

КОНСПЕКТ

по дендрология за студентите от специалност Горско стопанство

I. Общи сведения ¹

1. Жизнени форми. Определение и класификация.
2. Основи на екологията на дървесните растения. Екологични фактори. Класификация на дървесните растения в зависимост от отношението им към екологичните фактори.
3. Основи на географията на дървесните растения. Ареал и интродукция. Растително-географски области и вертикални пояси в България.
4. Основи на фенологията на дървесните растения.

II. Дървесни видове

A. ГОЛОСЕМЕННИ

1. Обща характеристика на голосеменните. Двуделен гинко.
2. Обща характеристика на иглолистните. Обикновен тис.
3. Обикновена (бяла) ела.
4. Дугласка.
5. Обикновен смърч
6. Сребрист смърч, сръбски смърч.
7. Европейска лиственица.
8. Род Кедър.
9. Бяла мура.
10. Веймутов и хималайски бор.
11. Бял бор.
12. Клек.
13. Черен бор.
14. Черна мура.
15. Морски бор.
16. Мамонтово дърво, японска криптомерия.
17. Блатен кипарис и китайска метасеквоя.
18. Синя и червена смрика
19. Дървовидна и миризлива смрика.
20. Обикновен и аризонски кипарис.
21. Род Лъжекипарис
22. Род Туя

Б. ПОКРИТОСЕМЕННИ

1. Род Платан.
2. Полски и дребнолистен бряст.
3. Планински и бял бряст.
4. Род Копривка.
5. Род Черница.
6. Обикновен и източен бук.
7. Обикновен (питомен) кестен

¹ Материалът от този раздел не е включен в самостоятелни изпитни билети. Той трябва да се използва при характеристика на отделните видове, дадени във втората част.

8. Обикновен (летен) дъб.
9. Горун (зимен дъб).
10. Космат дъб и благун
11. Цер и пърнар
12. Червен дъб
13. Обикновена(бяла) бреза
14. Род Елша
15. Род Габър и род *Ostrya* (Хмелогабър)
16. Род Леска
17. Род Орех
18. Трепетлика
19. Бяла топола (кавак)
20. Черна топола
21. Делтоидна топола
22. Евроамерикански хибридни тополи
23. Бяла и трошлива върба
24. Дребнолистна липа
25. Едролистна и сребролистна липа
26. Род Глог
27. Год Круша
28. Офика и скороуша
29. Брекина и мукина
30. Див рошков и тришипна гледичия
31. Японска софора и бяла акация
32. Обикновена смрадлика и висок айлант
33. Обикновен и планински явор
34. Шестил
35. Полски и хиркански клен
36. Ясенолистен и сребрист явор
37. Конски кестен
38. Род Дрян и род Жел
39. Обикновена драка, слабителен и трошлив зърнастец
40. Обикновен (планински) ясен
41. Полски ясен
42. Мъждрян
43. Американски и пенсилвански ясен
44. Обикновен люляк и птиче грозде
45. Род Бъз
46. Род Калина

Забележка: Когато в изпитния билет са включени няколко вида, те се разглеждат сравнително.

Примерна схема за развитие на въпросите

1. Систематика.
2. Хабитус.
3. Морфология.
4. Биологични особености.
5. Екологични изисквания.
6. Ареал – общ и у нас.
7. Стопанско значение.