАЖІТЬ, СКІЛЬКИ ЛІСОКУЛЬТУРНИХ РАЙОНІВ ВИДІЛЕНО В УКРАЇНІ
- 3
  - 5
  - 10
  - лісокультурних районів, як таких, в Україні не виділено
51. ЗГІДНО ПРАВИЛ ВІДТВОРЕННЯ ЛІСІВ НА ДІЛЯНКАХ, ДЕ Є ВІДПОВІДНІ ДЛЯ ТОГО УМОВИ, ПЕРЕВАГА НАДАЄТЬСЯ
- природному відновленню лісу
  - штучному відновленню лісу
  - комбінованому відновленню лісу
52. ДО ЛІСОРозВЕДЕННЯ ВІДНОСИТЬСЯ
- створення лісових культур на зрубках
  - створення лісових культур на пустирях
  - природне поновлення на зрубках
  - попередні лісові культури
53. ЛІСОКУЛЬТУРНОЮ ПЛОЩЕЮ НАЗИВАЄТЬСЯ
- ділянка землі, призначена для створення лісових культур
  - ділянка землі, на якій проведено лісовідновлення
  - ділянка землі, на якій проведено лісорозведення
  - ділянка землі, на якій створені лісові культури
54. ДО ЛІСОВІДНОВЛЕННЯ ВІДНОСИТЬСЯ
- створення лісових культур на зрубках
  - створення лісових культур на пустирях

- створення лісових культур на землях, що вийшли з-під сільськогосподарського користування
55. ІНВЕНТАРИЗАЦІЮ СІЯНЦІВ В РЯДКОВИХ І СТРИЧКОВИХ ПОСІВАХ ПРОВОДЯТЬ МЕТОДОМ
- облікових ділянок
  - діагональних ходів
  - пробних площ
  - модельних сіянців
56. МЕТОЮ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ СІЯНЦІВ У РОЗСАДНИКУ Є
- перевірка якості робіт
  - встановлення відсотка приживлення
  - підрахунок кількості та встановлення якості сіянців
  - виявлення наявності стандартних сіянців
57. ПРИ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ СІЯНЦІВ МЕТОДОМ ДІАГОНАЛЬНИХ ХОДІВ У РАЗІ НЕРІВНОМІРНОЇ ГУСТОТИ ЇХ СТОЯННЯ ДОВЖИНА ОБЛІКОВОГО РЯДУ ВІД ЗАГАЛЬНОЇ ДОВЖИНИ ПОСІВНИХ БОРОЗЕНОК СТАНОВИТЬ НЕ МЕНШЕ
- 2 %
  - 4 %
  - 6 %
  - 8 %
58. КЛАСИЧНА СИСТЕМА ЗАЙНЯТОГО ПАРУ ВКЛЮЧАЄ ТАКІ ПРИЙОМИ
- оранка, ранньовесняне закриття вологи (культивація або боронування), багаторазова культивація протягом вегетаційного періоду
  - оранка, ранньовесняне закриття вологи (культивація або боронування), посів зернобобових, догляди за ними, збір врожаю
  - оранка, ранньовесняне закриття вологи (культивація або боронування), посів бобових (люпину), догляди за ними, коткування та подрібнення зеленої маси, заорювання зеленої маси
  - лушення, осіння культурна оранка, ранньовесняне закриття вологи (культивація або боронування)
59. КЛАСИЧНА СИСТЕМА СИДЕРАЛЬНОГО ПАРУ ВКЛЮЧАЄ ТАКІ ПРИЙОМИ
- оранка, ранньовесняне закриття вологи (культивація або боронування), багаторазова культивація протягом вегетаційного періоду
  - оранка, ранньовесняне закриття вологи (культивація або боронування), посів зернобобових, догляди за ними, збір врожаю
  - оранка, ранньовесняне закриття вологи (культивація або боронування), посів бобових (люпину), догляди за ними, коткування та подрібнення зеленої маси, заорювання зеленої маси
  - лушення, осіння культурна оранка, ранньовесняне закриття вологи (культивація або боронування)
60. ПРИ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ СІЯНЦІВ МЕТОДОМ ДІАГОНАЛЬНИХ ХОДІВ У РАЗІ РІВНОМІРНОЇ ГУСТОТИ ЇХ СТОЯННЯ ДОВЖИНА ОБЛІКОВОГО РЯДУ ВІД ЗАГАЛЬНОЇ ДОВЖИНИ ПОСІВНИХ БОРОЗЕНОК СТАНОВИТЬ НЕ МЕНШЕ
- 2 %
  - 4 %
  - 6 %
  - 8 %
61. З МЕТОЮ ЗБЕРЕЖЕННЯ ВОЛОГИ ТА НЕДОПУЩЕННЯ ПОЯВИ ҐРУНТОВОЇ КІРКИ НА ПОСІВАХ З ГЛИБИНОЮ ЗАГОРТАННЯ НАСІННЯ ДО 2 СМ ПРОВОДЯТЬ
- полив
  - покриття посівів
  - культивацію
  - мульчування
62. КЛАСИЧНА СИСТЕМА ЧОРНОГО ПАРУ ВКЛЮЧАЄ ТАКІ ПРИЙОМИ
- оранка, ранньовесняне закриття вологи (культивація або боронування), багаторазова культивація протягом вегетаційного періоду
  - оранка, ранньовесняне закриття вологи (культивація або боронування), посів зернобобових, догляди за ними, збір врожаю
  - оранка, ранньовесняне закриття вологи (культивація або боронування), посів бобових (люпину), догляди за ними, коткування та подрібнення зеленої маси, заорювання зеленої маси
  - лушення, осіння культурна оранка, ранньовесняне закриття вологи (культивація або боронування)
63. ПРИ ВИРОЩУВАННІ СІЯНЦІВ ЯЛИНИ ЗВИЧАЙНОЇ ОБОВ'ЯЗКОВОЮ Є ОПЕРАЦІЯ
- обрізання коренів
  - притінення щитами
  - формування штамбу
  - формування крони
64. ЯКИЙ ЗАХІД ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ КОМПАКТНОЇ КОРЕНЕВОЇ СИСТЕМИ У ВЕЛИКОМІРНИХ САДЖАНЦІВ
- обрізування верхівкової бруньки
  - перешколювання (пересаджування із одного відділення розсадника в інше)
  - підрізання нижньої частини крони
  - формування штамбу на висоті 1,25 м
65. МОЛОДА ДЕРЕВНА РОСЛИНА ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ ВІКОМ 2-5 РОКІВ, ЯКУ ВИКОРИСТОВУЮТЬ ГОЛОВНИМ ЧИНОМ ДЛЯ ЛІСОВІДНОВЛЕННЯ НАЗИВАЄТЬСЯ
- дичкою
  - живцем
  - саджанцем
  - сіянцем
  - насіниною
66. МОЛОДА ДЕРЕВНА РОСЛИНА ВІКОМ 1-3 РОКИ, ВИРОЩЕНА З НАСІННЯ БЕЗ ПЕРЕСАДЖУВАННЯ НАЗИВАЄТЬСЯ

- дичкою
  - живцем
  - саджанцем
  - сіянцем
  - насіниною
67. МОЛОДА ДЕРЕВНА РОСЛИНА, ВИРОЩЕНА ШЛЯХОМ ПЕРЕСАДЖУВАННЯ СІЯНЦЯ АБО ДОРОЦУВАННЯ В ШКІЛЦІ ЖИВЦЯ НАЗИВАЄТЬСЯ
- дичкою
  - живцем
  - саджанцем
  - сіянцем
  - насіниною
68. ПРИ ВИРОЩУВАННІ СІЯНЦІВ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО ОБОВ'ЯЗКОВОЮ Є ОПЕРАЦІЯ
- мульчування
  - обрізання коренів
  - притінення щитами
  - формування штамбу
  - формування крони
69. ПРИ ВИРОЩУВАННІ СІЯНЦІВ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ ОБОВ'ЯЗКОВОЮ Є ОПЕРАЦІЯ
- мульчування
  - обрізання коренів
  - притінення щитами
  - формування штамбу
  - формування крони
70. В ЯКОМУ ВІДДІЛЕННІ ПОСТІЙНОГО ЛІСОВОГО РОЗСАДНИКА ЗАГОТОВЛЮЮТЬ ЖИВЦІ
- посівному
  - шкільному
  - маточній плантації
  - господарський ділянці
71. ЯКИМИ ДОБРИВАМИ ПРОВОДЯТЬ ТРЕТЄ ПІДЖИВЛЕННЯ В РОЗСАДНИКУ
- азотно-калійними
  - фосфорно-калійними
  - азотно-фосфорними
  - нітроамофоскою
72. ДЛЯ РОЗГАЛУЖЕННЯ КОРЕНЕВОЇ СИСТЕМИ КОРЕНІ СІЯНЦІВ ДУБА, ГОРІХА, КАШТАНА ПІДРІЗУЮТЬ НА ГЛИБИНІ
- 6-8 см
  - 10-12 см
  - 16-18 см
  - 18-20 см
73. ПІДБЕРІТЬ СПОСІБ ТА ВИД ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ, ЯКИЙ ДОЦІЛЬНО ЗАСТОСОВУВАТИ ПРИ СТВОРЕННІ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР НА СВІЖИХ ЗРУБАХ БЕЗ ПРИРОДНОГО ПОНОВЛЕННЯ У БІДНИХ ЛІСОРΟΣЛИННИХ УМОВАХ
- частковий, борознами
  - частковий, смугами
  - частковий, площадками
  - суцільний
74. ПІДБЕРІТЬ ВИД ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ, ЯКИЙ ДОЦІЛЬНО ЗАСТОСОВУВАТИ ПРИ СТВОРЕННІ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР НА ДІЛЯНКАХ, ЯКІ ВИЙШЛИ З-ПІД ТРИВАЛОГО СІЛЬСЬКО-ГОСПОДАРСЬКОГО КОРИСТУВАННЯ
- глибоке безвідвальне рихлення в поєднанні із поверхневим обробітком ґрунту
  - частковий обробіток ґрунту борознами
  - культурна оранка із боронуванням
  - частковий обробіток ґрунту смугами
75. ПІДБЕРІТЬ СПОСІБ ТА ВИД ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ, ЯКИЙ ДОЦІЛЬНО ЗАСТОСОВУВАТИ ПРИ СТВОРЕННІ ПІДНАМЕТОВИХ КУЛЬТУР
- суцільний
  - частковий, борознами
  - частковий, площадками
  - частковий, смугами
76. ПІДБЕРІТЬ СПОСІБ ТА ВИД ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ, ЯКИЙ ДОЦІЛЬНО ЗАСТОСОВУВАТИ ПРИ СТВОРЕННІ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР НА СХИЛАХ КРУТИЗНОЮ 8-15 ГРАДУСІВ
- суцільний, впоперек схилу
  - частковий, смугами впоперек схилу
  - частковий, смугами вздовж схилу
  - створювати тераси шириною 2-3 м із зворотнім (2-3 градуси) ухилом
77. ПІДБЕРІТЬ СПОСІБ ТА ВИД ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ, ЯКИЙ ДОЦІЛЬНО ЗАСТОСОВУВАТИ ПРИ СТВОРЕННІ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР НА СХИЛАХ КРУТИЗНОЮ 15-35 ГРАДУСІВ
- суцільний, впоперек схилу
  - частковий, смугами впоперек схилу
  - частковий, смугами вздовж схилу
  - створювати тераси шириною 2-3 м із зворотнім (2-3 градуси) ухилом
78. ПІДБЕРІТЬ СПОСІБ ТА ВИД ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ, ЯКИЙ ДОЦІЛЬНО ЗАСТОСОВУВАТИ ПРИ СТВОРЕННІ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР НА СХИЛАХ КРУТИЗНОЮ ПОНАД 35 ГРАДУСІВ
- суцільний, впоперек схилу

