

1. Какой основной фактор определяет важное отличие между различными видами и наименованиями товаров?

- √ ассортимент
- стандарт
- цена
- потребительские свойства
- качество

2. Какие системы классификации различаются в товароведении?

- √ отраслевая и учебная классификация
- промышленно-учебная классификация
- торгово-учебная классификация
- отраслевая и торговая классификация
- промышленно-торговая классификация

3. Какой из них является технологическим методом в товароведной деятельности?

- упаковка, маркировка, кодировка
- кодировка, классификация, хранение
- классификация, маркировка, хранение
- классификация, упаковка, маркировка
- √ упаковка, классификация, хранение

4. Что является предметом товароведения?

- √ потребительская стоимость товаров
- ассортимент товаров
- потребительские свойства товаров
- стоимость товаров
- качество товаров

5. Какой двойной характер имеет стоимость товаров?

- качество и стоимость
- стоимость и потребительские свойства
- качество и потребительские свойства
- качество и потребительская стоимость
- √ стоимость и потребительская стоимость

6. Какие системы используются для определения сорта?

- лабораторная и органолептическая
- лабораторная
- √ балльная и органолептическая
- балльная и лабораторная
- органолептическая

7. В каком отделе определяется сорт товара?

- отдел контроля
- общий отдел
- экономический отдел
- отдел товара
- √ отдел технического контроля

8. Что учитывается при определении сорта?

- режим производства
- материалы и режим производства
- сырье изделия
- √ дефекты и их количество
- показатели свойств изделий

9. Что понимается под сортом товара?

- контроль
- сбор признаков
- классификация
- подразделение на группы
- √ подразделение показателей качества по уровням

10. Какие требования необходимы в первую очередь для нормального функционирования человеческого организма?

- √ гигиенические
- эргономические
- эстетические
- функциональные
- надежность

11. Как называется ассортимент товаров в торговле?

- √ торговый ассортимент
- базовый ассортимент
- производственный ассортимент
- товароведный ассортимент
- промышленный ассортимент

12. Как называется совокупность товаров, произведенных на производстве?

- торговый ассортимент
- производственный ассортимент
- √ промышленный ассортимент
- базовый ассортимент
- товароведный ассортимент

13. Как называется подразделение товаров по определенным признакам?

- √ классификация
- регулирование
- итог
- оценка
- ранжирование

14. Как в товароведении называется объект, предназначенный для купли-продажи?

- √ товар
- продукт
- вещество
- сырье
- минерал

15. Как в товароведении называются свойства, составляющие потребительскую стоимость?

- физические свойства
- механические свойства
- √ потребительские свойства
- химические свойства

- гигиенические свойства

16. Какой товарный код широко применяется в Международной практике?

- буквенно-штриховой код
- буквенно-цифровой код
- ✓ цифренно-штриховой код
- цифровой код
- алфавитный код

17. Какие известные критерии существуют для определения комплексного показателя качества?

- экспертные, органолептические, математическая статистика
- стоимость, социологический опрос, экспертные
- ✓ стоимость, экспертные, математическая статистика
- стоимость, социологический опрос, инструментальный
- стоимость, экспертные, органолептические

18. Какие методы из нижеследующих относятся к субъективным методам для определения показателей свойств?

- ✓ экспертный и социологический опрос
- экспертный и лабораторный
- социологический опрос и лабораторный
- органолептический и инструментальный
- экспертный и инструментальный

19. Какие основные критерии берут для выбора свойств при оценке уровня качества товаров?

- ✓ необходимость и полезность
- безопасность и экологичность
- безопасность и сходство
- безопасность и необходимость
- сходство и действия

20. Что такое качество?

- ✓ совокупность потребительских свойств
- совокупность физико-механических свойств
- совокупность свойств надежности
- совокупность гигиенических свойств
- совокупность функциональных свойств

21. На какие требования подразделяют группы эксплуатационных требований?

- ✓ надежность и эргономические
- эстетические
- экологические
- гигиенические
- физиологические, психофизиологические

22. Какой показатель выражает длину в метрах текстильной нити массой 1 г?

- ✓ метрический номер
- геометрический коэффициент
- степ
- процент
- креп

23. Каким показателем, кроме текса, выражают тонины текстильных волокон и нитей?

- километражем
- коэффициентом растяжения
- ✓ метрическим номером
- геометрическим коэффициентом
- миллиметровкой

24. Какой показатель характеризует массу в граммах текстильных нити или волокна длиной 1 км?

- ✓ текс
- промиля
- крек
- степ
- креп

25. Показателем какой физической величины является текс, который выражает тонины текстильных нитей и тканей?

- ✓ линейной плотности
- удельной плотности
- пористости
- удельного веса
- удельной емкости

26. Какой термин служит для выражения тонины текстильных волокон и нитей?

- ✓ текс
- стекс
- антидок
- парекс
- крекс

27. Как называют текстильные нити, состоящие из нескольких скрученных или склеенных одиночных нитей?

- ✓ комплексные нити
- мононити
- аппрет
- мерсеризат
- пряжа

28. Как называют одиночные, не делящиеся в продольном направлении текстильные нити?

- ✓ мононити
- комплексные нити
- мерсеризат
- аппрет
- пряжа

29. Как называют текстильные нити из скрученных или склеенных волокон?

- ✓ пряжа
- комплексная нить
- аппрет
- одиночная
- мононить

30. В каком виде могут использовать текстильные нити в изделиях?

- ✓ пряжи
- мерсеризата
- промили
- аппрета

- волокон

31. Чем отличаются текстильные нити от текстильных волокон в первую очередь?

- √ длиной
- толщиной
- высотой
- диаметром поперечного сечения
- шириной

32. Какой вид текстильных волокон относится к поливинилспиртовым?

- √ виол
- анид
- лавсан
- хлорин
- энант

33. Какой вид текстильных волокон относится к полиакрилонитрильным?

- √ нитрон
- стеклянное
- металлическое
- капрон
- виол

34. Какой вид текстильных волокон относится к перхлорвиниловым?

- √ хлорин
- энант
- анид
- нитрон
- капрон

35. Какой вид текстильных волокон относится к полиэфирным?

- √ лавсан
- вискозное
- ацетатное
- шелк искусственный
- асбест

36. Какой вид текстильных волокон относится к полиамидным?

- хлопок
- √ анид
- шелк натуральный
- шерсть
- лен

37. Какой вид текстильных волокон не относится к синтетическим?

- √ минеральные
- перхлорвиниловые
- полиакрилонитрильные
- поливинилспиртовые
- полиэфирные

38. Какой вид текстильных волокон относится к синтетическим?

- √ полиамидное
- ацетатное
- растительные
- животные
- вискозное

39. Какие текстильные волокна получают из синтетических полимеров?

- √ синтетические
- растительные
- животные
- минеральные
- искусственные

40. Какое искусственное текстильное волокно получают при химической обработке целлюлозы?

- √ ацетатное
- металлическое
- полиакрилонитрильное
- поливинилспиртовое
- стеклянное

41. Какой вид волокна не относится к искусственным химическим?

- √ хлориновое
- ацетатное
- стеклянное
- металлическое
- вискозное

42. Какой вид волокна относится к искусственным химическим?

- √ вискозное
- полиамидные
- полиэфирные
- хлопок
- асбестовое

43. Какие текстильные волокна получают в результате переработки натуральных материалов?

- √ искусственные
- животные
- минеральные
- натуральные
- синтетические

44. На какие виды делят химические текстильные волокна в зависимости от характера получения?

- √ искусственные и синтетические
- натуральные и ненатуральные
- химические и физико-химические
- физические и физиологические
- искусственные и натуральные

45. К какому виду текстильных волокон относятся искусственные и синтетические?

- √ химическим
- микроскопическим
- физическим
- биологическим

- натуральным

46. Какой вид волокон относится к минеральным?

- √ асбест
- нитрон
- лен
- пенька
- джут

47. Какой вид текстильных волокон относится к натуральным волокнам животного происхождения?

- √ шелк натуральный
- пенька
- капрон
- кенаф
- лен

48. Какой вид текстильных волокон не относится к натуральным растительным?

- √ асбест
- кенаф
- кендырь
- хлопок
- джут

49. Какой вид текстильных волокон относится к натуральным растительным?

- шелк искусственный
- шерсть
- шелк натуральный
- асбест
- √ пенька

50. Какой вид волокон относится к натуральным?

- √ растительные
- искусственные
- химические
- полимерные
- химические

51. По какому признаку текстильные волокна делят на натуральные и химические?

- √ происхождению
- характеру получения
- видам
- тонине
- строению

52. Как классифицируют текстильные волокна по происхождению?

- √ на натуральные и химические
- на натуральные и латеральные
- на химические и физические
- на биологические и химические
- на натуральные и ненатуральные

53. Как называют текстильные волокна, состоящие из предельно скрепленных элементарных волокон?

- √ комплексные
- необычные
- объединенные
- сложенные
- сложные

54. Как называют одиночные текстильные волокна, не делящиеся вдоль оси без разрушения?

- √ элементарные
- обычные
- сплошные
- клеенные
- простые

55. На какие виды классифицируют текстильные волокна по строению?

- √ элементарные и комплексные
- элементарные и унитарные
- комплексные и компилированные
- элементарные и детальные
- обычные и необычные

56. По какому признаку текстильные волокна классифицируют на элементарные и комплексные?

- √ строению
- характеру получения
- видам
- тонине
- происхождению

57. По каким признакам текстильные волокна не классифицируют?

- √ цвету
- происхождению
- характеру получения
- тонине
- строению

58. По каким признакам классифицируют текстильные волокна?

- √ тонине
- ширине
- извитости
- твердости
- цвету

59. Как называют тонкие гибкие тела ограниченной длины, пригодные для изготовления текстильных изделий?

- √ волокна
- ремизка
- пряжа
- нити
- штабель

60. Какие из перечисленных видов продукции не относят к текстильным товарам?

- √ костюмы
- нетканые материалы
- ковры
- фетр

- ткани

61. Какие из перечисленных видов продукции относят к текстильным товарам?

- √ ткани
- трикотажные товары
- пушно-меховые товары
- свитер
- швейные товары

62. Как называют жестковатую на ощупь летнюю платьевую хлопчатобумажную ткань полотняного переплетения из крученой тонкой пряжи?

- √ маркизет
- маркет
- марлет
- маркизоль
- скарлет

63. Как называют мягкую летнюю платьевую хлопчатобумажную ткань полотняного переплетения, менее плотную по сравнению с батистом?

- √ вольта
- сальта
- мальта
- вульта
- ватта

64. Как называют мягкую летнюю платьевую хлопчатобумажную ткань полотняного переплетения из особо тонкой пряжи?

- √ батист
- аметист
- батиста
- баптист
- мольер

65. Как называют летнюю платьевую хлопчатобумажную ткань полотняного переплетения из гребенной пряжи средней толщины, невысокой плотности?

- √ майя
- крайя
- мамайя
- саламайя
- патайя

66. Как называют пестротканую демисезонную платьевую хлопчатобумажную ткань мелкоузорчатого переплетения с цветным и ткацким рисунком в клетку?

- √ плетенка
- тропикана
- метелка
- вертелка
- соломка

67. Как называют демисезонную платьевую хлопчатобумажную ткань мелкоузорчатого переплетения с зернистой поверхностью из пряжи нижесредней толщины?

- √ шерстянка
- шелковица
- полотнянка
- хлопчатка

- льнянка

68. Как называют демисезонную платьевую хлопчатобумажную ткань саржевого переплетения кардной пряжи?

- √ кашемир
- пластин
- ватин
- трикотаж
- армир

69. Как называют гладкокрашеную, набивную или отбеленную демисезонную платьевую хлопчатобумажную ткань саржевого переплетения из кардной пряжи?

- √ кашемир
- пластин
- ватин
- трикотаж
- армир

70. Как называют пестротканую демисезонную платьевую хлопчатобумажную ткань саржевого переплетения с рисунком в клетку?

- √ шотландка
- итальянка
- англичанка
- голландка
- фламандка

71. Как называют плотную демисезонную платьевую хлопчатобумажную ткань полотняного переплетения с мелким рубчиком?

- √ тафта
- тахта
- нафта
- драфта
- тафт

72. Как называют тонкую рубчиковую демисезонную платьевую хлопчатобумажную ткань полотняного переплетения с более рельефным рубчиком, чем у поплина?

- √ репс
- рекс
- репей
- крепс
- трепс

73. Как называют тонкую рубчиковую демисезонную платьевую хлопчатобумажную ткань полотняного переплетения?

- √ поплин
- трамплин
- помплин
- памплон
- перлин

74. Каким ткацким переплетением вырабатывают такие демисезонные платьевые хлопчатобумажные ткани как поплин, тафта и репс?

- √ полотняным
- полозковым
- льняным
- скрепковым
- скорняжным

75. Для шитья каких изделий платьевые хлопчатобумажные ткани не применяют?

- √ шуб
- блузок
- сорочек
- детских костюмов
- платьев

76. Для шитья каких изделий применяют платьевые хлопчатобумажные ткани?

- √ платьев
- спецодежды
- чехлов для мебели
- обуви
- трикотажных

77. Для шитья каких изделий сатины и ластики не применяют?

- √ трикотажных
- подкладки
- спецодежды
- халатов
- платьев

78. Для шитья каких изделий применяют сатины и ластики?

- √ халатов
- шубы
- обуви
- трикотажных
- головных уборов

79. Как называют гладкокрашеные, набивные и реже отбеленные сатиновые бельевые хлопчатобумажные ткани атласного переплетения из кардной пряжи?

- √ ластик
- астик
- лапластик
- атластик
- пластик

80. Как называют гладкокрашеные, набивные и реже отбеленные сатиновые бельевые хлопчатобумажные ткани сатинового (иногда жаккардного) переплетения, с утком более тонким по сравнению с основной и блестящей лицевой поверхностью?

- √ сатин
- бригантин
- лентин
- саттин
- палантин

81. Какая ткань входит в группу сатиновых хлопчатобумажных тканей?

- √ сатин
- бязь
- майя
- батист
- ситец

82. Как называют отбеленную относительно толстую специальную бельевую хлопчатобумажную ткань атласного переплетения с гладким «лицом», применяемую для изготовления кальсон?
- тик-пластик
  - тик-такль
  - тактик-ластик
  - ✓ тик-ластик
  - тин-ейджер
83. Как называют отбеленную относительно толстую специальную бельевую хлопчатобумажную ткань переплетения «ломаная саржа» с ткацким рисунком в виде елочки, применяемую для изготовления кальсон?
- ✓ гринсбон
  - гристон
  - грипстон
  - гринкард
  - лисбон
84. Какая ткань входит в подгруппу специальных бельевых хлопчатобумажных тканей?
- ✓ гринсбон
  - гристон
  - грипстон
  - гринкард
  - лисбон
85. Как называют мерсеризованную ткань миткалевой подгруппы бельевых хлопчатобумажных тканей, вырабатываемую из гребенной и кардной полутонкой пряжи?
- ✓ шифон
  - тифон
  - шизлон
  - шифолон
  - грифон
86. Как называют ткань миткалевой подгруппы бельевых хлопчатобумажных тканей, имеющую жесткую отделку, выработанную из кардной пряжи средней толщины?
- ✓ мадаполам
  - мадейра
  - мадевуаль
  - мадалам
  - мадемуар
87. Как называют ткань миткалевой подгруппы бельевых хлопчатобумажных тканей, имеющую полужесткую отделку, выработанную из кардной пряжи средней толщины?
- ✓ муслин
  - муслим
  - мусалим
  - марунет
  - руслин
88. Как называют бельевую хлопчатобумажную ткань подгруппы бязевых тоньше бязи, с лощеной отделкой?
- ✓ наджда
  - латин
  - крудер
  - фиджда
  - мадемуар

89. Как называют ткань миткалевой подгруппы бельевых хлопчатобумажных тканей, имеющую мягкую отделку и слабо аппретированную, выработанную из кардной пряжи средней толщины?
- ✓ миткаль
  - шерстянка
  - плетенка
  - майя
  - кашемир
90. Какая ткань не относится к миткалевой подгруппе бельевых хлопчатобумажных тканей?
- ✓ мадемуар
  - муслин
  - мадаполам
  - шифон
  - миткаль
91. Какая ткань относится к миткалевой подгруппе бельевых хлопчатобумажных тканей?
- ✓ миткаль
  - шотландка
  - репс
  - тафта
  - сатин
92. Какая ткань относится к группе бязевых бельевых тканей?
- ✓ отбеленная бязь
  - сатин
  - ластик
  - поплин
  - ситец
93. Какая из перечисленных подгрупп относится к группе бельевых хлопчатобумажных тканей?
- ✓ миткалевая
  - выткалевая
  - вуткалевая
  - лоткалевая
  - соткалевая
94. Какие виды изделий не шьют из бязей?
- ✓ обувь
  - детские костюмы
  - спецодежду
  - чехлы для мебели
  - сорочки
95. Какие виды изделий шьют из бязей?
- шубы
  - обувь
  - ✓ спецодежду
  - пальто
  - кожаные куртки
96. Какие виды изделий не шьют из ситцев?
- ✓ головные уборы

- верхние сорочки
- наволочки
- одеяла
- блузки

97. Какие виды изделий шьют из ситцев?

- √ платья
- головные уборы
- пальто
- шубы
- чехлы для мебели

98. Какой группы хлопковых тканей нет в преискуранте?

- √ вязовая
- бельевая
- сатиновая
- платьевая
- бязевая

99. Какую группу хлопковых тканей выделяют по преискуранту?

- √ ситцевая
- ластовая
- нишевая
- вязовая
- латсовая

100. Какие хлопковые ткани не выделяют при их классификации в зависимости от структуры пряжи?

- √ приборные
- кардные
- кардно-гребенные
- кардно-аппаратные
- гребенные

101. Как называют гладкокрашеные, набивные и реже отбеленные сатиновые бельевые хлопчатобумажные ткани атласного переплетения из кардной пряжи?

- √ ластик
- астик
- лапластик
- атластик
- пластик

102. Какая ткань входит в группу сатиновых хлопчатобумажных тканей?

