

Лісове господарство_магістр_фаховий_2024

базовий рівень

1. Характерна особливість Голонасінних:
 - а. деревні і трав'янисті рослини
 - б. наявність квітки
 - в. наявність ризоїдів
 - г. наявність шишки
2. Характерна особливість Покритонасінних (Квіткових):
 - а. деревні і трав'янисті рослини
 - б. наявність квітки
 - в. наявність ризоїдів
 - г. наявність шишки
3. Отруйним є вид:
 - а. сосна гірська
 - б. кипарис вічнозелений
 - в. тис ягідний
 - г. ялівець козацький
4. Їстівні плоди має:
 - а. гортензія садова
 - б. гіркокаштан звичайний
 - в. сосна кедрова європейська
 - г. ясен звичайний
5. Життєва форма – "ліана" - характерна для виду:
 - а. дуб черешчатий
 - б. вільха чорна
 - в. лимонник китайський
 - г. граб звичайний
6. Екологічна група рослин, які віддають перевагу досить багатим ґрунтам:
 - а. гігрофіти
 - б. кальцієфіли
 - в. нітрофіли
 - г. мегафіти
7. Екологічна група рослин, які віддають перевагу ґрунтам, багатим на азот:
 - а. гігрофіти
 - б. кальцієфіли
 - в. нітрофіли
 - г. мегафіти.
8. Найбільший відсоток у складі природної дендрофлори України:
 - а. дерев
 - б. кущів
 - в. кущиків
 - г. ліан

9. Дерево першої величини:

- а. дуб черешчатий
- б. горобина звичайна
- в. яблуня лісова
- г. граб звичайний

10. Космополітами називають рослини розселені на:

- а. одному континенті
- б. частині одного континента
- в. в кількох точках планети
- г. двох і більше континентах планети

11. Ріст рослин - це:

- а. сокорух
- б. збільшення розмірів клітин
- в. досягання насіння
- г. поява квітів

12. Ендеміки – це рослини:

- а. ті, що дуже рідко зустрічаються
- б. ті, що мають вузький ареал
- в. ті, що виникли недавно
- г. ті, що виникли в давні геологічні епохи і збереглися до наших часів.

13. Релікти – це рослини:

- а. ті, що дуже рідко зустрічаються
- б. ті, що мають вузький ареал
- в. ті, що виникли недавно
- г. ті, що виникли в давні геологічні епохи і збереглися до наших часів.

14. Інтродуценти – це рослини:

- а. ті, що з давніх давен ростуть на даній території (корінні види)
- б. ті, що мають вузький ареал
- в. ті, що переселені з інших географічних районів в даний район
- г. ті, що виникли в давні геологічні епохи і збереглися до наших часів.

15. Аборигени – це рослини:

- а. ті, що з давніх давен ростуть на даній території (корінні види)
- б. ті, що мають вузький ареал
- в. ті, що виникли недавно
- г. ті, що виникли в давні геологічні епохи і збереглися до наших часів.

16. Природний ареал рослин відрізняється від штучного тим, що:

- а. вид виник і розповсюдився на даній території природно, самостійно
- б. вид виник і розповсюдився на даній території штучно
- в. вид частково розповсюдився на даній території поетапно
- г. вид відсутній на даній території.

17. Найбільший ареал на даній території мають:

- а. корінні види, аборигени
- б. інтродуценти

- в. релікти
- г. ендеміки.

18. Глибоку кореневу систему має вид:

- а. дуб звичайний
- б. ялина звичайна
- в. вельвічія дивна
- г. калина звичайна.

19. На території України немає природної географічної зони:

- а. лісової
- б. лісостепової
- в. степової
- г. пустельної.

20. Ареал рослин, який утворюється при культивуванні рослин називається:

- а. природний
- б. штучний
- в. реліктовий
- г. регресуючий.

21. Введення рослин в регіони, де вони раніше не зростали - це:

- а. адаптація
- б. інтродукція
- в. натуралізація
- г. соціалізація.

22. Групу екологічних факторів, в яку входять ґрунтові умови (багатство ґрунту, його склад, консистенція тощо), називають:

- а. кліматичні
- б. орографічні
- в. біотичні
- г. едафічні.

23. Групу екологічних факторів, в яку входять світло, тепло, вологість, називають:

- а. кліматичні
- б. орографічні
- в. біотичні
- г. едафічні.

24. Групу екологічних факторів, в яку входять висота над рівнем моря, експозиція та крутизна схилу, називають:

- а. кліматичні
- б. орографічні
- в. біотичні
- г. едафічні.

25. Групу екологічних факторів, в яку входять результати життєдіяльності людини, її господарська діяльність називають:

- а. кліматичні
- б. орографічні

- в. антропогенні
- г. едафічні.

26. Їстівні плоди мають представники родини:

- а. Вербових
- б. Розових
- в. Березових
- г. Кленових.

27. Життєва форма дуба черешчатого:

- а. дерево
- б. кущ
- в. кущик
- г. трава.

28. Життєва форма сосни звичайної:

- а. дерево
- б. кущ
- в. кущик
- г. трава.

29. Життєва форма калини звичайної:

- а. дерево
- б. кущ
- в. кущик
- г. трава.

30. Життєва форма чорниці:

- а. дерево
- б. кущ
- в. кущик
- г. трава.

31. Що відноситься до біотичних факторів впливу на комах

- а. сітло
- б. вітер
- в. хижаки та паразити
- г. вологість повітря

32. Яким комахам характерний сисний ротовий апарат

- а. Попелицям
- б. Мухам
- в. жукам
- г. метеликам

33. Яким комахам характерні збиральні ноги

- а. мухам
- б. жукам
- в. бджолам
- г. метеликам

34. Яким комахам характерні пластинчасті вусики

- а. метеликам
- б. хрущам
- в. Клопам
- г. попелицям

35. Визначення поняття ентомофаг

- а. організм, що живиться комахами
- б. організм, що живиться рослинами
- в. організм, що живиться кліщами
- г. організм, що живиться грибами

36. Комахи мають:

- а. багато пар ніг
- б. 6 ніг
- в. 7 пари ніг
- г. 6 пар ніг

37. Фітофаги це комахи, які живляться тільки

- а. молюсками
- б. рослинами
- в. комахами
- г. всеїдні

38. Плоди і насіння яких лісових видів заготовляють із землі :

- а. ялини
- б. ялиці
- в. модрина і дугласії
- г. дуба і бука

39. Як називаються рослини отримані вегетативним шляхом із материнської особини :

- а. саджанець.
- б. сіянець
- в. клон
- г. родина

40. Звідки нарізують живці для щеплення :

- а. з плюсових дерев
- б. з мінусових дерев
- в. з маточників
- г. з постійних лісонасінних ділянок

41. З якої частини крони плюсових дерев нарізують живці для щеплення :

- а. з середньої і верхньої
- б. з середньої
- в. з нижньої і середньої
- г. верхньої

42. Де слід зберігати гілки, нарізані з плюсових дерев для щеплення :

- а. на горищах
- б. у льодниках
- в. на стелажах
- г. у шишкосушарнях

43. Які дерева в насадженні відносять до плюсових :
- а. найкращі, які переважають середні показники насаджень
 - б. найгірші, які відстають в рості
 - в. середні
 - г. пошкоджені хворобами і шкідниками
44. Який документ складають після атестації клонової насінної плантації:
- а. звіт
 - б. паспорт
 - в. накладну
 - г. білет
45. На основі якої дисципліни розвивається селекція рослин :
- а. фізика
 - б. біологія
 - в. зоологія
 - г. генетика
46. Які дерева в насадженні відносять до мінусових :
- а. найкращі, які переважають
 - б. середні показники насаджень
 - в. найгірші, які відстають в рості середні
 - г. здорові і високопродуктивні
47. Плоди і насіння яких лісових видів заготовляють на деревах :
- а. клена
 - б. ясена
 - в. модрини і дугласії
 - г. дуба і бука
48. Як називаються завезені лісові види, які ніколи не росли на даній території :
- а. ендеміки
 - б. кліматипи
 - в. екотипи
 - г. інтродуценти
49. Які плантації створюють із насінного потомства плюсових дерев :
- а. родинними
 - б. елітними
 - в. гібридизаційними
 - г. географічними
50. Який документ складають після відбору кандидатів у плюсові дерева :
- а. карточку
 - б. акт
 - в. паспорт
 - г. ордер
51. Як називають потомство отримане вегетативним шляхом із материнської особини
- а. підщепа
 - б. сіянець

- в. клон
- г. родина

52. З чого нарізують живці для щеплення :

- а. з плюсових дерев
- б. з лісових культур
- в. з маточників
- г. з постійних лісонасінних ділянок

53. З якої частини плюсових дерев нарізують живці для щеплення :

- а. з середньої і верхньої
- б. з нижньої
- в. з середньої
- г. з верхньої

54. Які лісонасінні ділянки створюють для функціонування в термін 50 і більше років :

- а. тимчасові
- б. показові
- в. постійні
- г. плюсові

55. Які біотики в насадженні відносять до плюсових :

- а. найкращі
- б. найгірші
- в. середні
- г. пошкоджені хворобами і шкідниками

56. Що складають після атестації клонової насінної плантації:

- а. звіт
- б. паспорт
- в. накладну
- г. таблицю

57. На базі якої дисципліни розвивається селекція рослин :

- а. фітопатологія
- б. екологія
- в. біологія
- г. генетика

58. Лісовпорядкування це:

- а. наука про призначення заходів за результатами таксації лісів
- б. наука про таксаційні параметри лісів
- в. наука про лісівничі параметри лісів
- г. наука про особливості лісівничих заходів в різних типах деревостанів

59. Вкажіть базові ознаки лісової ділянки для призначення заходів при лісовпорядкуванні:

- а. вік, породний склад, запас деревини
- б. бонітет, повнота, площа
- в. тип лісу, категорія лісу, тип деревостану
- г. площа, форма, вік.

60. Вкажіть основний документ для проведення лісовпорядкування на Україні:

- а. Лісовий кодекс України
- б. Порядок спеціального використання лісів
- в. Правила рубок головного користування в гірських лісах
- г. Інструкція з проведення впорядкування лісів.

61. Що таке об'єкт лісовпорядкування:

- а. ліси України, на яких проведено лісовпорядкування
- б. ліси адміністративної області, в якій цього року проходить лісовпорядкування
- в. ліси підприємства, з яким заключено угоду на проведення лісовпорядкування
- г. ліси лісництва або відділення, в яких працює таксатор.

62. Вкажіть критерій для виділення систем лісового господарства на Україні:

- а. тип лісу
- б. категорія лісів
- в. тип деревостану
- г. вік деревостану.

63. Вкажіть мету лісозахисної системи лісового господарства:

- а. створення лісів максимальної захисної ефективності
- б. планування лісівничих заходів в захисних лісах
- в. не проводити рубок головного користування
- г. формування зімкнутих і стійких деревостанів.

64. Вкажіть всі форми лісового господарства за способом лісовідновлення:

- а. штучна і природна
- б. штучна, природна і порослева
- в. лісокультурна, змішана і природна
- г. штучна, природна і змішана.

65. Вкажіть всі форми лісового господарства за способом рубки:

- а. суцільнолісосічна, насіннево-лісосічна і вибірковолісосічна
- б. суцільнолісосічна і вибірковолісосічна
- в. суцільнолісосічна, поступова, насіннево-лісосічна і вибірковолісосічна
- г. суцільно лісосічна і поступова.

66. Стиглість лісу це:

- а. вік стиглого деревостану
- б. мінімальний діаметр дерев
- в. оптимальний запас деревини
- г. оптимальні функції лісів.

67. Природна стиглість лісу це:

- а. вік, в якому починаються природні процеси розвитку лісів
- б. вік, в якому починається розладнання деревостану
- в. вік, в якому починаються відновні процеси лісів
- г. вік, в якому починається всиханнядерев.

68. Кількісна стиглість лісу це:

- а. вік, в якому запас деревини досягає максимуму
- б. вік, в якому середній приріст деревини (стовбурів дерев) максимальний
- в. вік, в якому ліс має нормальну кількість стовбурів
- г. вік, в якому запас деревини досягає оптимуму.

69. Водоохоронна стиглість лісу це:

- а. вік, в якому всі захисні функції лісу досягають максимуму
- б. вік, в якому ліс починає захищати водойми від виснаження в повній мірі
- в. вік, в якому ліс починає захищати водойми в повній мірі
- г. вік, в якому ліс починає захищати водойми від забруднення в повній мірі.

70. Оборот рубки це:

- а. період часу (роки), за який рубка лісу проводиться на виділі знову
- б. період часу (роки), за який рубка лісу проходить всі виділи лісництва
- в. період часу, за який рубка головного користування проводиться на виділі знову
- г. період часу (роки), за який рубка лісу проходить всі виділи лісгоспу.

71. Оборот господарства це:

- а. період часу (роки), за який рубка лісу проводиться на виділі знову
- б. період часу, за який рубка лісу проходить всі виділи лісництва
- в. період часу, за який рубка лісу проходить всі виділи лісгоспу
- г. період часу, за який на виділі вирубують всі дерева першого ярусу.

72. "Нормальний ліс" в лісовпорядкуванні це:

- а. теоретична схема сталого ведення лісового господарства
- б. ліс в якого більшість показників є нормальними
- в. лісове господарство за якого досягають добрі економічні показники
- г. еталонний ліс, за яким визначають дані для таблиць ходу росту.

73. Ведення господарства за принципами "нормального лісу" забезпечує:

- а. найбільш інтенсивне користування деревиною
- б. безперервне та інтенсивне користування деревиною
- в. користування деревиною в усіх виділах одночасно
- г. користування деревиною на рівні 50% від приросту.

74. Як називається перша категорія лісів на Україні:

- а. експлуатаційні ліси
- б. рекреаційно-оздоровчі ліси
- в. природоохоронні ліси
- г. захисні ліси.

75. Як називається друга категорія лісів на Україні:

- а. експлуатаційні ліси
- б. рекреаційно-оздоровчі ліси
- в. природоохоронні ліси
- г. захисні ліси.

76. Як називається третя категорія лісів на Україні:

- а. експлуатаційні ліси
- б. рекреаційно-оздоровчі ліси
- в. природоохоронні ліси
- г. захисні ліси.

77. Як називається четверта категорія лісів на Україні:

- а. експлуатаційні ліси
- б. рекреаційно-оздоровчі ліси

- в. природоохоронні ліси
- г. захисні ліси.

78. В якому порядку спадають обмеження на призначення заходів за категоріями лісів:

- а. природоохоронні, захисні, рекреаційно-оздоровчі, експлуатаційні ліси
- б. природоохоронні, рекреаційно-оздоровчі, експлуатаційні, захисні ліси
- в. природоохоронні, рекреаційно-оздоровчі, захисні, експлуатаційні ліси
- г. природоохоронні, експлуатаційні, рекреаційно-оздоровчі, захисні ліси.

79. Що таке господарська частина в лісовпорядкуванні:

- а. сукупність лісових ділянок господарства з подібними типами лісу
- б. сукупність лісових ділянок господарства з однаковими головними породами
- в. сукупність лісових ділянок господарства з однаковими обмеженнями на призначення заходів
- г. сукупність лісових ділянок господарства з однаковими головними породами і з подібними типами лісу.

80. Вкажіть назву господарської частини при лісовпорядкуванні:

- а. хвойна
- б. високостовбурна
- в. експлуатаційні ліси в горах
- г. лісокультурна.

81. Що таке господарська секція в лісовпорядкуванні:

- а. сукупність лісових ділянок господарства з подібними типами лісу
- б. сукупність лісових ділянок господарства з однаковими головними породами
- в. сукупність лісових ділянок господарства з однаковими обмеженнями на призначення заходів
- г. сукупність лісових ділянок господарства з однаковими головними породами і з подібними лісорослинними умовами.

82. Вкажіть назву господарської секції при лісовпорядкуванні:

- а. хвойна
- б. твердолистяна
- в. м'яколистяна
- г. ялинова на бучинах.

83. Що таке таксаційний виділ при лісовпорядкуванні:

- а. масив лісу, на якому проведено лісовпорядкування
- б. лісова ділянка, в якій породний склад відповідає типу лісу
- в. лісова ділянка, яка суттєво відрізняється від сусідніх за основними показниками таксації
- г. лісова ділянка, в якій породний склад забезпечує природне відновлення.

84. Вкажіть базову ознаку таксаційного виділу при лісовпорядкуванні:

- а. тип лісу
- б. площа
- в. наявність дороги
- г. тип ґрунту.

85. Вкажіть ознаку таксаційного виділу при лісовпорядкуванні:

- а. площа
- б. тип деревостану

- в. наявність інфраструктури
- г. санітарний стан деревостану.

86. Вкажіть основну ознаку таксаційного виділу при лісовпорядкуванні:

- а. форма лісової ділянки
- б. наявність таксації
- в. категорія лісу
- г. тип ґрунту.

87. Державний облік лісів проводять:

- а. щомісячно
- б. щоквартально
- в. щорічно
- г. кожних 10 років.

88. Державний лісовий кадастр це:

- а. список всіх лісових ділянок держави з їх індивідуальними номерами
- б. зведена в таблиці інформація про економічні показники лісових ділянок
- в. електронна база даних з лісівничо-таксаційних показників лісів
- г. форми 1, 2, 3 державної звітності.

89. Державний лісовий кадастр проводять:

- а. щомісячно
- б. щоквартально
- в. щорічно
- г. кожних 10 років.

90. Національна інвентаризація лісів це:

- а. заходи, які спрямовані на інвентаризацію лісів в усій державі
- б. зведені таблиці визначеної форми з інформацію про ліси України
- в. зведені дані з пробних площ за результатами періодичної інвентаризації лісів
- г. форми 1, 2, 3 державної звітності.

91. Моніторинг лісів це:

- а. зведені дані про стан лісів за результатами щорічної інвентаризації пробних площ
- б. заходи, які спрямовані на контроль лісів в усій державі
- в. зведені таблиці визначеної форми з інформацію про ліси України
- г. форми 1, 2, 3 державної звітності.

92. Який з методів лісовпорядкування є основним на Україні:

- а. періодно-масовий
- б. контролю поточного приросту
- в. класів віку
- г. ділянкового господарства.

93. Метод лісовпорядкування "поділу на лісосіки" це:

- а. картування лісів, таксація лісів, виділення груп віку, розрахунок користування за площею лісосік
- б. картування лісів, таксація лісів, виділення груп віку, виділення господарських секцій, розрахунок користування за площею лісосік
- в. поділ лісового масиву на лісосіки, кількість яких відповідає обороту рубки
- г. поділ лісового масиву на лісосіки, кількість яких відповідає віку стиглості.

