

1. какими наилучшими свойствами обладает полистирол, полученный полимеризацией в массе?
  - теплопроводностью
  - химическими
  - √ электроизоляционными
  - биостойкостью
  - электропроводностью
2. как по-другому называют органическое стекло?
  - анфас
  - балласт
  - мипора
  - эбонит
  - √ плексиглас
3. какие растворимые в воде соединения применяют в качестве инициаторов реакции при полимеризации в эмульсии?
  - √ пероксиды
  - основания
  - кислоты
  - щелочи
  - спирты
4. какие вещества применяют в качестве эмульгаторов при полимеризации в эмульсии?
  - воду
  - √ мыла
  - кислоты
  - щелочи
  - спирты
5. как по-другому называют листовый полиметилметакрилат?
  - силикатное стекло
  - малахит
  - √ органическое стекло
  - сорбит
  - эбонит
6. каким способом удаляют непрореагировавший мономер при реакции полимеризации полистирола в блоке?
  - черпаком
  - конденсацией после нагревания
  - центробежным отжиманием
  - сбором в сливное отверстие
  - √ при помощи вакуума
7. какие вещества применяют в качестве стабилизаторов эмульсии при полимеризации в эмульсии?
  - информаторы
  - возбудители
  - дегазаторы
  - трансформаторы
  - √ эмульгаторы
8. При каком способе полимеризации дисперсионной средой является вода?

- ✓ в эмульсии
- в растворе
- в газовой фазе
- в блоке
- в массе

9. как называют растворитель, применяемый при полимеризации в растворе и растворяющий только мономер?

- общий
- особенный
- специфичный
- ✓ селективный
- частный

10. При каком способе полимеризации в растворе применяют общий растворитель и получают лак?

- жидкостном
- ✓ лаковом
- эмульсионном
- баковом
- красочном

11. как называют растворитель, применяемый при полимеризации в растворе и растворяющий полимер и мономер?

- специфичный
- особенный
- ✓ общий
- частный
- селективный

12. какой полимер получают полимеризацией в блоке в изотермических условиях при 20-50градусахС в течение 24-48 ч?

- полистирол
- ✓ полиметилметакрилат
- полиэтилен
- полипропилен
- поливинилхлорид

13. как называют полимер, представляющий собой сиропобразную жидкость и получаемый после первого этапа полимеризации метилметакрилата?

- гомополимер
- трополимер
- сополимер
- гетерополимер
- ✓ форполимер

14. как называют промежуточный продукт полимеризации метилметакрилата с невысокой молекулярной массой?

- сополимер
- гетерополимер
- ✓ форполимер
- трополимер
- галополимер

15. какой усадкой сопровождается полимеризация метилметакрилата в массе?

- до 0,1%
- до 1,5%
- ✓ до 23%

- до 52%
- до 11%

16. Что делают с расплавом полистирола при полимеризации в блоке после удаления мономера?

- очищают от загрязнений
- нагревают на медленном огне
- дезактивируют гашеной известью
- отправляют на дополимеризацию
- ✓ гранулируют на экструдере

17. каким способом полимеризации получают листовый полиметилметакрилат?

- в растворе
- ✓ в блоке
- в суспензии
- в эмульсии
- в газовой фазе

18. какие наполнители улучшают гигроскопические свойства пластмасс?

- пигменты
- ✓ хлопок
- отходы синтетических волокон
- рубленые стекловолокна
- красители

19. какую функцию порошкообразные наполнители пластмасс не выполняют?

- ✓ способствуют завершению процесса отверждения
- снижают коробление
- снижают деформацию
- уменьшают хрупкость
- снижают стоимость

20. какова основная функция порошкообразных наполнителей пластмасс?

- ✓ снижение стоимости изделия
- увеличение теплостойкости
- улучшение внешнего вида
- защита полимеров от старения
- повышение пластичности материала

21. какой из перечисленных наполнителей пластмасс не относится к порошкообразным?

- каолин
- сажа черная
- ✓ отходы тканей
- древесная мука
- оксиды металлов

22. какой из перечисленных наполнителей пластмасс относится к порошкообразным?

- стеклянные волокна
- ✓ мел
- очесы хлопка
- хлопковый линтер
- отходы синтетических волокон

23. В зависимости от какого показателя сталь подразделяют на кипящую, полуспокойную и спокойную?

- химического состава
- биостойкости
- ✓ степени раскисления
- назначения
- происхождения

24. На какие виды подразделяют конструкционные углеродистые стали по качеству?

- экстра- и суперкачественные
- ✓ качественные и обыкновенного качества
- качественные и некачественные
- экстра- и электрокачественные
- суперкачественные и повышенного качества

25. По какому признаку конструкционные углеродистые стали подразделяют на сталь качественную и сталь обыкновенного качества?

- плотности
- пористости
- количеству легирующего компонента
- ✓ качеству
- физическим свойствам

26. На какие подгруппы классифицируют стали по назначению?

- инструментальные и са크раментальные
- сортовые и несортовые
- конструкционные и конструкторские
- конструкторские и лингвальные
- ✓ конструкционные и инструментальные

27. По какому показателю углеродистые стали классифицируют на конструкционные и инструментальные?

- химической стойкости
- ✓ назначению
- физическому состоянию
- отношению к нагреванию
- химическому составу

28. какие изменения в свойствах углеродистых сталей не имеют место при наличии в них таких примесей, как кислород, азот и водород?

- повышается твердость
- уменьшается способность к механической обработке
- повышается хрупкость в горячем состоянии
- повышается хрупкость в холодном состоянии
- ✓ повышается стойкость к микроорганизмам

29. какие свойства изменяют такие примеси углеродистых сталей, как азот, кислород и водород?

- снижают биологическую стойкость
- ✓ увеличивают хрупкость в холодном состоянии
- снижают стойкость к коррозии
- повышают теплопроводность
- увеличивают диэлектрические свойства

30. какое основное свойство присуще конструкционным углеродистым сталям?

- ✓ устойчивость к статическим и динамическим нагрузкам

- диэлектрические свойства
- мягкость
- биологическая нестойкость
- повышенная электризуемость

31. какие свойства конструкционным углеродистым сталям не присущи?

- пластичность
- √ повышенные диэлектрические свойства
- хорошая обработка резанием
- хорошая обработка литьем
- хорошая обработка давлением

32. какими свойствами обладают конструкционные углеродистые стали?

- √ хорошо обрабатываются литьем
- коррозионной стойкостью
- диэлектрическими
- биологически нестойкие
- мягкие

33. каково количество углерода (в%) в конструкционных углеродистых сталях?

- 5-8
- 9-14
- 1-2
- √ 0,06-0,85
- 3-5

34. На какие виды подразделяют углеродистые стали в зависимости от степени раскисления?

- спокойную и эмоциональную
- кипящую и бурлящую
- кипящую и некипящую
- спокойную полуспокойную и неспокойную
- √ кипящую, полуспокойную и спокойную

35. какие примеси в углеродистой стали отрицательно влияют на ее свойства?

- аргон
- ксенон
- радий
- криптон
- √ сера

36. какие свойства углеродистой стали кремний не повышает?

- твердость
- текучесть
- пластичность
- √ антикоррозионную стойкость
- упругость

37. какие свойства углеродистой стали повышает кремний?

- мягкость
- антикоррозионную стойкость
- химическую стойкость
- √ твердость
- биологическую стойкость

38. какое количество (в%) кремния в углеродистой стали повышает твердость и упругость стали?

- 0,01-0,02
- 10-15
- 4-8
- 1-3
- √ 0,35-0,4

39. какое свойство вызывает содержание закиси железа в углеродистой стали?

- твердость
- √ хрупкость при высокой температуре
- антикоррозионную стойкость
- биологическую стойкость
- мягкость

40. какие материалы для керамического производства относятся к отощающим?

- капсули
- √ кварц и чистые кварцевые пески
- меланж
- эпонж
- варитекс

41. Чем оформляется почти вся посуда и художественно-декоративные изделия тонкой керамики?

- отощающими материалами
- √ керамическими красками
- каолинами
- глинами
- плавнями

42. как по-другому называют натуральные текстильные волокна?

- √ природные
- натуровидные
- антуражные
- ноктюрные
- ненатуральные

43. На какие классы делятся по происхождению все текстильные волокна?

- натуральные и естественные
- физические и химические
- физические и биологические
- натуральные и ноктюрные
- √ натуральные и химические

44. какие признаки могут быть положены в основу классификации текстильных волокон?

- диаметр поперечного сечения
- √ происхождение
- электропроводность
- ширина
- длина

45. какой природы могут быть текстильные нити?

- хлопковые

- льняные
- √ из натурального шелка
- лубяные
- шерстяные

46. как называют волокна, длина которых составляет десятки и сотни метров, пригодные для производства текстильных изделий?

- протяженные волокна
- отправные отрезки
- стеклонити
- √ текстильные нити
- километровые

47. какие волокна относятся к техническим?

- хлопок
- шелк
- √ лубяные
- химические
- шерсть

48. какие волокна состоят из продольно скрепленных элементарных волокон?

- √ комплексные
- единичные
- двуличные
- коммутаторные
- глобальные

49. как по-другому называют технические волокна?

- глобальные
- единичные
- двуличные
- коммутаторные
- √ комплексные

50. как называют материалы сложных структур, формируемые в процессе выработки из отдельных волокон и нитей?

- обувные товары
- √ текстильные товары
- стеклянные товары
- швейные товары
- керамические товары

51. какие свойства текстильных волокон очень важны для технологии производства текстильных материалов?

- абразивные
- √ сорбционные
- вентиляционные
- полиморфные
- электропроводность

52. В каких пределах колеблется относительное удлинение у различных текстильных волокон?

- 0,01-0,1%
- 0,5-1,5%
- √ 1,5-50%
- 50-99%
- 0,1-0,5%

53. какой показатель качества текстильных волокон выражается в процентах к первоначальной длине под действием растягивающей нагрузки?
- относительный процент
  - удельный вес
  - удельная плотность
  - ✓ относительное удлинение
  - относительное приращение
54. как по-другому называют неорганические натуральные текстильные волокна?
- митральные
  - ✓ минеральные
  - обычные
  - оригинальные
  - пероральные
55. На какие подклассы подразделяются натуральные текстильные волокна в зависимости от химического состава?
- органические и органотехнические
  - химические и нехимические
  - ✓ органические и неорганические
  - органические и неорганические
  - органические и неорганические
  - минеральные и безгазовые
56. какой показатель качества текстильных волокон выражается в миллиметрах приращенной длины под действием растягивающей нагрузки?
- абсолютная плотность
  - абсолютная влажность
  - абсолютная погрешность
  - абсолютный размер
  - ✓ абсолютное удлинение
57. какое свойство текстильных волокон характеризуется их деформацией под действием растягивающей нагрузки?
- ударная вязкость
  - теплостойкость
  - способность к удлинению
  - теплостойкость
  - ✓ разрывное удлинение
58. каким деформациям текстильные волокна в процессе переработки не подвергаются?
- ✓ качения
  - сжатия
  - кручения
  - изгиба
  - растяжения
59. каким деформациям подвергаются текстильные волокна в процессе переработки?
- качения
  - ✓ растяжения
  - стучания
  - облачения
  - волочения
60. Почему текстильные волокна должны обладать достаточной механической прочностью?



- потому, что они должны иметь красивый внешний вид
- потому, что в процессе эксплуатации они подвергаются солнечной инсоляции
- ✓ потому, что в процессе переработки они подвергаются различным деформациям
- потому, что в процессе эксплуатации они подвергаются действию повышенных температур
- потому, что они должны обладать повышенными теплозащитными свойствами

**61.** какое свойство текстильного волокна в значительной степени определяет прочность и надежность текстильных изделий?

- химическая стойкость
- электризуемость
- мягкость
- ✓ прочность
- электропроводность

**62.** В каких единицах выражается извитость текстильного волокна?

- в кг/см<sup>2</sup>
- ✓ в %
- в метрах
- в километрах
- в см<sup>3</sup>

**63.** какое свойство текстильных волокон оценивается отношением разности между длинами распрямленных и извитых волокон к длине распрямленных волокон?

- степень спиралеобразности
- коэффициент волнистости
- ✓ степень извитости
- ровность
- мерейность

**64.** какое свойство текстильного волокна оценивается количеством извитков на 1 см длины волокна?

- спиралеобразность
- зигзагообразность
- крутка
- прямота
- ✓ извитость

**65.** какие новые виды модификаций химических волокон и нитей применяются в текстильном производстве?

- микрогранулированные
- микроглобулярные
- корпускулярные
- ✓ микрофибриллярные
- миллиметровые

**66.** Доля каких волокон в сырьевом балансе текстильной промышленности постоянно увеличивается?

- натуральных
- хлопковых
- льняных
- ✓ химических
- шерстяных

**67.** какие волокна используют в производстве текстильных материалов?

- асбестовые
- антуражные

- √ натуральные
- культурные
- фактурные

68. какие товары и материалы текстильная промышленность не вырабатывает?

- ленточкакие изделия
- крученые гардинно-тюлевые изделия
- √ обувь
- нетканые материалы
- искусственный мех

69. . какие товары и материалы вырабатывает текстильная промышленность?

- одежду
- обувь
- стекло
- √ ткани
- строительные

70. Волокна с каким диаметром поперечного сечения используются для изготовления текстильных материалов?