- √ сатин
- бязь
- майя
- батист
- ситец

103. Как называют отбеленную относительно толстую специальную бельевую хлопчатобумажную ткань атласного переплетения с гладким «лицом», применяемую для изготовления кальсон?

- √ тик-ластик
- тин-ейджер
- тик-такль

- тактик-ластик
- тик-пластик

- 104.** Как называют отбеленную относительно толстую специальную бельевую хлопчатобумажную ткань переплетения «ломаная саржа» с ткацким рисунком в виде елочка, применяемую для изготовления кальсон?
- ✓ гринсбон
  - гристон
  - грипстон
  - гринкард
  - лисбон
- 105.** Какая ткань входит в подгруппу специальных бельевых хлопчатобумажных тканей?
- ✓ гринсбон
  - гристон
  - грипстон
  - гринкард
  - лисбон
- 106.** Как называют мерсеризованную ткань миткалевой подгруппы бельевых хлопчатобумажных тканей, вырабатываемую из гребенной и кардной полутонкой пряжи?
- ✓ шифон
  - тифон
  - шизлон
  - шифолон
  - грифон
- 107.** Как называют ткань миткалевой подгруппы бельевых хлопчатобумажных тканей, имеющую жесткую отделку, выработанную из кардной пряжи средней толщины?
- ✓ мадаполам
  - мадалам
  - мадевуаль
  - мадейра
  - мадемуар
- 108.** Как называют ткань миткалевой подгруппы бельевых хлопчатобумажных тканей, имеющую полужесткую отделку, выработанную из кардной пряжи средней толщины?
- мусалим
  - ✓ муслин
  - руслин
  - муслим
  - марунет
- 109.** Как называют бельевую хлопчатобумажную ткань подгруппы бязевых тоньше бязи, с лощеной отделкой?
- ✓ наджма
  - латин
  - крудер
  - фиджма
  - мадемуар
- 110.** Как называют ткань миткалевой подгруппы бельевых хлопчатобумажных тканей, имеющую мягкую отделку и слабо аппретированную, выработанную из кардной пряжи средней толщины?
- ✓ миткаль
  - шерстянка
  - плетенка

- майя
- кашемир

111. Какая ткань не относится к миткалевой подгруппе бельевых хлопчатобумажных тканей?

- √ мадемуар
- муслин
- мадаполам
- шифон
- миткаль

112. Какая ткань относится к миткалевой подгруппе бельевых хлопчатобумажных тканей?

- √ миткаль
- шотландка
- репс
- тафта
- сатин

113. Какая ткань относится к группе бязевых бельевых тканей?

- √ отбеленная бязь
- сатин
- ластик
- поплин
- ситец

114. Какая из перечисленных подгрупп относится к группе бельевых хлопчатобумажных тканей?

- √ миткалевая
- выткалевая
- вуткалевая
- лоткалевая
- соткалевая

115. Какие виды изделий не шьют из бязей?

- √ обувь
- детские костюмы
- спецодежду
- чехлы для мебели
- сорочки

116. Какие виды изделий шьют из бязей?

- √ спецодежду
- шубы
- кожаные куртки
- обувь
- пальто

117. Какие виды изделий не шьют из ситцев?

- верхние сорочки
- одеяла
- √ головные уборы
- блузки
- наволочки

118. Какие виды изделий шьют из ситцев?

- √ платья
- головные уборы
- пальто
- шубы
- чехлы для мебели

119. Какой группы хлопковых тканей нет в преискуранте?

- √ вязовая
- бельевая
- сатиновая
- платьевая
- бязевая

120. Какую группу хлопковых тканей выделяют по преискуранту?

- √ ситцевая
- ластовая
- нишевая
- вязовая
- латсовая

121. Какие хлопковые ткани не выделяют при их классификации в зависимости от структуры пряжи?

- √ приборные
- кардные
- кардно-ребенные
- кардно-аппаратные
- ребенные

122. Какие хлопковые ткани выделяют при их классификации в зависимости от структуры пряжи?

- √ ребенные
- бугристые
- стелящиеся
- приборные
- волнистые

123. Какие ткани лучше всего переносят глаженье при повышенной температуре?

- √ хлопчатобумажные
- из натурального шелка
- капроновые
- хлориновые
- шерстяные

124. Какие ткани самые мягкие на ощупь?

- √ хлопчатобумажные
- шерстяные
- капроновые
- лавсановые
- льняные

125. Какие ткани занимают ведущее место в ассортименте тканей?

- √ хлопковые
- шерстяные
- из натурального шелка

- капроновые
- льняные

126. Какой из специальных видов отделки на основе полимеров и других химических веществ не применяют при отделке тканей?

- √ противотуманная
- водоотталкивающая
- противогнилостная
- молезащитная
- противоусадочная

127. Какой из специальных видов отделки на основе полимеров и других химических веществ применяют при отделке тканей?

- ударозащитная
- противотуманная
- противосолнечная
- бактерицидная
- √ противосминаемая

128. Как называют проглаживание тканей между цилиндрами каландра для придания блеска или матовости?

- √ каландрование
- выпрямление
- валкование
- вальцевание
- сжимание

129. Как называют пропитку тканей специальным составом для придания определенной жесткости и формоустойчивости?

- √ аппретирование
- аккредитирование
- апробация
- крытье
- запретирование

130. Как называют получение ворсового застила на поверхности суконных шерстяных тканей?

- √ уваливание
- завалка
- ворсация
- ворсирование
- отваливание

131. Как называют расчесывание выступающих на поверхность уточных нитей хлопковых и шерстяных тканей?

- √ начесывание
- причесывание
- стрижка
- укладывание
- челкация

132. Как называют обработку едкой щелочью, придающую блеск и увеличивающую прочность тонких хлопковых тканей?

- √ мерсеризация
- стагнация
- гидрофобизация
- ирризация
- фиксация

133. Какие виды отделки тканей не применяют для улучшения утилитарных свойств?

- √ форсирование
- уваливание
- аппретирование
- каландрование
- начесывание

134. Какие виды отделки тканей применяют для улучшения утилитарных свойств?

- √ мерсеризация
- пестрирование
- фланирование
- прошивание
- форсирование

135. В каких тканях рисунок в виде клеток или полосок образуется при применении в основе и в утке разноокрашенных нитей?

- √ пестротканых
- шотландских
- бугристых
- шахматных
- аляпистых

136. Как по-другому называют меланжевые ткани?

- √ пестротканые
- одноканые
- тяжелые
- легкие
- нетканые

137. Как называют печатание тканей из химических нитей на основе двуокиси титана?

- √ матовая бель
- красочный букет
- морозный рисунок
- белоснежное крытье
- блестящая мель

138. Как называют распыление красителя на ткань через шаблон с отверстиями или без него?

- √ аэрографным способом
- аэробусным способом
- рассыпающим способом
- растворяющим способом
- аэробакным способом

139. Как называют печатные рисунки на шелковых тканях, получаемые с помощью сетчатых шаблонов?

- √ фотофильмпечать
- украшение
- орнамент
- живопись
- фотография

140. При каком способе машинной печати цветной фон на изнанке ткани бывает светлее, чем на лицевой стороне?

- √ прямой
- овальной
- тотальной

- сплошной
- угловой

141. Как называют защитный состав, который наносят на ткань вначале при резервной печати?

- ✓ резерв
- кислота
- краска
- гуашь
- запас

142. При каком способе машинной печати на ткань вначале наносят печатанием защитный состав?

- ✓ резервном
- дополнительном
- вспомогательном
- главном
- основном

143. Какие рисунки получают на ткани при вытравной печати?

- ✓ белые рисунки по светлому фону
- с круглыми контурами
- с прямоугольными контурами
- цветные рисунки по белому фону
- однотонные

144. При каком способе машинной печати узор печатают по предварительно окрашенной ткани веществом разрушающим краску?

- ✓ вытравной
- отправной
- растравной
- отравленной
- травянистой

145. Как называют белоземельную печать, рисунок которой занимает более % всей площади ткани?

- ✓ грунтовой
- грузовой
- подосновной
- основной
- бортовой

146. Как называют белоземельную печать, рисунок которой занимает -% всей площади ткани?

- ✓ крытой
- укрытой
- прикрытой
- открытой
- скрытой

147. Как по-другому называют прямую машинную печать, при которой рисунок наносится на окрашенную в светлые тона ткань?

- ✓ фоновая
- бонусная
- тонусная
- тоновая
- белоземельная

148. Как по-другому называют прямую машинную печать, при которой рисунок наносят на отбеленную ткань?

- редкоземельная
- белоснежная
- ✓ белоземельная
- белонебесная
- подземельная

149. Какие виды машинной печати, наносимой на ткани, различают по способу нанесения рисунка?

- основную, дополнительную и резервную
- ✓ прямую, выравную и резервную
- прямую и обратную
- прямую, криволинейную и овальную
- выравную и выбитую

150. Каким способом красочный рисунок наносят на ткань при печатании?

- поршневой печати
- ✓ машинной печати
- красивой печати
- автомобильной печати
- аппаратной печати

151. Каким способом красочный рисунок не наносят на ткань при печатании?

- с помощью сетчатых шаблонов
- ✓ откидной печати
- переводной печати
- аэрографным
- машинной печати

152. Как называют нанесение на ткань красочного рисунка способом машинной печати?

- крашение
- рисование
- гладкокрашение
- отбивка
- ✓ печатание

153. Как по-другому называют отделку тканей «печатание»?

- подбивка
- ✓ набивка
- разбивка
- отбивка
- выбивка

154. Какие ткани имеют однотонную окраску и выпускаются окрашенными в полотне и из окрашенной пряжи и волокон?

- неотбеленные
- ✓ гладкоокрашенные
- отбеленные
- рельефнокрашенные
- гладкобелованные

155. Каким раствором обрабатывают кислованные льняные ткани?

- ✓ серной кислотой
- водой
- царской водкой

- спиртом
- водкой

156. Какие ткани отбеливают чаще всего?

- вискозные
- лавсановые
- капроновые
- ацетатные
- ✓ льняные

157. В зависимости от какого признака ткани делят на суровые, отбеленные, гладкокрашеные и тд?

- прочности
- износостойкости
- мягкости
- ✓ колористического оформления
- электризуемости

158. Как по-другому называют неотбеленные ткани?

- вуалевые
- сукновые
- бязевые
- ситцевые
- ✓ суровые

159. Какой вид тканей не выделяют при их классификации в зависимости от колористического оформления?

- печатные
- ✓ морозные
- меланжевые
- отбеленные
- гладкокрашеные

160. Какой вид тканей выделяют при их классификации в зависимости от колористического оформления?

- ✓ суровые
- широкие
- морозные
- сердитые
- грозные

161. Каких видов бывают отделки тканей?

- ✓ изменения колористического оформления и улучшения утилитарных свойств
- повышения диэлектрических и механических свойств
- снижения биологической и химической стойкости
- повышения носкости и броскости
- повышения надежности и электризуемости

162. Какой показатель качества тканей не изменяется при отделке ни при каких обстоятельствах?

- ✓ волокнистый состав
- гигроскопичность
- теплозащитные свойства
- масса
- внешний вид

163. Какова цель отделки тканей?

- √ улучшение товарного вида тканей
- уплотнение тканей
- облегчение тканей
- упрощение выработки тканей
- повышение твердости тканей

164. Как по-другому называют крупнозорчатое ткацкое переплетение?

- √ жаккардовое
- бостоновое
- вуалевое
- дорожковое
- уайлдкардовое

165. Какие ткани получают сложными переплетениями?

- √ драпы
- миньолеты
- типлеты
- порлоны
- палеты

166. Что образуется на лицевой стороне тканей ворсового переплетения за счет разрезания дополнительной ворсовой основы или утка?

- √ ворс
- пушистая тростинка
- меря
- деколь
- пушинка

167. Как по-другому называют перевивочные сложные ткацкие переплетения?

- √ ажурные
- абажурные
- орнаментированные
- вышивные
- тужурные

168. Как по-другому называют петельные сложные ткацкие переплетения?

- √ махровые
- махеровые
- махдровые
- полотняные
- вихревые

169. Какие ткацкие переплетения не относят к сложным?

- √ завивочные
- петельные
- перевивочные
- двухслойные
- полутораслойные

170. Какие ткацкие переплетения относят к сложным?

- √ ворсовые
- торсовые

- торцевые
- морсовые
- тросовые

171. Какие мелкозорчатые ткацкие переплетения образуют на поверхности ткани мелкий шероховатый рисунок?

- √ креповые
- топовые
- клубковые
- смягчающие
- траповые

172. Какие мелкозорчатые ткацкие переплетения образуют рельефный рисунок в виде квадратов?

- √ вафельные
- трюфельные
- муфельные
- пташечные
- кафельные

173. Какие виды ткацких переплетений относят к мелкозорчатым?

- √ шашечные
- трюфельные
- пуфельные
- пташечные
- кафельные

174. Какие ткацкие переплетения получают сочетанием различных видов или участков главных переплетений?

- √ мелкозорчатые
- разнозорчатые
- декорированные
- полированные
- орнаментированные

175. Как по-другому называют мелкозорчатые ткацкие переплетения?

- утрированные
- трассированные
- кланированные
- √ комбинированные
- форсированные

176. Производным какого ткацкого переплетения является переплетение «усиленный сатин»?

- √ сатинового
- саржевого
- крупнозорчатого
- мелкозорчатого
- полотняного

177. Производным какого ткацкого переплетения является переплетение «усиленный атлас»?

- √ атласного
- крупнозорчатого
- сложного
- полотняного
- мелкозорчатого

178. Ткани какого переплетения обладают наибольшим блеском?
- ✓ атласного
  - репсового
  - рогожкового
  - диагоналевого
  - полотняного
179. При каком ткацком переплетении нить утка огибает одну и покрывает четыре и более нитей основы или наоборот?
- ✓ атласном
  - рексовом
  - дорожковом
  - котласном
  - тканевом
180. Как по-другому называют атласное ткацкое переплетение?
- ✓ сатиновое
  - сукновое
  - ситцевое
  - ватиновое
  - бязевое
181. Какую ткань могут вырабатывать переплетением «ломаная саржа»?
- ✓ гринсбон
  - гриппон
  - грандбон
  - грансбон
  - грифон
182. Производными какого ткацкого переплетения являются обратная и ломаная саржа и диагоналевого переплетение?
- ✓ саржевого
  - атласного
  - сложного
  - мелкозорчатого
  - полотняного
183. Какие ткани не вырабатывают саржевым переплетением?
- ✓ крамэлон
  - кашемир
  - трико
  - шотландку
  - саржу
184. Какие ткани вырабатывают саржевым переплетением?
- ✓ саржу
  - крамэлон
  - бестин
  - кралин
  - полифон
185. При каком ткацком переплетении каждая нить утка перекрывается двумя-тремя нитями основы или наоборот?
- ✓ саржевом
  - маржевом

- сажевом
- странжевом
- маршевом

186. Какие ткани вырабатывают рогожковым ткацким переплетением?

- √ поплин
- памплон
- памплин
- криплин
- помплин

187. Какие ткацкие переплетения являются производными от полотняного?

- √ репсовое и рогожковое
- репсовое и роговое
- кексовое и дорожковое
- лепсовое и ротационное
- рексовое и рогожковое

188. Какие ткани не вырабатывают полотняным ткацким переплетением?

- ситцы
- сукна
- √ мардет
- холсты
- бязи

189. Какие ткани вырабатывают полотняным ткацким переплетением?

- √ полотно
- каролон
- синец
- вырез
- мардет

190. Какой ткацкий рисунок лицевой и изнаночной сторон имеют ткани полотняного переплетения?

- √ шахматный
- нардовый
- шашечный
- полосатый
- доминошный

191. При каком ткацком переплетении нити основы и утка поочередно перекрывают друг друга?

- √ полотняном
- штапельном
- резком
- тканевом
- ковровом

192. К каким ткацким переплетениям относят полотняное, саржевое и атласное?

- √ к главным
- к неглавным
- к обычным
- к нестандартным
- к стандартным

193. Как по-другому называют простые ткацкие переплетения?

- √ главные
- стандартные
- обычные
- начальные
- легкие

194. замысловатые

- √ простые
- мелкоузорчатые
- сложные
- крупноузорчатые

195. Какие из перечисленных относятся к ткацким переплетениям?

- √ простые
- архисложные
- очень сложные
- легкие
- замысловатые

196. Как называют порядок перекрытия нитей основы нитями утка?

- √ ткацким переплетением
- ткацким крытьем
- текстильной путаницей
- текстильным трикотажем
- текстильным расположением

197. Какая текстильная нить не относится к текстурированным крученым нитям обычной растяжимости?

- √ криптон
- акон
- такон
- викалон
- комэлан

198. Какая текстильная нить относится к текстурированным крученым нитям обычной растяжимости?

- √ комэлан
- простон
- бостон
- криптон
- аргон

199. Из какого материала изготавливают текстурированную крученую нить повышенной растяжимости «пушинка»?

- √ капрона
- натурального шелка
- шерсти
- льна
- хлопка

200. Из какого материала изготавливают текстурированную крученую нить повышенной растяжимости «мэлан»?

- √ лавсана
- льна
- шерсти

- натурального шелка
- хлопка

201. Какие виды текстильных нитей не относят к текстурированным крученым нитям повышенной растяжимости?

- ожилон
- рилон
- ✓ аргон
- гофрон
- пушинка

202. Какие виды текстильных нитей относят к текстурированным крученым нитям повышенной растяжимости?

- ✓ мэрон
- льняная
- шерстяная
- шелковая
- хлопчатобумажная

203. Какое обратимое удлинение имеют текстурированные крученые нити повышенной растяжимости?

- ✓ до %
- свыше %
- свыше %
- до %
- свыше %

204. Из какого материала могут изготавливать текстурированные крученые нити повышенной растяжимости?

- ✓ лавсана
- льна
- шерсти
- натурального шелка
- хлопка

205. Из какого материала могут изготавливать высокорастяжимые текстурированные крученые нити?

- ✓ капрона
- льна
- шерсти
- натурального шелка
- хлопка

206. Какие типы текстурированных крученых нитей выделяют при их классификации по растяжимости?

