

2826_Ru_Qiyabi_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 2826 Ekspertizanın əsasları

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

- ☐ стандарт
- ☒ ассортимент
- ☐ цена
- ☐ качество
- ☐ потребительские свойства

2 Какие системы классификации различаются в товароведении?

- ☐ промышленно-учебная классификация
- ☒ отраслевая и учебная классификация
- ☐ промышленно-торговая классификация
- ☐ отраслевая и торговая классификация
- ☐ торгово-учебная классификация

3 Какой из них является технологическим методом в товароведной деятельности?

- ☐ кодировка, классификация, хранение
- ☐ упаковка, маркировка, кодировка
- ☒ упаковка, классификация, хранение
- ☐ классификация, упаковка, маркировка
- ☐ классификация, маркировка, хранение

4 Что является предметом товароведения?

- ☐ ассортимент товаров
- ☒ потребительская стоимость товаров
- ☐ качество товаров
- ☐ стоимость товаров
- ☐ потребительские свойства товаров

5 Какой двойной характер имеет стоимость товаров?

- ☐ качество и потребительские свойства
- ☒ стоимость и потребительская стоимость
- ☐ качество и стоимость
- ☐ качество и потребительская стоимость
- ☐ стоимость и потребительские свойства

6 Какие системы используются для определения сорта?

- ☐ лабораторная и органолептическая
- ☒ балльная и органолептическая
- ☐ лабораторная
- ☐ органолептическая
- ☐ балльная и лабораторная

7 В каком отделе определяется сорт товара?

- ☐ общий отдел
- ☐ отдел контроля
- ☒ отдел технического контроля

- ☐ отдел товара
- ☐ экономический отдел

8 Что учитывается при определении сорта?

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

9 Что понимается под сортом товара?

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

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

- ☐ надежность
- ☐ функциональные
- ☐ эстетические
- ☐ эргономические
- ☒ гигиенические

11 Как называется ассортимент товаров в торговле?

- ☐ производственный ассортимент
- ☐ товароведный ассортимент
- ☒ торговый ассортимент
- ☐ базовый ассортимент
- ☐ промышленный ассортимент

12 Как называется совокупность товаров, произведенных на производстве?

- ☐ базовый ассортимент
- ☒ промышленный ассортимент
- ☐ производственный ассортимент
- ☐ торговый ассортимент
- ☐ товароведный ассортимент

13 Как называется подразделение товаров по определенным признакам?

- ☐ регулирование
- ☒ классификация
- ☐ ранжирование
- ☐ оценка
- ☐ итог

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

- ☐ продукт
- ☒ товар
- ☐ минерал
- ☐ сырье
- ☐ вещество

15 Как в товароведении называются свойства, составляющие потребительскую стоимость?

- ☐ химические свойства
- ☒ потребительские свойства
- ☐ механические свойства
- ☐ физические свойства
- ☐ гигиенические свойства

16 Какой товарный код широко применяется в Международной практике?

- ☐ цифровой код
- ☒ цифренно-штриховой код
- ☐ буквенно-цифровой код
- ☐ буквенно-штриховой код
- ☐ алфавитный код

17 Какие известные критерии существуют для определения комплексного показателя качества?

- ☐ экспертные, органолептические, математическая статистика
- ☐ стоимость, экспертные, органолептические
- ☐ стоимость, социологический опрос, инструментальный
- ☒ стоимость, экспертные, математическая статистика
- ☐ стоимость, социологический опрос, экспертные

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

- ☐ экспертный и лабораторный
- ☒ экспертный и социологический опрос
- ☐ экспертный и инструментальный
- ☐ органолептический и инструментальный
- ☐ социологический опрос и лабораторный

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

- ☐ безопасность и сходство
- ☐ безопасность и необходимость
- ☒ необходимость и полезность
- ☐ безопасность и экологичность
- ☐ сходство и действия

20 Что такое качество?

- ☐ совокупность физико-механических свойств
- ☒ совокупность потребительских свойств
- ☐ совокупность функциональных свойств
- ☐ совокупность гигиенических свойств
- ☐ совокупность свойств надежности

21 На какие требования подразделяют группы эксплуатационных требований?

- ☐ эстетические
- ☒ надежность и эргономические
- ☐ физиологические, психофизиологические
- ☐ гигиенические
- ☐ экологические

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

- ☐ процент
- ☐ геометрический коэффициент
- ☐ креп
- ☒ метрический номер
- ☐ степ

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

- ☐ километражем
- ☒ метрическим номером
- ☐ коэффициентом растяжения
- ☐ миллиметровкой
- ☐ геометрическим коэффициентом

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

- ☐ степ
- ☐ промиля
- ☐ креп
- ☒ текс
- ☐ крек

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

- ☐ удельного веса
- ☐ удельной плотности
- ☐ удельной емкости
- ☒ линейной плотности
- ☐ пористости

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

- ☐ парекс
- ☐ стекс
- ☐ крекс
- ☒ текс
- ☐ антидок

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

- ☐ мерсеризат
- ☐ монопнити
- ☐ пряжа
- ☒ комплексные нити
- ☐ аппрет

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

- ☐ аппрет
- ☐ комплексные нити
- ☐ пряжа
- ☒ монопнити
- ☐ мерсеризат

29 Как называют текстильные нити из скрученных или склеенных волокон?

- ☐ одиночная

- ☐ комплексная нить
- ☐ мононить
- ☒ пряжа
- ☐ аппрет

30 В каком виде могут использовать текстильные нити в изделиях?

- ☐ аппрета
- ☐ мерсеризата
- ☐ волокон
- ☒ пряжи
- ☐ промили

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

- ☐ диаметром поперечного сечения
- ☐ толщиной
- ☐ шириной
- ☒ длиной
- ☐ высотой

32 Какой вид текстильных волокон относится к поливинилспиртовым?

- ☐ хлорин
- ☐ анид
- ☐ энант
- ☒ винол
- ☐ лавсан

33 Какой вид текстильных волокон относится к полиакрилонитрильным?

- ☐ капрон
- ☐ стеклянное
- ☐ винол
- ☒ нитрон
- ☐ металлическое

34 Какой вид текстильных волокон относится к перхлорвиниловым?

- ☐ нитрон
- ☐ энант
- ☐ капрон
- ☒ хлорин
- ☐ анид

35 Какой вид текстильных волокон относится к полиэфирным?

- ☐ шелк искусственный
- ☐ вискозное
- ☐ асбест
- ☒ лавсан
- ☐ ацетатное

36 Какой вид текстильных волокон относится к полиамидным?

- ☐ шелк натуральный
- ☐ лен
- ☐ хлопок
- ☐ шерсть

☒ анид

37 Какой вид текстильных волокон не относится к синтетическим?

- ☐ поливинилспиртовые
- ☐ перхлорвиниловые
- ☐ полиэфирные
- ☒ минеральные
- ☐ полиакрилонитрильные

38 Какой вид текстильных волокон относится к синтетическим?

- ☐ животные
- ☐ ацетатное
- ☐ вискозное
- ☒ полиамидное
- ☐ растительные

39 Какие текстильные волокна получают из синтетических полимеров?

- ☐ минеральные
- ☐ растительные
- ☐ искусственные
- ☒ синтетические
- ☐ животные

40 Какое искусственное текстильное волокно получают при химической обработке целлюлозы?

- ☐ поливинилспиртовое
- ☐ металлическое
- ☐ стеклянное
- ☒ ацетатное
- ☐ полиакрилонитрильное

41 Какой вид волокна не относится к искусственным химическим?

- ☐ металлическое
- ☐ ацетатное
- ☐ вискозное
- ☒ хлориновое
- ☐ стеклянное

42 Какой вид волокна относится к искусственным химическим?

- ☐ хлопок
- ☐ полиамидные
- ☐ асбестовое
- ☒ вискозное
- ☐ полиэфирные

43 Какие текстильные волокна получают в результате переработки естественных материалов?

- ☐ животные
- ☒ искусственные
- ☐ синтетические
- ☐ натуральные
- ☐ минеральные

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

- ☐ физические и физиологические
- ☐ натуральные и ненатуральные
- ☐ искусственные и натуральные
- ☒ искусственные и синтетические
- ☐ химические и физико-химические

45 К какому виду текстильных волокон относятся искусственные и синтетические?

- ☐ биологическим
- ☐ микроскопическим
- ☐ натуральным
- ☒ химическим
- ☐ физическим

46 Какой вид волокон относится к минеральным?

- ☐ пенька
- ☐ нитрон
- ☐ джут
- ☒ асбест
- ☐ лен

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

- ☐ кенаф
- ☐ пенька
- ☐ лен
- ☒ шелк натуральный
- ☐ капрон

48 Какой вид текстильных волокон не относится к натуральным растительным?

- ☐ хлопок
- ☐ кенаф
- ☐ джут
- ☒ асбест
- ☐ кендырь

49 Какой вид текстильных волокон относится к натуральным растительным?

- ☒ пенька
- ☐ асбест
- ☐ шелк натуральный
- ☐ шерсть
- ☐ шелк искусственный

50 Какой вид волокон относится к натуральным?

- ☐ полимерные
- ☐ искусственные
- ☐ химические
- ☒ растительные
- ☐ химические

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

- ☐ тонине
- ☐ характеру получения
- ☐ строению

- ☒ происхождению
- ☐ видам

52 Как классифицируют текстильные волокна по происхождению?

- ☐ на биологические и химические
- ☐ на натуральные и латеральные
- ☐ на натуральные и ненатуральные
- ☒ на натуральные и химические
- ☐ на химические и физические

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

- ☐ сложенные
- ☐ необычные
- ☐ сложные
- ☒ комплексные
- ☐ объединенные

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

- ☐ склеенные
- ☐ обычные
- ☐ простые
- ☒ элементарные
- ☐ сплошные

55 На какие виды классифицируют текстильные волокна по строению?

- ☐ элементарные и детальные
- ☐ элементарные и унитарные
- ☐ обычные и необычные
- ☒ элементарные и комплексные
- ☐ комплексные и компилированные

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

- ☐ тонине
- ☐ характеру получения
- ☐ происхождению
- ☒ строению
- ☐ видам

57 По каким признакам текстильные волокна не классифицируют?

- ☐ тонине
- ☐ происхождению
- ☐ строению
- ☒ цвету
- ☐ характеру получения

58 По каким признакам классифицируют текстильные волокна?

- ☐ твердости
- ☐ ширине
- ☐ цвету
- ☒ тонине
- ☐ извитости

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

- ☐ нити
- ☐ ремизка
- ☐ штабель
- ☒ волокна
- ☐ пряжа

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

- ☐ фетр
- ☐ нетканые материалы
- ☐ ткани
- ☒ костюмы
- ☐ ковры

61 Какие из перечисленных видов продукции относят к текстильным товарам?

- ☐ свитер
- ☐ трикотажные товары
- ☐ швейные товары
- ☒ ткани
- ☐ пушно-меховые товары

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

- ☐ маркизоль
- ☐ маркет
- ☐ скарлет
- ☒ маркизет
- ☐ марлет

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

- ☐ вульта
- ☐ сальта
- ☐ ватта
- ☒ вольта
- ☐ мальта

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

- ☐ баптист
- ☐ аметист
- ☐ мольер
- ☒ батист
- ☐ батиста

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

- ☐ саламайя
- ☐ крайя
- ☐ патайя
- ☒ майя

☐ мамыя

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

- ☐ вертелка
- ☐ тропикана
- ☐ соломка
- ☒ плетенка
- ☐ метелка

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

- ☐ хлопчатка
- ☐ шелковица
- ☐ льнянка
- ☒ шерстянка
- ☐ полотнянка

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

- ☐ трикотаж
- ☐ пластин
- ☐ армир
- ☒ кашемир
- ☐ ватин

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

- ☐ трикотаж
- ☐ пластин
- ☐ армир
- ☒ кашемир
- ☐ ватин

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

- ☐ голландка
- ☐ итальянка
- ☐ фламандка
- ☒ шотландка
- ☐ англичанка

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

- ☐ драфта
- ☐ тахта
- ☐ тафт
- ☒ тафта
- ☐ нафта

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

- ☐ кремс
- ☐ рекс
- ☐ трепс
- ☒ репс
- ☐ репей

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

- ☐ памплон
- ☐ трамплин
- ☐ перлин
- ☒ поплин
- ☐ помплин

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

- ☐ скрепковым
- ☐ полозковым
- ☐ скорняжным
- ☒ полотняным
- ☐ льняным

75 Для шитья каких изделий платьевые хлопчатобумажные ткани не применяют?

- ☐ детских костюмов
- ☐ блузок
- ☐ платьев
- ☒ шуб
- ☐ сорочек

76 Для шитья каких изделий применяют платьевые хлопчатобумажные ткани?

- ☐ обуви
- ☐ спецодежды
- ☐ трикотажных
- ☒ платьев
- ☐ чехлов для мебели

77 Для шитья каких изделий сатины и ластики не применяют?

- ☐ халатов
- ☐ подкладки
- ☐ платьев
- ☒ трикотажных
- ☐ спецодежды

78 Для шитья каких изделий применяют сатины и ластики?

- ☐ трикотажных
- ☐ шубы
- ☐ головных уборов
- ☒ халатов
- ☐ обуви

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

- ☐ атластик
- ☐ астик
- ☐ пластик
- ☒ ластик
- ☐ лапластик

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

- ☐ саттин
- ☐ бригантин
- ☐ палантин
- ☒ сатин
- ☐ лентин

81 Какая ткань входит в группу сатиновых хлопчатобумажных тканей?

- ☐ батист
- ☐ бязь
- ☐ ситец
- ☒ сатин
- ☐ майя

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

- ☐ тик-такль
- ☐ тик-пластик
- ☒ тик-ластик
- ☐ тактик-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?

