

**Fənn : 3681 Toxuculuq, yüngül sənaye və məişət xidmətinin texnoloji maşınları və avadanlıqları -1**

1 На какие виды делятся текстильные волокна?

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

2 какая длина волокон хлопкового среднего типа?

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

3 какая длина волокон тонковолокнистого сорта?

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

4 В каких измерениях измеряется толщина волокна?

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

5 Что такое текс?

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

6 В чем измеряется относительная прочность волокна?

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

7 В чем измеряется удлинение относительная нити, пряжи?

- в н/см
- в метрах
- в сантиметрах
- в %
- в см<sup>2</sup>

8 каким образом получают химические волокна?

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

9 Что такое натуральное волокно

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

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

- $T=1/L$
- $T=Q/L$
- $T=Q*L$
- $T=1/Q$
- $T=L* Q$

11 какая длина шелковой нити натурального происхождения?

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

12 В чём заключается основная особенность сновальной машины СВ-180?

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

13 Сновальная машина СЛ-250-Ш предназначена для снования какой пряжи?

- искусственной пряжи
- льняной пряжи
- шерстяной пряжи
- хлопковой пряжи
- льняной пряжи

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

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

15 После шлихтования прочность льняной пряжи на сколько % возрастает?

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

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

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

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

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

18 После шлихтования удлинение хлопчатобумажной пряжи на сколько % снижается?

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

19 После шлихтования удлинение льняной пряжи на сколько % снижается?

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

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

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

21 Сколько видов имеет проборка основ?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

22 Узловязальная машина последних выпусков сколько узлов связывает в минуту?

- 600 узлов
- 200 узлов
- 300 узлов
- 400 узлов
- 500 узлов

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

- до 5000
- 1000
- 2000
- 3000
- 4000

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

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

25 В прядении какой буквой обозначается правая крутка ?

- П
- Z
- К
- D
- А

26 В прядении какой буквой обозначается левую крутка?

- D
- S
- П
- Л
- К

27 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

28 Вес промышленной пряжи бабине сколько кг составляет?

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

29 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

30 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

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

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

32 Сколько способов существует для снования пряжи?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

33 Существующие способы снования пряжи по какой формуле характеризуется ?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

36 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

37 Сколько видов имеется зевообразовательных механизма?

5

1

2

3

4

38 Для чего предназначена прядильная машина?

сложения ленты

для утонения ровницы или ленты но средством вытягивания, формирования пряжи

трепания продукта

чесания продукта

формирования ровницы

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

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

40 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

41 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

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

- 12
- 4
- 6
- 8
- 10

43 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

44 Для гребнечесания в хлопкопрядении какие машины применяются?

- прядильные
- кардочесальные
- гребнечесальные
- трепальные
- ровничные

45 Сколько способов подготовки холстиков для гребнечесальных машин существует?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

46 По какой формуле определяют число кручений на 1 м выработываемой пряжи?

$K = \frac{n_n}{V_n K_y}$

$K = \frac{n_B}{V_n K_y}$

$K = \frac{n_{II}}{V_B K_y}$

$K = \frac{n_{всп}}{K_{II} K_y}$

$K = \frac{n_{всп}}{V_B K_y}$

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

12 000-13 000 об/мин

10 000-11 200 об/мин

8 000-10 000 об/мин

6 000-8 000 об/мин

9 000-11 000 об/мин

48 как определяется общая вытяжка на чесальных машинах?

$E_0 = V_e^b / V_n$

$E_0 = V_e^a / V_n$

$E_0 = V_n / V_B$

$E_0 = V_e / V_n$

$E_0 = V_n^a / V_n$

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

$K_0 = \frac{100}{K_n \cdot \text{const} \cdot t_n (100 - \gamma)}$

$K_0 = \frac{\text{const} \cdot 100}{K_n \cdot t_n (100 - \gamma)}$

$K_0 = \frac{\text{const} \cdot 100}{K_n \cdot t_n (100 - \gamma)}$

$K_0 = \frac{\text{const}}{K_B \cdot t_n (100 - \gamma) \cdot 100}$

$K_0 = \frac{\text{const} \cdot 100}{K_n \cdot t_n (100 - \gamma)}$

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

56 Для параллелизации и выпрямления ленты какие процессы производятся ?

- разрыхляет
- вытягивает

- наматывает
- выкручивает
- слаживает и вытягивает

57 Ровничные машины какими полуфабрикатами питаются?

- ровницами
- холстами
- лентами
- пряжами
- волокнами

58 Сколько процесс производится на ровничной машине?

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

59 Цель кручения ровницы?

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

60 Для портальной транспортировки ровницы какие процессы проводятся?

- Парализация волокон
- Наматывают
- Вытягивающие
- Выкручивающий
- Чистит

61 Цель вытягивания ровницы?

- выделения влажности
- трения
- чистка
- утонение
- наматывание

62 Цель наматывания ровницы на початку?

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

63 Для вытягивания пряжи какими приборами пользуются?

- [специальные механизмы
- выпускные пары

- плющельные валики
- Вытяжными приборами
- отделительные механизмы

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

- волокнами
- холстами
- пряжами
- ровницами
- лентами

65 При механическом способе производства пряжи машины какими полуфабрикатами заправляются ?

- волокнами
- ровницами
- лентами
- холстами
- пряжаны

66 какой прибор используется для вытягивания пряжи?

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

67 С какой целью подвергается кручению пряжа?

- для выделения влаги
- для усадки пряжи
- для очищения пряжи
- для паралелизации волокон
- для предания прочности

68 Что означает выражение кручение пряжи?

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

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

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

70 какую машину используют при формировании пряжи механическим способом?

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

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

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

72 В каком способе формирования пряжи используется кольцепрядильные машины?

- физико-химическим
- физическим
- механическим
- пневмическим
- химическим

73 какой технологический процесс выполняется для паралелизации волокон в пряже?

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

74 какими способами формируются нити в процессе безверетенного прядения?

- гидравлическими
- электромеханическими
- полумеханическими
- механическими
- пневмомеханическими

75 какими полуфабрикатами питается пневмомеханические прядильные машины?

- волокнами
- холстами
- пряжами
- ровницами
- лентами

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

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

77 какой из нижеперечисленных вводов относится к безверетенному прядению?

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

78 какой из нижеперечисленных вводов относится к безверетенному прядению?

- пневмомеханический
- геометрический
- физический
- химический
- механический

79 Что определяет отношением линейной плотности ленты к линейному плотности пряжи?

- высушивание
- производительность
- вытягивание
- кручение
- наматывание

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

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

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

- 2
- 6
- 8
- 13
- 3

82 какой процесс выполняется после снование основные нити?

- перематывание
- наматывание
- соединение кручение
- шлихтование
- снование

83 какой цель проведение процесса снование нитей?

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

84 какими способами проводится снование нитей?

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

85 каким этапом является переплетение ткани а ткацком производстве?

- переходным
- первичным
- среднем
- завершающим
- начальным

86 какой процесс выполняется после перематывание основные нити?

- перематывание
- наматывание
- соединение кручение
- разрывание
- снование

87 какой процесс выполняется после шлихтование основные нити?

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

88 какой процесс выполняется после проборка или привязка основные нити?

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

89 какой технологический процесс выполняется после увлажнение и эмульсирование уточных нитей?

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

90 Для какой цели используется пряжа полученные от прядильных фабриках?

- для кручение
- для вытягивание
- для окрашивание
- для наматывание

- для переплетение тканей

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

- заправляется нити к ткацкому станку  
 перематывание  
 кручение  
 переплетение  
 вытягивание

92 какой технологический процесс выполняется после переплетение тканей?

- заправляется нити к ткацкому станку  
 сортировка  
 кручение  
 переплетение  
 вытягивание

93 как называется ткань после завершения переплетение на ткацком станке?

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

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

- вертикальный  
 горизонтальный  
 уклонный  
 параллельный  
 параллельный или крестовый

95 как называется намотка если угол ее формирования равны диаметру нити?

- вертикальным  
 горизонтальным  
 уклонным  
 параллельным  
 крестовым

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

- вертикальным  
 горизонтальным  
 уклонным  
 параллельным  
 крестовым

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

- вертикальным  
 горизонтальным

- уклонным
- параллельным
- крестовым

98 какая форма паковка получают при перематывание уточных нитей?