- частковий, смугами впоперек схилу
  - влаштування площадок вручну із зворотнім ухилом
  - створювати тераси шириною 2-3 м із зворотнім (2-3 градуси) ухилом
79. ВКАЖІТЬ ҐРУНТООБРОБНЕ ЗНАРЯДДЯ, ЯКЕ ЗАСТОСОВУЮТЬ ПРИ ОСНОВНІЙ СУЦІЛЬНІЙ ПІДГОТОВЦІ ҐРУНТУ ПІД ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ НА ЗЕМЛЯХ, ЩО ВИЙШЛИ З-ПІД СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО КОРИСТУВАННЯ
- ПЛН-3-35
  - ПКЛ-70
  - ПЛД-1,2
  - ПБН-100А
80. ВКАЖІТЬ ҐРУНТООБРОБНЕ ЗНАРЯДДЯ, ЯКЕ ЗАСТОСОВУЮТЬ ПРИ ОСНОВНІЙ ПІДГОТОВЦІ ҐРУНТУ ПІД ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ НА СВІЖИХ ЗРУБАХ
- ПЛН-3-35
  - ПКЛ-70
  - ПЛН-5-35
  - ПБН-100А
81. ВКАЖІТЬ ЛІСОСАДИВНУ МАШИНУ, ЯКУ ЗАСТОСОВУЮТЬ ПРИ САДІННІ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР НА ЗРУБАХ
- ССН-1
  - МЛУ-1
  - СШП-3/5
  - „Литва-25“
82. ВКАЖІТЬ ҐРУНТООБРОБНЕ ЗНАРЯДДЯ, ЯКЕ ЗАСТОСОВУЮТЬ ПРИ ДОГЛЯДІ ЗА ҐРУНТОМ У МІЖРЯДДЯХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР НА ЗРУБАХ
- КФП-1,5
  - КЛБ-1,7
  - КПГ-2,8
  - КПС-4
83. ТЕХНІЧНЕ ПРИЙМАННЯ ЛІСОКУЛЬТУРНИХ РОБІТ ПРОВОДЯТЬ У ПЕРІОД
- весною, з 1 квітня по 30 квітня
  - літом, з 1 липня по 31 липня
  - восени, з 1 жовтня по 31 жовтня
  - протягом 10 днів після посадки
84. ІНВЕНТАРИЗАЦІЮ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР ПРОВОДЯТЬ У ПЕРІОД
- весною, з 1 квітня по 30 квітня
  - літом, з 1 липня по 31 липня
  - восени, з 1 жовтня по 31 жовтня
  - протягом 10 днів після посадки
85. ПРИ ПРОВЕДЕННІ ТЕХНІЧНОГО ПРИЙМАННЯ ЛІСОКУЛЬТУРНИХ РОБІТ ВСТАНОВЛЮЮТЬ
- приживлюваність лісових культур
  - відсоток доповнення лісових культур
  - якість садивного матеріалу
  - якість виконання лісокультурних робіт
86. ПРИ ПРОВЕДЕННІ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР ВСТАНОВЛЮЮТЬ
- приживлюваність лісових культур
  - таксаційні показники культур
  - якість садивного матеріалу
  - якість виконання лісокультурних робіт
87. ІНВЕНТАРИЗАЦІЮ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР ПРОВОДЯТЬ
- суцільним переліком висаджених рослин
  - закладанням круглих облікових площадок
  - закладанням облікових площадок прямокутної форми
  - окомірно
88. ДОПОВНЕННЮ ПІДЛЯГАЮТЬ НЕЗІМКНУТІ ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ ТА ЗАХИСНІ НАСАДЖЕННЯ З ПРИЖИВЛЮВАНІСТЮ
- 24 % і менше
  - 25-85 %
  - 95 % і більше
89. ЗГІДНО „ПРАВИЛ ВІДТВОРЕННЯ ЛІСІВ“, КУЛЬТУРИ, ЩО ЗАГІНУЛИ, ПІДЛЯГАЮТЬ
- відновленню наступного року після списання
  - відновленню упродовж 2-3 років після списання
  - списанню, а площа відводиться під природне поновлення
  - списанню, а площа виводиться із лісокультурного фонду
90. ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ ЯКОЇ ПОРОДИ У ПОСУШЛИВИХ УМОВАХ ДОЦІЛЬНО СТВОРЮВАТИ ПОСІВОМ
- граба звичайного
  - ялини звичайної
  - липи дрібнолистої
  - дуба звичайного
91. ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ ЯКОЇ ПОРОДИ ДОЦІЛЬНО СТВОРЮВАТИ ПОСАДКОЮ ЖИВЦІВ
- вільхи чорної
  - ялини звичайної
  - липи дрібнолистої
  - тополі (різних видів)
92. ДО КЛАСИЧНИХ ПІДГІННИХ ПОРІД ДЛЯ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО НАЛЕЖАТЬ
- ясен звичайний, граб звичайний, липа дрібнолиста

- ліщина звичайна, липа дрібнолиста, клен гостролистий
  - липа дрібнолиста, клен гостролистий, граб звичайний
  - модрина сибірська, клен гостролистий, граб звичайний
93. ПОЧАТКОВА ДОЛЯ УЧАСТІ ДУБА В СУЦІЛЬНИХ КУЛЬТУРАХ ПОВИННА СТАНОВИТИ НЕ МЕНШЕ
- 30 %
  - 50 %
  - 70 %
  - 90 %
94. ДОЛЯ УЧАСТІ ЯСЕНА В ДУБОВИХ КУЛЬТУРАХ НЕ ПОВИННА ПЕРЕВИЩУВАТИ
- 10 %
  - 30 %
  - 50 %
  - 70 %
95. ВКАЖІТЬ ЦЕНОТИЧНИЙ ОПТИМУМ СУПУТНІХ ПОРІД У НАСАДЖЕННЯХ
- 5-10 %
  - 25-30 %
  - 40-50 %
  - 70-80 %
96. ЛІСІВНИЧО ОБҐРУНТОВАНОЮ ГУСТОТОЮ КУЛЬТУР СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ В БОРАХ ПОЛІССЯ Є (В ТИС. ШТ. НА 1 ГА)
- 3-5
  - 6-7
  - 10-12
  - 15-18
97. ПІДБЕРІТЬ СХЕМУ РОЗТАШУВАННЯ САДИВНИХ МІСЦЬ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЧИСТИХ ТОПОЛЕВИХ КУЛЬТУР
- 1,5x1,5 м
  - 4x4 м
  - 6x6 м
  - 8x8 м
98. ПІДБЕРІТЬ СХЕМУ РОЗТАШУВАННЯ САДИВНИХ МІСЦЬ ДЛЯ СТВОРЕННЯ КУЛЬТУР СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ В БОРАХ ПОЛІССЯ
- 1,5x0,5 м
  - 3,0x0,7 м
  - 4,0x0,8 м
  - 4,0x4,0 м
99. ПІДБЕРІТЬ СХЕМУ РОЗТАШУВАННЯ САДИВНИХ МІСЦЬ ДЛЯ СТВОРЕННЯ КУЛЬТУР СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ В СУБОРАХ ПОЛІССЯ
- 2,0x0,5 м
  - 3,0x0,7 м
  - 4,0x0,8 м
  - 4,0x4,0 м
100. НА ЗРУБАХ З ДОСТАТНЬОЮ КІЛЬКІСТЮ ПОНОВЛЕННЯ ДРУГОРЯДНИХ ПОРІД І НЕДОСТАТНЬОЮ КІЛЬКІСТЮ ЖИТТЄДАТНОГО ПІДРОСТУ ГОЛОВНИХ ПОРІД, РІВНОМІРНО РОЗТАШОВАНОГО НА ПЛОЩІ, СТВОРЮЮТЬ ТАКІ КУЛЬТУРИ
- суцільні
  - часткові, рядами
  - часткові, куртинами
  - такі зруби залишають під природне поновлення
101. НА ЗРУБАХ З ДОСТАТНЬОЮ КІЛЬКІСТЮ ПОНОВЛЕННЯ ДРУГОРЯДНИХ ПОРІД І НЕДОСТАТНЬОЮ КІЛЬКІСТЮ ЖИТТЄДАТНОГО ПІДРОСТУ ГОЛОВНИХ ПОРІД, НЕРІВНОМІРНО РОЗТАШОВАНОГО НА ПЛОЩІ, СТВОРЮЮТЬ ТАКІ КУЛЬТУРИ
- суцільні
  - часткові, рядами
  - часткові, куртинами
  - такі зруби залишають під природне поновлення
102. ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ ЯКОЇ ПОРОДИ ДОЦІЛЬНО СТВОРЮВАТИ У МОКРИХ ДІБРОВАХ ЗА НАЯВНОСТІ ПРОТОЧНОЇ ВОЛОГИ
- вільхи чорної
  - ялини звичайної
  - дуба звичайного
  - тополі тремтячої
103. ВЕСНОЮ ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ В ПЕРШУ ЧЕРГУ СЛІД СТВОРЮВАТИ
- на важких ґрунтах
  - на середніх ґрунтах
  - на легких ґрунтах
  - час створення не залежить від механічного складу ґрунту
104. КІЛЬКІСТЬ ДОГЛЯДІВ ЗА КУЛЬТУРАМИ ВІД ЛІСОРОСЛИННОЇ ЗОНИ ПОЛІССЯ ДО ЗОНИ СТЕПУ
- зменшується
  - збільшується
  - не змінюється
  - змінюється, але не залежить від лісорослинної зони
105. ЗІ ЗБІЛЬШЕННЯМ ВІКУ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР ШИРИНА ЗАХИСНОЇ ЗОНИ БІЛЯ ВИСАДЖЕНИХ РОСЛИН
- зменшується



- збільшується
  - не змінюється
  - змінюється, але не залежить від віку лісових культур
106. ГУСТОТА ЛІСОВИХ КУЛЬТУР ПРИ СХЕМІ РОЗТАШУВАННЯ САДИВНИХ МІСЦЬ 2,5x0,8 М СКЛАДАЄ (ТИС. ШТ. НА 1 ГА)
- 5,0
  - 6,7
  - 8,3
  - 10,0
  - 13,3
107. ГУСТОТА ЛІСОВИХ КУЛЬТУР ПРИ СХЕМІ РОЗТАШУВАННЯ САДИВНИХ МІСЦЬ 2,0x0,5 М СКЛАДАЄ (ТИС. ШТ. НА 1 ГА)
- 5,0
  - 6,7
  - 8,3
  - 10,0
  - 13,3
108. ГУСТОТА ЛІСОВИХ КУЛЬТУР ПРИ СХЕМІ РОЗТАШУВАННЯ САДИВНИХ МІСЦЬ 1,5x0,5 М СКЛАДАЄ (ТИС. ШТ. НА 1 ГА)
- 5,0
  - 6,7
  - 8,3
  - 10,0
  - 13,3
109. ГУСТОТА ЛІСОВИХ КУЛЬТУР ПРИ СХЕМІ РОЗТАШУВАННЯ САДИВНИХ МІСЦЬ 1,5x0,8 М СКЛАДАЄ (ТИС. ШТ. НА 1 ГА)
- 5,0
  - 6,7
  - 8,3
  - 10,0
  - 13,3
110. ГУСТОТА ЛІСОВИХ КУЛЬТУР ПРИ СХЕМІ РОЗТАШУВАННЯ САДИВНИХ МІСЦЬ 3,0x0,5 М СКЛАДАЄ (ТИС. ШТ. НА 1 ГА)
- 5,0
  - 6,7
  - 8,3
  - 10,0
  - 13,3
111. ПІДБЕРІТЬ ІЗ НАВЕДЕНИХ СХЕМУ ЗМІШУВАННЯ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР В УМОВАХ ВОЛОГОГО СУБОРУ (В3)
- 3-5 р. С3 1 р. ДЗ
  - 3 р. С3 3 р. ДЗ
  - 7-9 р. С3 3 р. БП
  - 3-5 р. С3 1 р. БП
112. ПІДБЕРІТЬ ІЗ НАВЕДЕНИХ СХЕМУ ЗМІШУВАННЯ ТА РОЗТАШУВАННЯ САДИВНИХ МІСЦЬ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР В УМОВАХ СВІЖОГО СУБОРУ (В2)
- 5 р. С3 3 р. ДЗ; 2,5x0,5 м
  - 4 р. ДЗ 1 р. ЛПД 2 р. ЯЗ 1 р. ЛПД; 3,0x0,75 м
  - 5 р. С3 1 р. ДЗ; 2,0x0,5 м
  - 5 р. С3 2 р. БП; 2,0x0,5 м
113. ПІДБЕРІТЬ ІЗ НАВЕДЕНИХ СХЕМУ ЗМІШУВАННЯ ТА РОЗТАШУВАННЯ САДИВНИХ МІСЦЬ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР В УМОВАХ СВІЖОГО БОРУ (А2)
- 5 р. С3 3 р. ДЗ; 2,5x0,5 м
  - 4 р. ДЗ 1 р. ЛПД 2 р. ЯЗ 1 р. ЛПД; 3,0x0,75 м
  - 5 р. С3 1 р. ДЗ; 2,0x0,5 м
  - 5 р. С3 2 р. БП; 2,0x0,5 м
114. ПІДБЕРІТЬ ІЗ НАВЕДЕНИХ СХЕМУ ЗМІШУВАННЯ ТА РОЗТАШУВАННЯ САДИВНИХ МІСЦЬ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР В УМОВАХ СВІЖОГО СКЛАДНОГО СУБОРУ (С2)
- 5 р. С3 3 р. ДЗ; 2,5x0,5 м
  - 4 р. ДЗ 1 р. ЛПД 2 р. ЯЗ 1 р. ЛПД; 3,0x0,75 м
  - 5 р. С3 1 р. ДЗ; 2,0x0,5 м
  - 5 р. С3 2 р. БП; 2,0x0,5 м
115. ПІДБЕРІТЬ ІЗ НАВЕДЕНИХ СХЕМУ ЗМІШУВАННЯ ТА РОЗТАШУВАННЯ САДИВНИХ МІСЦЬ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР В УМОВАХ СВІЖОЇ ДІБРОВИ (D2)
- 5 р. С3 3 р. ДЗ; 2,5x0,5 м
  - 4 р. ДЗ 1 р. ЛПД 2 р. ЯЗ 1 р. ЛПД; 3,0x0,75 м
  - 5 р. С3 1 р. ДЗ; 2,0x0,5 м
  - 5 р. С3 2 р. БП; 2,0x0,5 м
116. ПІДБЕРІТЬ СПОСІБ ОБРОБІТКУ ГРУНТУ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР НА СВІЖОМУ ЗРУБІ З ЧАСТКОВИМ ПРИРОДНИМ ПОНОВЛЕННЯМ ГОЛОВНОЇ ПОРОДИ, НЕРІВНОМІРНО РОЗТАШОВАНИМ НА ПЛОЩІ
- суцільний, з обов'язковим глибоким безвідвальним рихленням
  - суцільний за системою чорного пару
  - частковий, смугами
  - частковий, площадками
117. ПІДБЕРІТЬ СПОСІБ ОБРОБІТКУ ГРУНТУ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР НА СВІЖОМУ ЗРУБІ БЕЗ ПРИРОДНОГО ПОНОВЛЕННЯ
- суцільний, з обов'язковим глибоким безвідвальним рихленням

- суцільний за системою чорного пару
  - частковий, смугами
  - частковий, площадками
118. ПІДБЕРІТЬ СПОСІБ ОБРОБІТКУ ГРУНТУ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР НА ПУСТИРІ
- суцільний, з обов'язковим глибоким безвідвальним рихленням
  - суцільний за системою чорного пару
  - частковий, смугами
  - частковий, площадками
119. ПІДБЕРІТЬ СПОСІБ ОБРОБІТКУ ГРУНТУ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР НА НЕЗАБУР'ЯНЕНІЙ РІЛЛІ, ЩО ТРИВАЛИЙ ЧАС ВИКОРИСТОВУВАЛАСЬ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ
- суцільний, з обов'язковим глибоким безвідвальним рихленням
  - суцільний за системою чорного пару
  - частковий, смугами
  - частковий, площадками