- ☐ гринкард
- ☐ гристон
- ☐ лисбон
- ☒ гринсбон
- ☐ грипстон

84 Какая ткань входит в подгруппу специальных бельевых хлопчатобумажных тканей?

- ☐ гринкард
- ☐ гристон
- ☐ лисбон
- ☒ гринсбон
- ☐ гринстон

85 Как называют мерсеризованную ткань миткалевой подгруппы бельевых хлопчатобумажных тканей, вырабатываемую из гребенной и кардной полутонкой пряжи?

- ☐ шифолон
- ☐ тифон
- ☐ грифон
- ☒ шифон
- ☐ шизлон

86 Как называют ткань миткалевой подгруппы бельевых хлопчатобумажных тканей, имеющую жесткую отделку, выработанную из кардной пряжи средней толщины?

- ☐ мадейра
- ☒ мадаполам
- ☐ мадемуар
- ☐ мадалам
- ☐ мадевуаль

87 Как называют ткань миткалевой подгруппы бельевых хлопчатобумажных тканей, имеющую полужесткую отделку, выработанную из кардной пряжи средней толщины?

- ☐ марунет
- ☐ муслим
- ☐ руслин
- ☒ муслин
- ☐ мусалим

88 Как называют бельевую хлопчатобумажную ткань подгруппы бязевых тоньше бязи, с лощеной отделкой?

- ☐ фиджма
- ☐ латин
- ☐ мадемуар
- ☒ наджда
- ☐ крудер

89 Как называют ткань миткалевой подгруппы бельевых хлопчатобумажных тканей, имеющую мягкую отделку и слабо аппретированную, выработанную из кардной пряжи средней толщины?

- ☐ майя
- ☐ шерстянка
- ☐ кашемир
- ☒ миткаль
- ☐ плетенка

90 Какая ткань не относится к миткалевой подгруппе бельевых хлопчатобумажных тканей?

- ☐ шифон
- ☐ муслин
- ☐ миткаль
- ☒ мадемуар
- ☐ мадаполам

91 Какая ткань относится к миткалевой подгруппе бельевых хлопчатобумажных тканей?

- ☐ тафта
- ☐ шотландка
- ☐ сатин
- ☒ миткаль
- ☐ репс

92 Какая ткань относится группе бязевых бельевых тканей?

- ☐ поплин
- ☐ сатин
- ☐ ситец
- ☒ отбеленная бязь
- ☐ ластик

93 Какая из перечисленных подгрупп относится к группе бельевых хлопчатобумажных тканей?

- ☐ лоткалевая
- ☐ выткалевая
- ☐ соткалевая
- ☒ миткалевая
- ☐ вуткалевая

94 Какие виды изделий не шьют из бязей?

- ☐ чехлы для мебели
- ☐ детские костюмы
- ☐ сорочки
- ☒ обувь
- ☐ спецодежду

95 Какие виды изделий шьют из бязей?

- ☐ шубы
- ☒ спецодежду
- ☐ обувь
- ☐ кожаные куртки
- ☐ пальто

96 Какие виды изделий не шьют из ситцев?

- ☐ одеяла
- ☐ верхние сорочки
- ☐ блузки
- ☒ головные уборы
- ☐ наволочки

97 Какие виды изделий шьют из ситцев?

- ☐ шубы
- ☐ головные уборы
- ☐ чехлы для мебели
- ☒ платья
- ☐ пальто

98 Какой группы хлопковых тканей нет в преysкуранте?

- ☐ платьевая
- ☐ бельевая
- ☐ бязевая
- ☒ вязовая
- ☐ сатиновая

99 Какую группу хлопковых тканей выделяют по преysкуранту?

- ☐ вязовая
- ☐ ластовая
- ☐ латсовая
- ☒ ситцевая
- ☐ нишевая

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

- ☐ кардно-аппаратные

- ☐ кардные
- ☐ гребенные
- ☒ приборные
- ☐ кардно-гребенные

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

- ☐ атластик
- ☐ астик
- ☐ пластик
- ☒ ластик
- ☐ лапластик

102 Какая ткань входит в группу сатиновых хлопчатобумажных тканей?

- ☐ батист
- ☐ бязь
- ☐ ситец
- ☒ сатин
- ☐ майя

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

- ☐ тактик-ластик
- ☐ тин-ейджер
- ☐ тик-пластик
- ☒ тик-ластик
- ☐ тик-такль

104 Как называют отбеленную относительно толстую специальную бельевую хлопчатобумажную ткань переплетения «ломаная саржа» с ткацким рисунком в виде елочки, применяемую для изготовления кальсон?

- ☐ гринкард
- ☐ гристон
- ☐ лисбон
- ☒ гринсбон
- ☐ грипстон

105 Какая ткань входит в подгруппу специальных бельевых хлопчатобумажных тканей?

- ☐ гринкард
- ☐ гристон
- ☐ лисбон
- ☒ гринсбон
- ☐ грипстон

106 Как называют мерсеризованную ткань миткалевой подгруппы бельевых хлопчатобумажных тканей, вырабатываемую из гребенной и кардной полутонкой пряжи?

- ☐ шифолон
- ☐ тифон
- ☐ грифон
- ☒ шифон
- ☐ шизлон

107 Как называют ткань миткалевой подгруппы бельевых хлопчатобумажных тканей, имеющую жесткую отделку, выработанную из кардной пряжи средней толщины?

- ☐ мадейра
- ☐ мадалам
- ☐ мадемуар
- ☒ мадаполам
- ☐ мадевуаль

108 Как называют ткань миткалевой подгруппы бельевых хлопчатобумажных тканей, имеющую полужесткую отделку, выработанную из кардной пряжи средней толщины?

- ☐ руслин
- ☐ марунет
- ☐ мусалим
- ☐ муслим
- ☒ муслин

109 Как называют бельевую хлопчатобумажную ткань подгруппы бязевых тоньше бязи, с лощеной отделкой?

- ☐ фиджма
- ☐ латин
- ☐ мадемуар
- ☒ наджма
- ☐ крудер

110 Как называют ткань миткалевой подгруппы бельевых хлопчатобумажных тканей, имеющую мягкую отделку и слабо аппретированную, выработанную из кардной пряжи средней толщины?

- ☐ майя
- ☐ шерстянка
- ☐ кашемир
- ☒ миткаль
- ☐ плетенка

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

- ☐ шифон
- ☐ муслин
- ☐ миткаль
- ☒ мадемуар
- ☐ мадаполам

112 Какая ткань относится к миткалевой подгруппе бельевых хлопчатобумажных тканей?

- ☐ тафта
- ☐ шотландка
- ☐ сатин
- ☒ миткаль
- ☐ репс

113 Какая ткань относится к группе бязевых бельевых тканей?

- ☐ поплин
- ☐ сатин
- ☐ ситец
- ☒ отбеленная бязь
- ☐ ластик

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

- ☐ лоткалевая
- ☐ выткалевая
- ☐ соткалевая
- ☒ миткалевая
- ☐ вуткалевая

115 Какие виды изделий не шьют из бязей?

- ☐ чехлы для мебели
- ☐ детские костюмы
- ☐ сорочки
- ☒ обувь
- ☐ спецодежду

116 Какие виды изделий шьют из бязей?

- ☐ обувь
- ☐ шубы
- ☐ пальто
- ☒ спецодежду
- ☐ кожаные куртки

117 Какие виды изделий не шьют из ситцев?

- ☐ верхние сорочки
- ☒ головные уборы
- ☐ одеяла
- ☐ наволочки
- ☐ блузки

118 Какие виды изделий шьют из ситцев?

- ☐ шубы
- ☐ головные уборы
- ☐ чехлы для мебели
- ☒ платья
- ☐ пальто

119 Какой группы хлопковых тканей нет в прејскуранте?

- ☐ платьевая
- ☐ бельевая
- ☐ бязевая
- ☒ вязовая
- ☐ сатиновая

120 Какую группу хлопковых тканей выделяют по прејскуранту?

- ☐ вязовая
- ☐ ластовая
- ☐ латсовая
- ☒ ситцевая
- ☐ нишевая

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

- ☐ кардно-аппаратные

- ☐ кардные
- ☐ гребенные
- ☒ приборные
- ☐ кардно-гребенные

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

- ☐ приборные
- ☐ бугристые
- ☐ волнистые
- ☒ гребенные
- ☐ стелящиеся

123 Какие ткани лучше всего переносят глажение при повышенной температуре?

- ☐ хлориновые
- ☐ из натурального шелка
- ☐ шерстяные
- ☒ хлопчатобумажные
- ☐ капроновые

124 Какие ткани самые мягкие на ощупь?

- ☐ лавсановые
- ☐ шерстяные
- ☐ льняные
- ☒ хлопчатобумажные
- ☐ капроновые

125 Какие ткани занимают ведущее место в ассортименте тканей?

- ☐ капроновые
- ☐ шерстяные
- ☐ льняные
- ☒ хлопковые
- ☐ из натурального шелка

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

- ☐ молезащитная
- ☐ водоотталкивающая
- ☐ противоусадочная
- ☒ противотуманная
- ☐ противогниlostная

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

- ☒ противосминаемая
- ☐ бактерицидная
- ☐ противосолнечная
- ☐ противотуманная
- ☐ ударозащитная

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

- ☐ вальцевание

- ☐ выпрямление
- ☐ сжимание
- ☒ каландрование
- ☐ валкование

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

- ☐ крытье
- ☐ аккредитирование
- ☐ запретирирование
- ☒ аппретирирование
- ☐ апробация

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

- ☐ ворсирование
- ☐ завалка
- ☐ отваливание
- ☒ уваливание
- ☐ ворсация

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

- ☐ укладывание
- ☐ причесывание
- ☐ челкация
- ☒ начесывание
- ☐ стрижка

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

- ☐ ирризация
- ☐ стагнация
- ☐ фиксация
- ☒ мерсеризация
- ☐ гидрофобизация

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

- ☐ каландрование
- ☐ уваливание
- ☐ начесывание
- ☒ форсирование
- ☐ аппретирирование

134 Какие виды отделки тканей применяют для улучшения утилитарных свойств?

- ☐ прошивание
- ☐ пестрирование
- ☐ форсирование
- ☒ мерсеризация
- ☐ фланирование

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

- ☐ шахматных
- ☐ шотландских
- ☐ аляпистых
- ☒ пестротканых
- ☐ бугристых

136 Как по-другому называют меланжевые ткани?

- ☐ легкие
- ☐ одноканые
- ☐ нетканые
- ☒ пестротканые
- ☐ тяжелые

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

- ☐ белоснежное крытье
- ☐ красочный букет
- ☐ блестящая мель
- ☒ матовая бель
- ☐ морозный рисунок

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

- ☐ растворяющим способом
- ☐ аэробусным способом
- ☐ аэробакным способом
- ☒ аэрографным способом
- ☐ рассыпающим способом

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

- ☐ живопись
- ☐ украшение
- ☐ фотография
- ☒ фотофильмпечать
- ☐ орнамент

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

- ☐ сплошной
- ☐ овальной
- ☐ угловой
- ☒ прямой
- ☐ тотальной

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

- ☐ гуашь
- ☐ кислота
- ☐ запас
- ☒ резерв
- ☐ краска

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

- ☐ главном

- ☐ дополнительном
- ☐ основном
- ☒ резервном
- ☐ вспомогательном

143 Какие рисунки получают на ткани при вытравной печати?

- ☐ цветные рисунки по белому фону
- ☐ с круглыми контурами
- ☐ однитонные
- ☒ белые рисунки по светлому фону
- ☐ с прямоугольными контурами

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

- ☐ отравленной
- ☐ отравной
- ☐ травянистой
- ☒ вытравной
- ☐ растравной

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

- ☐ основной
- ☐ грузовой
- ☐ бортовой
- ☒ грунтовой
- ☐ подосновной

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

- ☐ открытой
- ☐ укрытой
- ☐ скрытой
- ☒ крытой
- ☐ прикрытой

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

- ☐ бонусная
- ☒ фоновая
- ☐ белоземельная
- ☐ тоновая
- ☐ тонусная

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

- ☐ белонебесная
- ☐ белоснежная
- ☐ подземельная
- ☐ редкоземельная
- ☒ белоземельная

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

- ☐ прямую, криволинейную и овальную

- ☐ прямую и обратную
- ☒ прямую, вытравную и резервную
- ☐ основную, дополнительную и резервную
- ☐ вытравную и выбитую

150 Каким способом красочный рисунок наносят на ткань при печатании?

- ☒ машинной печати
- ☐ поршневой печати
- ☐ красивой печати
- ☐ аппаратной печати
- ☐ автомобильной печати

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

- ☒ откидной печати
- ☐ с помощью сетчатых шаблонов
- ☐ машинной печати
- ☐ аэрографным
- ☐ переводной печати

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

- ☒ печатание
- ☐ гладкокрашение
- ☐ рисование
- ☐ отбивка
- ☐ крашение

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

- ☐ подбивка
- ☐ отбивка
- ☐ выбивка
- ☒ набивка
- ☐ разбивка

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

- ☐ рельефнокрашенные
- ☐ гладкобелованные
- ☐ отбеленные
- ☐ неотбеленные
- ☒ гладкоокрашенные

155 Каким раствором обрабатывают кислованные льняные ткани?

- ☐ спиртом
- ☐ водкой
- ☐ царской водкой
- ☒ серной кислотой
- ☐ водой

156 Какие ткани отбеливают чаще всего?

- ☐ капроновые
- ☒ льняные
- ☐ вискозные

- ☐ ацетатные
- ☐ лавсановые

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

- ☐ износостойкости
- ☐ прочности
- ☐ мягкости
- ☐ электризуемости
- ☒ колористического оформления

158 Как по-другому называют неотбеленные ткани?

