

AAA_3461#02#Q16#01Eduman testinin sualları

Fənn : 3461 Toxuculuq materiallarının texnologiyası

1 какие процессы выполняется в трепальном цехе при производства пряжи от тонковолокнистого сорта хлопка?

- ☐ вытягивание
- ☐ разрыхление
- ☒ разрыхление, смешивание и трепание
- ☐ смешивание
- ☐ трепание

2 какой цель выполнение процесса трепание в трепальном цехе?

- ☐ вытягивание спрессованных волокон
- ☐ образование однородного волокнистого хлопка
- ☐ сложение спрессованных волокон
- ☒ очищение волокон от сорных примесей
- ☐ трепание спрессованных волокон

3 какой цель выполнение процесса сложение и вытягивание ленты?

- ☐ трепание волокон
- ☐ смешивание волокон
- ☐ отделение длинных волокон от массы
- ☒ очищение, паралелизация и выпрямление волокон
- ☐ кручение волокон

4 какой полуфабрикат получается после выполнение процесса разрыхление, смешивание и трепание?

- ☒ холст
- ☐ пряжа
- ☐ ровницы
- ☐ чесанная волокнистая масса
- ☐ однородная волокнистая масса

5 какой полуфабрикат получается в процессе формирование ровницы?

- ☐ лента
- ☐ пряжа
- ☒ ровница
- ☐ чесанная масса
- ☐ однородная волокнистая масса

6 какой полуфабрикат получается в процессе кардочесание?

- ☒ лента
- ☐ пряжа
- ☐ ровница
- ☐ чесанная масса
- ☐ однородная волокнистая масса

7 какие дополнительные процессы проходит при смешивание компоненты ?

- ☐ окрашивание
- ☐ замасливание
- ☒ трепание
- ☐ смешивание
- ☐ чесание

8 какой продукт получается в последнем секции чесальном машине?

- ☐ нити
- ☐ лента
- ☒ ровница
- ☐ пряжа
- ☐ холст

9 как происходит процесс получение ровницы?

- ☒ прочес специальными механизмами разделяется и крутиться
- ☐ прочес наматывается
- ☐ прочес очищается
- ☐ прочес расчесывается
- ☐ прочес упаковуются

10 какой процесс выполняется первым этапе в аппаратном системе прядение?

- ☐ смешивание и щипание
- ☒ приготовление к смешивание
- ☐ смешивание и чесание
- ☐ чесание и трепание
- ☐ смешивание и кручение

11 какой процесс выполняется вторым этапе в аппаратном системе прядение?

- ☒ подготовка смеси к смешивание
- ☐ смешивание и щипание
- ☐ смешивание и чесание
- ☐ чесание и трепание
- ☐ смешивание и кручение

12 какой процесс выполняется третьем этапе в аппаратном системе прядение?

- ☐ подготовка смеси к смешивание
- ☐ смешивание и щипание
- ☐ смешивание и сложение
- ☒ кардочесание
- ☐ смешивание и кручение

13 каком процессе получается аппаратная пряжа в аппаратном системе прядение?

- ☐ прядильным и угароочищающим
- ☒ прядильным
- ☐ шпальным и смешиванием
- ☐ угароочищающим
- ☐ кардочесальным

14 До какой линейной плотности пряжи можно получить в аппаратном системе прядение?

- ☒ 50 текс
- ☐ 10 текс
- ☐ 20 текс
- ☐ 30 текс
- ☐ 40 текс

15 какой полуфабрикат получается в процессе приготовления к смешиванию в аппаратном системе прядение?

- ☐ пряжа
- ☐ ровница
- ☐ холст
- ☐ лента
- ☒ смесь

16 какие процессы проходят после трепания?

- ☐ окрашивание
- ☐ замасливание
- ☐ трепание
- ☐ смешивание
- ☒ чесание

17 какая пряжа производится в аппаратном системе прядение?

- ☐ цветной
- ☐ длинный
- ☐ неравномерный
- ☒ толстый, мягкий и ворсистый
- ☐ фасонный

18 какой цель выполнения процесса кардочесания волокон?

- ☐ трепание волокон
- ☒ параллелизация и выпрямление волокон
- ☐ отделение длинных волокон от массы
- ☐ смешивание волокон
- ☐ кручение волокон

19 какой цель выполнения процесса прядения?

- ☐ получение тканей
- ☒ получение утоненной и крученной пряжи пригодной для ткацкого производства
- ☐ получение ровницы
- ☐ получение ленты
- ☐ получение холста

20 какой полуфабрикат получается в процессе прядения?

- ☐ лента
- ☒ пряжа
- ☐ ровница
- ☐ чесанная масса

- ☐ однородная волокнистая масса

21 С какого вида сырья производится пряжа на гребенном системе прядение хлопка?

- ☐ кенаф
☐ шерсти
☒ тонковолокнистого сорта хлопка
☐ шелк
☐ лен

22 какой цель выполнение процесса разрыхление в трепальном цехе?

- ☐ вытягивание спрессованных волокон
☒ разрыхление спрессованных волокон
☐ сложение спрессованных волокон
☐ смешивание спрессованных волокон
☐ трепание спрессованных волокон

23 какой цель выполнение процесса смешивание в трепальном цехе?

- ☐ вытягивание спрессованных волокон
☒ образование однородного волокнистого хлопка
☐ сложение спрессованных волокон
☐ смешивание спрессованных волокон
☐ трепание спрессованных волокон

24 какой полуфабрикат получается после выполнение процесса кардочесание?

- ☐ холст
☐ пряжа
☐ ровницы
☒ чесанная лента
☐ однородная волокнистая масса

25 какой полуфабрикат получается после выполнение процесса сложение и вытягивание?

- ☒ лента
☐ пряжа
☐ ровницы
☐ чесанная масса
☐ однородная волокнистая масса

26 какие дополнительные процессы проходит при смешивание компоненты ?

- ☐ окрешивание
☐ замасливание
☒ трепание
☐ смешивание
☐ чесание

27 какой процесс выполняется кардочесальном этапе в аппаратном системе прядение?

- ☐ подготовка смеси к смешивание
☐ смешивание и щипание
☐ смешивание и сложение
☐ смешивание и кручение

☒ чесание

28 какой полуфабрикат получается процессе подготовки смеси к чесанию ?

- ☒ смесь
- ☐ лента
- ☐ холст
- ☐ ровница
- ☐ пряжа

29 На каком машине выполняется процесс прядение в аппаратном системе прядение?

- ☐ на лентосоединительном
- ☐ на ровничном
- ☐ на кольцопрядельном
- ☐ на кардочесальном
- ☒ на трепальном

30 каким сырьем питается ровничная машина 2-го перехода?

- ☐ пряжей
- ☐ волокном
- ☒ ровницей
- ☐ холстом
- ☐ лентой

31 каким сырьем питается ровничная машина 1-го перехода?

- ☐ пряжей
- ☐ волокном
- ☐ ровницей
- ☐ холстом
- ☒ лентой

32 Что является выпускаемым продуктом прядильных машин?

- ☐ кручение
- ☐ холст
- ☐ лента
- ☐ ровница
- ☒ пряжа

33 Что является выпускаемым продуктом крутильных машин?

- ☒ кручение
- ☐ холст
- ☐ лента
- ☐ ровница
- ☐ пряжа

34 каким сырьем питается ленточная машина?

- ☐ пряжей
- ☐ волокном
- ☐ ровницей
- ☐ холстом



35 Что показывает буквы ВН в обозначении веретена?

- ☐ веретено под катушкой и шпули
- ☒ веретено с насадками под бумажными и пластмассовые патроны
- ☐ веретено под шпули и бумажные патроны
- ☐ веретено под шпули
- ☐ веретено под катушкой

36 Что показывает буква В в обозначении веретена?

- ☐ веретено под катушкой и шпули
- ☐ веретено с насадками под бумажными и пластмассовые патроны
- ☒ веретено под шпули и бумажные патроны
- ☐ веретено под шпули
- ☐ веретено под катушкой

37 Что показывает буквы ВУ в обозначении веретена?

- ☐ веретено под катушкой и шпули
- ☐ веретено с насадками под бумажными и пластмассовые патроны
- ☐ веретено под шпули и бумажные патроны
- ☒ веретено под шпули
- ☐ веретено под шпули

38 Что показывает буквы Вк в обозначении веретена?

- ☐ веретено под катушкой и шпули
- ☐ веретено с насадками под бумажными и пластмассовые патроны
- ☐ веретено под шпули и бумажные патроны
- ☐ веретено под шпули
- ☒ веретено под катушкой

39 какими параметрами характеризуется структура намотки?

- ☒ всеми вышеуказанными
- ☐ углом подъема витков
- ☐ углом опускания витков
- ☐ толщиной слоя
- ☐ прослойкой

40 В какой машине прядильного производства применяется рагулка?

- ☐ прядильной
- ☐ трепальный
- ☐ чесальной
- ☐ ленточной
- ☒ ровничной

41 Что такое натуральное волокно

- ☐ вискоза
- ☐ ацетат
- ☐ нитрон
- ☐ капрон

- ☒ хлопок, шелк, шерсть

42 На какие виды делятся текстильные волокна?

- ☐ на короткие
☐ на тяжелые и легкие
☐ на толстые и тонкие
☒ на натуральные и химические
☐ на длинные

43 какая длина волокон хлопкового среднего типа?

- ☐ от 20-24 мм
☐ от 3-13 мм
☐ от 10-12 мм
☐ от 46-60 мм
☒ от 26-35 мм

44 какая длина волокон тонковолокнистого сорта?

- ☐ от 20-35 мм
☒ от 35-45 мм
☐ от 27-32 мм
☐ от 18-22 мм
☐ от 10-20 мм

45 В каких измерениях измеряется толщина волокна?

- ☒ в тексах
☐ в мм
☐ в метрах
☐ в сантиметрах
☐ в граммах

46 Что такое текс?

- ☐ удельный объем
☐ это длина волокна
☐ вес волокна
☒ толщина волокна
☐ удельный вес

47 В чем измеряется относительная прочность волокна?

- ☐ в килограммах
☐ в метрах
☐ в сантиметр деленный на н
☒ в сн/текс
☐ в текс

48 В чем измеряется удлинение относительная нити, пряжи?

- ☐ в н/см
☐ в метрах
☐ в сантиметрах
☒ в %

☐ в см²

49 каким образом получают химические волокна?

- ☐ из шерстяных волокон
- ☐ механическим способом
- ☐ физическим способом
- ☐ кружки хлопкового волокна
- ☒ химическим способом

50 Для измерения линейной плотности Т(текс) волокна можно принять формулу

- ☐ $T=I/L$
- ☒ $T=Q/L$
- ☐ $T=Q \cdot L$
- ☐ $T=I/Q$
- ☐ $T=L \cdot Q$

51 какая длина шелковой нити натурального происхождения?

- ☒ 500-800 мм
- ☐ от 40-80 мм
- ☐ от 100-120 мм
- ☐ 120-200 мм
- ☐ от 300-400 мм

52 С какой целью применяют машины типа УА-300-4, УА-300-3М, УА-300-6Б?

- ☐ для окраски уточных нитей
- ☒ для ликвидации обрыва на станке
- ☐ для кручения уточных нитей
- ☐ для шлихтования основных нитей
- ☐ для перемотки уточных нитей

53 В каком производстве используются станки типа АТ-100, АТ-100-5М, АТ-100-2Ш?

- ☐ в очистительном
- ☐ в прядильном
- ☐ в подготовительном
- ☒ в ткацком
- ☐ в отделочном

54 В каком производстве используются станки типа СТБ-180, СТБ-250, СТБ-330?

- ☐ трикотажном
- ☐ в прядильном
- ☒ в ткацком
- ☐ в отделочном
- ☐ в крутильном

55 Назовите марку станка, где уточная нить прокладывается струей сжатого воздуха?

- ☐ АТ-100-Ш
- ☒ П-105
- ☐ АТПР
- ☐ СТБ

☐ АТ

56 Назовите марку станка, где прокладывание уточной нити в зев осуществляется рапирами?

- ☐ АТ-100-Ш
- ☐ П-105
- ☒ АТПР-120
- ☐ СТБ-2-330
- ☐ АТ-100

57 Назовите механизм станка, который наматывает готовую ткань?

- ☐ боевой механизм
- ☐ основонаблюдатель
- ☐ батожный механизм
- ☒ товарный механизм
- ☐ основной регулятор

58 Назовите механизм станка, который регулирует натяжение основных нитей?

- ☐ боевой механизм
- ☒ основной регулятор
- ☐ ремизоподъемный механизм
- ☐ товарный механизм
- ☐ батожный механизм

59 какую функцию выполняет батанный механизм станка?

- ☐ наматывает готовую ткань на вал
- ☐ регулирует натяжение
- ☒ прибивает уточной нити к опушке ткани
- ☐ контролирует обрывность уточной нити
- ☐ контролирует обрывность основных нитей

60 как расположены в ткацком переплетении основные и уточные нити?

- ☐ расположены в двух плоскостях
- ☒ друг-другу перпендикулярны
- ☐ друг-другу параллельны
- ☐ расположены под углом
- ☐ меняют направление

61 какой прибор используется для вытягивания пряжи?

- ☐ специальные механизмы
- ☒ вытяжной прибор
- ☐ нажимной валик
- ☐ выпускные пары
- ☐ промежуточные механизмы

62 С какой целью подвергается кручению пряжа?

- ☐ для выделения влаги
- ☐ для паралелизации волокон
- ☐ для очищения пряжи
- ☐ для усадки пряжи

- ☒ для предания прочности

63 какой процесс является последним этапом в производстве пряжи из хлопка?

- ☐ холстоформирующий процесс
☒ прядильный процесс
☐ кардочесальный процесс
☐ ровничный процесс
☐ лентосоединительный процесс

64 какую машину используют при формировании пряжи механическим способом?

- ☐ кардочесальные машины
☐ ровничные машины
☐ ленточные машины
☐ трепальные машины
☒ кольцепрядильные машины

65 Что означает выражение кручение пряжи?

- ☐ толщина пряжи
☒ количество крутки приходящий на единицу длины
☐ прочность пряжи
☐ длина пряжи
☐ ширина пряжи

66 какой процесс выполняется в результате отставания скорости бегунка от вращения паковки с веретенами?

- ☐ формирование нити
☒ наматывание нити
☐ вытягивание нити
☐ кручение нити
☐ спутание нити

67 В каком способе формирования пряжи используется кольцепрядильные машины?

- ☐ физико-химическим
☐ пневмоническим
☒ механическим
☐ физическим
☐ химическим

68 какой технологический процесс выполняется для паралелизации волокон в пряже?

- ☐ упрочнение ровницы
☒ вытягивание ровницы
☐ кручение ровницы
☐ наматывание ровницы
☐ укорочение ровницы

69 какими способами формируется нити в процессе безверетенного прядении?

- ☐ гидравлическими
☐ механическими
☐ полумеханическими

- ☐ электромеханическими
- ☒ пневмомеханическими

70 какими полуфабрикатами питается пневмомеханические прядильные машины?

- ☐ волокнами
- ☐ ровницами
- ☐ пряжами
- ☐ холстами
- ☒ лентами

71 какие мероприятия должны выполняться для повышения скорости и производительности прядильных машин?

- ☐ объединение процессов наматывание и кручение
- ☒ отделение процессов кручение и наматывание
- ☐ отделение процессов кручение и вытягивание
- ☐ разбивание процессов кручение
- ☐ сокращением процессов наматывание

72 какой из нижеперечисленных вводов относится к безверетенному прядению?

- ☐ физико-химический
- ☐ химический
- ☐ физический
- ☐ геометрический
- ☒ механический

73 какой из нижеперечисленных вводов относится к безверетенному прядению?

- ☒ пневмомеханический
- ☐ химический
- ☐ физический
- ☐ геометрический
- ☐ механический

74 Что определяет отношением линейной плотности ленты к линейной плотности пряжи?

- ☐ высушивание
- ☐ кручение
- ☒ вытягивание
- ☐ производительность
- ☐ наматывание

75 По каким свойствам трикотажные машины делятся на классы? (Sürət 19.11.2014 16:29:13)

- ☐ в зависимости от установки игл
- ☒ в зависимости от шага игл
- ☐ в зависимости от сорта игл
- ☐ в зависимости от формы игл
- ☐ в зависимости от количества

76 В чем измеряется производительность ткацких станков?

- ☒ выработанной ткани в час
- ☐ количеством расходуемой основной нити

- ☐ количеством расходуемой уточной нити
- ☐ весом полученной ткани
- ☐ плотности утка в ткани

77 От чего зависит нормальная работа швейных машин?

- ☐ от толщины швейных полотен
- ☐ от толщины швейных ниток
- ☒ от правильного подбора ниток и иглы
- ☐ от толщины иглы
- ☐ от скорости образования петли

78 Что можно получить из асбестового минерала?

- ☐ вискозные нити
- ☐ строительный цемент
- ☐ химические вещества
- ☒ расщепленные прочные волокна
- ☐ шелковые нити

79 Что можно получить из асбестового минерала

- ☐ вискозные нити
- ☐ строительный цемент
- ☐ химические вещества
- ☒ расщепленные прочные волокна
- ☐ шелковые нити

80 В какой форме поступает хлопковые волокна из хлопкозаводов в прядильные фабрики?

- ☐ в цилиндрических упаковках
- ☒ в кипах
- ☐ в мешках
- ☐ в ящиках
- ☐ в грузовых машинах в рассыльную

81 В результате перематывания пряжи утка сколько % повышается удельная плотность намотки ?

- ☐ 50-60%
- ☐ 10-20%
- ☐ 20-30%
- ☒ 30-40%
- ☐ 40-50%

82 В каком ткачестве применяются однозначный порядок для закрытого звена?

- ☐ в хлопчатобумажном
- ☒ в суконном
- ☐ в камвольном
- ☐ в трикотажном
- ☐ в не тканном

83 В зависимости от конструкции ремизоподъемными рычагами и приспособлениями эксцентрированные зевообразовательные механизмы сколько видов имеет?

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

84 как маркируются автоматические ткацкие станки для льняной ткани?

- ☐ ВТПР
- ☐ АТ-175Ш
- ☐ АТ-100, АТ-120, АТ-175
- ☒ КР, УКР, ТВ-160-ШП
- ☐ СТБ

85 как маркируются автоматические ткацкие станки шерсти ?

- ☐ ЧГСП, КР, УКР, ТВ-160-ШП
- ☒ АТ-175Ш
- ☐ АТ-100, АТ-120, АТ-175, АТК-100
- ☐ СТБ
- ☐ АТ-100-Л, АТ-175-Л

86 как маркируются автоматические ткацкие станки?

- ☐ АТПР
- ☒ АТ-100, АТ-120, АТ-175, АТК-160, АТ-175-Ш
- ☐ СТБ
- ☐ ЧГСП, КР, УКР, ТВ-160-ШП
- ☐ АТ-100-Л, АТ-175-Л,

87 как маркируются без челночные механизмы?

- ☐ АТ-175-Л
- ☒ СТБ
- ☐ АТ-100
- ☐ АТМР
- ☐ АТ-100-Л

88 какой механизм сообщает движение ткани и основе в продольном направлении?

- ☐ зевобразовательный механизм
- ☒ товарный регулятор и основной регулятор или основной тормоз
- ☐ боевой механизм
- ☐ батанный механизм
- ☐ механизм автоматического смещения

89 Угары проборки и привязки обычно сколько %-ов составляет?

- ☐ 0,035 до 0,18%
- ☐ 0,01 до 0,1%
- ☐ 0,02 до 0,12%
- ☒ 0,04 до 0,15%
- ☐ 0,03 до 0,16%

90 какой механизм прибавляют уток в опушке ткани?

- ☐ механизм тормоза
- ☒ Батанный механизм
- ☐ Воевое механизм
- ☐ механизм товарного регулятора
- ☐ механизм основного регулятора

91 По какой механизм уток вводится в зев?

- ☐ Механизм основного тормоза
- ☒ Боевой механизм
- ☐ Батанный механизм
- ☐ Механизм автоматического смещения
- ☐ Механизм товарного производство

92 Что такое зев?

- ☐ расстояние между ламелью называется зевом
- ☒ при вертикальном перематывании размерами между поднятием и опущениям нити основы образуется пространство называется зевом
- ☐ расстояние между ромизком
- ☐ расстояние между голевами называется зевом
- ☐ расстояние между валами называется валами

93 к какому свойству относится яркость линейных изделий?

- ☐ геометрическое
- ☒ физическое
- ☐ механическое
- ☐ химическое
- ☐ физико-химическое

94 к какому свойству относится износ линейных изделий?

- ☐ физико-химическое
- ☐ химическое
- ☐ механическое
- ☒ физическое
- ☐ механико-химическое

95 к какому свойству относится натяжение швейных изделий ?

- ☐ геометрическое
- ☐ механическое
- ☐ физическое
- ☐ химическое
- ☒ физико-механическое

96 какие полуфабрикаты получают от чесальной машины?

- ☐ пряжа
- ☒ лента
- ☐ холст
- ☐ ровница
- ☐ холстик

97 к какому свойство относится длина текстильного изделия ?

