

Итоговые контрольные вопросы по предмету «Подготовка сырья к прядению», для 3-семестра.

1. Развитие и значение текстильной промышленности.
2. Отрасли текстильной промышленности.
3. Этапы развития прядения.
4. История текстильной промышленности Узбекистана.
5. Способы сбора хлопка-сырца.
6. Что вы понимаете под процессом прядения?
7. Каковы преимущества натуральных волокон?
8. Информация о хлопково-текстильных кластерах.
9. Структура хлопкового волокна.
10. Дайте определение пряжи?
11. Виды хлопчатника.
12. Технология переработки хлопка.
13. Марки хлопкоуборочных машин.
14. Прием и хранение хлопкового сырья.
15. Когда начинается сбор хлопка?
16. Каковы цели штрихкодирования кипа хлопка?
17. Факторы, влияющие на рост хлопчатника.
18. Заготовка хлопкового сырья.
19. Свойства хлопкового волокна.
20. Дефекты хлопкового волокна.
21. Какие прядильные системы и изделия производятся?
22. Какие свойства сырья используется для гребенная прядильной системы?
23. Обязанности ассоциации «Узтекстильпром».
24. Какие работы проводятся перед сбором урожая?
25. Для чего используется система HVI?
26. Полномочия предприятий в составе ассоциации «Узтекстильпром».
27. Переработка сырья на прядильных предприятиях.
28. Дайте информацию о промышленных сортах и типовых показателях хлопкового волокна?
29. Каковы преимущества и недостатки использования химических волокон?
30. Что вы понимаете под текстильными волокнами?
31. Микронейровый показатель хлопкового волокна.
32. Преимущества и недостатки машинного сбора хлопка.
33. Рабочий процесс пунктов приема хлопка.
34. Правила хранения хлопка в пачках.
35. Техника и технология очистки хлопка.
36. Назовите виды изделий из хлопка?
37. Выращивание и использование хлопкового волокна в странах мира.
38. Транспортировка волокон.

39. Методика определения показателей хлопкового волокна в системе HVI.
40. Физико-механические свойства хлопкового волокна.
41. Как определяют влажность волокна?
42. Как получают искусственные и синтетические волокна?
43. На какие классы делятся хлопковые волокна по количеству пороков и примесей?
44. Последовательность переработки сырья на прядильных фабриках.
45. По каким показателям хлопковое волокно разделяют на сорта?
46. Какое оборудование применяется для определения линейной плотности полуфабрикат и пряжи.
47. Виды пряжи.
48. Объясните метод обнаружения дефектов хлопкового волокна в анализаторе.
49. Выращивание и переработка хлопкового волокна в мире.
50. SITRA – Южноиндийский центр текстильных исследований.
51. Борьба с неровнотой.
52. Важность внедрения поточных систем для переработки волокнистой смеси?
53. Важность и применение типовых классификаций.
54. Вариотив-концепция компании «Riter» в очистки на POA.
55. Виды волокнистых отходов.
56. Возможности POA компании «Truetzschler».
57. Вредность неровноты.
58. Выбор доли химических волокон в составе смеси.
59. Выбор рабочих органов POA и их параметров при переработке химических волокон.
60. Дайте информацию об организации SITRA?
61. Двухступенчатый фильтр ФТ-2 для очистки пыльного воздуха.
62. Достоинства и недостатки формулы профессора В. А. Усенко.
63. Информация о комплексные нитях.
64. Информация о первичных и вторичных нитях.
65. Информация о POA компании "Marzoli".
66. Использование формулы профессора А.Н Ванчикова в проектирование пряжи из смеси химических и натуральных волокон.
67. Как возникает непериодические неровноты?
68. Как выбрать коэффициент « β » при расчете по формуле профессора А. Н. Ванчикова.
69. Как классифицируются волокнистые отходы пряжи?
70. Как контролируются параметры машин УРОА?
71. Как определить критический коэффициент крутки пряжи при расчете по формуле профессора А.Н.Соловьева.

72. Как определить критический коэффициент крутки пряжи при расчете по формуле профессора В. А. Усенко.
73. Как определить критический коэффициент крутки пряжи при расчете по формуле профессора А. Н. Ванчикова.
74. Как пользоваться формулой А. Н. Соловьева для пневмомеханического прядения.
75. Какие методы используются для прогнозирования и оценки производительности потоков.
76. Какие методы применяются для очистки запыленного воздуха?
77. Какие средства используются при пыле защите?
78. Каковы задачи осуществляет РОА?
79. Каковы преимущества автоматической системы обеспыливания воздуха LTG?
80. Каковы преимущества автоматической системы обеспыливания воздуха Truetzschler?
81. Каковы преимущества автоматической системы обеспыливания воздуха Changshu?
82. Критерии определения качественных показателей пряжи.
83. Критерии оценки свойств пряжи на основе статистики Uster® 2018.
84. Критерий оценки показателей свойств пряжи на основе показателей Uster®Statistics 2018.
85. Лабораторное испытательное оборудование на прядильных предприятиях.
86. Мероприятия по предупреждению неровноты.
87. Метод расчета для прогнозирования и оценки прочности пряжи.
88. Недостатки и преимущества формулы профессора А. Н. Ванчикова.
89. Нетканые материалы.
90. Описание отходов волокна.
91. Галантерейные и крученые изделия.
92. Определение показателей смешенной волокна.
93. Основные задачи лаборатории.
94. Основы составления смеси.
95. Особенности РОА, используемых при переработке химических волокон.
96. Особенности современного метода прогнозирования прочности пряжи.
97. Особенности технологии переработки химических волокон.
98. Отходы процесса прядения.
99. Первичные и вторичные нити.
100. Перечислите основные задачи лаборатории?
101. Применение формулы А.Н.Соловьева для пневмомеханический пряжи.
102. Применение формулы профессора А. Н. Ванчикова.
103. Применение формулы профессора А.Н.Соловьева.
104. Применение формулы профессора В. А. Усенко.
105. Применение формулы профессора В.А. Усенко.
106. по показателям CSP.
107. Прогнозирование прочности пряжи по индексу R_{km} .

108. РОА используется в СНГ?