

3461_RU_Q2017_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 3461 Toxuculuq materiallarının texnologiyası

1 В каких условиях переходит холст с приемного барабана на главный барабан чесальной машины?

- ☐ окружная скорость обоих барабанов была одинаковым
- ☐ барабаны вращаются друг-другу в обратном направлении
- ☐ холст увеличивается между двумя барабанами
- ☒ окружная скорость главного барабана была выше чем приемная на 15-20%
- ☐ при больших скоростях обоих барабан

2 какую технологическую функцию выполняют вытяжные приборы на ленточных машинах?

- ☐ для по толщине ленты
- ☐ для перемещения и сложения волокон
- ☐ для уменьшения толщины ленты
- ☐ для только параллелизации волокон
- ☒ для рапрямления и параллелизации волокон

3 какой полуфабрикат поступает на прядельную машину?

- ☐ только лента
- ☐ холст
- ☐ вытяжная лента
- ☒ лента и ровница
- ☐ только ровница

4 Чему равняется вытяжка на ленточных машинах?

- ☐ скорости вытяжных цилиндров
- ☐ скорости вытяжных роликов
- ☒ числа сложения ленты
- ☐ от толщины ленты
- ☐ от разности скорости вытяжных роликов

5 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

6 какие процессы осуществляются на ровничной машине?

- ☐ только вытягивание и наматывание на катушки
- ☐ скручивание вытянутой ленты
- ☒ вытягивание, скручивание и наматывание ровницу на катушки
- ☐ укрепление мычки и наматывание на катушки
- ☐ только и наматывание на катушки

7 Для получения высокого качества чесальной ленты, какие качественные показатели контролируются в лаборатории фабрики?

- ☒ линейную плотность и неравноту ленты
- ☐ линейную плотность волокон и вес ленты
- ☐ только неравноту и толщину ленты

- ☐ только состав угаров в ленте
- ☐ цвет и длину волокон в ленте

8 Число оборотов игольчатого трепала в механизмах трепальной машины колеблется?

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

9 какой процент сорных примесей и остается в хлопковом волокне поступающей на чесальные машины?

- ☐ до 85%
- ☒ до 25%
- ☐ до 4%
- ☐ до 40%
- ☐ до 70%

10 какой процент достигает очистительная способность современных разрыхлительно-препальных агрегатов?

- ☐ до 5%
- ☒ до 75%
- ☐ до 25%
- ☐ до 10%
- ☐ до 30%

11 какие технологические процессы происходят на трепальных машинах?

- ☐ получение ровницы
- ☒ разрыхление и очистка волокна
- ☐ получение ленты
- ☐ паралельзация волокна
- ☐ получение пряжи

12 В какой системе применяется шипально-смешивающая машина?

- ☒ аппаратная система
- ☐ гребенная система
- ☐ гребенная и аппаратная система
- ☐ кардная система
- ☐ меланжевая система

13 какой интервал средней линейной плотности пряжи можно вырабатывать при гребенной системе

- ☐ от 40 до 10 текс
- ☐ от 4 до 2 текс
- ☐ от 100 до 80 текс
- ☒ от 12 до 4 текс
- ☐ от 20 до 16 текс

14 какой интервал средней линейной плотности пряжи можно вырабатывать при кардной системе прядения

- ☐ от 10 до 40 текс
- ☒ от 100 до 12 текс
- ☐ от 240 до 140 текс

- ☐ от 16 до 14 текс
- ☐ от 13 до 6 текс

15 Сколько видов используют систем прядения

- ☐ четыре
- ☐ два
- ☒ три
- ☐ один
- ☐ пять

16 Что называется крутка пряжи?

- ☒ число кручений на 1 м
- ☐ уплотнение волокон
- ☐ сложение несколько волокон
- ☐ число кручений на 3
- ☐ число кручений на 100

17 В каких единицах измеряется прочность текстильных волокон?

- ☐ в
- ☒ в сН
- ☐ в см
- ☐ в кг
- ☐ в тоннах

18 На сколько вид разделяют прядильные машины?

- ☐ на кольцевые безвратенные
- ☐ на кольцевые
- ☐ на безвратенные
- ☒ механические и пневматические
- ☐ только электромеханические

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

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

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

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

21 Число оборотов игольчатого трепала в механизмах трепальной машины колеблется?

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

22 В какой последовательности осуществляется технологический процесс в чесальной машине?

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

23 Напишите правильную формулу определяющую толщину ленты по количеству машинах с учетом неравнооты складываемых продуктов?

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

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

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

25 После какой машины в технологическом процессе получается холст?

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

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

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

27 какие разновидности или сорта хлопка используются при гребенной системе

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

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

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

29 После какого агрегата системе получается ровница?

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

30 После какого агрегата в системе получается лента?

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

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

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

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

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

33 какие формы намотки существуют при намотке нити на бобину?

- ☐ только параллельная
- ☐ одиночная намотка
- ☐ только крестовая
- ☒ параллельная и крестовая
- ☐ рядовая намотка

34 чего зависит длина намотки нити на бобине?

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

35 С какой целью подвергается увлажнению и эмульгированию уточная пряжа?

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

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

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

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

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

38 какую технологическую операцию выполняют при подготовке уточной нити для ткачества

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

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

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

40 Сколько способов снования применяется в производственных условиях?

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

41 какую цель процесс снования основных нитей?

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

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

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

43 какую функцию выполняют шлихтовальные машины?

- ☐ для получения одиночных нитей
- ☒ для нанесения шлихту на нить

- ☐ для крестовой намотки
- ☐ для повышения жесткости нити
- ☐ для параллельной намотки

44 В каком производстве используется машина марки Пк-100?

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

45 Чем покрыт главный барабан шляпочной чесальной машины?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- ☐ для шлихтования основных нитей
- ☐ для кручения основных нитей

51 как расположены в ткацком переплетении основные и уточные нити?

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

52 какую функцию выполняет батанный механизм станка?

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

53 Назовите механизм станка, который регулирует натяжение основных нитей?

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

54 Назовите механизм станка, который наматывает готовую ткань?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

62 Для какой цели используют браковочно-мерильные машины?

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

63 какие отделы включают красильно-отделочное производство?

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

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

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

65 каким способом получают клеевые группы натканые текстильные материалы?

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

66 В каких на тканных текстильных материалах используются механические процессы?

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

67 Где используются технологические машины, выпускаемые фирмой когет ?

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

68 Сколько операций выполняется в процессе петлеобразования на кругловязальных машинах?

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

69 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

70 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

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

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

72 На каких машинах пуговицы и другой фурнитуры осуществляется автоматически?

- ☐ на трикотажной машине
- ☐ на ткацких станках

- ☐ на чесальных машинах
- ☐ на сновальном агрегате
- ☒ швейные полуавтоматы

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

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

74 В получение каких тканей применяются машины Малимо , Малиполь ?

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

75 при валяльно-войлочном

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

76 Обычно после шлихтования прочность хлопчатобумажной пряжи на сколько возрастает?

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

77 Обычно после шлихтования прочность льняной пряжи на сколько возрастает?

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

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

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

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

- ☐ 26-30%
- ☒ 20-25%
- ☐ 45-50%
- ☐ 35-45%

☐ 30-40%

80 Обычно после шлихтования удлинение хлопчатобумажной пряжи на сколько снижается?

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

81 Обычно после шлихтования удлинения льняной пряжи на сколько снижается?

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

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

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

83 каким топливом нагревается сушильные барабаны шлихтовальной машины?

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

84 Сколько видов имеется шлихтовальной машины?

- ☐ 2
☐ 1
☐ 4
☐ 5
☒ 3

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

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

86 Сколько сушильных барабанов имеется в современных шлихтованных машинах ?

- ☒ 9-11
☐ 4-5
☐ 14-15
☐ 12-13
☐ 5-7

87 Чем является целью шлихтования основной пряжи?

- ☐ является для уменьшения толщины основы
- ☐ является для увеличения неровноты
- ☒ является уменьшение обрывности нитей основы при ткачестве путем прядения им большей стойкости к многократным уступающим воздействиям деформации растяжения и изгиба
- ☐ является для увеличения длины основы
- ☐ является для увеличения прочности основы

88 Сколько способов сковывания существует ?

- ☐ 2
- ☐ 1
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☒ 3

89 Что такое зев?

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

90 По какой механизм уток вводится в зев?

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

91 какой механизм прибивают уток в опушке ткани?

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

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

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

93 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

94 как маркируются без челночные механизмы?

- ☒ СТБ
- ☐ АТ-175-Л

- ☐ АТ-100-Л
- ☐ АТМР
- ☐ АТ-100

95 как маркируются автоматические ткацкие станки?