- ✓ высокой, повышенной и обычной растяжимости
- удлиняющиеся и не удлиняющиеся
- ультра-, супер- и сильно растяжимые
- супер-, экстра- и полнорастяжимые
- растяжимые и нерастяжимые

207. Какой вид дополнительной обработки текстурированных крученых нитей состоит в покрытии сердцевидной нити слоем другого волокна?

- ✓ армирование
- армизация
- армение
- арминизирование
- шармирование

208. Какие виды дополнительной обработки не используют в текстурированных крученых нитях?
- ✓ скандирование
  - термофиксацию
  - изменение профиля
  - армирование
  - закручивание
209. Какие виды дополнительной обработки используют в текстурированных крученых текстильных нитях?
- ✓ термофиксацию
  - ковку
  - прокатку
  - волочение
  - релаксацию
210. Какие крученые текстильные нити являются модифицированными (дополнительно обработанными) синтетическими нитями?
- ✓ текстурированные
  - фактурированные
  - утрированные
  - ноктюрные
  - тексовые
211. Какие крученые текстильные нити имеют стержневую нить, обвитую другими нитями, создающими определенный эффект внешнего вида?
- ✓ фасонные
  - силуэтные
  - крепкие
  - мягкие
  - модные
212. Для каких крученых текстильных нитей характерны периодически повторяющиеся местные изменения структуры и окраски?
- ✓ фасонных
  - силуэтных
  - крепких
  - мягких
  - модных
213. Как по-другому называют высокую крутку крученых текстильных нитей?
- ✓ креповой
  - репсовой
  - кеповой
  - коксовой
  - крековой
214. Как по-другому называют среднюю крутку крученых текстильных нитей?
- ✓ муслиновой
  - сусликовой
  - труслиновой
  - бобслиновой
  - муслимовой
215. Как по-другому называют малую крутку крученых текстильных нитей?
- ✓ пологой

- крутой
- гористой
- ровной
- отвесной

**216.** На нити какой крутки делят крученые текстильные нити?

- √ малой, средней и большой
- декоративной и отделочной
- завивочной, средней и обвивочной
- незаметной, средней и великой
- утолщенной и утонченной

**217.** Какие нити состоят из скрученных двух и более одиночных нитей или пряж?

- √ крученые
- завинченные
- перекрученные
- открученные
- прокрученные

**218.** На какие подгруппы делят комплексные нити в зависимости от характера сочетания составляющих нитей и дополнительной обработки?

- √ крученые, фасонные и текстурированные
- обработанные и необработанные
- отщепленные и неотщепленные
- фасонные, силуэтные и модные
- мощные, луженые и оцинкованные

**219.** Какие нити образуются за счет нескольких нитей, сложенных без скручивания?

- √ трощеные
- мощные
- волооченые
- тонкие
- лощеные

**220.** Ткани из каких нитей выделяют при их классификации по структуре нитей?

- √ одиночных, трощеных и комплексных
- гребенных, кардных и аппаратных
- общих и специальных
- одиночных, двойных и тройных
- тонких, средних и толстых

**221.** Ткани из какой пряжи бывают наиболее рыхлые, толстые и пушистые?

- √ аппаратной
- приборной
- ковалентной
- турбулентной
- отборной

**222.** Ткани из какой пряжи бывают средней толщины, слегка пушистыми?

- погребной
- филаментной
- √ кардной
- стопорной

- турбулентной

**223.** Ткани из какой пряжи бывают наиболее тонкими, ровными, с гладкой поверхностью?

- ✓ гребенной
- пушистой
- ворсистой
- погребной
- стопорной

**224.** Ткани из какой пряжи выделяют при их классификации по характеру прядения?

- ✓ гребенной, кардной и аппаратной
- ручной и машинной
- одиночной, трощеной и комплексной
- толстой и тонкой
- общей и специфической

**225.** По какому признаку ткани делят на тонкие, средние и толстые?

- характеру прядения
- структуре нитей
- ✓ тонине
- массивности
- назначению

**226.** Какие ткани не относят к тканям общего потребления?

- платьевые
- одежные
- ✓ светоотражающие
- бельевые
- скатертные

**227.** Какие ткани относят к тканям общего потребления?

- светоотражающие
- зонтичные
- ✓ одежные
- галстучные
- водостойкие

**228.** Какие ткани не относят к специальным?

- ✓ платьевые
- галстучные
- зонтичные
- светоотражающие
- водостойкие

**229.** Какие ткани относят к специальным?

- ✓ водостойкие
- платьевые
- скатертные
- бельевые
- одежные

**230.** На какие группы делят ткани по назначению?

- √ общего потребления и специальные
- трощенные и комплексные
- высокорастяжимые и обычной растяжимости
- из гребенной и кардной пряжи
- средние и тонкие

231. Как по-другому называют смешанные по составу ткани?

- √ многокомпонентные
- композиционные
- многосортные
- разнообразные
- многогородные

232. Как по-другому называют однородные по составу ткани?

- одноклассные
- однообразные
- однотипные
- √ однокомпонентные
- одноразрядные

233. На какие группы делят ткани по составу?

- из аппаратной и кардной пряжи
- √ однородные и смешанные
- толстые и тонкие
- специальные и общего потребления
- из гребенной и аппаратной пряжи

234. Каково преискуртанное название хлопковых тканей?

- √ хлопчатобумажные
- хлопчатниковые
- хлопковобумажные
- хлопчатникобумажные
- хлопчатковые

235. Какой вид тканей не выделяют при их классификации по виду волокна?

- √ кардные
- шерстяные
- шелковые
- льняные
- хлопчатобумажные

236. Какой вид тканей выделяют при их классификации по виду волокна?

- толстые
- гребенные
- √ хлопчатобумажные
- специальные
- общего потребления

237. По каким признакам ткани не классифицируют?

- √ извитости
- переплетениям
- характеру прядения
- толщине

- назначению

238. По каким признакам классифицируют ткани?

- √ составу и видам волокна
- составу покрытия
- укывистости
- рельефности
- извитости

239. Какой показатель строения характеризует износостойчивость трикотажа?

- заполнение
- плотность вязания
- прессование
- марка
- √ фактура поверхности

240. Что называется жаккардовым трикотажем?

- пурпурный
- трехслойный трикотаж
- √ сложный, цветной или рельефный узор
- двойной трикотаж
- трехизнаночный трикотаж

241. Что называют двухизнаночным трикотажем?

- однолицевой трикотаж
- √ трикотаж с меняющимися лицевыми и изнаночными петлями
- двухлицевой трикотаж
- многолицевой трикотаж
- трехлицевой трикотаж

242. Какими бывают лицевая и изнаночная стороны в однолицевом трикотаже?

- распускаются
- √ лицевая и изнаночные стороны ясно отличаются
- отличающиеся по цвету
- изнаночная сторона медленно развязывается
- лицевая сторона быстро развязывается

243. По своему строению петли делятся на:

- √ открытые и закрытые петли
- уплотненные и рыхлые петли
- длинные и продолговатые петли
- короткие и длинные петли
- вытянутые и сплюснутые петли

244. На какие типы вязания делят трикотаж?

- трикотаж связанный в ширину и в высоту
- трикотаж, связанный в длину и в высоту
- кулирный и поперечновязанный трикотаж
- √ трикотаж, связанный в ширину и в длину
- основной и основовязанный трикотаж

245. Какие нити нельзя использовать при изготовлении трикотажа?

- натуральные шелковые нити
- хлопковые нити
- √ льняные нити
- шерстяные нити
- вискозные нити

246. По назначению трикотажное белье подразделяют на:

- √ бытовое и спортивное
- чулочно-носочные и перчаточные изделия
- верхний трикотаж для детей и взрослых
- нижний трикотаж для мужчин и женщин
- верхний трикотаж для женщин и мужчин

247. В ассортимент чулочно-носочных изделий входят:

- комбинации, гарнитур, сорочки, фуфайки
- береты, варежки, жакеты, жилеты
- шарфы, перчатки, платки, шапочки
- кальсоны, комбинации, панталоны
- √ чулки, полчулки, рейтузы-чулки, носки, подследники

248. Какие из нижеперечисленных изделий относятся к верхнему трикотажу?

- фуфайка, кальсоны, носки
- рейтузы, фуфайки, кальсоны
- перчатки, носки, чулки
- √ джемперы, жакеты, халаты
- шарфы, комбинации, рейтузы

249. Какие из нижеперечисленных трикотажных переплетений относятся к поперечновязаным?

- √ гладь, ластик, интерлок, прессузорное
- трико, полифанг, платированный, пике
- атлас, фанг, трико
- плюш, трико, атлас
- трико, атлас, сукно

250. Нерастяжимыми текстурированными нитями считаются:

- √ аэрон
- акон
- брикон
- мерон
- гофрон

251. Чулочно-носочные изделия изготавливают:

- √ на круглочулочных автоматах и катонных машинах
- на формовочных машинах
- на вязальных машинах
- на вертелках
- на швейных машинах

252. Малорастяжимыми трикотажными нитями являются:

- √ гофрон, мерон, рилон
- трикон
- такон
- эластик

- эрлон

253. В трикотажных изделиях растяжимыми текстурированными нитями считаются:

- √ эластик, эрлон
- аэрон
- акон
- трикон
- мерон

254. Размеры чулочно-носочных изделий устанавливают по:

- обхвату бедер
- полуобхвату туловища
- длине изделия
- ширине изделия
- √ длине следа

255. При производстве трикотажных изделий высокообъемная пряжа используется взамен:

- √ химических волокон
- льна
- шерсти
- шелка
- хлопка

256. По способу изготовления трикотажные изделия бывают:

- √ вязаные
- сшитые
- кроеные
- комбинированные
- плетеные

257. Чулочно-носочные изделия в зависимости от способа изготовления на катонных машинах:

- √ имеют шов
- имеют шов по следу
- имеют шов от мыска до верха
- имеют шов только на мыске
- не имеют шов

258. Специальными отделками трикотажа являются:

- √ отбеливание, крашение
- прессование
- противоусадочность
- противорастяжимость
- противосминаемость

259. Для производства трикотажных изделий используют текстурные нити:

- √ нерастяжимые
- растяжимые
- сильнорастяжимые
- малорастяжимые
- комбинированные

260. Вид переплетения трикотажа определяется:

- ✓ порядком сочетания петель
- расположением петель
- цветом пряжи
- формой петель
- толщиной пряжи

261. Основовязанный трикотаж по сравнению с поперечновязанным трикотажем:

- ✓ не распускается в направлении петельного ряда
- не растягивается
- легко распускается
- распускается в направлении петельного ряда
- меньше растягивается

262. По способу вязания трикотажные полотна разделяют на:

- ✓ поперечновязанные, основовязанные
- овальные, основовязанные
- квадратные, поперечные
- прямоугольные, продольные
- круглые, овальные

263. Какие из нижеперечисленных переплетений относятся к основовязанным?

- ✓ трико, сукно, атлас
- интерлок, ластик, платил
- плюш, прессузорчатое, жаккард
- трико, сукно, интерлок
- ажур, ластик, пике

264. Какие из нижеперечисленных трикотажных переплетений относятся к поперечновязанным?

- ✓ гладь, прессузорное, ластик, интерлок
- плюш, трико, атлас, интерлок
- атлас, сатин, трико, кулир
- трико, платил, пике, двухизнаночное
- трико, атлас, сукно, тик-ластик

265. Какой вид петлеобразования используется в трикотажном переплетении?

- ✓ интерлок
- мотальный
- бостон
- маркизет
- рашельный

266. Полотна тюлевые отличаются от гардинных полотен формой ячеек, которые бывают:

- ✓ шестигранные, ромбические
- овальные, круглые
- квадратные, прямоугольные
- комбинированные, ромбические
- круглые, прямоугольные

267. По отделке различают платки:

- меланжевые, эпонжевые
- ✓ гладкокрашенные, пестротканые
- суровые, мягкие
- отбеленные, цветные

- простые, сложные

268. По силуэту различают юбки:

- √ прямые, клеш, клеш-солнце
- свободные, прямые, клеш, банановые
- длинные, свободные, клеш-солнце
- короткие, свободные, длинные
- полупрямые, короткие, клеш

269. Швейные изделия по виду застежки различают на:

- √ однобортные, двубортные
- потайные, явные
- сквозные, односторонние
- на молнии, пуговицах, шнурах
- лицевые, скрытые, подкладочные

270. Карманы швейных изделий бывают:

- приклеенные, пристеганные, пришитые
- прикрепленные, висячие, с клапаном
- √ накладные, потайные, прорезные
- пристяжные, отстегивающиеся, прорезные
- боковые, передние, задние

271. Для взрослых установлено следующее количество вариантов ростов:

- √ ростов
- ростов
- роста
- роста
- роста

272. Размер брюк устанавливают по:

- √ обхвату талии
- длине брюк
- обхвату шеи
- обхвату бедер
- обхвату туловища на уровне груди

273. Покрой рукава швейных изделий бывает:

- комбинированный, кимоно, короткий, полукороткий
- короткий, длинный, круглый, вшивной, вышивной
- длинный, цельнокроеный, кимоно, короткий и втачной
- круглый, вшивной, кимоно
- √ реглан, вшивной, цельнокроеный, кимоно и комбинированный

274. Воротник у швейных товаров бывает:

- √ прямой, круглый, шалевый
- английский, шалевый, притяжной
- отложной, круглый, английский
- стойка, шалевый, притяжной
- притяжной, прямой, английский

275. Форма швейных изделий бывает:

- √ строгая, фантазия, спортивная
- прилегающая, свободная
- простая и сложная
- свободная, обтягивающая, спортивная
- прямая, облегчающая

**276.** По социальным функциям швейные изделия подразделяют:

- на простые, сложные, социальные
- на спортивно-бытовые, социальные, нарядные
- √ на домашние, повседневные, нарядные
- на национальные, стильные, модные
- на комбинированные, молодежные, для пожилых

**277.** По сезонам носки швейные изделия подразделяют на виды:

- √ зимние, летние, демисезонные и внесезонные
- детские, одежда, носки
- женские, летние и зимние
- мужские, женские и детские
- весенние, осенние, зимние и внесезонные

**278.** Фасон швейных изделий определяется:

- √ силуэтом
- видом застежки
- покроем
- конструкцией
- видом

**279.** Размер швейных изделий определяется в зависимости:

- от обхвата бедер
- от обхвата талии
- √ от обхвата груди
- от возраста
- от роста

**280.** От чего зависит сорт швейного изделия?

- от модели
- от назначения
- √ от дефектов
- от маркировки
- от упаковки

**281.** Каковы основные параметры типовой фигуры?

- рост, вес, пол
- размер, возраст, пол
- √ рост, размер, полнота
- полнота, вес, размер
- вес, пол, возраст

**282.** При проектировании швейных изделий создается:

- √ эскиз модели
- выкройка
- полуфабрикат
- образец-эталон изделия

- шкала

283. Обработка швейных изделий бывает:

- √ мягкая
- полумягкая
- комбинированная
- жесткая
- полужесткая

284. К вспомогательным материалам для изготовления швейных товаров относят:

- √ нитки
- отделочные материалы
- фурнитуру
- выкройки
- ткани

285. В качестве основных материалов для изготовления швейных товаров используют:

- √ ткани
- отделочные материалы
- нитки
- подкладочные суровые ткани
- фурнитуру

286. Как иначе называют полиэтилен высокого давления?

- √ полиэтилен низкой плотности
- полиэтилен низкой пористости
- полиэтилен низкой твердости
- полиэтилен высокой твердости
- полиэтилен высокой плотности

287. Как классифицируют полиэтилен по способу получения?

- √ на полиэтилен высокого, среднего и низкого давления
- на полиэтилен высокого, среднего и низкого давления
- на полиэтилен высокого, среднего и пониженного давления
- на полиэтилен высокого, вышесреднего и нижнесреднего давления
- на полиэтилен высокого, повышенного и среднего давления

288. Какой показатель выражается работой удара, необходимой для разрушения образца пластмассы, отнесенной к единице площади его поперечного сечения?

- √ ударная вязкость
- прочность
- жёсткость
- теплостойкость
- твердость

289. Как определяется плотность образца пластмассы?

- √ исходя из объёма и массы
- исходя из объёма и площади поверхности
- исходя из объёма и внутренних напряжений
- исходя из массы и площади поверхности
- исходя из массы и веса

290. Какие свойства пластиков обусловлены способностью гибких макромолекул изменять форму под влиянием внешних условий?

- √ эластические свойства
- теплостойкость
- твердость
- жёсткость
- морозостойкость

291. Какая химическая группа входит в состав большинства мономеров, из которых получают полимеризационные пластмассы?

- азогруппа
- гидроксильная
- аминогруппа
- амидная
- √ виниловая

292. Как называют полимеры, получаемые на основе этилена и его гомологов?

- √ полиолефины
- полиэтилентерефталат
- полиакрилаты
- полиарилаты
- полиамиды

293. Какие пластмассы называют пластикатами?

- √ мягкие и эластичные пластмассы с большим содержанием пластификатора
- мягкие пластмассы с большим содержанием наполнителя
- мягкие и эластичные пластмассы с большим содержанием стабилизатора
- твердые пластмассы с большим содержанием пластификатора
- твердые пластмассы с большим содержанием наполнителя

294. Чем отличаются пенопласты от поропластов?

- √ у пенопластов поры замкнутые, у поропластов – открытые и сообщающиеся между собой
- у поропластов поры заполнены воздухом, у пенопластов – водой
- у поропластов поры замкнутые, у пенопластов – открытые и сообщающиеся между собой
- у пенопластов поры замкнутые, у поропластов – на поверхности
- у пенопластов поры заполнены воздухом, у поропластов – водой

295. В качестве, каких материалов, в основном, применяют газонаполненные пластмассы в строительной технике?

- √ тепло- и звукоизоляционных материалов
- электро- и звукоизоляционных
- несущих конструкций теплоизоляционных материалов
- звукоизоляционных и материалов для фундамента
- электро- и теплоизоляционных

296. Как называют газонаполненные пластмассы?