## Тема :: Лісова таксація

120. ДЕРЕВО, З НИЖНЬОЇ ЧАСТИНИ ЯКОГО МОЖНА ЗАГОТОВИТИ ДІЛОВІ СОРТИМЕНТИ ДОВЖИНОЮ ВІД 2,0 М ДО 6,5 М ВІДНОСЯТЬ ДО КАТЕГОРІЇ
- ділове
  - напівділове
  - дров'яне
  - нормальне
121. ДЕРЕВО, З НИЖНЬОЇ ЧАСТИНИ ЯКОГО МОЖНА ЗАГОТОВИТИ ДІЛОВІ СОРТИМЕНТИ ДОВЖИНОЮ ПОНАД 6,5 М ВІДНОСЯТЬ ДО КАТЕГОРІЇ
- ділове
  - напівділове
  - дров'яне
  - нормальне
122. ДЕРЕВО, З НИЖНЬОЇ ЧАСТИНИ ЯКОГО МОЖНА ЗАГОТОВИТИ ДІЛОВІ СОРТИМЕНТИ ДОВЖИНОЮ ДО 2 М ВІДНОСЯТЬ ДО КАТЕГОРІЇ
- ділове
  - напівділове
  - дров'яне
  - нормальне
123. ДЛЯ ВИДІЛЕННЯ В НАСАДЖЕННІ ДРУГОГО ЯРУСУ, ЙОГО ВІДНОСНА ПОВНОТА ПОВИННА СТАНОВИТИ
- не менше 0,1
  - не менше 0,2
  - не менше 0,3
  - не менше 0,4
124. ДЛЯ ВИДІЛЕННЯ В НАСАДЖЕННІ ДРУГОГО ЯРУСУ, РІЗНИЦЯ СЕРЕДНІХ ВИСОТ ЯРУСІВ ПОВИННА СТАНОВИТИ
- не менше 10 %
  - не менше 20 %
  - не менше 30 %
  - не менше 40 %
125. ЯКЩО ДОЛЯ УЧАСТІ ПОРОДИ В ЗАПАСІ ЯРУСУ СТАНОВИТЬ ДО 5 %, ТО ЇЇ КОЕФІЦІЄНТ У ФОРМУЛІ СКЛАДУ ЯРУСУ БУДЕ ПОЗНАЧАТИСЬ
- 1
  - +
  - 0,5
  - од.
126. ЯКЩО ДОЛЯ УЧАСТІ ПОРОДИ В ЗАПАСІ ЯРУСУ СТАНОВИТЬ 10 %, ТО ЇЇ КОЕФІЦІЄНТ У ФОРМУЛІ СКЛАДУ ЯРУСУ БУДЕ
- 1
  - +
  - 0,5
  - од.
127. ПІДСТАВОЮ ДЛЯ ВИДІЛЕННЯ НАСАДЖЕНЬ У РІЗНІ ТАКСАЦІЙНІ ВИДІЛИ Є РІЗНИЦЯ ЗА ПОВНОТОЮ
- 0,1 і більше
  - 0,2 і більше
  - 0,3 і більше
  - 0,4 і більше
128. ПІДСТАВОЮ ДЛЯ ВИДІЛЕННЯ НАСАДЖЕНЬ У РІЗНІ ТАКСАЦІЙНІ ВИДІЛИ Є РІЗНИЦЯ ЗА СЕРЕДНЬОЮ ВИСОТОЮ
- 10 % і більше
  - 8 % і більше
  - 5 % і більше
  - 1 % і більше
129. ПІДСТАВОЮ ДЛЯ ВИДІЛЕННЯ НАСАДЖЕНЬ У РІЗНІ ТАКСАЦІЙНІ ВИДІЛИ Є РІЗНИЦЯ ЗА СЕРЕДНІМ ДІАМЕТРОМ
- 4 см і більше
  - 3 см і більше
  - 2 см і більше
  - 1 см і більше
130. ПІДСТАВОЮ ДЛЯ ВИДІЛЕННЯ НАСАДЖЕНЬ У РІЗНІ ТАКСАЦІЙНІ ВИДІЛИ Є РІЗНИЦЯ МІЖ КОЕФІЦІЄНТАМИ ФОРМУЛИ СКЛАДУ ЗА ПЕРЕВАЖАЮЧОЮ ПОРОДОЮ
- 1 одиниця і більше
  - 2 одиниці і більше
  - 3 одиниці і більше
  - 4 одиниці і більше
131. ПІДСТАВОЮ ДЛЯ ВИДІЛЕННЯ НАСАДЖЕНЬ У РІЗНІ ТАКСАЦІЙНІ ВИДІЛИ Є
- різне походження
  - різний тип лісорослинних умов
  - різний клас віку
  - різниця за віком до 5 років
132. ДІАМЕТР РОСТУЧОГО ДЕРЕВА ВИМІРЮЮТЬ НА ВИСОТІ
- 1,0 м
  - 1,3 м

- 1,5 м
  - 2,0 м
  - посередині стовбура
133. ЯКИМ ІНСТРУМЕНТОМ ВИМІРЮЮТЬ ДІАМЕТР РОСТУЧОГО ДЕРЕВА
- висотоміром
  - реласкопом
  - екліметром
  - мірною вилкою
  - призмою Анучина
134. ЯКИМ ІНСТРУМЕНТОМ ВИМІРЮЮТЬ ВИСОТУ РОСТУЧОГО ДЕРЕВА
- висотоміром
  - реласкопом
  - екліметром
  - мірною стрічкою
  - призмою Анучина
135. ЯКИМ ІНСТРУМЕНТОМ ВИМІРЮЮТЬ ДОВЖИНУ ЗРУБАНОГО ДЕРЕВА
- висотоміром
  - реласкопом
  - екліметром
  - мірною стрічкою
  - призмою Анучина
136. МЕТОД ТАКСАЦІЇ, ЯКИЙ ПОЛЯГАЄ У КАМЕРАЛЬНІЙ ОБРОБЦІ АЕРОКОСМІЧНИХ ФОТОЗНІМКІВ, НАЗИВАЄТЬСЯ
- окомірно-вимірювальний
  - окомірний
  - дешифрувальний
  - безперервної таксації
137. МЕТОД ТАКСАЦІЇ, ЯКИЙ ПОЛЯГАЄ У НАТУРНОМУ ОБСТЕЖЕННІ ТА ІНСТРУМЕНТАЛЬНОМУ ВИМІРЮВАННІ ОКРЕМИХ ТАКСАЦІЙНИХ ПОКАЗНИКІВ, НАЗИВАЄТЬСЯ
- окомірно-вимірювальний
  - окомірний
  - дешифрувальний
  - безперервної таксації
138. МЕТОД ТАКСАЦІЇ, ЯКИЙ ПОЛЯГАЄ У ПОСТІЙНОМУ ОНОВЛЕННІ БАЗ ДАНИХ З ВИКОРИСТАННЯМ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ, НАЗИВАЄТЬСЯ
- окомірно-вимірювальний
  - окомірний
  - дешифрувальний
  - безперервної таксації
139. ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ КЛАСУ БОНІТЕТУ НЕОБХІДНІ НАСТУПНІ ЛІСІВНИЧО-ТАКСАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ
- походження, вік, середній діаметр
  - походження, вік, середня висота
  - вік, середня висота, повнота
  - клас товарності, середня висота
140. ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ КЛАСУ ТОВАРНІСТІ НЕОБХІДНІ НАСТУПНІ ПОКАЗНИКИ
- відсоток ділових стовбурів
  - відсоток ділової деревини
  - запас деревини
  - відсоток ділових стовбурів або відсоток ділової деревини
141. ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ТИПУ ЛІСОРОСЛИННИХ УМОВ НЕОБХІДНІ НАСТУПНІ ПОКАЗНИКИ
- механічний склад ґрунту
  - вологопроникність ґрунту
  - зволоженість ґрунту
  - родючість ґрунту
142. ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ РОЗРЯДУ ВИСОТ НЕОБХІДНІ НАСТУПНІ ПОКАЗНИКИ
- вік і висота деревостану
  - середня висота і повнота
  - середній діаметр і середня висота
  - середня висота і середній запас
143. ЗА СПІВВІДНОШЕННЯМ МІЖ СЕРЕДНІМ ДІАМЕТРОМ ТА СЕРЕДНЬОЮ ВИСОТОЮ ВСТАНОВЛЮЮТЬ
- клас бонітету
  - розряд висот
  - повноту
  - продуктивність
144. ЗНАЧЕННЯ СЕРЕДНЬОЇ ВИСОТИ НЕОБХІДНЕ ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ
- класу бонітету
  - розряду висот
  - повноти
  - суми площ поперечних перерізів
145. СКЛАД СТИГЛОГО НАСАДЖЕННЯ ВИЗНАЧАЮТЬ ЗАЛЕЖНО ВІД
- долі участі порід у товарній структурі насадження
  - долі участі порід у загальній кількості дерев
  - долі участі порід у сумі площ поперечних перерізів стовбурів

- долі участі порід у запасі насадження
- 146. СКЛАД МОЛОДНЯКІВ ВІКОМ ДО 10 РОКІВ ВИЗНАЧАЮТЬ ЗАЛЕЖНО ВІД
  - долі участі порід у товарній структурі насадження
  - долі участі порід у загальній кількості дерев
  - долі участі порід у сумі площ поперечних перерізів стовбурів
  - долі участі порід у запасі насадження
- 147. ПОКАЗНИК ПОТЕНЦІЙНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ НАСАДЖЕНЬ НАЗИВАЄТЬСЯ
  - клас бонітету
  - повнота
  - запас
  - товарність
- 148. ТРИВАЛІСТЬ ЖИТТЯ ДЕРЕВА ЧИ ДЕРЕВОСТАНУ НАЗИВАЄТЬСЯ
  - вік
  - бонітет
  - ріст
  - приріст
- 149. ЗА СКЛАДОМ ЛІСОВІ НАСАДЖЕННЯ ПОДІЛЯЮТЬ НА
  - прості та складні
  - чисті та змішані
  - складні та змішані
  - прості та чисті
- 150. ЗА ФОРМОЮ ЛІСОВІ НАСАДЖЕННЯ ПОДІЛЯЮТЬ НА
  - прості та складні
  - чисті та змішані
  - складні та змішані
  - прості та чисті
- 151. ЗА ПРОДУКТИВНІСТЮ ЛІСОВІ НАСАДЖЕННЯ ПОДІЛЯЮТЬ НА
  - родючі та неродючі
  - продуктивні та непродуктивні
  - виробничі та невиробничі
- 152. ДО ПРОДУКТИВНИХ ВІДНОСЯТЬ ЛІСОВІ НАСАДЖЕННЯ
  - I і вищих класів бонітету
  - II і вищих класів бонітету
  - III і вищих класів бонітету
  - IV і вищих класів бонітету
  - V і нижчих класів бонітету
- 153. ДО НЕПРОДУКТИВНИХ ВІДНОСЯТЬ ЛІСОВІ НАСАДЖЕННЯ
  - I і вищих класів бонітету
  - II і вищих класів бонітету
  - III і вищих класів бонітету
  - IV і вищих класів бонітету
  - V і нижчих класів бонітету
- 154. СЕРЕДНЮ ВИСОТУ ДЕРЕВОСТАНУ ВИЗНАЧАЮТЬ НАСТУПНИМ МЕТОДОМ
  - вимірвальним, шляхом обміру зрубаного модельного дерева
  - розрахунковим, як середньоквадратичне всіх вимірів
  - розрахунковим, як середньостатистичне всіх вимірів
  - графічним, за кривою висот
- 155. ЯКІ ВИДИ ПОВНОТИ ВИДІЛЯЮТЬ У ЛІСОВІЙ ТАКСАЦІЇ
  - середня та мінімальна
  - абсолютна та відносна
  - проста та складна
  - середня та максимальна
- 156. ЯКІ ВИДИ ПОВНОТИ ВИДІЛЯЮТЬ У ЛІСОВІЙ ТАКСАЦІЇ
  - середня
  - абсолютна
  - відносна
  - мінімальна
  - максимальна
- 157. ПОВНОТОЮ НАЗИВАЄТЬСЯ
  - зімкнутість деревного намету
  - кількість дерев на 1 га
  - ступінь використання насадженням зайнятого простору
  - відношення площі проекцій крон до займаної території
- 158. АБСОЛЮТНОЮ ПОВНОТОЮ НАЗИВАЄТЬСЯ
  - зімкнутість деревного намету
  - кількість дерев на 1 га
  - співвідношення суми площ перерізів дерев насадження до суми площ перерізів дерев нормального (повного) деревостану
  - відношення площі проекцій крон до займаної території
  - сума площ перерізів дерев насадження
- 159. ВІДНОСНОЮ ПОВНОТОЮ НАЗИВАЄТЬСЯ
  - зімкнутість деревного намету

