

ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ

Факултет по горско стопанство

Катедра "Дендрология"

К О Н С П Е К Т

за изпит по дендрология на студентите от специалност ЕООС

1. Същност и задачи на дендрологията. Основни понятия за жизнени форми.
2. Фактори на средата и класификация на дървесните растения по основните екологични фактори.
3. Фитогеография, ареал, интродукция и фенология на дървесните растения.
4. Обща характеристика и значение на дървесните растения от отдел Голосеменни. Двуделен гинко.
5. Обща характеристика и значение на клас Иглолистни. Семейство Тисови. Обикновен тис.
6. Семейство Борови. Обикновена ела.
7. Семейство Борови. Обикновен смърч.
8. Семейство Борови. Зелена дугласка.
9. Семейство Борови. Европейска лиственица.
10. Семейство Борови. Род кедър.
11. Семейство Борови. Бял бор и клек.
12. Семейство Борови. Бяла мура
13. Семейство Борови. Черна мура и черен бор.
14. Семейство Таксоидеви. Мамонтово дърво, вечнозелена секвоя и японска криптомерия.
15. Семейство Таксоидеви. Китайска метасеквоя и блатен кипарис.
16. Семейство Кипарисови. Синя и червена смрика.
17. Семейство Кипарисови. Миризлива смрика и дървовидна хвойна.
18. Обща характеристика и значение на дървесните растения от отдел Покритосеменни. Семейство Платанови.
19. Семейство Брястови. Полски бряст
20. Семейство Брястови. Планински и бял бряст.
21. Семейство Букови. Обикновен и източен бук.
22. Семейство Букови. Обикновен, Горун и Странджански дъб.
23. Семейство Букови. Космат дъб и.благун
24. Семейство Букови. Цер и пърнар.
25. Семейство Букови. Обикновен кестен
26. Семейство Брезови. Обикновена бреза
27. Семейство Брезови. Род Елша.
28. Семейство Брезови. Обикновен, келяв и воден габър
29. Семейство Брезови. Обикновена и дървовидна леска.
30. Семейство Върбови. Трепетлика и Бяла топола
31. Семейство Върбови. Черна топола.
32. Семейство Върбови. Бяла върба, трошлива и тритичинкова върба

33. Семейство Върбови. Ива и сива върба.
34. Семейство Розови, Офика и скоруша.
35. Семейство Розови. Мукина, брекина, мушмуловидна мукина.
36. Семейство Розови. Родове Череша, киселица и круша
37. Семейство Липови. Дребнолистна липа.
38. Семейство Липови. Сребролистна и едролистна липа.
39. Семейство Бобови. Див рожков и бяла акация.
40. Семейство Яворови. Обикновен явор, планински явор, Шестил.,
41. Семейство Яворови. Полски и хиркански клен.
42. Семейство Яворови. Мекиш и маклен.
43. Семейство Конскокестенови. Обикновен конски кестен.
44. Семейство Маслинови. Полски ясен.
45. Семейство Маслинови. Планински ясен и мъждрян.

Забележка: Трябва да се направи обща кратка характеристика на семейството и да се разгледа подробно посочения вид. При наличие на два и повече вида е удачно сравнителното им разглеждане. При посочен род се разглеждат естествено разпространени или широко отглеждани в България видове.

Примерна схема за развитието на въпрос:

1. Систематика
2. Хабитус (сравнение, ако има повече от един вид)
3. Морфология
4. Биологично особености
5. Екологични изисквания
6. Ареал – общ и в България
7. Стопанско значение. Природозащитен статус.

24. XI. 2009 г.

Изготвили :

доц. С.Юруков
доц. П. Желев
гл.ас. Е. Цавков
гл.ас. М. Панайотов