- √ пенопластами и поропластами
- винипластами и полиолефинами
- пластикатами и поропластами
- пенопластами и винипластами
- поропластами и пластикатами

297. Газонаполненные пластмассы представляют собой:

- √ материалы с пористой структурой и малой объёмной массой
- материалы с плотной структурой и большой объёмной массой
- материалы с плотной структурой и малой объёмной массой

- материалы с линейной структурой и малой объёмной массой
- материалы с пористой структурой и большой объёмной массой

**298.** Слоистые пластмассы представляют собой:

- √ пропитанные смолой и спрессованные листы бумаги, ткани, древесного шпона
- пропитанные смолой и спрессованные порошковые органические материалы
- пропитанные смолой и спрессованные порошковые материалы
- пластмассы, наполнителем в которых служат многослойные материалы
- пропитанные смолой и спрессованные порошковые неорганические материалы и отходы

**299.** Какие компоненты обязательно присутствуют в неоднородных пластмассах?

- √ наполнитель
- стабилизатор
- краситель
- стабилизатор и краситель
- пластификатор

**300.** Как иначе называют неоднородные пластмассы?

- √ наполненные
- окрашенные
- стабилизированные
- ненаполненные
- пластифицированные

**301.** Какой компонент не может содержаться в однородных пластмассах?

- √ наполнитель
- пластификатор
- краситель и пластификатор
- краситель и наполнитель
- полимерная смола

**302.** На какие подгруппы пластмассы делят по характеру макроструктуры?

- √ однородные и неоднородные
- однородные и однотипные
- однотипные и разнотипные
- наполненные и пластифицированные
- однородные и разнородные

**303.** Какие из нижеперечисленных пластмасс не производят на основе поликонденсационных смол?

- √ фторопласты
- полиамиды
- полиэферы
- фенопласты
- кремнийорганические смолы

**304.** Какие из нижеперечисленных пластмасс производят на основе полимеризационных смол?

- √ полиолефины
- аминопласты
- полиэферы
- полиамиды
- фенопласты

**305.** На какие группы пластмассы делят по типу химических реакций, лежащих в основе их синтеза?

- ✓ пластмассы на основе полимеризационных и поликонденсационных смол
- пластмассы на основе термореактивных и поликонденсационных смол
- пластмассы на основе термопластичных и поликонденсационных смол
- пластмассы на основе карбоцепных и гетероцепных полимеров
- пластмассы на основе термореактивных и термопластичных смол

306. На какие подгруппы пластмассы классифицируют по природе связующего вещества?

- ✓ пластмассы на основе синтетических и видоизмененных природных полимеров
- пластмассы на основе естественных и искусственных полимеров
- пластмассы на основе природных и видоизмененных синтетических полимеров
- пластмассы на основе синтетических и видоизмененных природных эфиров
- пластмассы на основе синтетических и химических смол

307. С чем связано резкое различие в поведении термопластичных и термореактивных пластмасс при нагревании?

- ✓ с различием химического строения применяемых для их изготовления смол
- с различием химического строения применяемых для их изготовления пластификаторов
- с различием химического состава исходных мономеров
- с различием физических свойств применяемых для их изготовления смол
- с различием химических свойств применяемых для их изготовления смол

308. Какие из перечисленных ниже пластмасс не относятся к термореактивным?

- ✓ полиэтилен
- меламиноформальдегидные
- мочевиноформальдегидные
- фенолоформальдегидные
- полиэфирные

309. Какие из перечисленных ниже пластмасс относятся к термореактивным?

- ✓ фенолоформальдегидные
- полиамидные
- полистирол
- поливинилхлорид
- полиакриловые

310. Свойства реактопластов при недлительном нагревании изменяются:

- ✓ необратимо
- обратимо при соблюдении должного температурного режима при нагревании
- обратимо при соблюдении должного температурного режима при охлаждении
- обратимо или необратимо в зависимости от вида пластмассы
- обратимо

311. Какие из перечисленных ниже пластмасс не относятся к термопластичным?

- ✓ полиэфирные
- поливинилхлорид
- полистирол
- полиамиды
- полиэтилен

312. Какие из перечисленных ниже пластмасс относятся к термопластичным?

- ✓ полиамиды
- мочевиноформальдегидная смола
- меламиноформальдегидная смола

- полиэфирсы
- фенолоформальдегидная смола

**313.** На какие подгруппы пластические массы делят по термическим свойствам?

- ✓ на термопластичные и терморезактивные
- на расширяющиеся при нагревании и не расширяющиеся
- на термопластичные и реактопластичные
- на термоактивные и терморезактивные
- на термоустойчивые и нетермоустойчивые

**314.** Мягкие пластики представляют собой:

- ✓ мягкие и эластичные материалы с преимущественно аморфной структурой
- твердые упругие материалы с преимущественно аморфной структурой
- эластичные материалы с преимущественно аморфной структурой
- эластичные материалы с преимущественно кристаллической структурой
- твердые упругие материалы с преимущественно кристаллической структурой

**315.** Полужесткие пластики представляют собой:

- ✓ твердые упругие материалы с преимущественно кристаллической структурой
- мягкие материалы с преимущественно аморфной структурой
- эластичные материалы с преимущественно аморфной структурой
- эластичные материалы с преимущественно кристаллической структурой
- твердые упругие материалы с преимущественно аморфной структурой

**316.** Жесткие пластики:

- обладают высоким удлинением при растяжении
- могут обладать высоким и средним удлинением при растяжении
- не удлиняются вообще
- ✓ обладают малым удлинением при растяжении
- обладают средним удлинением при растяжении

**317.** Жесткие пластики представляют собой:

- ✓ твердые упругие материалы с преимущественно аморфной структурой
- мягкие материалы с преимущественно аморфной структурой
- эластичные материалы с преимущественно аморфной структурой
- эластичные материалы с преимущественно кристаллической структурой
- твердые упругие материалы с преимущественно кристаллической структурой

**318.** На какие подгруппы делят пластмассы по физико-механическим свойствам?

- ✓ на жесткие, полужесткие и мягкие пластики
- на пленочные и рулонные пластики
- на слоистые, волокнистые и эластичные пластики
- на твердые и жидкие пластмассы
- на твердые и мягкие пластики

**319.** По каким признакам классифицируют пластические массы?

- ✓ физико-механическим, термическим свойствам, природе связующего вещества, однородности, типу химических реакций, лежащих в основе их получения
- характеру макроструктуры, диэлектрическим и биологическим свойствам
- биологическим, термическим свойствам, окраске и электропроводности
- механическим, химическим, биологическим свойствам, однородности
- отношению к нагреванию и горению, химическим свойствам, назначению, биостойкости

320. Как изменяются свойства при реакциях сшивания полимерных цепей?

- √ снижается эластичность, возрастает жесткость, теряется плавкость
- снижается эластичность и жесткость
- увеличивается растворимость, появляется плавкость
- возрастает жесткость, полимер становится плавким
- увеличивается эластичность и жесткость

321. Из каких компонентов получают фенолоформальдегидные смолы?

- √ из фенола и формальдегида
- из фенола и кетонов
- из фенола и многоатомных спиртов
- из альдегидов и кислот
- из аминов и альдегидов

322. Какое свойство характерно для большинства полимеров с линейным строением?

- √ способность давать высокоэластические деформации
- повышенная морозостойкость
- хрупкость
- повышенная химическая стойкость
- повышенная теплостойкость

323. Какие полимеры считаются кристаллическими?

- √ с высокой степенью упорядоченности структуры
- со стекловидной структурой
- с малой степенью упорядоченности структуры
- со средней степенью упорядоченности структуры
- аморфного типа

324. Как иначе называется аморфная структура полимеров?

- √ стеклообразная
- стеклянная
- металлическая
- нитевидная
- металлообразная

325. В каких структурных фазах может находиться полимер?

- √ кристаллической и аморфной
- многогранной и кубической
- кубической и аморфной
- многогранной и аморфной
- кристаллической и многогранной

326. В каком случае макромолекулы полимера располагаются более упорядоченно друг относительно друга?

- √ при сильном межмолекулярном взаимодействии
- при слабых внутримолекулярных связях
- при сильных внутримолекулярных связях
- при наличии в молекуле атомов кислорода
- при слабом межмолекулярном взаимодействии

327. Какими факторами определяются свойства полимеров?

- √ химическим составом, строением и надмолекулярной структурой полимера
- физическими свойствами мономеров

- свойствами катализаторов или инициаторов
- химическим составом полимера и свойствами мономеров
- химическими свойствами мономеров

328. В каком состоянии могут находиться пространственные высокомолекулярные соединения?

- √ только твердом
- жидком и газообразном
- твердом и жидком
- высокоэластическом
- твердом, жидком и газообразном

329. Полимеры, которые в процессе синтеза переходят через линейную или разветвленную структуру в сетчатую, необратимо отвердевая - это:

- √ реактопласты
- карбоцепные полимеры
- гетероцепные полимеры
- сополимеры
- термопласты

330. К терморезистивным полимерам относятся:

- √ полимеры, которые в процессе синтеза необратимо отвердевают
- только гетероцепные полимеры
- непрозрачные полимеры
- полимеры, которые при нагревании вытягиваются в нити
- только карбоцепные полимеры

331. Сетчатые (сшиты) полимеры имеют:

- √ трехмерную (пространственную) структуру
- разветвленную структуру
- изогнутую структуру
- беспорядочную структуру
- линейную структуру

332. Полимеры, способные при нагревании размягчаться и плавиться-это:

- √ термопласты
- только карбоцепные полимеры
- только гетероцепные полимеры
- все сетчатые полимеры
- реактопласты

333. К термопластичным полимерам относятся:

- √ линейные и разветвленные полимеры, способные при нагревании размягчаться и плавиться
- только гетероцепные полимеры
- линейные полимеры, способные при нагревании вытягиваться в нити
- полимеры, способные при нагревании отверждаться
- только карбоцепные полимеры

334. Как подразделяют полимеры по типу структуры?

- √ на линейные, разветвленные и сетчатые
- на прямые и зигзагообразные
- на сетчатые и несетчатые
- на линейные и неоднородные
- на линейные и однородные

335. К какой группе полимеров по характеру строения главной молекулярной цепи относится полиэтилен?

- √ карбоцепные
- циклические
- неорганические
- элементоорганические
- гетероцепные

336. На какие группы делят полимеры по характеру строения главной молекулярной цепи?

- √ карбоцепные и гетероцепные
- циклические и углеводородные
- с бензольным ядром и безъядровые
- циклические и ациклические
- гомоцепные и гетероцепные

337. Чем объясняется большая гибкость линейных цепей макромолекул?

- √ тем что длина таких цепей превосходит в тысячи раз их поперечные размеры
- химическими свойствами полимеров
- биологическими свойствами полимеров
- экологическими свойствами полимеров
- высокой прозрачностью полимеров

338. В каком качестве применяют растворы полимеров?

- √ как клеи и лаки
- как полимерные клёнки
- как непрозрачные полимеры
- как мягкие полимерные изделия
- как твердые полимерные изделия

339. Как можно охарактеризовать уровень температуры термического разложения полимеров?

- выше температуры их кипения
- равна температуре их кипения
- равна температуре их плавления
- находится ниже температуры их плавления
- √ находится между температурой их плавления и кипения

340. В каком состоянии не могут находиться полимерные соединения?

- √ газообразном
- жидком
- высокоэластическом
- вязко-текучем
- твердом

341. Когда говорят о сополимеризации?

- √ когда в реакцию вступают молекулы двух или нескольких соединений
- когда в реакцию вступают молекулы мономера и катализатора
- при цепной полимеризации
- когда реакция протекает при повышенном давлении
- при ступенчатой полимеризации

342. Как подразделяют стабилизаторы по характеру действия?

- √ на термостабилизаторы и светостабилизаторы

- на биостабилизаторы и стабилизаторы физического типа
- на химические и физические стабилизаторы
- на оптические и светостабилизаторы
- на химические и биологические стабилизаторы

343. Какое облучение вызывает наиболее интенсивное старение пластмасс?

- √ ультрафиолетовое излучение
- инфракрасное излучение
- синяя и фиолетовая части спектра
- красная и оранжевая части спектра
- видимая часть спектра

344. Какова основная функция стабилизаторов?

- √ замедляют процессы старения
- улучшают механические свойства изделий
- улучшают химические свойства изделий
- улучшают биологические свойства изделий
- улучшают перерабатываемость изделия

345. Какое основное требование (кроме красящей способности) предъявляют к органическим красителям?

- √ стойкость к температурам, при которых формуются изделия
- биологическая стойкость
- стойкость к действию атмосферы
- стойкость к механическим воздействиям
- химическая стойкость

346. С какой целью в состав пластмасс вводят красящие вещества?

- √ для изменения цвета пластмассы
- для повышения атмосферостойкости
- для повышения химической стойкости
- для получения однородной полимерной композиции
- для повышения светостойкости

347. Каково основное отрицательное свойство пластификаторов?

- √ мигрируют на поверхность и испаряются
- снижают эстетические свойства изделий
- ухудшают стойкость пластмасс к действию химических реагентов
- отрицательно влияют на биостойкость пластмасс
- ухудшают механические свойства пластмасс

348. Какой компонент придаёт пластическим массам повышенную морозостойкость?

- √ пластификатор
- наполнитель
- стабилизатор
- краситель
- полимерная смола

349. Какие свойства пластификаторы придают пластмассам?

- √ эластичность и гибкость
- хрупкость
- повышенные эстетические свойства
- ударопрочность и светостойкость
- твёрдость и жёсткость

350. Какое вещество применяют в качестве пластификатора в составе пластмасс?

- √ диоктилфталат
- соляная кислота
- разбавленная серная кислота
- концентрированная серная кислота
- гидроксид натрия

351. Пластификаторы-это:

- √ маслообразные органические вещества
- порошкообразные органические вещества
- элементарные и комплексные волокна
- разбавленные и концентрированные кислоты
- порошкообразные минеральные вещества

352. При производстве каких пластмасс в композицию вводят газообразователи?

- √ поропластов и пенопластов
- волокнистых пластмасс
- твердых видов пластмасс
- слоистых и волокнистых пластмасс
- слоистых пластмасс

353. При введении каких наполнителей повышается ударопрочность и снижается хрупкость пластмасс?

- √ волокнистых
- минеральных
- порошкообразных
- слоистых
- органических

354. Наполнители в составе пластмасс:

- √ повышают механическую прочность и твердость, снижают себестоимость и величину усадки в процессе формования изделия
- увеличивают вязкость и плотность пластмасс
- повышают химическую стойкость, огнестойкость, теплостойкость и биостойкость пластмасс
- улучшают морозостойкость, перерабатываемость пластмасс в изделия, эстетические свойства пластических масс
- увеличивают растворимость пластмасс в воде и органических растворителях

355. Какой компонент способствует получению пористых пластмасс?

- √ газообразователи
- отвердитель
- стабилизаторы
- антистатик
- полимерная смола

356. Какой компонент обязательно присутствует в составе пластмассы?

- √ полимерная смола
- пластификатор
- наполнители
- антистатик
- красители

357. Каким способом устраняют быстрое старение пластмасс?

- введением в их состав красителей

- введением в их состав пластификаторов
- √ введением в их состав стабилизаторов
- введением в их состав отвердителей
- введением в их состав наполнителей

358. Каковы основные недостатки большинства пластмасс?

- √ недостаточная теплостойкость, большой коэффициент термического расширения, старение
- низкая морозостойкость, химическая стойкость и огнестойкость
- недостаточная стойкость к воде и химическим реагентам
- гигроскопичность, гидрофильность и набухание
- подверженность коррозии, горючесть, нестойкость к воде

359. Каково химическое название органического стекла?

- √ полиметилметакрилат
- поливинилацетат
- полиэтилен
- полиуретан
- полистирол

360. Каково правильное название полиметилметакрилата?

- √ органическое стекло
- капрон
- идитольная смола
- слоистый пластик
- волокнистый пластик

361. Какие из нижеперечисленных полимеров могут обладать хорошей прозрачностью?

- √ полиметилметакрилат, полистирол и поликарбонаты
- поливинилацетат, полиуретан и эпоксидные смолы
- фенопласты, аминопласты и полиамиды
- поливинилхлорид, фторопласты и полиэтилентерефталат
- полиэтилен, полипропилен и полиизобутилен

362. Какие наполнители превращают пластмассы в токопроводящие и теплопроводящие пластики?

- тальк, каолин, мел
- слюда, древесная и коксовая мука
- порошкообразные слоистые и волокнистые наполнители
- мел гидрофильный и гидрофобный
- √ графит, металлические порошки и сажа

363. Каково важное преимущество пластмасс по сравнению с металлами?

- стойкость к высоким температурам и давлению
- высокая механическая прочность и красивый внешний вид
- √ высокая стойкость к действию воды и многих химических реагентов
- высокая тепло- и биостойкость
- высокая адсорбционная способность и гигроскопичность

364. Какие специфические свойства имеют пористые пластики?