- кількість дерев на 1 га
  - співвідношення суми площ перерізів дерев насадження до суми площ перерізів дерев нормального (повного) деревостану
  - відношення площі проєкцій крон до займаної території
  - сума площ перерізів дерев насадження
160. ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗБІГУ ТА ФОРМИ СТОВБУРА ЗАСТОСОВУЮТЬ
- коефіцієнти форм
  - класи форм
  - діаметр стовбура
  - висота стовбура
  - об'єм стовбура
161. ДЛЯ РОЗПОДІЛУ ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ ЗА ВІКОВИМИ ГРУПАМИ ВИЗНАЧАЛЬНИМИ Є ФАКТОРИ
- середній вік насаджень
  - вік стиглості насаджень
  - продуктивність насаджень
  - породний склад
  - товарність насаджень
162. У ВИРОБНИЧИХ УМОВАХ ОБ'ЄМ СТОВБУРА ДЕРЕВА, ЩО РОСТЕ ВИЗНАЧАЄТЬСЯ ЗА
- формулою Губера
  - формулою Денцина
  - таблицями видових чисел
  - об'ємними таблицями з двома входами
163. ЗМІНУ ТАКСАЦІЙНИХ ПОКАЗНИКІВ ДЕРЕВА З ЧАСОМ НАЗИВАЮТЬ
- приріст
  - об'єм
  - ріст
  - вік
164. СУМАРНИЙ ОБ'ЄМ СТОВБУРНОЇ ДЕРЕВИНИ СИРОРОСТУЧОГО ЛІСУ НАЗИВАЄТЬСЯ
- запас
  - продуктивність
  - приріст
  - зміна запасу
165. ДО ВКРИТИХ ЛІСОВОЮ РОСЛИННІСТЮ ВІДНОСЯТЬ ДІЛЯНКИ, ЗАЙНЯТІ СТИГЛИМИ ЛІСОВИМИ НАСАДЖЕННЯМИ З ПОВНОТОЮ
- 0,1 і більше
  - 0,2 і більше
  - 0,3 і більше
  - 0,4 і більше
166. ДО ВКРИТИХ ЛІСОВОЮ РОСЛИННІСТЮ ВІДНОСЯТЬ ДІЛЯНКИ, ЗАЙНЯТІ ЛІСОВИМИ НАСАДЖЕННЯМИ ВІКОМ ДО 10 РОКІВ З ПОВНОТОЮ
- 0,1 і більше
  - 0,2 і більше
  - 0,3 і більше
  - 0,4 і більше
167. ЗА ЯКОЮ ФОРМУЛОЮ ВИЗНАЧАЮТЬ ПОВНОТУ ДЕРЕВОСТАНУ
- $P = D_{\text{факт}} / D_{\text{сер}}$
  - $P = G_{\text{факт}} / G_{1,0}$
  - $P = h_{\text{факт}} / h_{\text{сер}}$
  - $P = G_{\text{факт}} / N$
168. ДІЛОВА КОЛОДА З ДІАМЕТРОМ У ВЕРХНЬОМУ ВІДРІЗІ БЕЗ КОРИ 30,0 СМ ВІДНОСИТЬСЯ ДО
- грубої
  - середньої 1
  - середньої 2
  - дрібної
169. ДІЛОВА КОЛОДА З ДІАМЕТРОМ У ВЕРХНЬОМУ ВІДРІЗІ БЕЗ КОРИ 28,0 СМ ВІДНОСИТЬСЯ ДО
- грубої
  - середньої 1
  - середньої 2
  - дрібної
170. ДІЛОВА КОЛОДА З ДІАМЕТРОМ У ВЕРХНЬОМУ ВІДРІЗІ БЕЗ КОРИ 6,0 СМ ВІДНОСИТЬСЯ ДО
- грубої
  - середньої 1
  - середньої 2
  - дрібної
171. ДІЛОВА КОЛОДА З ДІАМЕТРОМ У ВЕРХНЬОМУ ВІДРІЗІ БЕЗ КОРИ 10,0 СМ ВІДНОСИТЬСЯ ДО
- грубої
  - середньої 1
  - середньої 2
  - дрібної
172. ДРОВА ТАКСУЮТЬ
- у метрах кубічних
  - у щільних метрах кубічних

- у складових метрах кубічних
  - дрова не обліковують
173. ХВОРОСТ ТА ХМИЗ ТАКСУЮТЬ
- у метрах кубічних
  - у щільних метрах кубічних
  - у складових метрах кубічних
  - хворост та хмиз не обліковують
174. ПИЛОМАТЕРІАЛИ ТАКСУЮТЬ
- у сантиметрах кубічних
  - у щільних метрах кубічних
  - у складових метрах кубічних
  - пиломатеріали не обліковують
175. ДЛЯ ПЕРЕВЕДЕННЯ СКЛАДОВИХ МЕТРІВ КУБІЧНИХ У ЩІЛЬНІ ЗАСТОСОВУЮТЬ
- повторне перемірювання лісоматеріалів
  - таблиці переведення складових метрів кубічних у щільні
  - коефіцієнти повнодеревності
  - складові метри кубічні у щільні не переводяться
176. ДОШКИ ВІДНОСЯТЬ ДО
- пилених лісоматеріалів
  - колотих лісоматеріалів
  - струганих лісоматеріалів
  - лущених лісоматеріалів
  - круглих лісоматеріалів
177. БРУСИ ВІДНОСЯТЬ ДО
- пилених лісоматеріалів
  - колотих лісоматеріалів
  - струганих лісоматеріалів
  - лущених лісоматеріалів
  - круглих лісоматеріалів
178. ДІЛОВІ КОЛОДИ ВІДНОСЯТЬ ДО
- пилених лісоматеріалів
  - колотих лісоматеріалів
  - струганих лісоматеріалів
  - лущених лісоматеріалів
  - круглих лісоматеріалів
179. ДРОВА ВІДНОСЯТЬ ДО
- пилених лісоматеріалів
  - колотих лісоматеріалів
  - струганих лісоматеріалів
  - круглих лісоматеріалів
  - не відносять до жодної з ділових категорій
180. ВКАЖІТЬ ПОВНУ НАЗВУ ЧИННИХ НОРМАТИВІВ, ЩО ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ В ПРОЦЕСІ МАТЕРІАЛЬНО-ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЛІСОСІК У СТИГЛИХ ДЕРЕВОСТАНАХ
- нормативно-довідкові матеріали для таксації лісів України і Молдавії
  - сума площ перерізів і запас деревостанів при повноті 1,0
  - нормативи товарності деревостанів основних лісоутворювальних порід України
  - сортиментні таблиці для таксації лісу на пні
  - сортиментні таблиці для таксації молодняків та середньовікових деревостанів
181. ВКАЖІТЬ ПОВНУ НАЗВУ ЧИННИХ НОРМАТИВІВ, ЯКІ ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ В ПРОЦЕСІ МАТЕРІАЛЬНО-ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЛІСОСІК, ЩО ВІДВОДЯТЬСЯ ПІД ПРОЧИСТКИ
- нормативно-довідкові матеріали для таксації лісів України і Молдавії
  - сума площ перерізів і запас деревостанів при повноті 1,0
  - нормативи товарності деревостанів основних лісоутворювальних порід України
  - сортиментні таблиці для таксації лісу на пні
  - сортиментні таблиці для таксації молодняків та середньовікових деревостанів
182. ВКАЖІТЬ ПОВНУ НАЗВУ ЧИННИХ НОРМАТИВІВ, ЯКІ ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ В ПРОЦЕСІ МАТЕРІАЛЬНО-ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЛІСОСІК, ЩО ВІДВОДЯТЬСЯ ПІД ПРОРІДЖЕННЯ
- нормативно-довідкові матеріали для таксації лісів України і Молдавії
  - сума площ перерізів і запас деревостанів при повноті 1,0
  - нормативи товарності деревостанів основних лісоутворювальних порід України
  - сортиментні таблиці для таксації лісу на пні
  - сортиментні таблиці для таксації молодняків та середньовікових деревостанів
183. ТАБЛИЦІ ХОДУ РОСТУ НАСАДЖЕНЬ ПІД ЧАС ЛІСОВПОРЯДКУВАННЯ МОЖУТЬ БУТИ ВИКОРИСТАНІ ДЛЯ
- визначення товарної структури деревостану
  - визначення середньої висоти
  - визначення середнього діаметра
  - визначення повноти, запасу і приросту деревостану
184. ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ЗАПАСУ ЗА СТАНДАРТНИМИ ТАБЛИЦЯМИ СУМ ПОПЕРЕЧНИХ ПЕРЕРІЗІВ ТА ЗАПАСІВ НЕОБХІДНІ НАСТУПНІ ПОКАЗНИКИ
- середня висота та сума площ перерізів дерев
  - середній діаметр та повнота
  - середній діаметр, вік та повнота

- вік та сума площ перерізів дерев
185. ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ОБ'ЄМУ ДІЛОВИХ КОЛОД ЗА ГОСТОМ 2708-75 НЕОБХІДНІ НАСТУПНІ ПОКАЗНИКИ
- діаметр посередині без кори та довжина
  - діаметр посередині у корі та довжина
  - діаметр у верхньому відрізі у корі та довжина
  - діаметр у верхньому відрізі без кори та довжина
186. ВЕЛИЧИНА ЦІН ЗА 1 МЕТР КУБІЧНИЙ ДЕРЕВИНИ НА ПНІ ЗАЛЕЖИТЬ ВІД
- поясу лісів та групи деревних порід
  - розряду лісів та групи деревних порід
  - поясу лісів та розряду лісів
  - поясу лісів, розряду лісів та групи деревних порід
187. ДЕРЕВНІ РОСЛИНИ ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКІ РОСТУТЬ ПІД НАМЕТОМ ЛІСУ І ЗДАТНІ В МАЙБУТНЬОМУ СФОРМУВАТИ ДЕРЕВОСТАН - ЦЕ
- підріст
  - підлісок
  - живий надґрунтовий покрив
  - деревостан
188. ДЕРЕВНІ РОСЛИНИ ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКІ РОСТУТЬ ПІД НАМЕТОМ ЛІСУ І НЕ ЗДАТНІ В МАЙБУТНЬОМУ СФОРМУВАТИ ДЕРЕВОСТАН У КОНКРЕТНИХ ЛІСОРОСЛИННИХ УМОВАХ - ЦЕ
- підріст
  - підлісок
  - живий надґрунтовий покрив
  - деревостан
189. ПЛОЩА ПОПЕРЕЧНОГО ПЕРЕРІЗУ СТОВБУРА ДІАМЕТРОМ 30 СМ СТАНОВИТЬ (У МЕТРАХ КВАДРАТНИХ)
- 1,707
  - 0,7070
  - 0,0707
  - 0,1070
190. ПЛОЩА ПОПЕРЕЧНОГО ПЕРЕРІЗУ СТОВБУРА ДІАМЕТРОМ 40 СМ СТАНОВИТЬ (У МЕТРАХ КВАДРАТНИХ)
- 1,257
  - 0,0126
  - 0,1257
  - 0,5712
191. ПЛОЩА ПОПЕРЕЧНОГО ПЕРЕРІЗУ СТОВБУРА ДІАМЕТРОМ 20 СМ СТАНОВИТЬ (У МЕТРАХ КВАДРАТНИХ)
- 1,314
  - 0,3140
  - 0,0314
  - 0,1403
192. ПЛОЩА ПОПЕРЕЧНОГО ПЕРЕРІЗУ СТОВБУРА ДІАМЕТРОМ 10 СМ СТАНОВИТЬ (У МЕТРАХ КВАДРАТНИХ)
- 0,0785
  - 0,7800
  - 0,0078
  - 0,0087
193. ОБ'ЄМ БРУСА ШИРИНОЮ 250 ММ, ТОВЩИНОЮ 200 ММ, ДОВЖИНОЮ 5,0 М СТАНОВИТЬ (У МЕТРАХ КУБІЧНИХ)
- 2,5000
  - 0,2500
  - 0,0025
  - 0,0250
194. ОБ'ЄМ ДОШКИ ШИРИНОЮ 300 ММ, ТОВЩИНОЮ 50 ММ, ДОВЖИНОЮ 5,0 М СТАНОВИТЬ (У МЕТРАХ КУБІЧНИХ)
- 7,5000
  - 0,7500
  - 0,0750
  - 0,0075
195. ОБ'ЄМ ДОШКИ ШИРИНОЮ 250 ММ, ТОВЩИНОЮ 40 ММ, ДОВЖИНОЮ 5,0 М СТАНОВИТЬ (У МЕТРАХ КУБІЧНИХ)
- 0,5000
  - 0,0500
  - 0,0050
  - 5,0000
196. ОБ'ЄМ КОЛОДИ ДОВЖИНОЮ 4,3 М З ДІАМЕТРОМ У ВЕРХНЬОМУ ТОРЦІ 20 СМ СТАНОВИТЬ (У МЕТРАХ КУБІЧНИХ)
- 0,160
  - 0,016
  - 0,172
  - 1,600
197. ОБ'ЄМ КОЛОДИ ДОВЖИНОЮ 5,3 М З ДІАМЕТРОМ У ВЕРХНЬОМУ ТОРЦІ 30 СМ СТАНОВИТЬ (У МЕТРАХ КУБІЧНИХ)
- 0,045
  - 0,450
  - 0,477
  - 4,500
198. ОБ'ЄМ КОЛОДИ ДОВЖИНОЮ 5,3 М З ДІАМЕТРОМ У ВЕРХНЬОМУ ТОРЦІ 20 СМ СТАНОВИТЬ (У МЕТРАХ КУБІЧНИХ)
- 0,200
  - 0,020
  - 0,212