- ☒ суровые
- ☐ бязевые
- ☐ сукновые
- ☐ ситцевые
- ☐ вуалевые

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

- ☐ отбеленные
- ☐ меланжевые
- ☒ морозные
- ☐ печатные
- ☐ гладкокрашеные

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

- ☐ широкие
- ☒ суровые
- ☐ грозные
- ☐ сердитые
- ☐ морозные

161 Каких видов бывают отделки тканей?

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

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

- ☐ масса
- ☐ гигроскопичность
- ☐ внешний вид
- ☒ волокнистый состав
- ☐ теплозащитные свойства

163 Какова цель отделки тканей?

- ☐ упрощение выработки тканей
- ☐ уплотнение тканей
- ☐ повышение твердости тканей
- ☒ улучшение товарного вида тканей

☐ облегчение тканей

164 Как по-другому называют крупноузорчатое ткацкое переплетение?

- ☐ дорожковое
- ☐ бостоновое
- ☐ уайлдкардовое
- ☒ жаккардовое
- ☐ вуалевое

165 Какие ткани получают сложными переплетениями?

- ☐ порлоны
- ☐ миньолеты
- ☐ палеты
- ☒ драпы
- ☐ типлеты

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

- ☐ деколь
- ☐ пушистая тростинка
- ☐ пушинка
- ☒ ворс
- ☐ меря

167 Как по-другому называют перевивочные сложные ткацкие переплетения?

- ☐ вышивные
- ☐ абажурные
- ☐ тужурные
- ☒ ажурные
- ☐ орнаментированные

168 Как по-другому называют петельные сложные ткацкие переплетения?

- ☐ полотняные
- ☐ махеровые
- ☐ вихревые
- ☒ махровые
- ☐ махдровые

169 Какие ткацкие переплетения не относят к сложным?

- ☐ двухслойные
- ☐ петельные
- ☐ полутораслойные
- ☒ завивочные
- ☐ перевивочные

170 Какие ткацкие переплетения относят к сложным?

- ☐ морсовые
- ☐ торсовые
- ☐ тросовые
- ☒ ворсовые
- ☐ торцевые

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

- ☐ смягчающие
- ☐ топовые
- ☐ траповые
- ☒ креповые
- ☐ клубковые

172 Какие мелкоузорчатые ткацкие переплетения образуют рельефный рисунок в виде квадратов?

- ☐ пташечные
- ☐ трюфельные
- ☐ кафельные
- ☒ вафельные
- ☐ муфельные

173 Какие виды ткацких переплетений относят к мелкоузорчатым?

- ☐ пташечные
- ☐ трюфельные
- ☐ кафельные
- ☒ шашечные
- ☐ пуфельные

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

- ☐ полированные
- ☐ разноузорчатые
- ☐ орнаментированные
- ☒ мелкоузорчатые
- ☐ декорированные

175 Как по-другому называют мелкоузорчатые ткацкие переплетения?

- ☐ трассированные
- ☐ утрированные
- ☒ комбинированные
- ☐ кланированные
- ☐ форсированные

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

- ☐ мелкоузорчатого
- ☐ саржевого
- ☐ полотняного
- ☒ сатинового
- ☐ крупноузорчатого

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

- ☐ полотняного
- ☐ крупноузорчатого
- ☐ мелкоузорчатого
- ☒ атласного
- ☐ сложного

178 Ткани какого переплетения обладают наибольшим блеском?

- ☐ диагоналевого
- ☐ репсового
- ☐ полотняного
- ☒ атласного
- ☐ рогожкового

179 При каком ткацком переплетении нить утка огибает одну и покрывает четыре и более нитей основы или наоборот?

- ☐ котласном
- ☐ рексовом
- ☐ тканевом
- ☒ атласном
- ☐ дорожковом

180 Как по-другому называют атласное ткацкое переплетение?

- ☐ ватиновое
- ☐ сукновое
- ☐ бязевое
- ☒ сатиновое
- ☐ ситцевое

181 Какую ткань могут вырабатывать переплетением «ломаная саржа»?

- ☐ грансбон
- ☐ гриппон
- ☐ грифон
- ☒ гринсбон
- ☐ грандбон

182 Производными какого ткацкого переплетения являются обратная и ломаная саржа и диагональное переплетение?

- ☐ мелкоузорчатого
- ☐ атласного
- ☐ полотняного
- ☒ саржевого
- ☐ сложного

183 Какие ткани не вырабатывают саржевым переплетением?

- ☐ шотландку
- ☐ кашемир
- ☐ саржу
- ☒ крамэлон
- ☐ трико

184 Какие ткани вырабатывают саржевым переплетением?

- ☐ кралин
- ☐ крамэлон
- ☐ полифон
- ☒ саржу
- ☐ бестин

185 При каком ткацком переплетении каждая нить утка перекрывается двумя-тремя нитями основы или наоборот?

- ☐ странжевом
- ☐ маржевом
- ☐ маршевом
- ☒ саржевом
- ☐ сажевом

186 Какие ткани вырабатывают рогожковым ткацким переплетением?

- ☐ криплин
- ☐ памплон
- ☐ помплин
- ☒ поплин
- ☐ памплин

187 Какие ткацкие переплетения являются производными от полотняного?

- ☐ лепсовое и ротационное
- ☐ репсовое и роговое
- ☐ рексовое и рогожковое
- ☒ репсовое и рогожковое
- ☐ кексовое и дорожковое

188 Какие ткани не вырабатывают полотняным ткацким переплетением?

- ☐ ситцы
- ☒ мардет
- ☐ сукна
- ☐ бязи
- ☐ холсты

189 Какие ткани вырабатывают полотняным ткацким переплетением?

- ☐ вырез
- ☐ каролон
- ☐ мардет
- ☒ полотно
- ☐ синец

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

- ☐ полосатый
- ☐ нардový
- ☐ доминошный
- ☒ шахматный
- ☐ шашечный

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

- ☐ тканевом
- ☐ штапельном
- ☐ ковровом
- ☒ полотняном
- ☐ резком

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

- ☐ к неглавным
- ☒ к главным
- ☐ к стандартным

- ☐ к нестандартным
- ☐ к обычным

193 Как по-другому называют простые ткацкие переплетения?

- ☐ начальные
- ☐ стандартные
- ☐ легкие
- ☒ главные
- ☐ обычные

194 замысловатые

- ☐ крупноузорчатые
- ☐ сложные
- ☐ мелкоузорчатые
- ☒ простые

195 Какие из перечисленных относятся к ткацким переплетениям?

- ☐ легкие
- ☐ архисложные
- ☐ замысловатые
- ☒ простые
- ☐ очень сложные

196 Как называют порядок перекрытия нитей основы нитями утка?

- ☐ текстильным трикотажем
- ☐ ткацким крытьем
- ☐ текстильным расположением
- ☒ ткацким переплетением
- ☐ текстильной путаницей

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

- ☐ викалон
- ☐ акон
- ☐ комэлан
- ☒ криптон
- ☐ такон

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

- ☐ криптон
- ☐ простон
- ☐ аргон
- ☒ комэлан
- ☐ бостон

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

- ☐ льна
- ☐ натурального шелка
- ☐ хлопка
- ☒ капрона
- ☐ шерсти

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

- ☐ натурального шелка
- ☐ льна
- ☐ хлопка
- ☒ лавсана
- ☐ шерсти

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

- ☐ ожилон
- ☒ аргон
- ☐ рилон
- ☐ пушинка
- ☐ гофрон

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

- ☐ шелковая
- ☐ льняная
- ☐ хлопчатобумажная
- ☒ мэрон
- ☐ шерстяная

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?

- ☐ натурального шелка
- ☐ льна
- ☐ хлопка
- ☒ лавсана
- ☐ шерсти

205 Из какого материала могут изготавливать высокорастяжимые текстурированные крученые нити?

- ☐ натурального шелка
- ☐ льна
- ☐ хлопка
- ☒ капрона
- ☐ шерсти

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

- ☐ супер-, экстра- и полнорастяжимые
- ☐ удлиняющиеся и неудлиняющиеся
- ☐ растяжимые и нерастяжимые

- ☒ высокой, повышенной и обычной растяжимости
- ☐ ультра-, супер- и сильнорастяжимые

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

- ☐ арминизирование
- ☐ армизация
- ☐ шармирование
- ☒ армирование
- ☐ армение

208 Какие виды дополнительной обработки не используют в текстурированных крученых нитях?

- ☐ армирование
- ☐ термофиксацию
- ☐ закручивание
- ☒ скандирование
- ☐ изменение профиля

209 Какие виды дополнительной обработки используют в текстурированных крученых текстильных нитях?

- ☐ волочение
- ☐ ковку
- ☐ релаксацию
- ☒ термофиксацию
- ☐ прокатку

210 Какие крученые текстильные нити являются модифицированными (дополнительно обработанными) синтетическими нитями?

- ☐ ноктюрные
- ☐ фактурированные
- ☐ тексовые
- ☒ текстурированные
- ☐ утрированные

211 Какие крученые текстильные нити имеют стержневую нить, обвитую другими нитями, создающими определенный эффект внешнего вида?

- ☐ мягкие
- ☐ силуэтные
- ☐ модные
- ☒ фасонные
- ☐ крепкие

212 Для каких крученых текстильных нитей характерны периодически повторяющиеся местные изменения структуры и окраски?

- ☐ мягких
- ☐ силуэтных
- ☐ модных
- ☒ фасонных
- ☐ крепких

213 Как по-другому называют высокую крутку крученых текстильных нитей?

- ☐ коксовой

- ☐ репсовой
- ☐ крековой
- ☒ креповой
- ☐ кеповой

214 Как по-другому называют среднюю крутку крученых текстильных нитей?

- ☐ бобслиновой
- ☐ сусликовой
- ☐ муслимовой
- ☒ муслиновой
- ☐ труслиновой

215 Как по-другому называют малую крутку крученых текстильных нитей?

- ☐ ровной
- ☐ крутой
- ☐ отвесной
- ☒ пологой
- ☐ гористой

216 На нити какой крутки делят крученые текстильные нити?

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

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

- ☐ открученные
- ☐ завинченные
- ☐ прокрученные
- ☒ крученые
- ☐ перекрученные

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

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

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

- ☐ тонкие
- ☐ мощные
- ☐ лощеные
- ☒ трощеные
- ☐ волооченные

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

- ☐ тонких, средних и толстых
- ☐ одиночных, двойных и тройных
- ☐ общих и специальных

- ☐ гребенных, кардных и аппаратных
- ☒ одиночных, трощеных и комплексных

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

- ☐ ковалентной
- ☐ турбулентной
- ☒ аппаратной
- ☐ приборной
- ☐ отборной

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

- ☐ стопорной
- ☒ кардной
- ☐ филаментной
- ☐ погребной
- ☐ турбулентной

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

- ☐ пушистой
- ☒ гребенной
- ☐ стопорной
- ☐ погребной
- ☐ ворсистой

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

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

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

- ☐ массивности
- ☒ тонине
- ☐ структуре нитей
- ☐ характеру прядения
- ☐ назначению

226 Какие ткани не относят к тканям общего потребления?

- ☐ бельевые
- ☒ светоотражающие
- ☐ одежные
- ☐ платьевые
- ☐ скатертные

227 Какие ткани относят к тканям общего потребления?

- ☐ светоотражающие
- ☐ водостойкие
- ☐ галстучные
- ☒ одежные
- ☐ зонтичные

228 Какие ткани не относят к специальным?

- ☐ галстучные
- ☒ платьевые
- ☐ водостойкие
- ☐ светоотражающие
- ☐ зонтичные

229 Какие ткани относят к специальным?

- ☐ скатертные
- ☐ бельевые
- ☒ водостойкие
- ☐ платьевые
- ☐ одежные

230 На какие группы делят ткани по назначению?

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

231 Как по-другому называют смешанные по составу ткани?

- ☐ композиционные
- ☒ многокомпонентные
- ☐ многородные
- ☐ разнообразные
- ☐ многосортные

232 Как по-другому называют однородные по составу ткани?

- ☐ однотипные
- ☐ однообразные
- ☐ однокласные
- ☐ одноразрядные
- ☒ однокомпонентные

233 На какие группы делят ткани по составу?

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

234 Каково преискурантное название хлопковых тканей?

- ☐ хлопковобумажные
- ☐ хлопчатникобумажные
- ☒ хлопчатобумажные
- ☐ хлопчатниковые
- ☐ хлопчатковые

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

- ☐ шерстяные

- ☒ кардные
- ☐ хлопчатобумажные
- ☐ льняные
- ☐ шелковые

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

- ☐ специальные
- ☒ хлопчатобумажные
- ☐ гребенные
- ☐ толстые
- ☐ общего потребления

237 По каким признакам ткани не классифицируют?

- ☐ переплетениям
- ☒ извитости
- ☐ назначению
- ☐ толщине
- ☐ характеру прядения

238 По каким признакам классифицируют ткани?

- ☐ составу покрытия
- ☒ составу и видам волокна
- ☐ извитости
- ☐ рельефности
- ☐ укрывистости

239 Какой показатель строения характеризует износоустойчивость трикотажа?

- ☐ марка
- ☐ плотность вязания
- ☒ фактура поверхности
- ☐ заполнение
- ☐ прессование

240 Что называется жаккардовым трикотажем?

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

241 Что называют двухизнаночным трикотажем?

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

242 Какими бывают лицевая и изнаночная стороны в однолицевом трикотаже?

- ☒ лицевая и изнаночные стороны ясно отличаются
- ☐ распускаются
- ☐ изнаночная сторона медленно развязывается
- ☐ отличающиеся по цвету

- ☐ лицевая сторона быстро развязывается

243 По своему строению петли делятся на:

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

244 На какие типы вязания делят трикотаж?

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

245 Какие нити нельзя использовать при изготовлении трикотажа?