- 80-300 мкм
- 500 мкм-1 мм
- √ 2-60 мкм
- 300-500 мкм
- 0,01-1 мкм

71. какое свойство является одним из основных геометрических свойств текстильных волокон?

- ширина
- угол смачиваемости
- видимость
- √ извитость
- диаметр поперечного сечения

72. какие основные свойства текстильных волокон являются их технологическими характеристиками и определяют способ их переработки?

- арифметические
- √ геометрические
- параметрические
- алгебраические
- прогрессивные

73. какую крутку могут иметь комплексные текстильные нити, состоящие из различного количества одиночных нитей?

- √ большую или малую
- обширную или элементарную
- скрутку или выкрутку
- великолепную или обычную
- оригинальную или неоригинальную

74. как называют химические текстильные нити, состоящие из большого числа непрерывных одиночных тонких элементарных нитей, параллельно расположенных или скрученных между собой?

- √ комплексные нити
- специфические нити
- длиннонити
- нитеволокона

- оформленные нити

75. как называют химические текстильные волокна в виде одиночных элементарных нитей непрерывной длины?

- комплексная нить
- натуральная нить
- поливолокно
- ✓ моноволокно
- стереоволокно

76. Из каких природных и синтетических полимеров состоит большая часть текстильных волокон?

- с атомами кремния в главной цепи
- с повышенной электропроводностью
- с разветвленной структурой макромолекул
- со сшитой структурой макромолекул
- ✓ с линейной структурой макромолекул

77. На какие группы делят текстильные волокна животного происхождения?

- глобулиновые и глобулярные
- гамма- и альфа-волокна
- ✓ кератиносодержащие и фибриноносодержащие
- меламиновые и формальдегидные
- аланиносодержащие и альбуминосодержащие

78. какие текстильные волокна относят к фибриноносодержащим?

- ✓ натуральный шелк
- капрон
- нитрон
- лен
- хлопок

79. какое свойство текстильных материалов повышается с увеличением объема и пушистости текстильной нити?

- электропроводность
- твердость
- сбежистость
- теплопроводность
- ✓ теплозащитные

80. какие свойства текстильной нити возрастают с увеличением извитости волокна?

- гладкость и мягкость
- муаристость и сбежистость
- ✓ объем и пушистость
- поверхностная плотность
- твердость и жесткость

81. какую положительную особенность, облегчающую технологический процесс прядения, придает текстильному волокну его извитость?

- прямоту
- ✓ цепкость
- муаристость
- гладкость
- мягкость

82. какое свойство является одним из ценных свойств текстильных волокон?

- плавкость
- твердость
- высокая устойчивость к удару
- ✓ извитость
- электропроводность

83. Из текстильных волокон какой длины нить получают без процесса прядения?

- ✓ 600 м и более
- 10-100 мм
- 1-10 мм
- 0,1-6 мм
- 100-500 мм

84. каким способом получают текстильную нить из волокон ограниченной длины?

- вязанием
- строганием
- мерсеризацией
- волочением
- ✓ прядением

85. какой длины бывают текстильные волокна, используемые для получения пряжи?

- 0,1-0,5 мм
- ✓ 20-250мм
- 500 мм-1000 мм
- 1 км и более
- 0,5-10 мм

86. Что является единицей измерения линейной плотности текстильных волокон?

- линекс
- текстиль
- стекс
- ✓ текс
- литекс

87. какой параметр является основной характеристикой толщины текстильных волокон и нитей?

- ✓ линейная плотность
- пористость
- извитость
- длина
- удельная объемная масса

88. к затруднению измерения какого геометрического свойства текстильных волокон приводит то, что большинство их не имеет правильной цилиндрической формы?

- извитости
- угла смачиваемости
- ширины
- видимости
- ✓ толщины

89. какие текстильные волокна относят к кератиносодержащим?

- хлопок
- лен

- вискоза
- медноаммиачные
- ✓ шерсть

90. На какие группы делят органические текстильные волокна?

- растительного и человеческого происхождения
- животного и кишечного происхождения
- наземного и подземного происхождения
- растительного и земного происхождения
- ✓ растительного и животного происхождения

91. В зависимости от какого признака натуральные текстильные волокна подразделяются на органические и неорганические?

- физического состояния
- длины
- биологической стойкости
- ✓ химического состава
- плавкости

92. какие текстильные волокна относятся к элементарным?

- лубяные
- ✓ шерстяные
- сложные
- унитарные
- трощеные

93. какие текстильные волокна не делятся в продольном направлении без разрушения?

- простые
- мерные
- ✓ элементарные
- унитарные
- сложные

94. какими бывают волокна?

- сложными и архисложными
- элементными и газовыми
- мерными и неполярными
- ✓ элементарными и техническими
- механическими и автоматическими

95. какими должны быть текстильные волокна для приготовления текстильных изделий?

- жесткими и наэлектризованными
- плотными и толстыми
- ✓ гибкими и прочными
- мокрыми и твердыми
- влажными и скользкими

96. как называют протяженные гибкие и прочные тела малых размеров, пригодные для изготовления текстильных изделий?

- соломка
- текстильный глет
- бобины
- челноки
- ✓ текстильные волокна

97. От чего напрямую зависят свойства и качество текстильных товаров?

- широты нормативной документации
- ✓ исходного сырья
- совершенства стандарта на продукцию
- правоохранительных органов
- назначения изделия

98. какие текстильные волокна изготавливают в условиях промышленного производства?

- физические
- ✓ химические
- альтернативные
- замещающие
- биологические

99. Чем длиннее текстильные волокна, тем пряжа получается:

- толще и прочнее
- длиннее и тоньше
- ✓ равномернее по толщине и прочнее
- более ворсистой и пушистой
- тоньше и рыхлее

100. как называют массу единицы длины текстильного волокна?

- литекс
- лазикс
- кодекс
- ✓ текс
- линекс

101. На какие подклассы подразделяют химические текстильные волокна в зависимости от химического состава и особенностей их получения?

- искусственные и неискусственные
- синтетические и профилактические
- собственно химические и физико-химические
- ✓ искусственные и синтетические
- синтетические и анафилактические

102. На какие группы делят швейные изделия по конструкции?

- маечные, брючные и кепочные
- ✓ плечевые, поясные изделия и головные уборы
- плечевые и рукавные
- передние и спиновые
- верхние, промежуточные и средние

103. куда поступают швейные изделия после отделочных операций?

- в экспериментальный цех
- в производственный цех
- в испытательную лабораторию
- в дом моделей
- ✓ на склад готовой продукции

104. какое строение имеет дерма шкуры животного?

- линейное

- химическое
- гранулированное
- чешуйчатое
- ✓ волокнистое

105. как называют средний слой шкуры животного, из которого получают кожу?

- ✓ дерма
- эрготелис
- постдерма
- продерма
- дермантин

106. какой процент толщины шкуры свиней занимает эпидермис?

- 0,1-0,6%
- 20-40%
- 40-50%
- 10-20%
- ✓ ~5%

107. какой процент толщины шкуры домашних животных занимает эпидермис?

- 0,1-0,6%
- 20-50%
- 10-20%
- 5-10%
- ✓ 1-2%

108. В какой части шкуры животных расположен эпидермис?

- между дермой и подкожно-жировой клетчаткой
- в середине
- между костями и мышцами
- ✓ под волосным покровом
- прилегает к мышцам

109. Шкуры каких птиц используют как кожевенное сырье?

- какаду
- ара
- голубей
- ✓ страусов
- куриц

110. какие кожи выработывают из шкур рептилий?

- подошвенные
- хромовые для строительных товаров
- хромовые для товаров из пластмасс
- хромовые для текстильных товаров
- ✓ для верха обуви

111. Для выработки каких кож используют шкуры рыб?

- ✓ галантерейных
- хромовых для текстильных товаров
- алюминиевых для мебели
- хромовых для строительных товаров
- хромовых для товаров из пластмасс

112. какие шкуры к шкурам морского зверя, используемым в качестве кожевенного сырья, не относят?

- дельфинов
- китов
- моржей
- тюленей
- ✓ белых медведей

113. какие шкуры относят к шкурам морского зверя, используемым в качестве кожевенного сырья?

- ✓ моржей
- остракодов
- амфиподов
- морских коньков
- белых медведей

114. Для выработки каких кож используют шкуры оленей и лосей?

- стелечных
- шевиота
- пемзы
- шпилечных
- ✓ замши

115. какой вид кожи вырабатывают из свиного кожевенного сырья реже, чем остальные?

- хромовые для одежды
- хромовые для головных уборов
- стелечные
- шорно-седельные
- ✓ подошвенные ниточных методов крепления

116. какие кожи из свиного кожевенного сырья не вырабатывают?

- ✓ хромовые для товаров из пластмасс
- юфть
- хромовые для одежды
- хромовые для головных уборов
- галантерейные

117. какие кожи вырабатывают из свиного кожевенного сырья?

- алюминиевые для мебели
- ✓ хромовые для верха обуви
- хромовые для товаров из пластмасс
- хромовые для строительных товаров
- хромовые для текстильных товаров

118. какие кожи из крупного кожевенного сырья не вырабатывают?

- галантерейные
- шорно-седельные
- стелечные
- подошвенные
- ✓ хромовые для текстильных товаров

119. какие кожи вырабатывают из крупного кожевенного сырья?

- хромовые для текстильных товаров



- хромовые для товаров из пластмасс
- алюминиевые для мебели
- хромовые для строительных товаров
- ✓ юфта

120. Шкуры каких животных к крупному кожевенному сырью не относятся?

- верблюдов
- мулов
- ✓ коз
- ослов
- конские

121. Шкуры каких животных относятся к крупному кожевенному сырью?

- коз
- ✓ крупного рогатого скота
- верблюжат с шкурой, весящей в парном состоянии до 10 кг
- телят с шкурой, весящей в парном состоянии до 10 кг
- овец

122. как называют пяточную часть обувной подошвы, которая имеет форму фронтальной поверхности каблука?

- ✓ крокуль
- циркуль
- носок
- берцы
- крокус

123. какую часть обувной подошвы для клеевого крепления утоняют?

- крокусную
- мускульную
- крыльчатую
- носочную
- ✓ крокульную

124. На какую ширину взъерошивают обувные подошвы для клеевого крепления с целью увеличения поверхности взаимодействия с клеем?

- 1-5 мм
- ✓ 18-22 мм
- 25-40 мм
- 40-60 мм
- 5-10 мм

125. какие обувные подошвы взъерошивают с неходовой стороны для увеличения поверхности взаимодействия с клеем?

- гвоздевого крепления
- для зимней обуви
- ✓ клеевого крепления
- для летней обуви
- ниточных методов крепления

126. как называется промежуточная деталь низа обуви, по форме и размерам соответствующая носочно-пучковой части подошвы?

- внутренняя оплетка
- наружная изоляция
- твердый раздел
- ✓ внутренняя подметка

- обмотка
127. какой ширины должна быть обводка, прикрепляемая по краю неходовой поверхности подошвы обуви?
- 1-5 мм
  - 25-30 мм
  - 35-50 мм
  - 5-10 мм
  - ✓ 15-18 мм
128. как называется промежуточная деталь в виде полоски из кожи или искусственных материалов, прикрепляемая по краю неходовой поверхности подошвы обуви?
- ✓ обводка
  - отход
  - отлет
  - кирза
  - развод
129. В какой обуви гвоздевого крепления приклеивание к подошвам обводки или внутренней подметки предотвращает негативное действие жира на резину?
- ✓ из обувной юфти
  - из резины
  - летней
  - из ткани
  - из полимеров
130. к каким обувным подошвам приклеивают обводку или внутреннюю подметку для более плотного прилегания подошвы к следу затянутой обуви?
- для обуви на среднем каблуке
  - ✓ для обуви гвоздевого крепления
  - для зимней обуви
  - для летней обуви
  - для обуви на высоком каблуке
131. какие подошвы для обуви не утоняют в переях для более плотного прилегания к следу обуви и фронту каблука?
- кожаные подошвы для обуви на среднем каблуке
  - резиновые подошвы для обуви на среднем каблуке
  - ✓ тканевые подошвы для обуви на низком каблуке
  - резиновые подошвы для обуви на высоком каблуке
  - кожаные подошвы для обуви на высоком каблуке
132. какие подошвы для обуви утоняют в переях для более плотного прилегания к следу обуви и фронту каблука?
- тканевые подошвы
  - резиновые подошвы для обуви на низком каблуке
  - тканевые подошвы для обуви на высоком каблуке
  - ✓ кожаные подошвы для обуви на среднем каблуке
  - кожаные подошвы для обуви на низком каблуке
133. С какой целью предварительная обработка деталей низа и верха обуви не проводится?
- подготовить детали к скреплению между собой
  - ✓ повысить электропроводность обуви
  - ускорить процесс сборки обуви
  - создать удобство стопе при носке обуви
  - улучшить их механические свойства

134. какую толщину должна иметь кожаная стелька рантовой обуви для получения искусственной губы?
- √ менее 2,8 мм
  - более 1,5 мм
  - более 4 мм
  - более 5 мм
  - 5 мм
135. какую ткань могут использовать для получения искусственной губы стельки рантовой обуви?
- шифон
  - шелковую
  - вуаль
  - бостон
  - √ трехслойную кирзу
136. какой элемент стельки рантовой обуви получают путем формования из ткани или плотной тесьмы?
- вертикальный перед
  - √ искусственную губу
  - поперечный пресс
  - дополнительную лапу
  - натуральную губу
137. какой должна быть толщина кожаной стельки обуви для получения натуральной губы?
- 0,5 мм
  - 2 мм
  - √ не менее 2,8 мм
  - свыше 5 мм
  - 1 мм
138. как называют выступ стельки для рантовой обуви, к которому пришивают рант вместе с затяжной кромкой заготовки?
- вторичная лапа
  - √ натуральная или искусственная губа
  - верхний оттиск
  - обратный клапан
  - передние зубы
139. С какой целью стельку для рантовой обуви подрезают с торцевой стороны и закрепляют подрезку в вертикальном положении?
- √ для получения натуральной или искусственной губы
  - для получения твердого хвостовика
  - для уплотнения корпуса стельки
  - для облегчения формования
  - для получения вторичной лапы
140. какой вид обработки основных стелек обуви к специальной не относится?
- дублирование тонких стелек с полустелькой для их упрочнения
  - утонение стелек в носочно-пучковой части для увеличения гибкости обуви
  - соединение стелек с геленком
  - подрез с торцевой стороны и закрепление подрезки в вертикальном положении
  - √ разрубание стельки в длину по оси симметрии
141. какой вид обработки основных стелек обуви относят к специальной?

