

**1-БЛОК: Общепрофессиональная дисциплина
Лесоводство**

Задания с выбором одного правильного ответа

1. Постепенные рубки делятся на
 - A) 4 вида
 - B) 3 вида
 - C) 2 вида
 - D) 6 видов
 - E) 5 видов

2. В лесах 2-ой и 3-ей группы площадь лесосеки составляет
 - A) 200 га
 - B) 80 га
 - C) 100 га
 - D) 150 га
 - E) 90 га

3. В лесах 1 группы площадь лесосеки составляет не более
 - A) 50 га
 - B) 60 га
 - C) 70 га
 - D) 40 га
 - E) 30 га

4. Лесной фонд Республики Казахстан делится на:
 - A) 16 категорий
 - B) 3 категории
 - C) 2 категории
 - D) 25 категорий
 - E) 9 категорий

5. Семенники лиственницы сибирской оставляют группами по:
 - A) 3-4 дерева
 - B) 1-2 дерева
 - C) 5-6 деревьев
 - D) 7-8 деревьев
 - E) 9-10 деревьев

6. В сплошной рубке все деревья вырубаются
- A) за 1 год
 - B) за 5 лет
 - C) за 3 год
 - D) за 2 год
 - E) за 4 год
7. В добровольно выборочной рубке на первый план выдвигается задача
- A) заготовка специальных сортиментов
 - B) заготовка дровяных деревьев
 - C) заготовка резонансной древесины
 - D) заготовка древесины для лесопильных заводов
 - E) возобновление леса
8. При выборочной рубке вырубаются
- A) дровяные деревья
 - B) низкоствольные деревья
 - C) все стволовые деревья
 - D) больные и фаутные деревья
 - E) деревья определенной категории
9. Рубки главного пользования делятся на
- A) 3 группы
 - B) 6 групп
 - C) 4 группы
 - D) 2 группы
 - E) 5 групп
10. Классификация по обрезке сучьев впервые разработана в государстве
- A) Франция
 - B) Польша
 - C) Канада
 - D) Германия
 - E) США
11. Рубка простора проводится до рубки
- A) за 25
 - B) за 20
 - C) за 5-8 лет
 - D) за 18
 - E) за 10-15 лет

12. Санитарные рубки проводятся
- A) Для рекреационных целей
 - B) Для получения сырья в пилорамы
 - C) Для улучшения санитарного состояния насаждений
 - D) Для повышения продуктивности леса
 - E) Для улучшения водного баланса
13. Рубки прореживания проводится в возрасте
- A) 5-10 лет
 - B) 51-70 лет
 - C) 11-20 лет
 - D) 41-50 лет
 - E) 21-40 лет
14. Рубку Прочистки проводят в возрасте
- A) 11-20 лет
 - B) 30 лет
 - C) 7-9 лет
 - D) 3-5 лет
 - E) 25 лет
15. Основное назначение осветления
- A) Улучшение прироста по диаметру
 - B) Улучшения роста молодняков
 - C) Регулирование состава насаждения
 - D) Борьба с травянистыми растениями
 - E) Улучшение почвы
16. Рубки ухода делятся на
- A) 6 видов
 - B) 2 вида
 - C) 7 видов
 - D) 3 вида
 - E) 4 вида
17. Цели рубок ухода
- A) Получение материалов для пилорамы
 - B) Изреживания молодняка для осветления полога древостоя
 - C) Выявление количества запаса древесины с единицы площади
 - D) Для заготовки жердняка
 - E) Формирование хозяйственно ценных высокопродуктивных лесных насаждений

18. Рубки ухода впервые возникли

- А) в Италии
- В) в Казахстане
- С) в Римской империи
- Д) во Франции
- Е) в России

19. Рубки леса по своему назначению делятся на

- А) 3 вида
- В) 6 видов
- С) 7 видов
- Д) 4 вида
- Е) 2 вида

20. Цель изучения курсов общего лесоводства
- A) Определение видов деревьев и кустарников
 - B) Изучение способов ведения хозяйства в лесу
 - C) Изучение морфологии леса
 - D) Выявление лесокультурного фонда в лесу
 - E) Определение запасов побочного пользования леса

Тест по 1-БЛОКУ: Лесоводство

ЗАВЕРШЁН

2-БЛОК: Специальная дисциплина
Дендрология

Задания с выбором одного правильного ответа

1. Представитель семейства Бобовые у которой жизненная форма дерево
 - А) чингиль
 - В) аморфа
 - С) ракитник
 - Д) карагана
 - Е) акация белая