94. Основний недолік методу лісовпорядкування "класів віку" це:
- а. найдорожчий метод лісовпорядкування
 - б. не враховує головних порід
 - в. не дозволяє вести господарство за принципами "нормального лісу"
 - г. не враховує типів лісу.
95. В яких категоріях лісів можуть призначатися рубки головного користування:
- а. рекреаційно-оздоровчі, захисні, експлуатаційні
 - б. лісозахисні і експлуатаційні ліси
 - в. експлуатаційні ліси
 - г. в усіх категоріях лісів.
96. В яких категоріях лісів можуть призначатися ландшафтні рубки:
- а. природо-охоронні
 - б. рекреаційно-оздоровчі
 - в. лісозахисні
 - г. експлуатаційні.
97. В яких категоріях лісів можуть призначатися санітарні рубки:
- а. рекреаційно-оздоровчі, захисні, експлуатаційні
 - б. лісозахисні і експлуатаційні ліси
 - в. експлуатаційні ліси
 - г. в усіх категоріях лісі
98. Який спосіб вибірових рубок регламентований у лісах України
- а. добровільно-вибірові
 - б. промислово-вибірові
 - в. підшукові
 - г. групово-вибірові
99. На які категорії поділяють дерева за господарськими і біологічними ознаками дерева при проведенні рубок догляду
- а. головні, підлеглі корисні, підлеглі шкідливі
 - б. кращі, допоміжні, небажані
 - в. з випереджаючим ростом, із середнім темпом росту, відстаючі у рості
 - г. винятково добре розвинуті, нормально розвинуті, слаборозвинуті
100. Обрізування живих гілок у більшості деревних порід слід проводити
- а. восени
 - б. взимку
 - в. в кінці літа
 - г. ранньою весною
101. Ряд негативних екологічних наслідків, обумовлених ненормованим рекреаційним використанням лісів, називається
- а. рекреаційне навантаження
 - б. рекреаційна дигресія
 - в. рекреаційна деградація
 - г. рекреаційна ємність
102. Комплексні рубки передбачають проведення на одній ділянці

- а. рубки догляду і вибіркової санітарної рубки
- б. головної рубки і рубки догляду
- в. головної рубки і рубки переформування
- г. лісовідновної рубки і рубки переформування

103. Який метод відбору дерев у рубку догляду доцільно застосовувати у чистих соснових деревостанах у суборах

- а. низовий
- б. верховий
- в. комплексний
- г. комбінований

104. Еталонні ліси слугують орієнтиром для встановлення ... продуктивності

- а. потенціальної
- б. екологічної
- в. фактичної
- г. типологічної

105. До переваг суцільнолісосічних рубок слід віднести

- а. ширші можливості механізації лісозаготівель
- б. формування мішаних і різновікових деревостанів з високою біологічною стійкістю
- в. попередження небажаної зміни порід
- г. ефективне застосування у лісах захисного призначення

106. Вибіркові санітарні рубки здійснюються з метою

- а. оздоровлення лісів
- б. створення сприятливих умов для росту головної породи
- в. заміни малоцінних і похідних молодняків на цільові
- г. формування лісопаркових ландшафтів

107. Профілактичним заходом боротьби з ентомошкідниками і збудниками грибних захворювань є

- а. спалювання порубкових залишків у купах
- б. укладання порубкових залишків на трелювальні волоки
- в. складання порубкових залишків у купи
- г. рівномірне розкидання порубкових залишків по площі

108. На які класифікаційні одиниці розділена територія України згідно з комплексним лісогосподарським районуванням

- а. лісогосподарські провінції, підпровінції, області
- б. лісогосподарські області, округи, райони
- в. лісогосподарські регіони, області, підобласті
- г. лісогосподарські зони, підзони, сектори

109. До рубок формування і оздоровлення лісів належать

- а. вибіркові
- б. ландшафтні
- в. комбіновані
- г. поступові

110. До організаційно-технічних показників рубок догляду відноситься

- а. вид рубки
- б. напрямок рубки

- в. термін примикання лісосік
 - г. перший прихід з рубкою
111. До недоліків нерівномірно-поступових рубок слід віднести
- а. небажану зміну порід
 - б. підвищення небезпеки ерозійних процесів
 - в. зниження якості деревини через сучкуватість стовбурів
 - г. формування осередків шкідливих комах
112. Який спосіб очищення лісосік рекомендується для гірських лісів
- а. складання порубкових залишків у вали
 - б. рівномірне розкидання порубкових залишків по площі
 - в. утилізація порубкових залишків
 - г. спалювання порубкових залишків у купах
113. Основною метою освітлення є
- а. збільшення приросту кращих дерев
 - б. формування стовбурів і крон
 - в. усунення пригнічення головної породи другорядними
 - г. формування складу деревостану
114. Реконструктивні рубки застосовують у
- а. малоцінних похідних молодняках
 - б. розладнаних перестійних деревостанах
 - в. високоповнотних корінних деревостанах
 - г. різновікових стиглих деревостанах
115. Яка деревна порода формує лісопаркові ландшафти темнохвойних лісів
- а. ялина європейська
 - б. модрина японська
 - в. сосна звичайна
 - г. сосна кримська
116. Головне користування передбачає
- а. використання ліквідної деревини від рубок догляду за лісом і санітарних рубок
 - б. вирубування деревостанів, які досягнули віку стиглості з метою заготівлі деревини
 - в. використання ліквідної деревини від рубок переформування
 - г. вирубування малоцінних молодняків і похідних деревостанів
117. Для поновлення захисних, водоохоронних та інших корисних властивостей лісів, збереження біорізноманіття, підтримання і формування складної породної, ярусної і вікової структури деревостанів застосовують ... рубки
- а. ландшафтні
 - б. санітарні
 - в. комбіновані
 - г. лісовідновні
118. Яка найбільша за площею лісогосподарська область в Україні
- а. Лісостеп
 - б. Північний Байрачний Степ
 - в. Полісся
 - г. Південний Степ

119. До переваг добровільно-вибіркових рубок слід віднести
- а. створення сприятливих умов для природного поновлення світлолюбних порід
 - б. простота відведення лісосіки в рубку
 - в. можливість використання з селекційною метою
 - г. зменшення небезпеки вітровалів і буреломів у сирих лісорослинних умовах
120. Заходи сприяння природному поновленню у ялинових лісостанах доцільно проводити
- а. на початку осені
 - б. рано навесні
 - в. пізно восени
 - г. в кінці літа
121. Основною метою прохідної рубки є
- а. збільшення приросту кращих дерев
 - б. усунення пригнічення головної породи другорядними
 - в. формування стовбурів і крон
 - г. формування складу
122. Який метод рубок догляду переважно застосовують при проведенні прохідних рубок
- а. коридорний
 - б. комбінований
 - в. низовий
 - г. верховий
123. До організаційно-технічних показників суцільнолісосічних рубок відноситься
- а. кількість прийомів рубки
 - б. спосіб примикання лісосік
 - в. характер вирубки дерев на лісосіці
 - г. діаметр вікон
124. Яка деревна порода формує лісопаркові ландшафти широколистяних лісів
- а. верба козяча
 - б. береза повисла
 - в. дуб звичайний
 - г. вільха сіра
125. До категорії рекреаційно-оздоровчих лісів відносяться лісові ділянки, розташовані
- а. у високогірних зонах
 - б. на схилах лавинонебезпечних басейнів
 - в. у межах поясів зон санітарної охорони водних об'єктів
 - г. у смугах відведення каналів, залізниць та автомобільних доріг
126. Як називається ступінь зрідження деревостану рубками догляду
- а. повторюваність
 - б. черговість
 - в. прийом
 - г. інтенсивність
127. Назвіть види санітарних рубок
- а. суцільні і вибіркові
 - б. поступові і комбіновані

- в. комплексні і реконструктивні
 - г. головні і проміжні
128. Яка продуктивність лісу характеризується запасом деревостану у віці стиглості
- а. біологічна продуктивність
 - б. екологічна продуктивність
 - в. деревна продуктивність
 - г. продуктивність побічних користувань
129. Що відноситься до організаційно-технічних показників суцільнолісосічних рубок
- а. напрямок рубки
 - б. повторюваність рубки
 - в. частка запасу, який вирубується за кожен прийом
 - г. первинна площа вікон відновлення
130. Який спосіб поступових рубок регламентований у гірських лісах Карпат
- а. улоговинні
 - б. групово-поступові
 - в. каймові рубки Вагнера
 - г. вибірково-поступові рубки Орлова
131. До системи комбінованих рубок відносяться
- а. промислово-вибіркові рубки
 - б. групово-вибіркові рубки
 - в. клиновидні вибірково-лісосічні рубки Ебергарда
 - г. умовно-суцільні рубки
132. Природне поновлення, яке формується у процесі рубки, називається
- а. попереднє
 - б. куртинне
 - в. порослеве
 - г. супутнє
133. Хімічний догляд за лісом з метою вилучення другорядних порід передбачає застосування
- а. арборицидів
 - б. гербіцидів
 - в. антисептиків
 - г. фунгіцидів
134. Яка деревна порода формує лісопаркові ландшафти дрібнолистяних лісів
- а. клен гостролистий
 - б. осика
 - в. граб звичайний
 - г. бук лісовий
135. Який вид рубок догляду застосовують у молодняках
- а. прохідні рубки
 - б. освітлення
 - в. лісовідновні рубки
 - г. проріджування
136. До інших заходів з формування і оздоровлення лісів відноситься

- а. рубки переформування
 - б. профілактика виникнення та поширення осередків шкідників і хвороб лісу
 - в. догляд за узліссям
 - г. ліквідація захаращеності
137. До заходів сприяння природному поновленню, супутніх головним рубкам, відноситься
- а. залишення на зрубках дерев-насінників
 - б. механічний обробіток ґрунту
 - в. лісокультурний догляд за підростом цінних порід на зрубках
 - г. огороження зрубів і лісосік, що поступають у рубку
138. Яка з нищеприведених причин виникнення лісових пожеж зустрічається найчастіше
- а. необережне поводження людей з вогнем у лісі
 - б. під час проведення лісозаготівель
 - в. під час ударів блискавки
 - г. при попаданні іскр від транспорту
139. Що складають після лісової пожежі
- а. довідку
 - б. накладну
 - в. акт
 - г. договір
140. Які типи лісових пожеж Вам відомі
- а. наземні
 - б. підводні
 - в. повітряні
 - г. верхові
141. Де влаштовують мінералізовані смуги для недопущення розповсюдження вогню
- а. навколо лісових культур листяних видів
 - б. навколо водойм
 - в. між будівлями і лісом
 - г. вздовж річок
142. Які протипожежні заходи проводять для зменшення кількості горючих матеріалів у хвойних лісах
- а. очистку лісу від хламу і захаращеності
 - б. згрібання лісової підстилки
 - в. засипання лісових площ землею
 - г. поливання лісових площ водою
143. Що відносять до прямої шкоди, яку завдають лісові пожежі
- а. втрату лісом водорегулюючої й ґрунтозахисної ролі
 - б. втрату лісом санітарно-гігієнічних, естетичних й кліматорегулюючих функцій
 - в. виникнення ерозійних процесів
 - г. знищення деревостану й матеріальних цінностей
144. Що будують у лісах для виявлення лісових пожеж
- а. пожежні спостережні пункти
 - б. пункти харчування

- в. машино-тракторну станцію
- г. поштове відділення

145. При якому типі пожежі важко визначити з повітря його межі (вогню не видно, а дим піднімається з усієї площі)

- а. низовій рухливій
- б. низовій стійкій
- в. верховій стійкій повальній
- г. підземній

146. Якого типу лісові пожежі Вам відомі

- а. низові
- б. наземні
- в. надземні
- г. повітряні

147. Де влаштовують мінералізовані смуги

- а. навколо лісових культур хвойних видів
- б. навколо водойм і вздовж річок
- в. навколо пасовищ
- г. навколо сіножатей

148. Що організовують для виявлення і гасіння лісових пожеж

- а. протипожежні водойми
- б. лісові протипожежні станції
- в. машино-тракторну станцію
- г. поштове відділення

149. Що належить до прямої шкоди, яку завдають лісові пожежі

- а. втрату лісом водорегулюючої й ґрунтозахисної ролі
- б. втрату лісом санітарно-гігієнічних, естетичних й кліматорегулюючих функцій
- в. знищення будівель
- г. виникнення ерозійних процесів

150. Що відносять до опосередкованої шкоди, яку завдають лісові пожежі

- а. виникнення ерозії ґрунту
- б. знищення деревостану
- в. знищення будівель
- г. знищення матеріальних цінностей

151. Які типи лісових горючих матеріалів Вам відомі

- а. стовбурові
- б. верхові
- в. ґрунтові
- г. надземні

152. Яка споруда характеризується загальною висотою 25 м

- а. пожежні спостережні павільйони
- б. спостережні пожежні тераси
- в. спостережні пожежні вишки
- г. висотний пожежний кран

153. У який період року найчастіше спостерігається горіння лісової підстилки й торфу
- а. весною
 - б. на початку літа
 - в. в другій половині літа й осінню
 - г. зимою
154. Які категорії лісових горючих матеріалів Вам відомі
- а. низові
 - б. верхові
 - в. ґрунтові
 - г. підземні
155. Закон форми деревних стовбурів сформулював
- а. Анучін
 - б. Губер
 - в. Ткаченко
 - г. Вейзе
156. Поняття елемент лісу ввів
- а. Орлов
 - б. Госфельд
 - в. Третьяков
 - г. Шиффель
157. Таблиці ходу росту використовуються
- а. для обґрунтування стиглості лісу і встановлення віку головної рубки
 - б. визначення виходу сортиментів на великих площах без здійснення суцільного переліку дерев
 - в. при здійсненні наукових досліджень із встановлення товарності деревостанів
 - г. точного визначення запасу деревостанів
158. Основною постійною обліковою і господарською одиницею лісового фонду у межах господарських частин є
- а. таксаційний виділ
 - б. лісовий масив
 - в. квартал
 - г. господарська секція
159. Середній вік деревостану визначається із використанням ... окремих вікових груп або поколінь дерев
- а. запасів
 - б. середніх діаметрів
 - в. класів бонітету
 - г. відносних повнот
160. Ліквідний запас деревини – це
- а. сума запасів дров'яної деревини та ліквіду з крони
 - б. сума запасів деревини, яка заготовляється із стовбурів дерев та їх крон
 - в. сума запасів ділової деревини без кори і дров'яної в корі
 - г. запас круглих ділових лісоматеріалів в корі
161. Вимірювання діаметрів стовбура і його частин переважно здійснюється за допомогою

- а. мірної скоби
- б. мірної вилки
- в. дендрометра
- г. мірної стрічки

162. Відношення суми площ поперечних перетинів деревостану, що таксують, до суми площ поперечних перетинів нормального деревостану називається ... повнота

- а. абсолютна
- б. лісівнича
- в. середня
- г. відносна

163. Кутовий шаблон Біттерліха використовують для вимірювання

- а. сум площ поперечних перетинів деревостанів
- б. діаметрів дерев
- в. коротких відстаней на місцевості
- г. висот дерев

164. Для визначення коефіцієнта повнодеревності стосу дров найбільш поширений спосіб

- а. об'ємів циліндрів
- б. площі торців полін
- в. класів товщини
- г. діагоналі

165. Клас бонітету деревостану визначається за

- а. середнім діаметром і абсолютною повнотою
- б. середнім віком і середньою висотою
- в. середнім приростом за запасом і відносною повнотою
- г. поточним приростом за запасом і типом лісорослинних умов

166. Які таблиці використовують для проведення матеріально-грошової оцінки лісосік

- а. таблиці ходу росту
- б. сортиментні таблиці
- в. масові об'ємні таблиці
- г. стандартні таблиці

167. На які категорії технічної придатності поділяють дерева при таксації лісосік

- а. головні, супутні, другорядні
- б. ділові, напівділові, дров'яні
- в. I, II, III сортів
- г. відбірні, нормальні, фаутні

168. Які деревостани називаються чистими

- а. одноярусні
- б. одновікові
- в. однопородні
- г. похідні

169. Які таблиці відображають динаміку таксаційних показників деревостанів

- а. таблиці загальних видових чисел
- б. товарні таблиці

- в. розрядні об'ємні таблиці
- г. таблиці ходу росту

170. Показником форми стовбура є

- а. коефіцієнт форми
- б. діаметр
- в. висота
- г. об'єм

171. До пиломатеріалів відноситься

- а. кряж
- б. дошка
- в. колода
- г. рудстійка

172. Відношення об'єму стовбура до об'єму одномірного циліндра, діаметр якого дорівнює діаметру дерева на висоті грудей, а висота дорівнює висоті дерева має назву

- а. коефіцієнт форми
- б. клас форми
- в. середній збіг
- г. видове число

173. Як називаються круглі лісоматеріали, які використовують для кріплення гірничих виробок

- а. рудстійка
- б. баланси
- в. підтоварник
- г. клепка

174. До лущених лісоматеріалів відноситься

- а. санний полоз
- б. лущений шпон
- в. технологічна тріска
- г. пиловник

175. Аналіз ходу росту стовбура проводиться з метою

- а. встановлення категорії технічної придатності дерева
- б. отримання даних про зміну у часі таксаційних показників дерева
- в. оцінки санітарного стану дерева
- г. сортиmentaції стовбурної деревини

176. Середню висоту ярусу мішаного деревостану обчислюють із врахуванням ... кожної деревної породи

- а. запасів
- б. середніх діаметрів
- в. відносних повнот
- г. коефіцієнтів складу

177. Відмежування пробних площ від суміжних ділянок лісу здійснюється прорубуванням

- а. візирів
- б. просік
- в. границь
- г. контурів

178. Лісоматеріали діаметром 2-4 см і довжиною до 6 м, що складаються з тонких стовбурів, вершин, гілок та сучків, називаються

- а. дрова
- б. баланси
- в. хворост
- г. жердини

179. Як називаються методи визначення об'ємів стовбурів, які базуються на використанні формул

- а. ксилометричні
- б. вагові
- в. перелікові
- г. стереометричні

180. Найбільш поширена і шкідлива хвороба у насадженні хвойних порід

- а. парша
- б. шютте
- в. борошниста роса
- г. чернь

181. Що таке імунітет деревних рослин

- а. здатність мікроорганізму викликати у рослини-живителя патологічні реакції
- б. здатність патогену долати стійкість рослини-живителя, заражати її
- в. здатність певного токсона, штаму або раси мікроорганізму уражати родини
- г. здатність живого організму протидіяти збудникам хвороб, навіть при наявності умов для їх зараження

182. Де застосовують антисептики

- а. для протруювання насіння
- б. для боротьби з небезпечними збудниками хвороб
- в. для знезаражування деревини і продуктів її переробки
- г. для фумігації приміщень

183. Який із названих плодових тіл дереворуйнівних грибів можна використовувати в їжу

- а. лакований трутовик
- б. глива звичайна
- в. стереум розтрісканий
- г. трутовик

184. Чим здійснюється вегетативне розмноження грибів

- а. спорами
- б. шматочками гіф
- в. конідіями
- г. зооспорами

185. Основні діагностичні ознаки хвороби – шютте:

- а. в'янення листків
- б. плямистості і нальоти
- в. опадання і пожовтіння хвої
- г. деформації листків

186. Для яких порід характерний графіоз (голландська хвороба)

- а. вербових
- б. в'язових
- в. букових
- г. дубових

187. До ядрових деревних порід відноситься:

- а. граб звичайний
- б. бук лісовий
- в. дуб звичайний
- г. осика

188. До неядрових стиглодеревинних порід відноситься

- а. ялиця біла
- б. береза повисла
- в. вільха чорна
- г. сосна звичайна

189. До листяних розсіяносудинних порід відноситься

- а. яблуня лісова
- б. в'яз листуватий
- в. акація біла
- г. дуб північний

190. До листяних кільцесудинних порід відноситься

- а. верба біла
- б. в'яз шорсткий
- в. береза повисла
- г. граб звичайний

191. Яка деревна порода має смоляні ходи

- а. тис ягідний
- б. туя східна
- в. модрина японська
- г. ялівець звичайний

192. Яка деревна порода має справжньоширокі серцевинні промені

- а. клен-явір
- б. дуб звичайний
- в. верба біла
- г. тополя чорна

193. Яка деревна порода має несправжньоширокі серцевинні промені

- а. бук лісовий
- б. сосна звичайна
- в. вільха чорна
- г. платан західний

194. До деревних порід із високою щільністю відноситься

- а. горіх волоський
- б. каштан їстівний
- в. граб звичайний
- г. бук лісовий

195. До деревних порід із малою щільністю відноситься

- а. акація біла
- б. модрина європейська
- в. клен-явір
- г. ялина європейська

196. Здатність деревини в напруженому стані змінювати свою форму і розміри називається

- а. в'язкість
- б. пружність
- в. пластичність
- г. деформативність

197. Рациональне скорочення числа типів та параметричних рядів продукції називається ... продукції

- а. селекція
- б. оптимізація
- в. типізація
- г. уніфікація

198. До сортиментів, що мають конкретне співвідношення довжини та товщини, відносяться

- а. баланси
- б. будівельні колоди
- в. рудстійка
- г. пиловник

199. Поштучному обміру та обліку в щільних метрах кубічних підлягають круглі ділові сортименти довжиною ... м

- а. більше 2
- б. більше 4
- в. до 2
- г. до 4

200. Лижні заготовки виготовляють з деревини

- а. дуба
- б. ялиці
- в. липи
- г. бука

201. Резонансні заготовки виготовляють з деревини

- а. клена-явора
- б. осики
- в. вільхи
- г. тополі

202. З якої породи виготовляють фанеру бакелізовану

- а. берези
- б. вільхи
- в. ясена
- г. в'яза

203. До вад форми стовбура відноситься

- а. тягова деревина
- б. водошар
- в. окоренкуватість
- г. подвійна серцевина

204. Яка вада деревини відноситься до біологічних пошкоджень

- а. червоточини
- б. грибні ядрові плями
- в. несправжнє ядро
- г. плямистість

205. Як називається тонкий лист деревини, який використовують для облицювання різних видів плит

- а. фанера
- б. шпон
- в. ксилоліт
- г. арболіт

206. До композиційних деревних матеріалів відноситься

- а. фанера
- б. струганий шпон
- в. деревностружкові плити
- г. кравенір

207. З якої деревини виготовляють клепку для бочок під пиво

- а. береза
- б. ялина
- в. осика
- г. дуб

208. Для виготовлення паперу використовують

- а. лігнін
- б. живицю
- в. дубильні речовини
- г. целюлозу

209. Дерева, що ростуть у кращих умовах освітлення, починають плодоносити:

- а. Раніше
- б. Пізніше
- в. Більше
- г. Менше

210. Суцільні лісові культури це культури створені:

- а. З закритою кореневою системою
- б. Рівномірно по площі
- в. Шляхом висіву насіння
- г. З механізованим обробітком ґрунту

211. Агротехнічний догляд за культурами включає:

- а. Обрізання бокових гілок
- б. Розпушування ґрунту і знищення бур'янів

- в. Освітлення і прочистку
 - г. Обкопування ділянки
212. Насіння ялини зберігають у:
- а. Ящиках
 - б. Землі
 - в. Герметично закритій тарі
 - г. Воді
213. Підготовка насіння до сівби включає:
- а. Намочування
 - б. Скарифікацію
 - в. Стратифікацію
 - г. Усі названі методи
214. Намочування насіння проводять у:
- а. Кип'яченій воді
 - б. Чистій воді
 - в. Холодній воді
 - г. Воді кімнатної температури
215. Скарифікація насіння це:
- а. Пошкодження зовнішньої твердої оболонки насіння
 - б. Обробка насіння стимуляторами росту
 - в. Пересипання насіння землею
 - г. Пересипання насіння торфом
216. До показників якості насіння відносять:
- а. Схожість
 - б. Вологість
 - в. Маса 1000 штук
 - г. Усі названі показники
217. Посівні якості насіння визначають:
- а. Лісонасіннєві лабораторії
 - б. Головні лісничі
 - в. Лісничі
 - г. Магістри лісу
218. Що таке сіянець лісових порід :
- а. Вегетативна рослина
 - б. 1-3-х річна рослина, вирощена з насіння
 - в. Гілка з насінням
 - г. Проросле насіння
219. Лісовий дичок це:
- а. Сформована рослина
 - б. Самосів взятий з-під намету лісу
 - в. Вели комірний сіянець
 - г. Вели комірний саджанець
220. Постійний розсадник відрізняється від тимчасового:

- а. Формою
 - б. Площею
 - в. Терміном використання
 - г. Місцем розташування
221. До переваг мішаних деревостанів відноситься
- а. рівномірність очищення стовбурів від сучків
 - б. вища біологічна стійкість до негативних чинників
 - в. спрощення експлуатації при проведенні суцільних рубок
 - г. доцільність їх формування в екстремальних ґрунтово-кліматичних умовах
222. Зміна корінних соснових деревостанів на похідні дубняки відбувається у
- а. суборах
 - б. грудях
 - в. борах
 - г. сугрудах
223. Дуб звичайний є індикатором трофотопів
- а. А, В, С
 - б. В, С, D
 - в. С, D
 - г. В, С
224. До деревних порід, які запилюються вітром, відноситься
- а. клен гостролистий
 - б. ліщина
 - в. груша
 - г. горобина
225. До оліготрофів відноситься
- а. сосна гірська
 - б. верба козяча
 - в. береза пухнаста
 - г. ялиця біла
226. У порівнянні з лісовими деревами, дерева, які ростуть на відкритому просторі
- а. дають більший вихід ділової деревини
 - б. краще очищуються від сучків
 - в. мають збіжистий стовбур
 - г. формують повнодеревний стовбур
227. За сумами площ поперечних перетинів дерев визначається ... деревостану
- а. густота
 - б. зімкнутість
 - в. бонітет
 - г. повнота
228. До екологічних властивостей деревних порід відноситься
- а. швидкість росту
 - б. особливості плодоношення
 - в. відношення до тепла
 - г. стійкість до шкідників і хвороб

229. Перевагою вегетативного поновлення є
- а. кращі технічні якості деревини
 - б. швидкий ріст у молодому віці
 - в. менша пошкоджуваність гнилями
 - г. більша довговічність
230. До недоліків мішаних деревостанів відноситься
- а. нижча естетична цінність
 - б. погіршення лісорослинних властивостей ґрунтів
 - в. нижча вітростійкість
 - г. складніша техніка створення лісових культур
231. Зміна ялини і ялиці березою та осикою найчастіше відбувається
- а. після суцільних рубок
 - б. у борах
 - в. після вибіркових рубок
 - г. у сухих гігротопах
232. Складні деревостани переважно
- а. порослевого походження
 - б. формуються в несприятливих лісорослинних умовах
 - в. мішані за складом порід
 - г. нестійкі до фітозахворювань
233. У лісовому фонді Українських Карпат найбільш поширені
- а. вологі буково-ялицеві сушмеречини
 - б. сухі соснові бори
 - в. свіжі грабові судіброви
 - г. сирі кедрово-смерекові субори
234. Плоди якої породи поширюються тваринами
- а. береза повисла
 - б. клен польовий
 - в. тополя чорна
 - г. дуб звичайний
235. Молоде покоління деревних порід під наметом лісу або на відкритих місцях (зрубках, згарищах), здатне в майбутньому вийти у верхній ярус і замінити материнський деревостан, називається
- а. підлісок
 - б. підріст
 - в. сіянці
 - г. жердняк
236. До світлолюбних деревних порід відноситься
- а. ялина європейська
 - б. тис ягідний
 - в. граб звичайний
 - г. акація біла
237. З хвойних порід найбільш вітростійка

- а. ялина європейська
- б. ялиця біла
- в. модрина європейська
- г. сосна звичайна

238. Деревостан, який активно плодоносить, продовжує нарощувати запас деревини, з визначеними господарсько-технічними особливостями і ознаками дерев, називається

- а. пристигаючий
- б. середньовіковий
- в. перестійний
- г. стиглий

239. Найбільшу площу на земній кулі займають

- а. мішані ліси помірного поясу
- б. екваторіальні дощові ліси
- в. хвойні ліси холодної зони
- г. тропічні вологі листопадні ліси

240. Найбільшу кількість опадів затримують

- а. молодняки
- б. стиглі деревостани
- в. перестійні деревостани
- г. жердняки

241. Класифікація Крафта найбільш придатна для застосування у ... деревостанах

- а. чистих різновікових
- б. мішаних складних
- в. чистих одновікових
- г. чистих складних

242. За формою деревостани поділяють на

- а. чисті і мішані
- б. природні і штучні
- в. прості і складні
- г. одновікові і різновікові

243. За класифікацією П.С. Погребняка екологічні фактори поділяють на такі групи

- а. географічне середовище, біосоціальні взаємовпливи, екологічні властивості порід
- б. фізичні умови життя, інші організми, харчові
- в. періодичні (первинні і вторинні), неперіодичні
- г. абіотичні, біотичні, антропогенні

244. До якої групи віку відносяться деревостани з найбільшими запасами деревини, які повинні призначатись у рубку головного користування

- а. стиглі
- б. пристигаючі
- в. перестійні
- г. корінні

245. Який екологічний фактор найкраще вдається регулювати лісогосподарськими заходами

- а. температуру повітря
- б. опади

- в. світло
- г. вологість повітря

246. Яка деревна порода відноситься до швидкоростучих

- а. акація біла
- б. ялина європейська
- в. бук лісовий
- г. ялиця біла

247. Які місцезростання оптимальні для росту ялиці білої

- а. дуже сухі
- б. мокрі
- в. вологі
- г. сухі

248. Показником якості лісорослинних умов є ... деревостану

- а. форма
- б. склад
- в. повнота
- г. бонітет

249. За походженням деревостани поділяють на

- а. природні і штучні
- б. одновікові і різновікові
- в. корінні і похідні
- г. хвойні і листяні

250. До компонентів лісостану відноситься

- а. рельєф
- б. підріст
- в. ґрунтові води
- г. мікроклімат

251. Деревні породи, які ростуть на середньозволожених добре аерованих ґрунтах, називаються

- а. мегатрофи
- б. ацидифіли
- в. мезофіти
- г. кальцієфіли

252. Як називаються деревні породи, вибагливі до вмісту у ґрунті азоту

- а. гігрофіти
- б. мезотрофи
- в. галофіти
- г. нітрофіли

253. Однією із головних типотворювальних порід в Українських Карпатах є

- а. бук лісовий
- б. сосна звичайна
- в. граб звичайний
- г. береза повисла

254. Мисливствознавство – це наука про:

- а. особливості ведення мисливського господарства в різних мисливських угіддях
- б. способи вирощування мисливських тварин
- в. правила поведінки мисливців на полюванні
- г. особливості ведення мисливського господарства в лісових екосистемах

255. Лісові мисливські угіддя це:

- а. ділянки лісів, на яких можна полювати
- б. ділянки лісового фонду, на яких ведеться мисливське господарство
- в. ділянки лісів, на яких водяться мисливські тварини
- г. ділянки лісового фонду, на яких можна полювати

256. Гірські мисливські угіддя це:

- а. гірські території, на яких можна полювати
- б. гірські території, на яких ведеться мисливське господарство
- в. гірські території, на яких водяться мисливські тварини
- г. гірські території, на яких створені умови для полювання

257. Степові мисливські угіддя це:

- а. степові території, на яких можна полювати
- б. степові території, на яких водяться мисливські тварини
- в. степові території, на яких створені умови для полювання
- г. степові території, на яких ведеться мисливське господарство

258. Водно-болотні мисливські угіддя це:

- а. водно-болотні угіддя, на яких можна полювати
- б. водно-болотні угіддя, на яких водяться мисливські тварини
- в. водно-болотні угіддя, на яких ведеться мисливське господарство
- г. водно-болотні угіддя, на яких створені умови для полювання

259. Мисливські угіддя це:

- а. земельні чи водні ділянки, на яких можна полювати
- б. земельні чи водні ділянки, на яких водяться мисливські тварини
- в. земельні чи водні ділянки, на яких створені умови для полювання
- г. земельні чи водні ділянки, на яких ведеться мисливське господарство

260. За якими показниками виділяють типи мисливських угідь

- а. за зовнішнім виглядом
- б. за кормовими властивостями
- в. за захисними властивостями
- г. за кормовими і захисними властивостями, та за умовами гніздування

261. Які угіддя відносять до першого бонітету мисливських угідь

- а. невласиві для даного виду
- б. погані для даного виду
- в. добрі для даного виду
- г. найкращі для даного виду

262. Які угіддя відносять до другого бонітету мисливських угідь

- а. невласиві для даного виду
- б. погані для даного виду
- в. добрі для даного виду
- г. найкращі для даного виду

263. Які угіддя відносять до четвертого бонітету мисливських угідь
- а. невласиві для даного виду
 - б. погані для даного виду
 - в. добрі для даного виду
 - г. найкращі для даного виду
264. Які угіддя відносять до п'ятого бонітету мисливських угідь
- а. невласиві для даного виду
 - б. погані для даного виду
 - в. добрі для даного виду
 - г. найкращі для даного виду
265. Найбільш поширені види для кормових полів в умовах Карпат – це
- а. коренеплоди
 - б. зернові
 - в. верби
 - г. ягідні чагарники
266. Найбільш поширені види для кормових плантацій в умовах Карпат –це
- а. коренеплоди
 - б. зернові
 - в. верби
 - г. ягідні чагарники
267. Мінімальна тривалість підгодівлі мисливських тварин складає
- а. 50 днів
 - б. 100 днів
 - в. 200 днів
 - г. кількість днів зі сніговим покривом
268. Яке використання недревних ресурсів лісу відносять до спеціального
- а. лісівниками
 - б. місцевим населенням
 - в. туристами
 - г. комерційними структурами
269. Лікарська сировина яких рослин знаходиться найближче до населених пунктів
- а. ялівцю
 - б. малини
 - в. брусниці
 - г. глоду
270. Яка дикоросла ягідна рослина є найбільш вибаглива до тепла і багатства ґрунту
- а. брусниця
 - б. суниця
 - в. чорниця
 - г. малина
271. Рослини якого діаметра є придатними для здійснення підсочки
- а. понад 20 см
 - б. понад 30 см

- в. понад 40 см
 - г. понад 50 см
272. Ким встановлюються норми безплатного збору ягід, грибів, горіхів, лікар. сировини
- а. лісівниками
 - б. екологами
 - в. органами місцевої влади
 - г. лісопатологами
273. Де заборонено випасати худобу
- а. в природних лісах
 - б. на лісонасінних плантаціях
 - в. на пасовищах
 - г. на полонинах
274. На пнях яких порід найкраще розводити гливу
- а. сосни
 - б. ялини
 - в. груші
 - г. берези
275. До якого терміну завершуються роботи, пов'язані з підсочкою
- а. не пізніше 1 травня
 - б. не пізніше 1 листопада
 - в. не пізніше 1 вересня
 - г. не пізніше 1 грудня
276. З дерев яких порід проводиться заготівля берести
- а. верби
 - б. берези
 - в. осики
 - г. ясена
277. Які типи грибів не представлені серед трубчастих
- а. умовно їстівні
 - б. їстівні
 - в. отруйні
 - г. смертельно отруйні
278. З дерев яких видів заготовляють деревні соки
- а. бука
 - б. дуба
 - в. берези
 - г. ясена
279. Які лікарські рослини знаходяться найближче до населених пунктів
- а. ялівцю
 - б. чорниці
 - в. брусниці
 - г. глоду
280. Коли слід заготовляти кору і бруньки для лікарської сировини

- а. взимку
 - б. восени
 - в. на початку сокоруху
 - г. вкінці сухоруху
281. Яка ягідна рослина є найбільш вибаглива до тепла і багатства ґрунту
- а. брусниця
 - б. ожина
 - в. чорниця
 - г. малина
282. На якій території заборонено заготовляти деревні пні після рубки насаджень
- а. у лісових культурах
 - б. у природних лісах
 - в. на ділянках вітровалу
 - г. у п'ятдесятиметровій смузі постійних водотоків
283. Здорові рослини якого діаметра є придатними для здійснення підсочки
- а. понад 20 см
 - б. понад 30 см
 - в. понад 40 см
 - г. понад 60 см
284. Які деревостани можуть призначатися до підсочки за заявками лісокористувачів
- а. послаблені пожежею
 - б. рідколісся
 - в. пошкоджені шкідниками
 - г. цінного генетичного фонду
285. До заготівлі другорядних лісових матеріалів відноситься:
- а. заготівля живиці
 - б. заготівля піску
 - в. заготівля плодів і ягід
 - г. заготівля сіна
286. Яким органом встановлюються норми безплатного збору ягід, грибів, горіхів, лікар. сировини
- а. ентомологами
 - б. екологами
 - в. органами місцевої влади
 - г. лісопатологами
287. Антропогенна деградація довкілля бере свій початок від:
- а. Зародження цивілізації
 - б. Першої світової війни
 - в. Другої світової війни
 - г. Не встановлено
288. Природо-заповідні території і об'єкти це об'єкти,що мають:
- а. Промислове значення
 - б. Соціальне значення
 - в. Природоохоронне,наукове,і естетичне значення
 - г. Міжнародне значення

289. На території природних заповідників забороняється проведення:
- а. Рубок головного користування
 - б. Рубок догляду
 - в. Побічного користування
 - г. Заходів, що порушують розвиток природних процесів
290. Заготівля другорядних матеріалів і побічне користування з камеральною метою здійснюється:
- а. Згідно дозволу
 - б. Безоплатно
 - в. За плату
 - г. На обмеженій території
291. Згідно Лісового Кодексу суспільні відносини стосуються:
- а. Органів державної влади
 - б. Органів місцевого самоврядування
 - в. Юридичних осіб
 - г. Володіння, користування та розпорядження лісами
292. Право комунальної власності на ліси реалізується:
- а. Територіальними громадами
 - б. Державою
 - в. Юридичними особами
 - г. Фізичними особами
293. Громадські і юридичні особи, що мають у власності ліси, мають право:
- а. Власності на ресурси і їх використання
 - б. Продавати їх
 - в. Споруджувати будівлі і споруди
 - г. На все, що перераховувати вище
294. Згідно закону "Про статус гірських населених пунктів" до них відносяться ті, що знаходяться на висоті над рівнем моря:
- а. До 100 м
 - б. 100-200 м
 - в. 200-300 м
 - г. Вище 400 м
295. Жителі гірських населених пунктів, згідно Закону мають право:
- а. На сінокоси
 - б. На підвищені зарплати і пенсії
 - в. На заготівлю дров
 - г. На побічне лісокористування
296. До гендерних аспектів суспільного життя відносяться:
- а. Приватна власність на ліси
 - б. Комунальна власність на ліси
 - в. Диспропорції за ознакою статі
 - г. Додаткові пільги громадянам
297. Стале ведення лісового господарства це таке, що:

- а. Ведеться в межах розрахункових лісосік
- б. Ведеться з використанням сучасно техніки
- в. Ведеться на об'єктах ПЗФ
- г. Ведеться з урахуванням екологічних, економічних і соціальних вимог

298. На другій лісовпорядній нараді розглядають:

- а. Зміст підготовчих робіт
- б. Віки стиглості порід
- в. Обсяг камеральних робіт
- г. Основні положення "Плану лісового господарства"

299. Інформаційний запит може бути:

- а. Індивідуальний
- б. Колективний
- в. Індивідуальний або колективний
- г. Юридичний

300. Як називається порода, яка має найбільше господарське значення і в конкретних економічних та лісорослинних умовах є найбільш перспективною ?