- ☒ геометрическое
- ☐ оптическое
- ☐ химическое
- ☐ физико-химическое
- ☐ физическое

98 к какому свойству относится прочность текстильной нити ?

- ☐ оптическое
- ☐ физико-химическое
- ☐ химическое
- ☐ физическое
- ☒ механическое

99 характеристика внешнего вида текстильных изделий к какому показателю относятся?

- ☐ базовый показатель
- ☐ качественный показатель
- ☐ качественный показатель
- ☐ эстетический показатель
- ☐ комплексный показатель
- ☒ показатель строения

100 Общее заполнение текстильного изделий к каким показателям относятся?

- ☐ базовый показатель
- ☒ качественный показатель
- ☐ эстетический показатель
- ☐ комплексный показатель
- ☐ показатель строения

101 Опорная поверхность текстильных изделий к каким показателям относятся ?

- ☐ показатель строения
- ☐ комплексный показатель
- ☒ базовый показатель
- ☐ эстетический показатель
- ☐ качественный показатель

102 к какому свойству относится толщина текстильного изделия линейной плотности?

- ☐ физико-химическое
- ☐ геометрическое
- ☒ физическое
- ☐ химическое
- ☐ оптическое

103 к какому свойству относится утонение текстильного изделия?

- ☐ физическое
- ☐ химическое
- ☐ оптическое
- ☐ физико-химическое
- ☒ геометрическое

104 к какому свойству относится поперечное сечение текстильного изделия?

- ☐ оптическое
- ☐ физическое
- ☒ геометрическое
- ☐ химическое
- ☐ техническое

105 к какому свойству относится укорачивание линейных изделий?

- ☐ геометрическое
- ☐ физическое
- ☐ химическое
- ☐ оптическое
- ☒ механическое

106 к какому свойству относится эластичность и пластичность линейных изделий ?

- ☐ физико-механическое
- ☐ химическое
- ☒ механическое
- ☐ физическое
- ☐ механико-химическое

107 к какому свойству относится воздухопроводности швейных изделий?

- ☐ физическое
- ☐ оптическое
- ☐ геометрическое
- ☐ химическое
- ☒ механическое

108 Ровничные машины какими полуфабрикатами питаются?

- ☐ ровницами
- ☐ пряжами
- ☒ лентами
- ☐ холстами
- ☐ волокнами

109 Для параллелизации и выпрямления ленты какие процессы производятся ?

- ☐ разрыхляет
- ☐ выкручивает
- ☐ наматывает
- ☐ вытягивает
- ☒ слаживает и вытягивает

110 Сколко процесс производится на ровничной машине?

- ☐ 6
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4
- ☐ 5

111 Цель кручения ровницы?

- ☐ Разрыхления волокон
- ☐ Параллелизации волокон
- ☐ выпрямления волокон
- ☒ Увеличения прочности
- ☐ Очистка волокон

112 Цель вытягивания ровницы?

- ☐ выделения влажности
- ☒ утонение
- ☐ чистка
- ☐ трения
- ☐ наматывание

113 Цель наматывания ровницы на початку?

- ☒ Для разрыхления
- ☐ Для увеличения прочности
- ☐ Для текстильной транспортировки
- ☐ Для сушения
- ☐ Для смазывания

114 Для вытягивания пряжи какими приборами пользуются?

- ☐ [специальные механизмы
- ☒ Вытяжными приборы
- ☐ плющельные валики
- ☐ выпускные пары
- ☐ отделительные механизмы

115 Для портальной транспортировки ровницы какие процессы проводятся?

- ☐ Парализация волокон
- ☐ Выкручивающий
- ☐ Вытягивающие
- ☒ Наматывают
- ☐ Чистит

116 При производстве пневматическим способом пряжи прядельные машины какими полуфабрикатами заправляются ?

- ☐ волокнами
- ☐ ровницами
- ☐ пряжами
- ☐ холстами
- ☒ лентами

117 При механическом способе производства пряжи машины какими полуфабрикатами заправляются ?

- ☐ волокнами
- ☐ холстами
- ☒ лентами

- ☐ ровницами
- ☐ прятаны

118 каким образом расположены нити основы и утки в тканях ткацкого переплетения?

- ☐ под углом
- ☐ горизонтально
- ☐ параллельно
- ☐ вертикально
- ☒ перпендикулярно

119 какую технологическую операцию выполняют при подготовке уточной нити для ткачества

- ☐ перематывание и снование
- ☒ перематывание и увлажнение
- ☐ шлихтование или перегонка
- ☐ проборка или привязывание
- ☐ снование

120 какая технологическая операция выполняется при подготовке основных нитей, поступающих из прядильного производства?

- ☒ перемотка, снование, шлихтование и проборка
- ☐ шлихтование, снование, проборка
- ☐ проборка, шлихтование, перематывание
- ☐ снование и шлихтование
- ☐ шлихтование, снование, перемотка

121 С какой целью перематываются основные нити при подготовке для ткачеству?

- ☐ для удаления порока пряжи
- ☐ для очистки от сори и шлихта
- ☐ для очистки от сори
- ☐ для удаления шлихта
- ☒ для получения нити большой длины на новой

122 С какой целью подвергается увлажнению и эмульгированию уточная пряжа?

- ☐ для получения поковки малого веса
- ☒ уменьшения обрывности
- ☐ повышения относительной деформации пряжи
- ☐ увеличения поперечного давления
- ☐ уменьшения пороков нити

123 чего зависит длина намотки нити на бобине?

- ☐ от ее размеров
- ☒ от массы и ее линейной плотности
- ☐ от скорости намотки
- ☐ от вида намотки
- ☐ только формы намотки

124 какие формы намотки существуют при намотке нити на бобину?

- ☐ одиночная намотка
- ☐ только параллельная

- ☐ только крестовая
☒ параллельная и крестовая
☐ рядовая намотка

125 На каких машинах осуществляется перемотка крученной хлопчатобумажной пряжи с початков в конические бобины?

- ☐ на прядельных машинах
☐ на ровничных машинах
☐ на шлихтовальных машинах
☒ на мотальных машинах
☐ на крутильных машинах

126 Во сколько раз работница тратит время ликвидации обрыва нити на мотальных автоматах по сравнению мотальными машинами?

- ☐ в 6-7 раз
☐ в 6-10 раз
☒ в 2-2,5 раз
☐ в 10-15 раз
☐ в 20-30 раз

127 как определяется общая вытяжка на чесальных машинах?

- ☐ $E_0 = V_e^b / V_n$
☒ $E_0 = V_e / V_n$
☐ $E_0 = V_n / V_e$
☐ $E_0 = V_e^a / V_n$
☐ $E_0 = V_n^a / V_e$

128 Действительное утонение продукта м вытяжки с учетом угаров как определяется?

- ☐ $E_0 = \frac{100}{K_n \cdot \text{const } t_1 (100 - y)}$
☒ $E_0 = \frac{\text{const } 100}{K_n \cdot t_1 (100 - y)}$
☐ $E_0 = \frac{\text{const } 100}{K_n \cdot t_1 (100 - y)}$
☐ $E_0 = \frac{\text{const}}{K_B \cdot t_3 (100 - y) 100}$
☐ $E_0 = \frac{\text{const } 100}{K_n \cdot t_n (100 - y)}$

129 На чесальных машинах между столиком и приемным барабаном какие разводки рекомендуются?

- ☐ 0,30 мм
☐ 0,18 мм
☐ 0,20 мм

- ☒ 0,25 мм
☐ 0,28мм

130 На чесальных машинах между главным и приемным барабаном какие разводки рекомендуются?

- ☐ 0,30мм
☐ 0,15мм
☒ 0,28мм
☐ 0,20мм
☐ 0,25мм

131 На чесальных машинах между приемным барабаном и нож-решетка какие разводки рекомендуются?

- ☐ 0,4-1,4мм
☒ 0,5-1,5 мм
☐ 0,1-1,2 мм
☐ 0,2-1,3 мм
☐ 0,3-1,4мм

132 На чесальных машинах между главным барабаном и шляпки какие разводки рекомендуются?

- ☐ 0,12-0,14-0,16мм
☒ 0,20-0,22-0,25 мм
☐ 0,18-0,20-0,21 мм
☐ 0,16-0,18-0,19мм
☐ 0,14-0,16-0,18 мм

133 На чесальных машинах между главным и съемным барабаном какие разводки рекомендуются?

- ☐ 0,118 мм
☒ 0,125 мм
☐ 0,123 мм
☐ 0,122 мм
☐ 0,120 мм

134 На чесальных машинах между съемным барабаном и съемным гребнем какие разводки рекомендуются?

- ☐ 0,10мм
☒ 0,25 мм
☐ 0,16мм
☐ 0,14мм
☐ 0,12мм

135 какой технологический процесс должен выполняться для получения чесальной ленты в кардной прядильной системе?

- ☐ Прядильное производство
☒ Кардочесание
☐ Сложение и вытягивание
☐ Разрыхление, смешивание и трепание

☐ Ровничное производство

136 какой технологический процесс должен выполняться для получения ленты в кардной прядильной системе?

- ☐ Прядильное производство
- ☐ Кардочесание
- ☒ Сложение и вытягивание
- ☐ Разрыхление, смешивание и трепание
- ☐ Ровничное производство

137 В какой прядильной системе получают пряжу из тонковолокнистого сорта хлопка?

- ☐ Гребенной и кардной
- ☒ Аппаратной
- ☐ Гребенной
- ☐ Кардной
- ☐ Кардной и аппаратной

138 На какой прядильной системе получают пряжу из отходов кардной и аппаратной системы прядения?

- ☐ Гребенной и кардной
- ☒ Аппаратной
- ☐ Гребенной
- ☐ Кардной
- ☐ Кардной и аппаратной

139 какой технологический процесс должен выполняться для получения холста?

- ☐ Прядильное производство
- ☐ Кардочесание
- ☐ Сложение и вытягивание
- ☒ Разрыхление, смешивание и трепание
- ☐ Ровничное производство

140 [какой полуфабрикат получают в процессе разрыхления, смешивания и трепания?

- ☐ Нити
- ☒ Холст
- ☐ Лент
- ☐ Ровница
- ☐ Пряжа

141 какой полуфабрикат получают в процессе кардочесания?

- ☐ Нить
- ☐ Холст
- ☒ Лент
- ☐ Ровница
- ☐ Пряжа

142 какой полуфабрикат получают в процессе сложения и вытягивания?

- ☒ Лента
- ☐ Холст

- ☐ Нить
- ☐ Ровница
- ☐ Пряжа

143 какой полуфабрикат получают в ровничном процессе?

- ☐ Лента
- ☐ Холст
- ☐ Нить
- ☒ Ровница
- ☐ Пряжа

144 какой полуфабрикат получают в процессе прядения?

- ☐ Лента
- ☐ Холст
- ☐ Нить
- ☐ Ровница
- ☒ Пряжа

145 На какой машине получают полуфабрикаты холст?

- ☐ Прядильной
- ☒ В однопроцессной трепальной
- ☐ Чесальной
- ☐ Ленточной
- ☐ Ровничной

146 какие прядильные системы имеются в хлопкопрядении?

- ☐ Кардные и аппаратные
- ☐ Аппаратные
- ☐ Кардные
- ☒ Кардные, гребенные и аппаратные
- ☐ Гребенные

147 как протекает процесс формирования тканей?

- ☐ перекрещивание нитей
- ☐ переплетение основных нитей друг к другу
- ☐ переплетение уточных нитей друг к другу
- ☒ взаимное переплетение основных и уточных нитей друг к другу
- ☐ параллельное переплетение нитей

148 Из какого вида хлопка производится пряжа в кардной прядильной системе?

- ☐ Из цветного хлопка
- ☒ Из средневолокнистого
- ☐ Из тонковолокнистого
- ☐ Из коротковолокнистого
- ☐ Из длиноволокнистого

149 Из какого вида хлопка производится пряжа в гребенной прядильной системе?

- ☐ Из цветного хлопка
- ☐ Из средневолокнистого

- ☒ Из тонковолокнистого
- ☐ Из коротковолокнистого
- ☐ Из длиноволокнистого

150 какой технологический процесс должен выполняться для получения ровницы в кардной прядильной системе

- ☐ Прядильное производство
- ☐ Из средневолокнистого
- ☐ Кардочесание
- ☐ Сложение и вытягивание
- ☐ Разрыхление, смешивание и трепание
- ☒ Ровничное производство

151 какой технологический процесс должен выполняться для получения пряжи в кардной прядильной системе?

- ☒ Прядильное производство
- ☐ Кардочесание
- ☐ Сложение и вытягивание
- ☐ Разрыхление, смешивание и трепание
- ☐ Ровничное производство

152 В какой прядильной системе получают пряжу из средневолокнистого сорта хлопка?

- ☐ Гребенной и кардной
- ☐ Аппаратной
- ☐ Гребенной
- ☒ Кардной
- ☐ Кардной и аппаратной

153 С какой целью выполняют процесс разрыхления в кардной прядильной системе?

- ☐ С целью увлажнения волокон
- ☒ С целью разъединения волокон
- ☐ С целью смешивания волокон
- ☐ С целью замасливания волокон
- ☐ С целью сушки волокон

154 С какой целью выполняют процесс смешивания в кардной прядильной системе?

- ☐ сушка волокон
- ☐ разъединение волокон
- ☐ смешивание волокон
- ☒ получения однородной массы
- ☐ замасливания волокон

155 С какой целью выполняют процесс трепания в кардном прядильном процессе?

- ☐ Сушки волокон
- ☒ Очищение волокон
- ☐ Разрыхление волокон
- ☐ Смешивание волокон
- ☐ Замасливание волокон

156 На каком переходе выполняется разделение волокон друг от друга?

- ☒ процессе разрыхления, смешивания и трепания
- ☐ В процессе кардочесания
- ☐ В процессе сложения и вытягивания
- ☐ В процессе ровничном производстве
- ☐ В процессе ниточном производстве

157 На каком переходе выполняется очищение волокон?

- ☒ В процессе разрыхления, смешивания и трепания
- ☐ В процессе кардочесания
- ☐ В процессе сложения и вытягивания
- ☐ В процессе ровничном производстве
- ☐ В процессе ниточном производстве

158 Сколько прядильных систем имеется в хлопкопрядении?

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4

159 Сколько текс плотности пряжи можно производить из средневолокнистого сорта хлопка в кардной прядильной системе?

- ☐ 93,3-21,8
- ☒ 83,3-11,8
- ☐ 85,3-13,8
- ☐ 88,3-15,8
- ☐ 90,3-18,8

160 Сколько текс плотности пряжи можно получить из тонковолокнистого сорта хлопка в гребенной системе прядения?

- ☐ 24,8-21,88
- ☒ 11,8-5,88
- ☐ 14,8-9,88
- ☐ 19,8-14,88
- ☐ 21,8-17,88

161 На каком машине получают крупноузорчатые переплетение?

- ☐ ленточным
- ☐ прядильным
- ☐ чесальным
- ☐ трепальным
- ☒ жаккардовым

162 как называется раппортом?

- ☒ сумма нитей образующий полный узор
- ☐ переплетение тканей
- ☐ окрашивание тканей

- ☐ перекрещивание нитей
- ☐ кручение нитей

163 как различают сатиновый ткани по уточный нити?

- ☐ если оба нити одновременно наблюдается
- ☐ если нити основы находится на лицевом стороне
- ☒ если нити утка находится на лицевом стороне
- ☐ если ткань не гладкая
- ☐ если изнаночная часть тканей гладкая

164 Сколько текс плотности пряжиможно получить в аппаратной прядильной системе?

- ☐ 41,3
- ☐ 30,3
- ☒ 33,3
- ☐ 36,3
- ☐ 39,3

165 какие качественные показатели имеется тканях двухсторонных и двухлицевых переплетениях?

- ☐ прозрачный
- ☒ толстый, плотный и тяжелый
- ☐ тонкий и непрочный
- ☐ узкий
- ☐ легкой

166 какими последовательностями формируется простые жаккардовые переплетение?

- ☐ с двумя основными и с пяти уточными нитями
- ☒ с одними основными и с одними уточными нитями
- ☐ с одними основными и с уточными нитями
- ☐ с одними уточными и с двумя основными нитями
- ☐ с двумя основными и с одними уточными нитями

167 какими последовательностями формируется сложные жаккардовые переплетение

- ☐ 7 и более систем нитей
- ☒ 3 и более систем нитей
- ☐ 4 и более систем нитей
- ☐ 5 и более систем нитей
- ☐ 6 и более систем нитей

168 каким называется переплетения выполненная в порядке сатиновая и атласовая?

- ☐ нет правильных ответов
- ☐ сложный
- ☒ простой
- ☐ крупноузорчатый
- ☐ мелкоузорчатый

169 . каком виде бывает лицевая и изнаночная часть тканей переплетенный нитями основы и утка переходящих друг над другом?

- ☐ неправильный

- ☐ разный
- ☒ одинаковый
- ☐ сложный
- ☐ правильный

170 С какими способами переплетается миткаль, полотно и др. ткани из хлопчатобумажных нитей?

- ☒ простыми
- ☐ разными
- ☐ мелкоузорчатыми
- ☐ сложными
- ☐ крупноузорчатыми

171 С какими способами переплетается плательная ткани из шерстянных нитей?

- ☒ простыми
- ☐ разными
- ☐ мелкоузорчатыми
- ☐ сложными
- ☐ крупноузорчатыми

172 Что показывает знаменатель дробя описывающий нитей раппорта саржевых переплетениях?

- ☐ число уточных нитей
- ☐ плотность переплетение
- ☐ параллелизация нитей утка
- ☐ число основных нитей проходящих над уточных нитей
- ☒ число уточных нитей проходящих над основных нитей

173 как называется перемещение местами нитей в саржевых переплетениях?

- ☐ этап
- ☒ лестница
- ☐ вязание
- ☐ переплетение
- ☐ этаж

174 С какими способами переплетается мебельно-декоративное ткани?

- ☐ сатиновые переплетение
- ☐ простая жаккардовая переплетения
- ☒ сложная жаккардовая переплетения
- ☐ мелкоузорчатые переплетение
- ☐ крупноузорчатые переплетение

175 как называется изделия взаимно переплетенная из двух перпендикулярных нитей?

- ☐ трикотаж
- ☐ уток
- ☐ основа
- ☒ ткань
- ☐ ровница

176 Сколько способов переплетение тканей имеется?

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4

177 каким формируется простая переплетения?

- ☐ нити основа пять раз покрывает уточную нити в раппорте
- ☒ нити основа один раз покрывает уточную нити в раппорте
- ☐ нити основа два раза покрывает уточную нити в раппорте
- ☐ нити основа три раза покрывает уточную нити в раппорте
- ☐ нити основа четыре раза покрывает уточную нити в раппорте

178 как пишутся нити в раппорте саржевых переплетениях?

- ☒ дробью
- ☐ цифрами
- ☐ буквами
- ☐ через черточка
- ☐ знаками

179 как протекает процесс формирования тканей?

- ☐ перекрещивание нитей
- ☐ переплетение основных нитей друг к другу
- ☐ переплетение уточных нитей друг к другу
- ☒ взаимное переплетение основных и уточных нитей друг к другу
- ☐ параллельное переплетение нитей

180 Сколько нитей составляет в раппорте саржевых переплетениях?

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4

181 как меняется в направлении правой стороне уточная нить в саржевых переплетениях?

- ☒ на 1 нити
- ☐ на 5 нити
- ☐ на 4 нити
- ☐ на 3 нити
- ☐ на 2 нити

182 Что показывает числитель дроби описывающий нитей раппорта саржевых переплетениях?

- ☐ число уточных нитей
- ☐ плотность переплетение
- ☐ параллелизация нитей утка
- ☒ число нитей проходящих над уточных нитей
- ☐ число основных нитей

183 На сколько групп делятся мелкоузорчатые переплетения?

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

184 Со скольких характеристик состоит сложное переплетение по структуре?

- ☐ 2
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 4
- ☒ 3

185 Со скольких нитей переплетается двухстороннее и двухлицевое переплетение?

- ☐ 6
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

186 Сколькими системами нитей переплетается двухслойное изделие?

- ☐ 5 и 6
- ☐ 1 и 2
- ☐ 2 и 3
- ☐ 3 и 4
- ☒ 4 и 5

187 Сколько этапов проходит при обработке хлопкового волокна на разрыхлительные-трепальные поточные линии?

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

188 Для чего предназначена прядильная машина?

- ☐ сложения ленты
- ☒ для утонения ровницы или ленты посредством вытягивания, формирования пряжи
- ☐ трепания продукта
- ☐ чесания продукта
- ☐ формирования ровницы

189 На прядильной машине скорость веретено сколько об/мин составляет?

- ☐ 12 000-13 000 об/мин
- ☒ 10 000-12 000 об/мин
- ☐ 8 000-10 000 об/мин
- ☐ 6 000-8 000 об/мин

☐ 9 000-11 000 об/мин

190 По какой формуле определяют число кручений на 1 м вырабатываемой пряжи?