- прямоугольный
- круглый
- цилиндрический
- конусный
- овальный

99 какая форма паковка наматывается при крашение нитей в паковке?

- прямоугольный
- круглый
- цилиндрический
- конусный
- овальный

100 какой технологический процесс выполняется для придание прочности к основным нитям?

- выпрямление
- шлихтование
- вытягивание
- окрашивание
- параллелизации

101 какой вид шлихтовальные машины используется при шлихтование шерстяных нитей?

- комбинированные
- барабанные
- высушивающие
- окрашивающие
- камерные

102 какой вид шлихтовальные машины используется при шлихтование искусственных нитей?

- комбинированные
- барабанные
- высушивающие
- окрашивающие
- камерные

103 какой целью проведение увлажнения и эмульсирование уточных нитей?

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

104 Через какой процесс проходит паковка с уточными нитями если ее структура не соответствует к требованиям?

- увлажнение нитей



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

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

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

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

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

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

- снование
- перематывание
- окрашивание
- высушивание
- эмульсирование

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

- 5
- 1
- 3
- 2
- 4

109 как пишутся марки ленточных машин?

- L2-50-1;LNS-51
- BD-200
- R-186
- РК-100
- PPM-120

110 какими полуфабрикатами питается ленточная машина?

- ровницами
- линтами
- волокнами
- лентами
- холстами

111 С какой целью не крутится лент при получении?

- Для укорочения волокон на последующих процессах
- Для облегчения вытягивания на последующих процессах
- Для удлинения волокон на последующих процессах
- Для облегчения наматывания на последующих процессах
- Для сушки волокон на последующих процессах

112 Почему укладывается лент в таз в виде спирали?

- Для не прилипания волокон в зоне перекрашивания
- Чтобы не сушились
- Чтобы не укорачивались
- Чтобы не удлинялись
- Чтобы не обрывались

113 каких рабочих органов состоят кардочесальные машины?

- Гребень
- Приемный, главный и съемный барабан и шляпа
- Съемный барабан
- Приемный барабан
- Столик

114 Между какими рабочими органами начинается расчесывание холста на кардочесальной машине?

- Между приемным барабаном и шляпой
- Между главным и съемным барабаном
- Нет правильных ответов
- Между приемным и главным барабаном
- Между приемным барабаном и столиком

115 Проведение какого процесса необходимо для разделения на отдельные волокна кулачков хлопка?

- Кардочесание
- Вытягивание волокон
- Кручение волокон
- Сушка волокон
- Процесс производства ровницы

116 какой машине получают гребенную ленту?

- На трепальной
- На ровничной
- На прядильной
- На ленточной
- На кардочесальной

117 Сколько %-ов составляет сорные примеси и пороков от общего веса холста?

- 0,75-0,80
- 0,6-0,65
- 0,57-0,6

- 0,65-0,70
- 0,70-0,75

118 Сколько раз вытягивается продукт на кардочесальной машине?

- 140
- 60
- 80
- 100
- 120

119 Сколько %-ов помещения занимают малогабаритные чесальные машины?

- 46%
- 6%
- 100 %
- Меньше 26 %
- 36%

120 Сколько %-ов повышается качество процесса полученным малогабаритной чесальной машиной?

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

121 Сколько составляет выпуск на ленточных машинах?

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

122 какой формы бывают поверхности рабочих органов кардочесальных машин?

- Окрашено
- Гладкий
- Шероховатый
- Блеский
- Игольчатая гарнитура

123 каком приборе выполняется вытягивание ленты?

- крутильными механизмами
- питающим валиком
- плющильными валиками
- веретенами
- вытяжными приборами

124 какой полуфабрикат получают на ленточной машине?

- нити
- ровница

- лента
- пряжа
- холст

125 какой рабочий орган считается основным в ленточных машинах?

- выпускные пары
- питающие пары
- направляющие пары
- вытяжные пары
- нажимные аппараты

126 Сколько переходов вытягивается для автоматического регулирования плотности ленты?

- пять прехода
- один переход
- два перехода
- три перехода
- четыре перехода

127 какой парок считается самым опасным в лентах?

- крутка
- влажность
- засоренность
- укпонность
- неравномерность

128 Чему равна скорость выпуска ленточных машин?

- 650-750
- 200-350
- 350-500
- 480-550
- 550-650

129 какими рабочими органами питается прибор при производстве ленты?

- шпулей
- питающими парами
- тазами
- вытяжными приборами
- паковкой

130 В какую емкость упаковывается выработанная лента?

- бобину
- паковку
- шпулю
- патрон
- таз

131 какой полуфабрикат получается после сложения и вытягивания ленты?

- нити
- ровница

- пряжа
- лента
- холст

132 какой технологический процесс выполняется для параллелизации и выпрямлении волокон?

- разрыхление
- кручение
- наматывание
- вытягивание
- сложение и вытягивание

133 С какой целью выполняется сложение и вытягивание ленты?

- для обезвоздушивания
- для кручения ленты
- для разрыхления ленты
- для смешивания волокон
- для выпрямления волокон

134 Из какой емкости питается ленточная машина?

- с паковки
- с патрона
- с шпули
- с бобины
- таза

135 С помощью какого прибора выполняется утонение ленты?

- тазами
- вытяжными приборами
- нажимными валиками
- нажимными парами
- питающими парами

136 какой технологический процесс выполняется для выравнивания ленты по плоскости

- наматывание
- сложение
- сложение и вытягивание
- вытягивание
- кручение

137 к скольким равно вытяжка на ленточных машинах?

- по количеству таза
- по количеству слагаемых лент
- по количеству вычитаемых лент
- по количеству волокон
- по количеству головок

138 Сколько головок имеет ленточная машина?

- 9-10

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

139 Меняется ли значение вытяжки если изменяется количество слагаемых ленты?

- увеличивается
- изменяется
- не изменяется
- выравнивается
- уменьшается

140 В каком порядке питается ленточная машина полуфабрикатами?

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

141 к скольким приравнивается количество сложение ленты проходящей через два перехода?

- 4-9-16
- 8-18-32
- 16-36-64
- 32-72-128
- 64-144-156

142 Со-сколько мм-ов длины волокон производятся лента на ленточных машинах?

- 40-65
- 30-45
- 27-40
- 15-27
- 35-50

143 С какой линейной плотности лента вырабатывается на ленточной машине?

- [yeni savab]5,86-7,55к/текс
- 3,86-5,55к/текс
- 2,86-4,55 к/текс
- 1,86-3,55к/текс
- 4,86-6,55к/текс

144 какими полуфабрикатами питается ровничная машина?

- ровницами
- холстами
- лентами
- пряжами
- волокнами

145 Что получает технологический процесс после ровницы?

- волокно

- холст
- лента
- ровница
- пряжа

146 какой процесс выполняется для удобной транспортировки ровницы?

- волокна параллелизируются
- наматывается
- вытягивается
- крутится
- очищается

147 С какой целью вытягиваются ровницы?

- отделение влаги
- параллелизация
- очищение
- утонение
- наматывание

148 С помощью какого технологического средства передают прочность при производстве полуфабрикатов?

- круткомерным механизмом
- наматывающим механизмом
- крутильном механизме
- вытяжным приборе
- разрывным механизмом

149 какие рабочие органы являются основными в ровничной машине?

- питающий, вытяжной механизм и крутильно-намоточный механизм
- вытягивающий прибор
- наматывающий механизм
- крутильный механизм
- боевой механизм

150 какова цель кручения ровницы?

- разрыхление волокон
- упрочнение волокон
- выпрямление волокон
- параллелизация волокон
- очищение волокон

151 На каком приборе утоняется ровница до требуемой линейной плотности?

- круткомерном приборе
- наматывающим приборе
- крутильном приборе
- вытяжном приборе
- разрывном приборе

152 На какой вид патрона наматывается продукт при производстве?

- навои
- катушка
- патрон
- шпуля
- палку

153 какой результат можно получить при сокращении ровничного цеха?