- √ хорошие тепло- и звукоизоляционные свойства
- высокая плотность и стойкость к действию кислот и щелочей
- высокие диэлектрические свойства и пожаростойкость
- высокая механическая прочность и хорошие эстетические свойства
- высокая теплостойкость и химическая стойкость

**365.** Каковы важнейшие общие свойства большинства пластических масс?

- √ лёгкость, достаточная механическая прочность, химическая стойкость, малая теплопроводность, высокие диэлектрические свойства, хороший внешний вид
- высокая механическая прочность, химическая стойкость, усвояемость организмом, высокая прозрачность
- малая теплопроводность, высокая электропроводность, достаточная механическая прочность, хороший внешний вид
- высокая утилизируемость, хорошая электропроводность, высокие эстетические свойства
- высокие диэлектрические свойства, хороший внешний вид, непрочность, биологическая безопасность

**366.** Чем отличаются эластики от мягких пластиков?

- √ имеют некоторые сходные свойства, но различаются по величине, скорости развития и исчезновения обратимых деформаций
- вязкостью и отношением к нагреванию
- пределом прочности при разрыве, абсолютным и относительным удлинением
- величиной деформации и твердостью
- только твердостью

**367.** Пластические массы-это:

- высокомолекулярные органические и элементоорганические вещества
- высокомолекулярные органические и элементоорганические вещества, при нагревании вытягивающиеся в нити
- твердые тела на основе низко- и высокомолекулярных веществ, изменяющие под давлением свою форму
- неплавкие композиции на основе полимеров
- √ композиции на основе полимеров, переходящие при нагревании в пластическое состояние, принимая под давлением любую желаемую форму

**368.** Какие из нижеперечисленных методов относятся к химическим?

- √ клеевой, литьевой, метод горячей вулканизации
- гвоздевой, клеевой, бортовой
- литьевой, парко, клеевой
- рантовый, литьевой, метод парко
- рантовый, клеевой, метод парко

**369.** Какой из нижеперечисленных материалов относится к искусственным материалам для низа обуви?

- √ кожаная резина, стиронип, термоэластопласты
- винилискожа, эластоискожа, пористая резина
- уретанискожа, эластоискожа, пористая резина
- совинол, пористая резина, эластоискожа
- пласткожа, обувная кирза, павинол

**370.** Как подразделяют резиновую обувь по назначению?

- √ бытовая, спортивная, производственная
- спортивная, модельная, специальная
- производственная, модельная, бытовая
- медицинская, спортивная, модельная
- бытовая, медицинская, модельная

**371.** Какой из перечисленных является основным слоем кожевенного полуфабриката?

- √ слой дермы
- слой эпидермиса
- волосяной покров
- жировой слой
- слой клетчатки

**372.** Шевро изготавливают из шкур:

- √ молодых коз
- бычков
- телят
- овец
- коров

**373.** Наиболее ценный вид хромовых кож – это:

- √ шевро
- выросток
- шеврет
- опоек
- яловка

**374.** Обувь кожаная для лиц пожилого возраста имеет:

- гигроскопичность
- √ мягкую конструкцию
- повышенные полноты
- водонепроницаемость
- эластичность

**375.** Кожи хромового дубления обладают:

- √ повышенной мягкостью
- повышенной гнилостойкостью
- повышенной стойкостью к трению
- высокой стойкостью к действию повышенных температур
- повышенной водостойкостью

**376.** Кожи хромового дубления имеют на разрезе цвет:

- √ голубой
- желтый
- коричневый
- желто-коричневый
- белый

**377.** Смущка – это шкурки ягнят в возрасте:

- √ от до дней
- последней стадии утробного развития
- - дня
- до месяца
- утробного развития

**378.** Трясок – это шкурки ягнят в возрасте:

- √ от до месяцев
- - дня
- последней стадии утробного развития
- до месяца
- утробного развития

**379.** Полнота обуви характеризуется следующими измерениями:

- √ обхватом по прямому подъему
- шириной следа в носке
- шириной следа в пятке

- обхватом по каблучной части
- длиной следа

**380.** К козам на основе ПВХ относятся:

- ✓ винилискожа
- шеврет
- шарголин
- юфтин
- опоек

**381.** Каракульча – это шкурка:

- ягнят в возрасте до месяца
- ✓ ягнят утробного возраста
- ягнят в последней стадии утробного развития
- ягнят, забитых в возрасте - дня
- ягнят в возрасте от до месяцев

**382.** Выросток – это шкурки:

- ✓ телят
- коз
- свиной
- коров
- овец

**383.** Опоек получают из шкур:

- ✓ телят сосунков
- телят, перешедших на растительную пищу
- телят до , лет
- молодых овец
- молодых коз

**384.** Дубители придают коже:

- ✓ механическую прочность
- эластичность
- относительную стойкость в воде
- химическую стойкость
- жесткость

**385.** Как называется шкурка ягнят грубошерстных овец в возрасте до дней?

- ✓ мерлушка
- каракульча
- голяк
- яхобаб
- смушка

**386.** Как называется отсутствие пигмента в мехе?

- альюнизм
- пронизм
- хромизм
- меланизм
- ✓ альбинизм

**387.** Какие методы крепления подошвы в обуви относятся к химическим?

- полусандальный, выворотный
- ✓ клеевой, горячей вулканизации
- рантопрошивной, винтовой
- втачной, парко
- парко, гвоздевой, клеевой

388. Какие детали относятся к ответственным деталям верха обуви?

- набойка, подошва
- каблук, союзка
- подметка, перед
- ✓ союзка, перед
- подошва, перед

389. Кожа с ворсовой поверхностью – это:

- выросток
- ✓ велюр
- опоек
- лаковая кожа
- жеребок

390. При каком способе дубления используют  $KSO \cdot Al(SO) \cdot HO$ ?

- жировое
- комбинированное
- хромовое
- ✓ алюминиевое
- растительное

391. К какому способу консервирования относится введение в шкуру -% поваренной соли?

- сушка-соление
- ✓ мокросоление
- замораживание
- сухосоление
- сушка

392. В шкурах крупного рогатого скота различают следующие основные топографические участки?

- передина, хаз, огузок
- ✓ чепрак, вороток, полы
- вороток, передина, хаз
- чепрак, хаз, полы
- полы, хаз, вороток

393. Дерма образована клетками:

- ✓ коллагеновых волокон
- ретикулиновых волокон
- эпителиальной ткани
- эластиновых волокон
- соединительной ткани

394. Эпидермис образован клетками:

- ретикулиновых волокон
- ✓ эпителиальной ткани
- соединительной ткани

- коллагеновых волокон
- эластиновых волокон

**395.** К каким видам шкур относится сырье жеребок, вылежка?

- свиное сырье
- ✓ конские шкуры
- шкуры крупного рогатого скота
- шкуры овец
- шкуры коз

**396.** Какие виды шкур крупного рогатого скота относятся к мелкому сырью?

- опоек, бугай
- ✓ опоек, выросток
- бычина, бугай
- полукожник, бычок
- яловка, бычок

**397.** К какому виду требований относятся требования к цвету, блеску, характеру лицевой поверхности обувного материала?

- требования к надежности
- ✓ требования к внешнему виду
- гигиенические требования
- технологические требования
- требования к прочностным свойствам

**398.** Каковы общие свойства кожи?

- размеры, вес, длина от носка до пятки
- толщина, длина и размер
- ✓ размеры, долгая носкость и способность сохранять тепло
- способность сохранять тепло, впитывать влагу
- долгая носкость, вес

**399.** На какие части делится обувь?

- носовая, задняя и средняя
- пятка, подъем и носовая
- ✓ лицевая, изнанка и промежуточная
- внутренняя, лицевая и изнашивающаяся
- наружная и изнанка

**400.** На какие классы делятся по своему назначению шкуры и пушнина?

- ✓ обувные, шорно-седельные, одежно-галантерейные, технические
- обувные, галантерейные и искусственные
- галантерейные, одежные и трикотажные
- одежные, шорно-идельные и меховые
- шорно-седельные и обувные

**401.** Из каких волокон состоит дерма?

- ✓ эластиновых, коллагеновых, ретикулиновых
- фибрильных
- кератиновых
- верхний слой, кератиновый
- ретикулиновых

**402.** На какие слои делят шкуру в зависимости от микроструктуры?

- √ эпидермис, дерма, подкожно-жировая клетчатка
- мездровый, роговой
- надкожный, средний, подкожный слой
- верхний, центральный, нижний слой
- дерма, мальпигиевый слой

403. Каким методом дублируют замшевые кожи?

- √ жировым
- растительным
- алюминиевым
- комбинированным
- хромированием

404. Какие свойства относятся к механическим свойствам кожи?

- √ прочность
- пористость
- плотность
- водопроницаемость
- воздухопроницаемость

405. Показателем какого свойства служит объем воздуха в кубических сантиметрах, проходящего через квадратный сантиметр площади испытуемого образца за час?

- √ воздухопроницаемость
- плотность
- прочность
- водопроницаемость
- пористость

406. Как называются кожи, полученные с применением слоя полимерного покрытия с подкладкой и без подкладки?

- юфтевые кожи
- √ искусственные кожи
- натуральные кожи
- замшевые кожи
- хромовые кожи

407. Как называются кожи, полученные путем шлифовки бахтармянной части шкуры жеребенка, козленка, овцы и бычка?

- √ велюр
- шеврет
- шевро
- замша
- юфть

408. Как называются кожи, полученные из шкур крупного рогатого скота, лошади, свиньи путем интенсивного жирования?

- √ юфть
- шевро
- замша
- велюр
- шеврет

409. Из кожи какого животного получают «шевро»?

- √ коза
- бычок

- корова
- лошадь
- баран

410. Как называется обработанная дубленая овечья кожа?

- ✓ шеврет
- замша
- велюр
- юфть
- шевро

411. Как называется наиболее плотный и ценный топографический участок шкуры?

- ✓ чепрак
- эпидермис
- бахтарма
- коллаген
- дерма

412. Как называется деление шкуры на отдельные участки в зависимости от толщины, от расположения пучков коллагеновых волокон, плотности и тд?

- ✓ топография
- раскрой
- меря
- отделка
- дубление

413. Как называется готовый подкожно-жировой слой у кожи?

- ✓ бахтарма
- эпидермис
- коллаген
- эластин
- дерма

414. Как называется слой шкуры, состоящий из пучков коллагеновых волокон, уложенных рыхло и расположенных параллельно поверхности?

- ✓ подкожно-жировой слой
- эпидермис
- коллаген
- эластин
- дерма

415. Как называется слой шкуры, образованный волокнами белкового состава?

- ✓ дерма
- коллаген
- подкожно-жировой слой
- альбумин
- эпидермис

416. Как называется своеобразный рисунок шкуры, образованный волосяными сумками и потовыми железами после очистки эпидермиса?

- ✓ меря
- текстура
- фактура

- кряж
- топография

417. Как называется слой шкуры, расположенный под волосяным покровом?

- √ эпидермис
- альбумин
- подкожно-жировой
- коллагеновый
- дерма

418. Как называется материал, полученный дублением шкур различных животных?

- √ кожа
- пленка
- полимер
- керамика
- шкура

419. Дубление шкур – это обработка шкур дубителями:

- сульфатными
- животными
- хромоалюминиевыми
- формальдегидными
- √ хромовыми

420. Жилеты овчинно-шубные – это короткие изделия:

- √ без рукавов, без воротников
- с воротником
- с карманами
- без карманов
- с рукавами

421. Сорт пушного полуфабриката определяют:

- √ густотой волосяного покрова
- пышностью волосяного покрова
- высотой волосяного покрова
- мягкостью волосяного покрова
- упругостью волосяного покрова

422. К весенним видам мехового сырья относят шкурки:

- √ коз
- собаки
- овец
- крупного рогатого скота
- кролика

423. К зимним видам пушнины относятся шкурки?

- √ лисицы, соболя, куницы
- кролика, соболя, хоря
- суслика, белки, куницы
- песца, нутрии, суслика
- сурка, кидуса, песца

424. Весенние виды пушнины – это:

- √ сурок, суслик, крот
- выдра, суслик, сурок
- лисица, суслик, сурок
- норка, крот, хорек
- крыса водяная, крот, суслик

425. Какие из нижеперечисленных полуфабрикатов являются зимними видами?

- √ шкурки соболя, колонка, горного козла
- шкурки соболя, кролика, крота
- шкурки норки, соболя, суслика
- шкурки песца, норки, сурка
- шкурки кролика, домашних кошек, суслика

426. Какие из нижеперечисленных являются эргономическими свойствами пушно-меховых товаров?

- √ удобство пользования
- плотность шкурки
- долговечность
- блеск
- направление моды

427. К каким свойствам относятся удобство раскроя, сборка мехового скроя?

- √ технологические свойства
- эргономические свойства
- эстетические свойства
- гигиенические свойства
- надежность

428. Какие из нижеперечисленных свойств относятся к свойствам готовых меховых изделий?

- √ теплозащитные, износостойкость, весовые показатели
- температура сваривания, намокаемость
- упругость волосяного покрова, устойчивость к свету и цвет
- теплозащитные, промокаемость, износостойкость
- высота и густота волосяного покрова, толщина

429. Шкуры обрабатывают жировыми веществами для повышения:

- √ мягкости
- плотности
- упругости
- жесткости
- пластичности

430. Шкуры каких групп животных наиболее полно характеризуют сырье для производства пушно-меховых товаров?

- √ шкуры диких, домашних, морских животных
- шкуры диких, дрессированных, домашних животных
- шкуры домашних, морских, речных животных
- шкуры выдры, лисицы, енота
- зайца, барсука

431. Какие из перечисленных относятся к морским животным?

- √ морской котик, тюлень
- морской котик, нутрия, тюлень
- каракуль, горный козел, тюлень

- лисица, норка, домашняя кошка
- тюлень, норка, кролик

432. Как проверяют прочность закрепления краски на стеклянных изделиях?

- √ фланелевая ткань не должна окрашиваться при трении
- фланелевый трикотаж не должен окрашиваться при трении
- фланелевая ткань не должна изнашиваться при трении
- фланелевая ткань не должна окрашиваться при длительном прикосновении к изделию
- бязевая ткань не должна окрашиваться при трении

433. От чего зависит количество допустимых дефектов стеклянной посуды?

- √ от вида и размеров посуды, места расположения и размера дефектов
- от вида посуды и состава стекломассы, места расположения и размеров дефектов
- от вида и выполняемой функции посуды, распространенности и размеров дефектов
- от цвета стекла и вида посуды, места расположения и размеров дефектов
- от способа получения и размеров посуды, места расположения и размеров дефектов

434. Какой из перечисленных ниже дефектов стеклянных бытовых товаров относится к допустимым?

- √ разнотонность рисунка
- сколы
- вспученность
- посечки
- прилеп стекла

435. Какие показатели стеклянных изделий определяют в процессе контроля качества внешним осмотром при нормальном освещении?

- √ наличие дефектов и их допустимость, правильность маркировки
- наличие дефектов и их допустимость, правильность упаковки
- наличие в составе стекла соединений свинца, правильность маркировки
- наличие дефектов и их допустимость, информационную выразительность
- компоненты, входящие в состав стекла и их соотношения, правильность маркировки

436. Из какого стекла должны быть изготовлены ламповые стёкла?

- √ из термически стойкого бесцветного стекла
- из механически стойкого бесцветного стекла
- из термически стойкого цветного стекла
- из термически стойкого ситаллового стекла
- из химически стойкого бесцветного стекла

437. Какие требования наиболее полно характеризуют требования, предъявляемые к краям и дну стеклянных бытовых товаров?

- должны иметь хорошо оплавленные или отшлифованные и прямые края и дно
- √ должны иметь хорошо оплавленные или отшлифованные и отполированные края и дно
- должны иметь закруглённые края и дно
- должны иметь утолщённые и оплавленные края и дно
- должны иметь плавкие или хорошо отшлифованные и отполированные края и дно

438. Какой слабо выраженный оттенок допускается у бесцветных стеклянных изделий из хрусталя?

- √ голубой
- синеватый
- желтый
- оранжевый
- зеленоватый

439. Чем определяется безопасность стеклянных бытовых товаров?
- √ отсутствием режущих краёв и царапающих участков
  - отсутствием соединений натрия в составе и царапающих участков
  - наличием защитных плёнок и отсутствием режущих краёв
  - отсутствием зигзагообразных краёв и царапающих участков
  - отсутствием режущих краёв и наличием трещин
440. По каким показателям, как правило, проверяют соответствие стеклянных изделий утвержденному образцу?
- √ по виду стекла, форме, размерам, комплектности, видам украшений
  - по цвету стекла, форме, размерам, комплектности, видам украшений
  - по виду стекла, силуэту, размерам, комплектности, видам украшений
  - по виду стекла, форме, диаметру, комплектности, видам украшений
  - по виду стекла, форме, фасону, комплектности, видам украшений
441. Какие стеклянные изделия относят к ламповым товарам?
- √ стекла для ламп и фонарей, резервуары и стеклянные керосиновые лампы
  - стекла для ламп и фонарей, колбы к термосам и стеклянные керосиновые лампы
  - банки для домашнего консервирования, резервуары и стеклянные керосиновые лампы
  - стекла для ламп и фонарей, сифоны для газированной воды и стеклянные керосиновые лампы
  - стекла для ламп и фонарей, резервуары и термосы
442. Какие из нижеперечисленных стеклянных изделий относят к стеклянной хозяйственной посуде для приготовления пищи?
- √ кофейники
  - термосы
  - колбы к термосам
  - бутылки хозяйственные
  - бочонки с крышкой
443. Какие из нижеперечисленных стеклянных изделий относят к стеклянной хозяйственной посуде для хранения и консервирования пищевых продуктов?
- √ бутылки хозяйственные
  - формы для запекания
  - кофейники
  - жаровни
  - кастрюли с ручками и крышкой
444. На какие подгруппы делят хозяйственную стеклянную посуду?
- √ на посуду для хранения и консервирования пищевых продуктов и для приготовления пищи
  - на посуду для хранения и для консервирования пищевых продуктов
  - на посуду для хранения пищевых продуктов и для приготовления пищи
  - на посуду для принятия пищи и для подачи пищевых продуктов
  - на сортовую и столовую посуду
445. Какой классификационный признак стеклянной сортовой посуды определяется формой корпуса и ножки, конструкцией и особенностями обработки края изделий?
- √ фасон
  - пропорциональность деталей
  - размер
  - эстетические свойства
  - силуэт
446. На какой подставке, как правило, бывает посуда из хрусталя и закаленного стекла?

- √ на серебряной и мельхиоровой
- на медной и мельхиоровой
- на серебряной и алюминиевой
- на калиевой и мельхиоровой
- на железной и серебряной

447. Как называют цветные пленки с небольшим блеском, образующиеся при напылении на стеклянные изделия растворов солей кобальта, стронция, железа, сурьмы и цинка?

- √ украшения аэрозолями
- кракле
- «гутенская выработка»
- ирризация
- украшения люстром

448. Как называют тонкие, блестящие, радужно переливающиеся окисно-металлические пленки на поверхности стеклянных изделий, получаемые обработкой горячих изделий парами солей некоторых тяжелых металлов?