- разрубание стельки в ширину на две приблизительно равные части
- √ дублирование тонких стелек полустелькой для их упрочнения
- пропитка стельки маслянистым веществом
- обработка стельки антистатиком
- разрубание стельки в длину по оси симметрии

142. какой обработке подвергают детали низа обуви до формования?

- диэлектрической
- неординарной
- особенной
- автоматической
- √ специальной

143. Для чего кожаные и картонные детали низа обуви перед формованием увлажняют?

- для ускорения формования
- для увеличения объема
- для увеличения электропроводности
- √ для облегчения формования
- для предотвращения разрушения

144. От чего зависит вид специальной обработки подошвы обуви?

- цвета подошвы
- материала язычка обуви
- вида обуви
- сезона носки обуви
- √ материала подошвы

145. Что делают с кожаными и картонными деталями низа обуви перед формованием для повышения их пластичности?

- замасливают
- растворяют
- √ увлажняют
- разрыхляют
- утюжат

146. какой профиль придают подошве и основным стелькам обуви при формовании?

- √ следа колодки
- замысловатый
- четырехугольный
- квадратный
- прямоугольный

147. какие детали обуви подвергают формованию при предварительной обработке?

- союзку
- носок
- берцы
- задник
- √ основные стельки

148. как называют процесс нанесения маркировки на ходовую поверхность подошвы обуви?

- фрезерование
- √ клеймение
- каландрование
- вальцевание

- травление

149. Что происходит с кожаными деталями низа обуви при прессовании?

- повышается морозостойкость
- разрыхляются
- ✓ уплотняются
- освежаются
- увеличивается химическая стойкость

150. Чем достигается незначительное выравнивание толщины деталей низа обуви?

- обкаткой
- вальцеванием
- каландрованием
- ✓ прессованием
- прокаткой

151. Толщину каких деталей низа обуви выравнивают шлифованием или срезанием избыточной толщины?

- союзки
- берцов
- язычка
- ✓ подошв
- носка

152. какие операции относят к общим операциям предварительной обработки деталей низа обуви?

- ✓ клеймение
- моделирование
- конструирование
- упаковывание
- проектирование

153. какие операции включает предварительная обработка деталей низа обуви?

- главные и второстепенные
- технологические и технические
- экономические и технологические
- отделка и сборка обуви
- ✓ общие и специальные

154. С какой целью проводится предварительная обработка деталей низа и верха обуви?

- сделать обувь жесткой
- повысить электризуемость деталей
- ✓ подготовить детали к креплению между собой
- уменьшить диэлектрические свойства обуви
- повысить электропроводность обуви

155. Чего позволяет достичь соблюдение правильности направления натуральных кож при выработке наружных деталей и подкладки обуви?

- скрыть возможные дефекты
- наибольшей жесткости
- наилучшей биостойкости
- ✓ уравновесить удлинение заготовки вдоль и поперек колодки
- повышенной химической стойкости

156. В каких материалах для производства обуви направление наибольшей тягучести совпадает с поперечным направлением?

- тканях
- пряже
- √ натуральных кожах
- полимерах
- нитях

157. В каком направлении выкраивают детали подкладки кожаной обуви?

- меньшей растяжимости
- наибольшей жесткости
- наименьшей прочности
- √ наибольшей тягучести
- наибольшей твердости

158. В каких материалах для производства обуви направление наименьшей тягучести совпадает с продольным направлением?

- тканях
- √ натуральных кожах
- пряже
- полимерах
- нитях

159. какому направлению должно соответствовать долевое направление наружных деталей обуви из кожи?

- √ наименьшей тягучести
- наибольшей твердости
- наибольшей жесткости
- наименьшей прочности
- наибольшей растяжимости

160. какой раскрой натуральных кож применяют для искусственных и синтетических кож, текстильных и трикотажных материалов?

- однобокий
- однодольный
- двусторонний
- изнаночный
- √ многослойный

161. На детали какой обуви кожи могут раскраивать вручную?

- √ модельной
- мужской
- повседневной
- зимней
- женской

162. Что применяют для раскроя на детали обувных материалов?

- каландры
- плуги
- молотки
- √ специальные стальные резак
- вальцы

163. какой фактор учитывается при раскрое кож для низа обуви?

- √ топографический участок
- меряя кожи

- мипора кожи
- электропроводность кожи
- географический ареал животного, шкура которого используется

164. какие детали обуви вырабатывают преимущественно из пол и воротков?

- чепрак
- ✓ наименее ответственные
- огузок
- союзку
- наиболее ответственные

165. какие детали к ответственным деталям обуви не относятся?

- носок
- подошва
- ✓ промежуточная стелька
- основная стелька
- перед

166. какие детали относят к ответственным деталям обуви?

- гвозди
- нитки
- промежуточная стелька
- ✓ союзка
- клей

167. какие детали обуви выкраивают преимущественно из чепрака?

- наименее ответственные
- только верхние
- ✓ наиболее ответственные
- только нижние
- второстепенные

168. С чем в обувном производстве раскрой натуральных кож каждой в отдельности не может быть связан?

- с неоднородностью свойств кожи в поперечном направлении
- с наличием дефектов
- с неоднородностью свойств кожи по площади
- с неоднородностью свойств кожи в продольном направлении
- ✓ с высокой электропроводностью обуви

169. В связи с чем натуральные кожи в обувном производстве раскраивают на детали каждую в отдельности?

- с высокой жесткостью обуви
- с высокой электропроводностью обуви
- с низкой гигиеничностью обуви
- с наличием в коже металлических включений
- ✓ с наличием дефектов и неоднородностью свойств кожи по площади

170. как натуральные кожи раскраивают на детали в обувном производстве?

- в ширину
- ✓ каждую в отдельности
- берут участки из разных единиц натуральных кож
- случайным методом
- в длину

171. Перед какой технологической операцией обувного производства проверяют соответствие сортности и деформационно-прочностных свойств обувных материалов требованиям нормативных документов?
- заключительной отделкой обуви
  - сборкой заготовки
  - ✓ раскроем обувных материалов
  - сушкой материалов
  - прикреплением низа обуви
172. какая из перечисленных технологической операцией обувного производства не является?
- предварительная обработка деталей обуви перед их скреплением
  - прикрепление низа обуви
  - ✓ сушка материалов
  - формование заготовки
  - сборка заготовки
173. какая из перечисленных является технологической операцией обувного производства?
- сушка материалов
  - термофиксация
  - обжиг
  - ✓ раскрой обувных материалов
  - гомогенизация
174. Нанесение чего на вырубленные детали обуви облегчает подборку деталей в изделие и ускоряет сборку обуви?
- штампа ОТК
  - металлизированных покрытий
  - черной краски
  - ✓ клеем производственного назначения
  - печати предприятия
175. Что наносят на вырубленные с помощью резака детали обуви при раскрое обувных материалов?
- ✓ клейма производственного назначения
  - печать предприятия
  - металлизированные покрытия
  - черную краску
  - штамп ОТК
176. Под давлением какой детали пресса лезвие ножа погружается в материал и вырубает деталь при раскрое обувных материалов?
- ударного копра
  - подпресса
  - сминающего механизма
  - пуансона
  - ✓ ударной плиты
177. С какой стороны затачивается лезвие резака, с помощью которого проводят раскрой обувных материалов?
- верхней
  - ✓ внешней
  - внутренней
  - тыльной
  - нижней
178. как называют фасонный нож замкнутого контура, имеющий форму и размеры соответствующей детали обуви?
- станок



- плуг
- √ резак
- откол
- тиски

179. каким способом преимущественно раскраивают на детали обувные материалы?

- автоматическим
- электромагнитным
- динамическим
- статическим
- √ механическим

180. Берется ли в расчет направление кожи при раскрое кож для низа обуви?

- берется
- берется, если кожа крупного рогатого скота
- берется, если обувь зимняя
- берется, если используются ниточные методы крепления
- √ не берется

181. Технологии двусторонней отделки каких шкур при облагораживании пушно-мехового полуфабриката наиболее распространены за рубежом?

- √ норки
- кабана
- бытовой крысы
- скунса
- крупного рогатого скота

182. При каком виде намазного крашения волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката кончики остевых волос остаются белыми, а основной волосяной покров окрашивается в темный тон?

- √ резервном
- трудовом
- открытом
- закрытом
- запасном

183. Чему должны соответствовать отверстия трафарета при трафаретном крашении волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката?

- √ задуманному художником рисунку
- температуре окружающей среды
- температуре красочного состава
- психофизическим возможностям художника
- вязкости краски

184. какой вид облагораживания пушно-мехового полуфабриката чаще практикуется в последнее время?

- с применением благородных металлов
- в вакуумной среде
- в присутствии радия
- с применением резака
- √ двусторонняя отделка

185. как называют вид крашения волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката, при котором проводится обработка шкурок в красильном растворе?

- √ окуночное
- заливное

- окулочное
- баночное
- проливное

186. каким способом может проводиться крашение волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката?

- ✓ окулочным
- трубочным
- отмазным
- отбивным
- пленочным

187. Почему при отбеливании перед крашением разрушают природную окраску волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката?

- ✓ для дальнейшего окрашивания волоса в любой цвет
- потому, что волос без цвета отражает световые лучи
- потому, что кожа при отбеливании становится мягче
- потому, что волос при этом выгодно укорачивается
- потому, что бесцветный волос выглядит красивее

188. Окраску каких животных рисунков при трафаретном крашении волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката, как правило, не имитирует?

- ✓ собаки
- леопарда
- гепарда
- зебры
- тигра

189. какую подготовительную операцию проводят в целях разрушения природной окраски волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката непосредственно перед крашением?

- ✓ отбеливание
- дезактивация
- становление
- исправление
- дегазация

190. какой вид намазного крашения волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката используют для наводки хребта при создании имитаций ценных видов пушнины?

- ✓ верховое
- промежуточное
- отделочное
- черновое
- низовое

191. При каком виде намазного крашения волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката красильный раствор наносится на предварительно окрашенный окулочным способом волосяной покров?

- ✓ верховом
- промежуточном
- отделочном
- черновом
- низовом

192. Чем могут наносить красильный раствор на волосяной покров пушно-мехового полуфабриката при верховом крашении?

- ✓ краскораспылителями
- фонтаном

- дросселем
- брисселем
- соплом

**193.** какой фактор имеет большое значение при верховом крашении волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката?

- √ опыт и интуиция технологов
- техника безопасности работы
- температура красильной жидкости
- температура окружающей среды
- вид краски

**194.** При какой разновидности трафаретного крашения волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката используются сетчатые шаблоны?

- √ фильмопечати
- фильмофонии
- перопечати
- шаблонном
- монофонии

**195.** какой процесс проводят для восстановления пластических свойств меховых шкур после крашения?

- √ солку
- гидратизацию
- дегазацию
- термофиксацию
- масление

**196.** какие вещества обязательно добавляются в воду при первой промывке мехового полуфабриката после крашения?

- √ поверхностно-активные
- внутренне-активные
- внутренне-пассивные
- дубящие
- поверхностно-пассивные

**197.** Под какой мех могут окрашивать овчину при верховом крашении волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката?

- √ хоря
- козлика
- кошки
- собаки
- крупного рогатого скота

**198.** Под какой мех овчину при верховом крашении волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката, как правило, не окрашивают?