- снижения качества продукта
- уменьшение нормы труда
- повышение нормы труда
- повышение производительности труда
- уменьшение производительности труда

154 С какой целью используется вытяжной прибор на ровничных машинах?

- для уменьшения крутки ровницы
- для уменьшения качества ровницы
- для увеличения качества ровницы
- для придания требуемой линейной плотности ровницы
- для укорочения длины ровницы

155 С какой целью наматывают ровницы на катушки?

- для разрыхления
- для сушки
- удобного транспортирования
- для чистого хранения
- для замасливания

156 С какой целью производится ровница?

- получение короткого продукта по отношению к ленте
- получение тонкого продукта по отношению к ленте
- получение длинного продукта по отношению к ленте
- получение толстого продукта по отношению к ленте
- получение качественного продукта по отношению к ленте

157 На сколько переходов формируется полуфабрикат на ровничных машинах?

- один переход
- три перехода
- два перехода
- на один на два перехода
- четыре перехода

158 С помощью какого прибора наматывается ровница на катушку?

- круткомерным механизмом
- наматывающим механизмом
- крутильным механизмом
- вытяжным прибором
- разрывным механизмом

159 За счет чего уменьшается себестоимость продукта с сокращением ровничных машин в



производстве?

- уменьшением заказа продукта
- производством большого количества продукта
- сокращение трудового ресурса и электроэнергии
- уменьшение производства продукта
- производством качественного продукта

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

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

161 к какому результату может привести уменьшение количества ровничных переходов?

- уменьшается качество продукта
- уменьшается себестоимость продукта
- уменьшается неравномерность продукта
- увеличивается качество продукта
- увеличивается производство продукта

162 Для какой цели используют браковочно-мерильные машины?

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

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

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

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

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

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

- двухслойные трикотажные полотна
- чулочные изделия
- ткацкие полотна
- плоские полотна

- полотно трубчатой формы

166 Чем отличаются ткани, полученные трикотажным и ткацким способом

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

167 Сколько операций выполняется в процессе петлеобразования на кругловязальных машинах?

- до 15  
 до 20  
 до 4  
 до 10  
 до 3

168 В получение каких тканей применяются машины Малимо, Малиполь?

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

169 какой полуфабрикат получают в процессе кардочесания? (Sürət 01.10.2015 15:55:55)

- Нить  
 Ровница  
 Лент  
 Холст  
 Пряжа

170 какой полуфабрикат получают в процессе сложения и вытягивания? (Sürət 01.10.2015 15:55:58)

- Лента  
 Ровница  
 Нить  
 Холст  
 Пряжа

171 С какой целью выполняют процесс трепания в кардном прядильном процессе? (Sürət 01.10.2015 15:56:05)

- Сушки волокон  
 Смешивание волокон  
 Разрыхление волокон  
 Очищение волокон  
 Замасливание волокон

172 С какой целью выполняют процесс смешивания в кардной прядильной системе? (Sürət 01.10.2015 15:56:09)

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

173 Сколько текс плотности пряжи можно получить из тонковолокнистого сорта хлопка в гребенной системе прядения? (Sürət 01.10.2015 15:56:14)

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

174 какие отделы включают красильно-отделочное производство?

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

175 Где используются технологические машины, выпускаемые фирмой коггет ?

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

176 В каких нетканых текстильных материалах используются механически процессы?

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

177 каким способом получают клеевые группы нетканые текстильные материалы?

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

178 при валяльно-войлочном производстве какие способ применяется

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

179 к какому результату может привести сокращение трудового ресурса и электроэнергии в производстве?

- уменьшается производство продукта
- уменьшается качество продукта
- уменьшается себестоимость продукта
- увеличивается качество продукта
- увеличивается производство продукта

180 Что понимают под крутильным степенем?

- длина
- масса
- ширина
- количество крутки приходящей на единицу длины
- толщина

181 как происходит процесс наматывания ровницы на катушку?

- уменьшение обрывности
- вращением веретена
- не вращением катушки
- вращением катушки большей скоростью, чем веретено
- увеличением обрывности

182 какой процесс выполняется в результате вращения катушки с большой скоростью по отношению к веретену?

- уменьшается длина ровницы
- увеличивается качество ровницы
- ровница наматывается на катушки
- ровница крутится с большой скоростью
- уменьшается качество ровницы

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

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

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

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

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

- под углом

- вертикально
- параллельно
- горизонтально
- перпендикулярно

186 какую технологическую операцию выполняют при подготовке уточной нити для ткачества

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

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

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

188 С какой целью перематываются основные нити при подготовке для ткачества?

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

189 С какой целью подвергается увлажнению и эмульгированию уточная пряжа?

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

190 чего зависит длина намотки нити на бобине?

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

191 какие формы намотки существуют при намотке нити на бобину?

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

192 В каких единицах измеряется прочность текстильных волокон?

- в
- в кг
- в см
- в сН
- в тоннах

193 Что называется крутка пряжи?

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

194 Сколько видов используют систем прядения

- четыре
- один
- три
- два
- пять

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

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

196 В какой системе применяется шипально-смешивающая машина?

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

197 какие процессы осуществляются на ровничной машине?

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

198 В чем заключается сущность процесса прядения?

- вытягивание и параллелизация волокон
- наматывание ленты на патрон или шпулю
- только полуфабриката
- упрочнение вытянутой ленты
- только кручение ленты-мычки и наматывание на шпулю

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

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

200 какие технологические процессы происходят на трепальных машинах?

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

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

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

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

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

203 Число оборотов игольчатого трепало в механизмах трепальной машины колеблется?

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

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

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

205 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

206 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%

207 Чему равняется вытяжка на ленточных машинах?

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

208 какой полуфабрикат поступает на прядельную машину?

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

209 На сколько вид разделяют прядильные машины?

- только электромеханические
- механические и пневматические
- на безвртенные
- на кольцевые
- на кольцевые безвртенные

210 какие движения имеет гребнечесальные машины ?

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

211 За счёт чего образуется ткань на ткацком станке ?

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

212 какие нити называют основными?



- Нити расположенные выше кромками называются основными
- Ниже расположенные по вертикали называются основными
- Нити расположенные поперек ткани называются основными
- Нити, расположенные вдоль ткани параллельно её кромкам называются основными
- Нити расположенные под углом вертикали называются основными

213 какие нити называются уточными?

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

214 В чём заключается цель перематывания основной пряжи ?

- получение длинной паковки
- получение меньше намотанной паковки
- получение сильно сжатой паковки
- получение новой паковки с необходимой для снования формой и строением содержащей одиночную нить большей длины по сравнению с паковками поступающими в ткацкое производство
- получение рыхлой паковки

215 Чем заключается сущность процесса перематывания?

- Заключается для вытягивания пряжи
- Заключается для увеличения прочности пряжи
- 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 утолщения пряжи

216 На производстве чем контролируется натяжение нити ?

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

217 Сколько имеется видов намотка ?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

218 Чем является цель скомковывания пряжи?

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

219 Скорость перемотки на модернизированной машине сколько м/мин составляет

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

220 Скорость перемотки современных бобинатных машинах типа БПИ сколько составляет ?

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

221 какая машина относится к дисковой?

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

222 В чём состоит сущность процесса сложения?

- После сложения длина продукта увеличивается
- После сложения прочность продукта увеличивается
- После сложения неровнота 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 длина продукта уменьшается

223 Цель процесса кручения?

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

224 В чём заключается сущность процесса кручения?

- увеличивается влажность ровницы
- увеличивается длина ровницы
- уменьшается прочность 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
- увеличиваются вытяжки ровницы

225 Обрывность ровницы в месяц сколько раз проверяют ?

- 5 раз
- 3 раз

- 2 раз
- 1 раз
- 4 раз

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

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

227 Чем является целью процесса сложения продуктов прядильного производства?

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

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

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

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

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

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

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

229 Срок определения неровноты ровницы ?

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

230 когда проверяют плотность намотки ровницы?

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

231 Последним этапом технологического процесса переработки хлопка в пряжу с какими

процессами заключается?

- ровничные
- трение
- чесание
- прядение
- сложение

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

- все перечисленные
- измельчения сельскохозяйственной сырьевой
- тепловой обработки сельскохозяйственной сырьевой
- переработки сельскохозяйственной сырьевой в пищевую продукцию
- ни одно из перечисленных

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

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

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

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

235 При помощи чего производится натяжение полотна ленточных транспортеров?

