

3419_Ru_Æyani_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 3419 Sahə texnologiyası

1 Из каких видов нитей переплетаются шелковые ткани?

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

2 какие виды тканей переплетаются от хлопчатобумажных и льняных нитей?

- шерстяные и шелковые
- льняные и шерстяные
- хлопчатобумажные и льняные
- шелковые и льняные
- шерстяные и хлопчатобумажные

3 какие виды тканей переплетаются от шерстяных и шелковых нитей?

- шерстяные и хлопчатобумажные
- шерстяные и шелковые
- льняные и шерстяные
- хлопчатобумажные и льняные
- шелковые и льняные

4 какие технологические процессы проводятся в трикотажном производстве?

- кручение нитей
- переплетение тканей из разных видов нитей
- вязание трикотажных волокон и изделия
- окрашивание разных видов нитей
- объединение разных видов нитей

5 какие технологические процессы проводятся в отделочном производстве?

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

6 какие виды тканей переплетаются от хлопчатобумажных и шелковых нитей?

- хлопчатобумажные и шелковые
- льняные и шерстяные
- хлопчатобумажные и льняные
- шелковые и льняные
- шерстяные и хлопчатобумажные

7 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

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

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

9 какие технические процессы выполняются в производстве первичной обработки шерсти?

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

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

- в производстве ткани
- в ниточном производстве
- в отделочном производстве
- в производстве пряжи
- в трикотажном производстве

11 какие технологические процессы проводится для получения холста?

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

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

- ткацком
- трепальном
- чесальном
- прядильном
- лентосоединительной

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

- разрыхлительном агрегате
- кардочесальной машине
- ленточной машине

- ровничной машине
- прядильной машине

14 какими формами ведется технология по характеру технологического процесса ?

- физико-механическими
- механическими и химическими
- физическими
- механическими
- химическими

15 какова цель выполнения процесса трепания хлопка?

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

16 На какой машине получается полуфабрикат холста?

- трепальном
- очистительной
- сушильном
- разрыхлительной
- смешивающем

17 какие поточные линии внедряются для производства холста?

- чесание
- смешивание
- разрыхление-трепание
- прядильные
- ткацкие

18 . 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

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

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

20 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

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

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

22 какие виды тканей переплетаются от шелковых и льняных тканей?

- шерстяные и шелковые
- хлопчатобумажные и шелковые
- шерстяные и шелковые
- шерстяные и льняные
- шелковые и льняные

23 к сколько летнему растению относится хлопковое растение?

- Четырехлетнему
- Трехлетнему
- Двухлетнему
- Однолетнему
- Семилетнему

24 какие виды сырья в общем используются в ткацкой промышленности

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

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

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

26 Сколько способов переплетения тканей имеется?

- 2
- 3
- 4
- 5
- 1

27 каким формируется простая переплетения?

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

28 Сколько нитей составляет в раппорте саржевых переплетениях?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

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

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

30 как пишутся нити в раппорте саржевых переплетениях?

- дробью
- цифрами
- буквами
- через черточка
- знаками

31 Что показывает числитель дробя описывающий нитей раппорта саржевых переплетениях?

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

32 . В каком производственном участке проводятся отделка текстильных изделия?

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

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

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

34 какие виды тканей переплетаются от шерстяных и хлопчатобумажных нитей?

- шерстяные и шелковые
- льняные и шерстяные
- хлопчатобумажные и льняные
- шелковые и льняные
- шерстяные и хлопчатобумажные

35 какие виды тканей переплетаются от льняных и шерстяных нитей?

- шерстяные и хлопчатобумажные
- шерстяные и шелковые
- льняные и шерстяные
- хлопчатобумажные и льняные
- шелковые и льняные

36 какие виды тканей переплетаются от хлопчатобумажных и кенафных нитей?

- шерстяные и хлопчатобумажные
- шерстяные и шелковые
- льняные и шерстяные
- хлопчатобумажные и льняные
- кенафные и хлопчатобумажные

37 какие виды тканей переплетаются от шерстяных и кенафных нитей?

- шерстяные и кенафные
- шерстяные и шелковые
- льняные и шерстяные
- хлопчатобумажные и льняные
- шелковые и льняные

38 Из каких волокон производятся хлопчатобумажная ткань?

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

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

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

40 какие технические процессы выполняются в предельном производстве ?

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

41 какие технологические процессы выполняются в ткацком производстве?

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

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

- 45
- 30
- 90
- 120
- 75

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

- редкий
- перпендикулярно
- параллельно
- под 45U угла
- плотно

44 Сколько нити основы должны в раппорте саржевых переплетениях?

- 5 и более
- 1
- 3
- 2
- 4

45 На сколько групп делятся мелкозорчатые переплетения?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

46 На сколько групп делятся производный переплетения полученными от простых переплетениях?

- 8
- 3
- 4
- 5
- 2

47 Со скольких характеристик состоит сложные переплетение по структуры?

- 2
- 6
- 5
- 4
- 3

48 Со скольких нитей переплетается двухстороннее и двухлицевое переплетение?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

49 Сколькими системами нитей переплетается двухслойное изделие?

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

50 На сколько групп делятся жаккардовые переплетения?

- 2
- 6
- 5]
- 4
- 3

51 как называется трикотаж в зависимости от способа петлеобразования?

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

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

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

53 какой процесс является первым в петлеобразовании?

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

54 какой процесс является вторым в петлеобразовании?

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

55 какой процесс является третьим в петлеобразовании?

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

56 какой процесс является четвертым в петлеобразовании?

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

57 какой процесс является пятым в петлеобразовании?

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

58 какой процесс является шестым в петлеобразовании

- оттяжка
- нанесение
- соединение
- сбрасывание
- формирование

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

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

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

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

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

- ровничные
- прядение
- чесание

- трение
- сложение

62 когда проверяют плотность намотки ровницы?

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

63 Срок определения неровнаты ровницы ?

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

64 Обрывность ровницы в месяц сколько раз проверяют ?

- 5 раз
- 1 раз
- 2 раз
- 3 раз
- 4 раз

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

$K = \frac{31,62}{\sqrt{z}}$

$K = \frac{31,62\alpha}{\sqrt{\Gamma}}$

$K = \frac{31,62\alpha}{\sqrt{h}}$

$K = \frac{31,62\alpha}{\sqrt{D}}$

$K = \frac{31,62\alpha}{\sqrt{t}}$

66 В чём заключается сущность процесса кручения?

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

67 Цель процесса кручения?

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

68 В чём состоит сущность процесса сложения?

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

69 Чем является целью процесса сложения продуктов прядильного производства?

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

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

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

71 какая машина относится к дисковой?

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

72 как определяется общая вытяжка на чесальных машинах?

- $E_n = V_e^b / V_n$
- $E_D = V_c / V_n$
- $E_D = V_n / V_b$
- $E_D = V_c^a / V_n$
- $E_D = V_n^a / V_b$

73 Действительное утонение продукта и вытяжки с учетом угаров как определяется?

$$\frac{K_0}{K_1} = \frac{100}{\text{const } t_1 (100 - y)}$$

$$\frac{K_0}{K_1} = \frac{\text{const } 100}{t_1 (100 - y)}$$

$$\frac{K_0}{K_1} = \frac{\text{const } 100}{t_1 (100 - y)}$$

$$\frac{K_0}{K_B} = \frac{\text{const}}{t_2 (100 - y) 100}$$

$$\frac{K_0}{K_1} = \frac{\text{const } 100}{t_n (100 - y)}$$

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

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

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

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

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

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

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

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

78 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

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

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

80 какой прибор используется для вытягивания пряжи?

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

81 какую машину используют при формировании пряжи механическим способом?

- кардочесальные машины
- ровничные машины
- ленточные машины
- трепальные машины
- кольцепрядильные машины

82 Что означает выражение кручение пряжи?

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

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

- холстоформирующий процесс
- прядильный процесс
- кардочесальный процесс
- ровничный процесс
- лентосоединительный процесс

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

- формирование нити
- наматывание нити
- вытягивание нити
- кручение нити
- спутание нити

85 В каком способе формирования пряжи используются кольцепрядильные машины?