- √ крупного рогатого скота
- ондатры
- соболя
- норки
- кролика

**199.** как называют современную отделку мехового велюра, создающую эффект припорошенного снегом меха?

- √ «брис»
- «поплин»
- «бирюса»
- «тугрис»

- «криз»
200. какой вид намазного крашения волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката осуществляется с помощью аэрографной машины?
- ✓ аэрографическое
  - верховое
  - трафаретное
  - резервное
  - пробивка
201. При каком виде намазного крашения волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката применяются металлические или картонные листы с отверстиями различной формы?
- ✓ трафаретном
  - дырочном
  - сквозном
  - островном
  - кусковом
202. Почему при аэрографическом крашении создаются плавные переходы тонов и полутонов на поверхности мехового полуфабриката?
- ✓ для имитации ценных видов меха
  - для увеличения объемности меха
  - для удлинения волосяного покрова
  - для повышения морозостойкости изделия
  - для повышения теплозащитных свойств
203. Благодаря какому виду намазного крашения создаются плавные переходы тонов и полутонов на поверхности мехового полуфабриката?
- ✓ аэрографическому
  - гигрографическому
  - аэробному
  - анаэробному
  - пантографическому
204. какой вид намазного крашения волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката используют чаще всего в сочетании с окуночным?
- ✓ верховое
  - промежуточное
  - отделочное
  - черновое
  - низовое
205. какая часть красителя для пушно-мехового полуфабриката ухудшает устойчивость окраски к сухому и мокрому трению?
- ✓ несвязанный
  - закрытый
  - проникший
  - конструктивный
  - связанный
206. Чему подвергают меховой полуфабрикат после крашения чтобы удалить несвязанный краситель?
- ✓ неоднократной промывке
  - испарению
  - обработке клеевым раствором
  - дегазации

- нагреванию
207. к чему приводит совмещение нескольких технологических процессов в один при применении красителей с дубящими свойствами для пушно-мехового полуфабриката?
- ✓ к сокращению расхода химических материалов
  - к утрате некоторых положительных свойств кожаной ткани
  - к недостаточному основному действию красителя
  - к необходимости универсальных специалистов
  - к утрате некоторых положительных свойств волосяного покрова
208. как называют красители для пушно-мехового полуфабриката, являющиеся комплексными соединениями красителей с металлами?
- ✓ металлосодержащие
  - окислительные
  - кубовые
  - протравные
  - кислотные
209. Почему способ применения протравных красителей для крашения пушно-мехового полуфабриката несовершенен?
- так как затрачиваются большие материальные ресурсы
  - так как возрастает недовольство рабочего персонала
  - так как это противоречит красильной стратегии государства
  - ✓ так как биологически опасные ионы хрома попадают со сточными водами в водоемы
  - так как при небрежном обращении весь труд идет насмарку
210. В какой цвет чаще всего окрашивают меховой полуфабрикат протравными красителями?
- ✓ черный
  - голубой
  - салатный
  - розовый
  - белый
211. Для крашения какого меха могут применяться протравные красители?
- ✓ меховой овчины
  - крупного рогатого скота
  - собаки
  - кошки
  - кабана
212. Для крашения какого меха применяются кислотные красители?
- ✓ меховой овчины
  - собаки
  - кошки
  - бытовой крысы
  - крупного рогатого скота
213. Для крашения волосяного покрова каких меховых шкур часто используют пробивку?
- ✓ выдры
  - страуса
  - дикобраза
  - сунса
  - опоссума

214. При каком виде намазного крашения волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката красильный раствор наносят жесткими щетками по всей площади и глубине волосяного покрова?
- √ пробивке
  - мазковании
  - кистевании
  - изобразительном искусстве
  - волочении
215. какой должна быть окраска мехового полуфабриката?
- √ устойчивой к сухому трению
  - как можно более светлой
  - легко стираться рукой
  - быть жесткой
  - как можно более темной
216. Чего, используя современные методики и разнообразные красители при крашении пушно-мехового полуфабриката, достичь невозможно?
- √ увеличения популяции пушнины
  - облагораживать окраски неценных видов сырья
  - имитировать более дорогие виды меха
  - имитировать редкие виды меха
  - полностью изменить натуральную окраску волосяного покрова
217. какой оттенок натурального непигментированного волоса, обусловленный разными факторами, снижает ценность шкурки?
- √ желтизна
  - синева
  - чернота
  - темно-коричневый
  - белизна
218. какой вид крашения волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката применяется в основном при нанесении фантазийных цветных рисунков и создании различных имитаций более ценных видов меха?
- √ намазное
  - тузлукование
  - отбивное
  - проливное
  - водное
219. какой вид крашения волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката применяется сравнительно реже?
- √ намазное
  - мазковое
  - водное
  - тузлукование
  - окулочное
220. В результате какого крашения волосяной покров и кожаная ткань пушно-мехового полуфабриката окрашиваются в однотонный цвет?
- √ окуточного
  - отбивного
  - баночного
  - заливного
  - отмазного

221. каким способом окрашивают весь волосяной покров пушно-мехового полуфабриката после нанесения резерва при резервном крашении?
- √ пробивным
  - сплошным
  - разбивным
  - бивневым
  - отбивным
222. как называют вещество, защищающее кончики волос от закрашивания при резервном крашении волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката?
- √ резерв
  - запас
  - гидрофоб
  - остов
  - протрав
223. какие красители для пушно-мехового полуфабриката дают глубокую и интенсивную окраску волосяного покрова при температуре 60-65грС?
- белесые
  - избирательные
  - тотальные
  - щелочные
  - √ кислотные
224. какой процесс при крашении пушно-мехового полуфабриката кислотными красителями не имеет место?
- √ происходит образование полимеров
  - анионы красителя вступают во взаимодействие с положительно заряженными аминогруппами
  - анионы красителя вытесняют соединенные с положительно заряженными аминогруппами анионы кислоты
  - анионы красителя образуют с белком волоса ионную связь
  - анионы красителя попадают в структуру белка волоса
225. какой процесс происходит при крашении пушно-мехового полуфабриката кислотными красителями?
- √ анионы красителя попадают в структуру белка волоса
  - краситель разрушается на составные компоненты
  - волос укорачивается
  - кожная ткань приобретает красивую мерю
  - происходит образование полимеров
226. Почему кислотные красители для пушно-мехового полуфабриката называют именно так?
- √ потому, что связывание их с белком волоса и кожной ткани происходит в кислой среде
  - потому, что они состоят сплошь из органических кислот
  - потому, что кислот в их составе больше, чем щелочей
  - потому, что они приобретают красящее свойство после добавления кислоты
  - потому, что они состоят сплошь из неорганических кислот
227. какие красители для пушно-мехового полуфабриката выпускают в виде натриевых солей ароматических сульфокислот?
- √ кислотные
  - кусковые
  - механические
  - автоматические
  - сферические
228. каков общий признак кислотных красителей для пушно-мехового полуфабриката?

- √ содержание одной или нескольких сульфогрупп
- большая жесткость
- диэлектрические свойства
- содержание атомов радия
- повышенная упругость

229. какими красителями в настоящее время постепенно заменяются окислительные красители для пушно-мехового полуфабриката?

- √ кислотными
- щелочными
- солевыми
- квадратными
- водными

230. какой из недостатков окислительным красителям для пушно-мехового полуфабриката не присущ?

- √ повышенная растворимость в воде
- трудоемкость процесса окрашивания
- ухудшение пластических свойств кожаной ткани
- токсичность красителя
- длительность процесса окрашивания

231. каков один из недостатков окислительных красителей для пушно-мехового полуфабриката?

- √ малая светостойкость окрасок
- большая жесткость окрасок
- сыпучесть красителя при трении
- повышенная растворимость в воде
- повышенная твердость окрасок

232. Применение каких красителей для пушно-мехового полуфабриката позволяет совместить несколько технологических процессов в один?

- √ с дубящими свойствами
- солевых
- ромбических
- хромпических
- пассивных

233. какими окислителями могут обрабатывать волосяной покров пушно-мехового полуфабриката при отбеливании?

- √ хромпиком
- бромпиком
- борпиком
- йодпиком
- хлорпиком

234. как называют обработку волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката окислителями перед крашением?

- √ отбеливание
- закись
- детонация
- обструкция
- процеживание

235. Для чего проводится протравление пушно-мехового полуфабриката перед крашением?

- √ для улучшения окрашиваемости меха окислительными красителями



- для повышения жесткости волоса
- для удлинения волосяного покрова
- для укорачивания волосяного покрова
- для утоньшения кожной ткани

236. Раствором солей каких металлов могут обрабатывать пушно-меховой полуфабрикат при протравлении?

- ✓ хрома
- радия
- радона
- урана
- лития

237. как называют обработку пушно-мехового полуфабриката раствором солей металлов перед крашением?

- ✓ протравление
- исправление
- травка
- соление
- протромбинация

238. Водными растворами каких реагентов могут проводить обработку волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката при нейтрализации?

- ✓ аммиака
- плавиковой кислоты
- соляной кислоты
- поливинилового спирта
- царской водки

239. какой вид намазного крашения волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката необходим для сохранения натуральной светлой окраски кожной ткани?

- ✓ пробивка
- разделка
- отделка
- ангоб
- отбивка

240. какой из перечисленных видов намазного крашения волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката не является?

- ✓ проливка
- аэрографическое
- трафаретное
- резервное
- верховое

241. какой из перечисленных является видом намазного крашения волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката?

- ✓ пробивка
- проливка
- обливка
- изобразительное искусство
- отбивка

242. какой вид крашения волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката наиболее распространен?

- ✓ окуночное
- трубочное
- проливное

- мазевание
  - пленочное
243. какой эффект создают незакрашенные кончики волос при резервном крашении волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката?
- √ серебристости
  - Баумана
  - фотоэффект
  - холодного фона
  - остистости
244. каким распылителем должна быть оснащена аэрографная машина, используемая при аэрографическом крашении волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката?
- √ пневматическим или гидравлическим
  - гляцевым
  - тугоплавким
  - морозостойким
  - темного цвета
245. какие вещества применяются для крашения меховых шкур?
- √ красители
  - дубители
  - акварели
  - гуаши
  - осветлители
246. какое действие красители с дубящими свойствами для пушно-мехового полуфабриката, как правило, не оказывают?
- √ переводят волос в очень хрупкое состояние
  - додубливают кожную ткань
  - наполняют кожную ткань
  - гидрофобизируют кожную ткань
  - окрашивают волосяной покров
247. какие действия могут выполнять красители с дубящими свойствами для пушно-мехового полуфабриката?
- √ додубливать кожную ткань
  - плавить кожную ткань
  - делать волос очень хрупким
  - превращать волосяной покров и кожную ткань в единое целое
  - переводить волос в жидкое состояние
248. какой вид красителей для пушно-меховых полуфабрикатов обладает целым комплексом технологических свойств?
- √ с дубящими свойствами
  - многогранные
  - системные
  - разветвленные
  - пассивные
249. какой вид красителей для пушно-мехового полуфабриката считается весьма перспективным для использования в меховом производстве?
- √ активные
  - квадратные
  - водные
  - отбивные

- пассивные

250. какими достоинствами активные красители для пушно-меховых полуфабрикатов не обладают?

- √ электропроводность окраски
- высокая устойчивость окрашенного волосяного покрова к трению
- высокая устойчивость окрашенного волосяного покрова к влажным обработкам
- высокая устойчивость окрашенного волосяного покрова к органическим растворителям
- яркость окраски

251. Растворимы ли в воде кубовые красители для пушно-мехового полуфабриката?

- √ не растворимы
- растворимы только в холодной воде
- растворимы только в дистиллированной воде
- растворимы
- растворимы только в горячей воде

252. С какой точки зрения способ применения протравных красителей для крашения пушно-мехового полуфабриката несовершенен?

- √ экологической безопасности
- социальной политики
- стратегии отделки
- длительности крашения
- экономической выгоды

253. В результате какого процесса при применении окислительных красителей пушно-мехового полуфабриката получают окрашенные соединения большой молекулярной массы?

- √ окисления
- дегазации
- дезактивации
- оптических превращений
- восстановления

254. каково одно из достоинств активных красителей для пушно-мехового полуфабриката?

- √ многообразная цветовая гамма
- электропроводность окраски
- диэлектрические свойства окраски
- образование чересчур жесткого волоса
- повышенная мягкость окраски

255. какое вещество наносится на кончики волос до резервного крашения волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката?

- ангоб
- запас
- протрав
- √ резерв
- мипора

256. крашение какими красителями наиболее распространено в производстве практически всех видов крашеного мехового полуфабриката?