☐ $K = \frac{n_{всп}}{K_{II} K_y}$

☒ $K = \frac{n_{всп}}{V_B K_y}$

☐ $K = \frac{n_{II}}{V_{II} K_y}$

☐ $K = \frac{n_B}{V_{II} K_y}$

☐ $K = \frac{n_{II}}{V_B K_y}$

191 Сколько способов подготовки холстиков для гребнечесальных машин существует?

☐ 5

☐ 1

☐ 2

☒ 3

☐ 4

192 Для гребнечесания в хлопкопрядении какие машины применяются?

☐ прядильные

☐ кардочесальные

☒ гребнечесальные

☐ трепальные

☐ ровничные

193 Односторонняя гребнечесальная машина Г-4-1 сколькими мм составляет длина питания?

☐ 8,5 мм

☐ 4,5 мм

☐ 5,2 мм

☒ 6,75 мм

☐ 7,5 мм

194 Гребнечесальные машина фирмы Текстима (ГДР) модели 1531 сколько выпуска имеется ?

☐ 12

☐ 4

☐ 6

☒ 8

☐ 10

195 Гребнечесальные машина фирмы Текстима (ГДР) модели 1531 с какой толщиной холстики перерабатываются ?

☐ 45-80 ктекс

- ☐ 30-60 ктекс
- ☐ 35-65 ктекс
- ☒ 35-70 ктекс
- ☐ 40-75 ктекс

196 Гребнечесальные машина фирмы Текстима (ГДР) модели 1531 с какими скоростями работает?

- ☐ 160-210 циклов/мин
- ☐ 120-130 циклов/мин
- ☐ 125-140 циклов/мин
- ☐ 130-150 циклов/мин
- ☒ 150-120 циклов/мин

197 Гребнечесальные машина фирмы Текстима (ГДР) модели 1531 сколько составляет длина питания?

- ☐ 6,5 до 7,6 мм
- ☐ 2,4 до 5 мм
- ☐ 2,8 до 5,6 мм
- ☒ 3,4 до 6 мм
- ☐ 5,4 до 6,9мм

198 Для чего производится сложения и вытяжения ленты?

- ☐ Для выделения воздуха от волокон
- ☐ Для крутка ленты
- ☐ Для разрыхления ленты
- ☒ Для смешивания ленты
- ☐ Для выпрямления ленты

199 Вытягивания ленты с какими приводами ведётся?

- ☐ крутильными
- ☐ пытающими валиками
- ☐ плющильными валами
- ☐ верёвками
- ☒ вытяжными приводами

200 Ленточные машины с какими соотношениями питаются ?

- ☐ 3-8-10
- ☒ 2-3-4
- ☐ 4-6-8
- ☐ 3-5-7
- ☐ 1-3-5

201 Сколько бывает головок у ленточных машин?

- ☐ 9-10
- ☒ 1-2
- ☐ 3-4
- ☐ 5-6
- ☐ 7-8

202 Ленточные машины какими полуфабрикатами питаются?

- ☐ волокнами
- ☐ ровницами
- ☐ холстами
- ☒ лентами
- ☐ веревками

203 Цель разрыхления хлопка?

- ☐ Выпрямления волокон
- ☐ Чистка волокон от сорных примесей
- ☐ Параллелизация волокон
- ☐ Крутка волокон
- ☒ отделения уплотнения волокон

204 Цель смешивания хлопковых волокон?

- ☐ Параллелизация волокон
- ☐ Выделение посторонних примесей
- ☐ Создания неалкогольных масс волокон
- ☒ создания однородных масс волокон
- ☐ Выпрямления волокон

205 Цель процесса трения хлопка?

- ☐ Выпрямления волокон
- ☐ Выделения воздуха от волокон
- ☒ Выделения посторонних примесей
- ☐ Параллелизация волокон
- ☐ Создания однородных масс волокон

206 Процессы прядения хлопка с какими процессами заключается?

- ☐ чистильными процессами
- ☒ Прядильными процессами
- ☐ кордочесаниями
- ☐ трепальными процессами
- ☐ натяжными процессами

207 Для шерстяных волокон сколько прядильных систем существует?

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4

208 Что является очень важным показателем для характеристики трикотажа?

- ☐ прочность нити
- ☒ длина нити в петле
- ☐ объёмный вес нити
- ☐ удельный вес нити
- ☐ плотность нити

209 Весь трикотаж на сколько видов разделяются?

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

210 Двухподёмная каретка для полуоткрытого зева где получила наибольшее распространение ?

- ☐ в льняном ткачестве
- ☒ в хлопчатобумажном ткачестве
- ☐ в суконном ткачестве
- ☐ в комвольном ткачестве
- ☐ в шелковом ткачестве

211 В каком качестве применяют одноподъёмная каретка для открытого звена?

- ☐ по ткачеству с искусственным волокном
- ☒ в шерстоткачестве
- ☐ в хлопчатобумажном ткачестве
- ☐ в шелкоткачестве
- ☐ в льняном ткачестве

212 при валяльно-войлочном

- ☐) при иглопробивном способе
- ☒ при вязально-прошивной
- ☐ при горячим прессовании
- ☐ при горячим прессовании
- ☐ при бумажном методе

213 В получение каких тканей применяются машины Малимо , Малиполь ?

- ☐ сорочные ткани
- ☐ шелковых тканей
- ☐ ткацкие полотна
- ☒ нетканые текстильные материалы
- ☐ трикотажные ткани

214 Что является главным рабочим органом в иглопробивной машине в производстве нетканых текстильных материалов?

- ☐ колковый диск
- ☐ круглый диск
- ☒ игла
- ☐ рифленный вал
- ☐ барабан

215 На каких машинах пуговицы и другой фурнитуры осуществляется автоматически?

- ☐ на чесальных машинах
- ☐ на ткацких станках
- ☐ на трикотажной машине

- ☒ швейные полуавтоматы
☐ на сновальном агрегате

216 С помощью каких машин выполняются технологические операции как прямо и зигзагообразные строчки на текстильных материалах?

- ☐ на ровничных
☐ на прядильных
☐ на чесальных
☐ на трикотажных
☒ на швейных

217 Для чего применяют стационарные и передвижные машины УП-125-2М, УП-175-2М, УП-200-2М, УП-250-2М?

- ☐ для отбеливания нитей
☒ для привязания новых основ к старым
☐ для шлихтования основных нитей
☐ для кручения основных нитей
☐ для получения тканей

218 В какой технологической операции используют машины типа СП-140, СПМ-180, СЛ-250-Ш?

- ☐ для ткачества
☒ для снования
☐ для кручения
☐ для шлихтования
☐ для трощения

219 Чем отличается хлопчатобумажные ткани и пряжи изготовленные на меланжевом производстве?

- ☒ волокна различных цветов
☐ использованием длинных волокон
☐ использованием коротких волокон
☐ круженной пряжей
☐ фасонными нитями

220 В каком технологическом процессе используются машины БД-200-М69?

- ☐ в подготовительном процессе
☒ в пневмомеханическом прядении
☐ в кольцепрядильном прядении
☐ в ткачестве
☐ в отделочном процессе

221 В каком технологическом процессе используют машины ЧММ-450-МЗ, ЧММ-450-4, ЧММ-14 и т.д.?

- ☒ для прочесывания волокон
☐ в прядение пряжи
☐ для кручения пряжи
☐ для получения высокой жесткости нити
☐ для получения ровницы

222 Чем покрыт главный барабан шляпочной чесальной машины?

- ☐ пильчатой лентой
- ☐ колколами
- ☒ цельнометаллическим
- ☐ игольчатой лентой
- ☐ ножами

223 В каком производстве используется машина марки Пк-100?

- ☐ в подготовительном
- ☒ в прядильном
- ☐ в ткацком
- ☐ в чесальном
- ☐ в отделочном

224 какую функцию выполняют шлихтовальные машины?

- ☒ для нанесения шлихту на нить
- ☐ для получения одиночных нитей
- ☐ для параллельной намотки
- ☐ для повышения жесткости нити
- ☐ для крестовой намотки

225 какому технологическому процессу относятся способы – партионное, ленточное и секционное?

- ☐ к мотальному процессу
- ☒ к снованию
- ☐ к прядению
- ☐ к шлихтованию
- ☐ к отделочной работе

226 какую цель процесс снования основных нитей?

- ☐ увеличить жесткость нити
- ☐ получить несколько паковок
- ☐ увеличить длину нити
- ☒ получить одну паковку с определением количества нитей
- ☐ получить удобную паковку

227 Сколько способов снования применяется в производственных условиях?

- ☒ три
- ☐ один
- ☐ шесть
- ☐ два
- ☐ четыре

228 После какого агрегата в системе получается лента?

- ☐ разрыхлительного аппарата
- ☒ кардочесальной машины
- ☐ кольцепрядильной машины
- ☐ ровничной машины

- ☐ гребнечесальной машины

229 После какого агрегата системе получается ровница?

- ☐ разрыхлительной машины
☐ ленточной машины
☐ кардочесальной машины
☐ кальцо- машины
☒ ровничная машина

230 Для измерения линейной плотности T (текс) волокна можно принять формулу.

- ☐ $Q_\delta = 2T_\delta \cdot P_\delta$
☐ $Q_\delta = 1/T_\delta$
☐ $Q_\delta = T_\delta \cdot P_\delta$
☐ $Q_\delta = 1/P_\delta$
☒ $Q_\delta = P_\delta / T_\delta$

231 какие разновидности или сорта хлопка используются при гребенной системе

- ☐ все типы и сорта хлопка
☐ I сорт V тип
☐ V и VI сорт IV тип
☒ тонко волокнистое II и III типа
☐ IV сорт V тип

232 какие разновидности или сорта хлопка используются при кардной системе чесания?

- ☐ II тип I и IV сорт
☐ I тип I, II, III сорт
☐ II тип I сорт
☐ II тип V, VI сорт
☒ IV, V, VI тип все сорта

233 После какой машины в технологическом процессе получается холст?

- ☐ после ленточных машин
☐ после ровничной машины
☐ после аппарата
☐ после лентосоединительных машин
☒ разрыхлительно-трепальных аппаратов

234 Если известны: линейная плотность (T) и коэффициент кружка (αT), то по какой формуле можно определить кружку продукта?

- ☐ $K=100\alpha t/\sqrt{T}$
☒ $K=100\alpha/\sqrt{T}$
☐ $K=100 -\alpha/\sqrt{T}$
☐ $K=100+\alpha/\sqrt{T}$
☐ $K=100 * \sqrt{T}\alpha$

235 Напишите правильную формулу определяющую толщину ленты по количеству машинах с учетом неравноты складываемых продуктов?

- ☐ $C = m/C_0$
☒ $C = C_0/\sqrt{m}$
☐ $C = C_0 * \sqrt{m}$
☐ $C = C/\sqrt{m}$
☐ $C = C_0/m$

236 В какой последовательности осуществляется технологический процесс в чесальной машине?

- ☐ очистка от сорных примесей, укладка ленты в таз, слоя волокна
☐ слоя волокон, разрыхление комочков волокон, удаление сорных примесей
☐ удаление сорных примесей и формирование ленты и укладки ее в таз
☒ разделение, удаление сорных примесей, слоя и формирование ленты и укладки ее в таз
☐ формирование ленты, удаление сорных примесей, слоя и очистка от сорных примесей

237 Число оборотов игольчатого трепала в механизмах трепальной машины колеблется?

- ☒ от 700 до 920
☐ от 10 до 100
☐ от 200 до 250
☐ от 40 до 200
☐ от 400 до 600

238 Для какой цели назначены наклонные очистители ОН-6-3, ОН-6-4, ВР-1?

- ☐ для подачи к чесанию
☐ для прессования волокон
☐ для транспортирования волокон
☒ для разрыхления и очистки волокон
☐ для только разрыхления

239 В сколько раз скорость выпуска пряжи на машинах БД выше, чем при кольцевом прядении?

- ☐ в 8-10 раз
☐ в 10 раз
☐ в 5-6 раз
☒ в 2-3 раза
☐ в 10-15 раз

240 какая машина относится к дисковой оборудованию?

- ☐ нет правильного ответа
☐ мясорубка
☐ вальцовая мельница
☐ гомогенизатор
☒ все перечисленные

241 При помощи чего производится натяжение полотна ленточных транспортеров?

- ☐ нет правильного ответа
☐ рычага
☐ шатуна
☐ эксцентрика
☒ Винтового и весового механизмов

242 как называется процесс получения сырья или полуфабриката с частями такого размера, который позволяет облегчить его дальнейшую обработку?

- ☐ нет правильного ответа
- ☐ пастеризация
- ☐ мытья
- ☐ экстракция
- ☒ измельчения

243 как называется совокупность процессов мойки и дезинфекции помещений и оборудования перерабатывающих цехов?

- ☐ все перечисленных
- ☒ санитарная обработка
- ☐ техническое обслуживание
- ☐ профилактический осмотр
- ☐ ни одно из перечисленных

244 Для чего в целом предназначены технологические линии пищевых перерабатывающих предприятий?

- ☐ все перечисленные
- ☐ измельчения сельскохозяйственных ской сырья
- ☐ тепловой обработки сельскохозяйственных ской сырья
- ☒ переработки сельскохозяйственных ской сырья в пищевой продукции
- ☐ ни одно из перечисленных

245 какой продукт получается в последнем секции чесальном машине?

- ☐ Нити
- ☐ лента
- ☒ ровница
- ☐ пряжа
- ☐ холст

246 как происходит процесс получение ровницы? прочес наматывается

- ☒ прочес специальными механизмами разделяется и крутится
- ☐ прочес очищается
- ☐ прочес расчесывается
- ☐ прочес упаковуются

247 какой процесс выполняется первым этапе в аппаратном системе прядение?

- ☐ смешивание и щипание
- ☒ приготовление к смешивание
- ☐ смешивание и чесание
- ☐ чесание и трепание
- ☐ смешивание и кручение

248 какой процесс выполняется вторым этапе в аппаратном системе прядение?

- ☒ подготовка смеси к смешивание
- ☐ смешивание и щипание
- ☐ смешивание и чесание

- ☐ чесание и трепание
- ☐ смешивание и кручение

249 какой процесс выполняется третьем этапе в аппаратном системе прядение?

- ☐ подготовка смеси к смешивание
- ☐ смешивание и щипание
- ☐ смешивание и сложение
- ☒ кардочесание
- ☐ смешивание и кручение

250 каком процессе получается аппаратная пряжа в аппаратном системе прядение?

- ☐ прядильным и угарочищающим
- ☒ прядильным
- ☐ шпальным и смешиванием
- ☐ угарочищающим
- ☐ кардочесальным

251 До какой линейной плотности пряжи можно получить в аппаратном системе прядение? 10 текс

- ☒ 50 текс
- ☐ 10 текс
- ☐ 20 текс
- ☐ 30 текс
- ☐ 40 текс

252 какой полуфабрикат получается в процессе приготовления к смешиванию в аппаратном системе прядение?

- ☐ пряжа
- ☐ ровница
- ☐ холст
- ☐ лента
- ☒ смесь

253 какая марка машина используется в процессе гребнечесания?

- ☐ ПК-100
- ☒ Г-4-1
- ☐ ГГ-4-1
- ☐ ДП-130
- ☐ ППМ-120

254 какой целью проведение процессов приготовления ленты к гребнечесанию?

- ☐ чесание ленты
- ☒ улучшение структуры ленты
- ☐ сложение ленты
- ☐ вытягивание ленты
- ☐ соединение ленты

255 Сколько способов имеется для приготовления холстиков к гребнечесанию?

- ☐ 5

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4

256 какой процесс выполняется способом приготовления холстиков к гребнечесанию?

- ☒ получение холстиков от хорошо выпрямленных и паралелизованных ленты
- ☐ получение ровницы
- ☐ получение пряжи
- ☐ получение холста
- ☐ получение волокон

257 какой процесс выполняется в третьем способе приготовления холстиков к гребнечесанию?

- ☐ получение волокон
- ☐ получение ровницы
- ☐ получение пряжи
- ☐ получение холста
- ☒ получают сгущенные и выпрямленные ленты от 48-60 ленты

258 Сколько мм-ов составляет ширина холстиков?

- ☐ 255
- ☐ 115
- ☐ 125
- ☒ 235
- ☐ 245

259 какая машина внедряется для сложения и вытягивания ленты?

- ☐ ПК-100
- ☐ ДП-130
- ☐ ППМ-120
- ☒ ЛСБ-235
- ☐ БД-200

260 какая марка машины формирует холстика

- ☒ ЛХВ-300
- ☐ ППМ-120
- ☐ ЛСБ-235
- ☐ БД-200
- ☐ ПК-100

261 какой вид пряжи производится в аппаратной системе прядения?

- ☐ штапельная
- ☐ шелковая
- ☐ шерстяная
- ☒ хлопчатобумажная
- ☐ льняная

262 . какой из нижеперечисленных является сырьем для аппаратной системы прядения?

- ☐ волокно высших сортов хлопка

- ☒ волокно из низких сортов хлопка
- ☐ волокно средних сортов хлопка
- ☐ химическая волокно
- ☐ штапельная волокно

263 Можно смешивать других видов волокон в системе аппаратной прядение?

- ☐ можно только с штапельными волокнами
- ☐ нельзя смешивать
- ☒ можно смешивать
- ☐ можно только с шерстяными волокнами
- ☐ можно только с химическими волокнами

264 какие процессы проходит отходы для смешивание?

- ☐ смешивается на ленточным машине
- ☐ щипается на очистительном машине
- ☒ смешивается на смесительном машине
- ☐ смешивается на трепальном машине
- ☐ смешивается на чесальном машине

265 Сколько секция имеется в чесальном аппарате?

- ☒ 5
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

266 Сколько процесс выполняется в аппаратном системе прядение?

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4

267 какой полуфабрикат получается процессе прядение в аппаратном системе прядение?

- ☒ аппаратная пряжа
- ☐ лента
- ☐ холст
- ☐ гребенная пряжа
- ☐ кардная пряжа

268 Чем отличается вытяжной прибор прядильной машины используемые в аппаратном системе прядение?

- ☐ с разностью вытяжки
- ☒ круглым гребням
- ☐ размерами нажимных валиков
- ☐ размерами цилиндров
- ☐ с частоты вращения вала

269 какой цель использование вытяжной прибор круглым гребням?

- ☐ соединение волокон
- ☒ более тщательное выпрямление и паралелизации волокон
- ☐ сложение волокон
- ☐ трепание волокон
- ☐ кручение волокон

270 В каком виде емкости упакуется лента производящего на чесальной машине?

- ☐ Леген
- ☐ Бак
- ☐ Ящик
- ☐ В ведре
- ☒ Таз

271 какой полуфабрикат получается на кардочесальной машине?

- ☐ Пряжа
- ☐ Холст
- ☒ Гребенная лента
- ☐ Лента
- ☐ Ровница

272 какой процесс выполняет съемный барабан на кардочесальной машине?

- ☐ Снимать ленты от таза
- ☒ Снимать прочесанные волокна от иглы главного барабана
- ☐ Снимать прочесанные волокна от иглы приемного барабана
- ☐ Снимать прочесанные волокна от иглы шляпы
- ☐ Снимать прочесанные волокна от столика

273 С помощью какого органа снимается прочесанное волокно от поверхности съемного барабана?

- ☒ Гребнем
- ☐ Шляпами
- ☐ Приемными барабанами
- ☐ Главными барабанами
- ☐ Съемными барабанами

274 какой полуфабрикат получают из кардочесальных машин?

- ☐ Волокнистая масса
- ☐ Холст
- ☐ Ровница
- ☒ Гребенной лент
- ☐ Лент

275 В какой форме укладывается лент в тазах?)

- ☐ Многоугольной
- ☒ Спиральной
- ☐ Квадратной
- ☐ Кубической
- ☐ Прямоугольной

276 В каком участке встречаются сорные примеси в холсте?

- ☐ В окраине
- ☐ Поверхности
- ☒ Внутри и поверхности
- ☐ Внутри
- ☐ Рядом

277 какова цель процесса чесания?

- ☐ Размножить кулачков хлопка
- ☒ Паралелизация и превращение на отдельные волокна кулачков
- ☐ Увеличение кулачков хлопка
- ☐ Уменьшение кулачков хлопка
- ☐ Отделение кулачков хлопка

278 какие чесальные машины распространены больше всех?

- ☐ Ровничные машины
- ☒ Шляпочные чесальные машины
- ☐ Чесальные машины
- ☐ Трепальные машины
- ☐ Прядильные машины

279 На какой машине выполняется процесс парализации выпрямления волокон в кардочесальном цехе?

- ☐ Наматывание
- ☐ Очищение
- ☐ Разрыхление
- ☐ Смешивание
- ☒ Кардочесание

280 В какой зоне выполняется процесс чесания продукта в кардочесальной машине?

- ☐ Между съемным и разъединительным барабаном
- ☐ Между приемными барабанами
- ☐ Между приемным и главным барабаном
- ☒ [yeni cavab]Между главным барабаном - шляпа
- ☐ Между главным и съемным барабаном

281 какой цель выполнение процесса образование ровницы?