- физическим
- химическим
- физико-химическим

- пневмическим
- механическим

86 какой технологический процесс выполняется для паралелизации волокон в пряже?

- упрочнение ровницы
- вытягивание ровницы
- кручение ровницы
- наматывание ровницы
- укорочение ровницы

87 какими способами формируются нити в процессе безверетенного прядения?

- гидравлическими
- механическими
- полумеханическими
- электромеханическими
- пневмомеханическими

88 какими полуфабрикатами питается пневмомеханические прядильные машины?

- волокнами
- ровницами
- пряжами
- холстами
- лентами

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

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

90 какой из нижеперечисленных вводов относится к безверетенному прядению?

- физико-химический
- химический
- физический
- геометрический
- механический

91 какой из нижеперечисленных вводов относится к безверетенному прядению?

- пневмомеханический
- химический
- физический
- геометрический
- механический

92 Что определяет отношение линейной плотности ленты к линейной плотности пряжи?

- высушивание
- кручение

- вытягивание
- производительность
- наматывание

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

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

94 С какой целью подвергается кручению пряжа?

- для выделения влаги
- для параллелизации волокон
- для очищения пряжи
- для усадки пряжи
- для придания прочности

95 какие процессы осуществляются на ровничной машине?

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

96 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

97 Чему равняется вытяжка на ленточных машинах?

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

98 какой полуфабрикат поступает на прядельную машину?

- лента и ровница
- вытяжная лента
- холст
- только лента
- только ровница

99 На сколько вид разделяют прядильные машины?

- только электромеханические
- на кольцевые

- на безвзретенные
- механические и пневматические
- на кольцевые безвзретенные

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

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

101 В каких единицах измеряется прочность текстильных волокон?

- в
- в сН
- в см
- в кг
- в тоннах

102 Что называется крутка пряжи?

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

103 Сколько видов используют систем прядения

- четыре
- два
- три
- один
- пять

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

- от 10 до 40 текс
- от 100 до 12 текс
- от 16 до 14 текс
- от 240 до 140 текс
- от 13 до 6 текс

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

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

106 В какой системе применяется шипально-смешивающая машина?

- аппаратная система
- гребенная система
- гребенная и аппаратная система
- кардная система
- меланжевая система

107 какие технологические процессы происходят на трепальных машинах?

- получение ровницы
- разрыхление и очистка волокна
- получение ленты
- параллелизация волокна
- получение пряжи

108 какой процент достигает очистительная способность современных разрыхлительно-трепальных агрегатов?

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

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

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

110 Число оборотов игольчатого трепало в механизмах трепальной машины колеблется?

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

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

- только неравноту и толщину ленты
- линейную плотность волокон и вес ленты
- линейную плотность и неравноту ленты
- цвет и длину волокон в ленте
- только состав угаров в ленте

112 какую технологическую функцию выполняют вытяжные приборы на ленточных машинах?

- для по толщине ленты
- для уменьшения толщины ленты

- для только параллелизации волокон
- для рапрямления и параллелизации волокон
- для перемещения и сложения волокон

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

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

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

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

115 Что такое зев?

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

116 По какой механизм уток вводится в зев?

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

117 какой механизм прибивают уток в опушке ткани?

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

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

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

119 как маркируются без челночные механизмы?

- АТ-175-Л
- СТБ
- АТ-100
- АТМР
- АТ-100-Л

120 как маркируются автоматические ткацкие станки?

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

121 как маркируются автоматические ткацкие станки шерсти ?

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

122 как маркируются автоматические ткацкие станки для льняной ткани?

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

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

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

124 В каком ткачестве применяются однозначный порядок для закрытого звена?

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

125 Существующие способы снования пряжи по какой формуле характеризуется ?

- $P_c = P_0; n_c = \frac{n_0}{K_w}; b_c = \frac{b_0}{K_e} \text{ и } l_c < l_0$
- $P_c \leq \frac{P_0}{K}; n_c = \frac{n_0}{K}; b_c \geq b_0 \text{ и } l_c > l_0$
- $P_c = P_0; n_c = \frac{n_0}{K_d}; b_c = \frac{b_0}{K_d} \text{ и } l_c > l_0$
-

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

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

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

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

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

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

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

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

127 Сколько способов существует для снования пряжи?

5

1

2

3

4

128 Чем является основная цель кручения пряжи ?

смешивает волокна в пряжу

[Пряжи в два или большее количество концов-получить пряжу повышенной ровноты и прочности

Имеет хорошую намотку пряжи

эмульсирование пряжи

распрямляет волокна в пряжу

129 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

130 Вес промышленной пряжи бабине сколько кг составляет?

1,5 до 4,5 кг

0,5 до 2 кг

0,8 до 3 кг

2 до 3 кг

3 до 3,5 кг

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

механические прядильные машины

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

132 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

133 В прядении какой буквой обозначается левую крутка?

- D
- S
- П
- Л
- К

134 В прядении какой буквой обозначается правая крутка ?

- П
- Z
- К
- D
- А

135 Сколько видов имеется зевообразовательных механизма?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

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

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

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

- $P_c = P_0; n_c = \frac{n_0}{K_k}; b_c = \frac{b_0}{K_k} \text{ и } l_c < l_0$
- $P_c \leq \frac{P_0}{K}; n_c = \frac{n_0}{K}; b_c \geq b_0 \text{ и } l_c > l_0$
- $P_c = P_0; n_c = \frac{n_0}{K_d}; b_c = \frac{b_0}{K_d} \text{ и } l_c > l_0$
-

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

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

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

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

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

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

140 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

141 Чем создается давление жидкости в объемных насосах?

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

142 В чем проводят стерилизацию готовой продукции?

- нет ответа
- Бланширователь
- автоклавах
- барботер
- куттер

143 какие машины относятся к дисковой?

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

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

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

145 Что используют для транспортировки сыпучих грузов в вертикальном направлении?

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

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

- компрессоры
- самоходные электронавантажувачи
- автопогрузчикчи
- ни один из перечисленных
- все перечисленные

147 Износ деталей машин приводит

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

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

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

149 Мытье которой сельскохозяйственной сырьевых проводят в жестком режиме?

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

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

- нет правильного ответа
- прорезиненные

- хлопчатобумажные
- ковшовые
- все перечисленные

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

- швейный
- ткацкой
- прядильный
- трикотажный
- отделочный

152 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

153 Что характеризуют параметр k 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

154 01 Что характеризуют параметр u_n в формуле $S_{тр} = nk / (u_n 60)$ написанный для определения степени трепания

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

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

- $Q = m \omega r^2$
- $m \omega^2 r$
- $Q = m \omega r$
- $m^2 \omega r$
-

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

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

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

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

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

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

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

159 Найдите формулу степени черноты :



160 какой полуфабрикат получают в ровничном процессе?

- Лента
- Холст
- Нить
- Ровница
- Пряжа

161 какой полуфабрикат получают в процессе прядения?

- Лента
- Холст
- Нить

- Ровница
- Пряжа

162 На какой машине получают полуфабрикаты холст?

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

163 какие прядильные системы имеются в хлопкопрядении?

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

164 какой полуфабрикат получают в процессе кардочесания?

- Нить
- Холст
- Лент
- Ровница
- Пряжа

165 какими последовательностями формируется простые жаккардовые переплетение?

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

166 как называется раппортом?

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

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

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

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

- сушка волокон
- разъединение волокон
- смешивание волокон

- получения однородной массы
- замасливания волокон

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

- Сушки волокон
- Очищение волокон
- Разрыхление волокон
- Смешивание волокон
- Замасливание волокон

170 На каком переходе выполняется разделение волокон друг от друга?

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

171 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

172 Сколько прядильных систем имеется в хлопкопрядении?

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

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

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

174 каким называется переплетения выполненная в порядке сатиновая и атласовая?

- нет правильных ответов
- сложный
- простой
- крупнозорчатый
- мелкозорчатый

175 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

176 На каком машине получают крупнозорчатые переплетение?