2. Древесная порода которая не относится к Семейству Розоцветные
 - А) акация
 - В) вишня
 - С) абрикос
 - Д) яблоня
 - Е) боярышник

3. Плод яблоко у следующей древесной породы:
 - А) ясень
 - В) боярышник
 - С) саксаул
 - Д) смородина
 - Е) облепиха

4. Плод шаровидная ягода у следующей древесной породы
 - А) дуб
 - В) боярышник
 - С) смородина
 - Д) акация
 - Е) клен

5. Типичный обитатель пустынь
 - А) пихта
 - В) ель
 - С) ольха
 - Д) саксаул
 - Е) кедр

6. Очень свето- и теплолюбивая, жаростойкая и засухоустойчивая древесная порода
 - А) дуб
 - В) каштан
 - С) липа
 - Д) бук
 - Е) саксаул

7. Древесная порода используемая для закрепления песков
- А) каштан
 - В) ива
 - С) саксаул
 - Д) дуб
 - Е) ольха
8. Древесная порода которая переносит засоление почвы, применяется в полезащитном лесоразведении
- А) конский каштан
 - В) липа мелколистная
 - С) бук лесной
 - Д) катальпа обыкновенная
 - Е) лох узколистный
9. Листопадное дерево до 10 м, листья линейные, ланцетные, сверху серо-зеленые, снизу серебристые
- А) дуб черешчатый
 - В) береза повислая
 - С) вяз шершавый
 - Д) тополь пирамидальный
 - Е) лох серебристый
10. Древесная порода у которой плод сочная костянка, оранжевого цвета, богат витамином С, употребляется в пищу, изготавливают варенье, кисели, пастилу
- А) береза
 - В) снежнoягодник
 - С) облепиха
 - Д) саксаул
 - Е) боярышник
11. Плод шаровидная белая сочная костянка у следующей древесной породы
- А) акация
 - В) смородина
 - С) барбарис
 - Д) шиповник
 - Е) снежнoягодник
12. Древесная порода, которая не относится к Семейству Жимолостные
- А) сосна
 - В) бузина
 - С) жимолость
 - Д) калина
 - Е) снежнoягодник

13. Кустарник высотой 5-7м, цветки широко колокольчатые, лилово-голубого или сиреневого цвета, цветущие в мае, листья сердцевидные
- А) шиповник
 - В) смородина золотистая
 - С) акация желтая
 - Д) сирень обыкновенный
 - Е) барбарис обыкновенный
14. Плод – одногнездная крылатка, продолговато-ланцетная, желтоватая или буровато-коричневая у следующей породы
- А) смородина
 - В) ясень
 - С) рябина
 - Д) шиповник
 - Е) барбарис
15. Вид клена из которой в Канаде получают сахар, изготавливают сироп
- А) клен сахарный
 - В) клен татарский
 - С) клен остролистный
 - Д) клен ясенелистный
 - Е) клен приречный
16. Ценное растение для садов и парков, привлекающее внимание летом гроздьями красных крылаток
- А) ясень обыкновенный
 - В) карагана древовидная
 - С) клен татарский
 - Д) ель колючая
 - Е) береза повислая
17. Плод двукрылатка у следующей древесной породы
- А) смородина
 - В) барбарис
 - С) боярышник
 - Д) клен
 - Е) шиповник
18. Семена собраны в сережках у следующей древесной породы:
- А) карагана древовидная
 - В) клен ясенелистный
 - С) береза повислая
 - Д) жимолость татарская
 - Е) ясень обыкновенный

19. Лесообразующая порода, широко распространена по всем северному полушарию от субтропиков до тундры
- А) каштан
 - В) тамарикс
 - С) береза
 - Д) саксаул
 - Е) орех
20. Плод ложная костянка у представителя следующего семейства
- А) Бобовые
 - В) Ореховые
 - С) Кленовые
 - Д) Ивовые
 - Е) Сосновые

Задания с выбором одного или нескольких правильных ответов

21. Лесоводственно-экологические особенности боярышника кроваво-красного
- A) кустовидное дерево, высотой 1-4 м
 - B) плоды желтые, крылатки
 - C) листья ланцетные
 - D) дерево высотой 30 м
 - E) листья широкоромбические или яйцевидные
 - F) плоды красные, яблоковидные
22. Лесоводственно-экологические особенности абрикоса обыкновенного
- A) листья простые, яйцевидные с сердцевидным основанием
 - B) плод сочная костянка
 - C) дерево высотой до 14 м
 - D) дерево высотой 7-9 м
 - E) плод сухая крылатка
 - F) листья парноперистосложные
23. Лесоводственно-экологические особенности сливы домашней
- A) кустарник высотой до 2 м
 - B) плод боб
 - C) листья непарноперистосложные
 - D) плод сочная костянка
 - E) дерево высотой 6-15 м
 - F) листья простые, эллиптические
24. Лесоводственно-экологические особенности шиповника
- A) кустарник высотой до 3 м
 - B) плод сборный орешек
 - C) деревце высотой до 5 м
 - D) листья непарноперистые
 - E) плод крылатка
 - F) листья игловидные
25. Лесоводственно-экологические особенности акации белой
- A) плод яблоко
 - B) кустарник высотой 2-4 м
 - C) листья простые, сердцевидные
 - D) плод боб
 - E) дерево высотой 25-30 м
 - F) листья непарно перисто сложные