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

236 какая машина относится к дисковой оборудованию?

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

237 каким сырьем питается ленточная машина?

- пряжей
- холстом

- ровницей
- волокном
- лентой

238 Что является выпускаемым продуктом трепальных машин?

- кручение
- ровница
- лента
- холст
- пряжа

239 Что является выпускаемым продуктом чесальных машин?

- кручение
- ровница
- лента
- холст
- пряжа

240 Что характеризует параметр 132 в ровничной машине марки Р-132-2?

- диаметр вытяжного цилиндра
- диаметр веретена
- расстояние между веретенами
- диаметр ровницы
- вытяжки

241 каким сырьем питается ровничная машина 1-го перехода?

- пряжей
- холстом
- ровницей
- волокном
- лентой

242 каким сырьем питается ровничная машина 2-го перехода?

- пряжей
- холстом
- ровницей
- волокном
- лентой

243 Что характеризует параметр 192 в ровничной машине марки Р-192-3?

- диаметр вытяжного цилиндра
- диаметр веретена
- расстояние между веретенами
- диаметр ровницы
- вытяжки

244 В какой отрасли производства применяются ровничные машины МС-3?

- обувной
- трикотажной

- ткацкой
- прядильный
- швейной

245 Что характеризует параметр 168 в ровничной машине марки РТТ-168?

- диаметр вытяжного цилиндра
- диаметр веретена
- расстояние между веретенами
- диаметр ровницы
- вытяжки

246 Что характеризует параметр 260 в ровничной машине марки Р-260-1?

- диаметр вытяжного цилиндра
- диаметр веретена
- расстояние между веретенами
- диаметр ровницы
- вытяжки

247 В какой машине прядильного производства применяется рагулка?

- прядильной
- ленточной
- чесальной
- трепальный
- ровничной

248 Что является выпускаемым продуктом ленточных машин?

- кручение
- ровница
- лента
- холст
- пряжа

249 Что является выпускаемым продуктом ровничных машин?

- кручение
- ровница
- лента
- холст
- пряжа

250 Что является выпускаемым продуктом прядильных машин?

- кручение
- ровница
- лента
- холст
- пряжа

251 Что является выпускаемым продуктом крутильных машин?

- кручение
- ровница

- лента
- холст
- пряжа

252 Что показывает буквы ВН в обозначении веретена?

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

253 Что показывает буква В в обозначении веретена?

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

254 Что показывает буквы ВУ в обозначении веретена?

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

255 Что показывает буквы Вк в обозначении веретена?

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

256 какими параметрами характеризуется структура намотки?

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

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

- $Q_b = 2T_b \cdot P_b$
- $Q_b = 1/T_b$
- $Q_b = T_b \cdot P_b$
- $Q_b = 1/P_b$
- $Q_b = P_b / T_b$

258 какие разновидности или сорта хлопка используются при гребенной системе

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

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

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

260 После какой машины в технологическом процессе получается холст?

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

261 После какого агрегата в системе получается лента?

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

262 После какого агрегата в системе получается ровница?

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

263 Если известны: линейная плотность ( $T$ ) и коэффициент кружка ( $\alpha T$ ), то по какой формуле можно определить кружку продукта?

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

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

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



265 В какой последовательности осуществляется технологический процесс в чесальной машине?

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

266 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

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

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

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

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

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

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

270 Сколько число шляпок на малогабаритных чесальных машинах?

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

271 Во время работы сколько шляпок находятся в работе?

- 28
- 16

- 20
- 24
- 26

272 В чем состоит сущность процесса сложения ленты?

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

273 С какими скоростями работает ленточная машина ЛАВ-50?

- 110м/мин
- 50м/мин
- 60м/мин
- 80м/мин
- 100м/мин

274 какова производительностью составляет машина ЛАВ-50?

- 35-50 кг/ч
- 15-20 кг/ч
- 21-25 кг/ч
- 26-55 кг/ч
- 30-40 кг/ч

275 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

276 Чем является целью процесса сложения продуктов прядильного производства?

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

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

- $$R = \frac{V_4 \cdot \pi d_4 n_4}{V_2 \cdot \pi d_2 n_2}$$
- $$R = \frac{V_1 \cdot \pi d_1 n_1}{V_4 \cdot \pi d_4 n_2}$$
- $$R = \frac{V_2 \cdot \pi d_2 n_2}{V_4 \cdot \pi d_4 n_2}$$
-

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

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

278 По технологическим параметрам как определяется общая вытяжка?

$E = T_4 / T_3$

$E = T_{II} / T_{II}$

$E = T_{II} / T_{II}$

$E = T_2 / T_1$

$E = T_{II} / T_2$

279 В современном хлопкопрядильном производстве для выработки перегонной ровницы толщиной 1,43-0,213 кТекС (N:0.7-4.75) из какой ровничной машиной используется ?

- ленто-ровничную машину с расстоянием между веретенами 182 мм
- ровничную тазовую с расстоянием между веретенами 192 мм
- ровничную тазо-тонкую с расстоянием между веретенами 132 мм
- ровничную тазовую с расстоянием между веретенами 168 мм
- ровничную с расстоянием между веретенами 260 мм

280 В современном хлопкопрядильном производстве для получения перегонной ровницы толщиной 1,43-0,213 кТекС (N:0,7-4,75) и тонкой ровницы толщиной 0,213-0,100 кТекС (N:4,75-10) из какой ровничной машиной пользуются?

- ленто-ровничную машину с расстоянием между веретенами 192 мм
- ровничную тазовую с расстоянием между веретенами 168 мм
- ровничную тазовую с расстоянием между веретенами 192мм
- ровничную тазо-тонкую с расстоянием между веретенами 132 мм
- ровничную с расстоянием между веретенами 260 мм

281 В современном хлопкопрядильном производстве для выработки толстой ровницы толщиной 1,43-0,40кТекС (N:0,7-2,5) из какой ровничной машиной используются?

- ленто-ровничную машину с расстоянием между веретенами 192 мм
- ровничную тазовую с расстоянием между веретенами 168 мм
- ровничную тазовую с расстоянием между веретенами 192мм
- ровничную тазо-тонкую с расстоянием между веретенами 132 мм
- ровничную с расстоянием между веретенами 260 мм

282 В современном хлопкопрядильном производстве для получения тонкой ровницы толщиной 0,125-0,043кТекС (N:8-23) из какой ровничной машиной используются?

- ровничную тазо-тонкую с расстоянием между веретенами 132 мм
- ровничную с расстоянием между веретенами 260 мм
- ленто-ровничную машину с расстоянием между веретенами 192 мм
- ровничную тазовую с расстоянием между веретенами 168 мм
- ровничную тазовую с расстоянием между веретенами 192мм

283 В современном хлопкопрядильном производстве для получения подкрученной ленты толщиной 4-1кТекС (от N:0,25 до N:1,0) из какой ровничной машины используются?

- ленто-ровничную машину с расстоянием между веретенами 192 мм
- ровничную тазовую с расстоянием между веретенами 168 мм
- ровничную тазовую с расстоянием между веретенами 192мм
- ровничную тазо-тонкую с расстоянием между веретенами 132 мм
- ровничную с расстоянием между веретенами 260 мм

284 Одсорбится швейных изделий по какому свойству относится?

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

285 . к какому свойству относится ускорение воды швейных изделий?

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

286 какому свойству относится конденсация линейных изделий?

- геометрическое
- оптическое
- механическое
- физическое
- химическое

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

- прочность
- влажность
- сорность
- длина
- толщина

288 какие продукции получается однопроцессных трепальных машин?

- Холст
- волокно
- Нить
- Лент
- Ровница

289 Сколько секций имеется в однопроцессных трепальных машин?

- 7
- 2
- 3
- 4

6

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

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

291 На какой машине вырабатывается холст?

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

292 На какой машине ведется процессы выпрямление и паралелизация волокон?

- трепальном
- Чистительном
- Разрыхлительном
- Смесительном
- Чесальном

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

- стакан
- Ящик
- Ведро
- Таз
- Тарелка

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

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

295 В современных чесальных машинах с каким диаметром применяются тазы?