- ленточным
- прядильным
- чесальным
- трепальным
- жаккардовым

177 Сколько текс плотности пряжиможно получить в аппаратной прядильной системе?

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

178 какие качественные показатели имеется тканях двухсторонних и двухлицевых переплетениях?

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

179 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

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

- неправильный
- разный
- одинаковый
- сложный
- правильный

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

- простыми
- разными
- мелкозорчатыми
- сложными
- крупнозорчатыми

182 С какими способами переплетается плательная ткани из шерстянных нитей?

- простыми
- разными
- мелкоузорчатыми
- сложными
- крупноузорчатыми

183 Что показывает знаменатель дробя описывающий нитей раппорта саржевых переплетениях?

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

184 как называется изделия взаимно переплетенная из двух перпендикулярных нитей?

- трикотаж
- угок
- основа
- ткань
- ровница

185 как называется перемещение местами нитей в саржевых переплетениях?

- вязание
- переплетение
- этаж
- этап
- лестница

186 как различают сатиновый ткани по уточный нити?

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

187 С какими способами переплетается мебельно-декоративное ткани?

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

188 как протекает процесс формирование тканей?

- перекрещивание нитей
- переплетение основных нитей друг к другу
- переплетение уточных нитей друг к другу
- взаимное переплетение основных и уточных нитей друг к другу

- параллельное переплетение нитей

189 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

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

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

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

- Гребенной и кардной
 Аппаратной
 Гребенной
 Кардной
 Кардной и аппаратной

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

- Гребенной и кардной
 Аппаратной
 Гребенной
 Кардной
 Кардной и аппаратной

193 какой технологический процесс должен выполняться для получения холста?

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

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

- Нити
 Холст
 Лент
 Ровница
 Пряжа

195 какой полуфабрикат получают в процессе сложения и вытягивания?

- Лента

- Холст
- Нить
- Ровница
- Пряжа

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Гребенной и кардной
- Аппаратной
- Гребенной
- Кардной
- Кардной и аппаратной

201 какой технологический процесс является первым в кардной прядильной системе?

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

202 какой организацией подготавливают стандарты?

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

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

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

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

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

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

- 10
- 2
- 4
- 6
- 8

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

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

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

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

208 Что определяют отсутствием сырья в однородной массе?

- нет правильного ответа
- общие средние показатели качества
- однодневный показатель
- индивидуальный показатель качества

недельные показатели

209 Сколько дней составляет период созревания хлопкового волокна?

- 190
- 80
- 100
- 130
- 170

210 какова штапельная длина хлопкового волокна в мм-ах?

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

211 Сколько бывает промышленных видов хлопка?

- 8
- 4
- 5
- 6
- 7

212 Сколько имеется сортов хлопкового волокна?

- 8
- 4
- 5
- 6
- 7

213 какие сорта делится хлопковое волокно?

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

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

- 10
- 2
- 4
- 6
- 8

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

- не подразделяется на типы
- на 2 типа
- на 5 типа
- на 7 типа

на 8 типа

216 какова разрывная нагрузка хлопкового волокна I сорта в сН?

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

217 каков коэффициент зрелости хлопкового волокна I сорта?

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

218 какова влажность % хлопкового волокна I сорта?

- 10
- 2
- 4
- 6
- 8

219 какова разрывная нагрузка хлопкового волокна II сорта в сН?

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

220 . каков коэффициент зрелости хлопкового волокна II сорта?

- 5,8
- 1.8
- 2.8
- 3,8
- 4,8

221 какова влажность % хлопкового волокна II сорта?

- 12
- 8
- 9
- 10
- 11

222 какова разрывная нагрузка сН хлопкового волокна III сорта?

- 0,82
- 4,82
- 3,82
- 2,82

1,82

223 каков коэффициент зрелости хлопкового волокна III сорта?

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

224 какова влажность % хлопкового волокна III сорта?

- 12
 8
 9
 10
 11

225 какова разрывная нагрузка сН хлопкового волокна IV сорта?

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

226 каков коэффициент зрелости хлопкового волокна IV сорта?

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

227 влажность % хлопкового волокна IV сорта?

- 12
 8
 9
 10
 11

228 какова разрывная нагрузка сН хлопкового волокна V сорта?

- 3,32
 4,32
 3,82
 2,94
 2,45

229 коэффициент зрелости хлопкового волокна V сорта?

- 1,2
 2,0
 1,8
 1,6

1,4

230 какова влажность % хлопкового волокна V сорта?

- 12
 8
 9
 10
 11

231 какова разрывная нагрузка сН хлопкового волокна VI сорта?

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

232 каков коэффициент зрелости хлопкового волокна VI сорта?

- 5,2
 1,2
 2,2
 3,2
 4,2

233 какова влажность % хлопкового волокна VI сорта?

- 12
 8
 9
 10
 11

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

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

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

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

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

- 20
 30
 40

- 50
- 10

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

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

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

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

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

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

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

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

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

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

242 какие предметы помещают отобранные пробы?

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

243 Сколько кг должна быть масса среднечетного образца?

- 5-6
- 1-2

- 2-3
- 3-4
- 4-5

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

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

245 Откуда сдается сырье в заготовительные пункты?

- С амбаров
- С заводов
- С полей
- С фабрик
- С комбинатов

246 как называется нити положенный в длину ткани?

- ровница
- уток
- основа
- трикотаж
- ткань

247 как называется нити положенный в ширину ткани?

- ровница
- уток
- основа
- трикотаж
- ткань

248 как получается переплетения с мелкими узорами?

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

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

- 6
- 8
- 10
- 2
- 4

250 По строке ткани как располагаются основы?

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

251 По строению ткани как располагается уток?

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

252 как называется раппортом переплетения по основе?

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

253 как называется раппортом переплетение под утку?

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

254 Сколько имеется видов намотка?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

255 Скорость перемотки на модернизированной машине сколько м/мш составляет

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

256 Скорость перемотки современных бобинажных машинах типа БШ сколько составляет?

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

257 Чем является цель скомывания пряжи?

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

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

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

259 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

260 Сколько вида имеется ткацкого переплетения?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

261 Сколько видов имеется зевобразовательных механизма?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

262 В прядении какой буквой обозначается правая крутка?

- P
- Z
- K

- D
- A

263 В прядении какой буквой обозначается левую крутка?

- D
- S
- P
- L
- K

264 В чём заключается сущность кручения?

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

265 Вес промышленной пряжи бабине сколько кг составляет?

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

266 Цель процесса трощения нити ?

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

267 Чем является основная цель кручения пряжи?

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

268 Сколько способов существует для снования пряжи?

- 4
- 5
- 1
- 2
- 3

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

- 450-500-550м/мин
- 100,150-180м/мин

- 200,300,400м/мин
- 230,350-380м/мин
- 390,400-450м/мин

270 В чём заключается основная особенность сновальной машины СВ-18

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

271 какое является самым крупным среди прядильных производств текстильной промышленности?

- Прядение кенафа
- Прядение хлопка
- Прядение шерсти
- Прядение льна
- Прядение шелка

272 В каком виде принимаются волокна в текстильные фабрики?

- Разрыхленном
- Паралелизованном
- Путанном, невыпрямленном и не паралелизованном
- Выпрямленном
- Сжатом

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

- Из отходов кардной и аппаратной системы прядения
- Из средневолокнистого
- Из тонковолокнистого
- Из коротковолокнистого
- Из длинноволокнистого

274 В производственных условиях скорость перемотки обычно сколько составляет?

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

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

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

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

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

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

- прейскурант
- государственное мероприятие
- государственный стандарт
- сертификат
- норматив

278 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

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

- тяжесть
- влажность
- засоренность
- длину
- ширину

280 какой документ составляет агентство стандартизации, метрологии и патента ?

- паспорт
- сертификат
- стандарт
- акт
- чек

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

- очистки
- механизированного сбора
- ручного сбора
- автоматизированного сбора
- сушки

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

- очистки
- механизированного сбора
- ручного сбора
- автоматизированного сбора
- сушки

283 какое волокно в хлопкопрядении является основным видом сырья?

