

**ВАРИАНТ ТЕСТОВОГО ЗАДАНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
ПО МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЕ «РАЦИОНАЛЬНОЕ ВЕДЕНИЕ ЛЕСНОГО
ХОЗЯЙСТВА» (пример)**

1. В качестве ответа необходимо указать слово (*ввод слова с маленькой буквы*)

... - участок земли, предназначенный для выращивания сеянцев и саженцев

2. Установите соответствие

Указать соответствующие определения приведенным терминам:

Дистракторы:

1. Экогенетическая сукцессия
2. Сингенетическая сукцессия

Дистракторы соответствия:

1. Смена растительности на новых почвах, например, при зарастании аллювиальных наносов в почвах
2. Смена пород древесной растительности, происходящая вследствие изменения условий среды

3. Установите последовательность

Распределите древостой, с момента появления до естественного разрушения, по возрастным группам:

1. Средневозрастные
2. Молодняки
3. Спелые и перестойные
4. Приспевающие

4. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

У какой хвойной породы смола находится в коре, а древесина не смолистая?

1. Ель сибирская
2. Лиственница сибирская
3. Пихта сибирская
4. Сосна сибирская

5. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

Какими внешними признаками в первую очередь следует руководствоваться при выборе деревьев в качестве одиночных семенников?

1. Протяженность кроны
2. Сбежистость ствола
3. Диаметр ствола
4. Высота дерева
5. Механические повреждения ствола

6. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

Какие виды рубок леса относятся к несплошным рубкам леса?

1. Сплошные, прочие
2. Постепенные, выборочные
3. Групповые, рубки ухода

7. В качестве ответа необходимо указать слово (ввод слова с большой буквы)

... - научно обоснованное чередование культур и паров на полях во времени (ввод с большой буквы)

8. Установите соответствие

Указать соответствующие определения приведенным терминам:

Дистракторы:

1. Тип лесорастительных условий
2. Лесорастительные условия

Дистракторы соответствия:

1. комплекс климатических, орографических и почвенных факторов, определяющих условия роста лесной растительности и динамику леса
2. лесоводственная классификационная единица, объединяющая сходные лесорастительные условия лесопокрываемых и лесонепокрываемых земель, обеспечивающие произрастание лесной растительности определенного состава и производительности

9. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

В каком возрасте проводятся рубки ухода за молодняками в лесах Восточной Сибири?

1. До 10 лет
2. До 20 лет
3. До 40 лет

10. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

Какие методы таксации лесосек вы знаете?

1. Постоянные, временные
2. Сплошной, ленточный
3. Сплошной перече́т, ленточный перече́т, круговыми реласкопическими площадками, площадками постоянного радиуса, по материалам лесоустройства

11. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

Какими таблицами следует пользоваться при материально-денежной оценке лесосеки, если ее площадь не превышает 3 гектаров:

1. Таблицами хода роста

2. Товарными таблицами
3. Стандартными таблицами сумм площадей сечений и запасов
4. Сортиментными таблицами

12. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

Чтобы определить класс бонитета необходимо измерить следующие таксационные показатели:

1. Запас и полноту
2. Высоту и диаметр
3. Среднюю высоту и средний возраст
4. Средний возраст и запас

13. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

Часть деревьев древостоя, образующая элемент его вертикальной структуры, имеющая определенный режим освещенности и других условий роста и развития называется:

1. Ярус древостоя
2. Запас древостоя
3. Высотный класс древостоя

14. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

Какие породы относятся к мягколиственным?

1. Дуб, клён, осина
2. Осина, берёза, граб
3. Осина, берёза, тополь, ольха
4. Дуб, граб, клён

15. В качестве ответа необходимо указать слово (ввод слова с маленькой буквы)

Порода, имеющая наибольший запас в древостое, называется ...

16. Установите соответствие

Указать соответствующие определения приведенным терминам:

Дистракторы:

1. Хозяйственная часть
2. Хозяйственная секция

Дистракторы соответствия:

1. Первичная организационно-хозяйственная единица лесного фонда, представляющая собой совокупность территориально обособленных насаждений и других категорий земель, объединенных общностью цели, направления и интенсивности лесного хозяйства и лесопользования
2. Совокупность территориально разбросанных насаждений и непокрытых лесом участков лесной площади объединяемых в единое целое древесной породой, общностью хозяйственной цели, формы хозяйства, возраста рубки, однородности

важнейших лесохозяйственных мероприятий и единством лесоводственно-технических расчетов

17. Установите соответствие

Указать соответствующие определения приведенным терминам:

Дистракторы:

1. Тропофиты
2. Психрофиты
3. Криофиты

Дистракторы соответствия:

1. растения, обитающие в холодных сухих местах
2. растения, обитающие в холодных и влажных местах
3. растения, обитающие в областях с чередованием влажного и засушливого сезонов

18. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

Перечислите способы примыкания лесосек?

1. Непосредственное, чересполосное
2. Кулисное, комбинированное
3. Широкое, межстрочное

19. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

Что называется партией семян?

1. Определенный вес семян
2. Определенное по массе количество однородных семян одного вида или разновидности, удостоверенное паспортом и этикеткой
3. Очищенные и отсортированные семена

20. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

Какие показатели легли в основу оценки категории лесокультурных площадей?

1. Влажность и плодородие почвы
2. Густота, влажность почвы
3. Влажность почвы, количество пней на 1 га.

21. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

Правильно укажите лесоводственно-технические формы хозяйства по происхождению леса:

1. Семенная, высокоствольная
2. Высокоствольная, низкоствольная
3. Низкоствольная порослевая
4. Высокоствольная, сложная

22. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

Какой размер квартальной сетки соответствует I разряду лесоустроительных работ?

1. 4 x 4 км
2. 2 x 2 км
3. 2 x 4 км
4. 500 x 500 м

23. В качестве ответа необходимо указать слово (*ввод слова с маленькой буквы*)

... - расположение ее длинной стороной относительно сторон света или (что гораздо важнее) относительно преобладающих ветров

24. В качестве ответа необходимо указать слово (*ввод слова с маленькой буквы*)

... - расположение ее длинной стороной относительно сторон света или (что гораздо важнее) относительно преобладающих ветров

25. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

На 1 га древостоя запас сосны 140 м³, лиственницы - 60 м³. Определите формулу состава древостоя. Укажите главную и преобладающую породу.

1. 16С4Л (Л - главная, С - преобладающая)
2. 7С3Л (С - главная и преобладающая)
3. 8С2Л (С - главная, Л - преобладающая)