- а. переважаюча
- б. головна
- в. супутня
- г. експлуатаційна

основний рівень

1. Характерна особливість Голонасінних:

- а. деревні і трав'янисті рослини
- б. наявність квітки
- в. наявність ризоїдів
- г. наявність шишки

2. Характерна особливість Покритонасінних (Квіткових):

- а. деревні і трав'янисті рослини
- б. наявність квітки
- в. наявність ризоїдів
- г. листя шишки

3. Відразу після дозрівання насіння шишка розпадається в:

- а. сосни звичайної
- б. ялиці білої
- в. модрина даурської
- г. тиса ягідного

4. Отруйним є вид:

- а. сосна гірська
- б. кипарис вічнозелений
- в. тис ягідний
- г. ялівець козацький

5. Їстівні плоди має:

- а. гортензія садова
- б. гірकोаштан звичайний
- в. сосна кедрова європейська
- г. ясен звичайний

6. Так звані "котики" – це суцвіття:

- а. верби білої
- б. верби пурпурової
- в. верби козячої
- г. верби тритичинкової

7. Життєва форма – "ліана" - характерна для виду:

- а. дуб черешчатий
- б. вільха чорна
- в. виноград справжній
- г. граб звичайний

8. Дендрологія - це розділ ботаніки, який вивчає:

- а. деревні рослини
- б. трав'яні рослини
- в. хвощі
- г. папороті.

9. Життєва форма – "кущ" - характерна для виду:

- а. дуб черешчатий
- б. спірея середня
- в. лимонник китайський
- г. граб звичайний

10. Екологічна група рослин, які віддають перевагу досить багатим ґрунтам:

- а. гігрофіти
- б. кальцієфіли
- в. нітрофіли
- г. мегафіти.

11. Екологічна група рослин, які віддають перевагу ґрунтам, багатим на азот:

- а. гігрофіти
- б. кальцієфіли
- в. нітрофіли
- г. мегафіти.

12. Найбільший відсоток у складі природної дендрофлори України:

- а. дерев
- б. кущів
- в. кущиків
- г. ліан.

13. Дерево першої величини:

- а. дуб черешчатий
- б. горобина звичайна
- в. яблуня лісова
- г. граб звичайний.

14. Найменша і головна систематична одиниця рослин - це:

- а. вид
- б. формація
- в. популяція
- г. асоціація.

15. Вид рослин – це:

- а. сукупність рослин, які ростуть на певній території
- б. рослини, які схожі між собою за морфологічними ознаками
- в. рослини, які схожі між собою за екологічними особливостями
- г. сукупність особин, які займають певну територію, однакові за морфологічними ознаками, біологічними і екологічними особливостями і передають ці ознаки потомству.

16. Основою дендрології є:

- а. хімія
- б. біохімія
- в. ботаніка
- г. історія.

17. Ареал рослин - це:

- а. територія, яку займав вид в минулі геологічні епохи
- б. територія (частина суші або акваторію), зайнята певним видом рослин
- в. територія, де може зростати дана рослина
- г. територія, де може зростати дане рослинне угруповання.

18. Космополітами називають рослини розселені на:

- а. одному континенті
- б. частині одного континента
- в. в кількох точках планети
- г. двох і більше континентах планети.

19. Ріст рослин - це:

- а. сокорух
- б. збільшення розмірів клітин
- в. досягання насіння
- г. поява квітів.

20. Ендеміки – це рослини:

- а. ті, що дуже рідко зустрічаються
- б. ті, що мають вузький ареал
- в. ті, що виникли недавно
- г. ті, що виникли в давні геологічні епохи і збереглися до наших часів.

21. Релікти – це рослини:

- а. ті, що дуже рідко зустрічаються
- б. ті, що мають вузький ареал
- в. ті, що виникли недавно
- г. ті, що виникли в давні геологічні епохи і збереглися до наших часів.

22. Інтродуценти – це рослини:

- а. ті, що з давніх давен ростуть на даній території (корінні види)
- б. ті, що мають вузький ареал
- в. ті, що переселені з інших географічних районів в даний район
- г. ті, що виникли в давні геологічні епохи і збереглися до наших часів.

23. Аборигени – це рослини:

- а. ті, що з давніх давен ростуть на даній території (корінні види)
- б. ті, що мають вузький ареал
- в. ті, що виникли недавно
- г. ті, що виникли в давні геологічні епохи і збереглися до наших часів.

24. Природний ареал рослин відрізняється від штучного тим, що:

- а. вид виник і розповсюдився на даній території природно, самостійно
- б. вид виник і розповсюдився на даній території штучно
- в. вид частково розповсюдився на даній території поетапно
- г. вид відсутній на даній території.

25. Найбільший ареал на даній території мають:

- а. корінні види, аборигени
- б. інтродуценти
- в. релікти
- г. ендеміки.

26. В Україні природний ареал має:

- а. дуб звичайний
- б. дуб червоний
- в. вельвічія дивна
- г. гінкго дволопатеве.

27. Україні штучний ареал має:

- а. дуб звичайний
- б. дуб червоний
- в. вельвічія дивна
- г. липа дрібнолиста.

28. Кущі відрізняються від дерев:

- а. місцем зростання
- б. екологічною амплітудою
- в. розмірами та тривалістю життя
- г. тим, що мають мичкуваті корені.

29. Глибоку кореневу систему має вид:

- а. дуб звичайний
- б. ялина звичайна
- в. вельвічія дивна
- г. калина звичайна.

30. Поверхневу кореневу систему має вид:

- а. дуб звичайний
- б. ялина звичайна
- в. вельвічія дивна
- г. калина звичайна.

31. Поняття "дендрофлора" відрізняється від поняття "флора" за:
- а. кількістю видів
 - б. територією, на якій ростуть види
 - в. складом видів
 - г. тим, що дендрофлора об'єднує тільки деревні види.
32. Інтродукція рослин – це:
- а. перенесення рослин у нові регіони
 - б. пристосування рослин до ґрунтових умов
 - в. пристосування рослин до кліматичних умов
 - г. входження кущових видів до складу природної дендрофлори.
33. Одним із перспективних інтродуцентів для України є:
- а. дуб звичайний
 - б. дугласія зелена
 - в. граб звичайний
 - г. липа серцелиста.
34. На території України немає природної географічної зони:
- а. лісової
 - б. лісостепової
 - в. степової
 - г. екваторіальної.
35. Ареал рослин, який утворюється при культивуванні рослин називається:
- а. природний
 - б. штучний
 - в. реліктовий
 - г. регресуючий.
36. Рідкісна рослина Карпат, занесена в Червону книгу України:
- а. сосна кедрова європейська
 - б. граб звичайний
 - в. липа серцелиста
 - г. дуб черешчатий.
37. Ендеміком в Карпатах є:
- а. шипшина звичайна
 - б. клен гостролистий
 - в. рододендрон східнокарпатський
 - г. липа широколиста.
38. Деревний вид, що досить швидко росте:
- а. дуб черешчатий
 - б. тополя біла
 - в. самшит вічнозелений
 - г. ялиця біла.
39. Введення рослин в регіони, де вони раніше не зростали - це:
- а. адаптація
 - б. інтродукція

- в. натуралізація
- г. соціалізація.

40. Групу екологічних факторів, в яку входять ґрунтові умови (багатство ґрунту, його склад, консистенція тощо), називають:

- а. кліматичні
- б. орографічні
- в. біотичні
- г. едафічні.

41. Що відноситься до абіотичних факторів впливу на комах

- а. стійкість насаджень
- б. захистна реакція насаджень
- в. людина
- г. температура

42. Групу екологічних факторів, в яку входять світло, тепло, вологість, називають:

- а. кліматичні
- б. орографічні
- в. біотичні
- г. едафічні.

43. Групу екологічних факторів, в яку входять висота над рівнем моря, експозиція та крутизна схилу, називають:

- а. кліматичні
- б. орографічні
- в. біотичні
- г. едафічні.

44. Групу екологічних факторів, в яку входять умови взаємовпливу живих істот (біоти), називають:

- а. кліматичні
- б. орографічні
- в. біотичні
- г. едафічні.

45. Групу екологічних факторів, в яку входять результати життєдіяльності людини, її господарська діяльність називають:

- а. кліматичні
- б. орографічні
- в. антропогенні
- г. едафічні.

46. Бінарну систему класифікації запропонував:

- а. А. Гроссгейм
- б. К.Лінней
- в. К. Раункієр
- г. Дж. Рей.

47. Їстівні плоди мають представники родини:

- а. Вербових
- б. Розових

- в. Березових
- г. Кленових.

48. Життєва форма дуба черешчатого:

- а. дерево
- б. кущ
- в. кущик
- г. трава.

49. Життєва форма сосни звичайної:

- а. дерево
- б. кущ
- в. кущик
- г. трава.

50. Які різновиди насіння вам відомі ?:

- а. покращене
- б. мінусове
- в. плюсове
- г. привозне

51. Які методи формування ПЛНД Вам відомі ?:

- а. суцільний
- б. шахматний
- в. рівномірний
- г. спіральний

52. Що таке реінтродукція рослин ?:

- а. випробування місцевих видів
- б. впровадження видів, які раніше росли на даній території
- в. випробування реліктів
- г. впровадження видів, які раніше ніколи не росли на даній території

53. Як називають потомство плюсового дерева, яке отримано насіннєвим шляхом ?:

- а. родина
- б. стандарт
- в. контроль
- г. клон

54. Які типи насіння ви знаєте ?:

- а. елітне
- б. мінусове
- в. плюсове
- г. привозне

55. На який час закладають тимчасові лісонасінні ділянки (ТЛНД) ?:

- а. як правило на 10-20 років
- б. на 70 років
- в. на 60 років
- г. на 100 років

56. На скільки селекційних категорій розподіляють дерева у лісі ?:

- а. чотири
- б. два
- в. двадцять
- г. тридцять

57. Який метод формування постійних лісонасінних ділянок (ПЛНД) Вам відомий ?:

- а. Масштабний
- б. овальний
- в. коридорний
- г. спіральний

58. Які типи насіння вам відомі ?:

- а. сортове
- б. мінусове
- в. плюсове
- г. привозне

59. Хто присвоює атестованим клоновим плантаціям державний реєстраційний номер ?:

- а. лісники і майстри лісу
- б. працівники державних лісонасінних лабораторій
- в. працівники обласного управління лісового господарства
- г. працівники лісгоспів

60. При маркуванні круглих лісоматеріалів вказують

- а. довжину
- б. діаметр
- в. породу
- г. стійкість

61. Однією із головних вад деревини у пиломатеріалах хвойних порід є

- а. несправжнє ядро
- б. завилькуватість
- в. сучки
- г. внутрішня заболонь

62. Для виготовлення рудстійки використовують деревину

- а. липи
- б. осики
- в. тополі
- г. сосни

63. Яка на Вашу думку правильна відповідь?

- а. у сприятливих умовах місцезростання формується деревина темніших відтінків
- б. у старшому віці деревина набуває світлішого забарвлення
- в. у хвойних порід деревина темнішого кольору, ніж у листяних
- г. у деревних порід помірного поясу переважно темніший колір деревини, ніж у порід тропічного поясу

64. У якій деревній породі вузькі серцевинні промені помітні на трьох перетинах ?

- а. береза повисла
- б. клен гостролистий

- в. ялиця біла
- г. верба біла

65. У якої деревної породи дрібні судини утворюють рисунок у пізній зоні річного шару у вигляді крапок ?

- а. осика
- б. вільха чорна
- в. ясен звичайний
- г. каштан їстівний

66. Яка вада деревини не допускається у балансах ?

- а. тріщини
- б. заруб
- в. відщеп
- г. обвугленість

67. З яким ротовим апаратом комахи уворюють гали?

- а. гризучим
- б. хлебтальним
- в. сисним
- г. колюче-сисним

68. Що таке акліматизація ентомофагів:

- а. створення умов, що забезпечують їх збереження і нагромадження
- б. пристосування інтродукованих ентомофагів до нових умов існування
- в. переселення ентомофага із однієї зони в іншу
- г. у межах ареалу.

69. При маркуванні пиломатеріалів вказують

- а. товщину
- б. породу
- в. сорт
- г. ширину

70. Головний методом боротьби із шкідниками деревини є

- а. вологий спосіб зберігання лісоматеріалів
- б. провітрювання приміщень
- в. притінення лісоматеріалів
- г. хімічна обробка лісоматеріалів

71. Відповідність виробу санітарно-гігієнічним нормам та рекомендаціям характеризують

- а. ергономічні показники
- б. показники технологічності
- в. показники безпеки
- г. естетичні показники

72. Номенклатуру продукції, яка класифікована за геометричними формами й розмірами встановлює стандарт

- а. маркування
- б. сортименту
- в. загальних технічних умов
- г. конструкції

73. Яка вада не допускається в пиломатеріалах листяних порід ?

- а. скіс пропилу
- б. торцева тріщина
- в. зовнішня порохнява гниль
- г. нахил волокон

74. В якій галузі використовується профільна фанера ?

- а. для оздоблення меблів
- б. для влаштування інкубаторів
- в. в авіаційній промисловості
- г. для інженерних конструкцій

75. Що відноситься до біотичних факторів впливу на комах

- а. світло
- б. вітер
- в. хижаки та паразити
- г. опади

76. Як називається відстала у рості або відмерла друга вершина, що проходить під кутом через сортимент ?

- а. рогівка
- б. пасинок
- в. прорість
- г. рак

77. Які вади деревини не вимірюють, а лише враховують її наявність ?

- а. тріщини
- б. грибні ураження
- в. хімічні забарвлення
- г. вади форми стовбура

78. Ялиця одноколірна належить до родини:

- а. соснових
- б. кленових
- в. вербових
- г. розових.

79. Тис ягідний належить до родини:

- а. тисових
- б. кленових
- в. вербових
- г. розових.

80. Масове дозрівання насіння хвойних порід наступає:

- а. Весною
- б. Літом
- в. Восени
- г. Зимом

81. Заготівлю насіння деревних порід розпочинають після:

- а. Досягнення фізіологічної стиглості
- б. Настання перших заморозків
- в. Завершення цвітіння
- г. Розпускання листя

82. Для добування насіння із шишок застосовують:

- а. Молотки
- б. Деревозалізні пристрої
- в. Щипці
- г. Шишкосушарки

83. Насіння більшості порід зберігають:

- а. У землі
- б. У герметично закритій тарі
- в. У воді
- г. У ящиках

84. Стратифікація насіння це:

- а. Метод його заготівлі
- б. Метод його зважування
- в. Метод підготовки до висіву
- г. Метод вимірювання

85. Намочування насіння перед висівом проводять у:

- а. Холодній воді
- б. Гарячій воді
- в. Чистій воді
- г. Воді кімнатної температури

86. Посівні якості насіння визначаються:

- а. Лісонасіннєвими станціями
- б. Безпосередньо в лісі
- в. Науковими лабораторіями
- г. Спеціалістами лісгоспів

87. Тимчасові розсадники закладають на термін:

- а. До 1 року
- б. До 2-3 років
- в. До 5 років
- г. Більше 5 років

88. Первинний обробіток ґрунту здійснюють:

- а. Весною або восени
- б. При закладці розсадника
- в. В полях сівозмін
- г. В шкільному відділенні

89. Види посівів в лісових розсадниках:

- а. Чистим насінням
- б. Сухим насінням
- в. Вологим насінням
- г. Грядкові і без грядкові

90. Тверді крила характерні для:

- а. жуків
- б. клопів
- в. мух
- г. цикад

91. Мульчування посівів це:

- а. Внесення добрив
- б. Обробіток гербіцидами
- в. Полив
- г. Вкриття тирсою або торфом

92. Для притінення посівів щити встановлюють:

- а. З південного боку
- б. З північного боку
- в. З західного боку
- г. З східного боку

93. Вирощування садивного матеріалу в закритому ґрунті означає:

- а. Вирощування в парниках або теплицях
- б. Вирощування в посівному відділенні
- в. Вирощування в шкільному відділенні
- г. Вирощування з внесенням добрив

94. Інвентаризація садивного матеріалу має на меті:

- а. Уточнення обсягів виконаних робіт
- б. Визначення кількості і якості садивного матеріалу
- в. Розрахунок затрат на вирощування
- г. Визначення кількості здорового насіння в ґрунті

95. Основними показниками якості садивного матеріалу є:

- а. Їх кількість на одиниці площі
- б. Приріст за останній рік
- в. Кількість бруньок на основному пагоні
- г. Висота, діаметр і довжина коріння

96. Викопування садивного матеріалу проводиться здебільшого:

- а. Вранці
- б. Увечері
- в. Весною або восени
- г. Зимом або літом

97. Штучне лісовідновлення це:

- а. Вирощування рослин в теплицях
- б. Вирощування лісу із застосуванням механізації
- в. Відновлення лісу на площах де він ріс
- г. Відновлення лісу там де він не ріс

98. За складом порід лісові культури поділяють на:

- а. Чисті і змішані
- б. Рівномірні і нерівномірні

- в. Квадратні і кругові
- г. Суцільні і часткові

99. Головні породи в лісових культурах формують:

- а. Верхній намет
- б. Середній намет
- в. Нижній намет
- г. Підлісок

100. Змішані насадження порівняно з чистими переважно:

- а. Більш продуктивні
- б. Менш продуктивні
- в. Вищі за висотою
- г. Нижчі за висотою

101. Основною категорією лісокультурних площ є:

- а. Пустирі
- б. Прогалини
- в. Свіжі зруби
- г. Еродовані землі

102. Найбільш поширеним сезоном створення лісових культур є:

- а. Зима
- б. Весна
- в. Літо
- г. Осінь

103. Коренева шийка сіянців і саджанців при садінні повинна бути:

- а. На 5 см вище поверхні землі
- б. На 1-2 см вище поверхні землі
- в. На 1-2 см нижче поверхні землі
- г. На рівні поверхні землі

104. Перед висаджуванням сіянців чи саджанців:

- а. Кореневі системи підсушують
- б. Кореневі системи обрізають наполовину
- в. Не допускають підсушування коріння
- г. вкорочують верхівки

105. На перезволожених площах культури висаджують:

- а. Влітку
- б. На мікропідвищеннях
- в. В ямки
- г. На пеньки

106. Посадку живцями застосовують при створенні культур:

- а. Дуба і бука
- б. Ялини і ялиці
- в. Тополі і верби
- г. Клена і ясена

107. Механізований догляд за культурами можливий:

- а. На перезволожених ґрунтах
- б. На кам'янистих ґрунтах
- в. На трактородоступних площах
- г. На еродованих землях

108. Агротехнічні догляди за культурами проводять до:

- а. Досягнення певної висоти
- б. Досягнення певного діаметру
- в. Досягнення певного приросту
- г. До переведення у вкриті лісом землі

109. Технічне приймання лісових культур проводиться:

- а. Не пізніше як 2 дні після садіння
- б. Не пізніше як 5 днів після садіння
- в. Не пізніше як 10 днів після садіння
- г. Не пізніше як 15 днів після садіння

110. Як називаються плантації, які створюють для збереження цінного генофонду плюсових дерев і майбутньої бази для заготівлі насіння ?:

- а. архівно-маточними
- б. родинними
- в. гібридизаційними
- г. еографічними

111. Піднаметові лісові культури це культури:

- а. Створені на свіжих зрубках
- б. Створені у високогір'ї
- в. Створені з метою підвищення повноти насаджень
- г. Створені із застосуванням механізації

112. Попередні лісові культури це культури:

- а. Створені висівом насіння
- б. Створені під наметом лісу за 1-2 роки до рубки
- в. Створені саджанцями
- г. Створені на еродованих землях

113. Найбільш поширеною категорією лісокультурного догляду є:

- а. Свіжі зруби
- б. Еродовані землі
- в. Прогалини
- г. Сінокоси

114. Для створення лісових культур використовують:

- а. Сіянци
- б. Саджанці
- в. Дички
- г. Усі вище перераховані рослини

115. Основний обсяг створення лісових культур припадає на:

- а. Ранню весну
- б. Середину літа

- в. Початок осені
 - г. Зиму
116. Обробіток ґрунту перед садінням культур виконують:
- а. Вручну
 - б. Механічно
 - в. Механізовано
 - г. Усіма перерахованими вище способами
117. У гірських умовах найбільш поширеним обробітком ґрунту є:
- а. Терасами
 - б. Площадками
 - в. Мікропідвищеннями
 - г. Смугами
118. Для доповнення лісових культур рекомендується використовувати:
- а. Сіянци
 - б. Саджанці
 - в. Насіння
 - г. Живці
119. Густина створюваних лісових культур залежить від:
- а. Лісорослинних умов
 - б. Кількості і якості природного поновлення
 - в. Характеру розміщення самосіву і підросту
 - г. Усіх перерахованих вище факторів
120. Агротехнічний догляд за культурами проводять шляхом:
- а. Рихлення ґрунту
 - б. Викошування трав
 - в. Викошування трав і рихлення ґрунту
 - г. Усіма перерахованими вище способами
121. Після створення лісових культур виконують їх:
- а. Технічне приймання
 - б. Інвентаризація
 - в. Атестація
 - г. Переведення у вкриті лісом землі
122. В культурах з ненормативною приживлюваністю проводять
- а. Списання
 - б. Доповнення
 - в. Інвентаризацію
 - г. Атестацію
123. На кожну ділянку, де планується створення лісових культур роблять:
- а. Етикетку
 - б. Сертифікат
 - в. Проект
 - г. Диплом
124. Проект лісових культур затверджує:

- а. Майстер лісу
 - б. Лісничий
 - в. Головний лісничий
 - г. Директор
125. На зрубаних з достатнім природним поновленням відповідного складу створюють:
- а. Суцільні культури
 - б. Часткові культури
 - в. Доповнення культур
 - г. Залишають під природне зарощування
126. Реконструкцію лісокультурними методами проводять в:
- а. Малоцінних насадженнях 1 і 2 класів віку
 - б. Насадженнях 3 і 4 класів віку
 - в. Насадженнях старшого віку
 - г. Насадженнях інтродукованих порід
127. При атестації лісові культури поділяють на:
- а. Класи якості
 - б. Класи росту
 - в. Класи віку
 - г. Класи діаметру
128. Суцільні лісові культури це:
- а. Культури інтродукованих порід
 - б. Механізовано висаджені культури
 - в. Культури висаджені суцільно по площі
 - г. Культури з закритою кореневою системою
129. Супутні породи в лісових культурах:
- а. Обмежують ріст підросту і підліску
 - б. Сприяють росту головних порід і підвищують продуктивність
 - в. Сприяють підвищенню вологості ґрунту
 - г. Не допускають розвитку шкідників і хворіб
130. Комбіноване лісовідновлення це:
- а. Доповнення природного поновлення лісовими культурами
 - б. Введення в склади культур інтродуцентів
 - в. Лісовідновлення шляхом висіву насіння
 - г. Лісовідновлення з використанням механізації
131. Чисті за складом порід культури рекомендується створювати:
- а. В умовах високогір'я
 - б. В екстремальних умовах
 - в. При закладці плантаційних насаджень
 - г. У всіх перерахованих вище випадках
132. Лісокультурний фонд це:
- а. Сукупність ділянок призначених для лісовідновлення і лісорозведення
 - б. Сукупність машин і механізмів
 - в. Сукупний запас насіння
 - г. Сукупний запас садивного матеріалу

133. Гребінчаста форма ялини європейської у порівнянні з пластинчастою
- а. має менші розміри шишок
 - б. більш тіньовитривала
 - в. дає менші запаси стовбурної деревини
 - г. стійкіша до вітровалів і сніголамів
134. Розрізняють ... будову намету деревостану
- а. вертикальну, ступінчасту, вертикально-ступінчасту
 - б. вертикальну, горизонтальну, ступінчасту
 - в. просту, умовно-складну, складну
 - г. рівномірну, відносно-рівномірну, нерівномірну
135. У деревостанах одного віку однієї і тієї ж породи із збільшенням класу бонітету
- а. зменшується кількість дерев на одиниці площі
 - б. збільшується відносна повнота
 - в. зменшується абсолютна повнота
 - г. збільшується кількість дерев на одиниці площі
136. Які насадження однойменних порід найбільш бажані поблизу клонових насінних плантацій ?:
- а. низькоякісні
 - б. високопродуктивні і високоякісні
 - в. низькопродуктивні
 - г. з пониженою стійкістю
137. Самосів – це молоді особини
- а. хвойних і листяних порід з легким насінням віком понад 3 роки
 - б. листяних порід з легким насінням віком 3-5 років
 - в. хвойних і листяних порід з важким насінням віком 3-5 років
 - г. хвойних і листяних порід з легким насінням віком до 1 року
138. За співвідношенням кількості стовбурів визначається породний склад у
- а. деревостанах повнотою 0,5 і нижче
 - б. молодняках віком до 20 років
 - в. молодняках віком до 10 років
 - г. деревостанах повнотою 0,3 і нижче
139. Сосна Банкса належить до родини:
- а. соснових
 - б. кленових
 - в. вербових
 - г. бруслинових.
140. Для яких комах характерний партеногенез?
- а. Метелики
 - б. жуки
 - в. бджоли
 - г. вовчки
141. До мезотрофів-мезофітів відноситься
- а. верес звичайний
 - б. кремена біла

- в. любка дволиста
 - г. фіалка триколірна
142. До оліготрофів-ксеромезофітів відноситься
- а. королиця звичайна
 - б. грушанка круглолиста
 - в. купальниця європейська
 - г. оленячий мох
143. До мезотрофів-мезогігрофітів відноситься
- а. чемериця Лобелієва
 - б. буквиця лікарська
 - в. звіробій звичайний
 - г. чина весняна
144. До оліготрофів-гігрофітів відноситься
- а. котячі лапки дводомні
 - б. багно звичайне
 - в. суниця лісова
 - г. підсніжник білосніжний
145. До мегатрофів-мезофітів відноситься
- а. дрік красильний
 - б. молінія голуба
 - в. вероніка дібровна
 - г. первоцвіт весняний
146. До мегатрофів-мезогігрофітів відноситься
- а. орляк звичайний
 - б. зозулин льон звичайний
 - в. в'язіль різнобарвний
 - г. безщитник жіночий
147. Північна (за географічною широтою) та верхня (за висотою над рівнем моря) межі, за якими певна деревна порода відсутня у зв'язку з дефіцитом тепла, називається
- а. максимальна лісова ізотерма
 - б. мінімальна лісова ізотерма
 - в. мінімальна лісова термохора
 - г. максимальна лісова термохора
148. При ектотрофній мікоризі
- а. мікоризний чохлик не утворюється, а кореневі волоски не відмирають
 - б. всередині клітин кореня гіфи грибів утворюють клубки і деревовидні розгалуження
 - в. гіфи грибів проникають у міжклітинники і клітини кореня
 - г. на всмоктуючих коренях утворюється мікоризний чохлик, а кореневі волоски відмирають
149. М.В. Колесніченко виділив такі типи взаємодії деревних порід у лісостанах
- а. біофізична, біотрофна, механічна, генеалогічна, алелопатична, фізіологічна
 - б. симбіотична, конкурентна, біофізична, біохімічна, механічна, алелопатична
 - в. пропативна, біотрофна, механічна, алелопатична, фізіологічна, біохімічна
 - г. фізіологічна, аутопластична, алелопатична, конкурентна, фізико-механічна, біотрофна

150. До деревних порід, які дають тільки регенеративні кореневі паростки, відноситься
- а. тополя біла
 - б. айлант
 - в. черешня
 - г. берека
151. Яка деревна порода дає рясну поросль від пня впродовж тривалого часу ?
- а. граб звичайний
 - б. ялина європейська
 - в. вільха чорна
 - г. бук лісовий
152. Бруслина європейська належить до родини:
- а. соснових
 - б. кленових
 - в. вербових
 - г. бруслинових.
153. За фітоценологічною типологією В.М. Сукачова ялиник-лог відноситься до групи типів лісу
- а. ялиники болотно-трав'яні
 - б. ялиники складні
 - в. ялиники-зеленомошники
 - г. ялиники сфагнові
154. За фітоценологічною типологією В.М. Сукачова сосняк-чорничник відноситься до групи типів лісу
- а. сосняки лишайникові
 - б. сосняки-зеленомошники
 - в. сосняки сфагнові
 - г. сосняки складні
155. Яке значення показника Т показника відповідає клімату суборів ?
- а. 44-640С
 - б. 64-840С
 - в. 54-740С
 - г. 34-540С
156. Який вчений розробив едафокліматичну сітку ?
- а. Г.Ф. Морозов
 - б. Д.В. Воробйов
 - в. Б.Ф. Остапенко
 - г. В.П. Ткач
157. Нервово-чутливими одиницями органів чуттів комах є:
- а. поздовжні нервові тяжі
 - б. гемолімфа
 - в. ганглії
 - г. сенсіли
158. Тип лісорослинних умов – це

- а. сукупність ділянок лісової площі, однорідних за ґрунтово-гідрологічними і кліматичними умовами, тобто близьких за ґрунтовою і кліматичною родючістю
- б. сукупність вкритих лісовою рослинністю ділянок лісової площі, однорідних за складом деревного ярусу, ґрунтово-гідрологічними і кліматичними умовами, тобто близьких за ґрунтовою і кліматичною родючістю
- в. сукупність вкритих лісовою рослинністю земельних ділянок з подібними ґрунтово-гідрологічними умовами, які мають близький лісорослинний ефект
- г. сукупність вкритих і неvkритих лісовою рослинністю земельних ділянок з подібними ґрунтово-гідрологічними умовами, які мають близький лісорослинний ефект

159. Які стовбурові шкідники живуть сім'ями?

- а. довгоносики
- б. вусачі
- в. златки
- г. короїди

160. За Г.Ф. Морозовим тип насадження – це

- а. сукупність насаджень, об'єднаних в одну обширну групу спільністю умов місцезростання
- б. сукупність насаджень, подібних за складом деревних порід і трав'яним вкриттям, з однаковими властивостями і які допускають застосування одних і тих же заходів з метою відновлення і виховання лісу
- в. сума всіх факторів, які дають нам поняття про відомий ліс, а саме: клімат, ґрунти, інсоляція, які визначають склад насадження, умови відновлення і характер ведення лісового господарства
- г. сукупність насаджень, однорідних за складом деревного ярусу, підліску і живого надґрунтового покриву

161. На території України Б.Ф. Остапенко та І.П. Федець виділили такі одиниці лісорослинного районування

- а. лісорослинна зона, підзона, округ, район
- б. лісорослинна зона, підпровінція, район, сектор
- в. лісорослинна область, підпровінція, район, підрайон
- г. лісорослинна область, округ, район, сектор

162. За класифікацією проф. Б.Д. Жилкіна типове середнє дерево II класу продуктивності має відносний діаметр

- а. 0,8
- б. 1,6
- в. 0,6
- г. 1,3

163. До нітрофілів відноситься

- а. бирючина
- б. липа
- в. черемха
- г. ясен

164. На території Північного Байрачного Степу переважають ... породи

- а. твердолистяні
- б. хвойні
- в. м'яколистяні
- г. дрібнолистяні

165. За шкалою А.А. Корчагіна плодоношення дорослих дерев оцінюють як
- а. відсутнє, дуже слабе, слабе, середнє, рясне, дуже рясне
 - б. неурожай, дуже поганий урожай, слабкий урожай, середній урожай, добрий урожай, дуже добрий урожай
 - в. неурожай, слабкий урожай, середній урожай, рясний урожай, дуже рясний урожай
 - г. відсутнє, дуже слабе, слабе, середнє, добре, дуже добре
166. Які речовини регулюють метаморфоз у комах?
- а. атрактанти
 - б. репеленти
 - в. гормони
 - г. феромони
167. Серед галогенів найвищою токсичністю стосовно деревних рослин відзначається
- а. хлор
 - б. бром
 - в. фтор
 - г. астат
168. Тривалість життя підросту сосни звичайної під наметом деревостанів більша, ніж
- а. осики
 - б. в'яза
 - в. ялини
 - г. дуба
169. Найкращими індикаторами забруднення повітря токсикантами є
- а. трав'яні рослини
 - б. настовбурні лишайники
 - в. чагарники
 - г. деревні рослини
170. За методикою обліку природного поновлення, що використовується у лісовому господарстві, розмір облікової площадки, за переваги на ділянці підросту середньої густоти і висоти, становить ... м²
- а. 4
 - б. 10
 - в. 6
 - г. 8
171. Тип деревостану – це
- а. сукупність лісостанів, однорідних за лісорослинними умовами, потенціальною продуктивністю деревостанів і характером підлеглих ярусів рослинності
 - б. сукупність лісостанів однорідних за лісівничо-таксаційними показниками деревостанів та умовами місцезростання
 - в. сукупність лісостанів, однорідних за складом, будовою і продуктивністю деревостанів, підліском, живим надґрунтовим покривом та умовами місцезростання
 - г. сукупність лісостанів, однорідних за складом деревного ярусу та умовами місцезростання
172. Максимальна кількість води, яка може бути поглинута ґрунтом з атмосфери за відносної вологості повітря 100%, називається максимальна

- а. гігроскопічність
- б. водоутримуюча здатність
- в. абсорбційність
- г. капілярна вологоємність

173. В Українських Карпатах М. Андріанов виділив такі вертикально-термічні зони

- а. тепла, помірно-тепла, прохолодна, високогірна
- б. помірно-тепла, помірно-холодна, прохолодна, холодна
- в. тепла, прохолодна, помірно-холодна, холодна
- г. тепла, помірно-холодна, холодна, високогірна

174. Вперше вплив кореневої конкуренції материнського деревостану на природне поновлення встановив

- а. В. Нестеров
- б. К. Фріке
- в. Т. Гартіг
- г. К. Гайєр

175. У швидкоростучих деревних порід кульмінація приросту за запасом настає, в основному, у віці ... років

- а. 25-50
- б. 40-65
- в. 35-60
- г. 50-70

176. На підставі методу асиміляційних колб Л.О. Іванова і Н.Л. Косович встановлено, що

- а. у хвойних порід хлорофіл чутливіший, ніж у листяних
- б. у тіньовитривалих порід концентрація хлорофілу у хлоропластах менша, ніж у світлолюбних
- в. у світлолюбних порід розміри хлоропластів більші порівняно з тіньовитривалими
- г. фотосинтез у листяних порід відбувається активніше, ніж у хвойних

177. У схемі водного балансу Г.М. Висоцького індексом L позначається

- а. підтік води по поверхні і нанесення снігу
- б. внутрішньогрунтова конденсація
- в. витрата води на органічний синтез
- г. транспірація

178. Скільки етапів розвитку лісостанів виділив М.М. Горшенін ?

- а. 5
- б. 6
- в. 7
- г. 8

179. Впродовж року температура лісових ґрунтів нижча, ніж на відкритій місцевості, в середньому на ... $^{\circ}\text{C}$

- а. 1,0-1,5
- б. 2,0-2,5
- в. 1,5-2,0
- г. 0,5-1,0

180. Які чинники обумовлюють формування фізіологічного опаду ?

