

NỘI DUNG ÔN THI LÂM SINH HỌC

1. Thế nào là một phương thức lâm sinh chân chính? Những yêu cầu của phương thức khai thác chọn chân chính?
2. Cho biết những điều kiện tiên quyết để thực hiện được phương thức lâm sinh bảo tồn sản xuất lâm nghiệp bền vững đối với rừng ẩm tự nhiên hỗn loài nhiệt đới?
3. Khai thác chọn dựa trên những căn cứ khoa học nào?
4. Mục tiêu của khai thác chọn?
5. Nội dung kỹ thuật của khai thác chọn?
6. Những ưu điểm và thiếu sót của khai thác chọn?
7. Khai thác trắng dựa trên những căn cứ khoa học nào?
8. Mục tiêu của khai thác trắng?
9. Những ưu điểm và thiếu sót của khai thác trắng?
10. Khai thác dần dựa trên những căn cứ khoa học nào?
11. Mục tiêu của khai thác dần?
12. Nội dung kỹ thuật của khai thác dần?
13. Những ưu điểm và thiếu sót của khai thác dần?
14. Những căn cứ khoa học của khai thác theo đám?
15. Những ưu điểm và nhược điểm của khai thác theo đám?
16. Những căn cứ khoa học của phương thức kinh doanh rừng chồi?
17. Những mục đích của kinh doanh rừng chồi?
18. Để kinh doanh rừng chồi thành công, nhà lâm nghiệp cần phải quan tâm đến những vấn đề gì ? Những ưu điểm và nhược điểm của rừng chồi?
19. Những nhiệm vụ của nuôi dưỡng rừng?
20. Cơ sở lý thuyết của nuôi dưỡng rừng?

21. Tầm quan trọng của việc tuyển chọn cây chặt và cây chừa lại nuôi dưỡng trong chặt nuôi dưỡng rừng?
22. Những phương pháp tỉa thưa rừng?
23. Chặt vét và chặt cải thiện có ý nghĩa gì? Chặt vét và chặt cải thiện có phải là những bước tác động lâm sinh chân chính hay không?
24. Đặc điểm của rừng thứ sinh nghèo?
25. Những phương thức lâm sinh xử lý rừng nghèo?
26. Tại sao nói các phương thức lâm sinh phải thay đổi tùy thuộc vào kiểu địa hình và đất?
27. Tại sao nói các phương thức lâm sinh phải thay đổi tùy thuộc vào điều kiện tiểu khí hậu?
28. Cho biết những đặc trưng của rừng ẩm tự nhiên nhiệt đới ? Tại sao khi đưa rừng ẩm tự nhiên nhiệt đới vào kinh doanh, nhà lâm nghiệp cần phải tìm hiểu kỹ các đặc trưng của rừng?
29. Những đặc trưng của rừng trồng ở nhiệt đới? Những đặc trưng của rừng trồng ở nhiệt đới có ý nghĩa gì trong việc chọn lựa phương thức lâm sinh ?
30. Tại sao nói kinh doanh rừng nhiệt đới đối lập với mục tiêu bảo tồn tính đa dạng sinh học?
31. Nhà lâm nghiệp cần phải làm gì để đáp ứng tốt hai mục tiêu: kinh doanh rừng và bảo vệ tính đa dạng sinh học?
32. Khi chưa có điều kiện đưa rừng ẩm tự nhiên nhiệt đới vào kinh doanh, nhà lâm nghiệp cần phải làm gì? Tại sao?
33. Cho biết những phương thức lâm sinh bảo tồn sản xuất lâm nghiệp bền vững rừng ẩm tự nhiên nhiệt đới?
34. Khi xây dựng biện pháp chặt nuôi rừng trồng, nhà lâm nghiệp cần phải quan tâm đến những vấn đề gì? Tại sao?
35. Rừng khô nhiệt đới có những đặc trưng gì? Cho biết những phương thức lâm sinh áp dụng cho rừng khô nhiệt đới?

36. Khi làm giàu rừng theo băng và rạch, nhà lâm nghiệp cần phải quan tâm đến những yếu tố nào? Tại sao?
37. Những yếu tố quyết định sự thành công của trồng rừng ở nhiệt đới ?
38. Mô hình trồng rừng Sao đen (hoặc Dầu con rái) hỗn giao với Keo lá tràm (hoặc Đậu chàm, Muồng đen) của P. Maurand (1952) dựa trên những căn cứ khoa học nào?
39. Phân biệt ba phương thức khai thác chính: khai thác chọn, khai thác dần và khai thác trắng.
40. Phân biệt khai thác chính với chặt nuôi dưỡng rừng?