- √ ирризация
- украшения аэрозолями
- шелкография
- травление
- украшения люстром

449. Как называется рисунок в виде цветов, орнамента, фигурок, тематической композиции, нанесенный на изделия из обыкновенного стекла с помощью переводных картинок и закрепленный при дополнительном обжиге?

- √ деколь
- фотопечать
- ирризация
- матирование
- гравировка

450. Как называют живописные рисунки в виде полосок на стеклянной и керамической посуде?

- нить, шнур и отводка
- усик, нить и лента
- усик, отводка и шнур
- нить, отводка и лента
- √ усик, отводка и лента

451. Какие виды травления стеклянных изделий различают?

- √ гильоширное, пантографное и глубокое
- обширное, пантографное и глубокое
- гильоширное, ирризационное и художественное
- живописное, пантографное и глубокое
- гильоширное, пантографное и поверхностное

452. Какое украшение получают на стеклянной сортовой посуде пескоструйной обработкой поверхности через трафареты?

- √ матирование
- украшение люстром
- деколь
- фотопечать
- травление

453. Как называют матовый узор преимущественно растительного характера с поверхностными неглубокими контурами рисунка на стеклянной сортовой посуде?

- √ гравировка

- украшение аэрозолями
- ирризация
- деколь
- травление

454. Какой из перечисленных способов украшения не наносится в процессе формования стеклянных изделий?

- ✓ ирризация
- цветные пятна
- кракле
- пузырьки в стенках
- цветные полосы

455. Какой из перечисленных способов украшения не наносится на отформованные стеклянные изделия?

- ✓ стекловолокно
- живопись
- фотопечать
- украшение люстром
- травление

456. Какие виды шлифовки стеклянной столовой посуды различают?

- ✓ номерную, алмазную и шайбочную
- треугольную, алмазную и шайбочную
- номерную, круглую и шайбочную
- номерную, алмазную и треугольную
- номерную, алмазную и дисковую

457. Какой из перечисленных способов украшения наносится на стеклянную посуду в процессе формования?

- ✓ пузырьки в стенках
- гравировка
- деколь
- шелкография
- шлифовка

458. Какой из перечисленных способов украшения наносится на отформованные стеклянные изделия?

- ✓ матирование
- цветные пятна
- кракле
- «под мрамор»
- нацвет

459. Что такое «кракле»?

- ✓ внутренние трещины в стенках стеклянной посуды в виде морозного рисунка
- внутренние пузыри в стенках стеклянной посуды
- внутренние трещины на дне стеклянной посуды в виде морозного рисунка
- внутренние твердые включения в стенках стеклянной посуды в виде морозного рисунка
- наружные трещины в стенках стеклянной посуды в виде морозного рисунка

460. Что представляет собой украшение «стеклоткань»?

- ✓ ткацкий узор на поверхности или в стенках стеклянного изделия
- ткацкий узор на внутренней поверхности стеклянного изделия
- рисунок в виде клеток на поверхности или в стенках стеклянного изделия
- тканое стеклоизделие
- ткацкий узор на поверхности или в стенках керамического изделия

461. Какое украшение получают вплавлением кусочков цветного стекла в стенки изделий из бесцветного стекла?

- ✓ цветные пятна
- нацвет
- цветные нити
- пузырьки в стенках
- стекловолокно

462. Как располагаются цветные нити, шнуры и полосы в стеклянной сортовой посуде?

- ✓ на поверхности или внутри стекла
- только внутри стекла
- на наружной поверхности или внутренней поверхности стекла
- внутри стекла или на внутренней его поверхности
- на поверхности стекла

463. Какой способ украшения стеклянной сортовой посуды указан верно?

- ✓ гравировка
- фатирование
- живороспись
- фотороспись
- травировка

464. Какой способ украшения стеклянной сортовой посуды указан правильно?

- ✓ шлифовка
- плакирование
- текстогрфия
- мирризация
- полировка

465. Какого способа украшения стеклянной сортовой посуды не существует?

- ✓ наслой
- пузырьки в стенках
- кракле
- нацвет
- стекловолокно

466. Какого способа украшения стеклянной сортовой посуды не существует?

- ✓ текстоткань
- цветные шнуры
- «под мрамор»
- стеклоткань
- цветные нити

467. Какие показатели в значительной степени определяет способ украшения стеклянной сортовой посуды?

- ✓ эстетическую ценность и стоимость
- эргономическую ценность и стоимость
- эстетическую ценность и гигиеничность
- гигиеничность и стоимость
- эстетическую и эргономическую ценность

468. Как иначе называют «украшение» стеклянной посуды?

- ✓ декорирование

- эстетизация
- выражение
- дизайн
- декорация

469. Какой показатель стеклянной посуды увеличивается при ее отжиге?

- √ термическая стойкость
- биологическая стойкость
- стойкость к старению
- атмосферостойкость
- химическая стойкость

470. В результате отжига стеклянных изделий:

- √ снижается напряжение между внутренними и наружными слоями
- увеличивается его плотность
- увеличивается напряжение между внутренними и наружными слоями
- снижается натяжение между внутренними и наружными слоями
- повышается его твердость

471. Что такое обжиг стеклянных бытовых изделий?

- √ нагрев до -С и последующее медленное охлаждение
- нагрев до -С и последующее медленное охлаждение
- нагрев до -С и последующее быстрое охлаждение
- охлаждение до комнатной температуры и медленный нагрев до -С
- нагрев до -С и последующее быстрое охлаждение

472. Какие из перечисленных ниже стеклянных изделий не могут формироваться сочленением?

- √ стаканы
- бокалы
- фужеры
- чашки
- рюмки

473. На какую стеклянную посуду украшения, как правило, наносятся в процессе формования?

- √ прессованную
- ручного выдувания
- машинного выдувания
- выдувную и прессованную
- выдувную

474. На какой столовой стеклянной посуде бывают заметны швы от формы?

- √ на прессованной и прессовывдувной посуде
- на посуде ручного и машинного выдувания
- на посуде ручного выдувания и прессовывдувной
- на выдувной и сочлененной посуде
- на выдувной и прессованной посуде

475. Какая столовая стеклянная посуда наиболее термостойкая?

- √ ручного и машинного выдувания
- ручного выдувания и прессовывдувная
- сочлененная и машинного выдувания
- прессованная и прессовывдувная
- ручного выдувания и прессованная

476. Столовая стеклянная посуда какого способа формования не может иметь тонких стенок?

- √ прессованная
- ручного выдувания
- машинного выдувания
- сочлененная
- выдувная

477. Столовая стеклянная посуда какого способа формования может иметь и тонкие, и толстые стенки?

- √ посуда ручного выдувания
- прессованная посуда
- прессовывдувная посуда
- отделанная посуда
- посуда стержневого выдувания

478. По какому признаку стеклянную сортовую посуду делят на выдувную, прессованную, прессовывдувную и сочлененную?

- √ по способу формования
- по видам
- по способу декорирования
- по способу химической обработки
- по группам разделки

479. На какие подгруппы подразделяют стеклянную сортовую посуду по способу формования?

- √ на посуду выдувную, прессованную, прессовывдувную и сочлененную
- на посуду выдувную, литейную, прессовывдувную и сочлененную
- на посуду выдувную, прессованную, прессовывдувную и сочлененную
- на посуду выдувную, прессованную, прессовывдувную и расчлененную
- на посуду ручного, машинного, прессованного и сочлененного выдувания

480. Как по-другому называют опаловые стекла?

- √ цинксульфидные
- цинкосульфитные
- феррум-сульфидные
- феррум-сульфатные
- цинк-сульфатные

481. Какие соединения придают стеклу фиолетово-сиреневый цвет?

- √ окись неодима
- золото, медь, соединения селена
- окись празеодима
- окись неона
- соединения олова и цинка

482. Какие соединения придают стеклу красный цвет?

- √ золото, медь, соединения селена
- окись марганца в большой концентрации
- окись неодима
- золото, медь, соединения серы
- соединения олова и цинка

483. Какие соединения придают стеклу черный цвет?

- окись цинка в большой концентрации

- ✓ окись марганца в большой концентрации
- окись меди в большой концентрации
- окись магния в большой концентрации
- окись марганца в малой концентрации

484. Какие соединения придают стеклу белый цвет?

- ✓ соединения олова и цинка
- соединения неодима и цинка
- соединения олова и золота
- соединения олова и меди
- соединения марганца и цинка

485. Как окрашивают стекло?

- ✓ добавляя в стекломассу соединения различных металлов и редкоземельных элементов
- добавляя в стекломассу соединения различных металлов и щелочных элементов
- добавляя в стекломассу соединения различных металлов и водорода
- добавляя в стекломассу соединения серы и редкоземельных элементов
- добавляя в стекломассу соединения углерода и редкоземельных элементов

486. Какими свойствами обладает хрустальное стекло?

- повышенной лучепреломляемостью, блеском и термической стойкостью
- пониженной лучепреломляемостью, повышенными блеском и термической стойкостью
- пониженными лучепреломляемостью, блеском и термической стойкостью
- повышенной лучепреломляемостью, меньшими блеском и термической стойкостью
- ✓ повышенными лучепреломляемостью и блеском, меньшей термической стойкостью

487. Какие окиси содержит бессвинцовое хрустальное стекло?

- ✓ цинка и бария
- цинка и бериллия
- меди и бария
- железа и меди
- цинка и железа

488. Какие разновидности хрустального стекла различают?

- цинковое и бесцинковое
- калиевое и безкалиевое
- натриевое и безнатриевое
- бариевое и безбариевое
- ✓ свинцовое и бессвинцовое

489. Какие окислы в повышенном количестве входят в состав хрустального стекла?

- натрия
- магния
- кальция
- ✓ калия
- лития

490. Какими свойствами отличается закаленное силикатное стекло?

- ✓ повышенной механической и термической стойкостью
- повышенной механической стойкостью и пористостью
- пониженной механической и термической стойкостью
- повышенной механической, пониженной термической стойкостью
- повышенной пористостью и механической стойкостью

491. Как классифицируют столовую стеклянную посуду по составу стекломассы?

- √ на силикатное обыкновенное и хрустальное
- на силикатное незакаленное и хрустальное
- на силикатное ситалловое и хрустальное
- на силикатное закаленное и незакаленное
- на силикатное закаленное и хрустальное

492. В какую группу изделий входят различные виды изделий, дополняющие друг друга?

- √ в приборы
- в гарнитуры
- в наборы
- в сборные изделия
- в комплекты

493. В какую группу изделий входят однотипные изделия?

- √ в наборы
- в комплекты
- в гарнитуры
- в сборные изделия
- в приборы

494. Какие изделия объединяют в наборы и приборы столовой стеклянной посуды?

- √ одинаковые по фасону и способу украшения
- одинаковые по способу выработки и украшения
- одинаковые по фасону и способу выработки
- одинаковые по виду и способу украшения
- одинаковые по фасону и размеру

495. Как различают столовую стеклянную посуду по комплектности?

- √ на штучную и комплектную
- на штучную и приборную
- на наборную и приборную
- на единичную и комплектную
- на штучную и наборную

496. По какому признаку не классифицируют столовую стеклянную посуду?

- √ волокнистому составу
- составу стекломассы
- цвету стекломассы
- способу стекломассы
- комплектности

497. Как делят столовую стеклянную посуду в зависимости от выполняемой функции?

- √ посуда для принятия пищи и напитков; для подачи и кратковременного хранения пищи и напитков; прочие изделия
- посуда для принятия пищи и напитков; для подачи и долговременного хранения пищи и напитков; прочие изделия
- посуда для принятия пищи и напитков; для выдачи и кратковременного хранения пищи и напитков; прочие изделия
- посуда для принятия пищи и напитков; для подачи и консервирования пищи и напитков; прочие изделия
- посуда для принятия пищи и напитков; для подачи и долгого хранения пищи и напитков; прочие изделия

498. Как по-другому называют столовую стеклянную посуду?

- √ сортовая

- декорированная
- декоративная
- посуда для принятия пищи и напитков
- хозяйственная

499. Как делят стеклянную посуду по назначению?

- √ на столовую и хозяйственную
- на бытовую и хозяйственную
- на сортовую и бытовую
- на декоративную и столовую
- на столовую и сортовую

500. На какие подклассы подразделяют стеклянные бытовые товары?

- √ посуду, ламповые и декоративные изделия
- ламповые, декоративные и декорированные изделия
- посуду, ламповые, декоративные и хозяйственные изделия
- посуду, ламповые, сортовые и декоративные изделия
- посуду, ламповые и декорированные изделия

501. Атомы какого элемента содержат ситаллы?

- √ лития
- неодима
- празеодима
- селена
- церия

502. Какими свойствами отличаются ситалловые стекла?

- низкой ударной прочностью, высокой термической и химической стойкостью
- низкой ударной прочностью, термической и химической стойкостью
- высокой ударной прочностью, низкой термической и химической стойкостью
- высокой ударной прочностью, термической стойкостью и низкой химической стойкостью
- √ высокой ударной прочностью, термической и химической стойкостью

503. Какую структуру имеют ситалловые стекла?

- √ микрокристаллическую
- макроаморфную
- кристаллическую
- макрокристаллическую
- микроаморфную

504. Как по-другому называют ситалловое стекло?

- √ алюмосиликатное
- натрийсиликатное
- калийсиликатное
- хрустальное
- боросиликатное

505. Изделия из каких стекол имеют более высокую механическую и термическую прочность?

- √ боро- и алюмосиликатных
- калий- и алюмосиликатных
- боро- и магнийсиликатных
- натрий- и алюмосиликатных
- боро- и натрийсиликатных

506. Какими из нижеперечисленных свойств характеризуется большинство стекол?

- √ хороший блеск, высокая химическая и низкая термическая стойкость
- хороший блеск, низкая химическая и термическая стойкость
- хороший блеск, низкая химическая и высокая термическая стойкость
- пониженный блеск, высокая химическая и низкая термическая стойкость
- хороший блеск, высокая химическая и термическая стойкость

507. Какие отрицательные свойства имеют стекла, из которых изготавливают товары бытового назначения?

- √ легко разрушаются при изгибе и ударе
- легко разрушаются при изгибе и вдавливании
- обладают низкой твердостью и ударной вязкостью
- обладают низкой прозрачностью и твердостью
- легко разрушаются при вдавливании и ударе

508. Какие положительные свойства присущи стеклам, из которых изготавливают товары бытового назначения?

- √ высокая твердость и прозрачность
- высокая твердость и ударопрочность
- высокая стойкость к изгибу и удару
- высокая механическая прочность и прозрачность
- высокая плотность и прозрачность

509. Для чего в стекломассу вводят обесцвечиватели?

- √ для устранения зеленого или желтого оттенка
- для устранения зеленого или фиолетового оттенка
- для получения молочно-белого стекла
- для получения опалового стекла
- для устранения красного или желтого оттенка

510. Какие соединения придают стеклу зеленый или желтый оттенок?

- √ соединения железа
- соединения калия
- соединения меди
- соединения кальция
- соединения натрия

511. Какой из перечисленных материалов обеспечивает введение в стекломассу окислов кальция магния?

- √ доломит
- сульфат натрия
- полевои шпат
- гранит
- сода

512. Какой из перечисленных материалов обеспечивает введение в стекломассу окислов натрия и калия?

- √ сода
- известняк
- доломит
- сульфаниламин
- мел

513. Какие стекла получают варкой смеси, в которую входят кварцевый песок и материалы, обеспечивающие введение в стекломассу окислов натрия и калия, кальция и магния?

- √ силикатные
- полевошпатные
- содовые
- доломитовые
- сульфатные

514. Из каких стекол изготавливают бытовые стеклянные товары?

- √ силикатных, боро- и алюмосиликатных
- боро-, алюмо- и медносиликатных
- силикатных, ферро- и алюмосиликатных
- силикатных, алюмо- и натрийсиликатных
- силикатных, боро- и ферросиликатных

515. Какие виды майолики различают в зависимости от особенностей состава?

- √ из фаянсовых и гончарных масс
- из полуфарфоровых и гончарных масс
- из фарфоровых и гончарных масс
- из полуфарфоровых и гончарных масс
- из фарфоровых и фаянсовых масс

516. Как правильнее охарактеризовать фаянсовые изделия?

- √ не просвечивают, при ударе издают глухой, короткий звук
- просвечивают в тонких слоях, при ударе издают звонкий, продолжительный звук
- не просвечивают, при ударе издают высокий, продолжительный звук
- не просвечивают, при ударе издают глухой, продолжительный звук
- просвечивают в тонких слоях, при ударе издают глухой, короткий звук

517. Как называют трещины глазури на фаянсовых изделиях, образующиеся при колебаниях температуры?

- √ цек
- выбоины
- щербины
- сборка глазури
- наплыв глазури

518. Чем отличается глазурь на фаянсовых изделиях от фарфоровых глазурей?

- √ более легкоплавкая, но менее термически стойкая
- менее легкоплавкая и термически стойкая
- менее легкоплавкая, но более термически стойкая
- идентична фарфоровым глазурям
- более легкоплавкая и термически стойкая

519. Какого цвета черепок фаянса?

- √ белого с желтоватым оттенком
- белого с синеватым оттенком
- желтого со светлым оттенком
- светло-жёлтого
- белого с голубоватым оттенком

520. Каково главное отличие костяного фарфора от высокополевошпатного?

- √ большая механическая прочность
- большая термическая стойкость
- меньшая механическая прочность
- меньшая пористость

- большая химическая стойкость

521. По каким показателям мягкий фарфор отличается от твердого фарфора?

- ✓ имеет повышенные белизну и просвечиваемость, но меньшие прочность, термоустойчивость и стойкость к механическим воздействиям
- имеет повышенные белизну, просвечиваемость, прочность, но меньшие термоустойчивость и стойкость к механическим воздействиям
- имеет повышенные белизну, просвечиваемость, прочность, и термоустойчивость, но меньшую стойкость к механическим воздействиям
- имеет меньшие белизну и просвечиваемость, но большие прочность, термоустойчивость и стойкость к механическим воздействиям
- имеет повышенные белизну, просвечиваемость, прочность, термоустойчивость и стойкость к механическим воздействиям

522. Повышенное количество каких компонентов содержат массы из мягкого фарфора?