- искусственное волокно
- хлопковое волокно
- льняное волокно
- шерстяное волокно
- шелковое волокно

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

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

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

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

286 какие условия должны сохраняться при проведении испытаний?

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

287 когда оценивается качество хлопка-сырца органолептическим методом?

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

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

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

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

- 2,5м
- 0,5м
- 1,0м

- 1,5м
- 2,0м

290 как называется ткань если лицевом стороне наблюдается основные нити?

- бязь
- сатин
- саржа
- атлас
- батист

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

- вытягивание
- разрыхление
- разрыхление, смешивание и трепание
- смешивание
- трепание

292 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

293 какой целью выполняется процесс сложения и вытягивания ленты?

- смешивание волокон
- отделение длинных волокон от массы
- очищение, параллелизация и выпрямление волокон
- кручение волокон
- трепание волокон

294 какой полуфабрикат получается после выполнения процесса разрыхления, смешивания и трепания?

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

295 какой полуфабрикат получается в процессе формирования ровницы?

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

296 какой полуфабрикат получается в процессе кардочесания?

- лента

- пряжа
- ровница
- чесанная масса
- однородная волокнистая масса

297 какие дополнительные процессы проходит при смешивание компоненты ?

- окрашивание
- замасливание
- трепание
- смешивание
- чесание

298 какой продукт получается в последнем секции чесальной машине?

- нити
- лента
- ровница
- пряжа
- холст

299 как происходит процесс получения ровницы?

- прочес специальными механизмами разделяется и крутится
- прочес наматывается
- прочес очищается
- прочес расчесывается
- прочес упаковывается

300 какой процесс выполняется первым этапом в аппаратной системе прядения?

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

301 какой процесс выполняется вторым этапом в аппаратной системе прядения?

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

302 какой процесс выполняется третьим этапом в аппаратной системе прядения?

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

303 каким процессом получается аппаратная пряжа в аппаратной системе прядения?

- прядильным и угреочищающим

- прядильным
- шпальным и смешиванием
- угароочищающим
- кардочесальным

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

- 50 текс
- 10 текс
- 20 текс
- 30 текс
- 40 текс

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

- пряжа
- ровница
- холст
- лента
- смесь

306 какой целью выполнение процесса образования ровницы?

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

307 какая марка машина используется в процессе гребнечесания?

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

308 какой целью проведение процессов приготовления ленты к гребнечесанию?

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

309 Сколько способов имеется для приготовления холстиков к гребнечесанию?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

310 какой процесс выполняется в первом способе приготовления холстиков к гребнечесанию?

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

311 какой процесс выполняется в вторым способом приготовления холстиков к гребнечесанию?

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

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

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

313 Сколько мм-ов составляет ширина холстиков?

- 255
- 115
- 125
- 235
- 245

314 какая машина внедряется для сложение и вытягивание ленты?

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

315 какая марка машина формирует холстика?

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

316 какой вид пряжи производится в аппаратном системе прядение?

- штапельная
- шелковая
- шерстяная
- хлопчатобумажная
- льняная

317 какой из нижеперечисленных является сырьем для аппаратной системе прядение?

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

318 Можно смешивать других видов волокон в системе аппаратной прядение?

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

319 какие процессы проходит отходы для смешивание?

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

320 Скалько секция имеется в чесальном аппарате?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

321 Сколько процесс выполняется в аппаратном системе прядение?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

322 какой полуфабрикат получается процессе прядение в аппаратном системе прядение?

- аппаратная пряжа
- лента
- холст
- гребенная пряжа
- кардная пряжа

323 каком процессе получается ровница в аппаратном системе прядение?

- прядильным и угаоочищающим
- прядильным
- шпальным и смешиванием
- угаоочищающим
- кардочесальным

324 Чем отличается вытяжной прибор прядильной машины используемые в аппаратном

системе прядение?

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

325 какой цель использование вытяжной прибор круглым гребням?

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

326 каким сырьем питается ленточная машина?

- ровницей
- волокном
- холстом
- лентой
- пряжей

327 каким сырьем питается ровничная машина 1-го перехода?

- пряжей
- волокном
- ровницей
- холстом
- лентой

328 каким сырьем питается ровничная машина 2-го перехода?

- пряжей
- волокном
- ровницей
- холстом
- лентой

329 В какой машине прядильного производства применяется рагулка?

- прядильной
- трепальный
- чесальной
- ленточной
- ровничной

330 Что является выпускаемым продуктом прядильных машин?

- кручение
- холст
- лента
- ровница
- пряжа

331 Что является выпускаемым продуктом крутильных машин?

- кручение
- холст
- лента
- ровница
- пряжа

332 Что показывает буквы ВН в обозначении веретена?

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

333 Что показывает буква В в обозначении веретена?

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

334 Что показывает буквы ВУ в обозначении веретена?

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

335 Что показывает буквы Вк в обозначении веретена?

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

336 какими параметрами характеризуется структура намотки?

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

337 В какой машине прядильного производства применяется лентоукладчик?

- прядильной
- чесальной
- ленточной
- трепальной
- ровничной

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

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

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

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

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

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

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

$v_{\text{б}} = 2\pi r_{\text{б}} P / 3,6 Q_{\text{сб}} K_c$

$v_{\text{б}} = 2\pi^2 r_{\text{б}} P / 3,6 Q_{\text{сб}} K_c$

$v_{\text{б}} = 2\pi r_{\text{б}}^2 P / 3,6 Q_{\text{сб}} K_c$

$v_{\text{б}} = 2\pi r_{\text{б}} P^2 / 3,6 Q_{\text{сб}} K_c$

$v_{\text{б}} = 2\pi r_{\text{б}} P / 3,6 Q_{\text{сб}} K_c^2$

340 Что характеризует параметр $r_{\text{б}}$ в формуле $v_{\text{б}} = 2\pi r_{\text{б}} P / 3,6 Q_{\text{сб}} K_c$ написанный для определения линейной скорости главного барабана

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

341 Что характеризует параметр P в формуле $v_{\text{б}} = 2\pi r_{\text{б}} P / 3,6 Q_{\text{сб}} K_c$ написанный для определения линейной скорости главного барабана

- постоянное число
- теоретическая производительность

- коэффициент съема
- радиус главного барабана
- масса свободного волокна

342 Что характеризует параметр Q_{cb} в формуле $v_s = \frac{2\pi r_s P}{3,6 Q_{cb} K_c}$ написанный для определения линейной скорости главного барабана

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

343 Что характеризует параметр K_c в формуле $v_s = \frac{2\pi r_s P}{3,6 Q_{cb} K_c}$ написанный для определения линейной скорости главного барабана

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

344 Что характеризует параметр π в формуле $v_s = \frac{2\pi r_s P}{3,6 Q_{cb} K_c}$ написанный для определения линейной скорости главного барабана

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

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

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

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

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

347 Что характеризует параметр E в формуле $f = \frac{P_n \ell^3}{384 E I}$ написанный для

определения прогиба среднего пролета гребня?

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

348 В какой машине прядильного производства применяется ремешковый делитель?

- ровничной
- ленточной
- чесальной
- трепальной
- прядильной

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

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

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

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

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

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

350 Что характеризует параметр r в формуле $K = 4 r n \ell / (\pi d u B)$ написанный для

определения интенсивности уплотнения ровницы?