◦ 2,000

## Тема :: Лісознавство

199. ЩО НАЗИВАЮТЬ ЕЛЕМЕНТАРНОЮ ОДИНИЦЕЮ ЛІСУ
- бонітет
  - лісостан
  - деревостан
  - повнота
200. ЩО ТАКЕ ДЕРЕВОСТАН
- сукупність дерев, які є основним компонентом лісового насадження
  - чагарники і дерева, що ростуть під наметом лісу
  - деревні рослини природного походження
  - порода, яка переважає в даних умовах
201. ДЕРЕВОСТАНИ ПОДІЛЯЮТЬ НА:
- природні
  - диз'юнктивні (розірвані)
  - штучні
  - синтетичні
202. ДЕРЕВОСТАН, ЯКИЙ ПРИРОДНО АБО ШТУЧНО СФОРМУВАВСЯ ІЗ СІЯНЦІВ АБО САДЖАНЦІВ НАЗИВАЮТЬ
- деревостан вегетативного походження
  - деревостан насінневого походження
  - корінний деревостан
  - похідний деревостан
203. ДЕРЕВОСТАН, ЯКИЙ ФОРМУЄТЬСЯ В ПРИРОДНИХ УМОВАХ І ХАРАКТЕРИЗУЄТЬСЯ ПАНІВНОЮ ПОРОДОЮ, ЩО ВІДПОВІДАЄ ДАНИМ ЛІСОРΟΣЛИННИМ УМОВАМ, НАЗИВАЮТЬ
- деревостан вегетативного походження
  - деревостан насінневого походження
  - корінний деревостан
  - похідний деревостан
204. ДЕРЕВОСТАН, ЩО ФОРМУЄТЬСЯ НА МІСЦІ КОРИННОГО В УМОВАХ, ПОРУШЕНИХ ВНАСЛІДОК ДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ АБО ПРИРОДНИХ ПРОЦЕСІВ, НАЗИВАЮТЬ
- деревостан вегетативного походження
  - деревостан насінневого походження
  - корінний деревостан
  - похідний деревостан
205. ДЕРЕВОСТАН, УТВОРЕНИЙ З ПНЕВИХ І КОРЕНЕВИХ ПАРОСТКІВ, ЦЕ
- деревостан вегетативного походження
  - деревостан насінневого походження
  - корінний деревостан
  - похідний деревостан
206. ЩО ТАКЕ ПІДРІСТ
- чагарники, що ростуть поблизу лісу
  - деревні рослини, що ростуть під наметом лісу і не здатні утворити деревостан
  - деревні рослини, які здатні утворити деревостан, висотою не більше однієї четвертої висоти основного деревостану
  - чагарники і дерева, що ростуть під наметом лісу і не здатні утворити деревостан
207. ЩО ТАКЕ ПІДЛІСОК
- чагарники, що ростуть поблизу лісу
  - чагарники і дерева, що ростуть поблизу лісу і не здатні утворити деревостан
  - деревні рослини, які здатні утворити деревостан, висотою не більше однієї четвертої висоти основного деревостану
  - чагарники, рідше дерева, що ростуть під наметом лісу і не здатні утворити деревостан у конкретних лісорослинних умовах
208. ЯКІ З НАЗВАНИХ РОСЛИН УТВОРЮЮТЬ ПІДЛІСОК
- горобина, ясен, крушина
  - калина, граб, дуб
  - горобина, бруслина, ліщина
  - крушина, вільха, ліщина
209. ЯКІ З НАЗВАНИХ РОСЛИН УТВОРЮЮТЬ ПІДРІСТ
- сосна, дуб, крушина
  - сосна, граб, дуб
  - сосна, береза, граб
  - сосна, вільха, ліщина
210. НАЗВІТЬ ОСНОВНІ КОМПОНЕНТИ ЛІСОСТАНУ
- деревостан
  - підріст
  - підлісок
  - бонітет
  - повнота
211. ДО ТАКСАЦІЙНИХ ПОКАЗНИКІВ ДЕРЕВОСТАНУ ВІДНОСЯТЬ
- підріст
  - бонітет

- повнота
  - склад
  - опад
212. **ЩО ТАКЕ ОПАД**
- опале листя, хвоя, сучки, плоди
  - загиблі дерева внаслідок внутрішньовидової боротьби
  - опалий дощ, сніг
  - порода, яка не відповідає господарським потребам
213. **ЩО ТАКЕ ГОЛОВНА ДЕРЕВНА ПОРОДА**
- деревна порода, яка в даних умовах є найціннішою для господарських потреб
  - деревна порода, яка переважає у верхньому ярусі деревостану
  - дерева і чагарники, які сприяють росту головної породи
  - деревна порода, яка не відповідає господарським потребам
214. **ЩО ОЗНАЧАЄ ТЕРМІН ПАНІВНА ДЕРЕВНА ПОРОДА**
- деревна порода, яка в даних лісорослинних умовах є найціннішою для господарських потреб
  - деревна порода, яка переважає у верхньому ярусі деревостану
  - деревна порода, яка не відповідає господарським потребам в певних економічних умовах
  - деревна порода, що здатна в межах свого ареалу утворити верхній ярус деревостану
215. **ЩО ТАКЕ СУПУТНЯ ДЕРЕВНА ПОРОДА**
- деревна порода, яка не відповідає конкретним умовам зростання
  - деревна порода, яка сприятливо впливає на головну і в конкретних умовах не поступається їй у господарському значенні
  - деревна порода, яка не відповідає господарським потребам
216. **ЩО ТАКЕ ДРУГОРЯДНА ДЕРЕВНА ПОРОДА**
- деревна порода, яка має меншу господарську цінність ніж головна деревна порода
  - деревна порода, яка сприяє росту головної породи
  - деревна порода, яка не відповідає конкретним умовам зростання
217. **НЕБАЖАНА ДЕРЕВНА ПОРОДА ЦЕ**
- деревна порода, яка має меншу господарську цінність ніж головна деревна порода
  - деревна порода, яка не відповідає конкретним умовам зростання
  - порода, яка не відповідає господарським потребам в певних економічних умовах
218. **ЩО ТАКЕ ПІДГІННІ ПОРОДИ**
- дерева і чагарники, які сприяють росту переважаючої породи
  - дерева і чагарники, які сприяють прискоренню росту та поліпшенню форми стовбура головної деревної породи
  - дерева і чагарники, які сприяють росту супутньої породи
  - дерева і чагарники, які сприяють росту переважаючої і супутньої породи
219. **ЩО ТАКЕ БОНІТЕТ**
- економічна категорія якості деревостану
  - ступінь щільності стояння дерев
  - показник продуктивності деревостану
  - порода, яка переважає в даних умовах
220. **ЩО ТАКЕ ВІК ДЕРЕВОСТАНУ**
- ознака, яка характеризує відносний або абсолютний вік деревостану
  - віковий інтервал зрілості лісу
  - віковий інтервал, який характеризує вікову структуру деревостанів залежно від порід
  - економічна категорія якості деревостану
221. **ЩО ТАКЕ КЛАС ВІКУ**
- ознака, яка характеризує відносний або абсолютний вік деревостану
  - віковий інтервал стиглості лісу
  - віковий інтервал, який характеризує вікову структуру деревостанів залежно від порід
  - економічна категорія якості деревостану
222. **В ЛІСАХ УКРАЇНИ ДЛЯ БІЛЬШОСТІ ДЕРЕВНИХ ПОРІД ВСТАНОВЛЕНІ КЛАСИ ВІКУ**
- 5-річні
  - 10-річні
  - 15-річні
  - 20-річні
223. **НАЗВІТЬ ДЕРЕВНІ ПОРОДИ, ДЛЯ ЯКИХ ВСТАНОВЛЕНО 20-РІЧНІ КЛАСИ ВІКУ**
- бук, дуб, тополя
  - ялина, ялиця, бук
  - береза, бук, ялина
  - сосна, вільха, смерека
224. **ЩО ТАКЕ ПОВНОТА**
- економічна категорія якості деревостану
  - ступінь щільності стояння дерев
  - показник продуктивності деревостану
  - порода яка переважає в даних умовах
225. **ДЕРЕВОСТАНИ З ПОВНОТОЮ 0,8 ТА ВИЩЕ ВВАЖАЮТЬСЯ**
- середньоповнотними
  - високоповнотними
  - низькоповнотними
  - рідколіссям

226. ДЕРЕВОСТАНИ З ПОВНОТОЮ 0,3 ТА НИЖЧЕ ВВАЖАЮТЬСЯ
- середньоповнотними
  - високоповнотними
  - низькоповнотними
  - рідколіссям
227. ЩО ТАКЕ ТОВАРНІСТЬ
- економічна категорія якості деревостану
  - ступінь щільності стояння дерев
  - показник продуктивності деревостану
  - порода яка переважає в даних умовах
228. ЩО ТАКЕ ЯРУС ДЕРЕВОСТАНУ
- елемент вертикальної структури деревостану
  - характеризується горизонтальною зімкнутістю крон деревостану
  - ознака, що характеризує вид зімкненості крон деревостану
  - сукупність дерев, які є основним компонентом лісового насадження
229. ЗА СТУПЕНЕМ ТІНЕВИТРИВАЛОСТІ ДЕРЕВНІ РОСЛИНИ ПОДІЛЯЮТЬСЯ НА
- світлолюбні
  - породи маловитривалі до затінення
  - породи помірно тіневитривалі
  - тіневитривалі
  - тінелюбні.
230. ОСВІТЛЕННЯ, ВІДБИТЕ ВІД ПОВЕРХНІ ҐРУНТУ АБО ВОДИ
- пряме
  - верхнє
  - бокове
  - наскрізне
  - розсіяне
  - нижнє
231. МАКСИМАЛЬНУ ОСВІТЛЕНІСТЬ ЗАБЕЗПЕЧУЄ ОСВІТЛЕННЯ
- верхнє
  - бокове
  - наскрізне
  - нижнє
232. ДІЮЧИ НА РОСЛИНУ ПЕРІОДИЧНОЮ ЗМІНОЮ ЗАТІНЕННЯ Й ОСВІТЛЕННЯ, МОЖНА ЗМІНИТИ
- інтенсивність приросту
  - інтенсивність плодоношення
  - час настання старіння
  - інтенсивність старіння
233. МОДРИНА, БЕРЕЗА, СОСНА ЗВИЧАЙНА, БІЛА АКАЦІЯ, ЯСЕН ВІДНОСЯТЬСЯ ДО ПОРІД
- маловитривалих до затінення
  - помірно тіневитривалих
  - тіневитривалих порід
  - тінелюбних
234. КЕДР СИБІРСЬКИЙ, ЛИПА, ГРАБ, ЯЛИНА, БУК, ЯЛИЦЯ, ТИС, САМШИТ ВІДНОСЯТЬСЯ ДО ПОРІД
- помірно тіневитривалих
  - маловитривалих до затінення
  - тінелюбних
  - тіневитривалих
235. НА ЯКІ ФІЗІОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ ТЕМПЕРАТУРА МАЄ НАЙБІЛЬШИЙ ВПЛИВ
- діяльність ферментів
  - розчинність вуглекислоти і кисню у клітинах рослин
  - денатурацію білків
  - транспірацію
236. ЧОМУ ДОРІВНЮЄ ПОКАЗНИК ТЕПЛОЗАБЕЗПЕЧЕНОСТІ ВЕГЕТАЦІЙНОГО ПЕРІОДУ (ЗА О. ГУМБОЛЬТОМ)
- сумі додатних температур протягом року
  - сумі від'ємних температур протягом року
  - різниці сумам додатних і від'ємних температур протягом року
  - сумі температур вищих +15 град. Цельсія
237. ЯКА ТЕМПЕРАТУРА ДОСТАТНЯ ДЛЯ ПОЯВИ СХОДІВ ДЕРЕВНИХ РОСЛИН
- 0 град. Цельсія
  - -1 град. Цельсія
  - +10 град. Цельсія
  - +3 град. Цельсія
238. НА ЯКІ ДВА ТИПИ ПОДІЛЯЮТЬ ДЕРЕВНІ ПОРОДИ СТОСОВНО РИТМУ РОСТУ У ВИСОТУ
- дубовий
  - липовий
  - тополевий
  - сосновий
239. НАЗВІТЬ ПРЕДСТАВНИКІВ ДУБОВОГО ТИПУ РОСТУ
- модрина, айлант
  - дуб, бук
  - сосна, ялиця

- береза, акація біла
240. НАЗВІТЬ ПРЕДСТАВНИКІВ ТОПОЛЕВОГО ТИПУ РОСТУ
- модрина, айлант
  - дуб, бук
  - сосна, ялиця
  - береза, акація біла
241. ВІД ЯКИХ ЧИННИКІВ ЗАЛЕЖИТЬ ШИРИНА РІЧНИХ КІЛЕЦЬ В ДЕРЕВНИХ ПОРІД
- надлишок продуктів фотосинтезу
  - належні погодні умови
  - низькі температури
  - висока вологість повітря
242. ЗА ЯКОЇ ТЕМПЕРАТУРИ ПОВІТРЯ В ДЕРЕВНИХ ПОРІД РОЗПОЧИНАЄТЬСЯ СОКОРУХ ТА РІСТ КОРЕНІВ
- +10 град. Цельсія
  - +20-30 град. Цельсія
  - дещо вищий 0 град. Цельсія
  - +40 град. Цельсія
243. В ЯКИХ МЕЖАХ ЗНАХОДИТЬСЯ ОПТИМУМ ФОТОСИНТЕЗУ
- +20-+40 град. Цельсія
  - +20-+30 град. Цельсія
  - +10-+20 град. Цельсія
  - -10-+20 град. Цельсія
244. ПРИ ЯКІЙ ТЕМПЕРАТУРІ ПОВІТРЯ ВІДБУВАЄТЬСЯ ЗАГИБЕЛЬ КЛІТИН
- +90 град. Цельсія
  - +50 град. Цельсія
  - +10 град. Цельсія
  - -20 град. Цельсія
245. ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ - ЦЕ
- здатність деревних порід переносити низькі температури протягом зими
  - здатність деревних порід переносити вплив у край низьких температур
  - здатність теплолюбних деревних порід переносити низькі додатні температури (від +1 до +6 град. Цельсія) протягом тривалого часу
  - здатність теплолюбних деревних порід переносити низькі температури (від 0 до -10 град. Цельсія) протягом тривалого часу
246. МОРОЗОСТІЙКІСТЬ ДЕРЕВНИХ ПОРІД - ЦЕ
- здатність деревних порід переносити низькі температури протягом зими
  - здатність переносити вплив у край низьких температур
  - здатність теплолюбних деревних порід переносити низькі додатні температури (від +1 до +6 град. Цельсія) протягом тривалого часу
  - здатність теплолюбних деревних порід переносити низькі температури (від 0 до -10 град. Цельсія) протягом тривалого часу
247. ТЕПЛОЛЮБНІСТЬ - ЦЕ
- здатність деревних порід переносити низькі температури протягом зими
  - здатність переносити вплив у край низьких температур
  - здатність теплолюбних деревних порід переносити низькі додатні температури (від +1 до +6 град. Цельсія) протягом тривалого часу
  - вимогливість до тепла у літній період
248. ЗИМОСТІЙКІСТЬ - ЦЕ
- здатність деревних порід переносити низькі температури протягом зими
  - здатність переносити вплив у край низьких температур
  - здатність теплолюбних деревних порід переносити низькі додатні температури (від +1 до +6 град. Цельсія)
  - здатність теплолюбних деревних порід переносити низькі температури (від 0 до -10 град. Цельсія) протягом тривалого часу
249. ДУБ ЗВИЧАЙНИЙ, ГРАБ, КЛЕН, ЛИПА, ВІЛЬХА ЧОРНА НАЛЕЖАТЬ ДО
- в край теплолюбних
  - теплолюбних
  - середньовимогливих до тепла
  - маловимогливих до тепла
250. ПРИ ЯКІЙ ТЕМПЕРАТУРІ ПОВІТРЯ В ПРИРОДІ ВІДБУВАЄТЬСЯ ЗАГАНУВАННЯ ДЕРЕВНИХ ПОРІД
- близько + 5 град. Цельсія
  - близько -20 град. Цельсія
  - близько -10 град. Цельсія
  - близько 0 град. Цельсія
251. ДІЯ НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУР ПРОЯВЛЯЄТЬСЯ У ВИГЛЯДІ
- витискання морозом із ґрунту молодих рослин
  - опалу кореневої шийки
  - опіку кори
  - морозобійних тріщин
252. ОПАЛ КОРЕНЕВОЇ ШИЙКИ - ЦЕ
- пошкодження камбію в нижній частині стовбура на рівні ґрунту
  - пошкодження ксилеми стовбура на рівні ґрунту
  - ушкодження флоєми головного кореня
  - пошкодження кори стовбура

