

1-БЛОК: Общепрофессиональная дисциплина
Лесоводство
Задания с выбором одного правильного ответа

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

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

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

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

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

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

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

18. Рубки ухода впервые возникли
- А) в Римской империи
 - В) в Казахстане
 - С) в России
 - Д) в Италии
 - Е) во Франции
19. Рубки леса по своему назначению делятся на
- А) 2 вида
 - В) 7 видов
 - С) 3 вида
 - Д) 6 видов
 - Е) 4 вида
20. Цель изучения курсов общего лесоводства
- А) Изучение морфологии леса
 - В) Изучение способов ведения хозяйства в лесу
 - С) Определение видов деревьев и кустарников
 - Д) Выявление лесокультурного фонда в лесу
 - Е) Определение запасов побочного пользования леса

Тест по 1-БЛОКУ: Лесоводство

ЗАВЕРШЁН

2-БЛОК: Специальная дисциплина**Дендрология****Задания с выбором одного правильного ответа**

1. Пыльца при опылении попадает на рыльце пестика, через который попадает в семязачаток, находящийся в замкнутой полости – завязи у представителей следующего отдела
 - A) тиссовые
 - B) кипарисовые
 - C) голосеменные
 - D) покрытосеменные
 - E) хвойные

2. Семейства относящиеся к отделу покрытосеменных
 - A) таксодиевые
 - B) сосновые
 - C) ореховые
 - D) тиссовые
 - E) кипарисовые

3. Древесная порода, у которой листья ромбовидной формы
 - A) лох узколистный
 - B) береза повислая
 - C) конский каштан
 - D) дуб черешчатый
 - E) клен ясенелистный

4. Вид клена, у которой крылатки окрашиваются в красный цвет
 - A) клен серебристый
 - B) клен татарский
 - C) клен остролистный
 - D) клен ясенелистный
 - E) клен приречный

5. Древесная порода, у которой листья ланцетовидной формы
 - A) береза повислая
 - B) конский каштан
 - C) клен ясенелистный
 - D) дуб черешчатый
 - E) лох узколистный

6. Древесная порода, у которой листья серебристого цвета
- А) береза повислая
 - В) тополь пирамидальный
 - С) дуб черешчатый
 - Д) ясень обыкновенный
 - Е) клен ясенелистный
7. Декоративная древесная порода, у которой побеги красного цвета
- А) береза повислая
 - В) ясень обыкновенный
 - С) дерен кроваво-красный
 - Д) вяз мелколистный
 - Е) клен ясенелистный
8. Декоративная древесная порода, у которой красные плоды висят до зимы
- А) клен ясенелистный
 - В) береза повислая
 - С) вяз мелколистный
 - Д) рябина обыкновенная
 - Е) тополь белый
9. Хвойная порода у которой древесина без ядра
- А) кедр атласский
 - В) сосна обыкновенная
 - С) пихта сибирская
 - Д) ель обыкновенная
 - Е) лиственница сибирская
10. Хвойная порода у которой древесина с ядром
- А) кипарисовик
 - В) туя восточная
 - С) можжевельник
 - Д) сосна обыкновенная
 - Е) ель обыкновенная
11. Форма плода тисса ягодного
- А) яблоко
 - В) крылатка
 - С) боб
 - Д) желудь
 - Е) шишкочагода

12. Представитель Семейства Тиссовые
- A) пихта
 - B) сосна
 - C) тисс
 - D) секвойя
 - E) можжевельник
13. Съедобные семена у следующей хвойной породы:
- A) ель сибирская
 - B) пихта сибирская
 - C) тисс ягодный
 - D) туя западная
 - E) сосна кедровая
14. Хвойная порода ежегодно сбрасывающая хвою
- A) ель
 - B) кедр
 - C) сосна
 - D) лиственница
 - E) пихта
15. Количество хвоинок в пучке у лиственницы сибирской
- A) 5
 - B) 25-50
 - C) 3
 - D) 50-80
 - E) 2
16. Форма шишек ели сибирской
- A) ромбические
 - B) яйцевидные
 - C) цилиндрические
 - D) округлые
 - E) эллипсоидные
17. Количество хвоинок в пучке у сосны желтой
- A) 10
 - B) 2
 - C) 20
 - D) 5
 - E) 3

18. Можжевельник относится к следующему семейству:

- A) Кипарисовые
- B) Розоцветные
- C) Кленовые
- D) Бобовые
- E) Березовые

19. Плоды голосеменных

- A) шишки
- B) ягода
- C) желудь
- D) яблоко
- E) сочная костянка

20. Декоративная древесная порода с белыми стволами

- A) вяз мелколистный
- B) береза повислая
- C) ель колючая
- D) пихта сибирская
- E) сосна обыкновенная

Задания с выбором одного или нескольких правильных ответов

21. Отличие клена татарского от клена ясенелистного
- A) дерево до 25 м
 - B) крылатки в молодости красные
 - C) ареал Европа, Кавказ, Иран, северная часть Турции
 - D) крылатки светло-зеленые
 - E) ареал Северная Америка
 - F) кустовидное дерево высотой до 8 м
22. Характеристика Семейства Ивовые
- A) плод сочная костянка
 - B) листья пальчатосложные
 - C) размножается только семенами
 - D) плод коробочка
 - E) размножается черенками, порослью, семенами
 - F) однодомные
 - G) двудомные
23. Лесоводственно-экологические особенности дуб черешчатый
- A) кустарник до 3 м
 - B) дерево до 40 м
 - C) древесина твердая
 - D) плод крылатка
 - E) плод желудь
 - F) древесина мягкая
 - G) плод костянка
24. Лесоводственно-экологические особенности ореха грецкого
- A) плод ложная костянка
 - B) листья сложные, непарноперистые
 - C) плод сочная костянка
 - D) древесина мягкая
 - E) листья простые, ромбовидные
 - F) плод крылатка
 - G) древесина твердая, изготавливают мебель

25. Представители Семейства Таксодиевые

- A) пихта
- B) кедр
- C) сосна
- D) лиственница
- E) таксодиум
- F) секвойя
- G) туя
- H) секвойдендрон

26. Лесоводственно-экологические особенности пихты сибирской:

- A) шишки свисающие
- B) кустарник высотой до 5 м
- C) древесина с ядром
- D) шишки прямостоячие
- E) хвоя в пучках по 25-50 штук
- F) хвоя расположена поодиночно
- G) дерево высотой до 30 м
- H) плод сборная костянка

27. Лесоводственно-экологические особенности лиственницы сибирской:

- A) корневая система поверхностная
- B) хвоя расположена поодиночно
- C) хвоя в пучках по 5 штук
- D) хвоя в пучках по 25-50 штук
- E) шишки яйцевидные
- F) корневая система стержневая
- G) плод желудь
- H) шишки цилиндрические

28. Лесоводственно-экологические особенности ели обыкновенной:

- A) хвоя в пучках по 5 штук
- B) кора красная
- C) корневая система поверхностная
- D) шишки яйцевидные
- E) корневая система стержневая
- F) хвоя расположена поодиночно
- G) плод ягода
- H) шишки цилиндрические

29. Лесоводственно-экологические особенности сосны обыкновенной:

- А) плод костянка
- В) кора тонкая, белая
- С) хвоя в пучке по 20-40 штук
- Д) хвоя в пучке по 2 штук
- Е) листья пальчатосложные
- Ф) древесина мягкая, без ядра
- Г) плод шишка
- Н) древесина твердая, с ядром

30. К семейству Сосновые относятся следующие древесные породы:

- А) можжевельник
- В) тисс
- С) пихта
- Д) сосна
- Е) кипарис
- Ф) лиственница
- Г) секвойя
- Н) туя

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

32. Под номером 6 представлены семена древесной породы

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

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

2-ситуация
5 заданий с выбором одного правильного ответа



На картине представлен Класс ДВУДОЛЬНЫЕ, семейства РОЗОЦВЕТНЫЕ, БОБОВЫЕ и БЕРЕСКЛЕТОВЫЕ

36. Найдите зигоморфные (неправильные) цветки, на рисунке под следующим номером
- A) 5
 - B) 1
 - C) 7
 - D) 2
 - E) 4
37. Определите древесную породу под номером 4
- A) шиповник
 - B) ежевика
 - C) карагана
 - D) бересклет
 - E) терн

38. Опишите плод древесной породы под номером 1
- А) ягода
 - В) яблоко
 - С) орех
 - Д) груша
 - Е) боб
39. Какая древесная порода представлена под номером 5
- А) ежевика
 - В) шиповник
 - С) карагана или акация желтая
 - Д) терн
 - Е) акация белая
40. Представитель Семейства представлен под номером 3
- А) Конскокаштановые
 - В) Розоцветные
 - С) Бобовые
 - Д) Березовые
 - Е) Бересклетовые

Тест по 2-БЛОКУ: Дендрология

ЗАВЕРШЁН