26. Лесоводственно-экологические особенности караганы древовидной
- A) кустарник высотой 2-5м
 - B) плод боб
 - C) листья простые, сердцевидные
 - D) дерево высотой 15-20 м
 - E) плод яблоко
 - F) листья парноперистосложные
27. Лесоводственно-экологические особенности жимолости обыкновенной
- A) плод ягода
 - B) растет в тропических лесах
 - C) плод крылатка
 - D) кустарник высотой 1-3 м
 - E) деревце высотой 4-7 м
 - F) растет степной и лесостепной зоне
28. Характеристика Семейства Маревые
- A) плоды шишкоягоды
 - B) обитатели тайги и тундры
 - C) листья игловидные
 - D) листья сильно редуцированные
 - E) плоды орешковидные
 - F) обитатели аридных и сильно засоленных территорий
29. Лесоводственно-экологические особенности сирень обыкновенного
- A) цветки душистые, метельчатые соцветия, от белого до фиолетового цвета
 - B) плод яблоко
 - C) кустарник или деревце до 5-7 м
 - D) цветки неправильные, мотыльковые, желтые или золотисто-желтые
 - E) плод двугнездная коробочка
 - F) кустарник до 0,5-1 м
30. Характеристика Семейства Липовые
- A) плод односеменной орешек
 - B) цветки неправильные
 - C) листья простые, округло-сердцевидные
 - D) цветки правильные
 - E) плод боб
 - F) листья сложные, непарноперистые

Ситуационные задания**1-ситуация****5 заданий с выбором одного правильного ответа**

На рисунке представлены древесные породы, которые образуют леса в Казахстане, относятся к Семейству Сосновые.

31. Под номером 14 представлены семена древесной породы

- А) пихта сибирская
- В) лиственница сибирская
- С) сосна обыкновенная
- Д) кедр сибирский
- Е) ель обыкновенная

32. Под номером 6 представлены семена древесной породы

- А) кедр сибирский
- В) пихта сибирская
- С) сосна обыкновенная
- Д) ель обыкновенная
- Е) лиственница сибирская

33. Под номером 3 представлен побег древесной породы
- A) ель обыкновенная
 - B) сосна обыкновенная
 - C) пихта сибирская
 - D) лиственница сибирская
 - E) кедр сибирский
34. Под номером 4 представлена шишка древесной породы
- A) лиственница сибирская
 - B) ель обыкновенная
 - C) туя западная
 - D) пихта сибирская
 - E) сосна обыкновенная
35. Под номером 13 представлена шишка древесной породы
- A) ель обыкновенная
 - B) лиственница сибирская
 - C) сосна обыкновенная
 - D) пихта сибирская
 - E) кедр сибирский

2-ситуация
5 заданий с выбором одного правильного ответа



На картине представлен Класс ДВУДОЛЬНЫЕ, семейства ЛИПОВЫЕ, МАСЛИНОВЫЕ и КЛЕНОВЫЕ

36. Найдите непарно перисто-сложный лист, на рисунке под следующим номером
- A) 6
 - B) 1
 - C) 5
 - D) 4
 - E) 3
37. Определите по листу плоду и цветку древесную породу под номером 6
- A) клен приречный
 - B) ясень обыкновенный
 - C) клен остролистный
 - D) липа мелколистная
 - E) липа крупнолистная

38. Плод древесной породы под номером 5
- А) боб
 - В) груша
 - С) двукрылатка
 - Д) листовка
 - Е) орех
39. Древесная порода представлена под номером 3
- А) клен полевой
 - В) липа крупнолистная
 - С) липа мелколистная
 - Д) клен остролистный
 - Е) ясень обыкновенный
40. Представитель Семейства представлен под номером 1
- А) Маслиновые
 - В) Кленовые
 - С) Розоцветные
 - Д) Липовые
 - Е) Бобовые

Тест по 2-БЛОКУ: Дендрология

ЗАВЕРШЁН