- ☐ трепание пряжи
- ☒ получение полуфабриката ровницы
- ☐ удлинение пряжи
- ☐ выпрямление пряжи
- ☐ кручение пряжи

282 процессы выполняются на кардочесальной машине?)

- ☐ Замасливание волокон
- ☒ Разрыхление, трепание и очищение волокон
- ☐ Очищение волокон
- ☐ [yeni cavab]Удлинение волокон

- ☐ Укорочение волокон

283 какова цель паралелизации волокон?

- ☐ Получение коротких волокон в отношении друг друга
☒ Получение паралелизованных волокон в отношении друг друга
☐ Получение спутанных волокон в отношении друг друга
☐ Получение очищенных волокон в отношении друг друга
☐ Получение длинных волокон в отношении друг друга

284 какие процессы выполняется в трепальном цехе при производства пряжи от тонковолокнистого сорта хлопка?

- ☐ вытягивание
☐ разрыхление
☒ разрыхление, смешивание и трепание
☐ смешивание
☐ трепание

285 цель выполнение процесса сложение и вытягивание ленты?

- ☐ трепание волокон
☐ смешивание волокон
☐ отделение длинных волокон от массы
☒ очищение, паралелизация и выпрямление волокон
☐ кручение волокон

286 какой полуфабрикат получается в процессе кардочесание?

- ☒ лента
☐ пряжа
☐ ровница
☐ чесанная масса
☐ однородная волокнистая масса

287 какой полуфабрикат получается в процессе кардочесание?

- ☒ лента
☐ пряжа
☐ ровница
☐ чесанная масса
☐ однородная волокнистая масса

288 какой цель выполнение процесса трепание в трепальном цехе?

- ☐ вытягивание спрессованных волокон
☐ образование однородного волокнистого хлопка
☐ сложение спрессованных волокон
☒ очищение волокон от сорных примесей
☐ трепание спрессованных волокон

289 какой полуфабрикат получается после выполнение процесса разрыхление, смешивание и трепание

- ☒ холст
☐ пряжа

- ☐ ровницы
- ☐ чесанная волокнистая масса
- ☐ однородная волокнистая масса

290 какие виды тканей переплетаются от льняных и шерстяных нитей?

- ☐ шерстяные и хлопчатобумажные
- ☐ шерстяные и шелковые
- ☒ льняные и шерстяные
- ☐ хлопчатобумажные и льняные
- ☐ шелковые и льняные

291 какие виды тканей переплетаются от хлопчатобумажных и кенафных нитей?

- ☐ шерстяные и хлопчатобумажные
- ☐ шерстяные и шелковые
- ☐ льняные и шерстяные
- ☐ хлопчатобумажные и льняные
- ☒ кенафные и хлопчатобумажные

292 какие виды тканей переплетаются от шерстяных и кенафных нитей?

- ☒ шерстяные и кенафные
- ☐ шерстяные и шелковые
- ☐ льняные и шерстяные
- ☐ хлопчатобумажные и льняные
- ☐ шелковые и льняные

293 какие виды изделия производятся от льняных и смеси других волокон?

- ☐ шелковые ткани
- ☒ льняные ткани и вкрученные льняные изделия
- ☐ хлопчатобумажные ткани и смешанные товары
- ☐ шерстяные ткани и смешанные товары
- ☐ синтетические ткани

294 какие технические процессы выполняются в предельном производстве ?

- ☐ уплотнение натуральных и химических волокон
- ☒ формирование, пряжей от натуральных и химических волокон
- ☐ замасливание натуральных и химических волокон
- ☐ вытягивание натуральных и химических волокон
- ☐ трепание натуральных и химических волокон

295 какие технологические процессы выполняются в ткацком производстве?

- ☐ окрашивание разных видов нитей
- ☐ наматывание разных видов нитей
- ☒ переплетение тканей из разных видов нитей
- ☐ вытягивание разных видов нитей
- ☐ объединение разных видов нитей

296 . В каком производственном участке формируется комплекс нитей собравшихся из нескольких нитей размотанных от кокона?

- ☐ в производстве ткани

- ☒ в кокономотальном производстве
- ☐ в ниточном производстве
- ☐ в отделочном производстве
- ☐ в трикотажном производстве

297 В каком производственном участке формируются пряжи из натуральных и химических волокон?

- ☒ в прядильном производстве
- ☐ в кокономотальном производстве
- ☐ в ниточном производстве
- ☐ в отделочном производстве
- ☐ в трикотажном производстве

298 В каком производственном участке выполняется сортировка, очищение и упаковка шерсти?

- ☐ в прядильном производстве
- ☒ в производстве первичной обработки шерсти
- ☐ в ниточном производстве
- ☐ в отделочном производстве
- ☐ в трикотажном производстве

299 к какой промышленности относятся производственные участки хлопчатобумажной, шерстяной и льняной тканей и шелковых нитей?

- ☐ к нефтяной промышленности
- ☐ к тяжелой промышленности
- ☐ к местной промышленности
- ☒ к текстильной промышленности
- ☐ к химической промышленности

300 какие виды тканей переплетаются от шелковых и льняных тканей?

- ☐ шерстяные и шелковые
- ☐ хлопчатобумажные и шелковые
- ☐ шерстяные и шелковые
- ☐ шерстяные и льняные
- ☒ шелковые и льняные

301 какие виды сырья в общем используются в ткацкой промышленности

- ☐ искусственные волокна
- ☒ хлопок, лен, шерстяное волокно, шелковая нить, химические волокна и нити
- ☐ натуральные волокна
- ☐ химические волокна
- ☐ капроновые волокна

302 . В какой форме производятся нити полученные из натуральных и химических волокон?

- ☐ нет правильного ответа
- ☐ по-одному
- ☐ по-отдельности или вместе
- ☐ по-отдельности
- ☒ вместе

303 каким формируется простая переплетения?

- ☐ нити основа пять раз покрывает уточную нити в раппорте
- ☒ нити основа один раз покрывает уточную нити в раппорте
- ☐ нити основа два раза покрывает уточную нити в раппорте
- ☐ нити основа три раза покрывает уточную нити в раппорте
- ☐ нити основа четыре раз покрывает уточную нити в раппорте

304 Сколько нитей составляет в раппорте саржевых переплетениях?

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4

305 как меняется в направлении правой стороне уточная нить в саржевых переплетениях?

- ☒ на 1 нити
- ☐ на 5 нити
- ☐ на 4 нити
- ☐ на 3 нити
- ☐ на 2 нити

306 как пишутся нити в раппорте саржевых переплетениях?

- ☒ дробью
- ☐ цифрами
- ☐ буквами
- ☐ через черточка
- ☐ знаками

307 Что показывает числитель дробя описывающий нитей раппорта саржевых переплетениях?

- ☐ число уточных нитей
- ☐ плотность переплетение
- ☐ параллелизация нитей утка
- ☒ число нитей проходящих над уточных нитей
- ☐ число основных нитей

308 Сколько градусов угла вверх направляется рисунок-диагональ, если плотность основных и уточных нитей одинаковы в саржевых переплетениях?

- ☐ 75
- ☐ 30
- ☒ 90
- ☐ 120
- ☐ 45

309 как переплетается друг к другу основных и уточных нитей в саржевых переплетениях?

- ☐ плотно
- ☐ параллельно
- ☐ перпендикулярно
- ☒ под 45U угла

☐ редкий

310 Сколько нити основы должны в раппорте саржевых переплетениях?

- ☒ 5 и более
☐ 1
☐ 2
☐ 3
☐ 4

311 На сколько групп делятся мелкоузорчатые переплетения?

- ☐ 5
☐ 1
☒ 2
☐ 3
☐ 4

312 На сколько групп делятся производный переплетениями полученными от простых переплетениях?

- ☐ 8
☒ 3
☐ 4
☐ 5
☐ 2

313 Со скольких характеристик состоит сложные переплетение по структуры?

- ☐ 2
☐ 6
☐ 5
☐ 4
☒ 3

314 Со скольких нитей переплетается двухсторонние и двухлицевые переплетение?

- ☐ 6
☐ 2
☒ 3
☐ 4
☐ 5

315 Сколькими системами нитей переплетается двухслойные изделие?

- ☐ 5 и 6
☐ 1 и 2
☐ 2 и 3
☐ 3 и 4
☒ 4 и 5

316 На сколько групп делятся жаккардовые переплетение?

- ☒ 2
☐ 6
☐ 5]

- ☐ 4
☐ 3

317 как называется трикотаж в зависимости от способа петлеобразования?

- ☐ вязанные в длину
☒ вязанные в длину и ширину
☐ вязанные с одной петлей
☐ вязанные с парами петл
☐ вязанные в ширину

318 На сколько групп делится трикотаж в зависимости от способа петлеобразования?

- ☐ 5
☐ 1
☒ 2
☐ 3
☐ 4

319 какой процесс является первым в петлеобразовании?

- ☐ закрытие петли
☒ завершения
☐ сбрасывание нитей на петли
☐ изогнутость иглы
☐ попадание закрытой иглы в крючок

320 какой процесс является вторым в петлеобразовании?

- ☐ закрытие петли
☐ заключение
☒ сбрасывание нитей на петли
☐ изогнутость иглы
☐ попадание закрытой иглы в крючок

321 какой процесс является третьим в петлеобразовании?

- ☐ соединение петли
☐ заключение
☒ изогнутость нити
☐ закрытие крючка
☐ сбрасывание петли

322 какой процесс является четвертым в петлеобразовании?

- ☒ сбрасывание петли
☐ попадание закрытой петли на крючок
☐ изогнутость иглы
☐ заключение
☐ закрытие петли

323 какой процесс является пятым в петлеобразовании?

- ☐ соединение петли
☐ изогнутость нити
☐ заключение

- ☐ закрытие петли
- ☒ сбрасывание петли

324 какой процесс является шестым в петлеобразовании

- ☐ оттяжка
- ☒ нанесение
- ☐ соединение
- ☐ сбрасывание
- ☐ формирование

325 В каком производственном участке выполняется очищение, отделение волокон от семян и упаковка хлопка-сырца?

- ☐ в прядильном производстве
- ☒ в производстве первичной обработки хлопка-сырца
- ☐ в ниточном производстве
- ☐ в отделочном производстве
- ☐ в трикотажном производстве

326 Из каких видов нитей переплетаются шелковые ткани?

- ☐ из хлопчатобумажных нитей
- ☐ из разных видов нитей
- ☒ из шелковых нитей
- ☐ из льняных нитей
- ☐ из шерстяных нитей

327 какие виды тканей переплетаются от хлопчатобумажных и шелковых нитей?

- ☐ хлопчатобумажные и шелковые
- ☐ льняные и шерстяные
- ☐ хлопчатобумажные и льняные
- ☐ шелковые и льняные
- ☒ шерстяные и хлопчатобумажные

328 какие виды тканей переплетаются от хлопчатобумажных и льняных нитей?

- ☐ шерстяные и шелковые
- ☐ льняные и шерстяные
- ☐ хлопчатобумажные и льняные
- ☐ шелковые и льняные
- ☒ шерстяные и хлопчатобумажные

329 какие виды тканей переплетаются от шерстяных и шелковых нитей?

- ☐ шерстяные и хлопчатобумажные
- ☒ шерстяные и шелковые
- ☐ льняные и шерстяные
- ☐ хлопчатобумажные и льняные
- ☐ шелковые и льняные

330 какие технологические процессы выполняются в кокомотальном производстве?

- ☐ наматывание нитей в коконы
- ☐ отчистка нитей от кокона

- ☒ формирование комплекса нити собрав из нескольких нитей размотанных от коконов
- ☐ разматывание волокон от кокона
- ☐ замасливание кокона

331 какие технологические процессы проводятся в трикотажном производстве?

- ☐ кручение нитей
- ☐ переплетение тканей из разных видов нитей
- ☒ вязаные трикотажных волокон и изделия
- ☐ окрашивание разных видов нитей
- ☐ объединение разных видов нитей

332 какие технологические процессы проводятся в отделочном производстве?

- ☐ объединение текстильных изделия
- ☐ вымывание текстильных изделия
- ☒ отделка текстильных изделия
- ☐ переплетение текстильных изделия
- ☐ вытягивание текстильных изделия

333 . В каком производственном участке проводятся отделка текстильных изделия?

- ☐ в трикотажном производстве
- ☐ в ниточном производстве
- ☒ в отделочном производстве
- ☐ в производстве пряжей
- ☐ в производстве тканей

334 Из каких волокон производятся хлопчатобумажная ткань?

- ☐ из шерсти
- ☐ из льняных
- ☒ из хлопковых или его смесь с химическим
- ☐ из кенафных
- ☐ из капрона

335 какова цель выполнения процесса трепания хлопка?

- ☐ выпрямления волокон
- ☐ обезвоздушивание волокон
- ☒ отделения сорных примесей
- ☐ паралелизация волокон
- ☐ формирования неоднородной массы

336 На какой машине получается полуфабрикат холст?

- ☒ трепальном
- ☐ очистительной
- ☐ сушильном
- ☐ разрыхлительной
- ☐ смешивающем

337 какие технологические процессы проводится для получения холста?

- ☐ трепание
- ☐ смешивание

- ☒ интенсивное разрыхление, смешивание и трепание
- ☐ разрыхление
- ☐ вытягивание

338 На каком цехе происходит превращение хлопковых на мелкие куски ватки и отдельные волокно?

- ☐ ткачком
- ☒ трепальном
- ☐ чесальном
- ☐ прядильном
- ☐ лентосоединительной

339 какие поточные линии внедряются для производства холста?

- ☐ чесание
- ☐ смешивание
- ☒ разрыхление-трепание
- ☐ прядильные
- ☐ ткацкие

340 На каком агрегате обрабатывается хлопковая волокно I этапе на разрыхлительной-трепальной поточные линии?

- ☐ прядильной машине
- ☒ разрыхлительном агрегате
- ☐ кардочесальной машине
- ☐ ленточной машине
- ☐ ровничной машине

341 какими формами ведется технология по характеру технологического процесса ?

- ☐ физико-механическими
- ☒ механическими и химическими
- ☐ физическими
- ☐ механическими
- ☐ химическими

342 На какие области делятся текстильная промышленность в зависимости от использования в волокна и химические нити?

- ☐ не производящий ткани со смещенными составами
- ☐ производящий химические ткани
- ☐ производящий искусственной ткани
- ☐ производящий синтетические ткани
- ☒ на области производства хлопчатобумажных, шерстяных, льняных щекowych тканей

343 какие технические процессы выполняются в производстве первичной обработки шерсти?

- ☐ хранение шерсти
- ☐ замасливание шерсти
- ☒ сортировка, отчистка, и упаковка
- ☐ трепание шерсти
- ☐ сборка шерсти

344 В каком производственном участке формируется трикотажное полотно и изделия из разных видов тканей?

- ☐ в производстве ткани
- ☐ в ниточном производстве
- ☐ в отделочном производстве
- ☐ в производстве пряжей
- ☒ в трикотажном производстве

345 к сколько летнему растению относится хлопковое растение?

- ☐ Четырехлетнему
- ☐ Трехлетнему
- ☐ Двухлетнему
- ☒ Однолетнему
- ☐ Семилетнему

346 Сколько способов переплетение тканей имеется?

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4

347 . В каком производственном участке переплетается ткань из разных видов тканей?

- ☒ в производстве тканей
- ☐ в ниточном производстве
- ☐ в отделочном производстве
- ☐ в производстве пряжей
- ☐ в трикотажном производстве

348 Из каких видов производятся льняные ткани и скрученные льняные изделия?

- ☐ из химических волокон
- ☐ из шелковых нитей
- ☐ из хлопчатобумажных нитей
- ☒ из льняных нитей
- ☐ из шерстяных нитей

349 какие виды тканей переплетаются от шерстяных и хлопчатобумажных нитей?

- ☐ шерстяные и шелковые
- ☐ льняные и шерстяные
- ☐ хлопчатобумажные и льняные
- ☐ шелковые и льняные
- ☒ шерстяные и хлопчатобумажные

350 Нормы производительности стационарных узловязальных машин сколько нитей составляет в час?

- ☒ до 10 000
- ☐ 2000
- ☐ 3000

- ☐ 4000
☐ 8000

351 Нормы производительности передвижных узловязальной машины сколько нитей составляет в час?

- ☒ до 5000
☐ 1000
☐ 2000
☐ 3000
☐ 4000

352 После шлихтования удлинение шерстяной гребенной пряжи на сколько % снижается?

- ☐ на 16-18%
☐ на 4-6%
☐ на 6-8%
☐ на 8-10%
☒ на 10-16%

353 После шлихтования удлинение льняной пряжи на сколько % снижается?

- ☐ на 16-18%
☐ на 2-4%
☒ на 4-10%
☐ на 10-12%
☐ на 12-14%

354 После шлихтования удлинение хлопчатобумажной пряжи на сколько % снижается?

- ☒ на 25-35%
☐ на 10-12%
☐ на 14-16%
☐ на 18-20%
☐ на 20-25%

355 После шлихтования прочность нитей искусственного шелка на сколько % возрастает?

- ☐ на 30-40%
☐ на 12-14%
☐ на 14-16%
☐ на 16-20%
☒ на 18-25%

356 После шлихтования прочность шерстяной гребенной пряжи на сколько % возрастает?

- ☐ на 18-22%
☐ на 10-12%
☐ на 14-16%
☐ на 16-18%
☒ на 20-25%

357 После шлихтования прочность льняной пряжи на сколько % возрастает?

- ☐ на 25-30%
☐ на 8-10%

- ☒ на 12-25%
☐ на 14-18%
☐ на 22-28%

358 .После шлихтования прочность хлопчатобумажной пряжи на сколько % возрастает?

- ☐ на 20-30%
☐ на 10-12%
☐ на 12-14%
☐ на 14-16%
☒ на 18-25%

359 Сколько видов имеет проборка основ?

- ☐ 5
☐ 1
☐ 2
☒ 3
☐ 4

360 Сколько видов имеется зевобразовательных механизма?

- ☐ 5
☐ 1
☐ 2
☒ 3
☐ 4

361 В прядении какой буквой обозначается правая крутка ?

- ☐ П
☒ Z
☐ К
☐ D
☐ A

362 В прядении какой буквой обозначается левую крутка?

- ☐ D
☒ S
☐ П
☐ Л
☐ К

363 В чём заключается сущность кручения?

- ☐ сущность кручения заключается в том, что несколько нитей вытягиваются
☒ сущность кручения заключается в том ,что несколько нитей скручиваются вместе на крутильной машине
☐ сущность кручения заключается в том, что несколько нитей параллелизируются
☐ сущность кручения заключается в том ,что несколько нитей сложится
☐ сущность кручения заключается в том, что несколько нитей вытягиваются

364 Для кручения хлопчатобумажной, шпательной и других видов пряжи какие машины применяются?

- ☐ без веретенная прядильная машина
☒ Для кручения хлопчатобумажной, шпательной и других видов пряжи какие машины применяются?
☐ Прядильные машины для основы
☐ Прядильные машины для утка
☐ механические прядильные машины

365 Вес промышленной пряжи бабине сколько кг составляет?

- ☐ 3 до 3,5 кг
☒ 1,5 до 4,5 кг
☐ 0,5 до 2 кг
☐ 0,8 до 3 кг
☐ 2 до 3 кг

366 Цель процесса трощения нити ?

- ☐ получить хорошие намотки пряжи
☒ получить большую паковку пряжи ,что облегчает работу на крутильных машинах
☐ получить прочную паковку пряжи
☐ получить меньшие неровноту поковки пряжи
☐ получить меньшие длину паковки пряжи

367 Чем является основная цель кручения пряжи ?

- ☐ смешивает волокна в пряжу
☒ [Пряжи в два или большее количество концов-получить пряжу повышенной ровноты и прочности
☐ Имеет хорошую намотку пряжи
☐ эмульсирование пряжи
☐ распрямляет волокна в пряжу

368 Сколько способов существует для снования пряжи?

- ☐ 5
☐ 1
☐ 2
☒ 3
☐ 4

369 Существующие способы снования пряжи по какой формуле характеризуется ?

- ☐ $P_c = P_0; n_c = \frac{n_0}{K_w}; b_c = \frac{b_0}{K_w} \text{ и } l_c < l_0$
☒ $P_c \leq \frac{P_0}{K}; n_c = \frac{n_0}{K}; b_c \geq b_0 \text{ и } l_c > l_0$
☐ $P_c = P_0; n_c = \frac{n_0}{K_{\text{л}}}; b_c = \frac{b_0}{K_{\text{л}}} \text{ и } l_c > l_0$
☐ $P_c = P_0; n_c = \frac{n_0}{K_k}; b_c = \frac{b_0}{K_k} \text{ и } l_c > l_0$
☐ $P_c \geq \frac{P_0}{K}; n_c = \frac{n_0}{X}; b_c \geq b_0 \text{ и } l_c > l_0$

370 Существующие способы снования пряжи по какой формуле характеризуется (Для ленточной сновании)?