- √ окислительными
- ячеистыми
- квадратными
- с крошкой
- дубовыми

257. какие красители для крашения меховых шкур не применяются?
- √ двойные
  - кубовые
  - металлосодержащие
  - протравные
  - кислотные
258. какие красители могут применяться для крашения меховых шкур?
- двойные
  - солевые
  - избирательные
  - газовые
  - √ окислительные
259. какие виды крашения волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката могут сочетаться при комбинированном крашении?
- √ окуночный и верховой
  - разбивной и сплошной
  - поливной и отливной
  - верхний, нижний и промежуточный
  - покрывной и подкладной
260. какие красители для пушно-мехового полуфабриката способны вступать в химическую связь с волокном волоса, образуя ковалентную связь?
- сферические
  - прямотравные
  - многогранные
  - многоассортиментные
  - √ активные
261. С помощью каких красителей пушно-мехового полуфабриката получают устойчивую к светопогоде и влажной обработке окраску?
- √ кубовых
  - орнаментальных
  - ромбических
  - квадрантных
  - квадратных
262. Для крашения какого меха кубовые красители, как правило, не применяются?
- √ кабана
  - мерлушки
  - каракуля
  - кролика
  - меховой овчины
263. Для крашения какого меха широко используются кубовые красители?
- собаки
  - льва
  - √ мерлушки
  - крупного рогатого скота
  - кабана

264. До какого состояния кубового красителя окисляются лейкосоединения на волосе при крашении пушно-мехового полуфабриката?
- √ исходного
  - бесцветного
  - упругого
  - электропроводного
  - ненасыщенного
265. При какой стадии крашения пушно-мехового полуфабриката кубовыми красителями происходит сорбция солей лейкосоединения волосом?
- √ собственно крашении
  - насыщении красителя спиртом
  - испарении красителя
  - конденсации газообразного красителя
  - кипении красильного раствора
266. как называют маточный раствор, приготовляемый на первой стадии крашения пушно-мехового полуфабриката кубовыми красителями?
- √ куб
  - шар
  - параллелепипед
  - ромб
  - квадрат
267. какой стадии крашения пушно-мехового полуфабриката кубовыми красителями не существует?
- √ активация красителя
  - собственно крашение
  - сорбция солей лейкосоединения волосом
  - окисление лейкосоединения на волосе до исходного кубового красителя
  - приготовление маточного раствора
268. Где происходит образование красителя у окислительных красителей для пушно-мехового полуфабриката?
- √ непосредственно на волосе
  - до приготовления красильного раствора
  - при добавлении воды
  - в вакуумной среде
  - при приготовлении красильного раствора
269. Растворимы ли в воде окрашенные соединения, образующиеся в результате окисления при применении окислительных красителей для пушно-мехового полуфабриката?
- √ не растворимы
  - растворимы только в холодной воде
  - растворимы только в дистиллированной воде
  - растворимы
  - растворимы только при высокой температуре воды
270. какие красители пушно-мехового полуфабриката являются продуктами, не имеющими характерных для красящих веществ хромофорных систем?
- √ окислительные
  - сферические
  - неактивные
  - форсированные
  - треугольные

271. какие вещества могут применять в качестве окислителей для окислительных красителей пушно-мехового полуфабриката?
- √ пероксид водорода
  - спирт
  - масла растительные
  - жиры животные
  - воду
272. Благодаря чему окислительные красители для пушно-мехового полуфабриката свободно диффундируют в волос?
- √ малой молекулярной массе
  - повышенной твердости
  - повышенной жесткости
  - высокой температуре плавления
  - большой молекулярной массе
273. комплексные соединения красителей с каким металлом могут являться металлосодержащим красителем для пушно-мехового полуфабриката?
- √ кобальтом
  - радоном
  - ураном
  - литием
  - радием
274. какое вещество в составе металлосодержащего красителя для пушно-мехового полуфабриката углубляет цвет красителя и повышает его устойчивость к свету?
- √ хром
  - вода
  - радий
  - уран
  - альдегид
275. На какие виды подразделяются кубовые красители для пушно-мехового полуфабриката?
- √ индигоидные и полициклические
  - лакмусовые и фенолфталеиновые
  - кубические и ромбические
  - сферические и эллипсоидные
  - алкалоидные и рубероидные
276. какие соединения образуют кубовые красители для пушно-мехового полуфабриката при восстановлении гидросульфитом?
- диазосоединения
  - √ лейкосоединения
  - клейкосоединения
  - азосоединение
  - фитонциды
277. В каких соединениях растворимы лейкосоединения, образующиеся при восстановлении гидросульфитом кубовых красителей для пушно-мехового полуфабриката?
- √ в щелочах
  - в воде
  - в дистиллированной воде
  - в горячей воде
  - в солях
278. В каком виде кубовые красители для пушно-мехового полуфабриката проникают в волос и восстанавливаются там при последующем окислении?

- √ лейкосоединений
- лейкомозов
- гербицидов
- зооцидов
- клейкосоединений

279. какую стадию выделяют при крашении пушно-мехового полуфабриката кубовыми красителями?

- √ приготовление маточного раствора
- временная дезактивация красителя
- выработка раствора в виде куба
- кипение раствора
- активация красителя

280. Где подвергаются окислению окислительные красители для пушно-мехового полуфабриката?

- √ в волосе
- в вакууме
- в присутствии водорода
- в полимерной пленке
- на воздухе

281. какая особенность присуща химическим веществам, являющимся окислительными красителями для пушно-мехового полуфабриката?

- √ небольшая молекулярная масса
- большая плотность
- повышенная твердость
- жесткость при комнатной температуре
- большая молекулярная масса

282. к каким соединениям окислительные красители для пушно-мехового полуфабриката, как правило, не относят?

- √ альбуцидам
- аминифенолам
- производным бензола
- производным нафталина
- фенолам

283. каким раствором кожную ткань пушно-мехового полуфабриката после крашения при солке, как правило, не обрабатывают?

- √ ксенона
- уксусной кислоты
- глицерина
- хромовых квасцов
- поваренной соли

284. какой обработке подвергают пушно-меховой полуфабрикат непосредственно после крашения и солки?

- √ сушке
- вытачиванию
- термофиксации
- обжигу
- вытяжке

285. какую обработку пушно-мехового полуфабриката проводят для придания шкурке новых эксплуатационных и эстетических свойств после крашения?

- √ облагораживание

- выгораживание
- отжиг
- выжимка
- поощрение

286. какие свойства пушно-мехового полуфабриката могут быть изменены при облагораживании?

- √ форма волосяного покрова
- агрегатное состояние кожной ткани
- электропроводность волосяного покрова
- диэлектрические свойства кожной ткани
- агрегатное состояние волосяного покрова

287. какие свойства пушно-мехового полуфабриката при облагораживании, как правило, не меняют?

- √ агрегатное состояние кожной ткани
- блеск волосяного покрова
- рассыпчатость волосяного покрова
- устойчивость волосяного покрова к действию влаги
- длину волосяного покрова

288. как называют совокупность технологических процессов и операций, проводимых после крашения пушно-мехового полуфабриката и обеспечивающих достижение специальных эффектов?

- √ облагораживание
- дегазация
- дезактивация
- ориентационная вытяжка
- осветление

289. каким изменениям способствует облагораживание пушно-мехового полуфабриката?

- изменению агрегатного состояния волоса
- увеличению электропроводности волоса
- повышению диэлектрических свойств изделий
- изменению агрегатного состояния кожной ткани
- √ повышению срока службы изделий из него

290. какие изменения при облагораживании пушно-мехового полуфабриката не наблюдаются?

- √ увеличение электропроводности волоса
- повышение стойкости волоса к истиранию
- повышение стойкости волоса к сминаемости
- увеличение упругости волоса
- повышение носкости изделий

291. как может осуществляться облагораживание пушно-мехового полуфабриката?

- √ со стороны волосяного покрова
- в присутствии радия
- с применением резака
- с применением благородных металлов
- в вакуумной среде

292. к каким соединениям могут относиться окислительные красители для пушно-мехового полуфабриката?

- √ ароматическим аминам
- фторидам
- альбуцидам
- фитонцидам



- солям
293. какие шкуры при облагораживании пушно-мехового полуфабриката двусторонней отделке за рубежом, как правило, не подвергают?
- ✓ опоссума
  - норки
  - нутрии
  - каракуля
  - кролика
294. как называют облагораживание пушно-мехового полуфабриката со стороны волосяного покрова?
- ✓ люстрирование
  - благоволос
  - волособлаг
  - лицевание
  - благоранж
295. С какой целью производят облагораживание пушно-мехового полуфабриката со стороны волосяного покрова?
- ✓ пластификации волоса
  - увеличения твердости волоса
  - увеличения электропроводности волоса
  - улучшения диэлектрических свойств волоса
  - придания жесткости кожной ткани
296. каким водным раствором обрабатывают волосяной покров на первом этапе облагораживания пушно-мехового полуфабриката со стороны волосяного покрова?
- ✓ спирта
  - бериллия
  - радия
  - урана
  - радона
297. какой процесс проводят после обработки волосяного покрова водным раствором муравьиной кислоты при облагораживании пушно-мехового полуфабриката со стороны волосяного покрова?
- ✓ проглаживание на гладильной машине
  - удаление остевых волос
  - удаление короткого пуха
  - кипячение в воде
  - нагревание для полного испарения раствора
298. Что происходит с волосом после первого этапа обработки волосяного покрова при облагораживании пушно-мехового полуфабриката со стороны волосяного покрова?
- ✓ распрямляется и размягчается
  - становится очень хрупким
  - приобретает черный оттенок
  - становится теплопроводным
  - становится жестким
299. как называют крашение волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката с использованием двух способов одновременно?
- ✓ комбинированное
  - сдвоенное
  - покрывное
  - нацвет
  - многокрас

300. Что делают с резервом после окраски волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката при резервном крашении?
- √ удаляют с помощью промывки
  - замораживают
  - окрашивают в другой цвет
  - переводят из линейного в сшитое состояние
  - нагревают
301. Окраску каких животных может имитировать рисунок при трафаретном крашении волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката?
- √ леопарда
  - колибри
  - мыши
  - кошки
  - крупного рогатого скота
302. Что подразумевается под подготовкой законсервированного пушно-мехового сырья к выделке?
- √ приведение шкурки в близкое к парному состоянию
  - подготовка изделия к опытной носке
  - подготовка изделия к экспертной оценке качества
  - подготовка изделия к продаже
  - подготовка изделия к носке
303. какой параметр жидкостной обработки мехового сырья и полуфабриката показывает объем обрабатываемой жидкости, приходящийся на единицу массы сырья или полуфабриката?
- √ жидкостной коэффициент
  - мерный показатель
  - жидкостный параметр
  - градус Энглера
  - удельный объем
304. какие параметры технологического процесса при жидкостных обработках мехового сырья и полуфабриката не выделяют?
- √ атмосферное давление воздуха
  - концентрация реагента
  - температура жидкости
  - интенсивность механического воздействия
  - продолжительность процесса
305. какие параметры технологического процесса выделяют при жидкостных обработках мехового сырья и полуфабриката?
- √ жидкостной коэффициент
  - температура помещения
  - относительная влажность воздуха
  - время года
  - атмосферное давление воздуха
306. При каких операциях технологии изготовления пушнины и меха каждая шкурка обрабатывается отдельно?
- √ механических
  - физико-химических
  - биологических
  - экологических
  - химических

307. Где могут обрабатывать пушно-меховое сырье путем погружения всей партии сырья или полуфабриката в обрабатывающую жидкость?
- √ барабанах
  - бекасабах
  - барбиконах
  - в холодильнике
  - центрифугах
308. как называют пороки пушно-мехового сырья, возникшие вследствие сушки шкурки в нерасправленном виде?
- √ комовая сушка
  - перелив
  - разводы
  - раковины
  - недолив
309. В каком случае ороговение кожной ткани пушно-мехового сырья не возникает?
- √ при крашении
  - при ее сушке на солнце
  - при ее сушке около горячей печи
  - при сушке в сушилках при высокой температуре
  - в результате ее сильного обезвоживания
310. С помощью какого метода проводится обезжиривание – подготовительная операция обработки законсервированного пушно-мехового полуфабриката?
- √ эмульсионного
  - лакокрасочного
  - масляного
  - ориентационной вытяжки
  - водяного
311. как называют повреждения волосяного или кожного покрова шкурки животного?
- √ пороки
  - оброки
  - морщины
  - брак
  - пороги
312. какой дубитель при дублении пушно-мехового полуфабриката помимо взаимодействия с активными группами коллагена способен наполнять дерму?
- √ комплексный хромциркониевый дубитель
  - полиэтилен
  - полиуретан
  - альбумин
  - антипирен
313. какой дубитель целесообразно использовать при дублении пушно-мехового полуфабриката для овчин с рыхлой кожной тканью?
- √ комплексный хромциркониевый дубитель
  - полиэтилен
  - полипропилен
  - альбуцид
  - антипирен
314. какие вещества при дублении пушно-мехового полуфабриката в качестве дубителей, как правило, не применяют?

- √ вода
- соли алюминия
- формальдегид
- комплексный хромциркониевый дубитель
- соли трехвалентного хрома

315. какие вещества могут использоваться в качестве дубителей при дублении пушно-мехового полуфабриката?

- √ соли трехвалентного хрома
- наполнители
- пластификаторы
- смазочные вещества
- вода

316. Вследствие чего после дубления пушно-мехового полуфабриката у шкурок с редким волосяным покровом повышается густота меха?

- √ усадки
- равномерного распределения волос по всей кожной ткани
- раздвоения кончиков волос
- увеличения длины волос
- образования новых волос

317. После какой операции выделки пушно-мехового полуфабриката у шкурок с редким волосяным покровом повышается густота меха?

- √ дубления
- сверления
- травления
- волочения
- продубки

318. После какой операции выделки пушно-мехового полуфабриката в шкурах с тонкой кожной тканью происходит ее уплотнение и упрочнение?

- протравки
- √ дубления
- отдубины
- продубки
- волочения

319. как называют чрезмерное набухание коллагеновых волокон, которому препятствует поваренная соль при пикелевании пушно-мехового полуфабриката?

- √ нажор
- накипь
- коллаж
- коллапс
- навар

320. какая функция поваренной соли при пикелевании пушно-мехового полуфабриката заключается в проникновении в дерму быстрее кислоты и препятствовании чрезмерному набуханию коллагеновых волокон?