253. ЯКІ ДЕРЕВНІ ПОРОДИ ОСОБЛИВО СТРАЖДАЮТЬ ВІД ДІЇ ВИСОКИХ ТЕМПЕРАТУР ПОВІТРЯ
- ялина, ялиця, бук
  - клен, граб
  - дуб, береза
  - вільха, черемха
254. ЯКА СЕРЕДНЬОРІЧНА ТЕМПЕРАТУРА ПОВІТРЯ В ЛІСІ
- вища на 1 град. Цельсія порівняно з температурою на відкритих місцях
  - нижча на 1 град. Цельсія порівняно з температурою на відкритих місцях
  - вища на 5 град. Цельсія порівняно з температурою на відкритих місцях
  - така ж як на відкритих місцях
255. ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ В РІЗНИХ ДЕРЕВОСТАНАХ ЗАЛЕЖИТЬ ВІД
- складу деревних порід
  - зімкнутості намету
  - віку
  - бонітету
  - типу лісу
256. ДЖЕРЕЛОМ ВОЛОГИ У ЛІСІ Є
- атмосферні опади;
  - конденсаційні опади
  - ґрунтова волога
  - підґрунтові води, ріки
  - моря, океани
257. РЕЗУЛЬТАТ ВИСОКОЇ ТЕМПЕРАТУРИ ПОВІТРЯ, ВИКЛИКАНОЇ РАДІАЦІЙНИМ НАГРІВОМ ТА ТРИВАЛОЮ ВІДСУТНІСТЮ ДОЩІВ, НАЗИВАЄТЬСЯ
- атмосферною посухою
  - ґрунтовою посухою
  - атмосферними опадами
  - водяною парою
258. ВКАЖІТЬ ВЕРТИКАЛЬНІ ОПАДИ
- дощ
  - сніг
  - град
  - іній
259. ВКАЖІТЬ ГОРИЗОНТАЛЬНІ ОПАДИ
- роса
  - дощ
  - іній
  - ожеледь
260. В ЧОМУ ПОЛЯГАЄ ВПЛИВ ЛІСУ НА БАЛАНС ВОЛОГИ
- ліси затримують поверхневий стік та переводять його у глибинний, який проникає у ґрунт і підґрунтя
  - ліси не затримують вологи
  - ліси затримують опади кронами
  - ліси повертають вологу в атмосферу
261. ДЕРЕВА ЯКОЇ ПОРОДИ БІЛЬШ ПОШКОДЖУЮТЬСЯ ВІД СНІГОЛОМУ
- ялини
  - бука
  - тополі
  - сосни
262. ЯВИЩЕ НАМЕРЗАННЯ ЩІЛЬНОГО ШАРУ ЛЬОДУ НА ПОВЕРХНІ ГРУНТУ, ГІЛКАХ КРОН, СТОВБУРАХ ДЕРЕВ, НАЗИВАЄТЬСЯ
- ожеледицею
  - туманом
  - снігопадом
  - інеєм
263. ЯВИЩЕ УТВОРЕННЯ КРАПЕЛЬ ВОДИ ПРИ КОНДЕНСАЦІЇ ВОДЯНОЇ ПАРИ НА ГРУНТІ, ТРАВІ, ЛИСТІ
- дощ
  - сніг
  - роса
  - туман
264. ЗА ВІДНОШЕННЯМ ДО ВОЛОГИ ДЕРЕВНІ ПОРОДИ ПОДІЛЯЮТЬ НА
- гігрофіти
  - мезофіти
  - оліготрофи
  - ксерофіти
265. РОСЛИНИ, ЯКІ ЗРОСТАЮТЬ У ВОЛОГИХ ЛІСОРΟΣЛИННИХ УМОВАХ, НАЗИВАЮТЬСЯ
- гігрофіти
  - мезофіти
  - ксерофіти
  - еутрофи
266. РОСЛИНИ, ЯКІ РОСТУТЬ У СЕРЕДНІХ ЗА ЗВОЛОЖЕННЯМ УМОВАХ, НАЗИВАЮТЬСЯ
- мегатрофи
  - мезофіти

- мезотрофи
  - ксерофіти
267. РОСЛИНИ, ЯКІ ЗРОСТАЮТЬ У ПОСУШЛИВИХ МІСЦЯХ, ДЕ ВОЛОГИ У ҐРУНТІ МАЛО, А ПОВІТРЯ СУХЕ
- мезотрофи
  - мезофіти
  - ксерофіти
  - оліготрофи
268. ЗДАТНІСТЬ РОСЛИН ОТРИМАТИ НЕОБХІДНУ КІЛЬКІСТЬ ВОЛОГИ З ҐРУНТУ, НАЗИВАЄТЬСЯ
- потребою у волозі
  - забезпеченістю вологою
  - вибагливістю до вологи
  - конкурентоздатністю
269. ВКАЖІТЬ ДЕРЕВНІ ПОРОДИ ГРУПИ УЛЬТРАКСЕРОФІТІВ
- саксаул, ялівці
  - фісташка, дуб пухнастий
  - липа, граб
  - верба сіра, кипарис болотяний
270. НАЗВІТЬ ДЕРЕВА-ГІГРОФІТИ
- сосна, фісташка
  - ялиця, ялина
  - дуб, клен, берест
  - осокір, вільха чорна, черемха
271. ЯКІ НАЙВАЖЛИВІШІ ГАЗИ, ЩО ЗУМОВЛЮЮТЬ ОСНОВНІ ФІЗІОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ РОСЛИН
- вуглекислий газ
  - кисень
  - хлор
  - азот
272. ДО ВІТРОСТІЙКИХ ПОРІД ВІДНОСЯТЬ
- дуб
  - ялину
  - модрина
  - березу
273. ЯК ВІТЕР ВПЛИВАЄ НА ЛІС
- висушує підстилку і ґрунт
  - запилює рослини
  - розповсюджує насіння
  - пошкоджує рослини
  - зменшує транспірацію
274. ОСНОВНИМИ ЗАБРУДНЮВАЧАМИ АТМОСФЕРИ Є
- вуглекислий газ
  - хлор
  - етилен
  - окисли азоту
  - сірчаний ангідрид
275. НА ЯКИХ ҐРУНТАХ У РОСЛИН ФОРМУЄТЬСЯ ПОВЕРХНЕВА КОРЕНЕВА СИСТЕМА
- глибоких, рихлих ґрунтах
  - глибоких, вологих ґрунтах із рихлими материнськими породами
  - неглибоких, вологих ґрунтах зі щільними материнськими породами
  - неглибоких, рихлих ґрунтах
276. ОЛІГОТРОФИ - ЦЕ РОСЛИНИ
- маловимогливі до родючості
  - маловимогливі до вологості
  - породи з підвищеною вимогливістю до родючості
  - породи з підвищеною вимогливістю до вологості
277. ЯКІ РОСЛИНИ Є ОЛІГОТРОФАМИ
- дуб, бук, ясен, горіх грецький, ялиця
  - ялина, модрина, вільха чорна і сіра, осика, горобина
  - сосна звичайна, акація біла, береза пухнаста
  - береза бородавчаста, кедр сибірський, клен, липа
278. ЯКІ РОСЛИНИ Є МЕЗОТРОФАМИ
- ялина, кедр сибірський, вільха чорна і сіра, осика, горобина
  - дуб, бук, клен, ясен, липа, горіх грецький, ялиця
  - сосна звичайна, акація біла, береза бородавчаста і пухнаста
279. ЕУТРОФИ (МЕГАТРОФИ) - ЦЕ РОСЛИНИ
- з підвищеною вимогливістю до родючості
  - середньовимогливі до родючості
  - світлолюбні
  - з підвищеною вимогливістю до вологості
280. ЯКІ РОСЛИНИ Є ЕУТРОФАМИ (МЕГАТРОФАМИ)
- ялина, модрина, вільха чорна, осика
  - граб, бук, клен
  - сосна звичайна, акація біла, береза бородавчаста

- ясен, липа, ялиця
281. ДО ЯКОЇ ГРУПИ ВІДНОСЯТЬ ДЕРЕВНІ ПОРОДИ, ЯКІ ЗРОСТАЮТЬ НА БАГАТИХ ВАПНОМ ҐРУНТАХ
- кальцієфоби
  - геліофіти
  - кальцієфіли
  - еутрофи
282. ДО КАЛЬЦІЄФІЛІВ НАЛЕЖАТЬ
- тис, модрина
  - горобина, рододендрон, верес
  - бук, ясен, сосна кримська
  - акація біла, саксаул
283. КАЛЬЦІЄФОБАМИ Є
- сосна кримська
  - бук, ясен
  - тис, модрина
  - каштан їстівний, верес, рододендрон
284. У ЧОМУ ПОЛЯГАЄ ПОЗИТИВНИЙ ВПЛИВ ЛІСУ НА ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ҐРУНТУ
- зменшується глибина промерзання
  - поліпшується аерація
  - покращується тепловий режим
  - збільшується пористість Ґрунту
  - ліс на Ґрунт впливає лише негативно
285. ЩО Є ОСНОВНИМ ПОСТАЧАЛЬНИМ ЛІСОВОГО ОПАДУ
- підземні частини рослин
  - деревостан
  - трав'янистий ярус
  - чагарниковий ярус
286. ДО ГОЛОВНИХ КОМПОНЕНТІВ ЛІСОВОГО ОПАДУ ВІДНОСЯТЬ
- листя, хвоя, плоди, гілки
  - коренева система
  - стовбур
  - листя
287. ЧИМ ЗУМОВЛЮЄТЬСЯ ЯКІСТЬ І КІЛЬКІСТЬ ОПАДУ
- складом деревостану
  - віком
  - типом лісу
  - повнотою
  - бонітетом
288. ЯКІ ПОРОДИ СПРИЯЮТЬ РОЗКЛАДУ ПІДСТИЛКИ І ГУМУСОУТВОРЕННЮ
- ліщина, береза, модрина
  - сосна, кедр
  - горобина, граб, ясен
  - ялиця, ялина
289. ТРИВАЛЕ ЗРОСТАННЯ ОДНОГО ВИДУ ХВОЙНИХ
- посилює процес підзолоутворення
  - приводить до зниження продуктивності Ґрунту
  - сприяє накопиченню органіки і посилює гумусовий горизонт
  - запобігає процесам підзолоутворення
290. ЯКІ ПРОЦЕСИ ПЕРЕШКОДЖАЮТЬ ПІДЗОЛОУТВОРЕННЮ
- посилене внесення фосфатних добрив
  - сповільнений розпад лісової підстилки
  - прискорений розпад лісової підстилки
  - накопичення органічних речовин
291. ДО ЯКИХ ҐРУНТІВ ДОЦІЛЬНО ЗАСТОСОВУВАТИ ЇХ ВАПНУВАННЯ
- сухих
  - кислих
  - лужних
  - сирих
292. НА ЯКОМУ ҐРУНТІ НЕМОЖЛИВЕ УТВОРЕННЯ СКЛАДНОГО ЗМІШАНОГО НАСАДЖЕННЯ
- свіжий суглинок
  - свіжий супісок
  - сухий піщаний
  - свіжий супісок з прошарками глини
293. В ЯКОМУ НАСАДЖЕННІ ПЕРЕВАЖАЄ М'ЯКИЙ ГУМУС
- чистий густий сосняк
  - дубово-соснякове насадження з ялиновим підростом
  - складне насадження з берези, ясена, липи, підліском ліщини
  - чистий густий ялинник
294. У ЯКИХ ДЕРЕВНИХ РОСЛИН НАСІННЯ ДОЗРІВАЄ ВОСЕНИ
- осика, тополя, верба, вільха
  - береза, черемха, ліщина, смородина
  - хвойні, дуб, бук, граб