- ☒ льняные нити
☐ хлопковые нити
☐ натуральные шелковые нити
☐ вискозные нити
☐ шерстяные нити

246 По назначению трикотажное белье подразделяют на:

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

247 В ассортимент чулочно-носочных изделий входят:

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

248 Какие из нижеперечисленных изделий относятся к верхнему трикотажу?

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

249 Какие из нижеперечисленных трикотажных переплетений относятся к поперечновязанным?

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

250 Нерастяжимыми текстурированными нитями считаются:

- ☐ мерон
- ☐ акон
- ☐ гофрон
- ☒ аэрон
- ☐ брикон

251 Чулочно-носочные изделия изготавливают:

- ☐ на вертелках
- ☐ на формовочных машинах
- ☐ на швейных машинах
- ☒ на круглочулочных автоматах и катонных машинах
- ☐ на вязальных машинах

252 Малорастяжимыми трикотажными нитями являются:

- ☐ эластик
- ☐ трикон
- ☐ эрлон
- ☒ гофрон, мерон, рилон
- ☐ такон

253 В трикотажных изделиях растяжимыми текстурированными нитями считаются:

- ☐ трикон
- ☐ аэрон
- ☐ мерон
- ☒ эластик, эрлон
- ☐ акон

254 Размеры чулочно-носочных изделий устанавливают по:

- ☒ длине следа
- ☐ ширине изделия
- ☐ длине изделия
- ☐ полуобхвату туловища
- ☐ обхвату бедер

255 При производстве трикотажных изделий высокообъемная пряжа используется взамен:

- ☐ шелка
- ☐ льна
- ☐ хлопка
- ☒ химических волокон
- ☐ шерсти

256 По способу изготовления трикотажные изделия бывают:

- ☐ комбинированные
- ☐ сшитые
- ☐ плетеные
- ☒ вязанные
- ☐ кроеные

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

- ☐ имеют шов только на мыске
- ☐ имеют шов по следу
- ☐ не имеют шов

- ☒ имеют шов
- ☐ имеют шов от мыска до верха

258 Специальными отделками трикотажа являются:

- ☐ противорастяжимость
- ☐ прессование
- ☐ противосминаемость
- ☒ отбеливание, крашение
- ☐ противоусадочность

259 Для производства трикотажных изделий используют текстурные нити:

- ☐ малорастяжимые
- ☐ растяжимые
- ☐ комбинированные
- ☒ нерастяжимые
- ☐ сильнорастяжимые

260 Вид переплетения трикотажа определяется:

- ☐ формой петель
- ☐ расположением петель
- ☐ толщиной пряжи
- ☒ порядком сочетания петель
- ☐ цветом пряжи

261 Основовязанный трикотаж по сравнению с поперечновязанным трикотажем:

- ☐ распускается в направлении петельного ряда
- ☐ не растягивается
- ☐ меньше растягивается
- ☒ не распускается в направлении петельного ряда
- ☐ легко распускается

262 По способу вязания трикотажные полотна разделяют на:

- ☐ прямоугольные, продольные
- ☐ овальные, основовязанные
- ☐ круглые, овальные
- ☒ поперечновязанные, основовязанные
- ☐ квадратные, поперечные

263 Какие из нижеперечисленных переплетений относятся к основовязанным?

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

264 Какие из нижеперечисленных трикотажных переплетений относятся к поперечновязанным?

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

265 Какой вид петлеобразования используется в трикотажном переплетении?

- ☐ маркизет
- ☐ мотальный
- ☐ рашельный
- ☒ интерлок
- ☐ бостон

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

- ☐ комбинированные, ромбические
- ☐ овальные, круглые
- ☐ круглые, прямоугольные
- ☒ шестигранные, ромбические
- ☐ квадратные, прямоугольные

267 По отделке различают платки:

- ☐ суровые, мягкие
- ☐ простые, сложные
- ☐ меланжевые, эпонжевые
- ☐ отбеленные, цветные
- ☒ гладкокрашенные, пестротканые

268 По силуэту различают юбки:

- ☐ длинные, свободные, клеш-солнце
- ☐ короткие, свободные, длинные
- ☒ прямые, клеш, клеш-солнце
- ☐ свободные, прямые, клеш, банановые
- ☐ полупрямые, короткие, клеш

269 Швейные изделия по виду застежки различают на:

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

270 Карманы швейных изделий бывают:

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

271 Для взрослых установлено следующее количество вариантов ростов:

- ☐ ростов
- ☒ ростов
- ☐ роста
- ☐ роста
- ☐ роста

272 Размер брюк устанавливают по:

- ☐ длине брюк

- ☒ обхвату талии
- ☐ обхвату туловища на уровне груди
- ☐ обхвату бедер
- ☐ обхвату шеи

273 Покрой рукава швейных изделий бывает:

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

274 Воротник у швейных товаров бывает:

- ☐ притяжной, прямой, английский
- ☐ стойка, шалевый, притяжной
- ☐ отложной, круглый, английский
- ☐ английский, шалевый, притяжной
- ☒ прямой, круглый, шалевый

275 Форма швейных изделий бывает:

- ☐ простая и сложная
- ☐ свободная, обтягивающая, спортивная
- ☒ строгая, фантази, спортивная
- ☐ прилегающая, свободная
- ☐ прямая, облегающая

276 По социальным функциям швейные изделия подразделяют:

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

277 По сезонам носки швейные изделия подразделяют на виды:

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

278 Фасон швейных изделий определяется:

- ☐ видом застежки
- ☒ силуэтом
- ☐ видом
- ☐ конструкцией
- ☐ покроем

279 Размер швейных изделий определяется в зависимости:

- ☐ от возраста
- ☒ от обхвата груди
- ☐ от обхвата талии
- ☐ от обхвата бедер

☐ от роста

280 От чего зависит сорт швейного изделия?

- ☐ от маркировки
- ☒ от дефектов
- ☐ от назначения
- ☐ от модели
- ☐ от упаковки

281 Каковы основные параметры типовой фигуры?

- ☐ рост, вес, пол
- ☐ вес, пол, возраст
- ☐ полнота, вес, размер
- ☒ рост, размер, полнота
- ☐ размер, возраст, пол

282 При проектировании швейных изделий создается:

- ☐ выкройка
- ☒ эскиз модели
- ☐ шкала
- ☐ образец-эталон изделия
- ☐ полуфабрикат

283 Обработка швейных изделий бывает:

- ☐ комбинированная
- ☐ жесткая
- ☒ мягкая
- ☐ полумягкая
- ☐ полужесткая

284 К вспомогательным материалам для изготовления швейных товаров относят:

- ☐ отделочные материалы
- ☒ нитки
- ☐ ткани
- ☐ выкройки
- ☐ фурнитуру

285 В качестве основных материалов для изготовления швейных товаров используют:

- ☐ отделочные материалы
- ☒ ткани
- ☐ фурнитуру
- ☐ подкладочные суровые ткани
- ☐ нитки

286 Как иначе называют полиэтилен высокого давления?

- ☐ полиэтилен высокой твердости
- ☐ полиэтилен низкой пористости
- ☐ полиэтилен высокой плотности
- ☒ полиэтилен низкой плотности
- ☐ полиэтилен низкой твердости

287 Как классифицируют полиэтилен по способу получения?

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

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

- ☐ теплостойкость
- ☐ прочность
- ☐ твердость
- ☒ ударная вязкость
- ☐ жёсткость

289 Как определяется плотность образца пластмассы?

- ☐ исходя из массы и площади поверхности
- ☐ исходя из объёма и площади поверхности
- ☐ исходя из массы и веса
- ☒ исходя из объёма и массы
- ☐ исходя из объема и внутренних напряжений

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

- ☐ жёсткость
- ☐ теплостойкость
- ☐ морозостойкость
- ☒ эластические свойства
- ☐ твердость

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

- ☒ виниловая
- ☐ амидная
- ☐ аминогруппа
- ☐ гидроксильная
- ☐ азогруппа

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

- ☐ полиарилаты
- ☐ полиэтилентерефталат
- ☐ полиамиды
- ☒ полиолефины
- ☐ полиакрилаты

293 Какие пластмассы называют пластикатами?

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

294 Чем отличаются пенопласты от поропластов?

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

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

- ☐ звукоизоляционных и материалов для фундамента
- ☐ электро- и звукоизоляционных
- ☐ электро- и теплоизоляционных
- ☒ тепло- и звукоизоляционных материалов
- ☐ несущих конструкций теплоизоляционных материалов

296 Как называют газонаполненные пластмассы?

- ☐ пенопластами и винипластами
- ☐ винипластами и полиолефинами
- ☐ поропластами и пластикатами
- ☒ пенопластами и поропластами
- ☐ пластикатами и поропластами

297 Газонаполненные пластмассы представляют собой:

- ☐ материалы с линейной структурой и малой объемной массой
- ☐ материалы с плотной структурой и большой объемной массой
- ☐ материалы с пористой структурой и большой объемной массой
- ☒ материалы с пористой структурой и малой объемной массой
- ☐ материалы с плотной структурой и малой объемной массой

298 Слоистые пластмассы представляют собой:

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

299 Какие компоненты обязательно присутствуют в неоднородных пластмассах?

- ☐ стабилизатор и краситель
- ☐ стабилизатор
- ☐ пластификатор
- ☒ наполнитель
- ☐ краситель

300 Как иначе называют неоднородные пластмассы?

- ☐ ненаполненные
- ☐ окрашенные
- ☐ пластифицированные
- ☒ наполненные
- ☐ стабилизированные

301 Какой компонент не может содержаться в однородных пластмассах?

- ☐ краситель и наполнитель
- ☐ пластификатор

- ☐ полимерная смола
- ☒ наполнитель
- ☐ краситель и пластификатор

302 На какие подгруппы пластмассы делят по характеру макроструктуры?

- ☐ наполненные и пластифицированные
- ☐ однородные и однотипные
- ☐ однородные и разнородные
- ☒ однородные и неоднородные
- ☐ однотипные и разнотипные

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

- ☐ фенопласты
- ☐ полиамиды
- ☐ кремнийорганические смолы
- ☒ фторопласты
- ☐ полиэферы

304 Какие из нижеперечисленных пластмасс производят на основе полимеризационных смол?

- ☐ полиамиды
- ☐ аминопласты
- ☐ фенопласты
- ☒ полиолефины
- ☐ полиэферы

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

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

306 На какие подгруппы пластмассы классифицируют по природе связующего вещества?

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

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

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

308 Какие из перечисленных ниже пластмасс не относятся к термореактивным?

- ☐ фенолоформальдегидные
- ☐ меламиноформальдегидные
- ☐ полиэфирные
- ☒ полиэтилен

- ☐ мочевиноформальдегидные

309 Какие из перечисленных ниже пластмасс относятся к термореактивным?

- ☐ поливинилхлорид
☐ полиамидные
☐ полиакриловые
☒ фенолоформальдегидные
☐ полистирол

310 Свойства реактопластов при недлительном нагревании изменяются:

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

311 Какие из перечисленных ниже пластмасс не относятся к термопластичным?

- ☐ полиамиды
☐ поливинилхлорид
☐ полиэтилен
☒ полиэферы
☐ полистирол

312 Какие из перечисленных ниже пластмасс относятся к термопластичным?

- ☐ полиэферы
☐ мочевиноформальдегидная смола
☐ фенолоформальдегидная смола
☒ полиамиды
☐ меламиноформальдегидная смола

313 На какие подгруппы пластические массы делят по термическим свойствам?

- ☐ на термоактивные и термореактивные
☐ на расширяющиеся при нагревании и не расширяющиеся
☐ на термоустойчивые и нетермоустойчивые
☒ на термопластичные и термореактивные
☐ на термопластичные и реактопластичные

314 Мягкие пластики представляют собой:

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

315 Полужёсткие пластики представляют собой:

- ☐ эластичные материалы с преимущественно кристаллической структурой
☐ мягкие материалы с преимущественно аморфной структурой
☐ твердые упругие материалы с преимущественно аморфной структурой
☒ твердые упругие материалы с преимущественно кристаллической структурой
☐ эластичные материалы с преимущественно аморфной структурой

316 Жёсткие пластики:

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

317 Жёсткие пластики представляют собой:

- ☐ эластичные материалы с преимущественно кристаллической структурой
- ☐ мягкие материалы с преимущественно аморфной структурой
- ☐ твердые упругие материалы с преимущественно кристаллической структурой
- ☒ твердые упругие материалы с преимущественно аморфной структурой
- ☐ эластичные материалы с преимущественно аморфной структурой

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

- ☐ на твердые и жидкие пластмассы
- ☐ на пленочные и рулонные пластики
- ☐ на твердые и мягкие пластики
- ☒ на жёсткие, полужёсткие и мягкие пластики
- ☐ на слоистые, волокнистые и эластичные пластики

319 По каким признакам классифицируют пластические массы?

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

320 Как изменяются свойства при реакциях сшивания полимерных цепей?

- ☐ возрастает жёсткость, полимер становится плавким
- ☐ снижается эластичность и жесткость
- ☐ увеличивается эластичность и жесткость
- ☒ снижается эластичность, возрастает жесткость, теряется плавкость
- ☐ увеличивается растворимость, появляется плавкость

321 Из каких компонентов получают фенолоформальдегидные смолы?

- ☐ из альдегидов и кислот
- ☐ из фенола и кетонов
- ☐ из аминов и альдегидов
- ☒ из фенола и формальдегида
- ☐ из фенола и многоатомных спиртов

322 Какое свойство характерно для большинства полимеров с линейным строением?

- ☐ повышенная химическая стойкость
- ☐ повышенная морозостойкость
- ☐ повышенная теплостойкость
- ☒ способность давать высокоэластические деформации
- ☐ хрупкость

323 Какие полимеры считаются кристаллическими?