- √ защитная
- деформирующая
- нанизывающая
- пронизывающая
- разрушающая

321. какую функцию выполняет поваренная соль при пикелевании – операции выделки пушно-мехового полуфабриката?

- ✓ защитную
- разрушающую
- деформирующую
- нанизывающую
- пронизывающую

322. какой недостаток присущ сухосоленому способу консервирования пушно-мехового сырья?

- низкие диэлектрические свойства кожной ткани
- темнота волосяного покрова
- высокая густота волосяного покрова
- ✓ высокая гигроскопичность кожной ткани
- низкая жесткость кожной ткани

323. каковы достоинства сухосоленого способа консервирования пушно-мехового сырья?

- высокая гигроскопичность кожной ткани
- повышенная жесткость шкуры
- повышенные диэлектрические свойства
- ✓ хорошая сохраняемость сырья
- повышенный блеск кожной ткани

324. какой способ консервирования пушно-мехового сырья представляет собой комбинация мокросоленого и пресно-сухого способов?

- гелевание
- мокросухой
- пресно-соленый
- пикелевание
- ✓ сухосоленый

325. В результате взаимодействия дубителя с каким белком после дубления пушно-мехового полуфабриката повышается упругость и снижается смачиваемость волос?

- терпеном
- гаммаглобулином
- иммуноглобулином
- глобулином
- ✓ кератином

326. В какую часть пушно-мехового полуфабриката могут проникать дубящие вещества после его дубления?

- ✓ в волос
- в пласмус
- в эрготелис
- в подслон
- в подкожно-жировую клетчатку

327. какие изменения кожной ткани после дубления пушно-мехового полуфабриката не имеют место?

- возрастает устойчивость к действию ферментов
- ✓ повышаются диэлектрические свойства
- увеличивается прочность
- увеличивается толщина
- снижается набухаемость дермы в воде

328. какие изменения кожной ткани наблюдаются после дубления пушно-мехового полуфабриката?

- снижается прочность

- повышается электропроводность
- повышаются диэлектрические свойства
- повышается жесткость
- ✓ повышается температура сваривания коллагена

329. В результате какой операции выделки пушно-мехового полуфабриката происходит необратимое закрепление свойств кожной ткани, приобретенных в ходе предыдущих технологических операций?

- ✓ дубления
- отдубины
- крашения
- сушки
- смятия

330. При какой операции выделки пушно-мехового полуфабриката образуются прочные поперечные связи между полипептидными цепями коллагена?

- смятии
- ✓ дублении
- отдубине
- крашении
- сушке

331. как называют одну из важнейших операций выделки меха, при которой дубящие вещества взаимодействуют с белками дермы?

- смятие
- сушка
- крашение
- отдубина
- ✓ дубление

332. какое изменение свойств кожной ткани шкурки наблюдается при пролежке после пикелевания пушно-мехового полуфабриката?

- ✓ повышается пластичность кожной ткани
- повышаются диэлектрические свойства кожной ткани
- увеличивается теплопроводность кожной ткани
- волосяной покров становится темным
- повышается электропроводность кожной ткани

333. Съемка шкурок с каких видов пушнины производится, как правило, чулком?

- суслик
- ✓ горностай
- тюлень
- котик
- медведь

334. как производится съемка шкурок для пушнины с нежным и ценным волосяным покровом?

- носком
- филеровкой
- углом
- соскабливанием
- ✓ чулком

335. При какой съемке шкурки тушку разрезают в поперечном направлении по огузку и задним лапам, затем шкурку стягивают от огузка к голове?

- углом
- скальпацией

- филеровкой
- ✓ трубкой
- соскабливанием

**336.** какой становится шкурка в результате обработки законсервированного пушно-мехового сырья на меховых предприятиях?

- ✓ мягкой
- камневидной
- более гигроскопичной
- менее биостойкой
- жесткой

**337.** В каком слое законсервированного пушно-мехового сырья при последующей обработке происходит расщепление коллагеновых пучков на более элементарные волокна?

- ✓ дерме
- эпидермисе
- мерее
- подоснове
- подкожно-жировой клетчатке

**338.** Где происходит существенное изменение структуры и свойств дермы законсервированного пушно-мехового сырья?

- ✓ на меховых предприятиях
- в исследовательских лабораториях по оценке качества изделий
- в органах по стандартизации и оценке качества товаров
- в отделе технического контроля предприятий
- при сушке

**339.** куда поступает законсервированное пушно-меховое сырье при производстве меховых изделий?

- ✓ на меховые предприятия
- в исследовательские лаборатории по оценке качества изделий
- в органы по стандартизации и оценке качества товаров
- на заключительную отделку изделий
- на сушку

**340.** В чем основное общее отличие процессов производства пушнины и меха от процесса изготовления кож?

- ✓ сохранение ценных свойств волосяного покрова
- применяется более высокая температура отжига
- применяется более высокая температура обжига
- отдел технического контроля должен проводить более тщательный контроль качества
- должен быть более квалифицированный персонал

**341.** В каком случае возникает такой дефект пушно-мехового сырья, как быглость?

- ✓ в результате сушки на морозе
- при стандартизации сырья
- при неправильном образе жизни животного
- при недостаточном питании животного
- при повышенной температуре воздуха

**342.** как называют дефект пушно-мехового сырья, при котором наблюдается рыхлый белесый кожный покров?

- ✓ быглость
- кряж
- беляк
- рыхлин
- обуглость

343. как называют дефект пушно-мехового сырья в виде извитости и закрученности концов остевых волос?
- √ запал волоса
  - волнорез
  - кругляк
  - кудряш
  - задел волоса
344. как называют дефект пушно-мехового сырья в виде плешин, заросших новым, более темным волосом?
- √ закусы
  - проплешины
  - подплетины
  - близна
  - кусалки
345. какому процессу подвергают шкурки в течение нескольких часов после пикелевания пушно-мехового полуфабриката для более равномерного распределения кислоты в толще дермы?
- √ пролежке
  - развязке
  - замораживанию
  - оттаиванию
  - поддержке
346. При какой температуре проводят пикелевание пушно-мехового полуфабриката для шкурок с толстой кожной тканью?
- √ 35-38грС
  - -5-0грС
  - 0-5грС
  - 80-90грС
  - -10- -5грС
347. При какой температуре проводят пикелевание пушно-мехового полуфабриката для шкурок с тонкой и средней кожной тканью по толщине?
- 0-5грС
  - √ 20-24грС
  - -10- -5грС
  - -5-0грС
  - 80-90грС
348. Преимуществами использования каких кислот при пикелевании – операции выделки пушно-мехового полуфабриката – являются повышение деформационных свойств кожной ткани, улучшение состояния волосяного покрова и т.д.?
- √ органических
  - азотной
  - плавиковой
  - соляной
  - неорганических
349. какая кислота может использоваться при пикелевании – операции выделки пушно-мехового полуфабриката?
- √ серная
  - спиртовая
  - альдегидная
  - соляная
  - плавиковая



350. какое вещество при пикелевании – операции выделки пушно-мехового полуфабриката – частично связывается с коллагеном, а частично остается в свободном состоянии между структурными элементами дермы?
- √ кислота
  - пластификатор
  - стабилизатор
  - лубрикант
  - наполнитель
351. какая операция выделки пушно-мехового полуфабриката состоит в обработке шкур пикелем?
- √ пикелевание
  - обводнение
  - обезвоживание
  - волочение
  - пике
352. Съемка шкурок с каких видов пушнины трубкой, как правило, не производится?
- куница
  - ондатра
  - √ барсук
  - песец
  - соболь
353. Съемка шкурок с каких видов пушнины производится, как правило, трубкой?
- √ норки
  - тюленя
  - котика
  - крота
  - медведя
354. как производится съемка шкурок наиболее ценных видов пушнины и пушнины, предназначенной для изготовления горжетов?
- углом
  - соскабливанием
  - скальпацией
  - демаркацией
  - √ трубкой
355. каким способом может осуществляться съемка шкурок, являющихся пушно-меховым сырьем?
- углом
  - √ трубкой
  - скальпацией
  - демаркацией
  - соскабливанием
356. какой процесс к первичной обработке пушно-мехового сырья не относится?
- консервирование
  - √ обезвоживание
  - правка
  - обезжиривание
  - съемка
357. В каком случае шкурка считается пригодной к изготовлению из нее пушно-меховых изделий?
- √ если она мягкая, пластичная и устойчивая к микроорганизмам

- если у нее низкая биостойкость и стойкость к действию воды
- если она твердая и гнется с трудом
- если она хорошо поглощает влагу
- если она достаточно жесткая

358. какое свойство шкурка в результате обработки законсервированного пушно-мехового сырья на меховых предприятиях не приобретает?

- ✓ жесткость
- устойчивость к воздействию влаги
- устойчивость к воздействию микроорганизмов
- мягкость
- пластичность

359. При каком способе консервирования пушно-мехового сырья шкуры обрабатывают засолкой в расстил или тузлукованием?

- мокросухом
- пресно-жилистом
- гелевании
- крошении
- ✓ мокросоленом

360. Связывается ли кислота с коллагеном при пикелевании – операции выделки пушно-мехового полуфабриката?

- ✓ связывается частично
- связывается только при пониженной температуре
- связывается только в присутствии кислорода
- связывается только в вакууме
- связывается полностью

361. какое вещество диффундирует в кожную ткань шкурки при пикелевании – операции выделки пушно-мехового полуфабриката?

- ✓ кислота
- пластификатор
- стабилизатор
- лубрикант
- наполнитель

362. В каком случае возникает такой дефект пушно-мехового сырья, как битость ости?

- ✓ в результате механических повреждений
- при оценке качества сырья
- в случае теплой зимы
- после дождливой погоды
- при неправильной стрижке животного

363. как называют дефект пушно-мехового сырья в виде обломанных кончиков кроющих волос в верхней части?

- ✓ битость ости
- пережог
- свиль
- раковины
- недожог

364. В каком случае возникает такой дефект пушно-мехового сырья, как тощеть?

- ✓ в результате истощения животного
- при нарушении микрофлоры кожного покрова
- при неправильной отделке

- в зимний период
- при повышенной температуре окружающей среды

365. как называют порок пушно-мехового сырья в виде рыхлости, дряблости и тонкости кожного покрова животного?

- √ тощесть
- недожог
- недоед
- постит
- сбежистость

366. В результате какого заболевания животного такой дефект пушно-мехового сырья, как плешина не возникает?

- стригущего лишая
- кожного заболевания
- чесотки
- парши
- √ гепатита

367. В результате какого заболевания животного может возникать такой дефект пушно-мехового сырья, как плешина?

- √ чесотки
- заболевания почек
- гепатита
- бруцеллеза
- сердечной недостаточности

368. как называют порок пушно-мехового сырья в виде участка шкуры, лишенного волосяного покрова?

- √ плешина
- сколы
- облой
- грат
- выщербины

369. В каком случае могут возникать такие дефекты пушно-мехового сырья, как прелины и теклость волоса?

- √ неправильного консервирования
- поднятия температуры воздуха
- слишком солнечной погоды
- при исследовательских испытаниях
- поднятия атмосферного давления

370. как называют пороки пушно-мехового сырья, вызванные разложением кожной ткани и сопровождаемые выпадением волос?

- √ прелины и теклость волоса
- заусенцы
- пережог
- перелив
- плюш

371. как называют пороки пушно-мехового сырья в виде линейных отверстий в кожной ткани без потери площади шкурки или подрезы кожной ткани глубиной более 1/3 ее толщины?

- √ разрезы, прорезы и подрезы
- дыры
- сквозь
- недожог
- отверстия

372. У каких видов пушно-мехового сырья производится обезжиривание – подготовительная операция обработки законсервированного пушно-мехового полуфабриката?
- √ овчина
  - еж
  - лев
  - собака
  - дикобраз
373. какая подготовительная операция обработки законсервированного пушно-мехового полуфабриката проводится для удаления жира из кожной ткани и волосяного покрова у некоторых видов пушно-мехового сырья?
- √ обезжиривание
  - мездрение
  - разбивка
  - выделка
  - отмока
374. На каких машинах осуществляется разбивка шкур – подготовительная операция обработки законсервированного пушно-мехового сырья?
- √ мездрильных машинах с тупыми ножами
  - ризографных
  - коловороте
  - «Мездродер-2»
  - ленточных
375. Для чего разбивка шкур – подготовительная операция обработки законсервированного пушно-мехового сырья – как правило, не проводится?
- √ чтобы увеличить электропроводность кожной ткани
  - чтобы сделать кожную ткань мягкой
  - чтобы сделать кожную ткань пластичной
  - подготовить кожную ткань к процессу выделки
  - разрыхления кожной ткани
376. Для чего может осуществляться разбивка шкур – подготовительная операция обработки законсервированного пушно-мехового сырья?
- √ разрыхления кожной ткани
  - разделения кожной ткани на чепрак и огузок
  - для придания изделию повышенной электропроводности
  - для придания кожной ткани диэлектрических свойств
  - разбития кожной ткани на равноценные куски
377. На каких машинах может производиться мездрение шкурки – подготовительная операция обработки законсервированного пушно-мехового сырья?
- √ специальных мездрильных
  - правильных
  - коловороте
  - «Мездродер-2»
  - ленточных
378. какая подготовительная операция обработки законсервированного пушно-мехового полуфабриката производится с целью удаления у шкур подочно-жировой клетчатки?
- √ мездрение
  - мезлование
  - музлование
  - внедрение
  - сверление

379. какие свойства шкурки при пикелевании – операции выделки пушно-мехового полуфабриката – не наблюдаются?

