ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ

1. Лесные ресурсы мира и России.
2. Лесоведение как наука.
3. Основные компоненты и признаки леса.
4. Факторы лесообразования.
5. История развития отечественного и зарубежного лесоведения и лесоводства. Научно-технический прогресс в лесном хозяйстве.

6. Лесной биогеоценоз и его структура.

7. Лесонасаждение и его компоненты.

8. Живой и мертвый напочвенный покров.

9. Подрост и подлесок.

10. Таксационные показатели древостоя, ландшафтная таксация.

11. Световой режим в лесу. Световое довольствие напочвенного покрова.

12. Распределение света и тепла в лесу.

13. Теневыносливость древесных пород.

14. Зимостойкость древесных пород. Вегетационный период лесообразующих пород. Действие на лес низких и высоких температур.

15. Особенности лесного воздуха.

16. Лес и ветер.

17. Атмосферное электричество в лесу.

18. Радиация в лесу.

19. Устойчивость древесных пород к загрязнению атмосферы. Влияние радиоактивного заражения на лес.

20. Лес и влага.

21. Лес и почва. Лесные почвы Иркутской области.

22. Типы посадочных мест под создание лесных культур в различных лесорастительных условиях.

23. Способы подготовки почвы по лесные культуры в зависимости от состояния лесокультурного участка.

24. Влияние обработки почвы и применяемого орудия на густоту посадки лесных культур.

25. Способы лесовосстановления, определенные Правилами лесовосстановления.

26. Категории земель, являющиеся объектом лесовосстановления.

27. Способы мер содействия естественному возобновлению леса, которые определены Правилами лесовосстановления.

28. Параметры посадочного материала, которые определяет ОСТ 56-98-93 «Сеянцы и саженцы основных древесных пород».

29. Минимальная первоначальная густота лесных культур, создаваемых методом посадки сеянцев ели и сосны на вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах.

30. Цель проведения инвентаризации объектов лесовосстановления.