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

296 Сколько мм высоты таза применяются в современных чесальных машинах

- 1200
- 500
- 600

- 800
- 1000

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

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

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

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

299 Процессы прядения хлопка с какими процессами заключается?

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

300 Цель разрыхления хлопка?

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

301 Для шерстяных волокон сколько прядильных систем существует?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

302 Цель смешивания хлопковых волокон?

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

303 Цель процесса трения хлопка?

- Выпрямления волокон

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

304 Для чего производится сложения и вытяжения ленты?

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

305 Вытягивания ленты с какими приводами ведётся?

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

306 Ленточные машины с какими соотношениями питаются ?

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

307 Ленточные машины какими полуфабрикатами питаются?

- волокнами
- ровницами
- холстами
- лентами
- веревками

308 Сколько бывает головок у ленточных машин?

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

309 какие процессы проходит отходы для смешивание?

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

310 Скалько секция имеется в чесальном аппарате?

- 2

- 1
- 3
- 4
- 5

311 Сколько способа имеется для приготовления холстиков к гребнечесанию?

- 1
- 3
- 4
- 5
- 2

312 Сколько мм-ов составляет ширина холстиков?

- 235
- 255
- 125
- 115
- 245

313 какая машина внедряется для сложение и вытягивание ленты?

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

314 какая марка машина формирует холстика?

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

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

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

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

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

317 какой вид пряжи производится в аппаратном системе прядение?

- шелковая



- шерстяная
- штапельная
- льняная
- хлопчатобумажная

318 какой из нижеперечисленных является сырьем для аппаратной системе прядение?

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

319 Можно смешивать других видов волокон в системе аппаратной прядение?

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

320 Сколько процесс выполняется в аппаратном системе прядение?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

321 какой полуфабрикат получается процессе прядение в аппаратном системе прядение?

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

322 каком процессе получается ровница в аппаратном системе прядение?

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

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

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

324 какой цель использование вытяжной прибор круглым гребням?

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

325 какой цель проведение процессов приготовления ленты к гребнечесание?

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

326 какая марка машина используется в процессе гребнечесание?

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

327 какой цель выполнение процесса образование ровницы?

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

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

- 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

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

- ровничной
- швейной
- прядильном
- ткацком
- чесальном

330 В какой производстве применяется гладильные прессы.

- швейной
- прядильной
- ткацкой
- чесальной
- ровничной

331 По каким особенностям отличаются швейные машины одночелночные и многочелночные?

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

332 Сколько ниток применяются при получении двухниточной челночной строчке?

- четыре
- одна
- трех
- двух
- шесть

333 при валяльно-войлочном

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

334 В получение каких тканей применяются машины Малимо , Малиполь ?

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

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

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

336 На каких машинах пуговицы и другой фурнитуры осуществляется автоматически?

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

337 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

338 какова цель паралелизации волокон?

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

339 Скалько секция имеется в чесальном аппарате?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

340 какая пряжа производится в аппаратном системе прядение?

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

341 До какой линейной плотности пряжи можно получит в аппаратном системе прядение? 10 текс

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

342 какой продукт получается в последнем секции чесальном машине?

- Нити
- лента
- ровница
- пряжа
- холст

343 как происходит процесс получение ровницы? прочес наматывается

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

344 какой процесс выполняется третьем этапе в аппаратном системе прядение?

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

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

- пряжа
- ровница
- холст
- лента
- смесь

346 На какой машине выполняется процесс прядения в аппаратном системе прядения?

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

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

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

348 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

349 цель выполнения процесса сложения и вытягивания ленты?

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

350 какой полуфабрикат получается в процессе кардочесания?

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

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

- холст
- пряжа

- ровницы
- чесанная волокнистая масса
- однородная волокнистая масса

352 какой полуфабрикат получается в процессе кардочесание?

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

353 какие дополнительные процессы проходит при смешивание компоненты ?

- окрашивание
- замасливание
- трепание
- смешивание
- чесание

354 какая марка машина формирует холстика

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

355 какой вид пряжи производится в аппаратном системе прядение?

- штапельная
- шелковая
- шерстяная
- хлопчатобумажная
- льняная

356 какая марка машина используется в процессе гребнечесание?

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

357 какой цель проведение процессов приготовления ленты к гребнечесание?

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

358 Сколько способа имеется для приготовления холстиков к гребнечесание?

- 4
- 5

- 1
- 2
- 3

359 какой процесс выполняется в первом способом приготовления холстиков гребнечесание?

- 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

360 какой процесс выполняется способом приготовления холстиков к гребнечесание?

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

361 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

362 Сколько мм-ов составляет ширина холстиков?

- 255
- 115
- 125
- 235
- 245

363 какие процессы проходят отходы для смешивание?

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

364 . 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

365 В каком участке встречаются сорные примеси в холсте?

- В окраине
- Поверхности

- Внутри и поверхности
- Внутри
- Рядом

366 На какой машине выполняется процесс параллелизации выпрямления волокон в кардочесальном цехе?

- Наматывание
- Очищение
- Разрыхление
- Смешивание
- Кардочесание

367 Сколько процесс выполняется в аппаратном системе прядение?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

368 какой полуфабрикат получается процессе прядение в аппаратном системе прядение?

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

369 каком процессе получается ровница в аппаратном системе ирядение?

- прядильным и угароочищающим
- прядильным
- шпальным и смешиванием
- угароочищающим
- кардочесальным

370 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

371 какой цель использование вытяжной прибор круглым гребням?

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

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



- Леген
- Бак
- Ящик
- В ведре
- Таз

373 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

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

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

375 какой полуфабрикат получают из кардочесальных машин?

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

376 В какой форме укладывается лент в тазах?)

- Многоугольной
- Спиральной
- Квадратной
- Кубической
- Прямоугольной

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

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

378 какой полуфабрикат получается в процессе формирования ровницы?

- масса ленты
- пряжа
- ровница
- чесанная масса
- однородная волокнистая

379 какой процесс выполняется первым этапе в аппаратном системе прядение?

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

380 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

381 каком процессе получается аппаратная пряжа в аппаратном системе прядение?

- прядильным и угароочищающим
- прядильным
- шпальным и смешиванием
- угароочищающим
- кардочесальным

382 какой цель выполнение процесса образование ровницы?

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

383 какая машина внедряется для сложение и вытягивание ленты?

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

384 какова цель процесса чесания?

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

385 какие чесальные машины распространены больше всех?

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

386 процессы выполняются на кардочесальной машине?)

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

387 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

388 какой полуфабрикат получается на кардочесальной машине?

- Пряжа
- Холст
- Лента
- Гребенная лента
- Ровница

389 какую функцию выполняют шлихтовальные машины?

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

390 какую цель процесс снования основных нитей?

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

391 Сколько способов снования применяется в производственных условиях?

- три
- один
- два
- шесть
- четыре

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

- к мотальному процессу
- к снованию
- к прядению
- к шлихтованию

к отделочной работе

393 В каком производстве используется машина марки Пк-100?

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

394 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

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

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

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

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

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

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

398 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

399 Чем покрыт главный барабан шляпочной чесальной машины?

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

400 Чем является целью шлихтования основной пряжи?

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

401 Сколько видов имеется шлихтовальной машины?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

402 Сколько способов сковывания существует ?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

403 Сколько сушильных барабанов имеется в современных шлихтованных машинах ?

- 14-15
- 4-5
- 5-7
- 9-11
- 12-13

404 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

405 каким топливом нагревается сушильные барабаны шлихтовальной машины?

- торфом
- током
- соляркой
- паром
- горячей водой

406 Обычно после шлихтования прочность хлопчатобумажной пряжи на сколько возрастает?

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

407 Обычно после шлихтования прочность льняной пряжи на сколько возрастает?

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

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

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

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

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

410 Обычно после шлихтования удлинение хлопчатобумажной пряжи на сколько снижается?

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

411 Обычно после шлихтования удлинения льняной пряжи на сколько снижается?

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

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

- 12-18%
- 4-6%
- 6-8%

- 8-10%
- 10-16%

413 к какому свойству относится износ линейных изделий?