- ☐

$$P_c = P_0; \quad n_c = \frac{n_0}{K_k}, \quad b_c = \frac{b_0}{K_k} \text{ и } l_c < l_0$$

$$P_c \leq \frac{P_0}{K}, \quad n_c = \frac{n_0}{K}, \quad b_c \geq b_0 \text{ и } l_c > l_0$$

$$P_c = P_0; \quad n_c = \frac{n_0}{K_{\text{л}}}, \quad b_c = \frac{b_0}{K_{\text{л}}} \text{ и } l_c > l_0$$

$$P_c = P_0; \quad n_c = \frac{n_0}{K_k}, \quad b_c = \frac{b_0}{K_k} \text{ и } l_c > l_0$$

$$P_c \geq \frac{P_0}{K}, \quad n_c = \frac{n_0}{K}, \quad b_c \geq b_0 \text{ и } l_c > l_0$$

371 Существующие способы снования пряжи по какой формуле характеризуется (Для секционного снования?)

$$P_c = P_0; \quad n_c = \frac{n_0}{K_k}, \quad b_c = \frac{b_0}{K_k} \text{ и } l_c < l_0$$

$$P_c \leq \frac{P_0}{K}, \quad n_c = \frac{n_0}{K}, \quad b_c \geq b_0 \text{ и } l_c > l_0$$

$$P_c = P_0; \quad n_c = \frac{n_0}{K_{\text{л}}}, \quad b_c = \frac{b_0}{K_{\text{л}}} \text{ и } l_c > l_0$$

$$P_c = P_0; \quad n_c = \frac{n_0}{K_k}, \quad b_c = \frac{b_0}{K_k} \text{ и } l_c > l_0$$

$$P_c \geq \frac{P_0}{K}, \quad n_c = \frac{n_0}{K}, \quad b_c \geq b_0 \text{ и } l_c > l_0$$

372 По какой скорости работает сновальная машина С-140-1?

☐ 450-500-550м/мин

☐ 100,150-180м/мин

☒ 200,300,400м/мин

☐ 230,350-380м/мин

☐ 390,400-450м/мин

373 Сколько способов скрывания существует ?

☐ 5

☐ 1

☐ 2

☒ 3

☐ 4

374 Чем является целью шлихтования основной пряжи?

☐ является для увеличения прочности основы

☒ является уменьшение обрывности нитей основы при ткачестве путем прядения им большей стойкости к многократным уступающим воздействиям деформации растяжения и изгиба

☐ является для увеличения неровноты

☐ является для увеличения длины основы

☐ является для уменьшения толщины основы

375 Сколько сушильных барабанов имеется в современных шлихтованных машинах ?

☐ 14-15

☐ 4-5

☐ 5-7

- ☒ 9-11
☐ 12-13

376 В каких пределах температуры (машина) поддерживает на барабанах шлихтования машины?

- ☐ от 100 до 110
☐ от 40 до 60
☐ от 50 до 70
☒ от 65 до 90
☐ от 95 до 110

377 Сколько видов имеется шлихтовальной машины?

- ☐ 5
☐ 1
☐ 2
☒ 3
☐ 4

378 каким топливом нагревается сушильные барабаны шлихтовальной машины?

- ☐ торфом
☐ током
☐ соляркой
☒ паром
☐ горячей водой

379 Обычно после шлихтования удлинение шерстяной гребной пряжи на сколько снижается ?

- ☐ 12-18%
☐ 4-6%
☐ 6-8%
☒ 8-10%
☐ 10-16%

380 Обычно после шлихтования удлинения льняной пряжи на сколько снижается?

- ☐ 8-14%
☐ 2-3%
☐ 3-4%
☒ 4-10%
☐ 6-12%

381 Обычно после шлихтования удлинение хлопчатобумажной пряжи на сколько снижается?

- ☐ 40-45%
☐ 18-20%
☐ 20-25%
☒ 25-35%
☐ 35-40%

382 Обычно после шлихтования прочность нитей искусственного шелка на сколько возрастает?

- ☐ 45-50%

- ☒ 20-25%
- ☐ 26-30%
- ☐ 30-40%
- ☐ 35-45%

383 Обычно после шлихтования прочность шерстяной гребенной пряжи на сколько возрастает?

- ☐ 25-30%
- ☐ 10-15%
- ☐ 12-18%
- ☐ 16-20%
- ☒ 20-25%

384 Обычно после шлихтования прочность льняной пряжи на сколько возрастает?

- ☐ 14-30%
- ☐ 6-8%
- ☐ 8-10%
- ☐ 10-15%
- ☒ 12-25%

385 Обычно после шлихтования прочность хлопчатобумажной пряжи на сколько возрастает?

- ☐ 24-28%
- ☐ 8-10 %
- ☐ 9-12%
- ☒ 18-25%
- ☐ 20-26%

386 какой формы ткани вырабатываются на трикотажных машинах МС-5, МСН-2, МС-6 и т.д.?

- ☐ двухслойные трикотажные полотна
- ☐ плоские полотна
- ☐ ткацкие полотна
- ☐ чулочные изделия
- ☒ полотно трубчатой формы

387 Чем отличаются ткани, полученные трикотажным и ткацким способом

- ☐ соответственно плотностями тканей
- ☐ различными цветами ниток в ткани
- ☐ различными толщинами нити
- ☒ способом получения переплетения
- ☐ соответственно толщиной тканей

388 Сколько операций выполняется в процессе петлеобразования на кругловязальных машинах?

- ☐ до 3
- ☐ до 15
- ☒ до 10
- ☐ до 4
- ☐ до 20

389 Где используются технологические машины, выпускаемые фирмой Kogget ?

- ☐ в хлопко-очистительном производстве
- ☒ в трикотажном производстве
- ☐ в меланжевом производстве
- ☐ в прядильном производстве
- ☐ в ткацком производстве

390 В каких натканых текстильных материалах используются механические процессы?

- ☐ ткацким способом
- ☒ вязально-прошивной способ
- ☐ пропиткой материалов
- ☐ горячим прессованием
- ☐ бумажным методом

391 каким способом получают клеевые группы натканые текстильные материалы?

- ☐ петельно-прошивным способом
- ☐ игольчато-пробивным способом
- ☐ вязально-прошивным способом
- ☐ валяльно-войлочным способом
- ☒ пропиткой или горячим прессованием

392 Обрывность ровницы в месяц сколько раз проверяют ?

- ☐ 5 раз
- ☒ 1 раз
- ☐ 2 раз
- ☐ 3 раз
- ☐ 4 раз

393 Срок определения неровнаты ровницы ?

- ☐ 5 раз в неделю
- ☒ 1 раз в неделю
- ☐ 2 раз в неделю
- ☐ 3 раз в неделю
- ☐ 4 раз в неделю

394 когда проверяют плотность намотки ровницы?

- ☐ при смазке машин
- ☒ после ремонта и перезаправки машин
- ☐ до ремонта машин
- ☐ во время работы машин
- ☐ при чистке машин

395 Последним этапом технологического процесса переработки хлопка в пряжу с какими процессами заключается?

- ☐ ровничные
- ☒ прядение
- ☐ чесание
- ☐ трение

☐ сложение

396 какая машина относится к дисковой?

- ☐ нет правильного ответа
- ☐ Бланширователь
- ☐ сепаратор
- ☒ вальцовая мельница
- ☐ барботер

397 В чём состоит сущность процесса сложения?

- ☐ После сложения длина продукта увеличивается
- ☒ Состоит в том ,что наибольшее отклонение по толщине ,характерны для складываемых продуктов ,в процессе сложения не совпадают друг с другом ,в результате чего неровнота после сложения уменьшается
- ☐ После сложения неровнота увеличивается
- ☐ После сложения прочность продукта увеличивается
- ☐ После сложения длина продукта уменьшается

398 Цель процесса кручения?

- ☐ придание мышке необходимой влажности путём кручения
- ☒ придание мышке необходимой прочности путём кручения, для чего применяют с рогульками
- ☐ придание мышке необходимой длины путём кручения
- ☐ придание мышке необходимой толщины путём кручения
- ☐ придание мышке необходимой толщины путём кручения

399 В чём заключается сущность процесса кручения?

- ☐ увеличивается влажность ровницы
- ☒ заключается в том ,что каждое сечение продукта поворачивается вокруг своей оси относительно соседних на некоторый угол, при этом плоская точка с параллельным расположением волокон превращается в ровницы круглого сечения. При этом увеличивается прочность ровницы
- ☐ уменьшается прочность ровницы
- ☐ увеличивается длина ровницы
- ☐ увеличиваются вытяжки ровницы

400 На чесальных машинах между съёмным барабаном и съёмным гребнем какие разводки рекомендуются?

- ☐ 0,10мм
- ☒ 0,25 мм
- ☐ 0,16мм
- ☐ 0,14мм
- ☐ 0,12мм

401 Чем является целью процесса сложения продуктов прядильного производства?

- ☐ является увеличением продукта
- ☒ является выравнивание, т.е. уменьшение неровноты по толщине, составу и структуре продукта
- ☐ является вытягиванием продукта
- ☐ является увеличением прочности продукта
- ☐ является выкручиванием продукта

402 Зависимость крутка от толщины(номера) продукта по какой формуле выражается?

- ☐ $K = \frac{31,62}{\sqrt{z}}$
☒ $K = \frac{31,62\alpha}{\sqrt{T}}$
☐ $K = \frac{31,62\alpha}{\sqrt{h}}$
☐ $K = \frac{31,62\alpha}{\sqrt{D}}$
☐ $K = \frac{31,62\alpha}{\sqrt{t}}$

403 Во время работы сколько шляпок находятся в работе?

- ☐ 28
☐ 16
☐ 20
☒ 24
☐ 26

404 В чем состоит сущность процесса сложения ленты?

- ☐ длина продукта уменьшается
☒ Сложения ленты состоит в том, что наибольшие отклонения по толщине, характерные для складываемых продуктов, в процессе сложения не совпадают друг с другом, в результате чего неровнота после сложения уменьшается
☐ неровнота увеличивается
☐ толщина продукта увеличивается
☐ длина продукта уменьшается

405 На новых малогабаритных машинах съемных варавин с какими скоростями выражается?

- ☐ 35-40 об/мин
☒ 12-22 об/мин
☐ 14-20 об/мин
☐ 15-30 об/мин
☐ 20-35 об/мин

406 Сколько число шляпок на малогабаритных чесальных машинах?

- ☐ 76
☐ 60
☐ 66
☐ 66
☐ 70
☒ 74

407 Во время работы чесальных машин с какими скоростями движутся шляпки?

- ☐ 80-250 мм/мин
☐ 40-80 мм/мин
☐ 60-100 мм/мин

- ☒ 60-180 мм/мин
☐ 70-200 мм/мин

408 Чем является целью процесса сложения продуктов прядильного производства?

- ☐ Уменьшение толщины продукта
☒ Выравнивание, т.е уменьшение неровноты к толщине состава и структуре продукта
☐ Увеличение неровноты
☐ Увеличение длины продукта
☐ Увеличение толщины продукта

409 как определяется общая вытяжка на машине ЛНС-51 вытяжным прибором?

- ☐ $E = \frac{V_4}{V_2} = \frac{\pi d_4 n_4}{\pi d_2 n_2}$
☒ $E = \frac{V_1}{V_0} = \frac{\pi d_1 n_1}{\pi d_0 n_0}$
☐ $E = \frac{V_2}{V_0} = \frac{\pi d_2 n_2}{\pi d_0 n_0}$
☐ $E = \frac{V_3}{V_4} = \frac{\pi d_3 n_3}{\pi d_4 n_4}$
☐ $E = \frac{V_4}{V_0} = \frac{\pi d_4 n_4}{\pi d_0 n_0}$

410 По технологическим параметрам как определяется общая вытяжка?

- ☐ $E = T_4 / T_3$
☒ $E = T_n / T_0$
☐ $E = T_0 / T_n$
☐ $E = T_2 / T_1$
☐ $E = T_n / T_2$

411 какова разрывная нагрузка сН хлопкового волокна VI сорта?

- ☒ 2,5
☐ 3,82
☐ 13,32
☐ 2,94
☐ 2,45

412 каков коэффициент зрелости хлопкового волокна VI сорта?

- ☐ 5,2
☒ 1,2
☐ 2,2
☐ 3,2
☐ 4,2

413 какова влажность % хлопкового волокна VI сорта?

- ☒ 12
- ☐ 8
- ☐ 9
- ☐ 10
- ☐ 11

414 какова разрывная нагрузка сН хлопкового волокна V сорта?

- ☐ 3,32
- ☐ 4,32
- ☐ 3.82
- ☐ 2,94
- ☒ 2,45

415 коэффициент зрелости хлопкового волокна V сорта?

- ☒ 1,2
- ☐ 2,0
- ☐ 1.8
- ☐ 1.6
- ☐ 1,4

416 какова влажность % хлопкового волокна V сорта?

- ☒ 12
- ☐ 8
- ☐ 9
- ☐ 10
- ☐ 11

417 какие сорта делится хлопковое волокно?

- ☐ I, II, III и IV,V
- ☒ I,II,III,IV,V и VI
- ☐ I, II и III
- ☐ III и IV
- ☐ V иVI

418 На какие типы подразделяется хлопковое волокно V и VI сортов?

- ☒ не подразделяется на типы
- ☐ на 2 типа
- ☐ на 5 типа
- ☐ на 7 типа
- ☐ на 8 типа

419 какова разрывная нагрузка хлопкового волокна I сорта в сН?

- ☐ 0,32
- ☒ 4,32
- ☐ 3,32
- ☐ 2,32
- ☐ 1.32

420 Сколько имеется видов намотка?

- ☐ 5
☐ 1
☒ 2
☐ 3
☐ 4

421 Скорость перемотки на модернизированной машине сколько м/мш составляет

- ☐ 600-1200
☐ 200-500
☐ 300-600
☒ 400-800
☐ 500-900

422 Скорость перемотки современных бобинажных машинах типа БШ сколько составляет?

- ☐ 500-550 м/мин
☐ 200-300 м/мин
☐ 300-350 м/мин
☒ 400-425 м/мин
☐ 450-500 м/мин

423 Чем является цель сковывания пряжи?

- ☐ На ткацкие барабаны
☒ является образование систем параллельно расположенных ните равной длины, в результате объединение которых в дальнейшем формируются основы, навешиваемые на ткацкие навои?
☐ На ткацкую кабину
☐ На ткацкие валики
☐ На ткацкий челнок

424 По строке ткани как располагаются основы?

- ☐ нити ткани
☒ основной нити располагаются вдоль ткани
☐ поперек ткани
☐ вертикально ткани
☐ под углом ткани

425 По строению ткани как располагается уток?

- ☐ ниже ткани
☐ вдоль ткани
☒ поперек ткани
☐ вертикально ткани
☐ под углом ткани

426 как называется раппортом переплетения по основе?

- ☐ называют наибольшее число основных нитей после которого порядок их переплетения с уточными нитями не согласуется
☒ называют наименьшее число основных нитей, после которого порядок их переплетения с уточными нитями начинает повторяться

- ☐ называют наименьшее число основных нитей после которого порядок их переплетения с уточными нитями не повторяется
- ☐ называют наименьшее число основных нитей после которого порядок их переплетения с уточными нитями требует другие строения
- ☐ называют наибольшее число основных нитей после которого порядок их переплетения с уточными нитями не совпадает встреча

427 Уточномотальный автомат УА-300-3 состоит из двух секций с односторонним расположением веретен .каждая секция сколько содержит мотальных головок ?

- ☐ 10
- ☐ 2
- ☐ 4
- ☒ 6
- ☐ 8

428 В производственных условиях скорость перемотки обычно сколько составляет?

- ☐ 600-800 м/мин
- ☐ 150-200 м/мин
- ☐ 250-300 м/мин
- ☒ 300-500 м/мин
- ☐ 500-600 м/мин

429 как называется рапортом переплетение под утку?

- ☐ называют наибольшее число уточных нитей, после которого порядок их переплетения с основными нитями не согласуется
- ☒ называют наименьшее число уточных нитей, после которого порядок их переплетения с основными нитями начинает повторяться
- ☐ называют наименьшее число уточных нитей, после которого порядок их переплетения с основными нитями начинает не повторяться
- ☐ называют наименьшее число уточных нитей, после которого порядок юк их переплетения с основными нитями требует другие строения
- ☐ называют наибольшее число уточных нитей, после которого порядок их переплетения с основными нитями не совпадает встреча

430 как называют рапортом переплетения в целом (общий рапорт)?

- ☐ называют определяемой совокупностью рапортов по основе и утки, представляет собой наибольшую часть рисунка переплетения повторяющегося по длине и ширине ткани
- ☒ называют определяемой совокупностью рапортов по основе и утки, представляет собой наименьшую часть рисунка переплетения многократно повторяющегося по длине и ширине ткани
- ☐ называют определяемой совокупностью рапортов по основе и утки, представляет собой наименьшую часть рисунка переплетения одного раза повторяющегося по длине и ширине ткани
- ☐ называют определяемой совокупностью рапортов по основе и утки, представляет собой наименьшую часть рисунка переплетения не повторяющегося по длине и ширине ткани
- ☐ называют определяемой совокупностью рапортов по основе и утки, представляет собой наибольшую часть рисунка

431 как определяется общий рапорт переплетения?

- ☐ существуют другие какие на вид форма определения рапортов переплетения
- ☒ определяется числовыми значениями составляющих его рапорт по основе и утку
- ☐ определяется числовыми значениями составляющих его равно по основе
- ☐ определяется числовыми значениями составляющих его только по утку
- ☐ определяют не по числовым рапортом переплетения

432 Сколько вида имеется ткацкого переплетения?

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4

433 Сколько видов имеется зевобразовательных механизма?

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4

434 В прядении какой буквой обозначается правая крутка?

- ☐ P
- ☒ Z
- ☐ K
- ☐ D
- ☐ A

435 В прядении какой буквой обозначается левую крутка?

- ☐ D
- ☒ S
- ☐ P
- ☐ L
- ☐ K

436 В чём заключается сущность кручения?

- ☐ сущность кручения заключается в том, что несколько нитей вытягиваются
- ☒ сущность кручения заключается в том, что несколько нитей скручиваются вместе на крутильной машине
- ☐ сущность кручения заключается в том, что несколько нитей параллелизируются
- ☐ сущность кручения заключается в том, что несколько нитей сложится
- ☐ сущность кручения заключается в том, что несколько нитей вытягиваются

437 Для кручения хлопчатобумажной, шпательной и других видов пряж какие машины применяются?

- ☐ без веретенная прядильная машина
- ☒ Для кручения хлопчатобумажной, шпательной и других видов пряжи какие машины применяются?
- ☐ Прядильные машины для основы
- ☐ Прядильные машины для утка
- ☐ механические прядильные машины

438 Вес промышленной пряжи бабине сколько кг составляет?

- ☐ 3 до 3,5 кг
- ☒ 1,5 до 4,5 кг
- ☐ 0,5 до 2 кг
- ☐ 0,8 до 3 кг

☐ 2 до 3кг

439 Цель процесса трощения нити ?

- ☐ получить меньше длину паковки пряжи
- ☒ получить большую паковку пряжи, что облегчает работу на крутильных машинах
- ☐ получить прочную паковку пряжи
- ☐ получить меньше неровноту поковки пряжи
- ☐ получить хорошие намотки пряжи

440 Чем является основная цель кручения пряжи?

- ☐ смешивает волокна в пряжу
- ☒ Пряжи в два или большее количество концов-получить пряжу повышенной ровноты и прочности
- ☐ Имеет хорошую намотку пряжи
- ☐ эмульсирование пряжи
- ☐ распрямляет волокна в пряжу

441 Сколько способов существует для снования пряжи?

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4

442 По какой скорости работает сновальная машина С-140-1?

- ☐ 450-500-550м/мин
- ☐ 100,150-180м/мин
- ☒ 200,300,400м/мин
- ☐ 230,350-380м/мин
- ☐ 390,400-450м/мин

443 В чём заключается основная особенность сновальной машины СВ-18

- ☐ изменение рабочей ширины сновального валика
- ☒ отсутствие сновального барабана
- ☐ увеличение диаметра сновального валика
- ☐ уменьшения диаметра сновального валика
- ☐ увеличение диаметра ствола

444 какова штапельная длина хлопкового волокна в мм-ах?

- ☐ 50/51
- ☐ 20/25
- ☐ 25/26
- ☒ 31/32
- ☐ 45/46

445 Сколько бывает промышленных видов хлопка?

- ☐ 8
- ☒ 4
- ☐ 5
- ☐ 6

☐ 7

446 Сколько имеется сортов хлопкового волокна?

☐ 8☐ 4☐ 5☒ 6☐ 7

447 какое является самым крупным среди прядильных производств текстильной промышленности?

☐ Прядение кенафа☒ Прядение хлопка☐ Прядение шерсти☐ Прядение льна☐ Прядение шелка

448 В каком виде принимаются волокна в текстильные фабрики?

☐ Разрыхленном☐ Паралелизованном☒ Путанном, невыпрямленном и не паралелизованном☐ Выпрямленном☐ Сжатым

449 Из какого вида хлопка производится пряжа в аппаратной прядильной системе?