- ✓ полевого шпата и пегматита
- каолина и пегматита
- каолина и полевого шпата
- пегматита и каолина
- полевого шпата и кварцевого песка

523. Какая разновидность фарфора является основным материалом для изготовления фарфоровой посуды?

- ✓ твердый
- высокополевошпатный
- костяной
- пористый
- мягкий

524. Какие разновидности фарфора различают?

- ✓ мягкий и твердый
- мягкий и жесткий
- мягкий и пористый
- пористый и твердый
- плотный и твердый

525. Изделия из какого вида керамики при ударе о край деревянной палочкой издают продолжительный высокий звук?

- майолики
- ✓ фарфора
- фаянса
- полуфарфора
- гончарных изделий

526. На какую часть поверхности фарфоровых изделий глазурь не наносят?

- ✓ края полых и ножек плоских изделий
- края длинных и ножек плоских изделий
- края полых и ручек плоских изделий
- края полых и ножек выпуклых изделий
- центра полых и ножек плоских изделий

527. Как по-другому называют неглазурованный фарфор?

- ✓ бисквитный
- сырой
- безобжиговый
- пористый
- политой

528. Каков внешний вид черепка у фарфора?

- √ плотный, спекшийся, белый, в изломе блестящий
- пористый, спекшийся, белый, в изломе блестящий
- плотный, неспекшийся, белый, в изломе блестящий
- плотный, спекшийся, белый, в изломе матовый
- плотный, спекшийся, белый с желтоватым оттенком, в изломе блестящий

529. Какой из нижеперечисленных видов керамики является наиболее ценным?

- √ фарфор
- фаянс
- полуфарфор
- гончарные изделия
- майолика

530. Какой нижеперечисленных не является видом керамики?

- √ стекло
- майолика
- фаянс
- полуфарфор
- фарфор

531. Какой вид керамики просвечивает в тонких слоях?

- √ фарфор
- полуфарфор
- майолика
- гончарные изделия
- фаянс

532. Как можно охарактеризовать фактуру поверхности, поглощаемость и загрязняемость неполивных керамических бытовых товаров?

- √ заметная фактура поверхности, большие поглощаемость и загрязняемость
- незаметная фактура поверхности, большие поглощаемость и загрязняемость
- незаметная фактура поверхности, малые поглощаемость и загрязняемость
- незаметная фактура поверхности, большая поглощаемость, малая загрязняемость
- заметная фактура поверхности, малые поглощаемость и загрязняемость

533. Различные виды глазури на керамических изделиях:

- √ повышают прочность, гигиенические, эстетические и термические свойства
- повышают прочность, эстетические, снижают гигиенические и термические свойства
- снижают прочность, повышают гигиенические, эстетические и термические свойства
- снижают прочность и термические, повышают эстетические и гигиенические свойства
- повышают прочность, гигиенические, эстетические, снижают термические свойства

534. Как классифицируют керамику по наличию глазури?

- √ на поливную и неглазурованную
- на политу и поливную
- на неполивную и неглазурованную
- на разглазурованную и неглазурованную
- на глазурованную и поливную

535. Какие из нижеперечисленных относят к бытовым керамическим товарам?

- √ посуда, декоративные изделия, игрушки, музыкальные инструменты
- посуда, игрушки, черепица, музыкальные инструменты
- декоративные изделия, посуда, изоляторы, музыкальные инструменты
- детали приборов, декоративные изделия, игрушки, музыкальные инструменты
- посуда, декоративные изделия, игрушки, кирпич

536. По каким признакам классифицируют керамику и изделия из неё?

- √ по назначению, наличию глазури, пористости черепка, видам и разновидностям
- по назначению, твердости глазури, пористости черепка, видам и разновидностям
- по назначению, наличию глазури, зернистости черепка, видам и разновидностям
- по назначению, наличию глазури, пористости черепка, механическим свойствам и видам
- по химическому составу, наличию глазури, пористости черепка, видам и разновидностям

537. При многократном воздействии на керамические изделия растворов кислот, щелочей и моющих веществ:

- √ снижаются блеск и гладкость глазури и красок
- снижается блеск, но увеличивается гладкость глазури и красок
- увеличивается блеск но снижается гладкость глазури и красок
- снижаются блеск и гладкость черепка и красок
- увеличиваются блеск и гладкость глазури и красок

538. Твердость керамических изделий зависит от:

- разновидности обжига
- твердости черепка
- ударной вязкости
- соотношения компонентов составе
- √ твердости глазури

539. При увеличении пористости керамических бытовых товаров:

- √ возрастает водопоглощение и уменьшается прочность
- возрастают водопоглощение и плотность
- уменьшается водопоглощение и плотность
- уменьшается водопоглощение и возрастает плотность
- возрастают водопоглощение и прочность

540. От каких факторов преимущественно зависит уровень свойств керамических бытовых товаров?

- √ от состава и степени очистки исходных материалов, соотношения аморфной и кристаллической фаз, пористости черепка
- от состава и степени обогащения исходных материалов, соотношения аморфной и кристаллической фаз, пористости черепка
- от состава и степени очистки исходных материалов, соотношения аморфной и стекловидной фаз, пористости черепка
- от состава и степени очистки исходных материалов, соотношения аморфной и кристаллической фаз, цвета черепка
- от степени дисперсности и очистки исходных материалов, соотношения аморфной и кристаллической фаз, пористости черепка

541. Какова функция плавней в составе керамических масс?

- √ способствуют спеканию массы, повышают её плотность, прочность и просвечиваемость
- повышают прочность и просвечиваемость массы, снижают усадку изделий, облегчают их сушку и обжиг
- снижают усадку изделий, повышают плотность, прочность и просвечиваемость массы
- способствуют спеканию массы, повышают её прочность и просвечиваемость, облегчают обжиг изделий
- снижают усадку изделий, облегчают их сушку и обжиг, способствуют спеканию массы и повышают её плотность

542. Какие вещества в составе керамических масс относятся к плавням?

- √ полевой шпат, пегматит, мел, доломит
- мел, доломит, кварцевый песок и размолотая металлическая крошка
- кварцевый песок, размолотая металлическая крошка, полевой шпат, пегматит
- кварцевый песок, полевой шпат, мел, доломит

- кварцевый песок, размолотая металлическая крошка, полевой шпат, пегматит

**543.** Какова функция отошающих веществ в составе керамических масс?

- ✓ снижают усадку, облегчают сушку и обжиг изделия
- повышают прочность и просвечиваемость керамической массы
- снижают усадку изделий и повышают плотность керамической массы
- повышают прочность, облегчают сушку и обжиг изделия
- способствуют спеканию массы, повышают её плотность

**544.** Какие вещества в составе керамических масс относятся к отошающим веществам?

- ✓ кварцевый песок и размолотая керамическая крошка
- кварцевый песок и кремнезём
- полевой шпат и размолотая керамическая крошка
- пегматит и полевой шпат
- кварцевый и речной песок

**545.** Каолины по сравнению с глинами:

- ✓ менее пластичны, но легче спекаются
- менее пластичны и хуже спекаются
- более пластичны, но хуже спекаются
- менее пластичны, но более эластичны
- более пластичны и легче спекаются

**546.** Какие вещества, кроме каолинита, содержатся в красножгущихся глинах в большом количестве?

- ✓ окислы железа
- монтмориллонит
- органические вещества
- красный пигмент сурик
- натуральный каучук

**547.** Какие вещества, кроме каолинита, содержатся в беложгущих глинах в большом количестве?

- ✓ органические вещества
- монтмориллонит
- окислы железа
- минералы
- неорганические вещества

**548.** Какие виды глин применяют для изготовления керамических изделий?

- ✓ беложгущиеся и красножгущиеся
- синежгущиеся и красножгущиеся
- беложгущиеся, черножгущиеся и красножгущиеся
- белые, жёлтые и красные
- беложгущиеся и черножгущиеся

**549.** Какие вещества содержатся в составе глин и каолинов?

- ✓ каолинит, органические вещества и примеси целлюлозы
- каолинит, органические вещества и неорганические примеси
- каолинит, органические вещества и неорганические примеси
- каолинит, органические вещества и примеси церия
- каолинит, неорганические вещества и элементоорганические примеси

**550.** Керамикой называют:

- √ материалы и изделия из них аморфно-кристаллической структуры, полученные обжигом массы, состоящей из пластичных материалов (глин и каолино, отошающих веществ и плавней)
- материалы и изделия из них аморфной структуры, полученные обжигом массы, состоящей из пластичных материалов (глин и каолино, отошающих веществ и плавней)
- материалы и изделия из них аморфно-кристаллической структуры, полученные гомогенизацией массы, состоящей из пластичных материалов (глин и каолино, отошающих веществ и плавней)
- материалы и изделия из них аморфно-кристаллической структуры, полученные обжигом массы, состоящей из пластичных материалов (глин и каолино, отошающих веществ и плавней)
- материалы и изделия из них кристаллической структуры, полученные обжигом массы, состоящей из пластичных материалов (глин и каолино, отошающих веществ и плавней)

551. Какие материалы используют в несущих стенах?

- √ камень
- кирпич глиняный
- клинкерный кирпич
- огнеупорный кирпич
- кирпич обычный

552. Какие строительные товары являются материалами для отделки?

- √ кафель
- шифер
- краски, древесно-стружечные плиты
- шалбан
- кирпич

553. Какие материалы относятся к строительным?

- √ кирпич, линолеум, обои
- телевизор, обои, самовар
- кирпич, линолеум, магнитофон
- обои, посуда, радио
- линолеум, посуда, радио

554. Какие искусственные сырьевые материалы производят на основе связывающих минеральных веществ?

- √ силикатные
- кубик
- речной гравий
- древесно-опилочный
- листовое стекло

555. Какие строительные материалы используются для полов в настоящее время?

- пергамент
- реноплекс
- √ ламинат
- асбест цемент
- линкруст

556. Для какой цели используется цемент?

- √ связывающий
- разрыхлитель
- для увеличения вязкости
- для смазывания компонентов
- наполнитель

557. Какие керамические материалы применяются для стен?

- ✓ кирпич
- глина
- плиты бетонные
- дерево
- щебень

558. Какой напольный материал используется в наибольшем количестве?

- ✓ паркет
- метал
- древесно-опилочный
- кирпич
- алкид

559. Какие керамические материалы применяются для полов?

- ✓ напольные плиты
- фасадные плиты
- печной фасад
- кубик
- кирпич

560. Какие из перечисленных не относятся к гидравлическим вяжущим веществам?

- ✓ магнезиальные вяжущие вещества
- цемент
- портландцемент
- цветной цемент
- гидравлическая известь

561. Каковы основные показатели качества цемента?

- ✓ время твердения, тонкость помола, прочность сжатия
- тонкость помола
- прочность сжатия
- поглощение влаги
- время твердения

562. Какой элемент придает качественный эффект мягкости в мягкой мебели?

- ✓ металлические пружины
- поролон
- конский хвост
- солома
- морская трава

563. В зависимости от конструкции неразборная мебель бывает:

- ✓ обыкновенная, складная, трансформируемая
- обыкновенная, многофункциональная, разборная
- бытовая для библиотек, гостиниц
- бытовая, театральная, школьная
- обыкновенная, нескладная, трансформируемая

564. К многофункциональной относят мебель:

- ✓ трансформируемую, универсальную, комбинированную
- трансформируемую, секционную, комбинированную
- трансформируемую, стеллажную, комбинированную
- стеллажную, секционную, универсальную

- стеллажную, секционную, универсальную

**565.** Какие виды мебели различают по конструкции?

- √ разборную и неразборную
- трансформируемую, неразборную
- плетеную, разборную
- разборную, сборно-разборную
- разборную, секционную

**566.** Какая группа мебели составляет наибольшую долю в товарообороте?

- √ столярная
- мягкая
- плетеная
- металлическая
- гнутая

**567.** Какой материал является основным в производстве плетеной мебели?

- √ ива
- сосна
- дуб
- береза
- ель

**568.** Какое дерево наиболее часто используется для изготовления гнутой мебели?

- тополь
- √ фисташка
- береза
- белая береза
- ель

**569.** Какие новые материалы применяются для производства столярной мебели в настоящее время?

- √ ламинат
- палисандр
- макаassar
- береза
- красное дерево

**570.** К непрозрачной отделке мебели относят:

- √ эмалирование, декоративнослоистые пластики
- полирование, декоративно-слоистые пластики
- эмалирование, панелирование
- эмалирование, полирование
- лакирование, эмалирование

**571.** Какие отделки мебели различают по степени блеска?

- √ блестящие, матовые и полуматовые
- крашенные, матовые и полуматовые
- блестящие, неблестящие, крашенные
- крашенные, некрашенные, блестящие
- неблестящие, матовые и полуматовые

**572.** По способу производства мебель разделяют на:

- √ гнутую, плетеную, столярную
- столярную, мягкую
- мягкую, полумягкую
- твердую, полутвердую
- гнутую, плетеную, мягкую

573. Каковы основные части дерева на торцовом разрезе?

- √ кора, сердцевина, ядро
- заболонь
- сердцевинные лучи
- годовые слои, заболонь
- кора, ядро

574. Какие свойства древесины увеличиваются при уменьшении плотности?

- √ пористость
- твердость
- вес
- устойчивость к гниению
- напористость

575. Как называется рисунок годовых слоев, сердцевинных и других элементов, полученный при срезе под определенными углами?

- √ текстура
- узел
- блеск
- фактура
- цвет

576. Из чего в основном состоят древесные клетчатые вещества?

- √ целлюлоза
- эфирные масла
- смолы
- вода
- минеральные соли

577. Какие пороки улучшают декоративные свойства древесины и влияют на стоимость?

- √ узлы
- побурение
- червоточины
- гниль
- трещины

578. Каково процентное содержание смолы и золы в составе древесины?

- √ -
- -
- -
- -
- -

579. Что занимает центральное положение в стволе дерева?

- √ сердцевина
- годовые кольца
- древесина
- ядро

- камбий

**580.** Как называются концентрические наслоения, показывающие возраст дерева?

- √ годовые кольца
- сердцевина
- ядро
- древесина
- камбий

**581.** В каких деревьях содержание смолы наибольшее?

- ель, каштан
- яблоня, сосна
- грецкий орех, сосна
- ель, тутовое дерево
- √ ель, сосна

**582.** Какое из нижеперечисленных деревьев относится к лиственным?

- √ яблоня, грецкий орех
- тутовое дерево, лиственница
- гранатовое, эльдарская сосна
- грецкий орех, фундук, сосна
- грушевое дерево, фундук, сосна

**583.** Какие из нижеперечисленных деревьев относятся к хвойным?

- √ сосна, эльдарская сосна
- сосна, береза
- сосна, дуб
- сосна, фундук
- сосна, тутовое дерево

**584.** Из каких частей состоит дерево?

- √ корневище, ствол, зонтичная часть
- корневище, ветки, листья
- корневище, ствол, ветки
- ветки, листья, ствол
- корневище, зонтичная часть, листья

**585.** При какой температуре возгорается древесина?

- √ -
- -
- -
- -
- -

**586.** Как называется свойство древесных материалов, приводящее к линейным и объемным размерным изменениям при испарении гигроскопической влаги?

- √ сжатие древесины
- водопоглощение древесины
- прочность древесины
- плотность древесины
- влажность древесины

**587.** Как называется расположенная в межклеточном пространстве древесных материалов влага?

- √ гигроскопическая влага
- относительная влага
- абсолютная влага
- условная влага
- капиллярная влага

**588.** Как называется влага, которая расположена между полостями клеток и межклеточными пространствами?

- √ капиллярная влажность
- относительная влажность
- абсолютная влажность
- условная влажность
- гигроскопическая влажность

**589.** На какие виды делится влажность, содержащаяся в составе древесины?

- √ капиллярная и гигроскопическая
- гигроскопическая и абсолютная
- условная и абсолютная
- капиллярная и относительная
- относительная и абсолютная

**590.** Как называется внутренний слой дерева, состоящий из живых клеток?

- √ камбий
- ядро
- древесина
- крона
- сердцевина

**591.** Как называется срез дерева вдоль оси волокон по оси ствола через сердцевину?

- √ радиальный
- срез в длину
- тангентальный
- круговой срез
- торцовый

**592.** Как называется разрез дерева поперек ствола (волокон)?

- √ торцовый
- радиальный
- тангентальный
- срез вдоль
- срез вниз

**593.** Какая часть деревянных материалов используется в строительной и мебельной промышленности?

- √ ствол
- кора
- камбий
- ядро
- крона

**594.** С жилами из какого металла изготавливают шнуры соединительные?

- хрома
- олова
- железа

- ✓ меди
- цинка

**595.** Как делят провода и шнуры по материалу изоляции?

- полипропиленовые, поливинилхлоридные и полиамидные
- ✓ поливинилхлоридные, полиэтиленовые и резиновые
- полиэтиленовые, полипропиленовые и полистирольные
- полиэтиленовые, резиновые и полиметилметакрилатные
- полистирольные, поливинилхлоридные и полиэтиленовые

**596.** Как подразделяют шнуры по количеству слоев изоляции?

- с двухслойной и многослойной изоляцией
- с однослойной, двухслойной и трехслойной раздельной изоляцией
- с однослойной раздельной и однослойной комбинированной изоляцией
- ✓ с однослойной и многослойной изоляцией
- без изоляции и с изоляцией

**597.** Как делят установочные провода по гибкости жил?

- жесткие и гибкие
- ✓ нормальные и гибкие
- жесткие и нормальные
- гибкие и особо гибкие
- нормальные и негибкие

**598.** Как делят ассортимент установочных проводов по числу жил?

- одножильные, с двумя жилами в общей и раздельной изоляции
- ✓ одно-, двух- и более жильные
- безжильные и с токопроводящими жилами
- двух-, трех- и более жильные
- безжильные, одно- и более жильные

**599.** Для чего предназначены установочные провода?

- для скрытой проводки и подключения приборов и машин
- ✓ для скрытой и открытой проводки
- для проводки внутри светильников
- для скрытой проводки и проводки внутри светильников
- для открытой проводки и подключения приборов и машин

**600.** Как называют шнуры, армированные удлинительной розеткой?

- удлинительные розетки
- ✓ шнуры-удлинители
- провода-удлинители
- шнуры розетки
- розетки-удлинители

**601.** В каком виде могут выпускать провода и шнуры?

- шнуры предохраняющие
- ✓ провода установочные
- провода ограничительные
- шнуры для открытой проводки
- провода машинные

**602.** В каком виде шнуры и провода не выпускают?

- провода арматурные
- наборы проводов
- наборы шнуров
- √ провода останочные
- шнуры соединительные

603. Какие провода называют арматурными?