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

- 351 Что характеризует параметр n в формуле $K=4 r n \ell / (\pi d u B)$ написанный для определения интенсивности уплотнения ровницы?
- эксцентриситет
 - линейная скорость сучильных рукавов
 - частота вращения вала
 - длина сучильного рукава
 - расстояние между сучильными рукавами
- 352 Что характеризует параметр ℓ в формуле $K=4 r n \ell / (\pi d u B)$ написанный для определения интенсивности уплотнения ровницы?
- линейная скорость сучильных рукавов
 - длина сучильного рукава
 - расстояние между сучильными рукавами
 - частота вращения вала
 - эксцентриситет
- 353 Что характеризует параметр d в формуле $K=4 r n \ell / (\pi d u B)$ написанный для определения интенсивности уплотнения ровницы?
- частота вращения вала
 - линейная скорость сучильных рукавов
 - эксцентриситет
 - расстояние между сучильными рукавами
 - длина сучильного рукава
- 354 Что характеризует параметр u в формуле $K=4 r n \ell / (\pi d u B)$ написанный для определения интенсивности уплотнения ровницы?
- частота вращения вала
 - эксцентриситет
 - линейная скорость сучильных рукавов
 - расстояние между сучильными рукавами
 - длина сучильного рукава
- 355 Что характеризует параметр B в формуле $K=4 r n \ell / (\pi d u B)$ написанный для определения интенсивности уплотнения ровницы?
- частота вращения вала
 - длина мести действительного качания
 - линейная скорость сучильных рукавов
 - расстояние между сучильными рукавами
 - длина сучильного рукава

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

- трикотажной
- ткацкой
- прядильной
- обувной
- швейной

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

- прядильной
- ткацкой
- трикотажной
- швейной
- обувной

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

- прядильной
- ткацкой
- трикотажной
- швейной
- обувной

359 Что характеризует параметр I в формуле $f = \frac{P_n l^3}{(384 E I)}$ написанный для

определения прогиба среднего пролета гребня?

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

360 Что характеризует параметр $E I$ в формуле $f = \frac{P_n l^3}{(384 E I)}$ написанный для

определения прогиба среднего пролета гребня?

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

361 01 какие из формул написаны правильно для определения производительности ленточных машин?

$\Pi = v_{\text{лн}}^2 60 \text{ Т}^2 \text{ К} / 1000$



$$P = v_m \cdot 60 \cdot T \cdot K / 1000$$

$$P = v_m^2 \cdot 60 \cdot T \cdot K / 1000$$

$$P = v_m \cdot 60 \cdot T^2 \cdot K / 1000$$

$$P = v_m \cdot 60 \cdot T \cdot K^2 / 1000$$

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

- прядильной
- ткацкой
- трикотажной
- швейной
- обувной

363 Что характеризует параметр v_m в формуле $P = v_m \cdot 60 \cdot T \cdot K / 1000$ написанный для производительности ленточных машин?

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

364 Что характеризует параметр T в формуле $P = v_m \cdot 60 \cdot T \cdot K / 1000$ написанный для производительности ленточных машин?

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

365 Что характеризует параметр T в формуле $P = v_m \cdot 60 \cdot T \cdot K / 1000$ написанный для производительности ленточных машин?

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

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

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

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

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

$$\frac{V_1}{V_0} = \frac{\pi d_1 n_1}{\pi d_0 n_0}$$

$$\frac{V_4}{V_0} = \frac{\pi d_4 n_4}{\pi d_0 n_0}$$

367 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?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- трикотажной
- обувной
- швейной
- прядильный
- ткацкой

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

- ткацкой
- трикотажной
- обувной
- швейной
- прядильный

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

- обувной
- трикотажной
- ткацкой
- прядильный
- швейной

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

- ткацкой
- обувной
- швейной
- прядильный
- трикотажной

376 каким этапом является переплетение ткани а ткацком производстве?

- переходным
- первичным
- среднем
- завершающим
- начальным

377 какой процесс выполняется после перематывание основные нити?

- перематывание
- разрывание

- соединение кручение
- наматывание
- снование

378 какой процесс выполняется после снование основные нити?

- перематывание
- шлихтование
- соединение кручение
- наматывание
- снование

379 какой процесс выполняется после шлихтование основные нити?

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

380 какой процесс выполняется после проборка или привязка основные нити?

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

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

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

382 Для какой цели используется пряжа полученные от прядильных фабриках?

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

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

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

384 какой технологический процесс выполняется после переплетение тканей?

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

385 как называется ткань после завершения переплетения на ткацком станке?

- заправляется нити к ткацкому станку
- ткань для нижней одежды
- суровая ткань
- плательная
- ткань для пальто

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

- вертикальный
- параллельный
- уклонный
- горизонтальный
- параллельный или крестовый

387 как называется намотка если угол ее формирования равен диаметру нити?

- вертикальным
- параллельным
- уклонным
- горизонтальным
- крестовым

388 как называется намотка, если угол ее формирования больше диаметра нити?

- вертикальным
- параллельным
- уклонным
- горизонтальным
- крестовым

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

- вертикальным
- параллельным
- уклонным
- горизонтальным
- крестовым

390 какая форма паковки получается при перематывании уточных нитей?

- прямоугольный
- конусный
- цилиндрический
- круглый
- овальный

391 какая форма паковка наматывается при крашение нитей в паковке?

- прямоугольный
- конусный
- цилиндрический
- круглый
- овальный

392 какой цель проведение процесса снование нитей?

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

393 какими способами проводится снование нитей?

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

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

- вытягивание
- шлихтование
- параллелизации
- выпрямление
- окрашивание

395 какой вид шлихтовальные машины используется при шлихтование шерстяных нитей?

- комбинированные
- окрашивающие
- высушивающие
- барабанные
- камерные

396 какой вид шлихтовальные машины используется при шлихтование искусственных нитей?

- комбинированные
- окрашивающие
- высушивающие
- барабанные
- камерные

397 какой цель проведение увлажнения и эмульсирование уточные нити?

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

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

- увлажнение нитей
- проборка нитей
- снование нитей
- эмульсирование нитей
- перематывание нитей

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

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

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

- 2
- 13
- 8
- 6
- 3

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

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

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

- эмульсирование
- окрашивание
- перематывание
- высушивание
- снование

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

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

404 каких единицах измеряется трикотажное полотно?

- в сантиметрах
- в метрах

- килограмм в м²
- количеством узлов по горизонтали
- количеством узлов по вертикали

405 Что такое угары производства?

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

406 В каких машинах применяется уточная вилочка.

- швейный
- ткацких
- прядильной
- трикотажный
- отделочный

407 В каких станках используются основные и уточные нити?

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

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

- беления и крашения
- крашения
- беления , крашения и печатания
- беления
- печатания

409 В какой технологический процесс включает в себя печатание

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

410 каким способом получают клеевые группы натканые текстильные материалы?

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

411 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

412 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

413 Сколько операций выполняется в процессе петлеобразования на кругловязальных машинах?

- до 3
- до 15
- до 10
- до 4
- до 20

414 Где используются технологические машины, выпускаемые фирмой коггет ?

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

415 В каких натканых текстильных материалах используются механические процессы?

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

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

- под углом
- горизонтально
- параллельно
- вертикально
- перпендикулярно

417 какую технологическую операцию выполняют при подготовке уточной нити для ткачество

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

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

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

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

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

420 С какой целью подвергается увлажнению и эмульгированию уточная пряжа?

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

421 чего зависит длина намотки нити на бобине?

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

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

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

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

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

424 какие формы намотки существуют при намотке нити на бобину?

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

425 каким образом получают химические волокна?

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

426 Что такое натуральное волокно

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

427 На какие виды делятся текстильные волокна?

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

428 какая длина волокон хлопкового среднего типа?

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

429 какая длина волокон тонковолокнистого сорта?

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

430 В каких измерениях измеряется толщина волокна?

- в тексах
- в граммах
- в сантиметрах
- в метрах
- в мм

431 Что такое текс?

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

432 В чем измеряется относительная прочность волокна?

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

433 В чем измеряется удлинение относительная нити, пряжи?

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

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

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

435 какая длина шелковой нити натурального происхождения?

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

436 какие движения имеет гребнечесальные машины ?

- периодические и переменные
- периодические
- переменные
- постоянные
- постоянные и переменные

437 За счёт чего образуется ткань на ткацком станке ?

- За счёт формирования ленты
- За счёт чесания волокон
- за счёт переплетения двух взаимно перпендикулярных систем нитей
- За счёт сложение ленты
- За счёт чесания ленты

438 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 вертикале называются основными
- Нити расположенные под углом вертикали называются основными

439 какие нити называются уточными?

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

440 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

441 Чем заключается сущность процесса перематывания?

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

442 На производстве чем контролируется натяжение нити ?