- √ шкурка становится камневидной
- разрыхление дермы
- тягучесть кожной ткани шкурки
- эластичность кожной ткани шкурки
- обезвоживание дермы

380. какие операции к операциям выделки пушно-мехового полуфабриката не относятся?

- √ никелирование
- дубление
- жирование
- сушка
- пикелевание

381. какие операции относятся к операциям выделки пушно-мехового полуфабриката?

- √ пикелевание
- тащение
- волочение
- строчение
- никелирование

382. В каком случае может возникать ороговение кожной ткани пушно-мехового сырья?

- √ в результате ее сильного обезвоживания
- при оценке качества
- при неправильной мутации генов животного
- при отделке
- при крашении

383. как называют пороки пушно-мехового сырья в виде повреждений волосяного покрова или кожной ткани шкурки личинками моли?

- √ молеедины
- пищеволи
- недолив
- перелив
- размолки

384. По какой причине возникают такие пороки пушно-мехового сырья, как ломины?

- √ из-за сильного напряжения или резкого перегиба шкурки
- при излишнем питании животного
- при низкой температуре воздуха в процессе жизни животного
- при преодолении животным больших расстояний
- при недостаточном питании животного

385. как называют пороки пушно-мехового сырья в виде трещин на лицевой стороне кожной ткани?

- √ ломины
- свили
- мошка
- пузырь
- заусенцы

386. как называют порок пушно-мехового сырья, состоящий в поражении участков шкуры жуками-кожеедами и их личинками?

- √ кожеедина
- пережог
- облой
- грат
- недожог

387. какой порок пушно-мехового сырья выглядит как ороговение и ломкость кожной ткани?

- √ ороговение кожной ткани
- заусенцы
- мошка
- пузырь
- облой

388. Где могут проводиться жидкостные процессы обработки пушно-мехового сырья и полуфабрикатов?

- √ в баркасах
- в холодильнике
- в термошкафу
- в бане
- в каркасах

389. Что представляют собой химические и физико-химические операции технологии изготовления пушнины и меха?

- √ жидкостные процессы обработки сырья и полуфабриката
- консервирование сырья
- обесцвечивание сырья
- разрезание на мелкие куски
- облучение рентгеновскими лучами

390. какая из перечисленных не относится к операциям технологии изготовления пушнины и меха из законсервированного сырья?

- √ снятие шкурки
- выделка
- отделка
- крашение
- подготовительный процесс

391. какая из перечисленных относится к операциям технологии изготовления пушнины и меха из законсервированного сырья?

- сушка
- снятие шкурки
- забой животного
- √ выделка
- консервирование

392. В чем суть обрядки, являющейся частью отмоки – подготовительной операции обработки пушно-мехового полуфабриката?

- √ удаление частей шкуры, непригодных для выделки меха
- подготовка шкуры животного, забитого по религиозному обряду
- придание шкуре специфического блеска
- придание шкуре темного цвета
- снятие шкуры традиционным обрядом

393. какой процесс относится к обрядке овчинно-шубного сырья, являющейся частью отмоки – подготовительной операции обработки пушно-мехового полуфабриката?

- √ удаление лап
- смятие чепрака
- растяжение огузка

- удаление волосяного покрова
  - замораживание
- 394.** каким действиям подвергается овчинно-шубное сырье при отмоке – подготовительной операции обработки пушнины и меха?
- ✓ обрядке и стрижке
  - обряду и традиции
  - подрезу и разрезу
  - укладке и накладке
  - укладке и чистке
- 395.** какие вещества обычно добавляются к чистой воде при отмоке – подготовительной операции пушно-мехового полуфабриката – для предотвращения развития микроорганизмов?
- ✓ антисептики
  - антипирены
  - антиподы
  - антигуты
  - антистатики
- 396.** С какой целью к чистой воде, в которой проводится отмока – подготовительная операция обработки пушно-мехового полуфабриката – добавляют поверхностно-активные вещества?
- ✓ для ускорения процесса
  - для получения темной кожи
  - для осветления кожной ткани
  - для уменьшения температуры воды
  - для замедления процесса
- 397.** какие вещества обычно добавляются к чистой воде при отмоке – подготовительной операции обработки пушно-мехового полуфабриката?
- ✓ поверхностно-активные вещества и антисептики
  - наполнители и пластификаторы
  - полимеры и мономеры
  - спирт и ацетон
  - растворители и разбавители
- 398.** В каких приборах может проводиться отмока – подготовительная операция обработки законсервированного пушно-мехового сырья и полуфабриката?
- ✓ чанах
  - бане
  - специальном реакторе
  - баранах
  - ваннах
- 399.** какого рода операции может включать технология изготовления пушнины и меха?
- ✓ физико-химические
  - ветеринарные
  - классические
  - оригинальные
  - биологические
- 400.** какая подготовительная операция обработки законсервированного пушно-мехового полуфабриката проводится эмульсионным методом с использованием растворов поверхностно-активных веществ при температуре 42-43гС?
- ✓ обезжиривание
  - оплетка
  - эмульгирование

- суспензирование
- подплетка

401. В результате какого вида консервирования полностью уничтожается микрофлора шкур?

- мокросоленого
- квашения
- замораживания
- пресно-сухого
- ✓ облучения ускоренными электронами

402. какой метод консервирования шкур является наиболее прогрессивным?

- ✓ облучение гамма-лучами
- мокросоленый
- пресно-сухой
- квашение
- сухосоленый

403. какие свойства придает кожевой ткани консервирование способом квашения?

- ✓ мягкость и подтяжку
- конструкционную твердость
- электропроводность
- теплопроводность
- жесткость

404. как называют обработку пушно-меховых шкур хлебными квасцами?

- ✓ квашение
- обработка злаками
- закись
- окись
- закваска

405. Для каких шкур кислотнo-солевой способ консервирования, как правило, не применяется?

- ✓ дикобраза
- шубной овчины
- ондатры
- сурка
- меховой овчины

406. Для каких шкур может применяться кислотнo-солевой способ консервирования?

- жеребят
- телят
- тюленя
- котика
- ✓ меховой овчины

407. В чистой воде при какой температуре проводится отмока – подготовительная операция обработки законсервированного пушно-мехового сырья и полуфабриката?

- ✓ 16-20грС
- 5-8грС
- 40-50грС
- 80-90грС
- 0-2грС



408. какое содержание влаги меховой шкурки после отмоки приводит ее в состояние, близкое к парному?
- √ около 68%
  - 5-10%
  - около 15%
  - около 30%
  - около 98%
409. какие процессы при подготовительной операции законсервированного пушно-мехового сырья - отмоке не происходят?
- √ снятие шкурки чулком
  - удаление консервирующих веществ
  - удаление грязи
  - удаление крови
  - обводнение кожной ткани
410. какие процессы происходят при такой подготовительной операции технологии обработки законсервированного сырья, как отмока?
- √ изменение структуры кожной ткани
  - изделиям придается товарный вид
  - снятие шкурки пластом
  - крашение изделия
  - удаление дефектов
411. В какое состояние приводит законсервированную шкурку такая операция технологии производства пушнины и меха, как отмока?
- √ близкое к парному
  - наэлектризованное
  - белого цвета
  - напряженное
  - очень жесткое
412. как называют обводнение и изменение структуры кожной ткани законсервированного пушно-мехового сырья, удаление консервирующих веществ, грязи, крови?
- √ отмока
  - обморок
  - настой
  - отлив
  - отвар
413. какие операции технологии изготовления пушнины и меха из законсервированного сырья к подготовительным не относятся?
- отмока
  - разбивка
  - обезжиривание
  - √ отвар
  - мездрение
414. какие операции технологии изготовления пушнины и меха из законсервированного сырья относятся к подготовительным?
- √ отмока
  - обморок
  - настой
  - отлив
  - отвар
415. какое свойство придает шкурке кислотно-солевой способ консервирования?

- повышенную жесткость
- ✓ хорошую сохраняемость сырья
- высокую электропроводность
- высокую теплопроводность
- гигроскопичность

416. При каком способе консервирования шкурки обрабатывают со стороны мездры сухой смесью поваренной соли, хлористого аммония и алюминиевых квасцов?

- быстром
- кусковании
- ✓ кислотно-солевом
- щелочноземельном
- медленном

417. Для консервирования какого мехового сырья применяется сухосоленый способ консервирования?

- жеребят
- крупного
- котика
- ✓ мелкого
- телят

418. какой порок пушно-мехового сырья образует участок шкурки, частично или полностью лишенный волосяного покрова в результате механического воздействия?

- ✓ вытертое место
- перелив
- недолив
- грат
- перекося

419. какие пороки пушно-мехового сырья возникают, как правило, после смерти животного?

- ✓ подрезы
- крошка
- сборка деколи
- недожог
- раковина

420. какие пороки пушно-мехового сырья при жизни животного, как правило, не возникают?

- ✓ комовая сушка
- плешина
- тощестя
- закусы
- кожеедина

421. какие пороки пушно-мехового сырья могут возникать при жизни животного?

- ✓ вытертое место
- мошка
- пузырь
- грат
- свиль

422. какой из перечисленных не является пороком пушно-мехового сырья?

- ✓ облой

- комовая сушка
- кожеедина
- ломины
- ороговение кожной ткани

423. какой из перечисленных относится к виду пороков пушно-мехового сырья?

- ✓ вытертое место
- разводы
- облой
- грат
- раковина

424. как называют пороки сырья пушно-меховых изделий, возникающие в процессе его первичной обработки, хранения и транспортирования?

- ✓ посмертные пороки
- живые пороки
- пороки существования
- пороки деятельности
- смертельные пороки

425. какова цель подготовительных операций в технологии изготовления пушнины и меха из законсервированного сырья?

- окончательная отделка изделия
- установление уровня качества изделия
- ✓ подготовка сырья к выделке
- оценка качества изделия
- крашение изделия

426. как при жидкостных обработках мехового сырья и полуфабриката называют период от начала приготовления раствора до начала обработки?

- скрытый период
- ✓ возраст обрабатываемой жидкости
- срок настаивания
- ориентационная выдержка
- инкубационный период

427. как называют пороки сырья пушно-меховых изделий, возникающие при жизни животного?

- ✓ прижизненные пороки
- мертвые пороки
- живые пороки
- пороки деятельности
- пороки существования

428. когда пороки сырья пушно-меховых изделий, как правило, не возникают?

- ✓ во время оценки качества
- при жизни животного
- в процессе транспортирования
- в процессе хранения
- в процессе первичной обработки

429. когда могут возникать пороки сырья пушно-меховых изделий?

- ✓ при жизни животного
- во время стандартизации сырья
- во время оценки качества

- во время отделки
- во время крашения

430. В течение какого промежутка времени в зависимости от вида сырья проводится пикелевание пушно-мехового полуфабриката?

- 2-3 суток
- 4-7 суток
- ✓ 4-24 ч
- 10-15 мин
- 30 мин – 1 час

431. В каких приборах может проводиться пикелевание пушно-мехового полуфабриката?

- оброках
- браках
- ✓ баркасах
- бекасабах
- баранах

432. какие свойства шкурки обеспечиваются при пикелевании – операции выделки пушно-мехового полуфабриката?

- поредение волосяного покрова
- шкурка становится камневидной
- ✓ обезвоживание дермы
- потемнение волосяного покрова
- побеление кожной ткани

433. как называют раствор кислоты и поваренной соли, которым обрабатывают шкуры при пикелевании?

- ✓ пикель
- настой
- отвар
- пикелин
- пике

434. При какой температуре с помощью эмульсионного метода проводят обезжиривание – подготовительную операцию обработки законсервированного пушно-мехового полуфабриката?

- ✓ 42-43грС
- 80-90грС
- 10грС
- 5грС
- 0грС

435. какие вещества образуются в шкурке при квашении?

- щелочи
- спирт
- ✓ органические кислоты
- соли
- вода

436. На какие группы делится сырье для производства парфюмерных товаров?

- ✓ основное и вспомогательное
- главное и основное
- вспомогательное и второстепенное
- сыпучее и зыбучее
- твердое и жидкое

437. как называют ароматные жидкости, внешне похожие на растительные масла, но по своей химической природе не имеющие с ними ничего общего и применяемые в качестве душистых веществ при производстве парфюмерных товаров?
- √ эфирные масла
  - арома
  - ароматерапевтические
  - концентрат
  - зефирные масла
438. В каком виде душистые вещества растительного происхождения при производстве парфюмерных товаров, как правило, не получают?
- √ газов
  - настоев
  - растворов
  - цветочных помад
  - эфирных масел
439. Чего позволило достичь применение синтетических душистых веществ в парфюмерном производстве?
- √ расширить спектр запахов
  - получить газообразные изделия
  - получить композиции растительного происхождения
  - получить композиции животного происхождения
  - получить натуральные продукты
440. В каких парфюмерных композициях очень ценится растительная смола ладанум
- √ шипровых
  - скембровых
  - смеловых
  - антрацитовых
  - кипровых
441. Наряду с какими веществами в парфюмерное изделие вводят в определенных соотношениях душистые вещества животного происхождения?
- √ парфюмерной композицией и спиртом
  - металлическими пресс-порошками
  - сажей и охрой
  - водой и цинковыми белилами
  - минеральными порошками и волокнами
442. как называют смолу из надреза ствола травянистого растения ферулы гальбаносной, применяемую в парфюмерном производстве?
- √ гальбанум
  - ферулин
  - феругальб
  - фертрав
  - гальбафер
443. какую группу душистых веществ для производства парфюмерных товаров выделяют при их классификации?
- √ натуральные растительного происхождения
  - газообразные
  - пушистые
  - остистые животного происхождения
  - денатурированные минерального происхождения
444. какие вещества в производстве парфюмерных товаров, как правило, не используют?