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

96 как маркируются автоматические ткацкие станки шерсти ?

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

97 как маркируются автоматические ткацкие станки для льняной ткани?

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

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

- ☐ 1
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☒ 2

99 В каком ткачестве применяются однозначный порядок для закрытого звена?

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

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

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

101 В каком качестве применяют одноподъемная каретка для открытого звена?

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

☐ в льняном ткачестве

102 Двухподёмная каретка для полуоткрытого зева где получила наибольшее распространение ?

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

103 Весь трикотаж на сколько видов разделяются?

- ☒ 2
☐ 1
☐ 5
☐ 4
☐ 3

104 Что является очень важным показателем для характеристики трикотажа?

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

105 какая длина шелковой нити натурального происхождения?

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

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

- ☒ $T=Q/L$
☐ $T=I/L$
☐ $T=Q*L$
☐ $T=I/Q$
☐ $T=L*Q$

107 каким образом получают химические волокна?

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

108 В чем измеряется удлинение относительная нити, пряжи?

- ☐ в сантиметрах
☐ в н/см
☐ в метрах
☐ в см²
☒ в %

109 В чем измеряется относительная прочность волокна?

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

110 Что такое текс?

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

111 В каких измерениях измеряется толщина волокна?

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

112 какая длина волокон тонковолокнистого сорта?

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

113 какая длина волокон хлопкового среднего типа?

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

114 На какие виды делятся текстильные волокна?

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

115 Что такое натуральное волокно

- ☒ хлопок, шелк, шерсть
- ☐ нитрон
- ☐ капрон
- ☐ вискоза
- ☐ ацетат

116 какая машина внедряется для сложение и вытягивание ленты?

- ☐ ПК-100
- ☒ ЛСБ-235
- ☐ ППМ-120

- ☐ ДП-130
- ☐ БД-200

117 Сколько мм-ов составляет ширина холстиков?

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

118 какой цель использования вытяжной прибор круглым гребням?

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

119 Чем отличается вытяжной прибор прядильной машины используемые в аппаратном системе прядения?

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

120 каком процессе получается ровница в аппаратном системе прядения?

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

121 какой полуфабрикат получается процессе прядения в аппаратном системе прядения?

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

122 Сколько процесс выполняется в аппаратном системе прядения?

- ☐ 5
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 1
- ☒ 4

123 Сколько секция имеется в чесальном аппарате?

- ☒ 5
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 1
- ☐ 4

124 Можно смешивать других видов волокон в системе аппаратной прядение?

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

125 какой из нижеперечисленных является сырьем для аппаратной системе прядение?

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

126 какой вид пряжи производится в аппаратном системе прядение?

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

127 какой процесс выполняется в третьем способе приготовления холстиков к гребнечесание?

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

128 какой процесс выполняется в вторым способом приготовления холстиков к гребнечесание?

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

129 какой процесс выполняется в первом способом приготовления холстиков к гребнечесание?

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

130 Сколько способа имеется для приготовления холстиков к гребнечесание?

- ☐ 5
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 1
- ☐ 4

131 какой цель проведение процессов приготовления ленты к гребнечесание?

- ☐ чесание ленты

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

132 какая марка машина используется в процессе греднечесание?

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

133 какой цель выполнение процесса образование ровницы?

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

134 какие процессы проходит отходы для смешивание?

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

135 какая марка машина формирует холстика?

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

136 какой гарнитурой обтянут съемный барабан чесальной машины для тонковолокнистых волокон?

- ☐ пальчатой лентой
- ☐ колками
- ☒ игольчатой лентой
- ☐ ЦМПЛ
- ☐ ножами

137 какой гарнитурой обтянут приемный барабан чесальной машины?

- ☒ пальчатой лентой
- ☐ ножами
- ☐ игольчатой лентой
- ☐ ЦМПЛ
- ☐ колками

138 В какой машине предельного производства применяется холстоскатывающий прибор

- ☐ предельная машина
- ☒ трепальная машина
- ☐ Горизонтальном разрыхлении
- ☐ чесальная машина

☐ ровничная машина

139 Сколько педалей имеет педальный регулятор установившийся на трепальной машине Т-16?

- ☐ 14
☐ 9
☐ 7
☐ 5
☒ 16

140 Что характеризуют параметр l' в формуле $q = m \omega^2 r / l'$ написанный для определения интенсивность нагрузки действующей на бил планочной трепали?

- ☒ длина вала
☐ угловая скорость била
☐ расстояние центра тяжести сечения била до оси вала
☐ угловое ускорение
☐ масса била

141 02 Что характеризуют параметр r в формуле $q = m \omega^2 r / l'$ написанный для определения интенсивность нагрузки действующей на бил планочной трепали?

- ☐ масса била
☐ длина вала
☐ угловая скорость била
☒ расстояние центра тяжести сечения била до оси вала
☐ длина вала

142 Что характеризуют параметр ω в формуле $q = m \omega^2 r / l'$ написанный для определения интенсивность нагрузки действующей на бил планочной трепали?

- ☐ длина вала
☐ угловое ускорение
☐ расстояние центра тяжести сечения била до оси вала
☒ угловая скорость била
☐ масса била

143 какой из формул написан правильно для определения интенсивность нагрузки действующей на бил планочной трепали?

- ☐ $q = m \omega r / l^2$
☐ $q = m \omega^2 r / l^2$
☒ $q = m \omega^2 r / l$
☐ $q = m \omega r / l$

○

$$q = m \omega^2 r^2 / \ell$$

144 Что характеризует параметр u_m в формуле $P = u_m^{60} T^K / 1000$ написанный для производительности ленточных машин?

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

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

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

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

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

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

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

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

- ☐ жесткость при изгибе
- ☐ модуль упругости

- ☒ длина среднего пролета
- ☐ максимальная центробежная сила
- ☐ момент инерции сечения

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

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

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

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

151 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
- ☐ длина сучильного рукава
- ☐ частота вращения вала
- ☐ эксцентриситет
- ☒ расстояние между сучильными рукавами

152 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
- ☒ длина сучильного рукава
- ☐ частота вращения вала
- ☐ эксцентриситет
- ☐ расстояние между сучильными рукавами

153 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
- ☐ длина сучильного рукава
- ☒ частота вращения вала
- ☐ эксцентриситет
- ☐ расстояние между сучильными рукавами

154 Что характеризует параметр r в формуле $K = \frac{4 r n l^2}{(\pi d u B)}$ написанный для определения интенсивности уплотнения ровницы?

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

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

- ☐ обувной
- ☐ трикотажной
- ☐ ткацкой
- ☒ прядильной
- ☐ швейной

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

- ☐ обувной
- ☐ трикотажной
- ☐ ткацкой
- ☒ прядильной
- ☐ швейной

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

- ☐ обувной
- ☐ трикотажной
- ☐ ткацкой
- ☒ прядильной
- ☐ швейной

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

- ☐ обувной
- ☐ трикотажной
- ☐ ткацкой
- ☒ прядильной
- ☐ швейной

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

☐ $\frac{V_4 \cdot \pi d_4 n_4}{V_2 \cdot \pi d_2 n_2}$

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

☐ $\frac{V_2 \cdot \pi d_2 n_2}{V_4 \cdot \pi d_4 n_4}$

☒ $\frac{V_1 \cdot \pi d_1 n_1}{V_4 \cdot \pi d_4 n_4}$

☐ $\frac{V_4 \cdot \pi d_4 n_4}{V_2 \cdot \pi d_2 n_2}$

160 01 какие из формул написаны правильно для определения производительности ленточных машин?

☐ $\Pi = v_m^2 \delta \rho T^2 K / 1000$

☐ $\Pi = v_m \delta \rho T^2 K / 1000$

☐ $\Pi = v_m^2 \delta \rho T K / 1000$

☒ $\Pi = v_m \delta \rho T K / 1000$

☐ $\Pi = v_m \delta \rho T K^2 / 1000$

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

- ☒ прядильной
- ☐ швейной
- ☐ трикотажной
- ☐ ткацкой
- ☐ обувной

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

- ☒ прядильной
- ☐ швейной
- ☐ трикотажной
- ☐ ткацкой
- ☐ обувной

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

- ☐ швейной
- ☐ обувной
- ☒ прядильной
- ☐ ткацкой
- ☐ трикотажной

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

- ☒ прядильной
- ☐ швейной
- ☐ трикотажной
- ☐ ткацкой
- ☐ обувной

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

☐ $K = 4 r u^2 \ell / (\pi d u B)$

☐ $K = r u \ell / (\pi d u B)$

☐ $K = 2 r u \ell / (\pi d u B)$



$$K=4 r n \ell /(\pi d u B)$$

$$K=4 r^2 n \ell /(\pi d u B)$$

166 В какой машине прядильного производства применяется ремешковый делитель?