- регуляторами
- специальными приборами-тензомерами
- Амперметрами
- Вольтметрами
- динамометрами

443 Сколько имеется видов намотка ?

- 2
- 1
- 5
- 4
- 3

444 Скорость перемотки на модернизированной машине сколько м/мин составляет

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

445 Скорость перемотки современных бобинатных машинах типа БПИ сколько составляет ?

- 450-500 м/мин
- 300-350 м /мин
- 200-300 м/мин
- 400-425 м/мин

500-550 м/мин

446 Чем является цель скомывания пряжи?

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

447 как протекает процесс формирования тканей?

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

448 Сколько способов переплетения тканей имеется?

- 3
- 4
- 5
- 1
- 2

449 каким формируется простая переплетения?

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

450 Сколько нитей составляет в раппорте саржевых переплетениях?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

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

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

452 как пишутся нити в раппорте саржевых переплетениях?

- дробью
- цифрами
- буквами

- через черточка
- знаками

453 Что показывает числитель дроби описывающий нитей раппорта саржевых переплетениях?

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

454 На сколько групп делятся мелкоузорчатые переплетения?

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

455 Со скольких характеристик состоит сложные переплетение по структуры?

- 2
- 6
- 5
- 4
- 3

456 Со скольких нитей переплетается двухсторонние и двухлицевые переплетение?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

457 Сколькими системами нитей переплетается двухслойные изделие?

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

458 Сколько этапов проходит при обработке хлопкового волокно на разрыхлительные-трепальные поточные линии?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

459 От чего зависит нормальная работа швейных машин?

- от толщины швейных полотен
- от толщины швейных ниток

- от правильного подбора ниток и иглы
- от толщины иглы
- от скорости образования петли

460 Что можно получить из асбестового минерала?

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

461 Что можно получить из асбестового минерала

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

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

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

463 В чем измеряется производительность ткацких станков?

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

464 По каким особенностям отличаются швейные машины одночелночные и многочелночные?

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

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

- швейной
- прядильном
- ткацком
- чесальном
- ровничной

466 Сколько ниток применяются при получении двухниточной челночной строчке?

- четыре
- одна

- трех
- двух
- шесть

467 В какой производстве применяется гладильные прессы.

- ткацкой
- чесальной
- ровничной
- швейной
- прядильной

468 Сколько способов снования применяется в производственных условиях?

- три
- один
- шесть
- два
- четыре

469 какую цель процесс снования основных нитей?

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

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

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

471 какую функцию выполняют шлихтовальные машины?

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

472 В каком производстве используется машина марки Пк-100?

- в подготовительном
- в прядильном
- в ткацком
- в чесальном
- в отделочном

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

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

474 Чем покрыт главный барабан шляпочной чесальной машины?

- пильчатой лентой
- колколами
- цельнометаллическим
- игольчатой лентой
- ножами

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

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

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

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

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

- для ткачества
- для снования
- для кручения
- для шлихтования
- для трощения

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

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

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

- до 10 000
- 2000
- 3000

- 4000
- 8000

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

- 3000
- 4000
- до 5000
- 1000
- 2000

481 Сколько видов имеет проборка основ?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

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

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

483 После шлихтования удлинение льняной пряжи на сколько % снижается?

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

484 После шлихтования удлинение хлопчатобумажной пряжи на сколько % снижается?

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

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

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

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

- на 18-22%
- на 10-12%

- на 14-16%
- на 16-18%
- на 20-25%

487 После шлихтования прочность льняной пряжи на сколько % возрастает?

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

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

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

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

- 10
- 2
- 4
- 6
- 8

490 В производственных условиях скорость перемотки обычно сколько составляет?

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

491 По строке ткани как располагаются основы?

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

492 По строению ткани как располагается уток?

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

493 как называется раппортом переплетения по основе?

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

494 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 их переплетения с основными нитями требует другие строения
- называют наибольшее число уточных нитей, после которого порядок их переплетения с основными нитями не совпадает встреча

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

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

496 как определяется общий рапорт переплетения?

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

497 Сколько вида имеется ткацкого переплетения ?

- 5
- 3
- 1
- 2
- 4

498 С какими значениями указанных параметров характеризуется постоянное переплетение ?

$R_n = R_y = R \geq 5 ; S < 1 < R - 1$



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

$R_0=R_y=R=2; S_0=S_y=1$

$R_0=R_y=R=3; S_0=S_y=2$

$R_0=R_y=R \leq 3; S_0=S_y=\pm 2$

499 какими значениями указаны параметры характеризующие саржевое переплетение ?

$R_0=R_y=R=0$

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

$R_0=R_y=R=3; S_0=S_y=2$

$R_0=R_y=R=3; S_0=S_y=2$

$R_0=R_y=R=2$

500 какими значениями указаны параметры характеризующие Атласное переплетение ?

$R_0=R_y=R \leq 2; S_0=S_y=\pm 2$

$R_0=R_y=R \geq 5; 1 < S < R-1$

$R_0=R_y=R=3; S_0=S_y=2$

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

$R_0=R_y=R \geq 2; S_0=S_y=1$

501 какая машина относится к дисковой оборудованию?

нет правильного ответа

мясорубка

вальцовая мельница

гомогенизатор

все перечисленные

502 При помощи чего производится натяжение полотна ленточных транспортеров?

нет правильного ответа

рычага

шатуна

эксцентрика

Винтового и весового механизмов

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

нет правильного ответа

мытья

пастеризация

экстракция

измельчения

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

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

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

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

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

- волокнами
- ровницами
- пряжами
- холстами
- лентами

507 При механическом способе производства пряжи машины какими полуфабрикатами заправляются ?

- волокнами
- холстами
- лентами
- ровницами
- прятаны

508 Для вытягивания пряжи какими приборами пользуются?

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

509 Цель наматывания ровницы на початку?

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

510 Цель вытягивания ровницы?

- выделения влажности
- утонение
- чистка
- трения

наматывание

511 Для портальной транспортировки ровницы какие процессы проводятся?

- Парализация волокон
- Выкручивающий
- Вытягивающие
- Наматывают
- Чистит

512 Цель кручения ровницы?

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

513 Сколко процесс производится на ровничной машине?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

514 Ровничные машины какими полуфабрикатами питаются?

- ровницами
- пряжами
- лентами
- холстами
- волокнами

515 Для параллелизации и выпрямления ленты какие процессы производятся ?

- разрыхляет
- выкручивает
- наматывает
- вытягивает
- слаживает и вытягивает

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

- тонковолокнистого сорта хлопка
- шерсти
- кенаф
- лень
- шелк

517 какой цель выполнение процесса разрыхление в трепальном цехе?

- вытягивание спрессованных волокон
- разрыхление спрессованных волокон
- сложение спрессованных волокон
- смешивание спрессованных волокон

- трепание спрессованных волокон

518 какой целью выполняется процесс смешивания в трепальном цехе?

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

519 какой целью выполняется процесс кардочесания волокон?

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

520 какой целью выполняется процесс прядения?

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

521 какой полуфабрикат получается после выполнения процесса кардочесания?

- пряжа
 однородная волокнистая масса
 холст
 чесанная лента
 ровницы

522 какой полуфабрикат получается после выполнения процесса сложения и вытягивания?

- ровницы
 пряжа
 лента
 однородная волокнистая масса
 чесанная масса

523 какой полуфабрикат получается в процессе прядения?

- однородная волокнистая масса
 пряжа
 ровница
 чесанная масса
 лента

524 какие дополнительные процессы проходят при смешивании компонентов?

- чесание
 смешивание
 трепание
 замасливание

окрешевание

525 какие процессы проходит после трепание?

- чесание
- смешивание
- трепание
- замасливание
- окрашивание

526 какой процесс выполняется кардочесальном этапе в аппаратном системе прядение?

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

527 какой полуфабрикат получается процессе подготовки смеси к чесанию ?

- пряжа
- ровница
- холст
- лента
- смесь

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

- на трепальном
- на кардочесальном
- на кольцопрядельном
- на ровничном
- на лентосоединительном

529 какая пряжа производится в аппаратном системе прядение?