- ☐ со средней степенью упорядоченности структуры
- ☐ со стекловидной структурой

- ☐ аморфного типа
- ☒ с высокой степенью упорядоченности структуры
- ☐ с малой степенью упорядоченности структуры

324 Как иначе называется аморфная структура полимеров?

- ☐ нитевидная
- ☐ стеклянная
- ☐ металлообразная
- ☒ стеклообразная
- ☐ металлическая

325 В каких структурных фазах может находиться полимер?

- ☐ многогранной и аморфной
- ☐ многогранной и кубической
- ☐ кристаллической и многогранной
- ☒ кристаллической и аморфной
- ☐ кубической и аморфной

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

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

327 Какими факторами определяются свойства полимеров?

- ☐ химическим составом полимера и свойствами мономеров
- ☐ физическими свойствами мономеров
- ☐ химическими свойствами мономеров
- ☒ химическим составом, строением и надмолекулярной структурой полимера
- ☐ свойствами катализаторов или инициаторов

328 В каком состоянии могут находиться пространственные высокомолекулярные соединения?

- ☐ высокоэластическом
- ☐ жидком и газообразном
- ☐ твердом, жидком и газообразном
- ☒ только твердом
- ☐ твердом и жидком

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

- ☐ сополимеры
- ☐ карбоцепные полимеры
- ☐ термопласты
- ☒ реактопласты
- ☐ гетероцепные полимеры

330 К термореактивным полимерам относятся:

- ☐ полимеры, которые при нагревании вытягиваются в нити
- ☐ только гетероцепные полимеры
- ☐ только карбоцепные полимеры

- ☒ полимеры, которые в процессе синтеза необратимо отвердевают
- ☐ непрозрачные полимеры

331 Сетчатые (сшиты полимеры имеют:

- ☐ беспорядочную структуру
- ☐ разветвленную структуру
- ☐ линейную структуру
- ☒ трехмерную (пространственную) структуру
- ☐ изогнутую структуру

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

- ☐ все сетчатые полимеры
- ☐ только карбоцепные полимеры
- ☐ реактопласты
- ☒ термопласты
- ☐ только гетероцепные полимеры

333 К термопластичным полимерам относятся:

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

334 Как подразделяют полимеры по типу структуры?

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

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

- ☐ элементоорганические
- ☐ циклические
- ☐ гетероцепные
- ☒ карбоцепные
- ☐ неорганические

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

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

337 Чем объясняется большая гибкость линейных цепей макромолекул?

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

338 В каком качестве применяют растворы полимеров?

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

339 Как можно охарактеризовать уровень температуры термического разложения полимеров?

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

340 В каком состоянии не могут находиться полимерные соединения?

- ☐ вязко-текучем
- ☐ жидком
- ☐ твердом
- ☒ газообразном
- ☐ высокоэластическом

341 Когда говорят о сополимеризации?

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

342 Как подразделяют стабилизаторы по характеру действия?

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

343 Какое облучение вызывает наиболее интенсивное старение пластмасс?

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

344 Какова основная функция стабилизаторов?

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

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

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

346 С какой целью в состав пластмасс вводят красящие вещества?

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

347 Каково основное отрицательное свойство пластификаторов?

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

348 Какой компонент придаёт пластическим массам повышенную морозостойкость?

- ☐ краситель
- ☐ наполнитель
- ☐ полимерная смола
- ☒ пластификатор
- ☐ стабилизатор

349 Какие свойства пластификаторы придают пластмассам?

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

350 Какое вещество применяют в качестве пластификатора в составе пластмасс?

- ☐ концентрированная серная кислота
- ☐ соляная кислота
- ☐ гидроксид натрия
- ☒ диоктилфталат
- ☐ разбавленная серная кислота

351 Пластификаторы-это:

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

352 При производстве каких пластмасс в композицию вводят газообразователи?

- ☐ слоистых и волокнистых пластмасс
- ☐ волокнистых пластмасс
- ☐ слоистых пластмасс

- ☒ порошков и пенопластов
- ☐ твердых видов пластмасс

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

- ☐ слоистых
- ☐ минеральных
- ☐ органических
- ☒ волокнистых
- ☐ порошкообразных

354 Наполнители в составе пластмасс:

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

355 Какой компонент способствует получению пористых пластмасс?

- ☐ антистатик
- ☐ отвердитель
- ☐ полимерная смола
- ☒ газообразователи
- ☐ стабилизаторы

356 Какой компонент обязательно присутствует в составе пластмассы?

- ☐ антистатик
- ☐ пластификатор
- ☐ красители
- ☒ полимерная смола
- ☐ наполнители

357 Каким способом устраняют быстрое старение пластмасс?

- ☐ введением в их состав наполнителей
- ☐ введением в их состав пластификаторов
- ☐ введением в их состав отвердителей
- ☒ введением в их состав стабилизаторов
- ☐ введением в их состав красителей

358 Каковы основные недостатки большинства пластмасс?

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

359 Каково химическое название органического стекла?

- ☐ полиэтилен
- ☐ полиуретан
- ☒ полиметилметакрилат
- ☐ поливинилацетат

- ☐ полистирол

360 Каково правильное название полиметилметакрилата?

- ☐ капрон
☒ органическое стекло
☐ волокнистый пластик
☐ слоистый пластик
☐ идитольная смола

361 Какие из нижеперечисленных полимеров могут обладать хорошей прозрачностью?

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

362 Какие наполнители превращают пластмассы в токопроводящие и теплопроводящие пластики?

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

363 Каково важное преимущество пластмасс по сравнению с металлами?

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

364 Какие специфические свойства имеют пористые пластики?

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

365 Каковы важнейшие общие свойства большинства пластических масс?

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

366 Чем отличаются эластики от мягких пластиков?

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

367 Пластические массы-это:

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

368 Какие из нижеперечисленных методов относятся к химическим?

- ☐ рантовый, литевой, метод парко
- ☐ гвоздевой, клеевой, бортовой
- ☐ рантовый, клеевой, метод парко
- ☒ клеевой, литевой, метод горячей вулканизации
- ☐ литевой, парко, клеевой

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

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

370 Как подразделяют резиновую обувь по назначению?

- ☐ медицинская, спортивная, модельная
- ☐ спортивная, модельная, специальная
- ☐ бытовая, медицинская, модельная
- ☒ бытовая, спортивная, производственная
- ☐ производственная, модельная, бытовая

371 Какой из перечисленных является основным слоем кожевенного полуфабриката?

- ☐ жировой слой
- ☐ слой эпидермиса
- ☐ слой клетчатки
- ☒ слой дермы
- ☐ волосяной покров

372 Шевро изготавливают из шкур:

- ☐ овец
- ☐ бычков
- ☐ коров
- ☒ молодых коз
- ☐ телят

373 Наиболее ценный вид хромовых кож — это:

- ☐ опоек
- ☐ выросток
- ☐ яловка
- ☒ шевро
- ☐ шеврет

374 Обувь кожаная для лиц пожилого возраста имеет:

- ☐ повышенные полноты
- ☐ эластичность
- ☐ гигроскопичность
- ☐ водонепроницаемость
- ☒ мягкую конструкцию

375 Кожи хромового дубления обладают:

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

376 Кожи хромового дубления имеют на разрезе цвет:

- ☐ желто-коричневый
- ☐ желтый
- ☐ белый
- ☒ голубой
- ☐ коричневый

377 Смушка – это шкурки ягнят в возрасте:

- ☐ до месяца
- ☐ последней стадии утробного развития
- ☐ утробного развития
- ☒ от до дней
- ☐ - дня

378 Трясок – это шкурки ягнят в возрасте:

- ☐ до месяца
- ☐ - дня
- ☐ утробного развития
- ☒ от до месяцев
- ☐ последней стадии утробного развития

379 Полнота обуви характеризуется следующими измерениями:

- ☐ обхватом по каблучной части
- ☐ шириной следа в носке
- ☐ длиной следа
- ☒ обхватом по прямому подъему
- ☐ шириной следа в пятке

380 К козам на основе ПВХ относятся:

- ☐ юфтин
- ☐ шеврет
- ☐ опоек
- ☒ винилискожа
- ☐ шарголин

381 Каракульча – это шкурка:

- ☐ ягнят, забитых в возрасте - дня
- ☒ ягнят утробного возраста
- ☐ ягнят в возрасте от до месяцев

- ☐ ягнят в возрасте до месяца
- ☐ ягнят в последней стадии утробного развития

382 Выросток – это шкурки:

- ☐ коров
- ☐ коз
- ☐ овец
- ☒ телят
- ☐ свиней

383 Опоек получают из шкур:

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

384 Дубители придают коже:

- ☐ химическую стойкость
- ☐ эластичность
- ☐ жесткость
- ☒ механическую прочность
- ☐ относительную стойкость в воде

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

- ☐ каракульча
- ☒ мерлушка
- ☐ смушка
- ☐ яхобаб
- ☐ голяк

386 Как называется отсутствие пигмента в мехе?

- ☒ альбинизм
- ☐ меланизм
- ☐ хромизм
- ☐ пронизм
- ☐ алюмизм

387 Какие методы крепления подошвы в обуви относятся к химическим?

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

388 Какие детали относятся к ответственным деталям верха обуви?

- ☐ подошва, перед
- ☒ союзка, перед
- ☐ подметка, перед
- ☐ каблук, союзка
- ☐ набойка, подошва

389 Кожа с ворсовой поверхностью – это:

- ☒ велюр
- ☐ выросток
- ☐ лаковая кожа
- ☐ опоек
- ☐ жеребок

390 При каком способе дубления используют $\text{KSO}_4 \cdot \text{Al}(\text{SO}_4)_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$?

- ☐ растительное
- ☒ алюминиевое
- ☐ хромовое
- ☐ комбинированное
- ☐ жировое

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

- ☒ мокросоление
- ☐ сушка-соление
- ☐ сухосоление
- ☐ замораживание
- ☐ сушка

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

- ☐ вороток, передина, хаз
- ☐ полы, хаз, вороток
- ☐ передина, хаз, огузок
- ☐ чепрак, хаз, полы
- ☒ чепрак, вороток, полы

393 Дерма образована клетками:

- ☐ ретикулиновых волокон
- ☒ коллагеновых волокон
- ☐ эластиновых волокон
- ☐ эпителиальной ткани
- ☐ соединительной ткани

394 Эпидермис образован клетками:

- ☒ эпителиальной ткани
- ☐ ретикулиновых волокон
- ☐ эластиновых волокон
- ☐ коллагеновых волокон
- ☐ соединительной ткани

395 К каким видам шкур относится сырье жеребок, вылежка?

- ☒ конские шкуры
- ☐ свиное сырье
- ☐ шкуры коз
- ☐ шкуры овец
- ☐ шкуры крупного рогатого скота

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

- ☒ опоек, выросток

- ☐ опоек, бугай
- ☐ яловка, бычок
- ☐ полукожник, бычок
- ☐ бычина, бугай

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

- ☒ требования к внешнему виду
- ☐ требования к надежности
- ☐ требования к прочностным свойствам
- ☐ технологические требования
- ☐ гигиенические требования

398 Каковы общие свойства кожи?

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

399 На какие части делится обувь?

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

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

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

401 Из каких волокон состоит дерма?

- ☐ верхний слой, кератиновый
- ☐ фибрильных
- ☐ ретикулиновых
- ☒ эластиновых, коллагеновых, ретикулиновых
- ☐ кератиновых

402 На какие слои делят шкуру в зависимости от микроструктуры?

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

403 Каким методом дублируют замшевые кожи?

- ☐ комбинированным
- ☐ растительным
- ☐ хромированием

- ☒ жировым
- ☐ алюминиевым

404 Какие свойства относятся к механическим свойствам кожи?

- ☐ водопроницаемость
- ☐ пористость
- ☐ воздухопроницаемость
- ☒ прочность
- ☐ плотность

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

- ☐ водопроницаемость
- ☐ плотность
- ☐ пористость
- ☒ воздухопроницаемость
- ☐ прочность

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

- ☐ натуральные кожи
- ☐ хромовые кожи
- ☐ юфтевые кожи
- ☐ замшевые кожи
- ☒ искусственные кожи

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

- ☐ замша
- ☐ шеврет
- ☐ юфть
- ☒ велюр
- ☐ шевро

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

- ☐ велюр
- ☐ шевро
- ☐ шеврет
- ☒ юфть
- ☐ замша

409 Из кожи какого животного получают «шевро»?

- ☐ лошадь
- ☐ бычок
- ☐ баран
- ☒ коза
- ☐ корова

410 Как называется обработанная дубленая овечья кожа?

- ☐ юфть
- ☐ замша

- ☐ шевро
- ☒ шеврет
- ☐ велюр

411 Как называется наиболее плотный и ценный топографический участок шкуры?

- ☐ коллаген
- ☐ эпидермис
- ☐ дерма
- ☒ чепрак
- ☐ бахтарма

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

- ☐ отделка
- ☐ раскрой
- ☐ дубление
- ☒ топография
- ☐ меря

413 Как называется готовый подкожно-жировой слой у кожи?

- ☐ эластин
- ☐ эпидермис
- ☐ дерма
- ☒ бахтарма
- ☐ коллаген

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

- ☐ эластин
- ☐ эпидермис
- ☐ дерма
- ☒ подкожно-жировой слой
- ☐ коллаген

415 Как называется слой шкуры, образованный волокнами белкового состава?

- ☐ альбумин
- ☐ коллаген
- ☐ эпидермис
- ☒ дерма
- ☐ подкожно-жировой слой

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

- ☐ кряж
- ☐ текстура
- ☐ топография
- ☒ меря
- ☐ фактура

417 Как называется слой шкуры, расположенный под волосяным покровом?