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

167 В какой машине прядильного производства применяется лентоукладчик?

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

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

$$f=P_n^3 \ell / (384 E I)$$

$$f=P_n^2 \ell / (384 E I)$$

$$f=P_n \ell / (384 E I)$$

$$f=P_n \ell^3 / (384 E I)$$

$$f=P_n \ell^2 / (384 E I)$$

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

$$v_6=2 \pi r_3 P / 3,6 Q_{cb} K_c$$

$$v_6=2 \pi r_3 P^2 / 3,6 Q_{cb} K_c$$

$$v_6=2 \pi r_3^2 P / 3,6 Q_{cb} K_c$$

$$v_6=2 \pi^2 r_3 P / 3,6 Q_{cb} K_c$$

$$v_6=2 \pi r_3 P / 3,6 Q_{cb} K_c^2$$

170 Что характеризует параметр Γ_n в формуле $f = \Gamma_n \mu^3 / (384 E I)$ написанный для

определения прогиба среднего пролета гребня?

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

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

для определения линейной скорости главного барабана

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

172 Что характеризует параметр K_c в формуле $u_{ii} = 2\pi r_\delta P / 3,6 Q_{cb} K_c$ написанный

для определения линейной скорости главного барабана

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

173 Что характеризует параметр Q_{cb} в формуле $u_{ii} = 2\pi r_\delta P / 3,6 Q_{cb} K_c$ написанный

для определения линейной скорости главного барабана

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

174 Что характеризует параметр P в формуле $u_{ii} = 2\pi r_\delta P / 3,6 Q_{cb} K_c$ написанный

для определения линейной скорости главного барабана

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

175 Что характеризует параметр r_6 в формуле $u_6 = \frac{2\pi r_6 P}{3,6 Q_{сб} K_c}$ написанный для определения линейной скорости главного барабана

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

176 Что характеризует параметр π в формуле $E = \frac{\pi d_{нх} n_{нх}}{\pi d_{вых} n_{вых}}$ написанный для определения вытяжки в ленточных машинах?

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

177 Что характеризует параметр $n_{вых}$ в формуле $E = \frac{\pi d_{нх} n_{нх}}{\pi d_{вых} n_{вых}}$ написанный для определения вытяжки в ленточных машинах?

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

178 Что характеризует параметр $n_{вх}$ в формуле $E = \frac{\pi d_{нх} n_{нх}}{\pi d_{вых} n_{вых}}$ написанный для определения вытяжки в ленточных машинах?

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

179 Что характеризует параметр $d_{вых}$ в формуле $E = \frac{\pi d_{нх} n_{нх}}{\pi d_{вых} n_{вых}}$ написанный для определения вытяжки в ленточных машинах?

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

180 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
- ☐ $n_{\text{вх}}$ частота вращения входного цилиндра
- ☐ диаметр выходного цилиндра
- ☒ диаметр входного цилиндра
- ☐ $n_{\text{вых}}$ частота вращения выходного цилиндра

181 Что характеризует параметр T в формуле $P = \frac{n_{\text{м}} 60 T K}{1000}$ написанный для

производительности ленточных машин?

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

182 Что характеризует параметр T в формуле $P = \frac{n_{\text{м}} 60 T K}{1000}$ написанный для

производительности ленточных машин?

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

183 В какой машине прядильного производства применяется рагулка?

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

184 какими параметрами характеризуется структура намотки?

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

185 Что показывает буквы Вк в обозначении веретена?

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

186 Что показывает буквы ВУ в обозначении веретена?

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

187 Что показывает буква В в обозначении веретена?

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

188 Что показывает буквы ВН в обозначении веретена?

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

189 каким сырьем питается ленточная машина?

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

190 Что является выпускаемым продуктом крутильных машин?

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

191 Что является выпускаемым продуктом прядильных машин?

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

192 каким сырьем питается ровничная машина 1-го перехода?

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

193 каким сырьем питается ровничная машина 2-го перехода?

- ☐ волокном
- ☒ ровницей
- ☐ холстом

- ☐ лентой
- ☐ пряжей

194 Для шерстяных волокон сколько прядильных систем существует?

- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 2
- ☐ 1
- ☒ 3

195 Процессы прядения хлопка с какими процессами заключается?

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

196 Цель процесса трения хлопка?

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

197 Цель смешивания хлопковых волокон?

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

198 Цель разрыхления хлопка?

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

199 Ленточные машины какими полуфабрикатами питаются?

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

200 Сколько бывает головок у ленточных машин?

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

201 Ленточные машины с какими соотношениями питаются ?

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

202 Вытягивания ленты с какими приводами ведётся?

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

203 Для чего производится сложения и вытяжения ленты?

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

204 При механическом способе производства пряжи машины какими полуфабрикатами заправляются ?

- ☒ лентами
- ☐ волокнами
- ☐ прятаны
- ☐ холстами
- ☐ ровницами

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

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

206 Для портальной транспортировки ровницы какие процессы проводятся?

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

207 Для вытягивания пряжи какими приборами пользуются?

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

208 Цель наматывания ровницы на початку?

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

209 Цель вытягивания ровницы?

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

210 Цель кручения ровницы?

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

211 Сколко процесс производится на ровничной машине?

- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4

212 Для параллелизации и выпрямления ленты какие процессы производятся ?

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

213 Ровничные машины какими полуфабрикатами питаются?

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

214 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

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

- ☐ 125-140 циклов/мин
- ☐ 160-210 циклов/мин

- ☒ 150-120 циклов/мин
- ☐ 130-150 циклов/мин
- ☐ 120-130 циклов/мин

216 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

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

- ☐ 12
- ☐ 4
- ☐ 6
- ☒ 8
- ☐ 10

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

- ☐ 5,2 мм
- ☐ 4,5 мм
- ☐ 8,5 мм
- ☐ 7,5 мм
- ☒ 6,75 мм

219 Для гребнечесания в хлопкопрядении какие машины применяются?

- ☐ прядильные
- ☐ кардочесальные
- ☒ гребнечесальные
- ☐ трепальные
- ☐ ровничные

220 Сколько способов подготовки холстиков для гребнечесальных машин существует?

- ☐ 1
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☒ 3
- ☐ 2

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

- ☐ $K = \frac{n_{\text{вср}}}{K_{\text{н}} K_{\text{у}}}$
- ☐ $K = \frac{n_{\text{н}}}{V_{\text{п}} K_{\text{у}}}$
- ☐ $K = \frac{n_{\text{в}}}{V_{\text{п}} K_{\text{у}}}$
- ☐ $K = \frac{n_{\text{н}}}{V_{\text{в}} K_{\text{у}}}$
- ☒

$$K = \frac{n_{\text{вер}}}{V_{\text{в}} K_{\text{у}}}$$

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

- ☐ 12 000-13 000 об/мин
- ☐ 9 000-11 000 об/мин
- ☒ 10 000-12 000 об/мин
- ☐ 8 000-10 000 об/мин
- ☐ 6 000-8 000 об/мин

223 Для чего предназначена прядильная машина?

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

224 какие движения имеет гребнечесальные машины ?

- ☐ периодические и переменные
- ☒ периодические
- ☐ переменные
- ☐ постоянные
- ☐ постоянные и переменные

225 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

226 какие нити называют основными?

- ☐ Нити расположенные выше кромками называются основными
- ☒ Нити, расположенные вдоль ткани параллельна её кромками называются основными
- ☐ Нити расположенные поперек ткани называются основными
- ☐ Ниже расположенные по вертикали называются основными
- ☐ Нити расположенные под углом вертикали называются основными

227 какие нити называются уточными?

- ☐ Нити расположенные выше кромкам называются уточными
- ☐ Нити, расположенные вдоль ткани параллельно её кромками называются уточными
- ☒ Нити , расположенные поперёк ткани называются уточными
- ☐ Нити, расположенные по вертикали называются уточными
- ☐ Нити расположенные под углом вертикали называются уточными

228 В чём заключается цель перематывания основной пряжи ?

- ☐ получение сильно сжатой 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 длинной паковки
- ☐ получение рыхлой паковки

- ☐ получение меньше намотанной паковки

229 Чем заключается сущность процесса перематывания?

- ☐ Заключается для вытягивания пряжи
☐ Заключается для уменьшения пряжи
☐ Заключается для увеличения прочности пряжи
☐ Заключается для утолщения пряжи
☒ Заключается в последовательной намотки на мотальную паковку под определённым натяжением пряжи с ряда прядильных початков или мотков, соединённой узлами

230 На производстве чем контролируется натяжение нити ?