- а. самозахист дерев від високих температур у літній період
- б. стихійні явища (вітер, град)
- в. природний стан дерев, обумовлений завершенням вегетації
- г. порушення обміну речовин внаслідок дії токсичних газів

181. Концентрація вуглекислого газу у лісі найвища

- а. біля поверхні листя
- б. у верхів'ях дерев
- в. між кронами і ґрунтом
- г. біля поверхні ґрунту

182. Період активної вегетації деревних рослин відбувається при середньодобовій температурі понад +...°С

- а. 10
- б. 5
- в. 15
- г. 7

183. Якщо вегетативне поновлення небажане рубку доцільно проводити

- а. влітку
- б. навесні
- в. восени
- г. взимку

184. За шкалою П.С. Погребняка сосна кедрова сибірська належить до групи

- а. маловимогливих до тепла
- б. дуже теплолюбних
- в. теплолюбних
- г. середньовимогливих до тепла

185. Взаємний вплив деревних рослин шляхом виділення у навколишнє середовище фізіологічно активних речовин називається ... взаємодія

- а. алелопатична
- б. генеалогічна
- в. біологічна
- г. симбіотична

186. Максимальна кількість мертвої органіки накопичується у

- а. молодняках
- б. стиглих деревостанах
- в. жердняках
- г. перестійних деревостанах

187. Визначення "ліс – це взаємопроникаюча єдність (комплекс) лісових рослин, тварин і зайнятого ними середовища" сформулював

- а. Г.Ф. Морозов
- б. П.С. Погребняк
- в. В.М. Сукачов
- г. М.Е. Ткаченко

188. Відношення річної кількості опадів до величини випаровуваності з відкритої водної поверхні називається

- а. радіаційний індекс сухості М.І. Будико
- б. гідротермічний коефіцієнт Селянінова
- в. показник вологості клімату Д.В. Воробйова
- г. омброевапорометричний корелятив Г.М. Висоцького

189. Сосна кримська належить до

- а. ацидифілів
- б. кальцієфілів
- в. нітрофілів
- г. калієфосфорофілів

190. При збільшенні географічної широти місцевості

- а. збільшується частка прямого освітлення і зменшується частка розсіяного
- б. зменшується тривалість світлового дня влітку
- в. збільшується сума ФАР
- г. зменшується частка прямого освітлення і зростає частка розсіяного

191. У лісовому фонді Полісся найбільш поширені

- а. сирі чорновільхові груди
- б. сирі соснові бори
- в. свіжі дубово-соснові субори
- г. вологі грабові судіброви

192. Вижимання молодих рослин із ґрунту морозом найчастіше відбувається на

- а. важких глинистих ґрунтах
- б. піщаних ґрунтах
- в. легкосуглинистих ґрунтах
- г. супіщаних ґрунтах

193. За шкалою чутливості до континентальності клімату (за П.С. Погребняком) до деревних порід м'якого клімату відноситься

- а. вільха сіра
- б. дуб пухнастий
- в. берест
- г. каштан їстівний

194. За Г.Ф. Морозовим до деревних порід проміжної групи відноситься

- а. сосна звичайна
- б. ялиця біла
- в. бук лісовий
- г. ялина європейська

195. Є.В. Алексєєв виділив такі групи типів лісу "по суходолу"

- а. бори, субори, сугруди, груди
- б. бори, субори, складні субори, діброви
- в. бори, субори, груди, діброви
- г. бори, субори, складні субори, груди

196. За шкалою газостійкості деревних порід (за І.С. Мелєховим) модрина європейська відзначається ... схильністю до отруєння

- а. сильною
- б. слабкою

- в. середньою
- г. дуже сильною

197. На схемі еколого-фітоценотичних рядів соснових лісів В.М. Сукачова по осі С

- а. зростає протічне зволоження
- б. зростає родючість і сухість ґрунту
- в. збільшується заболоченість, погіршується аерація і родючість ґрунту
- г. місцезростання стають сухішими і біднішими

198. Ділянка лісу, однорідна за деревною, чагарниковою рослинністю і живим надґрунтовым покривом, називається

- а. лісовий масив
- б. лісовий квартал
- в. елемент лісу
- г. лісостан

199. У суборах типоутворювальною породою є

- а. ялина європейська
- б. ялиця біла
- в. дуб звичайний
- г. вільха чорна

200. У грудях типоутворювальною породою є

- а. сосна звичайна
- б. бук лісовий
- в. липа дрібнолиста
- г. акація біла

201. Ясен відзначається вищою конкурентноздатністю порівняно з дубом у

- а. свіжих грудях
- б. вологих грудях
- в. вологих сугрудях
- г. сухих грудях

202. До деревних порід жирового типу (за Фішером) відноситься

- а. ясен
- б. дуб
- в. липа
- г. клен

203. До деревних порід, які дають нечисленну поросль від пня впродовж тривалого часу, відноситься

- а. береза повисла
- б. бук лісовий
- в. ялиця біла
- г. вільха чорна

204. Для сугрудів характерні

- а. супіщані, рідше піщані ґрунти з потужним прошарком суглинків і супісків
- б. торф'яні ґрунти, які сформувалися в результаті заболочення за сфагновим (верховим) типом
- в. суглинисті ґрунти з потужною ризосферою

- г. глинисті піски або піщані ґрунти з супіщаними або суглинистими прошарками невеликої потужності
205. У вологих гігротопах рівень залягання ґрунтових вод на суглинистих і глинистих ґрунтах становить ... м
- а. понад 6
 - б. 4-6
 - в. 2-4
 - г. до 2
206. Високою фітонцидною активністю і широким спектром дії на патогенні мікроорганізми відзначається
- а. верба козяча
 - б. осика
 - в. черемха звичайна
 - г. бук лісовий
207. Токсичні ангідриди кислот найбільше акумулюються у
- а. клітинних оболонках
 - б. хлоропластах
 - в. рибосомах
 - г. мітохондріях
208. Рослини живого надґрунтового покриву, які належать до екологічної групи мегатрофів-ксеромезофітів, є індикаторами
- а. сухих і свіжих суборів і сугрудів
 - б. сухих і свіжих сугрудів і грудів
 - в. свіжих і вологих суборів і сугрудів
 - г. свіжих і вологих сугрудів і грудів
209. Зростання надземних частин і коренів дерев називається ... взаємодія
- а. біотрофна
 - б. біофізична
 - в. механічна
 - г. фізіологічна
210. В.М. Любименко встановив, що
- а. у напрямку з півночі на південь у однієї і тієї ж породи концентрація хлорофілу зменшується
 - б. хлорофіл світлолюбних порід чутливіший у порівнянні з тіньовитривалими
 - в. у молодих рослин концентрація хлорофілу вища, ніж у дорослих
 - г. у світлолюбних порід концентрація хлорофілу у хлоропластах нижча у порівнянні з тіньовитривалими
211. Г.Ф. Морозов виділив такі групи причин зміни порід
- а. автогенні та екзогенні кліматичні,
 - б. геологічні та едафічні
 - в. геологічні та антропогенні
 - г. антропогенні і кліматичні
212. Оптимальними умовами для росту ялиці білої є

- а. свіжий сугруд
- б. вологий груд
- в. вологий сугруд
- г. сирий субір

213. Лісова підстилка типу мор

- а. містить багато азоту і зольних елементів
- б. формується з опаду широколистяних дерев і кущів
- в. відзначається найнижчою швидкістю розкладу
- г. характеризується переважанням гумусових кислот, насичених кальцієм

214. Вкажіть правильну назву типу лісу А3-смС

- а. вологий смереково-сосновий бір
- б. сирий смереково-сосновий бір
- в. сирий смереково-сосновий субір
- г. вологий смереково-сосновий субір

215. Вкажіть правильну назву типу лісу В4-кСм

- а. мокра кедрова сушмеречина
- б. сирий кедрово-смерековий субір
- в. мокрий кедрово-смерековий субір
- г. сира кедрова сушмеречина

216. Вкажіть правильну назву типу лісу С2-яцД

- а. сухий ялицево-дубовий сугруд
- б. свіжий ялицево-дубовий груд
- в. свіжа ялицева судіброва
- г. суха ялицева діброва

217. Вкажіть правильну назву типу лісу С3-бкЯц

- а. сира букова яличина
- б. сирий буково-ялицевий сугруд
- в. вологий буково-ялицевий груд
- г. волога букова суяличина

218. В Українських Карпатах на рівних схилах переважають ... типи лісорослинних умов

- а. сирі
- б. мокрі
- в. свіжі
- г. вологі

219. В Українських Карпатах на схилах південних експозицій переважають ... типи лісорослинних умов

- а. сухі
- б. свіжі
- в. вологі
- г. сирі

220. Вкажіть правильну назву типу лісу D2-гД

- а. свіжа грабова діброва
- б. свіжий грабово-дубовий сугруд

- в. вологий грабово-дубовий груд
- г. волога грабова діброва

221. До ґрунтової макрофауни відносяться

- а. жуки
- б. нематоди
- в. коловертки
- г. двохвостки

222. Вкажіть корінний тип деревостану у типі лісу свіжа грабова діброва (вік деревостану 64 роки)

- а. 6Дз3Гз1Клг+Лпд
- б. 5Яз2Дз1Гз1Лпд1Бп+Чш
- в. 7Гз3Дз+Клг+Бп
- г. 8Дчр1Дз1Яз+Гз+Клг

223. Вкажіть корінний тип деревостану у типі лісу волога смереково-ялицева субучина (вік деревостану 36 років)

- а. 7Яцб1Бкл1Яле1Ос+Яв
- б. 6Бкл3Яле1Яцб+Яв+Бп
- в. 5Яле2Бкл2Яцб1Бп+Яв+Взш
- г. 7Бп2Бкл1Яле+Яцб

224. Вкажіть корінний тип деревостану у типі лісу волога буково-ялицева смеречина (вік деревостану 23 роки)

- а. 6Бкл2Яв1Яле1Яцб
- б. 5Бп3Бкл2Яцб+Яле
- в. 6Яле3Яцб1Бкл+Яв+Бп
- г. 7Яцб2Бкл1Яле+Яв

225. Вкажіть корінний тип деревостану у типі лісу дубово-грабово-сосновий сугруд (вік деревостану 47 років)

- а. 5Дз2Сз2Гз1Бп+Клг
- б. 6Сз2Дз2Бп+Гз+Ос+Клг
- в. 4Бп3Сз2Дз1Лпд
- г. 7Гз1Сз1Дз1Клг+Бп

226. Активатором по відношенню до дуба звичайного є

- а. клен гостролистий
- б. акація біла
- в. береза повисла
- г. ясен звичайний

227. За шкалою вибагливості деревних порід до вологи (за П.С. Погребняком) дуб звичайний відноситься до

- а. ультраксерофітів
- б. ксеромезофітів
- в. ксерофітів
- г. мезофітів

228. Яка деревна порода відзначається стійкістю до кислої реакції ґрунту ?

- а. сосна кримська
- б. акація біла

- в. айлант найвищий
- г. ялиця біла

229. Вік максимальної порослевої здатності осики становить ... років

- а. 35-40
- б. 20-25
- в. 25-30
- г. 30-35

230. Яка деревна порода плодоносить частіше і рясніше ?

- а. дуб звичайний
- б. ялина європейська
- в. береза повисла
- г. бук лісовий

231. Мисливствознавство – це наука про:

- а. особливості ведення мисливського господарства в різних мисливських угіддях
- б. способи вирощування мисливських тварин
- в. правила поведінки мисливців на полюванні
- г. особливості ведення мисливського господарства в лісових екосистемах

232. Лісові мисливські угіддя це:

- а. ділянки лісів, на яких можна полювати
- б. ділянки лісового фонду, на яких ведеться мисливське господарство
- в. ділянки лісів, на яких водяться мисливські тварини
- г. ділянки лісового фонду, на яких можна полювати

233. Гірські мисливські угіддя це:

- а. гірські території, на яких можна полювати
- б. гірські території, на яких ведеться мисливське господарство
- в. гірські території, на яких водяться мисливські тварини
- г. гірські території, на яких створені умови для полювання

234. Степові мисливські угіддя це:

- а. степові території, на яких можна полювати
- б. степові території, на яких водяться мисливські тварини
- в. степові території, на яких створені умови для полювання
- г. степові території, на яких ведеться мисливське господарство

235. Водно-болотні мисливські угіддя це:

- а. водно-болотні угіддя, на яких можна полювати
- б. водно-болотні угіддя, на яких водяться мисливські тварини
- в. водно-болотні угіддя, на яких ведеться мисливське господарство
- г. водно-болотні угіддя, на яких створені умови для полювання

236. Перечисліть всі елементи лісомисливського районування України:

- а. область, округ, район
- б. область, район, територія населеного пункту
- в. область, район, територіальна громада
- г. область, район

237. Зі скількох областей складається лісомисливське районування України?

- а. 3
- б. 7
- в. 5
- г. 9

238. Лісомисливська область –це:

- а. територія, однорідна за природними і економічними умовами та складом флори
- б. територія, однорідна за природними і економічними умовами та складом фауни
- в. територія, однорідна за природними (кліматичними і ландшафтними) і економічними умовами
- г. територія, однорідна за природними і економічними умовами та складом флори і фауни

239. Вкажіть правильну назву лісомисливської області:

- а. Українське Полісся
- б. Український лісостеп
- в. Український степ
- г. Український Крим

240. Відзначте правильну назву лісомисливської області:

- а. Український лісостеп
- б. Лісостепова правобережна
- в. Лісостепова
- г. Лісостепова рівнинна

241. Укажіть правильну назву лісомисливської області:

- а. Український лісостеп
- б. Український степ
- в. Українські Карпати
- г. Карпатська

242. Напишіть правильну назву лісомисливської області:

- а. Український лісостеп
- б. Український степ
- в. Північностепова
- г. Степова правобережна

243. Лісомисливська округа –це:

- а. територія, однорідна за природними і економічними умовами та складом флори
- б. територія, однорідна за природними і економічними умовами та складом фауни
- в. територія, однорідна за природними і економічними умовами
- г. територія, однорідна за природними і економічними умовами та складом флори і фауни

244. Зі скількох округ складається лісомисливське районування України?

- а. 12
- б. 10
- в. 8
- г. 6

245. Вкажіть правильну назву лісомисливської округи:

- а. Український лісостеп
- б. Лісостепова правобережна

- в. Придніпровська Лісостепова
- г. Лісостепова рівнинна

246. Укажіть правильну назву лісомисливської округи:

- а. Український лісостеп
- б. Український степ
- в. Середньодніпровська Північностепова
- г. Степова правобережна

247. Назвіть правильну назву лісомисливської округи:

- а. Центральнополіська
- б. Українське Полісся
- в. Український степ
- г. Поліська

248. Відзначте правильну назву лісомисливської округи:

- а. Українські Карпати
- б. Східні Карпати
- в. Карпатська
- г. Закарпатська

249. Лісомисливська район –це:

- а. територія,однорідназаприроднимиіекономічнимиумовамитаскладомфлори
- б. територія, однорідна за природними і економічними умовами та складом фауни
- в. територія, однорідна за природними і економічними умовами
- г. територія, однорідна за природними і економічними умовами та складом флори і фауни

250. Зі скількох районів складається лісомисливське районування України?

- а. 18
- б. 22
- в. 26
- г. 30

251. Відзначте правильну назву лісомисливського району:

- а. Українське Полісся
- б. Центральнополіська
- в. Західнополіський
- г. Поліський

252. Укажіть правильну назву лісомисливського району:

- а. Український лісостеп
- б. Лісостеповий правобережний
- в. Придніпровський Лісостеповий
- г. Подільський

253. Назвіть правильну назву лісомисливського району:

- а. Український степ
- б. Середньодніпровський Північностеповий
- в. Нижньодніпровський
- г. Степовий правобережний

254. Вкажіть правильну назву лісомисливського району:

- а. Українські Карпати
- б. Прикарпатський
- в. Карпатський
- г. Закарпатська

255. Мисливські угіддя це:

- а. земельні чи водні ділянки, на яких можна полювати
- б. земельні чи водні ділянки, на яких водяться мисливські тварини
- в. земельні чи водні ділянки, на яких створені умови для полювання
- г. земельні чи водні ділянки, на яких ведеться мисливське господарство

256. Біогідротермічний показник умов розвитку комах враховує:

- а. хижаки та паразити
- б. вітер
- в. опади та температуру
- г. світло

257. Хвойні лісові мисливські угіддя це:

- а. покриті лісом землі, в породному складі яких 8 і більше одиниць займають
- б. хвойні покриті лісом землі, в породному складі яких 5 і більше одиниць займають хвойні
- в. покриті лісом землі, в породному складі яких 10 одиниць займають хвойні
- г. покриті лісом землі, в породному складі яких присутні тільки хвойні породи

258. Листяні лісові мисливські угіддя це:

- а. покриті лісом землі, в породному складі яких 5 і більше одиниць займають листяні
- б. покриті лісом землі, в породному складі яких 8 і більше одиниць займають листяні
- в. покриті лісом землі, в породному складі яких 10 одиниць займають листяні
- г. покриті лісом землі, в породному складі яких присутні тільки листяні породи

259. Змішані лісові мисливські угіддя це:

- а. покриті лісом землі, в породному складі яких 5 одиниць займають і листяні, і хвойні
- б. покриті лісом землі, в породному складі яких присутні і листяні, і хвойні породи
- в. покриті лісом землі, в породному складі яких 10 одиниць займають листяні, але присутні і хвойні породи
- г. покриті лісом землі, в породному складі яких частки листяних і хвойних порід приблизно однакові

260. Чагарникові мисливські угіддя це:

- а. покриті лісом землі, в породному складі яких 8 і більше одиниць займають чагарникові породи
- б. покриті лісом землі, в породному складі яких 5 і більше одиниць займають чагарникові
- в. покриті лісом землі, в породному складі яких 10 одиниць займають чагарникові
- г. покриті лісом землі, в породному складі яких присутні тільки чагарникові породи

261. Мисливські угіддя "рілля" це:

- а. земельні ділянки, на яких ведуть сільське господарство
- б. земельні ділянки, на яких садять зернові культури
- в. земельні ділянки, на яких орали ґрунт цього або минулого року
- г. земельні ділянки, на яких орали ґрунт

262. Мисливські угіддя "луки" це:

- а. земельні ділянки, на яких ведуть сільське господарство
- б. земельні ділянки, на яких садять зернові культури
- в. земельні ділянки, на яких не орали ґрунт ні цього або ні минулого року
- г. земельні ділянки, на яких не орали ґрунт

263. Мисливські угіддя "водойми" це:

- а. земельні чи водні ділянки, на яких видно воду
- б. земельні чи водні ділянки, на яких перезволожений ґрунт
- в. земельні чи водні ділянки, на 80% площі яких видно воду
- г. земельні чи водні ділянки, на 80% площі яких видно воду і присутній тік води

264. Мисливські угіддя "болота" це:

- а. земельні чи водні ділянки, на яких не видно воду, але є болотна рослинність
- б. земельні чи водні ділянки, на яких перезволожений ґрунт
- в. земельні чи водні ділянки, на 80% площі яких не видно воду, але перезволожений ґрунт і відсутній тік води
- г. земельні чи водні ділянки, на 80% площі яких не видно воду, але перезволожений ґрунт

265. Мисливські угіддя "піски" це:

- а. земельні ділянки, на яких видно пісок
- б. земельні ділянки, на яких в ґрунті присутній пісок
- в. земельні ділянки, на 80% площі яких видно пісок
- г. земельні ділянки, на 100% площі яких видно пісок

266. Мисливські угіддя "балки" це:

- а. невеликі (до 100 га) покриті лісом ділянки
- б. невеликі (до 100 га) покриті лісом ділянки серед сільгоспкультур
- в. невеликі (до 100 га) покриті лісом, чагарниками і травою ділянки серед сільгоспкультур
- г. невеликі (до 100 га) покриті чагарниками ділянки серед сільгоспкультур

267. Мисливські угіддя "природоохоронні комплекси" це:

- а. штучно створені водойми з захисною лісосмугою шириною від 50 м навколо
- б. штучно створені серед сільгоспугідь водойми з захисною лісосмугою навколо
- в. штучно створені водойми
- г. територіальні комплекси, на яких охороняють природу

268. Мисливські угіддя "інші" це:

- а. інші мисливські угіддя
- б. мисливські угіддя, на яких розводять інших тварин
- в. мисливські угіддя, на яких можуть полювати інші мисливці
- г. мисливські угіддя, які не підлягають бонітуванню

269. За якими показниками виділяють типи мисливських угідь?

- а. за зовнішнім виглядом
- б. за кормовими властивостями
- в. за захисними властивостями
- г. за кормовими і захисними властивостями, та за умовами гніздування

270. За якими показниками виділяють підтипи лісових мисливських угідь?

- а. за віком
- б. за породним складом

- в. за типом лісу
- г. за категорією лісів

271. Як називають рослини, які отримані після вдало проведених щеплень?:

- а. біотип
- б. стандарт
- в. контроль
- г. клон

272. За якими показниками виділяються підтипи лісових мисливських угідь?

- а. за породним складом
- б. за типом лісу
- в. за повнотою
- г. за категорією лісів

273. За якими показниками виділяють підтипи мисливських угідь "водойми"?

- а. за наявністю ряски
- б. за наявністю рослинності
- в. за наявністю водотоку
- г. за чистотою води

274. За якими показниками виділяють підтипи мисливських угідь "болота"?

- а. за наявністю купин
- б. за наявністю водотоку
- в. за наявністю рослинності
- г. за чистотою води

275. За якими показниками виділяють підтипи мисливських угідь "балки"?