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

530 Назовите механизм станка, который регулирует натяжение основных нитей?

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

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

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

для перемотки уточных нитей

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

- в очистительном
- в ткацком
- в подготовительном
- в прядильном
- в отделочном

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

- трикотажном
- в отделочном
- в ткацком
- в прядильном
- в крутильном

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

- АТ-100-Ш
- СТБ
- АТПР
- П-105
- АТ

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

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

536 Назовите механизм станка, который наматывает готовую ткань?

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

537 какую функцию выполняет батанный механизм станка?

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

538 как расположены в ткацком переплетении основные и уточные нити?

- расположены в двух плоскостях
- расположены под углом
- друг-другу параллельны
- друг-другу перпендикулярны

меняют направление

539 Что является очень важным показателем для характеристики трикотажа?

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

540 Весь трикотаж на сколько видов разделяются?

- 5
- 1
- 3
- 2
- 4

541 Двухподёмная каретка для полуоткрытого зева где получила наибольшее распространение ?

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

542 В каком качестве применяют одноподъёмная каретка для открытого звена?

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

543 Сколько способов скрывания существует ?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

544 Чем является целью шлихтования основной пряжи?

- является для увеличения неровности
- является для уменьшения обрывности нитей основы при ткачестве путем придания им большей стойкости к многократным уступающим воздействиям деформации растяжения и изгиба
- является для увеличения прочности основы
- является для уменьшения толщины основы
- является для увеличения длины основы

545 Сколько сушильных барабанов имеется в современных шлихтованных машинах ?

- 14-15
- 4-5

- 5-7
- 9-11
- 12-13

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

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

547 Сколько видов имеется шлихтовальной машины?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

548 каким топливом нагревается сушильные барабаны шлихтовальной машины?

- торфом
- паром
- соляркой
- токам
- горячей водой

549 Обычно после шлихтования прочность хлопчатобумажной пряжи на сколько возрастает?

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

550 Обычно после шлихтования прочность льняной пряжи на сколько возрастает?

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

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

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

552 Обычно после шлихтования прочность нитей искусственного шелка на сколько

возрастает?

- 20-25%
- 35-45%
- 30-40%
- 26-30%
- 45-50%

553 Обычно после шлихтования удлинение хлопчатобумажной пряжи на сколько снижается?

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

554 Обычно после шлихтования удлинения льняной пряжи на сколько снижается?

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

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

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

556 . к какому свойству относится ускорение воды швейных изделий?

- оптическое
- механическое
- химическое
- физическое
- физико-механическое

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

- влажность
- толщина
- длина
- сорность
- прочность

558 какие продукции получается однопроцессных трепальных машин?

- Холст
- Лент
- Нить
- волокно
- Ровница

559 На какой машине ведутся процессы выпрямление и паралелизация волокон?

- трепальном
- Смесительном
- Разрыхлительном
- Чистительном
- Чесальном

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

- Стакан
- Таз
- Ведро
- Ящик
- Тарелка

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

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

562 В современных чесальных машинах с каким диаметром применяются тазы?

- 500 мм
- 450мм
- 405 мм
- 400 мм
- 420мм

563 Сколько мм высоты таза применяются в современных чесальных машинах

- 1200
- 800
- 600
- 500
- 1000

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

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

565 На высокоростных малогабаритных машинах при диаметре главного барабана 662 мм с какими скоростями вращается?

- 700-800 об/мин
- 550-650 об/мин
- 500-550 об/мин

- 450-500 об/мин
- 650-700 об/мин

566 Одсорбится швейных изделий по какому свойству относится?

- геометрическое
- физическое
- механическое
- физико-механическое
- химическое

567 какому свойству относится конденсация линейных изделий?

- геометрическое
- физическое
- механическое
- оптическое
- химическое

568 На какой машине вырабатывается холст?

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

569 Сколько секций имеется в однопроцессных трепальных машин?

- 6
- 4
- 3
- 2
- 7

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

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

571 характеристика внешнего вида текстильных изделий к какому показателю относятся?

- качественный показатель
- качественный показатель
- показатель строения
- базовый показатель
- комплексный показатель
- эстетический показатель

572 Общее заполнение текстильного изделий к каким показателям относятся?

- качественный показатель

- показатель строения
- базовый показатель
- комплексный показатель
- эстетический показатель

573 Опорная поверхность текстильных изделий к каким показателям относятся ?

- показатель строения
- качественный показатель
- эстетический показатель
- базовый показатель
- комплексный показатель

574 к какому свойству относится толщина текстильного изделия линейной плотности?

- физико-химическое
- геометрическое
- физическое
- химическое
- оптическое

575 к какому свойству относится укорачивание линейных изделий?

- геометрическое
- физическое
- химическое
- оптическое
- механическое

576 к какому свойству относится воздухопроводности швейных изделий?

- физическое
- оптическое
- геометрическое
- химическое
- механическое

577 какие полуфабрикаты получаются от чесальной машины?

- пряжа
- холст
- лента
- ровница
- холстик

578 к какому свойству относится утонение текстильного изделия?

- физико-химическое
- химическое
- оптическое
- физическое
- геометрическое

579 к какому свойству относится поперечное сечение текстильного изделия?

- физическое

- химическое
- техническое
- оптическое
- геометрическое

580 к какому свойству относится длина текстильного изделия ?

- геометрическое
- оптическое
- химическое
- физико-химическое
- физическое

581 к какому свойству относится прочность текстильной нити ?

- оптическое
- физико-химическое
- химическое
- физическое
- механическое

582 к какому свойству относится натяжение швейных изделий ?

- механическое
- физическое
- химическое
- физико-механическое
- геометрическое

583 к какому свойству относится износ линейных изделий?

- физико-химическое
- химическое
- механическое
- физическое
- механико-химическое

584 к какому свойству относится яркость линейных изделий?

- физико-химическое
- геометрическое
- механическое
- физическое
- химическое

585 к какому свойству относится эластичность и пластичность линейных изделий ?

- химическое
- механико-химическое
- физико-механическое
- механическое
- физическое

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

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

587 В какой последовательности осуществляется технологический процесс в чесальной машине?

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

588 Число оборотов игольчатого трепало в механизмах трепальной машины колеблется?

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

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

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

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

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

591 После какой машины в технологическом процессе получается холст?

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

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

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

593 какие разновидности или сорта хлопка используются при гребенной системе

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

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

$Q_{\delta} = T_{\delta} \cdot P_{\delta}$

$Q_{\delta} = 1/T_{\delta}$

$Q_{\delta} = 2T_{\delta} \cdot P_{\delta}$

$Q_{\delta} = P_{\delta} / T_{\delta}$

$Q_{\delta} = 1/P_{\delta}$

595 После какого агрегата в системе получается лента?

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

596 После какого агрегата в системе получается ровница?

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

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

$K=100\alpha t/\sqrt{T}$

$K=100\alpha/\sqrt{T}$

$K=100+\alpha/\sqrt{T}$

$K=100-\alpha/\sqrt{T}$

$K=100 * \sqrt{T\alpha}$

598 Во время работы сколько шляпок находятся в работе?

- 26
- 28
- 16
- 20
- 24

599 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

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

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

601 Сколько число шляпок на малогабаритных чесальных машинах?

- 76
- 60
- 66
- 66
- 70
- 74

602 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

603 Чем является целью процесса сложения продуктов прядильного производства?

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

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

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

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

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

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

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

605 По технологическим параметрам как определяется общая вытяжка?

-

$$E = T_4 / T_3$$

$E = T_n / T_a$

$E = T_c / T_n$

$E = T_2 / T_1$

$E = T_n / T_2$

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

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

$q = m \omega r / \ell$

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

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

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

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

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

608 02 Что характеризуют параметр r в формуле $q = m \omega^2 r / \ell$ написанный для определения интенсивность нагрузки действующей на бил планочной трепали?