- ☐ регуляторами
☐ динамометрами
☒ специальными приборами-тензометрами
☐ Амперметрами
☐ Вольтметрами

231 Сколько имеется видов намотка ?

- ☒ 2
☐ 1
☐ 5
☐ 4
☐ 3

232 Скорость перемотки на модернизированной машине сколько м/мин составляет ?

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

233 Скорость перемотки современных бобинатных машинах типа БПИ сколько составляет ?

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

234 Чем является цель сковывания пряжи?

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

235 какими значениями указаны параметры характеризующие Атласное переплетение ?

- ☒ $R_0=R_y=R \geq 5 ; 1 < S < R-1$
☐ $R_0=R_y=R \leq 2 ; S_0=S_y=\pm 2$
☐ $R_0=R_y=R \geq 2 ; S_0=S_y=1$
☐ $R_0=R_y=R=3 ; S_0=S_y=2$
☐

$$R_0=R_y=R \geq 3; S_0=S_y=\pm 1$$

236 какими значениями указаны параметры характеризующие саржевое переплетение ?

☐ $R_0=R_y=R=3; S_0=S_y=2$

☐ $R_0=R_y=R=3; S_0=S_y=2$

☐ $R_0=R_y=R=2$

☐ $R_0=R_y=R=0$

☒ $R_0=R_y=R \geq 3; S_0=S_y=\pm 1$

237 С какими значениями указанных параметров характеризуется постоянное переплетение ?

☐ $R_0=R_y=R \geq 5; S_0=S_y=1$

☒ $R_0=R_y=R=2; S_0=S_y=1$

☐ $R_0=R_y=R=3; S_0=S_y=2$

☐ $R_0=R_y=R \geq 3; S_0=S_y=\pm 1$

☐ $R_0=R_y=R \leq 3; S_0=S_y=\pm 2$

238 Сколько вида имеется ткацкого переплетения ?

☐ 5

☒ 4

☐ 3

☐ 2

☐ 1

239 как определяется общий рапорт переплетения?

☒ определяется числовыми значениями составляющих его рапорт по основе и утку

☐ определяется числовыми значениями составляющих его равно по основе

☐ определяют не по числовым рапортом переплетения

☐ существуют другие какие на вид форма определения рапортов переплетения

☐ определяется числовыми значениями составляющих его только по утку

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

☐ 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 многократно повторяющегося по длине и ширине ткани

☐ 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 наибольшую часть рисунка переплетения не 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

241 как называется рапортом переплетения под утку?

☐ называют наибольшее число уточных нитей, после которого порядок их переплетения с основными нитями не совпадает встреча

☒ 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 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 требует другие строения

242 как называется раппортом переплетения по основе?

- ☐ 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 согласуется
- ☐ называют наибольшее число основных нитей после которого порядок их переплетения с уточными нитями не совпадает встреча
- ☒ 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

243 В производственных условиях скорость перемотки обычно сколько составляет?

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

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

- ☐ 10
- ☐ 8
- ☒ 6
- ☐ 4
- ☐ 2

245 По строению ткани как располагается уток?

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

246 По строке ткани как располагаются основы?

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

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

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

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

- ☐ $P_c = P_0; n_c = \frac{n_0}{K_K}, b_c = \frac{b_0}{K_K} \text{ и } l_c < l_0$
- ☐ $P_c \leq \frac{P_0}{K}, n_c = \frac{n_0}{K}, b_c \geq b_0 \text{ и } l_c > l_0$
- ☐ $P_c = P_0; n_c = \frac{n_0}{K_J}, b_c = \frac{b_0}{K_J} \text{ и } l_c > l_0$
- ☒ $P_c = P_0; n_c = \frac{n_0}{K_K}, b_c = \frac{b_0}{K_K} \text{ и } l_c > l_0$
- ☐ $P_c \geq \frac{P_0}{K}, n_c = \frac{n_0}{K}, b_c \geq b_0 \text{ и } l_c > l_0$

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

- ☐ $P_c = P_0; n_c = \frac{n_0}{K_K}, b_c = \frac{b_0}{K_K} \text{ и } l_c < l_0$
- ☐ $P_c \leq \frac{P_0}{K}, n_c = \frac{n_0}{K}, b_c \geq b_0 \text{ и } l_c > l_0$
- ☒ $P_c = P_0; n_c = \frac{n_0}{K_J}, b_c = \frac{b_0}{K_J} \text{ и } l_c > l_0$
- ☐ $P_c = P_0; n_c = \frac{n_0}{K_K}, b_c = \frac{b_0}{K_K} \text{ и } l_c > l_0$
- ☐ $P_c \geq \frac{P_0}{K}, n_c = \frac{n_0}{K}, b_c \geq b_0 \text{ и } l_c > l_0$

250 Существующие способы снования пряжи по какой формуле характеризуется ?

- ☐ $P_c = P_0; n_c = \frac{n_0}{K_J}, b_c = \frac{b_0}{K_J} \text{ и } l_c > l_0$
- ☒ $P_c \leq \frac{P_0}{K}, n_c = \frac{n_0}{K}, b_c \geq b_0 \text{ и } l_c > l_0$
- ☐ $P_c = P_0; n_c = \frac{n_0}{K_K}, b_c = \frac{b_0}{K_K} \text{ и } l_c < l_0$
- ☐ $P_c \geq \frac{P_0}{K}, n_c = \frac{n_0}{K}, b_c \geq b_0 \text{ и } l_c > l_0$
- ☐ $P_c = P_0; n_c = \frac{n_0}{K_K}, b_c = \frac{b_0}{K_K} \text{ и } l_c > l_0$

251 Сколько способов существует для снования пряжи?

- ☐ 4
- ☐ 2
- ☐ 1
- ☒ 3
- ☐ 5

252 Чем является основная цель кручения пряжи ?

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

253 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

254 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

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

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

256 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

257 В прядении какой буквой обозначается левую крутка?

- ☐ Л
- ☒ S
- ☐ D
- ☐ K
- ☐ П

258 В прядении какой буквой обозначается правая крутка ?

- ☐ A
- ☐ K
- ☒ Z
- ☐ D
- ☐ П

259 Сколько видов имеется зевобразовательных механизма?

- ☐ 2
- ☐ 1
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☒ 3

260 Сколько видов имеет проборка основ?

- ☐ 2
- ☐ 1
- ☒ 3
- ☐ 5

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

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

262 После шлихтования прочность льняной пряжи на сколько % возрастает?

- ☒ на 12-25%
- ☐ на 8-10%
- ☐ на 14-18%
- ☐ на 25-30%
- ☐ на 22-28%

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

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

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

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

265 После шлихтования удлинение хлопчатобумажной пряжи на сколько % снижается?

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

266 После шлихтования удлинение льняной пряжи на сколько % снижается?

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

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

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

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

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

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

- ☐ 2000
- ☐ 3000
- ☐ 4000
- ☐ 8000
- ☒ до 10 000

270 Сколько ниток применяются при получении двухниточной челночной строчке?

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

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

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

272 По каким особенностям отличаются швейные машины одночелночные и многочелночные?

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

273 В какой производстве применяется гладильные прессы.

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

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

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

275 Что можно получить из асбестового минерала

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

276 Что можно получить из асбестового минерала?

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

277 От чего зависит нормальная работа швейных машин?

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

278 В чем измеряется производительность ткацких станков?

- ☒ выработанной ткани в час
- ☐ весом полученной ткани
- ☐ количеством расходуемой уточной нити
- ☐ количеством расходуемой основной нити
- ☐ плотности утка в ткани

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

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

280 В какой технологический процесс включает в себя печатание

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

281 Что такое угары производства?

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

282 каких единицах измеряется трикотажное полотно?

- ☒ килограмм в м²
- ☐ в метрах
- ☐ в сантиметрах

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

283 В каких станках используются основные и уточные нити?

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

284 В каких машинах применяется уточная вилочка.

- ☐ швейный
- ☒ ткацких
- ☐ прядильной
- ☐ трикотажный
- ☐ отделочный

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

- ☐ 1
- ☐ 5
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2

286 Сколькими системами нитей переплетается двухслойные изделие?

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

287 Со скольких нитей переплетается двухсторонние и двухлицевые переплетение?

- ☒ 3
- ☐ 6
- ☐ 2
- ☐ 5
- ☐ 4

288 Со скольких характеристик состоит сложные переплетение по структуры?

- ☐ 6
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

289 На сколько групп делятся мелкоузорчатые переплетения?

- ☐ 5
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 1

290 Что показывает числитель дроби описывающий нитей раппорта саржевых переплетениях?