- ☐ альбумин
- ☒ эпидермис

- ☐ дерма
- ☐ коллагеновый
- ☐ подкожно-жировой

418 Как называется материал, полученный дублированием шкур различных животных?

- ☐ керамика
- ☐ пленка
- ☐ шкура
- ☒ кожа
- ☐ полимер

419 Дубление шкур – это обработка шкур дубителями:

- ☒ хромовыми
- ☐ формальдегидными
- ☐ хромоалюминиевыми
- ☐ животными
- ☐ сульфатными

420 Жилеты овчинно-шубные – это короткие изделия:

- ☐ без карманов
- ☐ с воротником
- ☐ с рукавами
- ☒ без рукавов, без воротников
- ☐ с карманами

421 Сорт пушного полуфабриката определяют:

- ☐ мягкостью волосяного покрова
- ☐ пышностью волосяного покрова
- ☐ упругостью волосяного покрова
- ☒ густотой волосяного покрова
- ☐ высотой волосяного покрова

422 К весенним видам мехового сырья относят шкурки:

- ☐ крупного рогатого скота
- ☐ собаки
- ☐ кролика
- ☒ коз
- ☐ овец

423 К зимним видам пушнины относятся шкурки?

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

424 Весенние виды пушнины – это:

- ☐ норка, крот, хорек
- ☐ выдра, суслик, сурок
- ☐ крыса водяная, крот, суслик
- ☒ сурок, суслик, крот
- ☐ лисица, суслик, сурок

425 Какие из нижеперечисленных полуфабрикатов являются зимними видами?

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

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

- ☐ блеск
- ☐ плотность шкурки
- ☐ направление моды
- ☒ удобство пользования
- ☐ долговечность

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

- ☐ гигиенические свойства
- ☐ эргономические свойства
- ☐ надежность
- ☒ технологические свойства
- ☐ эстетические свойства

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

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

429 Шкуры обрабатывают жировыми веществами для повышения:

- ☐ жесткости
- ☐ плотности
- ☐ пластичности
- ☒ мягкости
- ☐ упругости

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

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

431 Какие из перечисленных относятся к морским животным?

- ☐ лисица, норка, домашняя кошка
- ☐ морской котик, нутрия, тюлень
- ☐ тюлень, норка, кролик
- ☒ морской котик, тюлень
- ☐ каракуль, горный козел, тюлень

432 Как проверяют прочность закрепления краски на стеклянных изделиях?

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

433 От чего зависит количество допустимых дефектов стеклянной посуды?

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

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

- ☐ посечки
- ☐ сколы
- ☐ прилеп стекла
- ☒ разнотонность рисунка
- ☐ вспученность

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

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

436 Из какого стекла должны быть изготовлены ламповые стёкла?

- ☐ из термически стойкого ситаллового стекла
- ☐ из механически стойкого бесцветного стекла
- ☐ из химически стойкого бесцветного стекла
- ☒ из термически стойкого бесцветного стекла
- ☐ из термически стойкого цветного стекла

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

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

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

- ☐ оранжевый
- ☐ синеватый
- ☐ зеленоватый
- ☒ голубой
- ☐ желтый

439 Чем определяется безопасность стеклянных бытовых товаров?

- ☐ отсутствием зигзагообразных краёв и царапающих участков

- ☐ отсутствием соединений натрия в составе и царапающих участков
- ☐ отсутствием режущих краёв и наличием трещин
- ☒ отсутствием режущих краёв и царапающих участков
- ☐ наличием защитных плёнок и отсутствием режущих краёв

440 По каким показателям, как правило, проверяют соответствие стеклянных изделий утвержденному образцу?

- ☐ по виду стекла, форме, диаметру, комплектности, видам украшений
- ☐ по цвету стекла, форме, размерам, комплектности, видам украшений
- ☐ по виду стекла, форме, фасону, комплектности, видам украшений
- ☒ по виду стекла, форме, размерам, комплектности, видам украшений
- ☐ по виду стекла, силуэту, размерам, комплектности, видам украшений

441 Какие стеклянные изделия относят к ламповым товарам?

- ☐ стекла для ламп и фонарей, сифоны для газированной воды и стеклянные керосиновые лампы
- ☐ стекла для ламп и фонарей, колбы к термосам и стеклянные керосиновые лампы
- ☐ стекла для ламп и фонарей, резервуары и термосы
- ☒ стекла для ламп и фонарей, резервуары и стеклянные керосиновые лампы
- ☐ банки для домашнего консервирования, резервуары и стеклянные керосиновые лампы

442 Какие из нижеперечисленных стеклянных изделий относят к стеклянной хозяйственной посуде для приготовления пищи?

- ☐ бутылки хозяйственные
- ☐ термосы
- ☐ бочонки с крышкой
- ☒ кофейники
- ☐ колбы к термосам

443 Какие из нижеперечисленных стеклянных изделий относят к стеклянной хозяйственной посуде для хранения и консервирования пищевых продуктов?

- ☐ жаровни
- ☐ формы для запекания
- ☐ кастрюли с ручками и крышкой
- ☒ бутылки хозяйственные
- ☐ кофейники

444 На какие подгруппы делят хозяйственную стеклянную посуду?

- ☐ на посуду для принятия пищи и для подачи пищевых продуктов
- ☐ на посуду для хранения и для консервирования пищевых продуктов
- ☐ на сортовую и столовую посуду
- ☒ на посуду для хранения и консервирования пищевых продуктов и для приготовления пищи
- ☐ на посуду для хранения пищевых продуктов и для приготовления пищи

445 Какой классификационный признак стеклянной сортовой посуды определяется формой корпуса и ножки, конструкцией и особенностями обработки края изделий?

- ☐ эстетические свойства
- ☐ пропорциональность деталей
- ☐ силуэт
- ☒ фасон
- ☐ размер

446 На какой подставке, как правило, бывает посуда из хрусталя и закаленного стекла?

- ☐ на калиевой и мельхиоровой
- ☐ на медной и мельхиоровой
- ☐ на железной и серебряной
- ☒ на серебряной и мельхиоровой
- ☐ на серебряной и алюминиевой

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

- ☐ кракле
- ☒ украшения аэрозолями
- ☐ украшения люстром
- ☐ ирризация
- ☐ «гутенская выработка»

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

- ☐ травление
- ☐ украшения аэрозолями
- ☐ украшения люстром
- ☒ ирризация
- ☐ шелкография

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?

- ☐ матирование
- ☐ фотопечать
- ☐ гравировка
- ☒ деколь
- ☐ ирризация

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

- ☒ усик, отводка и лента
- ☐ нить, отводка и лента
- ☐ усик, отводка и шнур
- ☐ усик, нить и лента
- ☐ нить, шнур и отводка

451 Какие виды травления стеклянных изделий различают?

- ☐ живописное, пантографное и глубокое
- ☐ обширное, пантографное и глубокое
- ☐ гильоширное, пантографное и поверхностное
- ☒ гильоширное, пантографное и глубокое
- ☐ гильоширное, ирризационное и художественное

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

- ☐ фотопечать
- ☐ украшение люстром
- ☐ травление
- ☒ матирование
- ☐ деколь

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

- ☐ деколь
- ☐ украшение аэрозолями
- ☐ травление
- ☒ гравировка
- ☐ ирризация

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

- ☐ пузырьки в стенках
- ☐ цветные пятна
- ☐ цветные полосы
- ☒ ирризация
- ☐ кракле

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

- ☐ украшение люстром
- ☐ живопись
- ☐ травление
- ☒ стекловолокно
- ☐ фотопечать

456 Какие виды шлифовки стеклянной столовой посуды различают?

- ☐ номерную, алмазную и треугольную
- ☐ треугольную, алмазную и шайбочную
- ☐ номерную, алмазную и дисковую
- ☒ номерную, алмазную и шайбочную
- ☐ номерную, круглую и шайбочную

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

- ☐ шелкография
- ☐ гравировка
- ☐ шлифовка
- ☒ пузырьки в стенках
- ☐ деколь

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

- ☐ «под мрамор»
- ☐ цветные пятна
- ☐ нацвет
- ☒ матирование
- ☐ кракле

459 Что такое «кракле»?

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

460 Что представляет собой украшение «стеклоткань»?

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

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

- ☐ пузырьки в стенках
- ☐ нацвет
- ☐ стекловолокно
- ☒ цветные пятна
- ☐ цветные нити

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

- ☐ внутри стекла или на внутренней его поверхности
- ☐ только внутри стекла
- ☐ на поверхности стекла
- ☒ на поверхности или внутри стекла
- ☐ на наружной поверхности или внутренней поверхности стекла

463 Какой способ украшения стеклянной сортовой посуды указан верно?

- ☐ фатирование
- ☒ гравировка
- ☐ травировка
- ☐ фотороспись
- ☐ живороспись

464 Какой способ украшения стеклянной сортовой посуды указан правильно?

- ☐ мирризация
- ☐ плакирование
- ☐ полировка
- ☒ шлифовка
- ☐ текстография

465 Какого способа украшения стеклянной сортовой посуды не существует?

- ☐ нацвет
- ☐ пузырьки в стенках
- ☐ стекловолокно
- ☒ наслой
- ☐ кракле

466 Какого способа украшения стеклянной сортовой посуды не существует?

- ☐ стеклоткань
- ☐ цветные шнуры
- ☐ цветные нити
- ☒ текстоткань
- ☐ «под мрамор»

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

- ☐ гигиеничность и стоимость
- ☐ эргономическую ценность и стоимость
- ☐ эстетическую и эргономическую ценность
- ☒ эстетическую ценность и стоимость
- ☐ эстетическую ценность и гигиеничность

468 Как иначе называют «украшение» стеклянной посуды?

- ☐ дизайн
- ☐ эстетизация
- ☐ декорация
- ☒ декорирование
- ☐ выражение

469 Какой показатель стеклянной посуды увеличивается при ее отжиге?

- ☐ атмосферостойкость
- ☐ биологическая стойкость
- ☐ химическая стойкость
- ☒ термическая стойкость
- ☐ стойкость к старению

470 В результате отжига стеклянных изделий:

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

471 Что такое обжиг стеклянных бытовых изделий?

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

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

- ☐ чашки
- ☐ бокалы
- ☐ рюмки
- ☒ стаканы
- ☐ фужеры

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

- ☐ выдувную и прессованную
- ☐ ручного выдувания
- ☐ выдувную
- ☒ прессованную
- ☐ машинного выдувания

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

- ☐ на выдувной и сочлененной посуде
- ☐ на посуде ручного и машинного выдувания
- ☐ на выдувной и прессованной посуде

- ☒ на прессованной и прессовыдувной посуде
- ☐ на посуде ручного выдувания и прессовыдувной

475 Какая столовая стеклянная посуда наиболее термостойкая?

- ☐ прессованная и прессовыдувная
- ☐ ручного выдувания и прессовыдувная
- ☐ ручного выдувания и прессованная
- ☒ ручного и машинного выдувания
- ☐ сочлененная и машинного выдувания

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

- ☐ сочлененная
- ☐ ручного выдувания
- ☐ выдувная
- ☒ прессованная
- ☐ машинного выдувания

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

- ☐ отделанная посуда
- ☐ прессованная посуда
- ☐ посуда стержневого выдувания
- ☒ посуда ручного выдувания
- ☐ прессовыдувная посуда

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

- ☐ по способу химической обработки
- ☐ по видам
- ☐ по группам разделки
- ☒ по способу формирования
- ☐ по способу декорирования

479 На какие подгруппы подразделяют стеклянную сортовую посуду по способу формирования?

- ☐ на посуду выдувную, прессованную, прессовыдувную и расчлененную
- ☐ на посуду выдувную, литейную, прессовыдувную и сочлененную
- ☐ на посуду ручного, машинного, прессованного и сочлененного выдувания
- ☒ на посуду выдувную, прессованную, прессовыдувную и сочлененную
- ☐ на посуду выводную, прессованную, прессовыдувную и сочлененную

480 Как по- другому называют опаловые стекла?

- ☐ феррум-сульфатные
- ☐ цинкосульфитные
- ☐ цинк-сульфатные
- ☒ цинксульфидные
- ☐ феррум-сульфидные

481 Какие соединения придают стеклу фиолетово-сиреневый цвет?

- ☐ окись неона
- ☐ золото, медь, соединения селена
- ☐ соединения олова и цинка
- ☒ окись неодима

- ☐ окись празеодима

482 Какие соединения придают стеклу красный цвет?

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

483 Какие соединения придают стеклу черный цвет?

- ☐ окись магния в большой концентрации
☐ окись меди в большой концентрации
☒ окись марганца в большой концентрации
☐ окись цинка в большой концентрации
☐ окись марганца в малой концентрации

484 Какие соединения придают стеклу белый цвет?

- ☐ соединения неодима и цинка
☒ соединения олова и цинка
☐ соединения олова и золота
☐ соединения марганца и цинка
☐ соединения олова и меди

485 Как окрашивают стекло?

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

486 Какими свойствами обладает хрустальное стекло?

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

487 Какие окиси содержит бессвинцовое хрустальное стекло?

- ☐ цинка и бериллия
☒ цинка и бария
☐ цинка и железа
☐ железа и меди
☐ меди и бария

488 Какие разновидности хрустального стекла различают?

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

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

- ☐ кальция
- ☐ магния
- ☐ натрия
- ☐ лития
- ☒ калия

490 Какими свойствами отличается закаленное силикатное стекло?

- ☐ повышенной механической, пониженной термической стойкостью
- ☐ повышенной механической стойкостью и пористостью
- ☐ повышенной пористостью и механической стойкостью
- ☒ повышенной механической и термической стойкостью
- ☐ пониженной механической и термической стойкостью

491 Как классифицируют столовую стеклянную посуду по составу стекломассы?