- а. за наявністю дерев і чагарників
- б. за наявністю водойм
- в. за наявністю рослинності
- г. за розміром (площею)

276. За якими показниками виділяють підтипи мисливських угідь "луки"?

- а. за наявністю водойм
- б. за наявністю рослинності
- в. за висотою над рівнем моря
- г. за розміром (площею)

277. Бонітет мисливського угіддя –це:

- а. рівень забезпечення окремого мисливського виду кормовими і захисними властивостями та умовами гніздування
- б. якість за кормовими властивостями
- в. якість за захисними властивостями
- г. якість за кормовими і захисними властивостями

278. Скільки бонітетів мисливських угідь є в Україні?

- а. 3
- б. 5
- в. 2
- г. 4

279. Скільки відсотків продуктивність першого бонітету мисливських угідь?

- а. 100-71
- б. менше 11
- в. 46-27
- г. 26-11

280. Скільки відсотків продуктивність другого бонітету мисливських угідь?

- а. 46-27
- б. менше 11
- в. 70-47
- г. 26-11

281. Скільки відсотків продуктивність третього бонітету мисливських угідь?

- а. 46-27
- б. 26-11
- в. 70-47
- г. менше 11

282. Скільки відсотків продуктивність четвертого бонітету мисливських угідь?

- а. 26-11
- б. 70-47
- в. 46-27
- г. менше 11

283. Які угіддя відносять до першого бонітету мисливських угідь?

- а. невласиві для даного виду
- б. погані для даного виду
- в. добрі для даного виду
- г. найкращі для даного виду

284. Які угіддя відносять до другого бонітету мисливських угідь?

- а. невласиві для даного виду
- б. погані для даного виду
- в. добрі для даного виду
- г. найкращі для даного виду

285. Які угіддя відносять до четвертого бонітету мисливських угідь?

- а. невласиві для даного виду
- б. погані для даного виду
- в. добрі для даного виду
- г. найкращі для даного виду

286. Які угіддя відносять до п'ятого бонітету мисливських угідь?

- а. невласиві для даного виду
- б. погані для даного виду
- в. добрі для даного виду
- г. найкращі для даного виду

287. Який тип мисливських угідь має найвищий бонітет для кабана?

- а. рілля
- б. чагарник

- в. водойми
 - г. природоохоронні комплекси
288. Збудником якої хвороби є вірус
- а. парші
 - б. мозаїки
 - в. плямистості
 - г. борошнистої роси
289. Який бонітет для кабана у листяних лісових мисливських угідь?
- а. 2-3
 - б. 3-4
 - в. 1-2
 - г. 4-5
290. Що собою являє такий тип хвороби як “відьмині мітли”?
- а. кулясті утворення на листках, пагонах і коренях
 - б. здуття чи потовщення на гілках і стовбурах
 - в. утворення тонких укорочених пагонів
 - г. напливи на стовбурах і коренях
291. Нестача вологи викликає у рослин:
- а. в’янення
 - б. вилягання
 - в. муміфікацію
 - г. антракноз
292. Який бонітет для зайця у листяних лісових мисливських угідь?
- а. 2-3
 - б. 3-4
 - в. 1-2
 - г. 4-5
293. Що собою являють фітогельмінти?
- а. круглі черви
 - б. рослини-ліани
 - в. рослини-напівпаразити
 - г. лишайники
294. Який тип мисливських угідь має найвищий бонітет для зайця?
- а. чагарник
 - б. рілля
 - в. листяний ліс
 - г. природоохоронні комплекси
295. З чого складається вегетативне тіло грибів?
- а. анастомоз
 - б. гаусторій
 - в. гіф
 - г. ризоїдів

296. У яких роках минулого століття розпочала свій інтенсивний розвиток лісова селекція в Карпатах?:

- а. 40-их
- б. 50-их
- в. 60-их
- г. 80-их

297. Який тип мисливських угідь має найвищий бонітет для оленя?

- а. чагарник
- б. рілля
- в. листяний ліс
- г. луки

298. На скільки груп поділяють водно-болотних птахів?

- а. 3
- б. 5
- в. 2
- г. 4

299. Які водно-болотні птахи є основними мисливськими видами?

- а. гуси сірі
- б. качки
- в. гагари
- г. чайки

300. Який тип мисливського угіддя має найвищий бонітет для качки?

- а. болото
- б. водойма
- в. луки
- г. рілля

301. До якої родини відносять гуску сіру?

- а. гуска
- б. качкові
- в. гагарові
- г. лебедеві

302. Який тип мисливського угіддя має найвищий бонітет для гуски?

- а. болото
- б. луки
- в. водойма
- г. рілля

303. До якої родини відносять лебедя малого?

- а. гуска
- б. гагарові
- в. лебедеві
- г. качкові

304. Який тип мисливського угіддя має найвищий бонітет для лебедя?

- а. болото
- б. рілля
- в. луки
- г. водойма

305. До якої родини відносять чирка-тріскунка?

- а. качкові
- б. гуска
- в. чирок
- г. лебедеві

306. Який тип мисливського угіддя має найвищий бонітет для чирка?

- а. болото
- б. водойма
- в. рілля
- г. луки

307. Які куроподібні птахи є основними (за чисельністю) мисливськими видами?

- а. глухар
- б. тетерук
- в. рябчик
- г. фазан

308. До якої родини відносять глухаря?

- а. куроподібні
- б. тетеревині
- в. глухар
- г. фазанові

309. Який тип мисливського угіддя має найвищий бонітет для глухаря?

- а. хвойний ліс
- б. водойма
- в. рілля
- г. луки

310. До якої родини відносять тетерука?

- а. куроподібні
- б. глухар
- в. тетеревині
- г. фазанові

311. Який тип мисливського угіддя має найвищий бонітет для тетерука?

- а. хвойний ліс
- б. водойма
- в. рілля
- г. луки

312. До якої родини відносять рябчика?

- а. тетеревині
- б. куроподібні
- в. глухар
- г. фазанові

313. Який тип мисливського угіддя має найвищий бонітет для рябчика?

- а. хвойний ліс
- б. водойма
- в. рілля
- г. луки

314. До якої родини відносять фазана?

- а. куроподібні
- б. тетеревині
- в. глухар
- г. фазанові

315. Який тип мисливського угіддя має найвищий бонітет для фазана?

- а. водойма
- б. луки
- в. рілля
- г. хвойний ліс

316. До якої родини відносять перепілку?

- а. куроподібні
- б. тетеревині
- в. глухар
- г. фазанові

317. Який тип мисливського угіддя має найвищий бонітет для перепілки?

- а. водойма
- б. листяний ліс
- в. луки
- г. рілля

318. Які голубоподібні птахи є лісовими мисливськими видами?

- а. припутень
- б. горлиця
- в. зозуля
- г. шпак

319. До якої родини відносять припутня?

- а. воронові
- б. горобцеві
- в. голубові
- г. тетеревині

320. Який тип мисливського угіддя має найвищий бонітет для припутня?

- а. водойма
- б. листяний ліс
- в. луки
- г. рілля

321. До якої родини відносять горлицю?

- а. воронові
- б. голубові

- в. горобцеві
- г. тетеревині

322. Який тип мисливського угіддя має найвищий бонітет для горлиці?

- а. водойма
- б. листяний ліс
- в. луки
- г. рілля

323. Скільки родин парнокопитних нараховується у фауні України?

- а. 2
- б. 3
- в. 4
- г. 5

324. До якої родини відносять найбільшого парнокопитного України?

- а. свинячі
- б. бичачі
- в. оленячі
- г. жирафові

325. До якої родини відносять кабана?

- а. свинячі
- б. бичачі
- в. оленячі
- г. жирафові

326. До якої родини відносять оленя?

- а. свинячі
- б. бичачі
- в. оленячі
- г. жирафові

327. До якої родини відносять лося?

- а. свинячі
- б. оленячі
- в. бичачі
- г. жирафові

328. Який тип мисливських угідь має найвищий бонітет для лося?

- а. рілля
- б. чагарник
- в. мішаний ліс
- г. природоохоронні комплекси

329. До якої родини відносять сарну?

- а. оленячі
- б. свинячі
- в. бичачі
- г. жирафові

330. Який тип мисливських угідь має найвищий бонітет для сарни?

- а. луки
- б. мішаний ліс
- в. чагарник
- г. природоохоронні комплекси

331. До якої родини відносять лань?

- а. свинячі
- б. бичачі
- в. жирафові
- г. оленячі

332. Який тип мисливських угідь має найвищий бонітет для лані?

- а. мішаний ліс
- б. природоохоронні комплекси
- в. рілля
- г. чагарник

333. До якої родини відносять бізона європейського (зубра)?

- а. свинячі
- б. бичачі
- в. оленячі
- г. жирафові

334. Який тип мисливських угідь має найвищий бонітет для зубра?

- а. луки
- б. мішаний ліс
- в. рілля
- г. чагарник

335. До якої родини відносять муфлона?

- а. бичачі
- б. свинячі
- в. оленячі
- г. жирафові

336. Який тип мисливських угідь має найвищий бонітет для муфлона?

- а. луки
- б. мішаний ліс
- в. рілля
- г. чагарник

337. Які парнокопитні є основними (за чисельністю) мисливськими видами?

- а. олень благородний
- б. лань
- в. сарна
- г. кабан

338. Які зайцеподібні є основними (за чисельністю) мисливськими видами?

- а. заєць-біляк
- б. заєць-русак
- в. заєць сірий
- г. кріль дикий

339. До якої родини відносять зайця-біляка?

- а. заячі
- б. заєць
- в. кріль
- г. зайцеподібні

340. До якої родини відносять зайця сірого?

- а. заєць
- б. кріль
- в. заячі
- г. зайцеподібні

341. До якої родини відносять кроля дикого європейського?

- а. заєць
- б. кріль
- в. заячі
- г. зайцеподібні

342. Який тип мисливських угідь має найвищий бонітет для кроля?

- а. луки
- б. мішаний ліс
- в. природоохоронні комплекси
- г. чагарник

343. Які собакоподібні (хижі) є основними (за чисельністю) мисливськими видами?

- а. вовк
- б. ведмідь
- в. лисиця
- г. борсук

344. До якої родини відносять вовка?

- а. котячі
- б. собачі
- в. ведмежі
- г. кунові

345. Який тип мисливських угідь має найвищий бонітет для вовка?

- а. водойми
- б. луки
- в. мішаний ліс
- г. природоохоронні комплекси

346. До якої родини відносять лисицю?

- а. котячі
- б. собачі
- в. ведмежі
- г. кунові

347. Який тип мисливських угідь має найвищий бонітет для лисиці?

- а. водойми
- б. луки

- в. мішаний ліс
- г. природоохоронні комплекси

348. До якої родини відносять собаку єнотоподібну?

- а. котячі
- б. собачі
- в. ведмежі
- г. кунові

349. Який тип мисливських угідь має найвищий бонітет для собаки єнотоподібної?

- а. водойми
- б. мішаний ліс
- в. природоохоронні комплекси
- г. рілля

350. До якої родини відносять ведмедя бурого?

- а. котячі
- б. собачі
- в. ведмежі
- г. кунові

351. Який тип мисливських угідь має найвищий бонітет для ведмедя?

- а. водойми
- б. луки
- в. мішаний ліс
- г. природоохоронні комплекси

352. До якої родини відносять куну лісову?

- а. котячі
- б. собачі
- в. ведмежі
- г. кунові

353. Який тип мисливських угідь має найвищий бонітет для куни лісової?

- а. водойми
- б. луки
- в. мішаний ліс
- г. природоохоронні комплекси

354. До якої родини відносять норку європейську?

- а. котячі
- б. собачі
- в. ведмежі
- г. кунові

355. Який тип мисливських угідь має найвищий бонітет для норки?

- а. водойми
- б. луки
- в. мішаний ліс
- г. природоохоронні комплекси

356. До якої родини відносять тхора чорного?

- а. котячі
- б. собачі
- в. ведмежі
- г. кунові

357. Який тип мисливських угідь має найвищий бонітет для тхора?

- а. водойми
- б. луки
- в. мішаний ліс
- г. природоохоронні комплекси

358. До якої родини відносять борсука?

- а. котячі
- б. собачі
- в. ведмежі
- г. кунові

359. До якої родини відносять видру річкову?

- а. котячі
- б. собачі
- в. ведмежі
- г. кунові

360. Який тип мисливських угідь має найвищий бонітет для видри річкової?

- а. водойми
- б. луки
- в. мішаний ліс
- г. чагарники

361. До якої родини відносять kota лісового?

- а. котячі
- б. собачі
- в. ведмежі
- г. кунові

362. Який тип мисливських угідь має найвищий бонітет для kota лісового?

- а. водойми
- б. листяний ліс
- в. луки
- г. чагарники

363. До якої родини відносять рись звичайну?

- а. котячі
- б. собачі
- в. ведмежі
- г. кунові

364. Який тип мисливських угідь має найвищий бонітет для рисі?

- а. водойми
- б. луки
- в. хвойний ліс
- г. чагарники

365. Які гризуни є основними (за чисельністю) мисливськими видами?
- а. білка (вивірка)
 - б. бобер
 - в. нутрія
 - г. ховрах
366. До якої родини відносять білку звичайну?
- а. вивіркові
 - б. боброві
 - в. нутрієві
 - г. їжаківі
367. Який тип мисливських угідь має найвищий бонітет для білки?
- а. водойми
 - б. листяний ліс
 - в. луки
 - г. чагарники
368. До якої родини відносять нутрію?
- а. вивіркові
 - б. боброві
 - в. нутрієві
 - г. їжаківі
369. Який тип мисливських угідь має найвищий бонітет для нутрії?
- а. водойми
 - б. луки
 - в. мішаний ліс
 - г. чагарники
370. До якої родини відносять бобра європейського?
- а. вивіркові
 - б. боброві
 - в. нутрієві
 - г. їжаківі
371. Який тип мисливських угідь має найвищий бонітет для бобра?
- а. водойми
 - б. луки
 - в. мішаний ліс
 - г. чагарники
372. Біотехнічні заходи –це:
- а. комплекс робіт, які спрямовані на поліпшення кормових умов мисливських угідь
 - б. комплекс робіт, які спрямовані на поліпшення захисних умов мисливських угідь
 - в. комплекс робіт, які спрямовані на поліпшення умов гніздування мисливських угідь
 - г. комплекс робіт, які спрямовані на поліпшення бонітету мисливських угідь
373. Чинники, які впливають на популяції мисливських тварин, згруповані в
- а. 2 групи
 - б. 3 групи

- в. групи
- г. груп

374. До біотехнічних заходів не відносять:

- а. рубки догляду
- б. рубки переформування
- в. будівництво лісових доріг
- г. створення штучних водойм

375. До біотехнічних заходів відносять:

- а. будівництво вольєрів
- б. посіви картоплі
- в. заготівлю деревини
- г. заготівлю побічної лісової продукції

376. Реміза в мисливському господарстві –це:

- а. чагарникові зарослі
- б. покриті лісом землі з домінуванням низькорослих плодових (ягідних)
- в. порід покриті лісом землі з домінуванням чагарникових та деревних низькорослих порід
- г. покриті лісом землі з домінуванням плодових порід

377. Найбільш поширені види для кормових полів в умовах Карпат – це

- а. коренеплоди
- б. зернові
- в. верби
- г. ягідні чагарники

378. Найбільш поширені види для кормових плантацій в умовах Карпат –це

- а. коренеплоди
- б. зернові
- в. верби
- г. ягідні чагарники

379. Мінімальна тривалість підгодівлі мисливських тварин складає

- а. 50 днів
- б. 100 днів
- в. 200 днів
- г. кількість днів зі сніговим покривом

380. Розтріскування стовбурів дерев є наслідком:

- а. дій низьких температур
- б. дії високих температур
- в. нестачі окремих зольних елементів
- г. ураження кореневою губкою

381. За рахунок живих організмів існують:

- а. сапрофіти
- б. мезофіти
- в. паразити
- г. хамефіти

382. Найбільш поширеними і шкідливими збудниками хвороб у лісових насадженнях є

- а. віруси
- б. гриби
- в. бактерії
- г. рослини-паразити

383. Лісовпорядкування це:

- а. наука про призначення заходів за результатами таксації лісів
- б. наука про таксаційні параметри лісів
- в. наука про лісівничі параметри лісів
- г. наука про особливості лісівничих заходів в різних типах деревостанів.

384. Що є базовим завданням лісовпорядкування:

- а. організація спеціального користування лісами
- б. призначення заходів з ведення лісового господарства
- в. надання дозволів на проведення рубок
- г. здійснення відводів дерев перед їх рубкою.

385. Сезонна норма підгодівлі 1 кабана коренеплодами (кг) складає:

- а. 10
- б. 50
- в. 100
- г. 150

386. Сезонна норма підгодівлі 1 зайця сіном (кг) складає:

- а. 1
- б. 5
- в. 10
- г. 50

387. Які Ви знаєте шапкові гриби за будовою гіменофору?

- а. пластинчасті
- б. базидіальні
- в. пористі
- г. прозірчасті

388. До якої висоти над рівнем моря слід закладати плантації шипшини?

- а. 700 м
- б. 800 м
- в. 900 м
- г. 1000 м

389. Якої глибини канали свердлять у деревах для добування соків?

- а. до 5 см
- б. до 15 см
- в. до 10 см
- г. до 7 см

390. На підставі висновку якого спеціаліста припиняється заготівля соку у разі погіршення санітарного стану насаджень?

- а. екологічної інспекції
- б. інспекції лісів

- в. лісопатолога
- г. прокурора

391. Вкажіть прізвище автора книги з лісовпорядкування на Україні:

- а. Гірс О.А.
- б. Орлов М.М.
- в. Рудзький О.Ф
- г. Швиденко А.Й.

392. У яких насадженнях відчувається найбільший негативний вплив випасання худоби?

- а. бучинах
- б. березняках
- в. сосняках
- г. ялинниках

393. Яка дикоросла ягідна рослина масово зустрічається на висоті 900-1200 м над рівнем моря?

- а. малина
- б. чорниця
- в. суниця
- г. брусниця

394. Через скільки років виростає нова береста на деревах без будь-якої шкоди?

- а. через 7-8 років
- б. через 18-20 років
- в. через 10-12 років
- г. через 4-6 років

395. Скільки днів триває період заготівлі ягід брусниці?

- а. 60
- б. 50
- в. 30
- г. 40

396. Який субстрат є оптимальним для вирощування печериць?

- а. ґрунт з торфом
- б. перегній із соломною
- в. ґрунт з піском
- г. кінський гній з соломною

397. Якого діаметра канали свердлять у деревах для добування соків?

- а. 1,0 см
- б. 1,5 см
- в. 2,5 см
- г. 2,0 см

398. Який квіток виписують для сінокосіння?

- а. польовий
- б. лісовий
- в. лісокультурний
- г. лісорубний

399. У який період слід заготовляти підземні частини рослин для лікарської сировини?

- а. кінець літа,
- б. осінь вкінці осені,
- в. взимку весна,
- г. початок літа рання весна

400. З чого складається вегетативна частина гриба - грибниця?

- а. з гіфів
- б. з міцелію
- в. з мікоризи
- г. з коріння

401. Громадські і юридичні особи,що мають у власності ліси,мають право:

- а. Власності на ресурси і їх використання
- б. Продавати їх
- в. Споруджувати будівлі і споруди
- г. На все,що перераховувати вище

402. Який квиток видається на спеціальне використання недревних ресурсів лісу?