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

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

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

292 Сколько нитей составляет в раппорте саржевых переплетениях?

- ☐ 1
- ☐ 3
- ☒ 4
- ☐ 5
- ☐ 2

293 как протекает процесс формирования тканей?

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

294 как пишутся нити в раппорте саржевых переплетениях?

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

295 каким формируется простая переплетения?

- ☐ нити основа пять раз покрывает уточную нити в раппорте
- ☐ нити основа четыре 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

296 Сколько способов переплетения тканей имеется?

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4

297 каким этапом является переплетение ткани а ткацком производстве?

- ☐ переходным

- ☒ завершающим
- ☐ среднем
- ☐ первичным
- ☐ начальным

298 какой процесс выполняется после перематывание основные нити?

- ☐ перематывание
- ☐ наматывание
- ☐ соединение кручение
- ☐ разрывание
- ☒ снование

299 какой процесс выполняется после снование основные нити?

- ☐ перематывание
- ☐ наматывание
- ☐ соединение кручение
- ☒ шлихтование
- ☐ снование

300 какой процесс выполняется после шлихтование основные нити?

- ☐ перематывание
- ☐ наматывание
- ☒ проборка или привязка
- ☐ шлихтование
- ☐ снование

301 какой процесс выполняется после проборка или привязка основные нити?

- ☐ перематывание
- ☒ заправка ткацкого станка с нитями
- ☐ проборка или привязка
- ☐ шлихтование
- ☐ снование

302 какой технологический процесс выполняется после увлажнения и эмульсирование уточных нитей?

- ☒ заправляется нити к ткацкому станку
- ☐ перематывание
- ☐ кручение
- ☐ переплетение
- ☐ вытягивание

303 Для какой цели используется пряжа полученные от прядильных фабриках?

- ☐ для вытягивание
- ☐ для наматывание
- ☐ для кручение
- ☒ для переплетение тканей
- ☐ для окрашивание

304 какой технологический процесс выполняется после заправляется нити к ткацкому станку уточных нитей?

- ☐ заправляется нити к ткацкому станку
- ☐ перематывание
- ☐ кручение

- ☒ переплетение
- ☐ вытягивание

305 какой технологический процесс выполняется после переплетение тканей?

- ☐ заправляется нити к ткацкому станку
- ☒ сортировка
- ☐ кручение
- ☐ переплетение
- ☐ вытягивание

306 как называется ткань после завершения переплетение на ткацком станке?

- ☐ заправляется нити к ткацкому станку
- ☐ плательная
- ☒ суровая ткань
- ☐ ткань для нижнего одежды
- ☐ ткань для пальто

307 как называется способ намотки формируемых в зависимости от величины угла намотки?

- ☐ вертикальный
- ☐ горизонтальный
- ☐ уклонный
- ☐ параллельный
- ☒ параллельный или крестовый

308 как называется намотка если угол ее формирование равен диаметру нити?

- ☐ вертикальным
- ☐ горизонтальным
- ☐ уклонным
- ☒ параллельным
- ☐ крестовым

309 как называется намотка, если угол ее формирование больше диаметра нити?

- ☐ вертикальным
- ☐ горизонтальным
- ☐ уклонным
- ☐ параллельным
- ☒ крестовым

310 какой вид намотки формируется, если частота вращения бобины становится кратным ходу нитеводителя?

- ☐ вертикальным
- ☐ горизонтальным
- ☐ уклонным
- ☐ параллельным
- ☒ крестовым

311 какая форма паковка получаются при перематывание уточных нитей?

- ☐ прямоугольный
- ☐ круглый
- ☐ цилиндрический
- ☒ конусный
- ☐ овальный

312 какая форма паковка наматывается при крашение нитей в паковке?

- ☐ прямоугольный
- ☐ круглый
- ☒ цилиндрический
- ☐ конусный
- ☐ овальный

313 какой цель проведение процесса снование нитей?

- ☒ создание параллельных систем нитей равномерный и большой длиной
- ☐ окрашивание
- ☐ выпрямление
- ☐ удлинение
- ☐ очищение

314 какими способами проводится снование нитей?

- ☐ с очищением
- ☐ с понижениями температуры
- ☐ с повышением температуры
- ☒ партиями, ленточными и секциями
- ☐ с увлажнением

315 какой технологический процесс выполняется для предание прочности к основным нитям?

- ☐ выпрямление
- ☒ шлихтование
- ☐ вытягивание
- ☐ окрашивание
- ☐ параллелизации

316 какой вид шлихтовальные машины используется при шлихтование шерстяных нитей?

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

317 какой вид шлихтовальные машины используется при шлихтование искусственных нитей?

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

318 какой цель проведение увлажнения и эмульсирование уточные нити?

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

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

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

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

- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 13
- ☐ 8
- ☐ 6

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

- ☐ 1
- ☐ 5
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☒ 2

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

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

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

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

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

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

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

- ☐ 5
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 1
- ☐ 4

326 как называется ткань если лицевом стороне наблюдается основные нити?

- ☐ бязь
- ☐ атлас
- ☒ саржа
- ☐ сатин
- ☐ батист

327 как получается переплетения с мелкими узорами?

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

328 как называется нити положенный в ширину ткани?

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

329 как называется нити положенный в длину ткани?

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

330 Откуда сдается сырье в заготовительные пункты?

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

331 Сколько кг должна быть масса среднечисленного образца?

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

332 какие предметы помещают отобранные пробы?

- ☐ в банку
- ☐ в колбу
- ☒ герметически закрытую банку
- ☐ в банку с открытой крышкой
- ☐ в стакан

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

- ☐ 5
- ☐ 3
- ☐ 2

- ☐ 1
☒ 4

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

- ☐ 2,5м
☒ 1,5м
☐ 1,0м
☐ 0,5м
☐ 2,0м

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

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

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

- ☒ 5
☐ 3
☐ 2
☐ 1
☐ 4

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

- ☒ 50
☐ 30
☐ 20
☐ 10
☐ 40

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

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

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

- ☐ 16,5
☐ 12,5
☐ 10,5
☐ 8,5
☒ 14,5

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

- ☐ 6,5
☐ 8,5
☐ 9,5
☒ 10,5
☐ 7,5

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

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

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

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

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

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

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

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

345 влажность % хлопкового волокна IV сорта?

- ☐ 12
- ☐ 10
- ☐ 9
- ☐ 8
- ☒ 11

346 каков коэффициент зрелости хлопкового волокна IV сорта?

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

347 какова разрывная нагрузка сН хлопкового волокна IV сорта?

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

348 какова влажность % хлопкового волокна III сорта?

- ☐ 12

- ☒ 10
☐ 9
☐ 8
☐ 11

349 каков коэффициент зрелости хлопкового волокна III сорта?

- ☐ 5,6
☐ 3,6
☐ 2,6
☒ 1,6
☐ 4,6

350 какова разрывная нагрузка сН хлопкового волокна III сорта?

- ☐ 0,82
☐ 2,82
☒ 3,82
☐ 4,82
☐ 1,82

351 какова влажность % хлопкового волокна II сорта?

- ☐ 12
☐ 10
☒ 9
☐ 8
☐ 11

352 . каков коэффициент зрелости хлопкового волокна II сорта?

- ☐ 5,8
☐ 3,8
☐ 2,8
☒ 1,8
☐ 4,8

353 какова разрывная нагрузка хлопкового волокна II сорта в сН?

- ☐ 0.82
☐ 2.82
☒ 3.82
☐ 4.82
☐ 1.82

354 какова влажность % хлопкового волокна I сорта?

- ☐ 10
☐ 6
☐ 4
☐ 2
☒ 8

355 каков коэффициент зрелости хлопкового волокна I сорта?

- ☐ 5,0
☐ 3,0
☒ 2,0
☐ 1,0

☐ 4,0

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

- ☐ 10
- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 2
- ☒ 8

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

- ☐ 10
- ☒ 6
- ☐ 4
- ☐ 2
- ☐ 8

358 Сколько дней составляет период созревания хлопкового волокна?

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

359 когда оценивается качество хлопка-сырца органолептическим методом?

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

360 какие условия должны сохраняться при проведении испытаний?

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

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

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

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

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

363 Что определяют отсутствием сырья в однородной массе?

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

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

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

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

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

366 какой организацией подготавливают стандарты?

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

367 какое волокно в хлопкопрядении является основным видом сырья?

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

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

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

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

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

370 какой документ составляет агентство стандартизации, метрологии и патента ?

- ☐ паспорт

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

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

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

372 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

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

- ☐ норматив
- ☒ государственный стандарт
- ☐ государственное мероприятие
- ☐ сертификат
- ☐ прейскурент

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

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

375 какой технологический процесс является первым в кардной прядильной системе?