- клен, липа, вільха, горіх
295. ДО ЕНТОМОФІЛЬНИХ РОСЛИН ВІДНОСЯТЬСЯ
- сосна
  - осика
  - клен
  - груша
296. ДО АНЕМОФІЛЬНИХ РОСЛИН ВІДНОСЯТЬСЯ
- горобина
  - бук
  - біла акація
  - тополя
297. Оберіть правильне продовження: ОПТИМАЛЬНА ТЕМПЕРАТУРА ДЛЯ ПРОРОСТАННЯ НАСІННЯ
- 0-+10 град. Цельсія
  - +20-+30 град. Цельсія
  - +30-+40 град. Цельсія
  - +40-+50 град. Цельсія
298. НА ПРОРОСТАННЯ НАСІННЯ ВПЛИВАЮТЬ
- мікрорельєф
  - підстилка
  - аерація
  - глибина залягання ґрунтових вод
  - ґрунтовий покрив
299. ВЕГЕТАТИВНИМ РОЗМНОЖЕННЯМ СТВОРЮЮТЬ ПЛАНТАЦІЇ
- тополі
  - клена
  - липи
  - верби
300. НЕСПРИЯТЛИВИЙ ВПЛИВ ЛІСОВОГО ПОЛОГУ:
- ослаблення фотосинтезу
  - підтримання постійної вологості ґрунту
  - засипання сходів опадаючим листям
  - перешкоджає поселенню світлолюбних порід
301. ВИСОКА ПОРОСЛЕВА ЗДАТНІСТЬ ВІД ПНЯ У ПОРІД
- осики
  - клена
  - вільхи чорної
  - дуба
302. ДО НЕДОЛІКІВ ВЕГЕТАТИВНОГО ПОНОВЛЕННЯ ВІДНОСЯТЬ
- недовговічність, швидке припинення росту, низькі технічні якості, пошкодження гнилями
  - швидкий ріст, відсутність додаткових витрат на створення нового покоління лісу
  - тривалий період поновлення, повільний ріст у перші 10-15 років
  - довговічність, тривалий ріст у висоту, високі технічні якості
303. ЯКІ НЕДОЛІКИ ЧИСТИХ ХВОЙНИХ ДЕРЕВОСТАНІВ
- погіршення ґрунтових умов
  - утворення грубого гумусу
  - виснаження ґрунту
  - ускладнюється експлуатація
304. ЯКІ ПЕРЕВАГИ ЗМІШАНИХ ДЕРЕВОСТАНІВ
- повне використання надземного і підземного середовища
  - поліпшення ґрунтових умов
  - є більш стійкими і продуктивними в екстремальних умовах
  - кращі естетичні якості
305. У ЧОМУ ПОЛЯГАЄ БІОЛОГІЧНИЙ СЕНС ЯРУСНОСТІ
- максимальне використання надземного і підземного простору
  - мінімальне використання надземного і підземного простору
  - максимальне використання підземного простору
  - помірне використання надземного і підземного простору
306. В ЯКИХ УМОВАХ ФОРМУЮТЬ ЧИСТІ ДЕРЕВОСТАНИ
- оптимальних
  - багатих
  - екстремальних
  - усі відповіді правильні
307. ЕДАФІЧНА СІТКА П.С. ПОГРЕБНЯКА ПОБУДОВАНА НА ОРДИНАТАХ, ЯКІ ВІДОБРАЖАЮТЬ
- трофність і зволоження ґрунтів
  - трофність і вологість повітря
  - зволоження ґрунтів і забезпеченість теплом
308. ЯКІ БЕЗХРЕБЕТНІ СПРИЯЮТЬ РОЗКЛАДУ РОСЛИННОГО ОПАДУ
- мурахи
  - дощові черв'яки
  - совка
  - короїди
309. ЯКІ БЕЗХРЕБЕТНІ СПРИЯЮТЬ ПОЛІПШЕННЮ АЕРАЦІЇ ҐРУНТУ

- дощові черв'яки
  - совка
  - мурахи
  - короїди
310. КОМУ ІЗ ПРЕДСТАВНИКІВ ФАУНИ НАЛЕЖИТЬ САНІТАРНА РОЛЬ В ЛІСІ
- безхребетним
  - мишоподібним гризунам
  - птахам
  - копитним
311. ПОЗИТИВНИЙ ВПЛИВ ПТАХІВ НА ЛІС
- розповсюдження насіння
  - вплив на санітарний стан лісу
  - пошкодження квіток
  - поїдання насіння
312. В ЧОМУ ПРОЯВЛЯЄТЬСЯ ПОЗИТИВНА РОЛЬ ЛЮДИНИ ДО ЛІСУ
- випасання худоби
  - захист лісів від шкідників і хвороб
  - профілактика та боротьба з лісовими пожежами
  - введення інтродуцентів
313. В ЧОМУ ПРОЯВЛЯЄТЬСЯ НЕГАТИВНА РОЛЬ ЛЮДИНИ ДО ЛІСУ
- введення інтродуцентів
  - випасання худоби
  - лісовідновлення
  - витоптування

## Тема :: Дендрологія

314. ВТОРИННА ТВІРНА ТКАНИНА ЦЕ
- кора
  - камбій
  - луб
  - серцевина
315. ДО ВЕГЕТАТИВНИХ ВІДНОСЯТЬСЯ ТАКІ ОРГАНИ РОСЛИН
- корінь, стебло, плід
  - корінь, стебло, листок
  - квітка, плід, насінина
  - листок, квітка
316. ЖИТТЄВА ФОРМА, ЩО МАЄ КІЛЬКА РІВНОЦІННИХ НАДЗЕМНИХ СКЕЛЕТНИХ ОСЕЙ ВИСОТОЮ 1-10 М ТА ВІКОМ 3-40 РОКІВ
- кущ
  - трав'яниста рослина
  - дерево
  - кущик
317. ОСНОВНА РЕАЛЬНО ІСНУЮЧА В ПРИРОДІ ТАКСОНОМІЧНА ОДИНИЦЯ В СИСТЕМАТИЦІ РОСЛИН
- рід
  - родина
  - порядок
  - вид
318. ТАКСОНОМІЧНА ОДИНИЦЯ В СИСТЕМАТИЦІ РОСЛИН, ЩО ОБ'ЄДНУЄ РОДИ, ЯКІ МАЮТЬ СПІЛЬНЕ ПОХОДЖЕННЯ ТА ЯВНО ВІДДІЛЕНІ ВІД ІНШИХ ТАКСОНІВ
- клас
  - родина
  - порядок
  - вид
319. АВТОХТОННИМИ ХВОЙНИМИ ВИДАМИ ДЛЯ УКРАЇНИ Є
- ялиця одноколірна, сосна звичайна
  - сосна звичайна, ялина звичайна
  - сосна кедрова європейська, ялиця біла
  - псевдотсуга Мензіса, сосна чорна
320. ЖИТТЄВА ФОРМА ДЕРЕВО ХАРАКТЕРНА ДЛЯ РОДІВ
- ялівець, сосна
  - секвоядендрон, метасеквоя
  - ялина, ялиця
  - бруслина, туя
321. У ЯКИХ ГРУП РОСЛИН НАСІНИНА ЗАХИЩЕНА ОПЛОДНЕМ
- квіткові
  - голонасінні
  - покритонасінні
  - яйцекладні
322. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ПЕВНОЇ ГРУПИ РОСЛИН, ЯКИЙ ВИНИКАЄ В ПРОЦЕСІ ЇХ РОСТУ І РОЗВИТКУ У ПЕВНИХ УМОВАХ СЕРЕДОВИЩА
- оліготрофи
  - біоморфа
  - життєва форма
  - екобіоформа
323. НАУКА, ЩО ВИВЧАЄ ТА РЕЄСТРУЄ СЕЗОННІ ФАЗИ ТА ОСОБЛИВОСТІ В ЖИТТІ РОСЛИН НАЗИВАЄТЬСЯ
- дендрологія
  - біологія
  - фенологія
  - систематика
324. ХВОЯ ЯЛИНИ ЖИВЕ
- 7-10 років
  - 5 років
  - 3 роки
  - 1 рік
325. РОСЛИНИ, ЯКІ ОСЕЛЯЮТЬСЯ НА ПІСКУ
- галофіти
  - петрофіти
  - псамофіти
  - гідрофіти
  - ксерофіти
326. ЗА ФУНКЦІЯМИ БРУНЬКИ БУВАЮТЬ
- листкові або вегетативні
  - голі (без лусок) та покриті пусками
  - термінальні та бічні (пазушні, аксілярні)
  - генеративні та сплячі

327. БАГАТОРІЧНІ РОСЛИНИ, ЗДАТНІ ПЛОДОНОСИТИ ПРОТЯГОМ ЖИТТЯ БАГАТОРАЗОВО
- монокарпики
  - полікарпики
  - ауксібласти
  - брахібласти
328. ФІТОЦЕНОЗ - ЦЕ
- сукупність тварин, що входять до складу біоценозу
  - сукупність рослин з більш-менш однотипними умовами існування
  - закономірне поєднання рослин на тій чи іншій території з певними взаємостосунками між ними і з властивими їм умовами місцезростання
329. ЕКЗОТРОФІТИ - ЦЕ
- трофічно залежні від детермінанта організми які використовувати в корм прижиттєві виділення рослин
  - трофічно залежні від детермінанта організми які використовувати в корм живі органи рослини
  - трофічно залежні від детермінанта організми які використовувати в корм відмерлі органи рослин
330. ТЕРИТОРІЯ ПОШИРЕННЯ ЯКОГОСЬ ОБ'ЄКТА АБО ЯВИЩА, ЯКЕ НЕ СПОСТЕРІГАЄТЬСЯ НА ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЯХ
- біогеоценоз
  - ареал
  - екосистема
331. ПОСЛІДОВНА НЕОБОРОТНА Й ЗАКОНОМІРНА ЗМІНА ОДНОГО БІОЦЕНОЗУ - ЦЕ
- ендегенез
  - мозаїчність
  - сукцесія
  - демутація
332. ДО БОРЕАЛЬНИХ ЛІСІВ ВІДНОСЯТЬСЯ
- листопадні та хвойні ліси помірного клімату
  - тропічні та субтропічні вологі ліси
  - ліси субарктичної зони, є переважно вічнозеленими хвойними
333. ОРГАНІЗМИ, ЩО ЗВ'ЯЗАНІ З ДЕТЕРМІНАНТОМ ТРОФІЧНО АБО ТОПІЧНО ЗВУТЬСЯ
- паразитами
  - епіфітами
  - консортами
  - автотрофами
334. ФЛОРИСТИЧНИЙ СКЛАД - ЦЕ
- сукупність видів, які могли б зростати у даному екоотопі
  - сукупність видів, що ростуть в даному фітоценозі
  - екобіоморфа
  - біоморфа
335. СИНГЕНЕЗ - ЦЕ
- взаємодія організмів, що займають обмежений ареал
  - це структурний елемент фітоценозу, який є обмежений у просторі і в часі
  - процес заселення даної території новими рослинами
  - процес повернення на територію рослин, які колись там зростали
336. КОНСОРЦІЇ - ЦЕ
- сукупність рослинних популяцій на певній території
  - сукупність рослин виду, що займають певну площу
  - одиниці функціональної структури фітоценозів
337. АЛЕЛОПАТІЯ - ЦЕ
- вплив одних рослин на інші через хімічні виділення
  - гетеротрофне живлення й існування одних рослин за рахунок інших
  - взаємодія організмів, що займають обмежений ареал
  - вплив одних рослин на інші через фізичні контакти
338. ПЕРЕНЕСЕННЯ ОКРЕМИХ ВИДІВ РОСЛИН З РЕГІОНУ ЇХ ПРИРОДНОГО ЗРОСТАННЯ В ІНШІ РЕГІОНИ, ДЕ ВОНИ ПРИРОДНО НЕ ПОШИРЕНІ, НАЗИВАЮТЬ
- акліматизацією
  - натуралізацією
  - інтродукцією
  - ренатуралізацією
339. ІНТРОДУКОВАНИМИ ВИДАМИ ДЛЯ УКРАЇНИ Є
- тис ягідний, сосна гірська
  - ялиця біла, сосна звичайна
  - псевдотсуга Мензіса, ялиця одноколірна
  - дуб червоний, аронія чорноплідна
340. СВІТЛОЛЮБНИМИ ДЕРЕВНИМИ ВИДАМИ Є
- ялиця біла, тис ягідний
  - модрина європейська, сосна звичайна
  - тис ягідний, сосна звичайна
  - акація біла, тополя чорна
341. ЯКА РОСЛИНА Є ДВОДОМНОЮ
- бузок звичайний
  - обліпіха крушинова
  - береза повисла
  - ялиця біла

342. ЯКА РОСЛИНА Є ДВОДОМНОЮ
- бузок звичайний
  - обліпіха крушинова
  - береза повисла
  - верба біла
343. ДО ВІДДІЛУ ПОКРИТОНАСІННИХ НАЛЕЖАТЬ ПОРЯДКИ
- горіхоцвіті, кипарисові
  - соснові, тисові
  - гінкгові, букоцвіті
  - вербоцвіті, розоцвіті
344. ХВОЯ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ ЖИВЕ В ОСНОВНОМУ
- 2-3 роки
  - 1 рік
  - 4 роки
  - 4-6 років
345. ДО ВІТРОЗАПИЛЬНИХ РОСЛИНИ ВІДНОСЯТЬСЯ
- черемха, яблуня
  - бузок, ромашка, шавлія
  - ясен, ільм, осика, ліщина
  - конвалія, флокси, дзвіночок
346. ПЛОДИ АНЕМОХОРНИХ РОСЛИН РОЗПОВСЮДЖУЮТЬСЯ ЗА ДОПОМОГОЮ
- людини
  - вітру
  - води
  - тварин
347. РОСЛИНИ КАМ'ЯНИСТИХ МІСЦЬ ПРОЖИВАННЯ
- ксерофіти
  - епіфіти
  - гігрофіти
  - петрофіти
348. ДО ФАНЕРОФІТІВ ВІДНОСЯТЬСЯ РОСЛИНИ, У ЯКИХ
- бруньки розміщені на рівні ґрунту або не вище 20-30 см над поверхнею землі
  - бруньки зимують або переживають сухий сезон року «відкрито» досить високо над землею
  - бруньки відновлення вище 30 см над рівнем землі
349. РОСЛИНИ СУХИХ СЕРЕДОВИЩ, ЗДАТНІ ПЕРЕНОСИТИ ТРИВАЛУ ПОСУХУ
- гігрофіти
  - гідрофіти
  - ксерофіти
  - мезофіти
350. ФОРМА БІОТИЧНИХ ЗВ'ЯЗКІВ ОРГАНІЗМІВ РІЗНИХ ВИДІВ, ЗА ЯКОЇ ОДИН ЖИВЕ ЗА РАХУНОК ІНШОГО
- аменсалізм
  - аллопатія
  - коменсалізм
  - паразитизм
351. НАЗВІТЬ ТИПИ АРЕАЛУ
- загальний
  - суцільний
  - розірваний
  - обмежений
  - стрічковий
352. ЗДАТНІСТЬ ЕКОСИСТЕМИ ЗБЕРІГАТИ СВОЮ СТРУКТУРУ Й ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРИ ДІЇ ЗОВНІШНІХ ФАКТОРІВ
- конкурентна спроможність екосистеми
  - стабільність екосистеми
  - ареал екосистеми
  - одноманітність екосистеми
353. ПРОСТОРОВО І ЕКОЛОГІЧНО ВІДОСОБЛЕНА ЧАСТИНА РОСЛИННОГО СПІВТОВАРИСТВА, ЩО СКЛАДАЄТЬСЯ З ВИДІВ РОСЛИН ОДНІЄЇ АБО ДЕКІЛЬКА ЕКОЛОГІЧНО БЛИЗЬКИХ ЖИТТЄВИХ ФОРМ
- симбіоз
  - аллопатія
  - синюзія
  - мутуалізм
354. ЧАСТИНА БІОСФЕРИ, ЩО ОХОПЛЮЄ ГРУПУ ПРОСТОРОВО ОБ'ЄДНАНИХ БІОТОПІВ, ЯКІ РОЗТАШОВАНІ У ОДНОТИПНИХ КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ ТА ХАРАКТЕРИЗУЮТЬСЯ ПЕВНИМ СКЛАДОМ БІОЦЕНОЗУ
- тропосфера
  - біохор
  - стратосфера
  - екосистема
355. САПРОФІТИ - ЦЕ
- трофічно залежні від детермінанта організми які використовувати в корм живі органи рослини
  - трофічно залежні від детермінанта організми які використовувати в корм прижиттєві виділення рослин
  - трофічно залежні від детермінанта організми, які використовувати в корм відмерлі органи рослин