- для открытой проводки
- для проводки вдоль потолочных арматур
- √ для проводки внутри светильников
- для проводки вне светильников
- для проводки параллельно бетонным арматурам

604. Основным недостатком стальной эмалированной посуды является:

- √ высокая степень подгорания продуктов
- плохая гигиеничность
- сложность нанесения декора
- низкая теплостойкость
- низкая химическая стойкость

605. Антипригарным покрытием на металлической посуде является покрытие:

- √ тетрафторэтиленом
- фенопластом
- полиэтилентерефталатом
- полиамидами
- капроном

606. Какие из нижеследующих металлов имеют самую высокую электропроводность?

- √ алюминий, медь
- никель, вольфрам
- цинк
- железо
- цинк, хром

607. В подгруппу инструментов для перекопки почвы входят:

- √ лопаты
- бурава
- грабли
- мотыги
- стамески

608. К сверлильным инструментам относят:

- √ дрели
- клуппы
- зубила
- метчики
- ножовки

609. К товарам для обработки пищевых продуктов не относят:

- √ ножницы
- ножи
- рыбчистки

- соковыжималки
- мясорубки

**610.** К строгательным инструментам не относят:

- √ топоры
- рубанки
- рунтубели
- струги
- цикли

**611.** У каких металлов самая высокая конструктивная прочность?

- √ сплавов железа
- цветных металлов
- благородных металлов
- драгоценных металлов
- чугуна

**612.** Как делятся металлы по составу?

- √ металлы и сплавы
- черные и цветные металлы
- благородные и неблагородные
- драгоценные и редкие металлы
- металлы и неметаллы

**613.** Какие из нижеперечисленных относятся к черным металлам?

- √ железо и его сплавы
- алюминий и его сплавы
- цинк и его сплавы
- натрий и его сплавы
- медь и ее сплавы

**614.** На какие группы по техническим признакам делятся металлы?

- √ черные и цветные
- металлы и сплавы металлов
- благородные и драгоценные
- цветные и драгоценные
- металлы и неметаллы

**615.** Как называются непрозрачные кристаллические материалы, обладающие высокой прочностью, пластичностью, электро- и теплопроводностью, блестящей поверхностью?

- √ металлы
- стекло
- керамика
- дерево
- пластмассы

**616.** Как по назначению делятся углеродистые стали?

- √ инструментальные, конструкционные, специальные
- углеродистые и специальные
- нержавеющие, легированные, инструментальные
- специальные, нержавеющие, инструментальные
- инструментальные, конструкционные, легированные

617. Как называется сплав железа, в составе которого до % углерода?

- √ сталь
- дюралюминий
- мельхиор
- бронза
- чугун

618. Как называются материалы, в состав которых входят два и более металла и неметаллические элементы?

- √ металлические сплавы
- черные металлы
- цветные металлы
- благородные металлы
- чистые металлы

619. Какие металлы используются в электрических лампах накаливания?

- √ вольфрам
- калий
- цинк
- серебро
- медь

620. Какой металл используется в изготовлении электропроводов?

- √ медь
- цинк
- сталь
- чугун
- никель

621. Каким методом пользуются при производстве чугунных изделий?

- √ литье
- раскатка
- пластическая деформация
- прессование
- штамповка

622. Какой металл обладает самой высокой температурой плавления?

- √ вольфрам
- хром
- цинк
- ванадий
- титан

623. Какой металл имеет розовато-красный цвет?

- √ медь
- сталь
- цинк
- хром
- алюминий

624. Кто был первым великим исследователем в получении и исследовании металлов в XVIII веке?

- √ МВЛомоносов
- ДКЧернов

- НТГудсов
- ААЛебедев
- МАПавлов

625. Наиболее безвредной является посуда:

- ✓ из нержавеющей стали
- алюминиевая
- из медных сплавов
- оцинкованная
- чугунная

626. К каким свойствам относится стойкость металла к коррозии?

- ✓ химическим
- электрическим
- термическим
- физико-химическим
- физическим

627. Какой металл обладает малым магнетизмом?

- железо
- кобальт
- никель
- ✓ алюминий
- сталь

628. Какие металлы имеют наилучшую электропроводность?

- хром, никель
- ✓ алюминий, медь
- цинк, хром
- никель, вольфрам
- цинк, железо

629. К сплавам черных металлов относят:

- медь, золото
- ✓ чугун, сталь
- алюминий, цинк
- сталь, золото
- чугун, мельхиор

630. Какой самый распространенный материал с легкой металлической конструкцией?

- сталь
- чугун
- железо
- ✓ алюминий
- медь

631. Какое самое важное свойство никеля?

- ✓ стойкость к коррозии
- твердость
- электроизоляция
- теплопроводность
- электропроводность

632. К инструментам для нарезания резьбы относят:

- √ метчики
- надфили
- бурава
- сверла
- зенковки

633. К деревообрабатывающим строгальным инструментам не относят:

- √ крейцмейсели
- рубанки
- цинубели
- шерхебели
- фальцгобели

634. Какой сплав металла имеет высокое электрическое сопротивление?

- сталь
- чугун
- √ нихром
- мельхиор
- дюралюминий

635. Каким методом пользуются при производстве чугунных изделий?

- пластическая деформация
- растяжение
- √ литье
- штамповка
- раскатка

636. Каким способом посуду из медных сплавов не декорируют?

- √ фотопечатью
- чернением
- гравировкой
- филигранью
- чеканкой

637. Для каких целей используют стальную оцинкованную посуду?

- √ для хранения технической воды
- для хранения питьевой воды
- для подачи пищи
- для хранения пищи
- для приготовления пищи

638. Какая посуда наименее гигиенична?

- стальная эмалированная
- медная никелированная
- стальная луженая
- алюминиевая полированная
- √ стальная оцинкованная

639. Каким способом посуду из медных сплавов не отделывают?

- √ лужением
- серебрением

- хромированием
- никелированием
- полированием

640. Каким способом посуду из алюминиевых сплавов не отделывают?

- анодированием
- хромированием
- травлением
- шлифованием
- ✓ катодированием

641. В каком виде посуду из стали не выпускают?

- неотделанной
- ✓ оксидированной
- эмалированной
- оцинкованной
- лакированной

642. Как подразделяют металлическую посуду по способу формирования?

- ✓ штампованная, литая и сшивная
- прессованная, штампованная и литая
- прессованная, литая и сварная
- тисненая, сварная и литая
- штампованная, сварная и сшивная

643. Какой подгруппы металлической посуды при классификации в зависимости от выполняемой функции не выделяют?

- ✓ санитарно-технического назначения
- для хранения и транспортирования непищевых продуктов
- санитарно-гигиенического назначения
- для хранения и подачи пищи
- для приготовления пищи

644. От чего секрет сувальдных замков не зависит?

- ✓ формы засова
- диаметра ключа
- формы ключа
- формы сувальд
- количества сувальд

645. Что происходит при повороте ключа в сувальдных замках?

- ✓ сувальды приподнимаются, засов освобождается и легко передвигается
- сувальды опускаются, засов освобождается и открывает замок
- засов приподнимается, сувальды освобождаются и легко передвигаются
- сувальды приподнимаются, запор освобождается и легко передвигается
- сувальды приподнимаются, давят на штифты и они передвигаются

646. Какую из нижеперечисленных подгрупп замков выделяют при их классификации по устройству запорного механизма?

- квадратные
- сферические
- ✓ цилиндрические
- ромбовые
- прямоугольные

647. Какой подгруппы замков при их классификации по устройству запорного механизма не выделяют?
- √ сердечниковые
  - цилиндровые
  - бессувальдные
  - сувальдные
  - дисковые
648. Что такое замки?
- √ запорные приборы с механизмом секрета в корпусе
  - механические приборы с секретом для закрывания дверей
  - механические приборы с секретом, накладываемые на край дверей
  - запорные приборы с механизмом секрета в стенках
  - накладки на двери с механизмом секрета в корпусе
649. Какой из нижеперечисленных видов металлических изделий не входит в группу установочных приспособлений для окон и дверей?
- накладки
  - шпингалеты
  - √ угольники
  - защелки
  - цепочки дверные
650. Какой из нижеперечисленных видов металлических изделий входит в группу установочных приспособлений для окон и дверей?
- √ петли
  - шпингалеты
  - крючки
  - завёртки форточные
  - задвижки
651. На какие подгруппы подразделяют металлические приборы и приспособления для окон и дверей?
- √ установочные и запорные приспособления, замки
  - установочные и монтажные приспособления, замки
  - установочные, запорные и монтажные приспособления
  - инвентарь, монтажные приспособления, инструменты
  - инвентарь, запорные приспособления, замки
652. Какой подгруппы в ассортименте металлических бытовых товаров не существует?
- √ настольные приборы
  - ножевые приборы
  - столовые приборы
  - инструменты
  - металлическая посуда
653. Каким методом оксидируют алюминиевые изделия?
- √ анодирования
  - катодирования
  - синения
  - плакирования
  - воронения
654. Какими методами оксидируют стальные изделия?

- ✓ воронения и синения
- беления и орошения
- крашения и желтения
- желтения и синения
- воронения и беления

655. Какое из перечисленных неметаллических покрытий применяют для отделки бытовых металлических изделий?

- ✓ лакирование
- кремнизация
- пластизация
- покрытие органическими соединениями
- серование

656. Какого из перечисленных неметаллических покрытий бытовых металлических изделий не существует?

- лакирование
- эмалирование
- оксидирование
- ✓ кислдование
- окрашивание

657. Как называют покрытия металлического изделия слоем олова?

- ✓ лужение
- оксидирование
- серебрение
- беление
- травление

658. Какое покрытие можно наносить на металлическую посуду для пищевых продуктов?

- ✓ никелевое
- калиевое
- натриевое
- литиевое
- цинковое

659. Какое покрытие нельзя наносить на металлическую посуду для пищевых продуктов?

- ✓ цинковое
- никелевое
- хромовое
- алюминиевое
- оловянное

660. Какой из перечисленных металлов не используют в качестве покрытия для металлохозяйственных товаров?

- ✓ магний
- олово
- никель
- хром
- цинк

661. Какой из перечисленных металлов используют в качестве покрытия для металлохозяйственных товаров?

- ✓ цинк
- литий
- натрий
- кальций

- калий

**662.** Какой из перечисленных не является способом отделки металлических изделий?

- √ шелкография
- шлифовка
- нанесение металлических покрытий
- нанесение неметаллических покрытий
- травление

**663.** Какой из перечисленных является способом отделки металлических изделий?

- √ полировка
- ирризация
- «кракле»
- украшения люстром
- декалькомания

**664.** Какой фактор в значительной степени определяет функциональную пригодность, эстетическую ценность, антикоррозионную стойкость и долговечность изделий из металлов?

- √ характер отделки поверхности
- тип кристаллической решётки
- наличие посторонних примесей
- химические свойства
- структура металла

**665.** При производстве каких подгрупп металлических бытовых товаров, как правило, используются мельхиор и нейзильбер?

- √ посуды, ножей и столовых приборов
- столовых, нагревательных и осветительных приборов
- кухонных принадлежностей и инструментов
- приспособлений для окон и дверей и кухонных принадлежностей
- посуды, ножей и приспособлений для окон и дверей

**666.** Что такое нейзильбер?

- √ медно-никелево-цинковый сплав
- медно-цинковый сплав
- сплав железа с углеродом
- сплав алюминия и марганца
- никелево-хромовый сплав

**667.** Что такое мельхиор?

- √ медно-никелевый сплав
- сплав алюминия с медью
- сплав меди с титаном
- медно-никелево-цинковый сплав
- медно-цинковый сплав

**668.** Что такое бронза?

- √ сплавы меди, кроме латуни
- сплавы меди, кроме стали
- сплавы меди с железом
- сплавы меди с алюминием
- сплавы меди с цинком

**669.** Что представляют собой латуни?

- медно-никелево-цинковые сплавы
- медно-никелевые сплавы
- ✓ медно-цинковые сплавы
- медь с цинковым покрытием
- медно-алюминиевые сплавы

670. Какой из нижеперечисленных не относится к сплавам меди?

- мельхиор
- бронза
- ✓ чугун
- латунь
- нейзильбер

671. Как получают вторичные алюминиевые сплавы?

- ✓ переплавкой алюминиевого лома и отходов
- сплавлением алюминиевого лома и отходов с медью
- сплавлением алюминиевого лома и отходов с железным ломом
- обогащением алюминиевого лома и отходов атомами углерода
- окислением алюминиевого лома и отходов

672. Сплав алюминия с каким металлом называют силумин?

- ✓ кремнием
- хромом
- никелем
- кислородом
- медью

673. Сплав алюминия с какими металлами называют дюралюмин?

- с кальцием, магнием и натрием
- с медью, никелем и цинком
- ✓ с медью, марганцем и магнием
- с медью, марганцем и кальцием
- с медью, кальцием и магнием

674. Какой из нижеперечисленных сплавов относят к сплавам меди?

- дюралюмин
- чугун
- сталь
- силумин
- ✓ бронза

675. Какой из нижеперечисленных сплавов относят к сплавам алюминия?

- чугун
- сталь
- ✓ силумин
- латунь
- бронза

676. Чем отличаются инструментальные стали от других её видов?

- ✓ повышенной твердостью
- повышенной сопротивляемостью усталости
- стойкостью к действию воды

- повышенной химической стойкостью
- повышенной вязкостью

**677.** Какие виды сталей используют для производства бытовых изделий?

- ✓ углеродистые и легированные
- конструкционные и железосодержащие
- оксидированные и инструментальные
- легированные и медно-никелевые
- углеродистые и оксидированные

**678.** Какие сплавы черных металлов используют для изготовления металлических бытовых товаров?

- латунь и бронза
- бронза и серый чугун
- серый чугун и латунь
- ✓ серый чугун и сталь
- сталь и латунь

**679.** Фиксаторы парфюмерных товаров служат для:

- улучшения цвета
- ✓ замедления испарения парфюмерной жидкости
- повышения стойкости
- улучшения композиции
- усиления запаха

**680.** К душистым веществам животного происхождения относятся:

- ✓ амбра, мускус, бобровая струя
- бобровая струя, цибет, эфирные масла
- нефть, смолы, цибет
- эфирные масла, амбра, мускус
- смолы, эфиры, душистые масла

**681.** По консистенции духи бывают:

- ✓ жидкие, твердые, порошкообразные
- желеобразные, жидкие, порошкообразные
- сухие, мокрые, порошкообразные
- твердые, гелевые, порошкообразные
- густые, твердые, порошкообразные

**682.** В зубном порошке больше всего содержится:

- ✓ двууглекислой соды
- антисептика
- эфирных масел
- углекислого магния
- химически чистого кальция

**683.** Эмульсионные кремы содержат:

- воск
- парафин
- ✓ растительные масла
- ланолин
- саломас

**684.** Кремы по назначению подразделяют:

- комбинированные, специфические
- смешанные, питательные
- √ питательные, специальные
- на бытовые, специальные
- под пудру, под пасту

685. В состав пудры входят:

- окись цинка, тальк, окись титана
- душистые вещества
- √ тальк, каолин, окись титана
- мел, окись цинка, душистые вещества
- лосьон, каолин, окись титана

686. К парфюмерным товарам относят:

- √ духи, одеколоны, туалетная вода
- лосьоны, туалетная вода, тональные кремы
- пудры, лосьоны, одеколоны
- губные помады, кремы, лаки для ногтей
- кремы, пудры, тональные кремы

687. К растительным душистым веществам относятся:

- √ эфирные масла, бальзамы и смолы
- мускус
- древесина
- нефть
- амбра

688. Синтетические душистые вещества – это продукты синтеза и химической переработки:

- смолы
- мускуса
- √ эфирных масел
- керамики
- бальзама

689. Какими методами проводится экспертиза ювелирных изделий?

- по внешнему виду
- √ методами органолептической оценки и лабораторными методами
- общими методами
- количественным методом
- методами спектрального анализа

690. Какие металлы входят в состав золота пробы ?

- √ серебро, медь, золото
- платина, свинец, золото
- олово, цинк, золото
- платина, цинк, золото
- медь, платина, золото

691. Какие металлы входят в состав сплава латуни?

- √ медь, цинк
- серебро, медь
- свинец, алюминий

- никель, олово
- хром, платина

692. Проба драгоценных металлов в метрической системе обозначается трехзначными цифрами. Что это означает?

- √ количество драгоценных металлов в составе сплава
- количество хрома в составе сплава
- количество платины в составе сплава
- количество серебра в составе сплава
- количество меди в составе сплава

693. Какая страна является основным поставщиком алмазов на зарубежных рынках?

- Франция
- Италия
- √ Южная Африка
- Германия
- Россия

694. Какими свойствами определяется ценность ювелирных камней?

- стойкостью, прочностью, светопрозрачностью
- редкостью, светопрозрачностью, термической стойкостью
- √ красотой, стойкостью, редкостью
- красотой, прочностью, твердостью
- редкостью, твердостью, цветом

695. Как изменяется количество драгоценного металла при увеличении пробы сплава?

- зависит от количества других примесей
- не зависит от пробы
- √ увеличивается
- уменьшается
- остается стабильным

696. Какие из перечисленных ювелирных камней искусственного происхождения?

- √ фианит
- изумруд
- аметист
- алмаз
- топаз

697. В каком виде используют благородные металлы при производстве ювелирных изделий?

- √ в виде сплава
- в кристаллическом
- в мягком
- в виде полусплава
- в твердом

698. Какие из перечисленных ювелирных камней органического происхождения?

- изумруд
- алмаз
- сапфир
- √ жемчуг
- бирюза