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

414 к какому свойству относится яркость линейных изделий?

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

415 какие полуфабрикаты получаются от чесальной машины?

- пряжа
- лента
- холст
- ровница
- холстик

416 к какому свойству относится длина текстильного изделия ?

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

417 к какому свойству относится прочность текстильной нити ?

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

418 характеристика внешнего вида текстильных изделий к какому показателю относятся?

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

419 Общее заполнение текстильного изделий к каким показателям относятся?

- базовый показатель
- качественный показатель

- эстетический показатель
- комплексный показатель
- показатель строения

420 Опорная поверхность текстильных изделий к каким показателям относятся ?

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

421 к какому свойству относится толщина текстильного изделия линейной плотности?

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

422 к какому свойству относится утонение текстильного изделия?

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

423 к какому свойству относится поперечное сечение текстильного изделия?

- оптическое
- физическое
- геометрическое
- химическое
- техническое

424 к какому свойству относится укорачивание линейных изделий?

- механическое
- геометрическое
- физическое
- химическое
- оптическое

425 к какому свойству относится эластичность и пластичность линейных изделий ?

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

426 к какому свойству относится воздухопроводности швейных изделий?

- геометрическое
- оптическое



- физическое
- механическое
- химическое

427 к какому свойству относится натяжение швейных изделий ?

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

428 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

429 Чем отличаются ткани, полученные трикотажным и ткацким способом

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

430 Сколько операций выполняется в процессе петлеобразования на кругловязальных машинах?

- до 10
- до 15
- до 3
- до 20
- до 4

431 Где используются технологические машины, выпускаемые фирмой коггет ?

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

432 В каких натканых текстильных материалах используются механические процессы?

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

433 каким способом получают клеевые группы натканые текстильные материалы?

- петельно-прошивным способом

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

434 какая пряжа производится в аппаратном системе прядение?

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

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

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

436 какой цель выполнение процесса кардочесание волокон?

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

437 какой цель выполнение процесса прядение?

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

438 какой полуфабрикат получается в процессе прядение?

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

439 какие процессы проходит после трепание?

- окрашивание
- замасливание
- трепание
- смешивание
- чесание

440 какой цель выполнение процесса разрыхление в трепальном цехе?

- вытягивание спрессованных волокон

- разрыхление спрессованных волокон
- сложение спрессованных волокон
- смешивание спрессованных волокон
- трепание спрессованных волокон

441 какой целью выполнение процесса смешивание в трепальном цехе?

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

442 какой полуфабрикат получается после выполнения процесса кардочесание?

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

443 какой полуфабрикат получается после выполнения процесса сложение и вытягивание?

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

444 какие дополнительные процессы проходят при смешивании компоненты ?

- окрешивание
- замасливание
- трепание
- смешивание
- чесание

445 какой процесс выполняется кардочесальном этапе в аппаратной системе прядения?

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

446 какой полуфабрикат получается в процессе подготовки смеси к чесанию ?

- лента
- холст
- ровница
- пряжа
- смесь

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

- на лентосоединительном

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

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

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

449 Сколькими системами нитей переплетается двухслойные изделие?

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

450 Со скольких нитей переплетается двухсторонние и двухлицевые переплетение?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

451 Со скольких характеристик состоит сложные переплетение по структуры?

- 2
- 6
- 5
- 4
- 3

452 На сколько групп делятся мелкоузорчатые переплетения?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

453 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

454 как пишутся нити в раппорте саржевых переплетениях?

- дробью
- цифрами
- буквами
- через черточка
- знаками

455 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

456 Сколько нитей составляет в раппорте саржевых переплетениях?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

457 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

458 Сколько способов переплетение тканей имеется?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

459 как протекает процесс формирование тканей?

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

460 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

461 Что можно получить из асбестового минерала?

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

462 Что можно получить из асбестового минерала

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

463 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

464 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

465 Износ деталей машин приводит

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

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

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

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

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

468 какие продукции получается однопроцессных трепальных машин?

- Холст
- волокно
- Нить
- Лент
- Ровница

469 Сколько секций имеется в однопроцессных трепальных машин?

- 7
- 2
- 3
- 4
- 6

470 На какой машине вырабатывается холст?

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

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

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

472 На чесальных машинах между столиком и приемным барабаном кш: разводки рекомендуются?

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

473 На чесальных машинах между главным и приемным барабаном как: разводки рекомендуются?

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

474 На какой машине ведется процессы выпрямление и паралелизация волокон?

- Чесальном
- трепальном

- Чистительном
- Разрыхлительном
- Смесительном

475 На каком виде посуды укладывается выработанная лента на чесально: машине?

- стакан
- ящик
- ведро
- таз
- тарелка

476 В чесальной машине основной процесс чесания на какой зоне ведется?

- между съемным барабаном и съемным гр...?
- между приемным барабаном.
- между приемным и главным барабаном
- между главным и шляпочным механизмом
- между главным и съемным барабаном

477 В современных чесальных машинах с каким диаметром применяются

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

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

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

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

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

480 В чесальной машине основной процесс чесания на какой зоне ведется?

- между съемным барабаном и съемным гр...?
- между приемным барабаном,
- между приемным и главным барабаном
- между главным и шляпочным механизмом
- между главным и съемным барабаном

481 В современных чесальных машинах с каким диаметром применяются?

- 500 мм



- 400 мм
- 405 мм
- 450 мм
- 420 мм

482 Сколько мм высоты таза применяются в современных чесальных машинтах

- 1200
- 500
- 600
- 800
- 1000

483 На высокоскоростных малогабаритных машинах при диаметре главного баюана 662 мм с какими скоростями вращается?

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

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

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

485 каких единицах измеряется трикотажное полотно?

- в сантиметрах
- в метрах
- килограмм в м<sup>2</sup>
- количеством узлов по горизонтали
- количеством узлов по вертикали

486 В каких машинах применяется уточная вилочка

- швейный
- ткацких
- прядильной
- трикотажный
- отделочный

487 В какой технологический процесс включает в себя печатание

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

488 В какой технологический процесс включает в себя печатание

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

489 В каких станках используются основные и уточные нити?

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

490 Что такое угары производства?

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

491 В каких станках используются основные и уточные нити?

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

492 Одсорбится швейных изделий по какому свойству относится?

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

493 : В какой форме поступает хлопковые волокна из хлопкозаводов прядильные фабрики?

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

494 Одсорбится швейных изделий по какому свойству относится?

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

495 На какой машине вырабатывается холст?

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

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

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

497 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

498 каких единицах измеряется трикотажное полотно?

- в сантиметрах
- в метрах
- килограмм в м<sup>2</sup>
- количеством узлов по горизонтали
- количеством узлов по вертикали

499 Что такое угары производства?

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

500 к какому свойству относится ускорение воды швейных изделий?

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

501 В современных чесальных машинах вместимости применяются тазы сколько кг составляет

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

502 Что используют для транспортировки сыпучих грузов в вертикаль: эм направлении?

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

503 ккакому свойству относится конденсация линейных изделий?

- геометрическое
- оптическое
- [уені саваб]механическое
- физическое
- химическое

504 к какому свойству относится ускорение воды швейных изделий?

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

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

- прочность
- влажность
- сорность
- длина
- толщина

506 СкОЛькО секций имеется в однопроцессных трепальных машин?

- 7
- 2
- 3
- 4
- 6

507 Что можно получить из асбестового минерала?

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

508 Что можно получить из асбестового минерала

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

509 В каких машинах применяется уточная вилочка.

- швейный
- ткацких
- трикотажный
- прядильной
- отделочный

510 как называется трикотаж производимый с одной игольной головкой?

- парослойный
- однослойный
- трикотажное полотно
- гладковязанный
- шириновязанный

511 как называется трикотаж производимый с двумя игольными головками?

- парослоинный
- однослойный
- трикотажное полотно
- гладковязанный
- шириновязанный

512 В какой производстве применяются рабочие органы как челнок -игла.

- ткацком
- прядильном
- швейной
- ровничной
- Чесальном

513 : По каким особенностям отличаются швейные машины одночелночные и многочелночные?

