**Вопросы для подготовки к дифференцированному зачету по дисциплине**

**Лесное хозяйство.**

1) Кто именно сформулировал понятие «лесной биогеоценоз»?

2) Какие правовые отношения регулируются Лесным кодексом РФ?

3) Какие поражения вызывает ржавчина на растениях?

4) Чем отличается толщина коры у теневыносливых и светолюбивых пород?

5) Как называется напочвенный слой, образовавшийся в лесу из растительного опада?

6) Дать определение, что такое валежник.

7) Как называются участки леса, созданные посевом или посадкой древесных и кустарниковых пород?

8) Какой признак положен в основу классификации Г. Крафта?

9) Какая древесная порода относится к ксеромезофитам (по П.С. Погребняку)?

10) Какая древесная порода относится к мезогигрофитам (по П.С. Погребняку)?

11) В каком типе леса наиболее успешно идет процесс естественного возобновления сосны на сплошных вырубках?

12) Каким прибором измеряется диаметр ствола растущего дерева?

13) Каким прибором измеряется высота растущего дерева?

14)Сколько раз проводятся измерения на постоянных пробных площадях?

15) Как называются искусственно созданные насаждения?

16) Чем обрабатывают черенки для ускорения процесса корнеобразования?

17) Какие необходимо избегать почвы, чтобы избежать поражения всходов сеянцев грибами, вызывающими полегания сеянцев?

18) Дать название науки, которая изучает лес?

19) Дать определение, что такое бонитет леса.

20) Сколько существует основных классов бонитета?

21) Для оценки качества лиственных насаждений (и лиственницы сибирской) какой применяют класс товарности?

22) Дерево (одного вида) выросшее на свободе (открытой местности) какую будет иметь крону по сравнению с деревом, выросшим в лесу?

23) Каким ученым был введен термин «тип леса»?

24) Дать определение, что такое мучнистая роса?

25) Какой аббревиатурой обозначаются древесные породы: дуб, осина?

26) Как называется древесная порода, которая преобладает в верхнем ярусе древостоя?

27) Как называется выращивание лесных культур на участках, где прежде был лес?

28) Какой способ вегетативного возобновления характерен для пихты сибирской?

29) В каком типе леса не происходит смены сосны березой?

30) Дать название молодому растению, выращенному из семян?

31) Название части побега или корня, используемого для вегетативного размножения?

32) Кто автор классификации определения в современном лесоводстве дифференциации деревьев в лесу?

33) Дать определение насаждению?

34) Из каких растений состоит подлесок?

35) В чем измеряется древесная зелень включая в себя хвою, листья, почки, не одревесневшие побеги?