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

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

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

377 В каком виде принимаются волокна в текстильные фабрики?

- ☐ Разрыхленном
- ☐ Выпрямленном
- ☒ Путанном, невыпрямленном и не паралелизованном

- ☐ Паралелизованном
- ☐ Сжатом

378 какое является самым крупным среди прядильных производств текстильной промышленности?

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

379 Сколько имеется сортов хлопкового волокна?

- ☐ 8
- ☒ 6
- ☐ 5
- ☐ 4
- ☐ 7

380 Сколько бывает промышленных видов хлопка?

- ☐ 8
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☒ 4
- ☐ 7

381 какова штапельная длина хлопкового волокна в мм-ах?

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

382 В чём заключается основная особенность сновальной машины СВ-18

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

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

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

384 Сколько способов существует для снования пряжи?

- ☐ 5
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 1
- ☐ 4

385 Чем является основная цель кручения пряжи?

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

386 Цель процесса трощения нити ?

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

387 Вес промышленной пряжи бабине сколько кг составляет?

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

388 Для кручения хлопчатобумажной, шпательной и других видов праж какие машины применяются?

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

389 В чём заключается сущность кручения?

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

390 В прядении какой буквой обозначается левую крутка?

- ☐ D
- ☐ L
- ☐ P
- ☒ S
- ☐ K

391 В прядении какой буквой обозначается правая крутка?

- ☐ P
- ☐ D
- ☐ K
- ☒ Z
- ☐ A

392 Сколько видов имеется зевобразовательных механизма?

- ☐ 5

- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 1
- ☐ 4

393 Сколько вида имеется ткацкого переплетения?

- ☐ 5
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 1
- ☒ 4

394 как определяется общий рапорт переплетения?

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

395 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 не 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 многократно повторяющегося по длине и ширине ткани
- ☐ называют определяемой совокупностью рапортов по основе и утки, представляет собой наибольшую часть рисунка

396 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

397 В производственных условиях скорость перемотки обычно сколько составляет?

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

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

- ☐ 10
- ☒ 6
- ☐ 4

- ☐ 2
- ☐ 8

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

400 По строению ткани как располагается уток?

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

401 По строке ткани как располагаются основы?

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

402 Чем является цель скрывания пряжи?

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

403 Скорость перемотки современных бобинажных машинах типа БШ сколько составляет?

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

404 Скорость перемотки на модернизированной машине сколько м/мш составляет

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

405 Сколько имеется видов намотка?

- ☐ 5
- ☐ 3

- ☒ 2
☐ 1
☐ 4

406 какова разрывная нагрузка хлопкового волокна I сорта в сН?

- ☐ 0,32
☐ 2,32
☐ 3,32
☒ 4,32
☐ 1.32

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

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

408 какие сорта делится хлопковое волокно?

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

409 какова влажность % хлопкового волокна V сорта?

- ☒ 12
☐ 10
☐ 9
☐ 8
☐ 11

410 коэффициент зрелости хлопкового волокна V сорта?

- ☒ 1,2
☐ 1.6
☐ 1.8
☐ 2,0
☐ 1,4

411 какова разрывная нагрузка сН хлопкового волокна V сорта?

- ☐ 3,32
☐ 2,94
☐ 3.82
☐ 4,32
☒ 2,45

412 какова влажность % хлопкового волокна VI сорта?

- ☒ 12
☐ 10
☐ 9
☐ 8
☐ 11

413 каков коэффициент зрелости хлопкового волокна VI сорта?

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

414 какова разрывная нагрузка сН хлопкового волокна VI сорта?

- ☒ 2,5
- ☐ 2,94
- ☐ 13,32
- ☐ 3,82
- ☐ 2,45

415 как называется изделия взаимно переплетенная из двух перпендикулярных нитей?

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

416 С какими способами переплетается мебельно-декоративное ткани?

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

417 как называется перемещение местами нитей в саржевых переплетениях?

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

418 Что показывает знаменатель дроби описывающий нитей раппорта саржевых переплетениях?

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

419 С какими способами переплетается плательная ткани из шерстянных нитей?

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

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

- ☒ простыми

- ☐ крупноузорчатыми
- ☐ разными
- ☐ мелкоузорчатыми
- ☐ сложными

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

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

422 каким называется переплетения выполненная в порядке сатиновая и атласовая?

- ☐ нет правильных ответов
- ☐ сложный
- ☒ простой
- ☐ крупноузорчатыи
- ☐ мелкоузорчатыи

423 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

424 какими последовательностями формируется простые жаккардовые переплетение?

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

425 какие качественные показатели имеются в тканях двухсторонних и двухлицевых переплетениях?

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

426 Сколько текс плотности пряжиможно получить в аппаратной прядильной системе?

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

427 как различают сатиновые ткани по уточным нитям?

- ☐ если обе нити одновременно наблюдаются
- ☐ если нити основы находятся на лицевой стороне
- ☒ если нити утка находятся на лицевой стороне

- ☐ если ткань не гладкая
- ☐ если изнаночная часть тканей гладкая

428 как называется раппортом?

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

429 На каком машине получают крупноузорчатые переплетение?

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

430 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

431 Сколько текс плотности пряжи можно производить из средневолокнутого сорта хлопка в кардной прядильной системе?

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

432 Сколько прядильных систем имеется в хлопкопрядении?

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4

433 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

434 На каком переходе выполняется разделение волокон друг от друга?

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

- ☐ В процессе ровничном производстве

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

☐ Из длинноволокнистого

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

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

443 как протекает процесс формирования тканей?

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

444 какие прядильные системы имеются в хлопкопрядении?

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

445 На какой машине получают полуфабрикаты холст?

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

446 какой полуфабрикат получают в процессе прядения?

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

447 какой полуфабрикат получают в ровничном процессе?

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

448 какой полуфабрикат получают в процессе сложения и вытягивания?

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

449 какой полуфабрикат получают в процессе кардочесания?

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

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

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

451 какой технологический процесс должен выполняться для получения холста?

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

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

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

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

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

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

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

455 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

456 какие виды тканей переплетаются от шерстяных и хлопчатобумажных нитей?

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

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

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

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

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

459 Сколько способов переплетение тканей имеется?

- ☐ 5
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 1
- ☒ 4

460 к сколько летнему растению относится хлопковое растение?

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

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

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

462 какие технические процессы выполняются в производстве первичной обработки шерсти?

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

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

- ☐ не производящий ткани со смещенными составами

- ☐ производящий синтетические ткани
- ☐ производящий искусственной ткани
- ☐ производящий химические ткани
- ☒ на области производства хлопчатобумажных, шерстяных, льняных щедовых тканей

464 какими формами ведется технология по характеру технологического процесса ?

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

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

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

466 какие поточные линии внедряются для производства холста?

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

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

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

468 какие технологические процессы проводится для получения холста?

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

469 На какой машине получается полуфабрикат холст?

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

470 какова цель выполнения процесса трепания хлопка?

- ☐ выпрямления волокон
- ☐ паралелизация волокон
- ☒ отделения сорных примесей

- ☐ обезвоздушивание волокон
- ☐ формирования неоднородной массы

471 Из каких волокон производятся хлопчатобумажная ткань?

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

472 . В каком производственном участке проводятся отделка текстильных изделий?

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

473 какие технологические процессы проводятся в отделочном производстве?

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

474 какие технологические процессы проводятся в трикотажном производстве?

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

475 какие технологические процессы выполняются в кокономотальном 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

476 какие виды тканей переплетаются от шерстяных и шелковых нитей?

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

477 какие виды тканей переплетаются от хлопчатобумажных и льняных нитей?

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

478 какие виды тканей переплетаются от хлопчатобумажных и шелковых нитей?

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

479 Из каких видов нитей переплетаются шелковые ткани?

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

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

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

481 какой процесс является шестым в петлеобразовании

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

482 какой процесс является пятым в петлеобразовании?

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

483 какой процесс является четвертым в петлеобразовании?

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

484 какой процесс является третьим в петлеобразовании?

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

485 какой процесс является вторым в петлеобразовании?

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

486 какой процесс является первым в петлеобразовании?

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

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

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

488 как называется трикотаж в зависимости от способа петлеобразования?

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

489 На сколько групп делятся жаккардовые переплетение?

- ☒ 2
- ☐ 4
- ☐ 5]
- ☐ 6
- ☐ 3

490 Сколькими системами нитей переплетается двухслойные изделие?

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

491 Со скольких нитей переплетается двухсторонние и двухлицевые переплетение?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

492 Со скольких характеристик состоит сложные переплетение по структуры?