☒ Из отходов кардной и аппаратной системы прядения☐ Из средневолокнистого☐ Из тонковолокнистого☐ Из коротковолокнистого☐ Из длиноволокнистого

450 какой технологический процесс является первым в кардной прядильной системе?

☐ Прядильное производство☐ Кардочесание☐ Сложение и вытягивание☒ Разрыхление, смешивание и трепание О „☐ Ровничное производство

451 какова цель применения химических волокон в смеси с натуральными волокнами?

☐ увеличение тяжести☒ расширение ассортимента☐ увеличение длины☐ увеличение ширины☐ увеличение плотности

452 В каком государственном документе установлены показатели определяющие качество хлопка-сырца и готовой продукции хлопкоочистительных заводов?

☐ преискурент☐ государственное мероприятие

- ☒ государственный стандарт
- ☐ сертификат
- ☐ норматив

453 каким методом определяют качество сырья при приеме его в заготовительные пункты?

- ☐ автоматизированного познания образцов
- ☒ органолептическим методом
- ☐ методом оценки экспертов
- ☐ методом среднего взвешивания
- ☐ теневой проекцией сечения

454 Что определяют из отобранных образцов для первой цели при оценивании качества волокон?

- ☐ тяжесть
- ☒ влажность
- ☐ засоренность
- ☐ длину
- ☐ ширину

455 какой документ составляет агентство стандартизации, метрологии и патента ?

- ☐ паспорт
- ☐ сертификат
- ☒ стандарт
- ☐ акт
- ☐ чек

456 Для какого вида сбора хлопка-сырца был составлен стандарт ГОСТ 16298-70?

- ☐ очистки
- ☒ механизированного сбора
- ☐ ручного сбора
- ☐ автоматизированного сбора
- ☐ сушки

457 Для какого вида сбора хлопка-сырца был составлен стандарт ГОСТ 10202-71 ?

- ☐ очистки
- ☐ механизированного сбора
- ☒ ручного сбора
- ☐ автоматизированного сбора
- ☐ сушки

458 какое волокно в хлопкопрядении является основным видом сырья?

- ☐ искусственное волокно
- ☒ хлопковое волокно
- ☐ льняное волокно
- ☐ шерстяное волокно
- ☐ шелковое волокно

459 какой организацией подготавливают стандарты?

- ☐ министерство легкой промышленности

- ☒ агентство стандартизации метрологии и патентов
- ☐ кабинет министров
- ☐ министерство образования
- ☐ министерство здравоохранения

460 В какую организацию сдают хлопок-сырец после его сбора?

- ☐ в торговые склады
- ☐ в хлопкоочистительные заводы
- ☐ в заводы по производству шерсти
- ☒ в заготовительные пункты
- ☐ в текстильные фабрики

461 С какой целью были внедрены стандарты ГОСТ 9679.0-9679.3?

- ☐ для быстрого оценивания
- ☐ проведении анализа при оценивании
- ☒ недопущений ошибок при оценивании
- ☐ сравнение при оценивании
- ☐ проведение расчетов при оценивании

462 Что определяют отсутствием сырья в однородной массе?

- ☐ нет правильного ответа
- ☒ общие средние показатели качества
- ☐ однодневный показатель
- ☐ индивидуальный показатель качества
- ☐ недельные показатели

463 В связи с чем устанавливают общие средние показатели качества всей партии сырья?

- ☐ в наличии подobia
- ☐ в связи с неоднородностью массы
- ☒ в отсутствии однородной массы
- ☐ в неравности массы
- ☐ в равности массы

464 Что определяют из отобранных образцов для второй цели при оценивании качества волокон?

- ☐ тяжесть
- ☐ влажность
- ☒ все технологические показатели, кроме влажности
- ☐ засоренность
- ☐ ширину

465 какие условия должны сохраняться при проведении испытаний?

- ☐ последовательность
- ☐ теплота
- ☒ $20 \pm 5^\circ \text{C}$ температуры и $65 \pm 5\%$ относительной влажности
- ☐ влажность
- ☐ чистота

466 когда оценивается качество хлопка-сырца органолептическим методом?

- ☐ в процессе волокноотделения
- ☐ в процессе очистки
- ☐ в процессе прессования
- ☒ в процессе приемке
- ☐ в процессе сушки

467 Сколько дней составляет период созревания хлопкового волокна?

- ☐ 190
- ☐ 80
- ☐ 100
- ☒ 130
- ☐ 170

468 На сколько сортов делятся хлопковые волокна в зависимости от степени зрелости, предела разрывной нагрузки влажности и засоренности?

- ☐ 10
- ☐ 2
- ☐ 4
- ☒ 6
- ☐ 8

469 На какие типы подразделяется хлопковое волокно I, II, III и IV сортов

- ☐ 10
- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 6
- ☒ 8

470 каков коэффициент зрелости хлопкового волокна I сорта?

- ☐ 5,0
- ☐ 1,0
- ☒ 2,0
- ☐ 3,0
- ☐ 4,0

471 какова влажность % хлопкового волокна I сорта?

- ☐ 10
- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 6
- ☒ 8

472 какова разрывная нагрузка хлопкового волокна II сорта в сН?

- ☐ 0.82
- ☐ 4,82
- ☒ 3,82
- ☐ 2.82
- ☐ 1.82

473 . каков коэффициент зрелости хлопкового волокна II сорта?

- ☐ 5,8
- ☒ 1,8
- ☐ 2,8
- ☐ 3,8
- ☐ 4,8

474 какова влажность % хлопкового волокна II сорта?

- ☐ 12
- ☐ 8
- ☒ 9
- ☐ 10
- ☐ 11

475 какова разрывная нагрузка сН хлопкового волокна III сорта?

- ☐ 0,82
- ☐ 4,82
- ☒ 3,82
- ☐ 2,82
- ☐ 1,82

476 каков коэффициент зрелости хлопкового волокна III сорта?

- ☐ 5,6
- ☒ 1,6
- ☐ 2,6
- ☐ 3,6
- ☐ 4,6

477 какова влажность % хлопкового волокна III сорта?

- ☐ 12
- ☐ 8
- ☐ 9
- ☒ 10
- ☐ 11

478 какова разрывная нагрузка сН хлопкового волокна IV сорта?

- ☐ 0,94
- ☐ 4,94
- ☐ 3,94
- ☒ 2,94
- ☐ 1,94

479 каков коэффициент зрелости хлопкового волокна IV сорта?

- ☐ 1,2
- ☐ 2,0
- ☐ 1,8
- ☐ 1,6
- ☒ 1,4

480 влажность % хлопкового волокна IV сорта?

- ☐ 12
- ☐ 8
- ☐ 9
- ☐ 10
- ☒ 11

481 какой ГОСТ был утвержден для хлопка-сырца машинного сбора?

- ☐ ГОСТ 16291-70
- ☐ ГОСТ 15358-72
- ☐ ГОСТ 15458-70
- ☐ ГОСТ 16473-66
- ☒ ГОСТ 16298-70

482 какой ГОСТ был утвержден для хлопка-сырца ручного сбора?

- ☐ ГОСТ 11208-68
- ☒ ГОСТ 10202-71
- ☐ ГОСТ 9202-70
- ☐ ГОСТ 11203-70
- ☐ ГОСТ 14358-70

483 какова базисная норма засоренности сырья I группы к первоначальной массе в % ?

- ☐ 5,0
- ☒ 1,0
- ☐ 2,0
- ☐ 3,0
- ☐ 4,0

484 какова базисная норма засоренности сырья II группы к первоначальной массе в % ?

- ☐ 5,6
- ☐ 1,6
- ☐ 2,6
- ☒ 3,6
- ☐ 4,6

485 какова базисная норма влажности сырья I группы к абсолютно сухой массе в % ?

- ☐ 6,5
- ☒ 10,5
- ☐ 9,5
- ☐ 8,5
- ☐ 7,5

486 какова базисная норма влажности сырья II группы к абсолютно сухой массе в % ?

- ☐ 16,5
- ☐ 8,5
- ☐ 10,5
- ☐ 12,5
- ☒ 14,5

487 какие стандарты используют для избежание неверной оценки качества хлопка-сырца?

- ☐ ГОСТ 10.203-71
- ☒ ГОСТ 9679.0-71,ГОСТ 9679.1-71,ГОСТ 9679.2-71,ГОСТ 9679.3-71
- ☐ ГОСТ 10.202-70
- ☐ ГОСТ 9.202-71
- ☐ ГОСТ 12.222-71

488 Сколько грамм должен быть каждый образец принимаемого хлопка-сырца при ручном отборе?

- ☒ 50
- ☐ 10
- ☐ 20
- ☐ 30
- ☐ 40

489 Из скольких мест отбирают образцы для хлопка-сырца I сорта при ручном отборе?

- ☒ 5
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

490 Чему должна быть равна масса каждого образца хлопка-сырца при механизированном отборе?

- ☐ 450-500
- ☐ 50-100
- ☒ 150-200
- ☐ 250-300
- ☐ 350-400

491 На какой глубине отбирают образцы хлопка-сырца при механизированном отборе?

- ☐ 2,5м
- ☐ 0,5м
- ☐ 1,0м
- ☒ 1,5м
- ☐ 2,0м

492 Из скольких мест должны отбираться образцы хлопка-сырца при механизированном отборе?

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4

493 какие предметы помещают отобранные пробы?

- ☐ в банку
- ☐ в банку с открытой крышкой

- ☒ герметически закрытую банку
☐ в колбу
☐ в стакан

494 Сколько кг должна быть масса среднedayного образца?

- ☐ 5-6
☐ 1-2
☐ 2-3
☒ 3-4
☐ 4-5

495 Откуда сдается сырье в заготовительные пункты?

- ☐ С амбаров
☐ С заводов
☒ С полей
☐ С фабрик
☐ С комбинатов

496 как называется нити положенный в длину ткани?

- ☐ ровница
☐ уток
☒ основа
☐ трикотаж
☐ ткань

497 как называется нити положенный в ширину ткани?

- ☐ ровница
☒ уток
☐ основа
☐ трикотаж
☐ ткань

498 как получается переплетения с мелкими узорами?

- ☐ повышением влажности переплетение
☒ изменением местами основных и уточных нитей
☐ изменением местами основных нитей
☐ изменением местами уточных нитей
☐ повышением плотности переплетение

499 как называется ткань если лицевом стороне наблюдается основные нити?

- ☐ бязь
☐ сатин
☒ саржа
☐ атлас
☐ батист

500 Сколько средних лабораторных образцов убирают в каждой партии для оценивания качества волокна?

- ☐ 5

- ☐ 1
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

501 В какой производстве применяется гладильные прессы.

- ☐ швейной
- ☐ прядильной
- ☐ ткацкой
- ☐ чесальной
- ☒ ровничной

502 По каким особенностям отличаются швейные машины одночелночные и многочелночные?

- ☐ количеством строчек
- ☐ количеством двигателей
- ☒ количеством челночного устройства
- ☐ количеством цветных нитей
- ☐ количеством коротких швов

503 В какой производстве применяются рабочие органы как челнок –игла.

- ☒ швейной
- ☐ прядильном
- ☐ ткацком
- ☐ чесальном
- ☐ ровничной

504 Сколько ниток применяются при получении двухниточной челночной строчке?

- ☐ четыре
- ☐ одна
- ☐ трех
- ☒ двух
- ☐ шесть

505 какие ленты используют в средах с повышенной влажностью и температурой до 100 ° С для транспортировки сырья?

- ☐ нет правильного ответа
- ☒ прорезиненные
- ☐ хлопчатобумажные
- ☐ ковшовые
- ☐ все перечисленные

506 Мытье которой сельскохозяйственных ской сырья проводят в жестком режиме?

- ☐ нет правильного ответа
- ☐ вишен
- ☐ томатов
- ☒ сахарной свеклы
- ☐ все перечисленные

507 В каком режиме работают машины, предназначенные для мытья томатов, вишен?

- ☐ нет правильного ответа
- ☐ жестком
- ☐ последовательном
- ☒ мягком
- ☐ комбинированном

508 Чем создается давление жидкости в объемных насосах?

- ☐ нет правильного ответа
- ☐ клапаном
- ☐ лопастью
- ☒ поршнем +
- ☐ ни одно из перечисленных

509 В чем проводят стерилизацию готовой продукции?

- ☐ нет ответа
- ☐ Бланширователь
- ☒ автоклавах
- ☐ барботер
- ☐ куттер

510 какие ленты используют в средах с повышенной температурой до 300 ° С для транспортировки сырья, полуфабрикатов?

- ☐ все из перечисленных
- ☒ металлические
- ☐ прорезиненные
- ☐ резиновые
- ☐ ни одно из перечисленных

511 какая из этих машин содержит кривошипно-шатун ный механизм?

- ☐ нет правильного ответа
- ☐ транспортер
- ☐ моечная машина
- ☐ куттер
- ☒ Гомогенизатор

512 как называется транспортировки грузов по трубам в смеси с воздухом или под давлением воздуха?

- ☐ нет ответа
- ☐ гидротранспортивания
- ☐ бланширования
- ☒ пневмотранспорта ния
- ☐ гомогенизация

513 Проведение какого-либо процесса обеспечивает длительное хранение продукции в герметичной таре?

- ☐ нет правильного ответа
- ☒ пастеризация
- ☐ сепарация
- ☐ фильтрации

☐ все перечисленные

514 Что используют для транспортировки сыпучих грузов в вертикальном направлении?

- ☐ нет правильного ответа
☐ ленточный транспортер
☐ Бланширователь
☐ калорифер
☒ элеватор

515 . какие машины широко используют в помещениях складов и цехах перерабатывающих предприятий?

- ☐ компрессоры
☒ самоходные электронавантажувачи
☐ автопогрузчики
☐ ни один из перечисленных
☐ все перечисленные

516 Износ деталей машин приводит

- ☐ нет правильного ответа
☒ к нарушению точности выполняемых функций;
☐ к увеличению твердости и прочности деталей
☐ к снижению интенсивности отказов;
☐ к увеличению сроков эксплуатации машин

517 какие машины относятся к дисковой?

- ☐ нет правильного ответа
☐ сепараторы
☒ гомогенизаторы
☐ Бланширователь
☐ компрессоры

518 В каких машинах применяется уточная вилочка.

- ☐ швейный
☒ ткацких
☐ прядильной
☐ трикотажный
☐ отделочный

519 В каких станках используются основные и уточные нити?

- ☐ в сновальных машинах
☐ в прядильных машинах
☐ в ровничных машинах
☒ в ткацких станках
☐ в чесальных машинах

520 каких единицах измеряется трикотажное полотно?

- ☐ в сантиметрах
☐ в метрах
☒ килограмм в м2

- ☐ количеством узлов по горизонтали
- ☐ количеством узлов по вертикали

521 Что такое угары производства?

- ☐ суровая ткань
- ☐ продукт высшего качества
- ☒ отходы получаемые в технологическом процессе
- ☐ ткани со знаком качества
- ☐ продукты производства

522 В какой технологический процесс включает в себя печатание

- ☐ в отдел подготовки пряжи
- ☐ в систему прядения
- ☐ в гребенную систему прядения
- ☒ в крашение и отделку
- ☐ в ткачество

523 Что понимается заключительной отделкой ткани и из каких операций состоит.

- ☐ беления и крашения
- ☐ крашения
- ☒ беления , крашения и печатания
- ☐ беления
- ☐ печатания

524 По строке ткани как располагаются основы?

- ☐ нити ткани
- ☒ основой нити располагаются вдоль ткани
- ☐ поперек ткани
- ☐ вертикально ткани
- ☐ под углом ткани

525 По строению ткани как располагается уток?

- ☐ ниже ткани
- ☐ вдоль ткани
- ☒ поперек ткани
- ☐ вертикально ткани
- ☐ под углом ткани

526 Уточномотальный автомат УА-300-3 состоит из двух секций с односторонним расположением веретен .каждая секция сколько содержит мотальных головок ?

- ☐ 10
- ☐ 2
- ☐ 4
- ☒ 6
- ☐ 8

527 В производственных условиях скорость перемотки обычно сколько составляет?

- ☐ 600-800 м /мин
- ☐ 150-200 м/мин

- ☐ 250-300 м/мин
- ☒ 300-500 м/мин
- ☐ 500-600 м/мин

528 как называется раппортом переплетения по основе?

- ☐ называют наибольшее число основных нитей после которого порядок их переплетения с уточными нитями не согласуется
- ☒ называют наименьшее число основных нитей ,после которого порядок их переплетения с уточными нитями начинает повторяться
- ☐ называют наименьшее число основных нитей после которого порядок их переплетения с уточными нитями не повторяется
- ☐ называют наименьшее число основных нитей после которого порядок их переплетения с уточными нитями требует другие строения
- ☐ называют наибольшее число основных нитей после которого порядок их переплетения с уточными нитями не совпадает встреча

529 как называется раппортом переплетение под утку?

- ☐ называют наибольшее число уточных нитей, после которого порядок их переплетения с основными нитями не согласуется
- ☒ называют наименьшее число уточных нитей, после которого порядок их переплетения с основными нитями начинает повторяться
- ☐ называют наименьшее число уточных нитей, после которого порядок их переплетения с основными нитями не повторяется
- ☐ называют наименьшее число уточных нитей, после которого порядок их переплетения с основными нитями требует другие строения
- ☐ называют наибольшее число уточных нитей, после которого порядок их переплетения с основными нитями не совпадает встреча

530 как называют раппортом переплетения в целом (общий рапорт)?

- ☐ называют определяемой совокупностью раппортов по основе и утки, представляет собой наибольшую часть рисунка переплетения повторяющегося по длине и ширине ткани
- ☒ называют определяемой совокупностью раппортов по основе и утки, представляет собой наименьшую часть рисунка переплетения многократно повторяющегося по длине и ширине ткани
- ☐ называют определяемой совокупностью раппортов по основе и утки, представляет собой наименьшую часть рисунка переплетения одного раза повторяющегося по длине и ширине ткани
- ☐ называют определяемой совокупностью раппортов по основе и утки, представляет собой наименьшую часть рисунка переплетения не повторяющегося по длине и ширине ткани
- ☐ называют определяемой совокупностью раппортов по основе и утки, представляет собой наибольшую часть рисунка переплетения не повторяющегося по длине и ширине ткани

531 как определяется общий рапорт переплетения?

- ☐ существуют другие какие на вид форма определения раппортов переплетения
- ☒ определяется числовыми значениями составляющих его рапорт по основе и утку
- ☐ определяется числовыми значениями составляющих его равно по основе
- ☐ определяется числовыми значениями составляющих его только по утку
- ☐ определяют не по числовым раппортом переплетения

532 Сколько вида имеется ткацкого переплетения ?

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4

533 С какими значениями указанных параметров характеризуется постоянное переплетение ?

☐ $Q_n=R_y=R \geq 5 ; S_0=1 < R-1$

☒ $Q_n=R_y=R=2 ; S_0=S_y=1$

☐ $Q_n=R_y=R=3 ; S_0=S_y=2$

☐ $Q_n=R_y=R \geq 3 ; S_0=S_y=\pm 1$

☐ $Q_n=R_y=R \leq 3 ; S_0=S_y=\pm 2$

534 какими значениями указаны параметры характеризующие саржевое переплетение ?

☐ $Q_n=R_y=R=0$

☒ $Q_n=R_y=R \geq 3 ; S_0=S_y=\pm 1$

☐ $Q_n=R_y=R=3 ; S_0=S_y=2$

☐ $Q_n=R_y=R=3 ; S_0=S_y=2$

☐ $Q_n=R_y=R=2$

535 какими значениями указаны параметры характеризующие Атласное переплетение ?

☐ $Q_n=R_y=R \leq 2 ; S_0=S_y=\pm 2$

☒ $Q_n=R_y=R \geq 5 ; 1 < S < R-1$

☐ $Q_n=R_y=R=3 ; S_0=S_y=2$

☐ $Q_n=R_y=R \geq 3 ; S_0=S_y=\pm 1$

☐ $Q_n=R_y=R \geq 2 ; S_0=S_y=1$

536 Что характеризует параметр Т в формуле $P = \frac{n_m \cdot 60 \cdot T \cdot K}{1000}$ написанный для производительности ленточных машин ?

☐ длина цилиндра

☐ скорость выпуска ленты

☒ толщина ленты

☐ К.П.В

☐ диаметр цилиндра

537 Что характеризует параметр Т в формуле $P = \frac{n_m \cdot 60 \cdot T \cdot K}{1000}$ написанный для производительности ленточных машин ?

☐ длина цилиндра

☐ скорость выпуска ленты

☐ толщина ленты

☒ К.П.В

☐ диаметр цилиндра

538 Что характеризует параметр $d_{\text{вх}}$ в формуле $E = \frac{\pi d_{\text{вх}} n_{\text{вх}}}{\pi d_{\text{вых}} n_{\text{вых}}}$

написанный для определения вытяжки в ленточных машинах?