- количеством строчек
- [yeni savab] количеством двигателей
- количеством челночного устройства
- количеством цветных нитей
- количеством коротких швов

514 В какой производстве применяется гладильные прессы.

- швейной
- прядильной
- ткацкой
- чесальной
- ровничной

515 Сколько ниток применяются при получении двухниточной челночной строчки?

- одна
- трех
- двух
- шесть

четыре

516 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

517 Сколько способов подготовки холстиков для гребнечесальных машин существует?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

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

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

519 На чесальных машинах между главным и съемным барабаном какш разводки рекомендуются?

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

520 На чесальных машинах между съемным барабаном и съемным греб: какие разводки рекомендуются?

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

521 какие машины широко используют в помещениях складов и цех\* перерабатывающих предприятий?

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

522 На каких машинах пуговицы и другой фурнитуры осуществляется автоматически?

- на чесальных машинах
- [уені саваб]на ткацких станках
- на трикотажной машине
- швейные полуавтоматы
- на сновальном агрегате

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

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

524 какой процесс является седьмым в петлеобразовании?

- формирование
- нанесение
- прессование
- соединение
- сбрасывание

525 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

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

- 12
- 4
- 6
- 8
- 10

527 Гребнечесальные машина фирмы Текстима (ГДР) модели 1531 с кап й толщиной холстики перерабатываются ?

- 45-80 ктекс
- 30-60 ктекс
- 35-65 ктекс
- 35-70 ктекс
- 40-75 ктекс

528 Гребнечесальные машина фирмы Текстима (ГДР) модели 1531 с канимискоростями работает?

- 16 0-210 циклов/мин
- 120-130 циклов/мин
- 125-140 циклов/мин
- 130-150 циклов/мин

150-120 циклов/мин

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

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

530 какой процесс является десятым в петлеобразовании?

- сбрасывание
- оттяжка
- нанесение
- прессование
- соединение

531 как формируется трикотажное изделие?

- с петлеобразованием
- с вытягиванием
- с круткой
- с наматыванием
- с переплетением

532 На прядильной машине скорость веретено сколько об/мин составляя

- 12 000-13 000 об/мин
- 10 000-1 200 об/мин
- 8000-10 000 об/мин
- 6000-8 000 об/мин
- 9000-11 000 об/мин

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

- прочность
- влажность
- сорность
- длина
- толщина

534 Для чего предназначена прядильная машина?

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

535 Для гребнечесания в хлопкопрядении какие машины применяются?

- кардочесальные
- гребнечесальные
- трепальные



- ровничные
- прядильные

536 . какие машины относятся к дисковой?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- АТ-100-Ш
- П-105
- АТПР
- СТБ
- АТ

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

- АТ-100-Ш
- П-105

- АТПР-120
- СТБ-2-330
- АТ-100

543 Назовите механизм станка, который наматывает готовую ткань?

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

544 Назовите механизм станка, который регулирует натяжение основных нитей?

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

545 какую функцию выполняет батанный механизм станка?

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

546 как расположены в ткацком переплетении основные и уточные нити?

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

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

написанный для определения вытяжки в ленточных машинах?

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

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

написанный для определения вытяжки в ленточных машинах?

- постоянное число
- диаметр входного цилиндра
- диаметр выходного цилиндра

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

549 Что характеризует параметр  $E I$  в формуле  $f = \frac{P n^4 \ell^3}{(384 E I)}$  написанный для определения прогиба среднего пролета гребня?

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

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

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

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

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

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

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

553 Что характеризует параметр  $r_0$  в формуле  $v_0 = \frac{2\pi r_0 P}{3,6 Q_{св} K_c}$  написанный для определения линейной скорости главного барабана

- постоянное число
- радиус главного барабана

- теоретическая производительность
- масса свободного волокна
- коэффициент съема

554 Что характеризует параметр  $P$  в формуле  $v_{ii} = \frac{2\pi r_b P}{3,6 Q_{cb} K_c}$  написанный для определения линейной скорости главного барабана

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

555 Что характеризует параметр  $Q_{cb}$  в формуле  $v_{ii} = \frac{2\pi r_b P}{3,6 Q_{cb} K_c}$  написанный для определения линейной скорости главного барабана

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

556 Что характеризует параметр  $K_c$  в формуле  $v_{ii} = \frac{2\pi r_b P}{3,6 Q_{cb} K_c}$  написанный для определения линейной скорости главного барабана

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

557 Что характеризует параметр  $\pi$  в формуле  $v_{ii} = \frac{2\pi r_b P}{3,6 Q_{cb} K_c}$  написанный для определения линейной скорости главного барабана

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

558 Что характеризует параметр  $I_n$  в формуле  $f = \frac{P_n t^3}{(384 E J)}$  написанный для определения прогиба среднего пролета гребня?

- жесткость при изгибе

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

написанный для определения вытяжки в ленточных машинах?

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

569 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?

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

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

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

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

- $r = \frac{P_n^3 \ell}{(384 E I)}$
- $r = \frac{P_n \ell^3}{(384 E I)}$
- $r = \frac{P_n \ell}{(384 E I)}$
- $r = \frac{P_n^2 \ell}{(384 E I)}$
-

$$f = \frac{P_n \cdot \ell^2}{(384 E I)}$$

572 В какой машине прядильного производства применяется лентоукладчик?

- прядильной
- чесальной
- ленточной
- трепальной
- ровничной

573 В какой машине прядильного производства применяется ремешковый делитель?

- прядильной
- чесальной
- ленточной
- трепальной
- ровничной

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

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

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

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

$r u \ell / (\pi d u B)$

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

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

- прядильной
- ткацкой
- трикотажной
- швейной
- обувной

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

- прядильной
- ткацкой
- трикотажной
- швейной
- обувной



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

- прядильной
- ткацкой
- трикотажной
- швейной
- обувной

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

- прядильной
- ткацкой
- трикотажной
- швейной
- обувной

579 01 какие из формул написаны правильно для определения производительности ленточных машин?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- обувной
- прядильной
- ткацкой
- трикотажной
- швейной

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

- обувной
- прядильный
- ткацкой
- трикотажной
- швейной

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

- обувной
- прядильный
- ткацкой
- трикотажной
- швейной

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

- обувной
- прядильный
- ткацкой
- трикотажной
- швейной

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

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

586 Что характеризуют параметр  $m$  в формуле  $q=m \omega^2 r / \rho$  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

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

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

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

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

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

588 Что характеризуют параметр  $\omega$  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

589 02 Что характеризуют параметр  $r$  в формуле  $q = m \omega^2 r / l$  написанный для определения интенсивность нагрузки действующей на бил планочной трепали?

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

590 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

591 В какой машине предельного производства применяется переменный регулятор?

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

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

- 14
- 5
- 7
- 9
- 16

593 В какой машине предельного производства применяется холстоскатывающий прибор

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

594 В какой отрасли производства применяется чесальная машина ЧММ-14?

- прядильной
- ткацкой
- трикотажной
- швейной
- обувной

595 В какой отрасли производства применяется чесальная машина ЧМ-60?

- прядильной
- ткацкой
- трикотажной
- швейной
- обувной

596 В какой отрасли производства применяется чесальная машина ЧМД-4?

- прядильной
- ткацкой
- трикотажной
- швейной
- обувной

597 В какой отрасли производства применяется чесальная машина Ч-31-Ш1?

- прядильной
- ткацкой
- трикотажной
- швейной
- обувной

598 В какой отрасли производства применяется чесальная машина ЧТ-21-Ш2?

- прядильной
- ткацкой
- трикотажной
- швейной
- обувной

599 В какой отрасли производства применяется чесальная машина ЧМ-450-7?

- прядильной
- ткацкой
- трикотажной
- швейной
- обувной

600 каким сырьем питается чесальная машина ЧМ-50?

- пряжей
- волокном
- ровницей
- холстом
- лентой

601 какой гарнитурой обтянут главный барабан чесальной машины ЧМ-50?

- колками
- пальчатой лентой
- игольчатой лентой
- ЦМПЛ
- ножами

602 какой гарнитурой обтянут приемный барабан чесальной машины?

- колками
- пальчатой лентой
- игольчатой лентой
- ЦМПЛ
- ножами

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

- колками
- пальчатой лентой
- игольчатой лентой
- ЦМПЛ
- ножами

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

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

605 какие отделы включают красильно-отделочное производство?