- ☒ 3
- ☐ 5
- ☐ 6

- ☐ 2
- ☐ 4

493 На сколько групп делятся производные переплетения полученные от простых переплетения?

- ☐ 8
- ☐ 5
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 2

494 На сколько групп делятся мелкоузорчатые переплетения?

- ☐ 5
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 1
- ☐ 4

495 Сколько нити основы должны в раппорте саржевых переплетениях?

- ☒ 5 и более
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 1
- ☐ 4

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

- ☐ плотно
- ☒ под 45° угла
- ☐ перпендикулярно
- ☐ параллельно
- ☐ редкий

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

- ☐ 75
- ☐ 120
- ☒ 90
- ☐ 30
- ☐ 45

498 Что показывает числитель дроби описывающий нитей раппорта саржевых переплетениях?

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

499 как пишутся нити в раппорте саржевых переплетениях?

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

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

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

501 Сколько нитей составляет в раппорте саржевых переплетениях?

- ☐ 5
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 1
- ☒ 4

502 каким формируется простая переплетения?

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

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

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

504 какие виды сырья в общем используются в ткацкой промышленности

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

505 какие виды тканей переплетаются от шелковых и льняных тканей?

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

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

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

507 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

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

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

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

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

510 какие технологические процессы выполняются в ткацком производстве?

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

511 какие технические процессы выполняются в предельном производстве ?

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

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

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

513 какие виды тканей переплетаются от шерстяных и кенафных нитей?

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

514 какие виды тканей переплетаются от хлопчатобумажных и кенафных нитей?

- ☐ шерстяные и хлопчатобумажные
- ☐ шерстяные и шелковые

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

515 какие виды тканей переплетаются от льняных и шерстяных нитей?

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

516 какой полуфабрикат получается после выполнения процесса разрыхление, смешивание и трепание

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

517 какой целью выполняется процесс трепания в трепальном цехе?

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

518 какой полуфабрикат получается в процессе кардочесания?

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

519 какой полуфабрикат получается в процессе кардочесания?

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

520 цель выполнения процесса сложения и вытягивания ленты?

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

521 какие процессы выполняются в трепальном цехе при производстве пряжи от тонковолокнистого сорта хлопка?

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

- ☐ разрыхление
- ☐ трепание

522 какова цель паралелизации волокон?

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

523 процессы выполняются на кардочесальной машине?)

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

524 какой цель выполнение процесса образование ровницы?

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

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

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

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

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

527 какие чесальные машины распространены больше всех?

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

528 какова цель процесса чесания?

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

529 В каком участке встречаются сорные примеси в холсте?

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

530 В какой форме укладывается лент в тазах?)

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

531 какой полуфабрикат получают из кардочесальных машин?

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

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

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

533 какой процесс выполняет съемный барабан на кардочесальной машине?

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

534 какой полуфабрикат получается на кардочесальной машине?

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

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

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

536 какой цель использование вытяжной прибор круглым гребням?

- ☐ соединение волокон

- ☐ трепание волокон
- ☐ сложение волокон
- ☒ более тщательное выпрямление и параллелизации волокон
- ☐ кручение волокон

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

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

538 какой полуфабрикат получается процессе прядение в аппаратном системе прядение?

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

539 Сколько процесс выполняется в аппаратном системе прядение?

- ☐ 5
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 1
- ☒ 4

540 Скалько секция имеется в чесальном аппарате?

- ☒ 5
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 1
- ☐ 4

541 какие процессы проходит отходы для смешивание?

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

542 Можно смешивать других видов волокон в системе аппаратной прядение?

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

543 . какой из нижеперечисленных является сырьем для аппаратной системе прядение?

- ☐ волокно высших сортов хлопка
- ☐ химическая волокно
- ☐ волокно средних сортов хлопка

- ☒ волокно из низких сортов хлопка
- ☐ штапельная волокно

544 какой вид пряжи производится в аппаратном системе прядение?

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

545 какая марка машина формирует холстика

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

546 какая машина внедряется для сложение и вытягивание ленты?

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

547 Сколько мм-ов составляет ширина холстиков?

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

548 какой процесс выполняется в третьем способе приготовления холстиков к гребнечесание?

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

549 какой процесс выполняется способом приготовления холстиков к гребнечесание?

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

550 Сколько способа имеется для приготовления холсгиков к гребнечесание?

- ☐ 5
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 1
- ☐ 4

551 какой цель проведение процессов приготовления ленты к гребнечесанию?

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

552 какая марка машина используется в процессе гребнечесания?

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

553 какой полуфабрикат получается в процессе приготовления к смешиванию в аппаратной системе прядения?

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

554 До какой линейной плотности пряжи можно получить в аппаратной системе прядения? 10 текс

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

555 каком процессе получается аппаратная пряжа в аппаратной системе прядения?

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

556 какой процесс выполняется третьим этапом в аппаратной системе прядения?

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

557 какой процесс выполняется вторым этапом в аппаратной системе прядения?

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

558 какой процесс выполняется первым этапом в аппаратной системе прядения?

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

559 как происходит процесс получения ровницы? прочес наматывается

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

560 какой продукт получается в последней секции чесальной машины?

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

561 На какой машине выполняется процесс прядения в аппаратной системе прядения?

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

562 какой полуфабрикат получается в процессе подготовки смеси к чесанию ?

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

563 какой процесс выполняется на кардочесальном этапе в аппаратной системе прядения?

- ☐ подготовка смеси к смешиванию
- ☐ смешивание и сложение
- ☐ смешивание и кручение
- ☒ чесание
- ☐ смешивание и щипание

564 какие дополнительные процессы проходят при смешивании компоненты ?

- ☐ окрешивание
- ☐ чесание
- ☐ замасливание
- ☒ трепание
- ☐ смешивание

565 какой полуфабрикат получается после выполнения процесса сложения и вытягивания?

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

☐ чесанная масса

566 какой полуфабрикат получается после выполнение процесса кардочесание?

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

567 какой цель выполнение процесса смешивание в трепальном цехе?

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

568 какой цель выполнение процесса разрыхление в трепальном цехе?

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

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

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

570 какой полуфабрикат получается в процессе прядение?

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

571 какой цель выполнение процесса прядение?

- ☐ получение тканей
- ☒ получение утоненный и крученый пряжа пригодной для ткацкого производства
- ☐ получение ровницы
- ☐ получение ленты
- ☐ получение холста

572 какой цель выполнение процесса кардочесание волокон?

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

573 какая пряжа производится в аппаратном системе прядение?

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

574 какие процессы проходит после трепание?

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

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

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

576 В какой отрасли производства применяются высокоскоростной конденсор типа k-6?

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

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

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

578 Что характеризуют параметр 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

579 Найдите формулу степени черноты :

- ☐



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

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

581 Что характеризуют параметр c в формуле $q = \frac{C}{r}$ написанный для определения интенсивной нагрузки на колковую планку?

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

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

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

583 01 Что характеризуют параметр v_n в формуле $S_{тр} = \frac{nlk}{(v_n 60)}$ написанный для определения степени трепания

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

584 к какому свойству относится воздухопроводности швейных изделий?

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

585 к какому свойству относится эластичность и пластичность линейных изделий ?

- ☐ физико-механическое

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

586 к какому свойству относится укорачивание линейных изделий?

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

587 к какому свойству относится поперечное сечение текстильного изделия?

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

588 к какому свойству относится утонение текстильного изделия?

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

589 к какому свойству относится толщина текстильного изделия линейной плотности?

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

590 Опорная поверхность текстильных изделий к каким показателям относятся ?

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

591 Общее заполнение текстильных изделий к каким показателям относятся?

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

592 характеристика внешнего вида текстильных изделий к какому показателю относятся?

- ☐ качественный показатель
- ☐ качественный показатель
- ☐ базовый показатель
- ☒ показатель строения

- ☐ комплексный показатель
- ☐ эстетический показатель

593 к какому свойству относится прочность текстильной нити ?

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

594 к какому свойству относится длина текстильного изделия ?

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

595 какие полуфабрикаты получаются от чесальной машины?

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

596 к какому свойству относится натяжение швейных изделий ?

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

597 к какому свойству относится износ линейных изделий?

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

598 к какому свойству относится яркость линейных изделий?

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

599 Одсорбится швейных изделий по какому свойству относится?

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

600 . k какому свойству относится ускорение воды швейных изделий?

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

601 какому свойству относится конденсация линейных изделий?

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

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

- ☐ прочность
- ☐ влажность
- ☐ сорность
- ☐ длина
- ☒ толщина

603 какие продукции получается однопроцессных трепальных машин?