- ☐ постоянное число
- ☒ диаметр входного цилиндра
- ☐ диаметр выходного цилиндра
- ☐ $n_{\text{вх}}$ частота вращения входного цилиндра
- ☐ $n_{\text{вых}}$ частота вращения выходного цилиндра

539 Что характеризует параметр $d_{\text{вых}}$ в формуле $E = \frac{\pi d_{\text{вх}} n_{\text{вх}}}{\pi d_{\text{вых}} n_{\text{вых}}}$

написанный для определения вытяжки в ленточных машинах?

- ☐ постоянное число
- ☐ диаметр входного цилиндра
- ☒ диаметр выходного цилиндра
- ☐ $n_{\text{вх}}$ частота вращения входного цилиндра
- ☐ $n_{\text{вых}}$ частота вращения выходного цилиндра

540 Что характеризует параметр $n_{\text{вх}}$ в формуле $E = \frac{\pi d_{\text{вх}} n_{\text{вх}}}{\pi d_{\text{вых}} n_{\text{вых}}}$

написанный для определения вытяжки в ленточных машинах?

- ☐ постоянное число
- ☐ диаметр входного цилиндра
- ☐ диаметр выходного цилиндра
- ☒ $n_{\text{вх}}$ частота вращения входного цилиндра
- ☐ $n_{\text{вых}}$ частота вращения выходного цилиндра

541 Что характеризует параметр $n_{\text{вых}}$ в формуле $E = \frac{\pi d_{\text{вх}} n_{\text{вх}}}{\pi d_{\text{вых}} n_{\text{вых}}}$

написанный для определения вытяжки в ленточных машинах?

- ☐ постоянное число
- ☐ диаметр входного цилиндра
- ☐ диаметр выходного цилиндра
- ☐ $n_{\text{вх}}$ частота вращения входного цилиндра
- ☒ $n_{\text{вых}}$ частота вращения выходного цилиндра

542 Что характеризует параметр π в формуле $E = \frac{\pi d_{\text{вх}} n_{\text{вх}}}{\pi d_{\text{вых}} n_{\text{вых}}}$

написанный для определения вытяжки в ленточных машинах?

- ☒ постоянное число
- ☐ диаметр входного цилиндра
- ☐ диаметр выходного цилиндра
- ☐ $n_{\text{вх}}$ частота вращения входного цилиндра
- ☐ $n_{\text{вых}}$ частота вращения выходного цилиндра

543 Что характеризует параметр r_{δ} в формуле $v_{ii} = \frac{2\pi r_{\delta} P}{3,6 Q_{cb} K_c}$ написанный

для определения линейной скорости главного барабана

- ☐ постоянное число
- ☒ радиус главного барабана
- ☐ теоретическая производительность
- ☐ масса свободного волокна
- ☐ коэффициент сьема

544 Что характеризует параметр P в формуле $v_{ii} = \frac{2\pi r_{\delta} P}{3,6 Q_{cb} K_c}$ написанный

для определения линейной скорости главного барабана

- ☐ постоянное число
- ☐ радиус главного барабана
- ☒ теоретическая производительность
- ☐ масса свободного волокна
- ☐ коэффициент сьема

545 Что характеризует параметр Q_{cb} в формуле $v_{ii} = \frac{2\pi r_{\delta} P}{3,6 Q_{cb} K_c}$ написанный

для определения линейной скорости главного барабана

- ☐ постоянное число
- ☐ радиус главного барабана
- ☐ теоретическая производительность
- ☒ масса свободного волокна
- ☐ коэффициент сьема

546 Что характеризует параметр K_c в формуле $v_{ii} = \frac{2\pi r_{\delta} P}{3,6 Q_{cb} K_c}$ написанный

для определения линейной скорости главного барабана

- ☐ постоянное число
- ☐ радиус главного барабана
- ☐ теоретическая производительность
- ☐ масса свободного волокна
- ☒ коэффициент сьема

547 Что характеризует параметр π в формуле $v_{ii} = \frac{2\pi r_{\delta} P}{3,6 Q_{cb} K_c}$ написанный

для определения линейной скорости главного барабана

- ☒ постоянное число
- ☐ радиус главного барабана
- ☐ теоретическая производительность
- ☐ масса свободного волокна
- ☐ коэффициент сьема

548 Что характеризует параметр I_n в формуле $f = P_n \ell^3 / (384 E I)$ написанный для определения прогиба среднего пролета гребня?

- ☐ жесткость при изгибе
- ☒ максимальная центробежная сила
- ☐ длина среднего пролета
- ☐ модуль упругости
- ☐ момент инерции сечения

549 какие из формул написаны правильно для определения линейной скорости главного барабана шляпочной машины?

☒ $v_g = 2\pi r_g P / (3,6 Q_{cb} K_c)$

☐ $v_g = 2\pi^2 r_g P / (3,6 Q_{cb} K_c)$

☐ $v_g = 2\pi r_g^2 P / (3,6 Q_{cb} K_c)$

☐ $v_g = 2\pi r_g P^2 / (3,6 Q_{cb} K_c)$

☐ $v_g = 2\pi r_g P / (3,6 Q_{cb} K_c^2)$

550 какие из формул написаны правильно для определения прогиба среднего пролета гребня?

☐ $f = P_n^3 \ell / (384 E I)$

☒ $f = P_n \ell^3 / (384 E I)$

☐ $f = P_n \ell / (384 E I)$

☐ $f = P_n^2 \ell / (384 E I)$

☐ $f = P_n \ell^2 / (384 E I)$

551 В какой машине прядильного производства применяется лентоукладчик?

- ☐ прядильной
- ☒ чесальной
- ☐ ленточной
- ☐ трепальной

☐ ровничной

552 В какой машине прядильного производства применяется ремешковый делитель?

- ☐ прядильной
☒ чесальной
☐ ленточной
☐ трепальной
☐ ровничной

553 какие из формул написаны правильно для определения интенсивности уплотнения ровницы?

☐ $K = 4 r n^2 \ell / (\pi d n B)$

☒ $K = 4 r n \ell / (\pi d n B)$

☐ $K = 2 r n \ell / (\pi d n B)$

☐ $K = r n \ell / (\pi d n B)$

☐ $K = 4 r^2 n \ell / (\pi d n B)$

554 В какой отрасли производства применяются ленточные машины L-35?

- ☒ прядильной
☐ ткацкой
☐ трикотажной
☐ швейной
☐ обувной

555 В какой отрасли производства применяются ленточные машины ЛНС-51?

- ☒ прядильной
☐ ткацкой
☐ трикотажной
☐ швейной
☐ обувной

556 В какой отрасли производства применяются ленточные машины ЛС-235-3?

- ☒ прядильной
☐ ткацкой
☐ трикотажной
☐ швейной
☐ обувной

557 В какой отрасли производства применяются ленточные машины ЛАВ-50?

- ☒ прядильной

- ☐ ткацкой
☐ трикотажной
☐ швейной
☐ обувной

558 01 какие из формул написаны правильно для определения производительности ленточных машин?

☐ $P = v_{\text{лн}}^2 \cdot 60 \cdot T^2 \cdot K / 1000$

☒ $P = v_{\text{лн}} \cdot 60 \cdot T \cdot K / 1000$

☐ $P = v_{\text{лн}}^2 \cdot 60 \cdot T \cdot K / 1000$

☐ $P = v_{\text{лн}} \cdot 60 \cdot T^2 \cdot K / 1000$

☐ $P = v_{\text{лн}} \cdot 60 \cdot T \cdot K^2 / 1000$

559 какие из формул написаны правильно для определения вытяжки в ленточных машинах?

☐ $\frac{V_1}{V_2} = \frac{\pi d_1 n_1}{\pi d_2 n_2}$

☒ $\frac{V_1}{V_2} = \frac{\pi d_1 n_1}{\pi d_2 n_2}$

☐ $\frac{V_2}{V_1} = \frac{\pi d_2 n_2}{\pi d_1 n_1}$

☐ $\frac{V_3}{V_4} = \frac{\pi d_3 n_3}{\pi d_4 n_4}$

☐ $\frac{V_4}{V_3} = \frac{\pi d_4 n_4}{\pi d_3 n_3}$

560 В какой отрасли производства применяются ровничные машины Р-192-3?

- ☐ обувной
☒ прядильный
☐ ткацкой
☐ трикотажной
☐ швейной

561 В какой отрасли производства применяются ровничные машины Р-168-3?

- ☐ обувной
☒ прядильный
☐ ткацкой
☐ трикотажной
☐ швейной

562 В какой отрасли производства применяются ровничные машины РТ-132-3?

- ☐ обувной
- ☒ прядильный
- ☐ ткацкой
- ☐ трикотажной
- ☐ швейной

563 В какой отрасли производства применяются ровничные машины РЛ-192?

- ☐ обувной
- ☒ прядильный
- ☐ ткацкой
- ☐ трикотажной
- ☐ швейной

564 Что характеризует параметр r в формуле $K = \frac{4 r n \ell}{(\pi d u B)}$ написанный для определения интенсивности уплотнения ровницы?

- ☐ линейная скорость сучильных рукавов
- ☒ эксцентриситет
- ☐ частота вращения вала
- ☐ длина сучильного рукава
- ☐ расстояние между сучильными рукавами

565 Что характеризует параметр n в формуле $K = \frac{4 r n \ell}{(\pi d u B)}$ написанный для определения интенсивности уплотнения ровницы?

- ☐ линейная скорость сучильных рукавов
- ☐ эксцентриситет
- ☒ частота вращения вала
- ☐ длина сучильного рукава
- ☐ расстояние между сучильными рукавами

566 Что характеризует параметр ℓ в формуле $K = \frac{4 r n \ell}{(\pi d u B)}$ написанный для определения интенсивности уплотнения ровницы?

- ☐ линейная скорость сучильных рукавов
- ☐ эксцентриситет
- ☐ частота вращения вала
- ☒ длина сучильного рукава
- ☐ расстояние между сучильными рукавами

567 Что характеризует параметр d в формуле $K = \frac{4 r n \ell}{(\pi d u B)}$ написанный для определения интенсивности уплотнения ровницы?

- ☐ линейная скорость сучильных рукавов
- ☐ эксцентриситет
- ☐ частота вращения вала

- ☐ длина сучильного рукава
- ☒ расстояние между сучильными рукавами

568 Что характеризует параметр v в формуле $K = \frac{4 r n \ell}{(\pi d v B)}$ написанный для определения интенсивности уплотнения ровницы?

- ☒ линейная скорость сучильных рукавов
- ☐ эксцентриситет
- ☐ частота вращения вала
- ☐ длина сучильного рукава
- ☐ расстояние между сучильными рукавами

569 Что характеризует параметр B в формуле $K = \frac{4 r n \ell}{(\pi d v B)}$ написанный для определения интенсивности уплотнения ровницы?

- ☐ линейная скорость сучильных рукавов
- ☒ длина мести действительного качания
- ☐ частота вращения вала
- ☐ длина сучильного рукава
- ☐ расстояние между сучильными рукавами

570 Что характеризует параметр ℓ в формуле $f = \frac{P_n \ell^3}{(384 E I)}$ написанный для определения прогиба среднего пролета гребня?

- ☐ жесткость при изгибе
- ☐ максимальная центробежная сила
- ☒ длина среднего пролета
- ☐ модуль упругости
- ☐ момент инерции сечения

571 Что характеризует параметр E в формуле $f = \frac{P_n \ell^3}{(384 E I)}$ написанный для определения прогиба среднего пролета гребня?

- ☐ жесткость при изгибе
- ☒ максимальная центробежная сила
- ☐ длина среднего пролета
- ☐ шириа среднего пролета
- ☐ момент инерции сечения

572 Что характеризует параметр I в формуле $f = \frac{P_n \ell^3}{(384 E I)}$ написанный для определения прогиба среднего пролета гребня?

- ☐ жесткость при изгибе
- ☐ максимальная центробежная сила
- ☐ длина среднего пролета
- ☐ модуль упругости
- ☒ момент инерции сечения

573 Что характеризует параметр $E I$ в формуле $f = \frac{P_n l^3}{384 E I}$ написанный для определения прогиба среднего пролета гребня?

- ☒ жесткость при изгибе
- ☐ максимальная центробежная сила
- ☐ длина среднего пролета
- ☐ модуль упругости
- ☐ момент инерции сечения

574 Что характеризует параметр v_m в формуле $P = \frac{v_m 60 T K}{1000}$ написанный для производительности ленточных машин?

- ☐ длина цилиндра
- ☒ скорость выпуска ленты
- ☐ толщина ленты
- ☐ К.П.В
- ☐ диаметр цилиндра

575 какая марка машина формирует холстика?

- ☐ ПК-100
- ☒ ЛХВ-300
- ☐ ППМ-120
- ☐ ЛСБ-235
- ☐ БД-200

576 какие процессы проходит отходы для смешивание?

- ☐ смешивается на ленточным машине
- ☐ щипается на очистительном машине
- ☒ смешивается на смесительном машине
- ☐ смешивается на трепальном машине
- ☐ смешивается на чесальном машине

577 какой цель выполнение процесса образование ровницы?

- ☐ трепание пряжи
- ☒ получение полуфабриката ровницы
- ☐ удлинение пряжи
- ☐ выпрямление пряжи
- ☐ кручение пряжи

578 какая марка машина используется в процессе греднечесание?

- ☐ ПК-100
- ☒ Г-4-1
- ☐ ГГ-4-1
- ☐ ДП-130
- ☐ ППМ-120

579 какой цель проведение процессов приготовления ленты к гребнечесанию?

- ☐ чесание ленты
- ☒ улучшение структуры ленты
- ☐ сложение ленты
- ☐ вытягивание ленты
- ☐ соединение ленты

580 Сколько способа имеется для приготовления холстиков к гребнечесанию?

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4

581 какой процесс выполняется в первом способом приготовления холстиков к гребнечесанию?

- ☐ соединяется 26-30 ленты и вытягивается
- ☒ соединяется 16-20 ленты и вытягивается
- ☐ соединяется 18-20 ленты и вытягивается
- ☐ соединяется 12-22 ленты и вытягивается
- ☐ соединяется 23-25 ленты и вытягивается

582 какой процесс выполняется в втором способом приготовления холстиков к гребнечесанию?

- ☒ получение холстиков от хорошо выпрямленных и паралелизованных ленты
- ☐ получение ровницы
- ☐ получение пряжи
- ☐ получение холста
- ☐ получение волокон

583 какой процесс выполняется в третьем способе приготовления холстиков к гребнечесанию?

- ☐ получение волокон
- ☐ получение ровницы
- ☐ получение пряжи
- ☐ получение холста
- ☒ получают сгущенные и выпрямленные ленты от 48-60 ленты

584 какой вид пряжи производится в аппаратном системе прядение?

- ☐ штапельная
- ☐ шелковая
- ☐ шерстяная
- ☒ хлопчатобумажная
- ☐ льняная

585 какой из нижеперечисленных является сырьем для аппаратной системе прядение?

- ☐ волокно высших сортов хлопка
- ☒ волокно из низких сортов хлопка
- ☐ волокно средних сортов хлопка
- ☐ химическая волокно
- ☐ штапельная волокно

586 Можно смешивать других видов волокон в системе аппаратной прядение?

- ☐ можно только с штапельными волокнами
- ☐ нельзя смешивать
- ☒ можно смешивать
- ☐ можно только с шерстяными волокнами
- ☐ можно только с химическими волокнами

587 Сколько секция имеется в чесальном аппарате?

- ☒ 5
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

588 Сколько процесс выполняется в аппаратном системе прядение?

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4

589 какой полуфабрикат получается процессе прядение в аппаратном системе прядение?

- ☒ аппаратная пряжа
- ☐ лента
- ☐ холст
- ☐ гребенная пряжа
- ☐ кардная пряжа

590 каком процессе получается ровница в аппаратном системе прядение?

- ☐ прядильным и угаоочищающим
- ☐ прядильным
- ☐ шпальным и смешиванием
- ☐ угаоочищающим
- ☒ кардочесальным

591 Чем отличается вытяжной прибор прядильной машины используемые в аппаратном системе прядение?

- ☐ с разностью вытяжки
- ☒ круглым гребням
- ☐ размерами нажимных валиков
- ☐ размерами цилиндров
- ☐ с частоты вращение вала

592 какой цель использование вытяжной прибор круглым гребням?

- ☐ соединение волокон
- ☒ более тщательное выпрямление и паралелизации волокон
- ☐ сложение волокон
- ☐ трепание волокон
- ☐ кручение волокон

593 Сколько мм-ов составляется ширина холстиков?

- ☐ 255
- ☐ 115
- ☐ 125
- ☒ 235
- ☐ 245

594 какая машина внедряется для сложение и вытягивание ленты?

- ☐ ПК-100
- ☐ ДП-130
- ☐ ППМ-120
- ☒ ЛСБ-235
- ☐ БД-200

595 В каком отделе суровая ткань взвешивают, разбраковывают, промеряют, чистят, маркируют и упаковывают?

- ☒ в учетно-контрольном отделе
- ☐ в гребнечесальном цехе
- ☐ в прядильном цехе
- ☐ в меланжевом производстве
- ☐ в чесальном цехе

596 какие отделы включают красильно-отделочное производство?

- ☐ чесальные и лентосоединительные
- ☒ крашение, печатания и заключительная отделка
- ☐ ткацкое и учетно-контрольное
- ☐ гребнечесальный и печатное отделение
- ☐ шлихтовальный, очистительный

597 Для какой цели используют браковочно-мерильные машины?

- ☒ для контроля качества ткани
- ☐ для шлихтования основы
- ☐ для получения ровницу
- ☐ для кручения уточных нитей
- ☐ для перемотки ткани в рулоны

598 В какую линию состав машин в ходит материальная машина ММ-200?

- ☐ в составе мотальных станков
- ☐ в технологическую линию ткацких
- ☒ подготовка тканей по щелочно-перекисному способу линии ЛЖО-2
- ☐ в состав сновальных машин

☐ в технологические линии подготовки ленты

599 какую технологическую функцию выполняет линия ЛОД-120, ЛОР-140?

- ☐ в получение суровой ткани
☐ подготовка холста
☒ отбелка ткани под давлением
☐ очистка волокон от сорных примесей
☐ шлихтовка основных нитей

600 Для правильного наматывания вырабатываемой ровницы на катушки сколько условий необходимо?

- ☐ 5
☐ 1
☐ 2
☐ 3
☒ 4

601 Скорость верстен на тазово-перегонных машинах сколько составляет?

- ☐ от 1000 до 1600 об/мин
☒ от 650 до 1100 об/мин
☐ от 700 до 1200 об/мин
☐ от 800 до 1400 об/мин
☐ от 900 до 1500 об/мин

602 Скорость веретен на тазово-тонких машинах сколько составляет?

- ☐ от 1000 до 1200 об/мин
☒ от 500 до 600 об/мин
☐ от 600 до 700 об/мин
☐ от 700 до 800 об/мин
☐ от 800 до 1000 об/мин

603 Скорость веретен на ленто-ровничных машинах сколько составляет?

- ☐ от 600 до 1200 об/мин
☐ от 200 до 500 об/мин
☐ от 300 до 600 об/мин
☒ от 400 до 900 об/мин
☐ от 500 до 1000 об/мин

604 На ровничной машине по какой формуле определяется критика?

☐ $K = n_{\text{пар}} / V_u$

☐ $K = n_{\text{пар}} / V_n$

☒ $K = n_{\text{вер}} / V_u$

☐ $K = V_b / n_{\text{вер}}$

☐ $K = n_{\text{вер}} / V_n$

605 Мы знаем что зависимость крутки от толщины (номера) продукта определяется по формуле $K=\alpha\sqrt{N}$; здесь что такое α ?

- ☐ коэффициент смазки
- ☐ угол подъема нити
- ☒ коэффициент нити
- ☐ угол опускания нити
- ☐ коэффициент трения

606 какое пространство в котором происходит процесс вытягивания ?

- ☐ Стральное поле
- ☒ Поле вытягивания или вытяжки полем
- ☐ Поле вычитанием
- ☐ Сушильное поле
- ☐ Трепальное поле
- ☐ [yeni cavab]

607 Скоростная ленточная машина ЛНС-51 с какими вытяжными приборами обеспечивается?

- ☐ ремешковыми вытяжными приборами
- ☒ четырехцилиндровыми вытяжными приборами
- ☐ трехцилиндровыми вытяжными приборами
- ☐ двухцилиндровыми вытяжными приборами
- ☐ одноцилиндровыми вытяжными приборами

608 качество процесса на работе чесальных машин сколько раз определяется в месяц?

- ☐ 5раза
- ☒ 2раза
- ☐ 3раза
- ☐ 1раза
- ☐ 4раза

609 количество получаемых угаров на чесальных машинах когда проверяется?

- ☐ при чистке машины
- ☒ после ремонта машины
- ☐ до ремонта машины
- ☐ во время ремонта машины
- ☐ при остановке машины

610 Скорость рабочих органов и число зубьев вытяжных шестерен сколько раз в месяц определяется?