- а. лісогосподарський
- б. лісокультурний
- в. лісовий
- г. польовий

403. У приватній власності можуть перебувати замкнені лісові ділянки загальною площею:

- а. До 1 га
- б. До 3 га
- в. до 5 га
- г. До 10 га

404. Згідно закону "Про статус гірських населених пунктів"до них відносяться ті,що знаходяться на висоті над рівнем моря:

- а. До 100 м
- б. 100-200 м
- в. 200-300 м
- г. Вище 400 м

405. Що відносять до прямої шкоди, яку завдають лісові пожежі?

- а. знищення житлових будівель та інших споруд
- б. виникнення ерозійних процесів
- в. зміну порід і зниження захисних функцій деревостану
- г. погіршення водорегулюючої і ґрунтоутворюючої ролі лісів

406. У який період слід заготовляти траву для лікарської сировини?

- а. після цвітіння
- б. на початку і під час цвітіння
- в. після досягання насіння
- г. перед цвітінням

407. Що відносять до опосередкованої шкоди, яку завдають лісові пожежі?

- а. знищення житлових будівель та інших споруд
- б. виникнення ерозійних процесів

- в. знищення деревостану й матеріальних цінностей
 - г. знищення підросту, підліску та опаду
408. Жителі гірських населених пунктів, згідно Закону мають право:
- а. На сінокоси
 - б. На підвищені зарплати і пенсії
 - в. На заготівлю дров
 - г. На побічне лісокористування
409. До якої висоти над рівнем моря слід закладати плантації обліпихи крушиновидної?
- а. 700-750 м
 - б. 500-550 м
 - в. 600-650
 - г. 400-450 м
410. Що таке гіменофор?
- а. периферія грибниці
 - б. верхня частина шапки
 - в. підземна частина гриба
 - г. нижня частина шапки
411. Які способи гасіння верхових пожеж найбільш ефективні у гірських умовах (особливо на крутих схилах)?
- а. захльостування кромки пожеж
 - б. відпал (пуск зустрічного вогню)
 - в. оконтурювання пожежі по периферії
 - г. смугами і канавами водою і ґрунтом
412. До якої категорії горючих матеріалів відноситься гнила деревина й ломаччя?
- а. таких, що дуже рідко займаються
 - б. найчастіше займистих
 - в. таких, що часто займаються
 - г. таких, що рідко займаються
413. Куди направляють акти про лісову пожежу?
- а. в обласне управління лісового й мисливського господарства
 - б. у податкову інспекцію
 - в. у слідчі органи
 - г. в екологічну інспекцію
414. Ландшафтоутворювачем називають деревну породу, яка
- а. має найкращі декоративні властивості
 - б. має найбільшу середню висоту
 - в. переважає у складі деревостану
 - г. відзначається найкращим санітарним станом
415. У яких насадженнях відчувається найбільший вплив випасання худоби?
- а. ялиниках
 - б. бучинах
 - в. порослевих дубняках
 - г. сосняках

416. Яке головне завдання рубок догляду в гірських буково-ялицевих лісах природного походження ?

- а. вирощування вітростійких деревостанів
- б. виведення ялиці з підлеглого намету в головний
- в. вирубування хворих і всихаючих дерев ялиці
- г. формування чистих ялицевих деревостанів з одиничною домішкою бука

417. Що відноситься до особливо захисних ділянок з обмеженим режимом лісокористування

- а. лісові ділянки на особливо охоронних частинах заказників
- б. зони стаціонарної рекреації національних природних парків
- в. лісові ділянки, які прилягають до смуг відведення залізниць
- г. лісові ділянки на малопотужних кам'янистих ґрунтах

418. У яких насадженнях відчувається найменший вплив випасання худоби?

- а. ялинниках
- б. бучинах
- в. порослевих дубняках
- г. сосняках

419. Як визначається напрямок лісосіки по відношенню до напрямку переважаючих вітрів?

- а. назустріч
- б. під кутом 45 градусів
- в. перпендикулярно
- г. немає значення

420. У гірських лісах Карпат неглибокі ґрунти (глибина ґрунтового профілю до 40 см на пологих, спадистих і стрімких схилах) відносяться до

- а. середньостійких
- б. нестійких
- в. стійких
- г. малоскелетних

421. До якої висоти над рівнем моря слід закладати плантації фундука?

- а. 400-450 м
- б. 600-650м
- в. 700-750 м
- г. 500-550 м

422. Яка лікарська сировина підлягає тіньовому сушінню?

- а. сапоніни
- б. дубильні речовини
- в. полісахариди
- г. ефірні масла

423. До категорії рекреаційно-оздоровчих лісів відносяться лісові ділянки, розташовані

- а. уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших водних об'єктів
- б. у межах міст, селищ та інших населених пунктів
- в. у межах історико-культурних заповідників
- г. в зоні антропогенних ландшафтів біосферних заповідників

424. Для формування природного поновлення бука найбільш ефективними є ... рубки

- а. добровільно-вибіркові
 - б. суцільні вузьколісосічні
 - в. концентровані
 - г. промислово-вибіркові
425. На якій висоті свердлять дерева від рівня землі для добування соку?
- а. до 30 см
 - б. 70-80 см
 - в. 30-50 см
 - г. 60-70 см
426. Який субстрат є добрим для вирощування печериць?
- а. ґрунт з торфом
 - б. ґрунт з соломкою
 - в. ґрунт з піском
 - г. кінський гній з соломкою
427. Інтенсивність рубки догляду зменшується із збільшенням
- а. стрімкості схилу
 - б. стійкості ґрунтів
 - в. повноти
 - г. класу бонітету
428. Який білет виписують для сінокосіння?
- а. польовий
 - б. лісовий
 - в. лісозаготівельний
 - г. лісорубний
429. При проектуванні рубок догляду у першу чергу призначають
- а. прохідні рубки у мішаних деревостанах
 - б. прохідні рубки у чистих деревостанах
 - в. освітлення у мішаних молодняках, в яких головні і другорядні породи розміщені в одному ярусі
 - г. прочищення у чистих деревостанах
430. У який період часу слід заготовляти підземні частини рослин для лікарської сировини?
- а. восени
 - б. весна,
 - в. початок літа
 - г. рання весна
431. З чого складається вегетативна частина гриба ?
- а. з м'якоті
 - б. з гіфів
 - в. з міцелію
 - г. з мікоризи
432. Внутрішня комунікація в лісовому господарстві відбувається між:
- а. Органами влади і лісовим господарством
 - б. Підприємствами лісового господарства

- в. ЗМІ і підприємствами
 - г. Громадськістю і підприємствами
433. Який квиток видається на побічне користування лісом?
- а. лісогосподарський
 - б. лісокультурний
 - в. лісовий
 - г. польовий
434. Базове лісовпорядкування включає:
- а. Польові і камеральні роботи
 - б. Збір нормативно-довідкових матеріалів
 - в. Підбір лісових ділянок
 - г. Прорубування кварталних просік
435. На скільки років призначається в підсочку ялиця?
- а. на 2 роки
 - б. на 1 рік
 - в. на 3 роки
 - г. на 10 років
436. Які з цих грибів пов'язані мікоризою із деревно-кущовими видами?
- а. сапрофіти
 - б. паразити
 - в. пластинчасті
 - г. симбіонти
437. У який період часу слід заготовляти траву для лікарської сировини?
- а. після цвітіння
 - б. підчасцвітіння
 - в. після досягання насіння
 - г. перед цвітінням
438. Яке розміщення є оптимальним на плантації калини червоної?
- а. 4х4 м
 - б. 3х4 м
 - в. 5х4 м
 - г. 5х5 м
439. Скільки чоловічих рослин повинні висаджувати на плантації обліпиhi крушиновидної?
- а. 8-10 %
 - б. 12-15 %
 - в. 16-19 %.
 - г. 20-25 %
440. До якої висоти над рівнем моря потрібно закладати плантації обліпиhi крушиновидної?
- а. 800-750 м
 - б. 500-550 м
 - в. 600-650
 - г. 400-450 м
441. Гіменофор це ?

- а. нижня частина шапки
 - б. верхня частина шапки
 - в. периферія
 - г. підземна частина гриба
442. Скільки часу триває період заготівлі ягід малини?
- а. 90
 - б. 60
 - в. 40
 - г. 30
443. До якого часу завершуються роботи, пов'язані з підсочкою?
- а. не пізніше 1 травня
 - б. не пізніше 1 листопада
 - в. не пізніше 1 вересня
 - г. не пізніше 31 грудня
444. Яка лікарська сировина потребує сонячного сушіння?
- а. що містить цукор
 - б. алкалоїди
 - в. ефірні масла
 - г. сапоніни
445. Скільки придатних в підсочку дерев повинно бути в переданих насадженнях?
- а. 40 % і більше
 - б. 30 % і більше
 - в. 50 % і більше
 - г. 60 % і більше
446. У яких насадженнях відбувається найменший вплив випасання худоби?
- а. ялинниках
 - б. бучинах
 - в. порослевих дубняках
 - г. сосняках
447. Скільки триває днів період заготівлі ягід малини?
- а. 90
 - б. 50
 - в. 40
 - г. 30
448. Яка лікарська сировина потребує тіньового сушіння?
- а. щоміститьцукор
 - б. вітамін "С"
 - в. ефірні масла
 - г. сапоніни
449. До особливо захисних ділянок з обмеженим режимом лісокористування відносяться
- а. заповідні зони національних природних парків
 - б. лісові ділянки у межах поясів зон санітарної охорони водних об'єктів лісові ділянки
 - в. на рекультивованих землях
 - г. лісові ділянки навколо карстових утворень

450. Виконання "Планів л/г"здійснюються за рахунок:
- а. Державних коштів
 - б. Господарських коштів
 - в. Коштів фізичних осіб
 - г. Державних і господарських коштів
451. На другій лісовпорядній нараді розглядають:
- а. Зміст підготовчих робіт
 - б. Віки стиглості порід
 - в. Обсяг камеральних робіт
 - г. Основні положення "Плану лісового господарства"
452. Публічне громадське обговорення "Планів л/г" включає:
- а. Консультації з науковцями
 - б. Проведення зборів, зустрічей, виступи у ЗМІ
 - в. Вибірчі наради
 - г. Складання виробничо-фінансових планів
453. Який спосіб примикання лісосік у заплавних лісах?
- а. куртинний
 - б. безпосередній
 - в. кулісний
 - г. черезсмуговий
454. Моніторинг та контроль виконання "Планів л/г"здійснюють:
- а. Органи внутрішніх справ
 - б. Прокуратура
 - в. "Ліспроєкт" і Мінекологія
 - г. Держказначейство
455. Інформаційні структурні підрозділи функціонують в:
- а. Лісництвах
 - б. Держлісагенстві і ОУЛМГ
 - в. Місцевих радах
 - г. Обласних радах
456. Функції,що покладаються на інформаційні підрозділи Держлісагенства:
- а. Стратегічна і інформаційна
 - б. Оперативна і консультативна
 - в. Аналітична і планувальна
 - г. Усі зазначені вище
457. Згідно закону "Про порядок висвітлення діяльності органів влади..." засоби масової інформації мають право висвітлювати:
- а. Всі аспекти діяльності крім тих,що складають державну таємницю
 - б. Лише виробничу і організаційну діяльність
 - в. Державні плани
 - г. Протоколи і стенограми засідань
458. Інформаційний запит може бути:

- а. Індивідуальний
- б. Колективний
- в. Індивідуальний або колективний
- г. Юридичний

459. Встановлений термін вивчення інформаційного запиту складає:

- а. 10 днів
- б. 20 днів
- в. 30 днів
- г. Довільний

460. Задоволення інформаційного запиту здійснюється впродовж:

- а. 10 днів
- б. 20 днів
- в. 30 днів
- г. Року

461. У відмові від задоволення інформаційного запиту зазначається:

- а. Дату відстрочки
- б. Посадова особа і причина
- в. Номер протоколу
- г. Стаття Конституції

462. У "функції Громадських рад" лісогосподарських підприємств входить:

- а. Надання путівок на лікування
- б. Виписка лісо продукції
- в. Консультації і поради
- г. Нарахування премії

463. Найпростіша модель комунікації має такі елементи:

- а. Відправник
- б. Канал
- в. Отримувач
- г. Усе вказане вище

464. Асиметрична комунікація має на меті:

- а. Змінити ставлення або поведінку людей
- б. Змінити власні позиції переговорників
- в. Подати інформацію
- г. Скласти думку

465. Симетрична комунікація має місце коли:

- а. Переговорники готові змінити власні позиції
- б. Не готові змінити власні позиції
- в. Інформація опублікована
- г. Інформація не опублікована

466. Стале ведення лісового господарства це таке, що:

- а. Ведеться в межах розрахункових лісосік
- б. Ведеться з використанням сучасно техніки
- в. Ведеться на об'єктах ПЗФ
- г. Ведеться з урахуванням екологічних, економічних і соціальних вимог

467. Міжнародна комунікація в лісовому господарстві має на меті:

- а. Обмін інформацією про досягнення
- б. Налагодження контактів
- в. Одержування інформаційно-технічної допомоги
- г. Усе вище сказане

468. "Чорні відносини" із засобами масової інформації виникають тоді, коли:

- а. Існує пряма домовленість із кореспондентами
- б. Коли інформація оплачується в кассу
- в. Коли купується "рекламна площа"
- г. Коли існують бартерні відносини

469. Прес-реліз це:

- а. Брошура
- б. Книга
- в. Коротка інформація
- г. Плакат

470. Інформаційний бюллетень видається:

- а. Постійно
- б. Регулярно
- в. Одноразово
- г. Щоденно

471. Реагування на виробничу кризу може бути:

- а. Активним або пасивним
- б. Разовим або багаторазовим
- в. Швидким або запізнілим
- г. Ніяким

472. При виникненні виробничої кризи рекомендується:

- а. Пояснювати її причини
- б. Інформувати які заходи приймаються
- в. Посилювати інформаційні заходи
- г. Застосовувати все сказане вище

473. Основним методом вимірюванням суспільної думки є:

- а. Інформаційний запит
- б. Опитування
- в. Пресс-реліз
- г. Радіопослання

474. Інформаційні лісові акції проводять з метою:

- а. Вивчення громадської думки
- б. Подолання кризи
- в. Підвищення іміджу галузі
- г. Складання плану робіт

475. Для організації лісових акцій необхідно:

- а. Визначити їх мету і вид
- б. Скласти план і програму

- в. Розрахувати ресурси
 - г. Все вказане вище
476. Для організації пресс-конференції необхідно:
- а. Вибрати місце і час
 - б. Підготувати план і програму
 - в. Вибрати ведучого і запросити ЗМІ
 - г. Виконати все вказане вище
477. Основна перевага теле- та радіоінтерв'ю полягає в:
- а. Більшій довірі людей
 - б. Меншій вартості проведення
 - в. Короткотермінові
 - г. Довготермінові
478. "Круглий стіл" це:
- а. Вид меблів
 - б. Форма обговорення
 - в. Вид інтерв'ю
 - г. Спосіб інформації
479. "Прес-тур" це:
- а. Метод презентації
 - б. Газетне повідомлення
 - в. Радіоповідомлення
 - г. Телевізійне повідомлення
480. Оптимальний обсяг прес-релізу:
- а. До 10 сторінок
 - б. До 8 сторінок
 - в. До 5 сторінок
 - г. 1-2 сторінки
481. Інформаційний підрозділ підприємства підпорядкований:
- а. Галузовому міністру
 - б. Директору підприємства
 - в. Заступнику директора, що відповідає за роботу із ЗМІ
 - г. Нікому
482. Соціальне лісівництво - це наука, що вивчає:
- а. Природні явища
 - б. Взаємодію соціальних суб'єктів пов'язаних з лісом
 - в. Побічне лісокористування
 - г. Процеси життєдіяльності рослини
483. Антропогенна деградація довкілля бере свій початок від:
- а. Зародження цивілізації
 - б. Першої світової війни
 - в. Другої світової війни
 - г. Винаходу зброї
484. Збільшення населення, розширення населених пунктів впливають на довкілля:

- а. Позитивно
 - б. Нейтрально
 - в. Негативно
 - г. Не встановлено
485. Основними шляхами вирішення геосоціальних проблем людства є:
- а. Зміна форм живлення
 - б. Гармонізація взаємовідносин
 - в. Оптимізація взаємовідносин
 - г. Гармонізація, оптимізація і рівновага
486. Природо-заповідні території і об'єкти це об'єкти, що мають:
- а. Промислове значення
 - б. Соціальне значення
 - в. Природоохоронне, наукове, і естетичне значення
 - г. Міжнародне значення
487. На території природних заповідників забороняється проведення:
- а. Рубок головного користування
 - б. Рубок догляду
 - в. Побічного користування
 - г. Заходів, що порушують розвиток природних процесів
488. До природних ресурсів санітарно-курортного призначення належить:
- а. Ландшафти, мінеральні води, клімат, озокерит
 - б. Ґрунти
 - в. Фауна
 - г. Лікарські рослини
489. Заготівля другорядних матеріалів і побічне користування з камеральною метою здійснюється:
- а. Згідно дозволу
 - б. Безоплатно
 - в. За плату
 - г. На обмеженій території
490. Згідно Лісового Кодексу суспільні відносини стосуються:
- а. Органів державної влади
 - б. Органів місцевого самоврядування
 - в. Юридичних осіб
 - г. Володіння, користування та розпорядження лісами
491. У державній власності перебувають усі ліси крім:
- а. Лісів ПЗФ
 - б. Лісів комунальної і приватної власності
 - в. Високогірних лісів
 - г. Лісів Міноборони
492. Право комунальної власності на ліси реалізується:
- а. Територіальними громадами
 - б. Державою

- в. Юридичними особами
 - г. Фізичними особами
493. У приватній власності можуть перебувати замкнені лісові ділянки загальною площею:
- а. До 1 га
 - б. До 3 га
 - в. до 5 га
 - г. До 10 га
494. Схему групово-вибіркових рубок розробив
- а. Гартіг
 - б. Гайєр
 - в. Кравчинський
 - г. Котта
495. Тимчасове лісокористування надається на максимальний термін до:
- а. 50 років
 - б. 40 років
 - в. 30 років
 - г. 10 років
496. Які з цих видів грибів пов'язані мікоризою із деревно-кущовими видами?
- а. сапрофіти
 - б. паразити
 - в. трубчасті гриби
 - г. симбіонти
497. У суборах рубки догляду у чистих березняках рекомендується починати у віці ... років
- а. 6-8
 - б. 8-10
 - в. 3-4
 - г. 4-5
498. До гендерних аспектів суспільного життя відносяться:
- а. Приватна власність на ліси
 - б. Комунальна власність на ліси
 - в. Диспропорції за ознакою статі
 - г. Додаткові пільги громадянам
499. Базове лісовпорядкування проводиться:
- а. Щорічно
 - б. Кожні 5 років
 - в. Кожні 10 років
 - г. Кожні 20 років
500. Задоволення інформаційного запиту проводиться впродовж:
- а. 10 днів
 - б. 20 днів
 - в. 30 днів
 - г. Року