- ☐ на силикатное закаленное и незакаленное
- ☐ на силикатное незакаленное и хрустальное
- ☐ на силикатное закаленное и хрустальное
- ☒ на силикатное обыкновенное и хрустальное
- ☐ на силикатное ситалловое и хрустальное

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

- ☐ в сборные изделия
- ☐ в гарнитуры
- ☐ в комплекты
- ☒ в приборы
- ☐ в наборы

493 В какую группу изделий входят однотипные изделия?

- ☐ в сборные изделия
- ☐ в комплекты
- ☐ в приборы
- ☒ в наборы
- ☐ в гарнитуры

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

- ☐ одинаковые по виду и способу украшения
- ☐ одинаковые по способу выработки и украшения
- ☐ одинаковые по фасону и размеру
- ☒ одинаковые по фасону и способу украшения
- ☐ одинаковые по фасону и способу выработки

495 Как различают столовую стеклянную посуду по комплектности?

- ☐ на единичную и комплектную
- ☐ на штучную и приборную
- ☐ на штучную и наборную
- ☒ на штучную и комплектную
- ☐ на наборную и приборную

496 По какому признаку не классифицируют столовую стеклянную посуду?

- ☐ способу стекломассы
- ☐ составу стекломассы
- ☐ комплектности

- ☒ волокнистому составу
- ☐ цвету стекломассы

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

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

498 Как по- другому называют столовую стеклянную посуду?

- ☐ посуда для принятия пищи и напитков
- ☐ декорированная
- ☐ хозяйственная
- ☒ сортовая
- ☐ декоративная

499 Как делят стеклянную посуду по назначению?

- ☐ на декоративную и столовую
- ☐ на бытовую и хозяйственную
- ☐ на столовую и сортовую
- ☒ на столовую и хозяйственную
- ☐ на сортовую и бытовую

500 На какие подклассы подразделяют стеклянные бытовые товары?

- ☐ посуду, ламповые, сортовые и декоративные изделия
- ☐ ламповые, декоративные и декорированные изделия
- ☐ посуду, ламповые и декорированные изделия
- ☒ посуду, ламповые и декоративные изделия
- ☐ посуду, ламповые, декоративные и хозяйственные изделия

501 Атомы какого элемента содержат ситаллы?

- ☐ селена
- ☐ неодима
- ☐ церия
- ☒ лития
- ☐ празеодима

502 Какими свойствами отличаются ситалловые стекла?

- ☒ высокой ударной прочностью, термической и химической стойкостью
- ☐ высокой ударной прочностью, термической стойкостью и низкой химической стойкостью
- ☐ высокой ударной прочностью, низкой термической и химической стойкостью
- ☐ низкой ударной прочностью, термической и химической стойкостью
- ☐ низкой ударной прочностью, высокой термической и химической стойкостью

503 Какую структуру имеют ситалловые стекла?

- ☐ макрокристаллическую
- ☐ макроаморфную
- ☐ микроаморфную
- ☒ микрокристаллическую

- ☐ кристаллическую

504 Как по- другому называют ситалловое стекло?

- ☐ хрустальное
☐ натрийсиликатное
☐ боросиликатное
☒ алюмосиликатное
☐ калийсиликатное

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

- ☐ натрий- и алюмосиликатных
☐ калий- и алюмосиликатных
☐ боро- и натрийсиликатных
☒ боро- и алюмосиликатных
☐ боро- и магнийсиликатных

506 Какими из нижеперечисленных свойств характеризуется большинство стекол?

- ☐ пониженный блеск, высокая химическая и низкая термическая стойкость
☐ хороший блеск, низкая химическая и термическая стойкость
☐ хороший блеск, высокая химическая и термическая стойкость
☒ хороший блеск, высокая химическая и низкая термическая стойкость
☐ хороший блеск, низкая химическая и высокая термическая стойкость

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

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

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

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

509 Для чего в стекломассу вводят обесцвечиватели?

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

510 Какие соединения придают стеклу зеленый или желтый оттенок?

- ☐ соединения кальция
☐ соединения калия
☐ соединения натрия
☒ соединения железа
☐ соединения меди

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

- ☐ гранит
- ☐ сульфат натрия
- ☐ сода
- ☒ доломит
- ☐ полевошпат

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

- ☐ сульфаниламид
- ☐ известняк
- ☐ мел
- ☒ сода
- ☐ доломит

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

- ☐ доломитовые
- ☐ полевошпатные
- ☐ сульфатные
- ☒ силикатные
- ☐ содовые

514 Из каких стекол изготавливают бытовые стеклянные товары?

- ☐ силикатных, алюмо- и натрийсиликатных
- ☐ боро-, алюмо- и медносиликатных
- ☐ силикатных, боро- и ферросиликатных
- ☒ силикатных, боро- и алюмосиликатных
- ☐ силикатных, ферро- и алюмосиликатных

515 Какие виды майолики различают в зависимости от особенностей состава?

- ☐ из полуфарфоровых и гончарных масс
- ☐ из полуфарфоровых и гончарных масс
- ☐ из фарфоровых и фаянсовых масс
- ☒ из фаянсовых и гончарных масс
- ☐ из фарфоровых и гончарных масс

516 Как правильнее охарактеризовать фаянсовые изделия?

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

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

- ☐ сборка глазури
- ☐ выбоины
- ☐ наплыв глазури
- ☒ цек
- ☐ шербины

518 Чем отличается глазурь на фаянсовых изделиях от фарфоровых глазурей?

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

519 Какого цвета черепок фаянса?

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

520 Каково главное отличие костяного фарфора от высокополеващпатного?

- ☐ меньшая пористость
- ☐ большая термическая стойкость
- ☐ большая химическая стойкость
- ☒ большая механическая прочность
- ☐ меньшая механическая прочность

521 По каким показателям мягкий фарфор отличается от твердого фарфора?

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

522 Повышенное количество каких компонентов содержат массы из мягкого фарфора?

- ☐ пегматита и каолина
- ☐ каолина и пегматита
- ☐ полевого шпата и кварцевого песка
- ☒ полевого шпата и пегматита
- ☐ каолина и полевого шпата

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

- ☐ пористый
- ☐ высокополевошпатный
- ☐ мягкий
- ☒ твердый
- ☐ костяной

524 Какие разновидности фарфора различают?

- ☐ пористый и твердый
- ☐ мягкий и жесткий
- ☐ плотный и твердый
- ☒ мягкий и твердый

- ☐ мягкий и пористый

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

- ☐ фаянса
☐ гончарных изделий
☐ майолики
☐ полуфарфора
☒ фарфора

526 На какую часть поверхности фарфоровых изделий глазурь не наносят?

- ☐ края полых и ножек выпуклых изделий
☐ края длинных и ножек плоских изделий
☐ центра полых и ножек плоских изделий
☒ края полых и ножек плоских изделий
☐ края полых и ручек плоских изделий

527 Как по-другому называют неглазурованный фарфор?

- ☐ пористый
☐ сырой
☐ политой
☒ бисквитный
☐ безобжиговый

528 Каков внешний вид черепка у фарфора?

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

529 Какой из нижеперечисленных видов керамики является наиболее ценным?

- ☐ гончарные изделия
☐ фаянс
☐ майолика
☒ фарфор
☐ полуфарфор

530 Какой нижеперечисленных не является видом керамики?

- ☐ майолика
☒ стекло
☐ фарфор
☐ полуфарфор
☐ фаянс

531 Какой вид керамики просвечивает в тонких слоях?

- ☐ гончарные изделия
☐ полуфарфор
☐ фаянс
☒ фарфор
☐ майолика

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

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

533 Различные виды глазури на керамических изделиях:

- ☐ снижают прочность и термические, повышают эстетические и гигиенические свойства
- ☐ повышают прочность, эстетические, снижают гигиенические и термические свойства
- ☐ повышают прочность, гигиенические, эстетические, снижают термические свойства
- ☒ повышают прочность, гигиенические, эстетические и термические свойства
- ☐ снижают прочность, повышают гигиенические, эстетические и термические свойства

534 Как классифицируют керамику по наличию глазури?

- ☐ на разглазурованную и неглазурованную
- ☐ на политу и поливную
- ☐ на глазурованную и поливную
- ☒ на поливную и неглазурованную
- ☐ на неполивную и неглазурованную

535 Какие из нижеперечисленных относят к бытовым керамическим товарам?

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

536 По каким признакам классифицируют керамику и изделия из неё?

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

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

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

538 Твердость керамических изделий зависит от:

- ☒ твердости глазури
- ☐ соотношения компонентов составе
- ☐ ударной вязкости
- ☐ твердости черепка
- ☐ разновидности обжига

539 При увеличении пористости керамических бытовых товаров:

- ☐ уменьшается водопоглощение и возрастает плотность
- ☐ возрастают водопоглощение и плотность
- ☐ возрастают водопоглощение и прочность
- ☒ возрастает водопоглощение и уменьшается прочность
- ☐ уменьшается водопоглощение и плотность

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

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

541 Какова функция плавней в составе керамических масс?

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

542 Какие вещества в составе керамических масс относятся к плавням?

- ☐ кварцевый песок, полевого шпат, мел, доломит
- ☐ мел, доломит, кварцевый песок и размолотая металлическая крошка
- ☐ кварцевый песок, размолотая металлическая крошка, полевого шпат, пегматит
- ☒ полевого шпат, пегматит, мел, доломит
- ☐ кварцевый песок, размолотая металлическая крошка, полевого шпат, пегматит

543 Какова функция отошающих веществ в составе керамических масс?

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

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

- ☐ пегматит и полевого шпат
- ☐ кварцевый песок и кремнезём
- ☐ кварцевый и речной песок
- ☒ кварцевый песок и размолотая керамическая крошка
- ☐ полевого шпат и размолотая керамическая крошка

545 Каолины по сравнению с глинами:

- ☐ менее пластичны, но более эластичны
- ☐ менее пластичны и хуже спекаются
- ☐ более пластичны и легче спекаются
- ☒ менее пластичны, но легче спекаются
- ☐ более пластичны, но хуже спекаются

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

- ☐ красный пигмент сурик
- ☐ монтмориллонит
- ☐ натуральный каучук
- ☒ окислы железа
- ☐ органические вещества

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

- ☐ минералы
- ☐ монтмориллонит
- ☐ неорганические вещества
- ☒ органические вещества
- ☐ окислы железа

548 Какие виды глин применяют для изготовления керамических изделий?

- ☐ белые, жёлтые и красные
- ☐ синезжущиеся и красножущиеся
- ☐ беложущиеся и черножущиеся
- ☒ беложущиеся и красножущиеся
- ☐ беложущиеся, черножущиеся и красножущиеся

549 Какие вещества содержатся в составе глин и каолинов?

- ☐ каолинит, органические вещества и примеси церия
- ☐ каолинит, органические вещества и неорганические примеси
- ☐ каолинит, неорганические вещества и элементоорганические примеси
- ☒ каолинит, органические вещества и примеси целлюлозы
- ☐ каолинит, органические вещества и неорганические 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 кристаллической структуры, полученные обжигом 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 аморфно-кристаллической структуры, полученные гомогенизацией массы, состоящей из пластичных материалов (глин и каолино, отошающих веществ и плавней

551 Какие материалы используют в несущих стенах?

- ☐ огнеупорный кирпич
- ☐ кирпич глиняный
- ☐ кирпич обычный
- ☒ камень
- ☐ клинкерный кирпич

552 Какие строительные товары являются материалами для отделки?

- ☐ шалбан
- ☐ шифер
- ☐ кирпич
- ☒ кафель
- ☐ краски, древесно-стружечные плиты

553 Какие материалы относятся к строительным?

- ☐ обои, посуда, радио
- ☐ телевизор, обои, самовар
- ☐ линолеум, посуда, радио
- ☒ кирпич, линолеум, обои
- ☐ кирпич, линолеум, магнитофон

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

- ☐ древесно-опилочный
- ☐ кубик
- ☐ листовое стекло
- ☒ силикатные
- ☐ речной гравий

555 Какие строительные материалы используются для полов в настоящее время?

- ☐ пергамент
- ☒ ламинат
- ☐ реноплекс
- ☐ линкруст
- ☐ асбест цемент

556 Для какой цели используется цемент?

- ☐ для смазывания компонентов
- ☐ разрыхлитель
- ☐ наполнитель
- ☒ связывающий
- ☐ для увеличения вязкости

557 Какие керамические материалы применяются для стен?

- ☐ дерево
- ☐ глина
- ☐ щебень
- ☒ кирпич
- ☐ плиты бетонные

558 Какой напольный материал используется в наибольшем количестве?

- ☐ кирпич
- ☐ металл
- ☐ алкид
- ☒ паркет
- ☐ древесно-опилочный

559 Какие керамические материалы применяются для полов?

- ☐ кубик
- ☐ фасадные плиты
- ☐ кирпич
- ☒ напольные плиты
- ☐ печной фасад

560 Какие из перечисленных не относятся к гидравлическим вяжущим веществам?

- ☐ цветной цемент
- ☐ цемент
- ☐ гидравлическая известь
- ☒ магнезиальные вяжущие вещества
- ☐ портландцемент

561 Каковы основные показатели качества цемента?

- ☐ поглощение влаги
- ☐ тонкость помола
- ☐ время твердения
- ☒ время твердения, тонкость помола, прочность сжатия
- ☐ прочность сжатия

562 Какой элемент придает качественный эффект мягкости в мягкой мебели?

- ☐ солома
- ☐ поролон
- ☐ морская трава
- ☒ металлические пружины
- ☐ конский хвост

563 В зависимости от конструкции неразборная мебель бывает:

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

564 К многофункциональной относят мебель:

- ☐ стеллажную, секционную, универсальную
- ☐ трансформируемую, секционную, комбинированную
- ☐ стеллажную, секционную, универсальную
- ☒ трансформируемую, универсальную, комбинированную
- ☐ трансформируемую, стеллажную, комбинированную

565 Какие виды мебели различают по конструкции?