356. ФЛОРИСТИЧНА ЄМНІСТЬ - ЦЕ
- сукупність видів, які могли б зростати у даному екоотопі
  - сукупність видів, що ростуть в даному фітоценозі
  - сукупність організмів, що займають обмежений ареал
357. ЕКЗОГЕННІ СУКЦЕСІЇ АБО АЛОГЕНЕЗ - ЦЕ
- коли рослини з часом самі погіршують умови середовища, що веде до заміни одного фітоценозу іншим внаслідок зміни умов і формування популяцій інших рослин
  - зміни фітоценозів під впливом зовнішніх по відношенню до них факторів
  - процес заселення даної території новими рослинами, боротьба між ними за простір і засоби до життя
358. СПОРАДИЧНА АБО ЕПІЗОДИЧНА МОЗАІЧНІСТЬ
- зумовлена впливом одних видів на інші через зміну середовища, включаючи і зміни нанорельєфу та мікрорельєфу
  - зв'язана з неоднорідністю едатопу
  - викликана неоднорідним випадковим розподілом діаспор рослин
359. ЕКОТИПІЧНИЙ ТИП ФЛУКТУАЦІЇ ПОВ'ЯЗАНИЙ З
- епізодичним масовим спалахом паразитизму
  - особливостями життєвого циклу деяких видів рослин і неоднакового в суміжні роки вегетативного та генеративного розмноження тих рослин
  - метеорологічними, гідрологічними та іншими умовами екотипу в поточному році
360. ДО ЯКОГО ПОРЯДКУ НАЛЕЖИТЬ РІД THUJA
- Taxales
  - Cupressales
  - Podozamitales
  - Voltziales
  - Bennettiales
361. ХАРАКТЕРНІ ОЗНАКИ РОДИНИ SALICACEAE
- деревні рослини
  - оцвітина подвійна
  - оцвітина редукована, чашечкоподібна, або квітки голі
  - квітки великі поодинокі
  - гінецей з 2 плодолистків, зав'язь верхня
  - плід коробочка
362. ХАРАКТЕРНІ ОЗНАКИ РОДИНИ ROSACEAE
- листки прості або складні
  - квітки маточково-тичинкові, з подвійною, 5-4-членною оцвітиною
  - тичинок 10, зрослих
  - гінецей з одного або багатьох плодолистків
  - зав'язь верхня, нижня, середня
  - плоди кістянки, горішок, стручечки, боби
363. ХАРАКТЕРНІ ОЗНАКИ РОДИНИ FABACEAE
- квітки маточково-тичинкові, оцвітина подвійна
  - чашечка з 5 (4) зрослих чашолистків
  - віночок з 6 зрослих листочків
  - тичинок 10, іноді багато
  - маточка з одного плодолистика, зав'язь верхня
  - плід стручок
364. ХАРАКТЕРНІ ОЗНАКИ РОДИНИ MAGNOLIACEAE
- переважно деревні рослини, листки прості, оцвітина проста, андроцей численний, гінецей апокарпний, плід багатолістянка
  - кореневищні водні або болотні трави, листки прості, оцвітина подвійна, андроцей численний, плід багатолістянка
  - трав'янисті рослини, листки прості, або складні, оцвітина проста, андроцей численний, гінецей апокарпний, плоди багатолістянки
  - деревні рослини, листки складні, оцвітина подвійна, тичинок 10, гінецей апокарпний, плід багатолістянка
365. ВСТАНОВІТЬ СИСТЕМАТИЧНЕ ПОЛОЖЕННЯ QUERCUS ROBUR
- Magnoliopsida; Hamamelididae, Fagales, Fagaceae
  - Liliopsida; Liliidae, Poales, Poaceae
  - Magnoliopsida; Ranunculidae; Ranunculales, Ranunculaceae
  - Liliopsida; Liliidae, Liliales, Liliaceae
  - Magnoliopsida; Rosidae, Rosales, Rosaceae
366. ВСТАНОВІТЬ СИСТЕМАТИЧНЕ ПОЛОЖЕННЯ FAGUS SYLVATICA
- Magnoliopsida; Hamamelididae, Fagales, Fagaceae
  - Liliopsida; Liliidae, Poales, Poaceae
  - Magnoliopsida; Ranunculidae; Ranunculales, Ranunculaceae
  - Liliopsida; Liliidae, Liliales, Liliaceae
  - Magnoliopsida; Rosidae, Rosales, Rosaceae
367. ВСТАНОВІТЬ СИСТЕМАТИЧНЕ ПОЛОЖЕННЯ CRATAEGUS MONOGYNA
- Magnoliopsida; Hamamelididae, Fagales, Fagaceae
  - Liliopsida; Liliidae, Poales, Poaceae
  - Magnoliopsida; Ranunculidae; Ranunculales, Ranunculaceae
  - Liliopsida; Liliidae, Liliales, Liliaceae
  - Magnoliopsida; Rosidae, Rosales, Rosaceae

368. ВСТАНОВИТЬ СИСТЕМАТИЧНЕ ПОЛОЖЕННЯ *SORBUS AUCUPARIA*
- Magnoliopsida; Hamamelididae, Fagales, Fagaceae
  - Liliopsida; Liliidae, Poales, Poaceae
  - Magnoliopsida; Ranunculidae; Ranunculales, Ranunculaceae
  - Liliopsida; Liliidae, Liliales, Liliaceae
  - Magnoliopsida; Rosidae, Rosales, Rosaceae
369. ДО РОДИНИ *BETULACEAE* НАЛЕЖАТЬ
- калюжниця болотна, пшінка весняна, печіночниця благородна
  - бузок звичайний, ясен звичайний, бирючина звичайна
  - вільха чорна, ліщина ведмежа
  - грицики звичайні, талабан польовий, хрін звичайний
  - череда трироздільна, деревій майже звичайний
370. КЛАС ХВОЙНІ МАЄ РОДИН
- 7
  - 10
  - 5
  - 2
371. НА ЗИМУ ХВОЯ ОПАДАЄ У ПОРОДИ
- ялиці білої
  - тиса ягідного
  - модрина європейської
  - туї західної
372. ХВОЙНА ПОРОДА, ЩО НЕ УТВОРЮЄ ШИШКИ
- туя східна
  - ялиця біла
  - тис ягідний
  - модрина сибірська
373. ДОВЖИНА ХВОЇ У СОСНИ КРИМСЬКОЇ
- до 18 см
  - до 8 см
  - до 3 см
  - до 5 см
374. ДО СВІТЛОЛЮБИВОЇ ПОРОДИ ВІДНОСЯТЬ
- сосну звичайну
  - ялину звичайну
  - ялицю білу
  - тис ягідний
375. ХВОЯ РОЗМІЩЕНА НА ПАГОНАХ ГРЕБІНЧАТО У ПОРОДИ
- ялини європейської
  - ялиці білої
  - ялівця звичайного
  - сосни веймутової
376. ПЛОДИ ШИШКОЯГОДИ МАЄ
- ялівець звичайний
  - тис ягідний
  - туя західна
  - ялиця біла
377. *CARPINUS BETULUS*
- граб звичайний
  - в'яз гладкий
  - ясен звичайний
  - липа дрібнолиста
378. *FRAXINUS EXCELSIOR*
- груша звичайна
  - липа дрібнолиста
  - ясен звичайний
  - гледичія трьохколючкова
379. НАСІННЯ БЕЗКРИЛЕ У
- сосни кримської
  - сосни сибірської
  - сосни звичайної
  - ялини європейської
380. ДО ТІНЕВИТРИВАЛИХ ПОРІД ВІДНОСЯТЬ
- модрину європейську
  - сосну звичайну
  - тис ягідний
  - акацію білу
381. ЯКУ ПОРОДУ ВІДНЕСЕНО ДО ШВИДКОРОСТУЧИХ ПОРІД
- тис ягідний
  - граб звичайний
  - тополя біла
  - липа дрібнолиста

382. У ЯКИХ ПОРІД ПАГОНИ З КОЛЮЧКАМИ
- *Berberis vulgaris*
  - *Caraqana arborescens*
  - *Grataequs oxyacantha*
  - *Rosa canina*
  - *Gleditschia triacanthos*
383. ДО ПОРІД ЗІ СКЛАДНИМИ ЛИСТКАМИ ВІДНОСЯТЬСЯ
- *Fraxinus excelsior*
  - *Gleditschia triacanthos*
  - *Yuglans regia*
  - *Robinia pseudoacacia*
  - *Rosa rugosa*
384. ЗА СТУПЕНЕМ МОРОЗОСТІЙКОСТІ ДЕРЕВНІ РОСЛИНИ ПОДІЛЯЮТЬ НА
- дуже морозостійкі, морозостійкі, відносно морозостійкі, неморозостійкі, теплолюбні
  - морозостійкі, відносно морозостійкі, неморозостійкі
  - морозостійкі, неморозостійкі, теплолюбні
385. ЛИПА ДРІБНОЛИСТА ВІДНОСИТЬСЯ ДО РОСЛИН
- неморозостійких
  - морозостійких
  - дуже морозостійких
386. ЗА РОЗМІРАМИ ЛИСТКИ ДЕРЕВНИХ РОСЛИН ПОДІЛЯЮТЬ НА
- великі, середні, дрібні
  - дуже великі, великі, середні, дрібні, дуже дрібні
  - великі, середні, дрібні, дуже дрібні
387. ЗА ТРИВАЛІСТЮ ЦВІТІННЯ ДЕРЕВНІ РОСЛИНИ РОЗРІЗНЯЮТЬ
- тривалоквітучі, середньою тривалістю цвітіння, коротким періодом цвітіння
  - досить великою тривалістю цвітіння, тривалоквітучі, середньою тривалістю цвітіння, коротким періодом цвітіння
  - тривалоквітучі, відносно тривалоквітучі, середньою тривалістю цвітіння, коротким періодом цвітіння
388. РОЗМІЩЕННЯ ТА ЖИЛКУВАННЯ ЛИСТКІВ РОДИНИ БЕРЕЗОВИХ
- чергове з перистим жилкуванням
  - супротивне з перистим жилкуванням
  - чергове з дихотомічним жилкуванням
389. ГАЗОСТІЙКИМИ ДЕРЕВНИМИ РОСЛИНАМИ Є
- ялина колюча, туя західна, ялина звичайна
  - модрина, туя західна, ялина колюча
  - ялина звичайна, ялиця біла, сосна звичайна
390. ГЕТЕРОФІЛІЯ - ЦЕ
- процес перенесення рослин з їх рідного регіону в регіон, де вони не поширюються
  - форма крони нормально розвинутого дерева середнього віку
  - явище існування листків різної форми на одній і тій самій рослині
391. РОСЛИНИ, ЯКІ ЗДАТНІ ЗРОСТАТИ НА ГРУНТАХ, БАГАТИХ НА ВАПНО, НАЗИВАЮТЬСЯ
- кальцієфіли
  - кальцієфоби
  - калієфіли
  - калієфоби
392. ВКАЖІТЬ ПЕРІОД ЦВІТІННЯ КИЗИЛУ ЗВИЧАЙНОГО
- квітує у ранній період (кінець лютого - березень)
  - квітує у весняний період (квітень-травень)
  - квітує у літній період (червень-серпень)
393. ДО РОДИНИ SALICACEAE НАЛЕЖАТЬ
- *Populus alba*, *Morus alba*
  - *Salix alba*, *Populus tremula*
  - *Ulmus glabra*, *Syringa vulgaris*
394. ЛИМОННИК КИТАЙСЬКИЙ - ЦЕ
- листопадне дерево
  - деревоподібна листопадна ліана
  - вічнозелений кущ
395. *ALNUS INCANA*
- вільха клейка
  - вільха сіра
  - вільха чорна
396. *CORYLUS AVELLANA*
- кизил звичайний
  - ліщина ведмежа
  - ліщина звичайна
397. *BETULA PUBESCENS*
- береза плосколиста
  - береза пурпурова
  - береза опушена
398. ВЕРБА КОЗЯЧА
- *Salix rossica*



- *Salix caprea*
- *Salix pentandra*

399. РОДИНА ВЕРБОВІ

- SALICACEAE
- MORACEAE
- ULMACEAE