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

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

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

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

- 14
- 5
- 7
- 9
- 16

611 В какой машине предельного производства применяется холстоскатывающий прибор

- трепальная машина
- Горизонтальном разрыхлении
- чесальная машина
- ровничная машина
- предельная машина

612 какой гарнитурой обтянут приемный барабан чесальной машины?

- колками
- пильчатой лентой
- игольчатой лентой
- ЦМПЛ
- ножами

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

- колками
- пильчатой лентой
- игольчатой лентой
- ЦМПЛ
- ножами

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

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

615 каком процессе получается аппаратная пряжа в аппаратном системе прядение?

- шпальным и смешиванием
- прядильным
- прядильным и угарочищающим
- кардочесальным
- угарочищающим

616 какая марка машина используется в процессе гребнечесание?

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

617 какой цель проведение процессов приготовление ленты к гребнечесание?

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

618 Сколько способа имеется для приготовления холстиков к гребнечесание?

- 2
- 1
- 5
- 4
- 3

619 какой процесс выполняется способом приготовления холстиков к гребнечесание?

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

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

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

621 какой вид пряжи производится в аппаратном системе прядение?

- льняная
- шерстяная
- шелковая
- хлопчатобумажная
- штапельная

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

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

623 Можно смешивать других видов волокон в системе аппаратной прядение?

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

624 Сколько процесс выполняется в аппаратном системе прядение?

- 1
- 2
- 4
- 5
- 3

625 какой полуфабрикат получается процессе прядение в аппаратном системе прядение?

- лента
- аппаратная пряжа
- кардная пряжа
- холст
- гребенная пряжа

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

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

627 какой цель использование вытяжной прибор круглым гребням?

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

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

- Леген
- Бак
- Ящик
- В ведре

Таз

629 какой процесс выполняет съемный барабан на кардочесальной машине?

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

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

- Гребнем
- Шляпами
- Приемными барабанами
- Главными барабанами
- Съемными барабанами

631 цель выполнения процесса сложение и вытягивание ленты?

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

632 какой полуфабрикат получается в процессе кардочесание?

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

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

- 40 текс
- 20 текс
- 10 текс
- 30 текс
- 50 текс

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

- смесь
- ровница
- холст
- лента
- пряжа

635 какой целью выполнения процесса образование ровницы?

- кручение пряжи

- удлинение пряжи
- получение полуфабриката ровницы
- выпрямление пряжи
- трепание пряжи

636 Сколько мм-ов составляет ширина холстиков?

- 255
- 115
- 125
- 235
- 245

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

- [уені саваб]Между главным барабаном - шляпа
- Между главным и съемным барабаном
- Между съемным и разъединительным барабаном
- Между приемными барабанами
- Между приемным и главным барабаном

638 В каком участке встречаются сорные примеси в холсте?

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

639 какова цель процесса чесания?

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

640 какие чесальные машины распространены больше всех?

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

641 процессы выполняются на кардочесальной машине?)

- Замасливание волокон
- [уені саваб]Удлинение волокон
- Очищение волокон
- Разрыхление, трепание и очищение волокон
- Укорочение волокон

642 какова цель паралелизации волокон?

- Получение спутанных волокон в отношении друг друга

- Получение коротких волокон в отношении друг друга
- Получение длинных волокон в отношении друг друга
- Получение паралелизованных волокон в отношении друг друга
- Получение очищенных волокон в отношении друг друга

643 какой полуфабрикат получается в процессе кардочесание?

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

644 какой продукт получается в последнем секции чесальном машине?

- Нити
- лента
- пряжа
- ровница
- холст

645 как происходит процесс получение ровницы? прочес наматывается

- прочес специальными механизмами разделяется и крутиться
- прочес расчесывается
- прочес очищается
- прочес упаковуются

646 какой процесс выполняется первым этапе в аппаратном системе прядение?

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

647 какой процесс выполняется вторым этапе в аппаратном системе прядение?

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

648 какой процесс выполняется третьем этапе в аппаратном системе прядение?

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

649 какая машина внедряется для сложение и вытягивание ленты?

- ПК-100
- ДП-130

- ППМ-120
- ЛСБ-235
- БД-200

650 какая марка машина формирует холстика

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

651 какие процессы проходит отходы для смешивание?

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

652 Скалько секция имеется в чесальном аппарате?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

653 какой полуфабрикат получается на кардочесальной машине?

- Пряжа
- Холст
- Гребенная лента
- Лента
- Ровница

654 какой полуфабрикат получают из кардочесальных машин?

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

655 В какой форме укладывается лент в тазах?)

- Многоугольной
- Спиральной
- Квадратной
- Кубической
- Прямоугольной

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

- Наматывание

- Очищение
- Разрыхление
- Смешивание
- Кардочесание

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

- вытягивание
- разрыхление
- разрыхление, смешивание и трепание
- смешивание
- трепание

658 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

659 В получении каких тканей применяются машины Малимо, Малиполь?

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

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

- барабан
- колковый диск
- круглый диск
- игла
- рифленый вал

661 На каких машинах пуговицы и другой фурнитуры осуществляется автоматически?

- на чесальных машинах
- на ткацких станках
- на трикотажной машине
- швейные полуавтоматы
- на сновальном агрегате

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

- на ровничных
- на прядильных
- на чесальных
- на трикотажных
- на швейных

663 при валяльно-войлочном

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

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

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

665 какие отделы включают красильно-отделочное производство?

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

666 Для какой цели используют браковочно-мерильные машины?

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

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

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

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

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

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

- 5раза
- 2раза
- 3раза
- 1раза

4 раза

670 количество получаемых угаров на чесальных машинах когда проверяется?

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

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

- 6 раз
 1 раз
 3 раз
 4 раз
 5 раз

672 По какой формуле определяется производительность чесальной машины?

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

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

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

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

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

- 5
 1
 2
 3
 4

674 Скорость веретен на тазово-перегонных машинах сколько составляет?

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

675 Скорость веретен на тазово-тонких машинах сколько составляет?

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

676 Скорость веретен на ленто-ровничных машинах сколько составляет?

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

677 На ровничной машине по какой формуле определяется критика?

- $K = \frac{n_{\text{вер}}}{V_u}$
- $K = \frac{V_b}{n_{\text{вер}}}$
- $K = \frac{n_{\text{вер}}}{V_n}$
- $K = \frac{n_{\text{пар}}}{V_u}$
- $K = \frac{n_{\text{пар}}}{V_n}$

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

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

679 какое пространство в котором происходит процесс вытягивания ?

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

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

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

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

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

682 Для гребнечесания в хлопкопрядении какие машины применяются?

- прядильные
- кардочесальные
- гребнечесальные
- трепальные
- ровничные

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

$$K = \frac{n_{всп}}{K_{II} K_{У}}$$

$$K = \frac{n_{всп}}{V_{В} K_{У}}$$

$$K = \frac{n_{П}}{V_{П} K_{У}}$$

$$K = \frac{n_{В}}{V_{П} K_{У}}$$

$$K = \frac{n_{II}}{V_{В} K_{У}}$$

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

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

685 Для чего предназначена прядильная машина?

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

686 Сколько способов подготовки холстиков для гребнечесальных машин существует?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

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

- 12
- 4
- 6
- 8

10

688 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

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

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

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

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

691 Вытягивания ленты с какими приводами ведётся?

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

692 Для чего производится сложения и вытяжения ленты?

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

693 Цель процесса трения хлопка?

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

694 Цель смешивания хлопковых волокон?

- Параллелизация волокон

- Создания неалкогольных масс волокон
- Выделение посторонних примесей
- создания однородных масс волокон
- Выпрямления волокон

695 Для шерстяных волокон сколько прядильных систем существует?

- 5
- 2
- 1
- 3
- 4

696 Цель разрыхления хлопка?

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

697 Процессы прядения хлопка с какими процессами заключается?

- чистильными процессами
- Прядильными процессами
- кордочесаниями
- трепальными процессами
- натяжными процессами

698 Сколько бывает головок у ленточных машин?

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

699 Ленточные машины какими полуфабрикатами питаются?

- волокнами
- ровницами
- холстами
- лентами
- веревками

700 Ленточные машины с какими соотношениями питаются ?

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