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

606 Для какой цели используют браковочно-мерильные машины?

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

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

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

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

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

609 В каком качестве применяют одноподъёмная каретка для открытого звена?

- по ткачеству с искусственным волокном
- в шерстоткачестве
- в хлопка бумажном ткачестве
- в шелкоткачестве
- в льняном ткачестве

610 Что является очень важным показателем для характеристики трикотажа?

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

611 Весь трикотаж на сколько видов разделяются?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

612 Двухподъёмная каретка для полуоткрытого зева где получила наибольшее распространение ?

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

в шелковом ткачестве

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

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

614 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

615 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

616 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

617 На ровничной машине по какой формуле определяется критика?

- $K = n_{\text{кат}} / V_u$
- $K = n_{\text{кат}} / V_n$
- $K = n_{\text{вер}} / V_u$
- $K = V_b / n_{\text{вер}}$
- $K = n_{\text{вер}} / V_n$

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

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

коэффициент трения

619 какое пространство в котором происходит процесс вытягивания ?

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

620 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

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

- 3раза
- 1раза
- 4раза
- 5раза
- 2раза

622 количество получаемых угаров на чесальных машинах когда проверяется?

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

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

- 6 раз
- 1 раз
- 3 раз
- 4 раз
- 5 раз

624 По какой формуле определяется производительность чесальной машины?

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



625 В какой отрасли производства применяются гребночесальные машины Г-4-2?

- прядильной
- ткацкой
- трикотажной
- швейной
- обувной

626 В какой отрасли производства применяются гребночесальные машины текстита1531 ?

- прядильной
- ткацкой
- трикотажной
- швейной
- обувной

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

- обувной
- ткацкой
- трикотажной
- швейной
- прядильной

628 В какой отрасли производства применяются горизонтальные разрыхлитель Г-7?

- швейный
- ткацкой
- прядильный
- трикотажный
- отделочный

629 В какой отрасли производства применяются кипоразрыхлитель типа АПк-3?

- отделочный
- прядильный
- ткацкой
- трикотажный
- швейный

630 В какой отрасли производства применяются пневматический распределитель волокон типа РВП-2?

- швейный
- ткацкой
- прядильный
- трикотажный
- отделочный

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

- швейный
- ткацкой
- трикотажный
- прядильный

отделочный

632 какие из формул написаны правильно для определения степени трепания в трепальных машинах?

$S_{тр} = nk / (v_n^2 60)$

$S_{тр} = n^2 k^2 / (v_n 60)$

$S_{тр} = nk / (v_n 60)$

$S_{тр} = n^2 k / (v_n 60)$

$S_{тр} = nk^2 / (v_n 60)$

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

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

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

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

635 01 Что характеризуют параметр  $v_n$  в формуле  $S_{тр} = nk / (v_n 60)$  написанный для определения степени трепания

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

636 Что характеризуют параметр  $m$  в формуле  $C = m \omega^2$  г 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

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

$m^2 \omega^2 r$

$Q = m\omega r$

$m \omega^2 r$

$m^2 \omega r$

$Q = m \omega r^2$

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

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

639 какие из формул написаны правильно для определения интенсивность нагрузки на колковую планку от центробежной?

$q = c \ell$

$q = c / \ell$

$q = c^2 / \ell^2$

$q = c / \ell^2$

$q = c^2 / \ell$

640 Что характеризуют параметр  $c$  в формуле  $q = c / \ell$  написанный для определения интенсивной нагрузки на колковую планку?

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

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

- вращательный момент
- длина колковой планки
- окружная сила
- центробежная сила
- вращательный момент

642 Что характеризуют параметр  $\omega$  в формуле  $S = m \omega^2 r$  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

643 Найдите формулу степени черноты :



644 каких единицах измеряется трикотажное полотно?

- количеством узлов по вертикали
- в сантиметрах
- в метрах
- килограмм в м<sup>2</sup>
- количеством узлов по горизонтали

645 Что такое угары производства?

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

646 В каких машинах применяется уточная вилочка.

- ткацких
- швейный
- отделочный
- трикотажный
- прядильной

647 В какой технологический процесс включает в себя печатание

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

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

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

649 В каких станках используются основные и уточные нити?

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

650 как маркируются без челночные механизмы?

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

651 как маркируются автоматические ткацкие станки?

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

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

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

653 Что такое зев?

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

654 По какой механизм уток вводится в зев?

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

655 какой механизм прибивают уток в опушке ткани?

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

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

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

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

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

658 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

659 как маркируются автоматические ткацкие станки для льняной ткани?

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

660 В зависимости от конструкции ремизоподъемными рычагами и приспособлениями эксцентрированные зевобразовательные механизмы сколько видов имеет?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

661 В каком ткачестве применяются однозначный порядок для закрытого звена?

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

662 По строке ткани как располагаются основы?

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

663 По строению ткани как располагается уток?

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

664 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

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

- 10
- 2
- 4
- 6
- 8

666 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

667 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 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

668 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

669 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

670 Сколько вида имеется ткацкого переплетения ?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

671 С какими значениями указанных параметров характеризуется постоянное переплетение ?

- $R_x = R_y = R \geq 5 ; S_0 = 1 < R - 1$
- $R_x = R_y = R = 2 ; S_0 = S_y = 1$
- $R_x = R_y = R = 3 ; S_0 = S_y = 2$
- $R_x = R_y = R \geq 3 ; S_0 = S_y = \pm 1$
- $R_x = R_y = R \leq 3 ; S_0 = S_y = \pm 2$

672 какими значениями указаны параметры характеризующие саржевое переплетение ?

- $R_x = R_y = R = 0$
- $R_x = R_y = R \geq 3 ; S_0 = S_y = \pm 1$
-



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

$$Q_1 = R_y = R = 3; S_0 = S_y = 2$$

$$Q_1 = R_y = R = 2$$

673 какими значениями указаны параметры характеризующие Атласное переплетение ?

$$Q_1 = R_y = R \leq 2; S_0 = S_y = \pm 2$$

$$Q_1 = R_y = R \geq 5; 1 < S < R - 1$$

$$Q_1 = R_y = R = 3; S_0 = S_y = 2$$

$$Q_1 = R_y = R \geq 3; S_0 = S_y = \pm 1$$

$$Q_1 = R_y = R \geq 2; S_0 = S_y = 1$$

674 Износ деталей машин приводит

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

675 какие машины относятся к дисковой?

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

676 В чем проводят стерилизацию готовой продукции?

- нет ответа
- Бланширователь
- автоклавах
- барботер
- куттер

677 Чем создается давление жидкости в объемных насосах?

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

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

- компрессоры
- самоходные электровантажи вачи
- автопогрузчикчи
- ни один из перечисленных
- все перечисленные

679 Что используют для транспортировки сыпучих грузов в вертикальном направлении?

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

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

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

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

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

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

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

683 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

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

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

685 Мытье которой сельскохозяйственных ской сырья проводят в жестком режиме?

- нет правильного ответа
- вишен

- томатов
- сахарной свеклы
- все перечисленные

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

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

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

- пряжа
- ровница
- холст
- лента
- смесь

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

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

689 каком процессе получается аппаратная пряжа в аппаратном системе прядение?

- прядильным и угароочищающим
- прядильным
- шпальным и смешиванием
- угароочищающим
- кардочесальным

690 какой процесс выполняется третьем этапе в аппаратном системе прядение?

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

691 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

692 какой процесс выполняется первым этапе в аппаратном системе прядение?

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

693 как происходит процесс получения ровницы?

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

694 какой продукт получается в последней секции чесальной машины?

- нити
- лента
- ровница
- пряжа
- холст

695 какие дополнительные процессы проходят при смешивании компонентов?

- окрашивание
- замасливание
- трепание
- смешивание
- чесание

696 какой полуфабрикат получается в процессе кардочесания?

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

697 какой полуфабрикат получается в процессе формирования ровницы?

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

698 какой целью выполняется процесс сложения и вытягивания ленты?

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

699 какой целью выполняется процесс трепания в трепальном цехе?

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

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

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

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

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