- ☐ Ровница
- ☐ волокно
- ☐ Нить
- ☐ Лент
- ☒ Холст

604 Сколько секций имеется в однопроцессных трепальных машин?

- ☐ 7
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ 6

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

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

606 На какой машине вырабатывается холст?

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

607 На какой машине ведется процессы выпрямление и паралелизация волокон?

- ☐ Чистительном

- ☒ Чесальном
- ☐ трепальном
- ☐ Смесительном
- ☐ Разрыхлительном

608 На каком виде посуды укладывается выработанная лента на чесальном машине ?

- ☒ Таз
- ☐ Стакан
- ☐ Тарелка
- ☐ Ящик
- ☐ Ведро

609 В чесальном машине основная процесс чесания на каком зоне ведется?

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

610 В современных чесальных машинах с каким диаметром применяются тазы?

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

611 Сколько мм высоты таза применяются в современных чесальных машинах

- ☐ 1200
- ☒ 1000
- ☐ 800
- ☐ 600
- ☐ 500

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

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

613 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

614 По технологическим параметрам как определяется общая вытяжка?

- ☐ $E = T_v / T_n$
- ☒

☐ $E = T_n / T_b$

☐ $E = T_4 / T_3$

☐ $E = T_n / T_2$

☐ $E = T_2 / T_1$

615 Как определяется общая вытяжка на машине ЛНС-51 вытяжным прибором?

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

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

☐ $E = \frac{V_4 \cdot \pi d_4 n_4}{V_2 \cdot \pi d_2 n_2}$

☐ $E = \frac{V_4 \cdot \pi d_4 n_4}{V_1 \cdot \pi d_1 n_1}$

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

616 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

617 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

618 Сколько число шляпок на малогабаритных чесальных машинах?

- ☐ 66
- ☐ 60
- ☐ 76
- ☒ 74
- ☐ 70
- ☐ 66

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

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

620 В чем состоит сущность процесса сложения ленты?

- ☐ длина продукта уменьшается
- ☐ 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

621 Во время работы сколько шляпок находятся в работе?

- ☐ 20
- ☐ 16
- ☐ 28
- ☐ 26
- ☒ 24

622 По какой формуле определяется производительность чесальной машины?

☒
$$H = \frac{\pi d n 60 T K_{п.к}}{1000}$$

☐
$$H = \frac{\pi d n 1000}{60 T K_{п.к}}$$

☐
$$H = \frac{\pi d n 60 K_{п.к}}{1000 T}$$

☐
$$H = \frac{\pi d n 60 T}{1000 K_{п.к}}$$

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

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

624 количество получаемых угаров на чесальных машинах когда проверяется?

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

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

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

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

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

627 какое пространство в котором происходит процесс вытягивания ?

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

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

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

629 На ровничной машине по какой формуле определяется критика?

- ☐ $K = n_{\text{вер}} / V_n$
- ☐ $K = n_{\text{рат}} / V_n$
- ☒ $K = n_{\text{вер}} / V_u$
- ☐ $K = n_{\text{рат}} / V_u$
- ☐ $K = V_b / n_{\text{пер}}$

630 Скорость веретен на ленто-ровничных машинах сколько составляет?

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

631 Скорость веретен на тазово-тонких машинах сколько составляет?

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

632 Скорость веретен на тазово-перегонных машинах сколько составляет?

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

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

- ☒ 4

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 5
- ☐ 3

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

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

635 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

636 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

637 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

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

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

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

- ☐ 0,30мм
- ☐ 0,20 мм
- ☒ 0,25 мм
- ☐ 0,28мм
- ☐ 0,18 мм

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

$$\frac{K_0}{K_1} = \frac{100}{\text{const } t_1 (100 \text{ } ^\circ\text{C})}$$

☐

☐ $E = \frac{K_0 \cdot \text{const } 100}{K_n \cdot t_n(100 - y)}$
☒ $E = \frac{K_0 \cdot \text{const } 100}{K_n \cdot t_n(100 - y)}$
☐ $E = \frac{K_0 \cdot \text{const } 100}{K_n \cdot t_n(100 - y)}$
☐ $E = \frac{K_0 \cdot \text{const}}{K_B \cdot t_2(100 - y)100}$

641 как определяется общая вытяжка на чесальных машинах?

☐ $E_0 = V_n / V_B$
☒ $E_0 = V_c / V_n$
☐ $E_0 = V_c^b / V_n$
☐ $E_0 = V_n^a / V_B$
☐ $E_0 = V_c^a / V_n$

642 какие машины относятся к дисковой?

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

643 Износ деталей машин приводит

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

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

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

645 Что используют для транспортировки сыпучих грузов в вертикальном направлении?

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

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

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

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

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

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

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

649 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

650 В чем проводят стерилизацию готовой продукции?

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

651 Чем создается давление жидкости в объемных насосах?

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

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

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

653 Мытье которой сельскохозяйственных ской сырья проводят в жестком режиме?

- ☐ все перечисленные

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

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

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

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

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

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

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

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

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

658 При помощи чего производится натяжение полотна ленточных транспортеров?

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

659 какая машина относится к дисковой оборудованию?

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

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



$$K = \frac{31,62\alpha}{\sqrt{l}}$$

$$K = \frac{31,62}{\sqrt{z}}$$

$$K = \frac{31,62\alpha}{\sqrt{l}}$$

$$K = \frac{31,62\alpha}{\sqrt{h}}$$

$$K = \frac{31,62\alpha}{\sqrt{D}}$$

661 Чем является целью процесса сложения продуктов прядильного производства?

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

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

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

663 В чём заключается сущность процесса кручения?

- ☒ 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
- ☐ увеличивается влажность ровницы
- ☐ увеличиваются вытяжки ровницы
- ☐ увеличивается длина ровницы
- ☐ уменьшается прочность ровницы

664 Цель процесса кручения?

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

665 В чём состоит сущность процесса сложения?

- ☒ 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 длина продукта увеличивается
- ☐ После сложения длина продукта уменьшается
- ☐ После сложения прочность продукта увеличивается
- ☐ После сложения неровнота увеличивается

666 какая машина относится к дисковой?

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

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

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

668 когда проверяют плотность намотки ровницы?

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

669 Срок определения неровнаты ровницы ?

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

670 Обрывность ровницы в месяц сколько раз проверяют ?

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

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

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

672 Что определяет отношением линейной плотности ленты к линейному плотности пряжи?

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

673 какой из нижеперечисленных вводов относится к безверетенному прядению?

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

674 какой из нижеперечисленных вводов относится к безверетенному прядению?

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

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

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

676 какими полуфабрикатами питается пневмомеханические прядильные машины?

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

677 какими способами формируется нити в процессе безверетенного прядения?

- ☐ гидравлическими
- ☐ механическими
- ☐ полумеханическими
- ☐ электромеханическими
- ☒ пневмомеханическими

678 какой технологический процесс выполняется для паралелизации волокон в пряже?

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

679 В каком способе формирования пряжи используется кольцепрядильные машины?

- ☒ механическим
- ☐ пневматическим
- ☐ физико-химическим
- ☐ химическим
- ☐ физическим

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

- ☐ вытягивание нити

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

681 Что означает выражение кручение пряжи?

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

682 какую машину используют при формировании пряжи механическим способом?

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

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

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

684 С какой целью подвергается кручению пряжа?

- ☐ для выделения влаги
- ☐ для паралелизации волокон
- ☐ для очищения пряжи
- ☐ для усадки пряжи
- ☒ для предания прочности

685 какой прибор используется для вытягивания пряжи?

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

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

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

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

- ☐ 20 текс
- ☐ 10 текс
- ☒ 50 текс

- ☐ 40 текс
- ☐ 30 текс

688 каком процессе получается аппаратная пряжа в аппаратном системе прядение?

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

689 какой процесс выполняется третьем этапе в аппаратном системе прядение?

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

690 какой процесс выполняется вторым этапе в аппаратном системе прядение?

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

691 какой процесс выполняется первым этапе в аппаратном системе прядение?

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

692 как происходит процесс получение ровницы?

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

693 какой продукт получается в последнем секции чесальном машине?

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

694 какие дополнительные процессы проходит при смешивание компоненты ?

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

695 какой полуфабрикат получается в процессе кардочесание?

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

696 какой полуфабрикат получается в процессе формирования ровницы?

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

697 какой полуфабрикат получается после выполнения процесса разрыхления, смешивания и трепания?

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

698 какой целью выполняется процесс сложения и вытягивания ленты?

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

699 какой целью выполняется процесс трепания в трепальном цехе?

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

700 какие процессы выполняются в трепальном цехе при производстве пряжи от тонковолокнистого сорта хлопка?

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