Вопросы семинара

По теме: производство вискозных нитей

- 1. Волокно и нить- это? (1б)
- 2. Классификация волокон?(3б)
- 3. Что такое природные, натуральные и синтетические волокна?(1б)
- 4. Что такое элементарная, комплексная нить?(1б)
- 5. Что такое мононить, технический жгут?(1б)
- 6. Сырье для производства вискозных волокон? (1б)
- 7. Характеристика целлюлозы?(2б)
- 8. Стадии получения целлюлозы?(2б)
- 9. Требования к целлюлозе?(1б)
- 10. Стадии производства вискозных нитей?(1б)
- 11. Для чего производят смешение целлюлозы?(1б)
- 12. Мерсеризация-это?(1б)
- 13. Процессы при мерсеризации?(1б)
- 14. Два способа мерсеризации. Периодический способ?(2б)
- 15. YHM?(26)
- 16. Принцип работы отжимного устройства? (26)
- 17. Параметры мерсеризации? Продолжительность, температура?(2б)
- 18. Концентрация щелочи, модуль ванны, степень отжима, состав щелочной целлюлозы, содержание геммицеллюлозы?(3б)

- 20. Операции производящиеся на содовой станции?(1б)
- 21.Схема циркуляции раствора щелочи?(3б)
- 22.Работа диализатора?(2б)
- 23.Параметры измельчения?(2б)
- 24. Насыпная плотность-это? (1б)
- 25.Принцип работы мельницы?(2б)
- 26.Предсозревание-это?Параметры предсозревания?(2б)
- 27. Режимы предсозревания? (16)
- 28.Способы предсозревания?(1б)
- 29. Предсозревание в бункерах и пластинчатых транспортерах? (2б)
- 30.Предсозревание в ДТА и вращающихся трубах?(2б)
- 31. Ксантогенирование-это? (1б)
- 32.Химизм процесса?(2б)
- 33.Особенности реакции ксантогенирования?(1б)
- 34. Два способа ксантогенирования? (1б)
- 35. Аппаратурное оформление ксантогенирования? (1б)
- 36. Принцип работы одномешалочного ксантогенатора?(2б)
- 37.Схема растворения ксантогената?(2б)

- 38.Параметры ксантогенирования?(4б)
- 39.Схема подготовки к формованию?(2б)
- 40.Параметры созревания?(2б)
- 41. Зрелость-это? Определение зрелости? (2б)
- 42. Фильтрование вискозы? (36)
- 43.Состав осадительной ванны?(1б)
- 44.Химические процессы при формовании?(1б)
- 45.Параметры процесса формования?(3б)
- 46.Схема бобинного способа?(2б)
- 47.Схема центрифугального способа?(2б)
- 48.Стадии отделки нити?(2б)
- 49. Кручение нити? (3б)
- 50Перемотка нити?(2б)