- √ ртуть
- душистые вещества
- фиксаторы запаха
- денатурирующие добавки
- спирт

445. какие вещества могут использовать в производстве парфюмерных товаров?

- √ вода
- золото
- пероксид водорода
- ртуть
- натрий

446. какие вещества к группе вспомогательного сырья для производства парфюмерных товаров не относятся?

- √ лубриканты
- красители
- солюбилизаторы
- консерванты
- денатурирующие добавки

447. какие вещества входят в группу вспомогательного сырья для производства парфюмерных товаров?

- √ фиксаторы запаха
- антипирены
- антистатика
- пластификаторы
- детонаторы

448. какие вещества входят в группу основного сырья для производства парфюмерных товаров?

- √ душистые вещества
- гидрофобы
- гидрофилы
- озонаторы
- водоотталкивающие вещества

449. Что представляют собой мускус и бобровая струя- душистые вещества, применяемые в парфюмерном производстве?

- √ выделения животных
- синтетическую смолу
- растительный бальзам
- гидрофильную целлюлозу
- млечный сок растений

450. как по-другому называют бобровую струю, применяемую в качестве сырья животного происхождения в парфюмерном производстве?

- касторка
- урбет
- кювет
- √ кастореум
- цигалка

451. какие вещества, применяемые в парфюмерном производстве, к душистым веществам животного происхождения не относятся?

- √ топаз

- амбра
- цибет
- бобровая струя
- мускус

452. В какой стране в основном произрастает ферула гальбаносная, дающая смолу гальбанум, применяемую в парфюмерном производстве?

- ✓ Иране
- России
- Экваториальной Гвинее
- Бразилии
- Норвегии

453. какую роль выполняют смолы и бальзамы в качестве фиксаторов растительного происхождения в парфюмерных композициях?

- ✓ хорошо закрепляют и дополняют запах
- разжижают композицию
- не дают улетучиваться спирту
- фиксируют агрегатное состояние композиции
- способствуют сохранению стабильной температуры

454. какое сырье растительного происхождения для производства парфюмерных товаров может выполнять роль фиксаторов запаха?

- ✓ смолы и бальзамы
- пластификаторы
- антипирены и антистатика
- хлопок
- наполнители

455. какое вещество в состав толуанского бальзама, применяемого в качестве растительного сырья в парфюмерном производстве, не входит?

- ✓ серебро
- коричная кислота
- эфирные масла
- ванилин
- бензойная кислота

456. какое вещество содержит толуанский бальзам, применяемый в качестве растительного сырья в парфюмерном производстве?

- ✓ коричную кислоту
- радон
- синильную кислоту
- коллаген
- серебро

457. Из надрезов коры бальзамных деревьев какого семейства получают толуанский бальзам, применяемый в парфюмерном производстве?

- ✓ мироксилон
- мерилен
- гуантанамо
- малибу
- коллоксилин

458. какие виды бальзамов наиболее широко применяются в парфюмерном производстве?

- ✓ толуанский и перуанский

- французский и итальянский
- бензольный и бензильный
- толуолский и ксилоловый
- канадский и американский

459. Чему способствует вода, растворяя экстрактивные вещества сырья при производстве парфюмерных товаров?

- ✓ проявлению присущих им свойств в изделиях
- уничтожению бактерий в их составе
- превращению их из газообразного состояния в твердое
- превращению металлов в их составе в неметаллы
- вредному влиянию их на организм человека

460. какие вещества к экстрактивным веществам сырья парфюмерного производства не относят?

- ✓ оксиды металлов
- ароматические вещества
- белковые вещества
- красящие вещества
- органические кислоты

461. Почему в Европе в последнее время сырье животного происхождения в парфюмерном производстве используется в ограниченном количестве?

- ✓ потому, что там большое внимание уделяется защите животных
- потому, что животное сырье плохо пахнет
- ввиду нерентабельности такого производства
- так как в Европе для этого нет квалифицированных специалистов
- потому, что животное сырье не обладает стойкостью во времени

462. какие синтетические душистые вещества, применяемые в парфюмерном производстве, получают путем синтеза из различных органических соединений?

- ✓ собственно синтетические
- аморфные
- кристаллические
- натуральные
- полиморфные

463. какое количество индивидуальных синтетических душистых веществ, применяемых в парфюмерном производстве, получают разгонкой кориандрового масла?

- 4
- 150
- ✓ 12
- 2
- 80

464. Фракции каких синтетических душистых веществ получают перегонкой эфирных масел с водяным паром при производстве парфюмерии?

- ✓ индивидуальных
- всеобщих
- частных
- натурализованных
- общих

465. какие синтетические душистые вещества, применяемые в парфюмерном производстве получают переработкой натуральных эфирных масел с различной температурой кипения?

- ✓ индивидуальные



- денатурированные
- эфирнатуральные
- зефирнатуральные
- натурализованные

466. какими группами представлены синтетические душистые вещества, используемые в парфюмерном производстве?

- √ индивидуальные вещества, собственно синтетические душистые вещества и искусственные эфирные масла
- полимерные и мономерные
- красочные и лаковые
- с запахом и без запаха
- термопластичные и термореактивные

467. каково содержание синтетических душистых веществ в современных парфюмерных композициях?

- √ более 80%
- 1-10%
- 10-40%
- 40-50%
- менее 1%

468. Из чего получают бальзамы, применяемые как сырье в парфюмерном производстве?

- √ надрезов деревьев
- полимеров
- печени кита
- щитовидной железы кабана
- минерала опала

469. как называют естественный раствор смол в эфирных маслах, применяемый в парфюмерном производстве?

- √ бальзам
- пальмир
- мунир
- таннид
- беднам

470. С какого периода в парфюмерии стали использовать синтетические душистые вещества?

- √ с конца XIX века
- с XI века
- со II века
- с V века до н.э.
- с начала XXI века

471. какую функцию настои душистых веществ животного происхождения в парфюмерной композиции, как правило, не выполняют?

- √ повышают температуру кипения
- фиксируют запах
- повышают стойкость духов
- сближают запахи парфюмерии и кожи
- закрепляют запах

472. как называют кустарник средиземноморского бассейна, дающий смолу ладанум, применяемую в парфюмерном производстве?

- аранго
- мачете
- арагон

- √ ладанник
  - мачито
473. Из надрезов коры бальзамного дерева какого семейства получают перуанский бальзам, применяемый в парфюмерном производстве?
- √ мироксилон
  - мерилен
  - гуантанамо
  - малибу
  - коллоксилин
474. Как называют темно-бурую густую маслянистую жидкость с запахом ванили, применяемую в парфюмерном производстве?
- √ перуанский бальзам
  - бельгийский бальзам
  - замбийский бальзам
  - индонезийский бальзам
  - мадагаскарский бальзам
475. В каком виде могут получать душистые вещества растительного происхождения при производстве парфюмерных товаров?
- √ эфирных масел
  - газов
  - порошкообразных наполнителей
  - пластификаторов
  - воды
476. В зависимости от какого фактора при производстве парфюмерных товаров применяют тот или иной способ извлечения из растения душистых веществ?
- температуры кипения душистого вещества
  - √ характера растительного сырья
  - характера душистого вещества
  - температуры затвердевания душистого вещества
  - квалификации специалиста
477. Из каких душистых частей растений душистые вещества для производства парфюмерных товаров, как правило, не получают?
- √ годовых колец
  - листьев
  - стеблей
  - корней
  - лепестков
478. Из каких душистых частей растений могут получать душистые вещества для производства парфюмерных товаров?
- √ цветов
  - сердцевинных волокон
  - сердцевинных лучей
  - годовых колец
  - сердцевин
479. Какие вещества к душистым веществам растительного происхождения, используемым в производстве парфюмерных товаров, не относятся?
- √ полученные из почвы под растениями
  - полученные из коры растений
  - полученные из лишайников
  - полученные из мхов

- полученные из душистых частей растений
480. какие вещества могут относиться к душистым веществам растительного происхождения, используемым в производстве парфюмерных товаров?
- √ полученные из всего растения
  - полученные из конструкционных материалов оранжерей
  - полученные из минеральных удобрений
  - полученные из микроудобрений
  - полученные из почвы под растениями
481. какую группу душистых веществ для производства парфюмерных товаров при классификации не выделяют?
- √ газообразные
  - натуральные животного происхождения
  - синтетические
  - природные растительного происхождения
  - натуральные растительного происхождения
482. какие вещества, применяемые в парфюмерном производстве, относятся к душистым веществам животного происхождения?
- √ бобровая струя
  - смолы
  - бальзамы
  - цветочные помады
  - эфирные масла
483. Из каких органических соединений путем синтеза могут получать собственно синтетические душистые вещества, применяемые в парфюмерном производстве?
- √ продуктов химической переработки нефти
  - металлов
  - отходов текстильного производства
  - гаммаглобулина
  - воды
484. какой аромат напоминает запах собственно синтетических душистых веществ, применяемых в парфюмерном производстве?
- √ растений
  - человека
  - хлора
  - фосгена
  - животных
485. какие синтетические душистые вещества, применяемые в парфюмерном производстве, являются композициями, полученными на основе индивидуальных синтетических душистых веществ?
- √ искусственные эфирные масла
  - частные
  - постиндивидуальные
  - проиндивидуальные
  - общие
486. Под каким названием могут выпускаться искусственные эфирные масла, применяемые как сырье в парфюмерном производстве?
- √ пачулиевое
  - асфармовое
  - бирое
  - мистериное
  - пикулиное

487. Под каким названием искусственные эфирные масла, применяемые как сырье в парфюмерном производстве, как правило, не выпускают?

- √ асфармовое
- иланг-иланговое
- ирисовое
- розовое
- пачулиевоe

488. какой спирт применяют в парфюмерно-косметических изделиях в качестве сырья?

- √ этиловый
- пропиловый
- бутиловый
- пентилловый
- метиловый

489. как по-другому называют этиловый спирт в парфюмерном производстве?

- лимонный
- невинный
- москитный
- медицинский
- √ винный

490. какова формула этилового спирта, применяемого в парфюмерном производстве?

- √  $C_2H_5OH$
- $Na_2O$
- $H_2SO_4$
- $CaCO_3$
- $CH_2 = CH_2$

491. какими свойствами обладает этиловый спирт, применяемый в парфюмерном производстве?

- √ хорошо растворяет большинство душистых веществ
- жесткостью
- темным цветом
- является экологически опасным
- твердостью

492. какие свойства этиловому спирту, применяемому в парфюмерном производстве, не присущи?

- √ темный цвет
- является дезинфицирующим средством
- является освежающим средством
- имеет запах, гармонирующий с большинством ароматических веществ
- растворяет большинство душистых веществ

493. к какому сырью парфюмерного производства предъявляют требования, ограничивающие содержание нежелательных примесей, придающих ему неприятный запах?

- √ этиловому спирту
- метиловому спирту
- пропиловому спирту
- бутиловому спирту
- метилену

494. Содержание каких веществ в этиловом спирте, применяемом в парфюмерном производстве, придает ему неприятный запах?

- √ сивушных масел
- металлов
- минералов
- волокон
- воды

495. какой вид этилового спирта применяется в парфюмерном производстве?

- √ ректификованный высшей очистки
- перегонный из продовольственных продуктов
- сивушный
- метиленовый
- осажденный

496. Почему в парфюмерном производстве применяют ректификованный этиловый спирт высшей очистки, а не обычный?

- √ потому, что в неочищенном этиловом спирте много сивушных масел, придающих неприятный запах
- потому, что у неочищенного этилового спирта нет запаха
- потому, что неректификованный этиловый спирт имеет синий цвет
- потому, что в неочищенном этиловом спирте нет душистых веществ
- потому, что неочищенный этиловый спирт имеет низкую температуру кипения

497. какой должна быть минимальная концентрация этилового спирта при температуре 20грС для его применения в парфюмерном производстве?

- √ 96,2%
- 80%
- 60%
- 50%
- 85,5%

498. Соотношение каких компонентов в духах, парфюмерных и туалетных водах, одеколоне меняется в зависимости от группы парфюмерных жидкостей?

- √ этилового спирта и воды
- радона и радия
- аргона и ксенона
- серы и водорода
- металлов и неметаллов

499. какую функцию может выполнять вода в парфюмерно-косметических изделиях?

- √ растворителя
- пластификатора
- антипирена
- антистатика
- наполнителя

500. какие вещества относят к экстрактивным веществам сырья парфюмерного производства?

- √ органические кислоты
- оксиды металлов
- волокна
- металлы
- гидроксиды металлов