- ☐ 6 раз
- ☐ 1 раз
- ☒ 3 раз
- ☐ 4 раз
- ☐ 5 раз

611 По какой формуле определяется производительность чесальной машины?



$$\Pi = \frac{\pi d n 60 T K_{н.к}}{1000}$$

$$\Pi = \frac{\pi d n 60 K_{н.к}}{1000 T}$$

$$\Pi = \frac{\pi d n 60 T}{1000 K_{н.к}}$$

$$\Pi = \frac{\pi d n 1000}{60 T K_{н.к}}$$

612 На высокоскоростных малогабаритных машинах при диаметре главного барабана 662 мм с какими скоростями вращается?

- ☐ 700-800 об/мин
☐ 450-500 об/мин
☐ 500-550 об/мин
☒ 550-650 об/мин
☐ 650-700 об/мин

613 В современных чесальных машинах вместимости применяются тазы сколько кг составляет.

- ☐ 14-15 кг
☐ 8-10 кг
☒ 10-12 кг
☐ 11-13 кг
☐ 13-14 кг

614 Сколько мм высоты таза применяются в современных чесальных машинах

- ☐ 1200
☐ 500
☐ 600
☐ 800
☒ 1000

615 В современных чесальных машинах с каким диаметром применяются тазы?

- ☐ 500 мм
☐ 400 мм
☒ 405 мм
☐ 450 мм
☐ 420 мм

616 В чесальной машине основная процесс чесания на каком зоне ведется?

- ☐ между съемным барабаном и съемным гр...?
☐ между приемном барабане.
☐ между приемном и главным барабане
☒ между главным и шляпочном механизме
☐ между главным и съемным барабаном

617 На каком виде посуды укладывается выработанная лента на чесальной машине ?

- ☐ Стакан
☐ Ящик
☐ Ведро

- ☒ Таз
☐ Тарелка

618 На какой машине ведутся процессы выпрямление и паралелизация волокон?

- ☐ трепальном
☐ Чистительном
☐ Разрыхлительном
☐ Смесительном
☒ Чесальном

619 На какой машине вырабатывается холст?

- ☒ Однопроцессном трепальном машине
☐ Чистительном машине
☐ Сушильном машине
☐ Разрыхлительном агрегате
☐ Смесительном агрегате

620 В однопроцессном трепальном машине толщина продукции с каким механизмом регулируется?

- ☒ Педальным регулятором
☐ Сетчатым барабаном
☐ Игольчатым барабаном
☐ Планочным барабаном
☐ Колочным барабаном

621 Сколько секций имеется в однопроцессных трепальных машин?

- ☐ 7
☐ 2
☒ 3
☐ 4
☐ 6

622 какие продукции получается однопроцессных трепальных машин?

- ☒ Холст
☐ волокно
☐ Нить
☐ Лент
☐ Ровница

623 какие показатели пряжи определяются по формуле А. Н. Соловьёва?

- ☐ прочность
☐ влажность
☐ сорность
☐ длина
☒ толщина

624 какому свойству относится конденсация линейных изделий?

- ☐ геометрическое
☐ оптическое

- ☐ механическое
- ☒ физическое
- ☐ химическое

625 . к какому свойству относится ускорение воды швейных изделий?

- ☐ оптическое
- ☒ физическое
- ☐ химическое
- ☐ механическое
- ☐ физико-механическое

626 Одсорбится швейных изделий по какому свойству относится?

- ☐ геометрическое
- ☐ физико-механическое
- ☐ механическое
- ☒ физическое
- ☐ химическое

627 01 Что характеризуют параметр u_n в формуле $S_{тр} = nk / (u_n 60)$ написанный для определения степени трепания

- ☐ номер холста
- ☐ частота вращения трепало
- ☐ число бил трепало
- ☒ скорость питания машины
- ☐ линейная плотность холста

628 Что характеризуют параметр r в формуле $C = m \omega^2 r$ написанный для определения употребляемой силы действующая на колковую планку?

- ☐ окружная сила
- ☐ масса колковой планки
- ☐ угловая скорость колкового барабана
- ☒ расстояние между осью колкового барабана и центром тяжести
- ☐ угловое ускорение

629 Что характеризуют параметр c в формуле $q = c / l$ написанный для определения интенсивной нагрузки на колковую планку?

- ☐ частота вращения
- ☐ длина колковой планки
- ☒ центробежная сила
- ☐ окружная сила
- ☐ вращающий момент

630 Что характеризуют параметр ω в формуле $C = m \omega^2 r$ написанный для определения употребляемой силы действующая на колковую планку?

- ☐ окружная сила
- ☐ масса колковой планки
- ☒ угловая скорость колкового барабана
- ☐ расстояние между осью колкового барабана и центром тяжести
- ☐ угловое ускорение

631 Найдите формулу степени черноты :



632 Что характеризуют параметр n в формуле $S_{тр} = nk / (v_n 60)$ написанный для определения степени трепания

- ☐ номер холста
- ☒ частота вращения трепало
- ☐ число бил трепало
- ☐ скорость питания машины
- ☐ линейная плотность холста

633 Что характеризуют параметр k в формуле $S_{тр} = nk / (v_n 60)$ написанный для определения степени трепания

- ☐ номер холста
- ☐ частота вращения трепало
- ☒ число бил трепало
- ☐ скорость питания машины
- ☐ линейная плотность холста

634 В какой отрасли производства применяются высокоскоростной конденсор типа к-6?

- ☐ швейный
- ☐ ткацкой
- ☒ прядильный
- ☐ трикотажный
- ☐ отделочный

635 какие из формул написаны правильно для определения центробежной силы действующая на колковую пленку

- ☐ $Q = m \omega r^2$
- ☒ $Q = m \omega^2 r$
- ☐ $Q = m \omega'$
- ☐ $Q = m^2 \omega r$
- ☐

$$C = n^2 \omega^2 r$$

636 какой технологический процесс выполняется для уточных нитей если ее структуре не соответствует к требованиям? (Sürət 19.11.2014 16:32:45)

- ☐ эмульсирование
- ☐ окрашивание
- ☒ перематывание
- ☐ высушивание
- ☐ снование

637 Сколько м/сек составляет линейной скорости нитей при перематывание? (Sürət 19.11.2014 16:32:40)

- ☐ 700-900
- ☐ 200-400
- ☒ 300-500
- ☐ 400-600
- ☐ 500-700

638 какой процесс проходит паковка с уточными нитями для уменьшение обрывности?

- ☐ очищение нитей
- ☐ проборка нитей
- ☐ снование нитей
- ☒ увлажнение и эмульсирование нитей
- ☐ перематывание нитей

639 Сколько секции имеется уточно-мотальном автомате? (Sürət 19.11.2014 16:32:50)

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

640 На сколько групп делятся шлихтовальные машины? (Sürət 19.11.2014 16:32:35)

- ☐ 2
- ☐ 13
- ☐ 8
- ☐ 6
- ☒ 3

641 Через какой процесс проходит паковка с уточными нитями если ее структуре не соответствует к требованиям?

- ☐ увлажнение нитей
- ☐ проборка нитей
- ☐ снование нитей
- ☐ эмульсирование нитей
- ☒ перематывание нитей

642 какой цель проведение увлажнение и эмульсирование уточные нити?

- ☒ при уменьшение обрывности нитей
- ☐ при увеличение длины нитей
- ☐ при увеличение обрывности нитей
- ☐ при увеличение толщины нитей
- ☐ при уменьшение веса нитей

643 какой вид шлихтовальные машины используется при шлихтование искусственных нитей?

- ☒ комбинированные
- ☐ окрашивающие
- ☐ высушивающие
- ☐ барабанные
- ☐ камерные

644 какой вид шлихтовальные машины используется при шлихтование шерстяных нитей?

- ☐ комбинированные
- ☐ окрашивающие
- ☐ высушивающие
- ☐ барабанные
- ☒ камерные

645 какой технологический процесс выполняется для предание прочности к основным нитям?

- ☐ выпрямление
- ☐ окрашивание
- ☐ вытягивание
- ☒ шлихтование
- ☐ параллелизации

646 какими способами проводится снование нитей?

- ☐ с очищением
- ☒ партиями, ленточными и секциями
- ☐ с повышением температуры
- ☐ с понижениями температуры
- ☐ с увлажнением

647 какой цель проведение процесса снование нитей?

- ☒ создание параллельных систем нитей равномерный и большой длиной
- ☐ удлинение
- ☐ выпрямление
- ☐ окрашивание
- ☐ очищение

648 какая форма паковка наматывается при крашение нитей в паковке?

- ☐ прямоугольный
- ☐ конусный
- ☒ цилиндрический
- ☐ круглый
- ☐ овальный

649 какая форма паковка получают при перематывание уточных нитей?

- ☐ прямоугольный
- ☒ конусный
- ☐ цилиндрический
- ☐ круглый
- ☐ овальный

650 какой вид намотки формируется, если частота вращения бобины становится кратным ходу нитеводителя?

- ☐ вертикальным
- ☐ параллельным
- ☐ уклонным
- ☐ горизонтальным
- ☒ крестовым

651 как называется намотка, если угол ее формирования больше диаметра нити?

- ☐ вертикальным
- ☐ параллельным
- ☐ уклонным
- ☐ горизонтальным
- ☒ крестовым

652 как называется намотка если угол ее формирования равен диаметру нити?

- ☐ вертикальным
- ☒ параллельным
- ☐ уклонным
- ☐ горизонтальным
- ☐ крестовым

653 как называется способ намотки формируемых в зависимости от величины угла намотки?

- ☐ вертикальный
- ☐ параллельный
- ☐ уклонный
- ☐ горизонтальный
- ☒ параллельный или крестовый

654 как называется ткань после завершения переплетения на ткацком станке?

- ☐ заправляется нити к ткацкому станку
- ☐ ткань для нижней одежды
- ☒ суровая ткань
- ☐ плательная
- ☐ ткань для пальто

655 какой технологический процесс выполняется после переплетения тканей?

- ☐ заправляется нити к ткацкому станку
- ☐ переплетение
- ☐ кручение
- ☒ сортировка
- ☐ вытягивание

656 какой технологический процесс выполняется после заправляется нити к ткацкому станку уточных нитей?

- ☐ заправляется нити к ткацкому станку
- ☒ переплетение
- ☐ кручение
- ☐ перематывание
- ☐ вытягивание

657 Для какой цели используется пряжа полученные от прядильных фабриках?

- ☐ для вытягивание
- ☒ для переплетение тканей
- ☐ для кручение
- ☐ для наматывание
- ☐ для окрашивание

658 какой технологический процесс выполняется после увлажнения и эмульсирование уточных нитей?

- ☒ заправляется нити к ткацкому станку
- ☐ переплетение
- ☐ кручение
- ☐ перематывание
- ☐ вытягивание

659 какой процесс выполняется после проборка или привязка основные нити?

- ☐ перематывание
- ☐ шлихтование
- ☐ проборка или привязка
- ☒ заправка ткацкого станка с нитями
- ☐ снование

660 какой процесс выполняется после шлихтование основные нити?

- ☐ перематывание
- ☐ шлихтование
- ☒ проборка или привязка
- ☐ наматывание
- ☐ снование

661 какой процесс выполняется после снование основные нити?

- ☐ перематывание
- ☒ шлихтование
- ☐ соединение кручение
- ☐ наматывание
- ☐ снование

662 какой процесс выполняется после перематывание основные нити?

- ☐ перематывание
- ☐ разрывание
- ☐ соединение кручение

- ☐ наматывание
☒ снование

663 каким этапом является переплетение ткани а ткацком производстве?

- ☐ переходным
☐ первичным
☐ среднем
☒ завершающим
☐ начальным

664 Чем является цель сковывания пряжи?

- ☐ На ткацкие барабаны
☒ является образование систем параллельно расположенных нитей равной длины, в результате объединение которых в дальнейшем формируются основы, навешиваемые на ткацкие навои?
☐ На ткацкую кабину
☐ На ткацкие валики
☐ На ткацкий челнок

665 Скорость перемотки современных бобинатных машинах типа БПИ сколько составляет ?

- ☐ 500-550 м/мин
☐ 200-300 м/мин
☐ 300-350 м /мин
☒ 400-425 м/мин
☐ 450-500 м/мин

666 Скорость перемотки на модернизированной машине сколько м/мин составляет

- ☐ 600-1200
☐ 200-500
☐ 300-600
☒ 400-800
☐ 500-900

667 Сколько имеется видов намотка ?

- ☐ 5
☐ 1
☒ 2
☐ 3
☐ 4

668 На производстве чем контролируется натяжение нити ?

- ☐ регуляторами
☒ специальными приборами-тензометрами
☐ Амперметрами
☐ Вольтметрами
☐ динамометрами

669 Чем заключается сущность процесса перематывания?

- ☐ Заключается для вытягивания пряжи

- ☒ Заключается в последовательной намотки на мотальную паковку под определённым натяжением пряжи с ряда прядильных початков или мотков, соединённой узлами
- ☐ Заключается для уменьшения пряжи
- ☐ Заключается для увеличения прочности пряжи
- ☐ Заключается для утолщения пряжи

670 В чём заключается цель перематывания основной пряжи ?

- ☐ получение длинной паковки
- ☒ получение новой поковки с необходимой для снования формой и строением содержащей одиночную нить большей длины по сравнению с паковками поступающими в ткацкое производство
- ☐ получение сильно сжатой паковки
- ☐ получение меньше намотанной паковки
- ☐ получение рыхлой паковки

671 какие нити называются уточными?

- ☐ Нити расположенные выше кромкам называются уточными
- ☐ Нити, расположенные вдоль ткани параллельно её кромкам называются уточными
- ☒ Нити, расположенные поперёк ткани называются уточными
- ☐ Нити, расположенные по вертикали называются уточными
- ☐ Нити расположенные под углом вертикали называются уточными

672 какие нити называют основными?

- ☐ Нити расположенные выше кромками называются основными
- ☒ Нити, расположенные вдоль ткани параллельно её кромкам называются основными
- ☐ Нити расположенные поперек ткани называются основными
- ☐ Нити расположенные по вертикали называются основными
- ☐ Нити расположенные под углом вертикали называются основными

673 За счёт чего образуется ткань на ткацком станке ?

- ☐ За счёт чесания ленты
- ☒ за счёт переплетения двух взаимно перпендикулярных систем нитей
- ☐ За счёт чесания волокон
- ☐ За счёт сложение ленты
- ☐ За счёт формирования ленты

674 какие движения имеет гребнечесальные машины ?

- ☐ периодические и переменные
- ☒ периодические
- ☐ переменные
- ☐ постоянные
- ☐ постоянные и переменные

675 какой из формул написан правильно для определения интенсивность нагрузки действующей на бил планочной трепали?

☐ $q = m \cdot \omega \cdot r / \rho^2$

☐ $q = m \cdot \omega \cdot r / \rho$

☒

$$q = m \omega^2 r / l$$

$$q = m \omega^2 r / l^2$$

$$q = m \omega r^2 / l$$

676 Что характеризуют параметр ω в формуле $q = m \omega^2 r / l$ написанный для определения интенсивность нагрузки действующей на бил планочной трепали?

- ☐ угловое ускорение
- ☐ масса била
- ☒ угловая скорость била
- ☐ расстояние центра тяжести сечения била до оси вала
- ☐ длина вала

677 02 Что характеризуют параметр r в формуле $q = m \omega^2 r / l$ написанный для определения интенсивность нагрузки действующей на бил планочной трепали?

- ☐ длина вала
- ☐ масса била
- ☐ угловая скорость била
- ☒ расстояние центра тяжести сечения била до оси вала
- ☐ длина вала

678 Что характеризуют параметр l в формуле $q = m \omega^2 r / l$ написанный для определения интенсивность нагрузки действующей на бил планочной трепали?

- ☐ угловое ускорение
- ☐ масса била
- ☐ угловая скорость била
- ☐ расстояние центра тяжести сечения била до оси вала
- ☒ длина вала

679 Сколько педалей имеет педальный регулятор установившийся на трепальной машине Т-16?

- ☐ 14
- ☐ 5
- ☐ 7
- ☐ 9
- ☒ 16

680 В какой машине предельного производства применяется холстоскатывающий прибор

- ☒ трепальная машина
- ☐ Горизонтальном разрыхлении
- ☐ чесальная машина
- ☐ ровничная машина
- ☐ предельная машина

681 какой гарнитурой обтянут приемный барабан чесальной машины?

- ☐ колками
- ☒ пальчатой лентой
- ☐ игольчатой лентой
- ☐ ЦМПЛ
- ☐ ножами

682 какой гарнитурой обтянут съемный барабан чесальной машины для тонковолокнистых волокон?

- ☐ колками
- ☐ пальчатой лентой
- ☒ игольчатой лентой
- ☐ ЦМПЛ
- ☐ ножами

683 На сколько вид разделяют прядильные машины?

- ☐ только электромеханические
- ☐ на кольцевые
- ☐ на безвратенные
- ☒ механические и пневматические
- ☐ на кольцевые безвратенные

684 В каких единицах измеряется прочность текстильных волокон?

- ☐ в
- ☒ в сН
- ☐ в см
- ☐ в кг
- ☐ в тоннах

685 Что называется крутка пряжи?

- ☐ число кручений на 100
- ☐ сложение несколько волокон
- ☐ уплотнение волокон
- ☐ число кручений на 3
- ☒ число кручений на 1 м

686 Сколько видов используют систем прядения

- ☐ четыре
- ☐ два
- ☒ три
- ☐ один
- ☐ пять

687 какой интервал средней линейной плотности пряжи можно вырабатывать при кардной системе прядения

- ☐ от 10 до 40 текс
- ☒ от 100 до 12 текс
- ☐ от 16 до 14 текс
- ☐ от 240 до 140 текс
- ☐ от 13 до 6 текс

688 какой интервал средней линейной плотности пряжи можно вырабатывать при гребенной системе

- ☐ от 20 до 16 текс
- ☐ от 40 до 10 текс
- ☐ от 4 до 2 текс
- ☐ от 100 до 80 текс
- ☒ от 12 до 4 текс

689 В какой системе применяется шипально-смешивающая машина?

- ☒ аппаратная система
- ☐ гребенная система
- ☐ гребенная и аппаратная система
- ☐ кардная система
- ☐ меланжевая система

690 какие технологические процессы происходят на трепальных машинах?

- ☐ получение ровницы
- ☒ разрыхление и очистка волокна
- ☐ получение ленты
- ☐ параллелизация волокна
- ☐ получение пряжи

691 какой процент достигает очистительная способность современных разрыхлительно-трепальных агрегатов?

- ☐ до 5%
- ☐ до 25%
- ☐ до 10%
- ☐ до 30%
- ☒ до 75%

692 какой процент сорных примесей и остается в хлопковом волокне поступающей на чесальные машины?

- ☐ до 85%
- ☒ до 25%
- ☐ до 4%
- ☐ до 40%
- ☐ до 70%

693 Число оборотов игольчатого трепала в механизмах трепальной машины колеблется?

- ☒ от 700 до 920

- ☐ от 10 до 100
- ☐ от 200 до 250
- ☐ от 40 до 200
- ☐ от 400 до 600

694 Для получения высокого качества чесальной ленты, какие качественные показатели контролируются в лаборатории фабрики?

- ☐ только неравноту и толщину ленты
- ☐ линейную плотность волокон и вес ленты
- ☒ линейную плотность и неравноту ленты
- ☐ цвет и длину волокон в ленте
- ☐ только состав угаров в ленте

695 какие процессы осуществляются на ровничной машине?

- ☒ вытягивание, скручивание и наматывание ровницу на катушки
- ☐ скручивание вытянутой ленты
- ☐ только вытягивание и наматывание на катушки
- ☐ только и наматывание на катушки
- ☐ укрепление мычки и наматывание на катушки

696 В чем заключается сущность процесса прядения?

- ☐ вытягивание и параллелизация волокон
- ☒ упрочнение вытянутой ленты
- ☐ только полуфабриката
- ☐ наматывание ленты на патрон или шпулю
- ☐ только кручение ленты-мычки и наматывание на шпулю

697 Чему равняется вытяжка на ленточных машинах?

- ☐ скорости вытяжных цилиндров
- ☐ скорости вытяжных роликов
- ☒ числа сложения ленты
- ☐ от толщины ленты
- ☐ от разности скорости вытяжных роликов

698 какой полуфабрикат поступает на прядельную машину?

- ☐ вытяжная лента
- ☐ холст
- ☐ только лента
- ☐ только ровница
- ☒ лента и ровница

699 какую технологическую функцию выполняют вытяжные приборы на ленточных машинах?

- ☐ для по толщине ленты
- ☐ для уменьшения толщины ленты
- ☐ для только параллелизации волокон
- ☒ для рапрямления и параллелизации волокон
- ☐ для перемещения и сложения волокон

700 В каких условиях переходит холст с приемного барабана на главный барабан чесальной

машины?

- ☐ окружная скорость обоих барабанов была одинаковым
- ☒ окружная скорость главного барабана была выше чем приемная на 15-20%
- ☐ холст увеличивается между двумя барабанами
- ☐ барабаны вращаются друг-другу в обратном направлении
- ☐ при больших скоростях обоих барабан