- ☐ разборную, сборно-разборную
- ☐ трансформируемую, неразборную
- ☐ разборную, секционную
- ☒ разборную и неразборную
- ☐ плетеную, разборную

566 Какая группа мебели составляет наибольшую долю в товарообороте?

- ☐ металлическая
- ☐ мягкая
- ☐ гнутая
- ☒ столярная
- ☐ плетеная

567 Какой материал является основным в производстве плетеной мебели?

- ☐ береза
- ☐ сосна
- ☐ ель

- ☒ ива
☐ дуб

568 Какое дерево наиболее часто используется для изготовления гнутой мебели?

- ☐ береза
☐ ель
☐ тополь
☐ белая береза
☒ фисташка

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

- ☐ береза
☐ палисандр
☐ красное дерево
☒ ламинат
☐ макассар

570 К непрозрачной отделке мебели относят:

- ☐ эмалирование, полирование
☐ полирование, декоративно-слоистые пластики
☐ лакирование, эмалирование
☒ эмалирование, декоративно-слоистые пластики
☐ эмалирование, панелирование

571 Какие отделки мебели различают по степени блеска?

- ☐ крашенные, некрашенные, блестящие
☐ крашенные, матовые и полуматовые
☐ неблестящие, матовые и полуматовые
☒ блестящие, матовые и полуматовые
☐ блестящие, неблестящие, крашенные

572 По способу производства мебель разделяют на:

- ☐ твердую, полутвердую
☐ столярную, мягкую
☐ гнутую, плетеную, мягкую
☒ гнутую, плетеную, столярную
☐ мягкую, полумягкую

573 Каковы основные части дерева на торцовом разрезе?

- ☐ годовые слои, заболонь
☐ заболонь
☐ кора, ядро
☒ кора, сердцевина, ядро
☐ сердцевинные лучи

574 Какие свойства древесины увеличиваются при уменьшении плотности?

- ☐ устойчивость к гниению
☐ твердость
☐ напористость
☒ пористость
☐ вес

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

- ☐ фактура
- ☐ узел
- ☐ цвет
- ☒ текстура
- ☐ блеск

576 Из чего в основном состоят древесные клетчатые вещества?

- ☐ вода
- ☐ эфирные масла
- ☐ минеральные соли
- ☒ целлюлоза
- ☐ смолы

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

- ☐ побурение
- ☒ узлы
- ☐ трещины
- ☐ гниль
- ☐ червоточины

578 Каково процентное содержание смолы и золы в составе древесины?

- ☐ -
- ☐ -
- ☐ -
- ☒ -
- ☐ -

579 Что занимает центральное положение в стволе дерева?

- ☐ ядро
- ☐ годовые кольца
- ☐ камбий
- ☒ сердцевина
- ☐ древесина

580 Как называются концентрические наслоения, показывающие возраст дерева?

- ☐ древесина
- ☐ сердцевина
- ☐ камбий
- ☒ годовые кольца
- ☐ ядро

581 В каких деревьях содержание смолы наибольшее?

- ☒ ель, сосна
- ☐ ель, тутовое дерево
- ☐ грецкий орех, сосна
- ☐ яблоня, сосна
- ☐ ель, каштан

582 Какое из нижеперечисленных деревьев относится к лиственным?

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

583 Какие из нижеперечисленных деревьев относятся к хвойным?

- ☐ сосна, фундук
- ☐ сосна, береза
- ☐ сосна, тутовое дерево
- ☒ сосна, эльдарская сосна
- ☐ сосна, дуб

584 Из каких частей состоит дерево?

- ☐ ветки, листья, ствол
- ☐ корневище, ветки, листья
- ☐ корневище, зонтичная часть, листья
- ☒ корневище, ствол, зонтичная часть
- ☐ корневище, ствол, ветки

585 При какой температуре возгорается древесина?

- ☐ -
- ☐ -
- ☐ -
- ☒ -
- ☐ -

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

- ☐ плотность древесины
- ☐ водопоглощение древесины
- ☐ влажность древесины
- ☒ сжатие древесины
- ☐ прочность древесины

587 Как называется расположенная в межклеточном пространстве древесных материалов влага?

- ☐ условная влага
- ☐ относительная влага
- ☐ капиллярная влага
- ☒ гигроскопическая влага
- ☐ абсолютная влага

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

- ☐ условная влажность
- ☐ относительная влажность
- ☐ гигроскопическая влажность
- ☒ капиллярная влажность
- ☐ абсолютная влажность

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

- ☐ капиллярная и относительная

- ☐ гигроскопическая и абсолютная
- ☐ относительная и абсолютная
- ☒ капиллярная и гигроскопическая
- ☐ условная и абсолютная

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

- ☐ крона
- ☐ ядро
- ☐ сердцевина
- ☒ камбий
- ☐ древесина

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

- ☐ круговой срез
- ☐ срез в длину
- ☐ торцовый
- ☒ радиальный
- ☐ тангентальный

592 Как называется разрез дерева поперек ствола (волокон)?

- ☐ срез вдоль
- ☐ радиальный
- ☐ срез вниз
- ☒ торцовый
- ☐ тангентальный

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

- ☐ ядро
- ☐ кора
- ☐ крона
- ☒ ствол
- ☐ камбий

594 С жилами из какого металла изготавливают шнуры соединительные?

- ☐ цинка
- ☒ меди
- ☐ железа
- ☐ олова
- ☐ хрома

595 Как делят провода и шнуры по материалу изоляции?

- ☒ поливинилхлоридные, полиэтиленовые и резиновые
- ☐ полипропиленовые, поливинилхлоридные и полиамидные
- ☐ полиэтиленовые, резиновые и полиметилметакрилатные
- ☐ полиэтиленовые, полипропиленовые и полистирольные
- ☐ полистирольные, поливинилхлоридные и полиэтиленовые

596 Как подразделяют шнуры по количеству слоев изоляции?

- ☐ без изоляции и с изоляцией
- ☒ с однослойной и многослойной изоляцией
- ☐ с однослойной раздельной и однослойной комбинированной изоляцией

- ☐ с однослойной, двухслойной и трехслойной раздельной изоляцией
- ☐ с двухслойной и многослойной изоляцией

597 Как делят установочные провода по гибкости жил?

- ☒ нормальные и гибкие
- ☐ жесткие и гибкие
- ☐ гибкие и особо гибкие
- ☐ жесткие и нормальные
- ☐ нормальные и негибкие

598 Как делят ассортимент установочных проводов по числу жил?

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

599 Для чего предназначены установочные провода?

- ☒ для скрытой и открытой проводки
- ☐ для скрытой проводки и подключения приборов и машин
- ☐ для открытой проводки и подключения приборов и машин
- ☐ для скрытой проводки и проводки внутри светильников
- ☐ для проводки внутри светильников

600 Как называют шнуры, армированные удлинительной розеткой?

- ☒ шнуры-удлинители
- ☐ удлинительные розетки
- ☐ розетки-удлинители
- ☐ шнуры розетки
- ☐ провода-удлинители

601 В каком виде могут выпускать провода и шнуры?

- ☒ провода установочные
- ☐ шнуры предохраняющие
- ☐ провода машинные
- ☐ шнуры для открытой проводки
- ☐ провода ограничительные

602 В каком виде шнуры и провода не выпускают?

- ☐ провода арматурные
- ☐ шнуры соединительные
- ☒ провода установочные
- ☐ наборы шнуров
- ☐ наборы проводов

603 Какие провода называют арматурными?

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

604 Основным недостатком стальной эмалированной посуды является:

- ☐ низкая теплоустойчивость
- ☐ плохая гигиеничность
- ☐ низкая химическая стойкость
- ☒ высокая степень подгорания продуктов
- ☐ сложность нанесения декора

605 Антипригарным покрытием на металлической посуде является покрытие:

- ☐ полиамидами
- ☐ фенопластом
- ☐ капроном
- ☒ тетрафторэтиленом
- ☐ полиэтилентерефталатом

606 Какие из нижеследующих металлов имеют самую высокую электропроводность?

- ☐ железо
- ☐ никель, вольфрам
- ☐ цинк, хром
- ☒ алюминий, медь
- ☐ цинк

607 В подгруппу инструментов для перекопки почвы входят:

- ☐ мотыги
- ☐ бурава
- ☐ стамески
- ☒ лопаты
- ☐ грабли

608 К сверлильным инструментам относят:

- ☐ метчики
- ☐ клуппы
- ☐ ножовки
- ☒ дрели
- ☐ зубила

609 К товарам для обработки пищевых продуктов не относят:

- ☐ соковыжималки
- ☐ ножи
- ☐ мясорубки
- ☒ ножницы
- ☐ рыбчистки

610 К строгательным инструментам не относят:

- ☐ струги
- ☐ рубанки
- ☐ цикли
- ☒ топоры
- ☐ рунтубели

611 У каких металлов самая высокая конструктивная прочность?

- ☐ драгоценных металлов

- ☐ цветных металлов
- ☐ чугуна
- ☒ сплавов железа
- ☐ благородных металлов

612 Как делятся металлы по составу?

- ☐ драгоценные и редкие металлы
- ☐ черные и цветные металлы
- ☐ металлы и неметаллы
- ☒ металлы и сплавы
- ☐ благородные и неблагородные

613 Какие из нижеперечисленных относятся к черным металлам?

- ☐ натрий и его сплавы
- ☐ алюминий и его сплавы
- ☐ медь и ее сплавы
- ☒ железо и его сплавы
- ☐ цинк и его сплавы

614 На какие группы по техническим признакам делятся металлы?

- ☐ цветные и драгоценные
- ☐ металлы и сплавы металлов
- ☐ металлы и неметаллы
- ☒ черные и цветные
- ☐ благородные и драгоценные

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

- ☐ дерево
- ☐ стекло
- ☐ пластмассы
- ☒ металлы
- ☐ керамика

616 Как по назначению делятся углеродистые стали?

- ☐ специальные, нержавеющие, инструментальные
- ☐ углеродистые и специальные
- ☐ инструментальные, конструкционные, легированные
- ☒ инструментальные, конструкционные, специальные
- ☐ нержавеющие, легированные, инструментальные

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

- ☐ бронза
- ☐ дюралюминий
- ☐ чугун
- ☒ сталь
- ☐ мельхиор

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

- ☐ благородные металлы
- ☐ черные металлы

- ☐ чистые металлы
- ☒ металлические сплавы
- ☐ цветные металлы

619 Какие металлы используются в электрических лампах накаливания?

- ☐ серебро
- ☐ калий
- ☐ медь
- ☒ вольфрам
- ☐ цинк

620 Какой металл используется в изготовлении электропроводов?

- ☐ чугун
- ☐ цинк
- ☐ никель
- ☒ медь
- ☐ сталь

621 Каким методом пользуются при производстве чугунных изделий?

- ☐ прессование
- ☐ раскатка
- ☐ штамповка
- ☒ литье
- ☐ пластическая деформация

622 Какой металл обладает самой высокой температурой плавления?

- ☐ ванадий
- ☐ хром
- ☐ титан
- ☒ вольфрам
- ☐ цинк

623 Какой металл имеет розовато-красный цвет?

- ☐ хром
- ☐ сталь
- ☐ алюминий
- ☒ медь
- ☐ цинк

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

- ☐ ААЛебедев
- ☐ ДКЧернов
- ☐ МАПавлов
- ☒ МВЛомоносов
- ☐ НТГудсов

625 Наиболее безвредной является посуда:

- ☐ оцинкованная
- ☐ алюминиевая
- ☐ чугунная
- ☒ из нержавеющей стали
- ☐ из медных сплавов

626 К каким свойствам относится стойкость металла к коррозии?

- ☐ электрическим
- ☒ химическим
- ☐ физическим
- ☐ физико-химическим
- ☐ термическим

627 Какой металл обладает малым магнетизмом?

- ☐ кобальт
- ☐ железо
- ☒ алюминий
- ☐ никель
- ☐ сталь

628 Какие металлы имеют наилучшую электропроводность?

- ☒ алюминий, медь
- ☐ хром, никель
- ☐ цинк, железо
- ☐ никель, вольфрам
- ☐ цинк, хром

629 К сплавам черных металлов относят:

- ☐ медь, золото
- ☐ чугун, мельхиор
- ☐ сталь, золото
- ☐ алюминий, цинк
- ☒ чугун, сталь

630 Какой самый распространенный материал с легкой металлической конструкцией?

- ☐ сталь
- ☐ медь
- ☒ алюминий
- ☐ железо
- ☐ чугун

631 Какое самое важное свойство никеля?

- ☐ твердость
- ☒ стойкость к коррозии
- ☐ электропроводность
- ☐ теплопроводность
- ☐ электроизоляция

632 К инструментам для нарезания резьбы относят:

- ☐ надфили
- ☒ метчики
- ☐ зенковки
- ☐ сверла
- ☐ бурава

633 К деревообрабатывающим строгальным инструментам не относят:

- ☐ рубанки

- ☒ крейцмейсели
- ☐ фальцгобели
- ☐ шерхебели
- ☐ цинубели

634 Какой сплав металла имеет высокое электрическое сопротивление?

- ☐ мельхиор
- ☒ нихром
- ☐ чугун
- ☐ сталь
- ☐ дюралюминий

635 Каким методом пользуются при производстве чугунных изделий?

- ☐ штамповка
- ☒ литье
- ☐ растяжение
- ☐ пластическая деформация
- ☐ раскатка

636 Каким способом посуду из медных сплавов не декорируют?

- ☐ чернением
- ☒ фотопечатью
- ☐ гравировкой
- ☐ чеканкой
- ☐ филигранью

637 Для каких целей используют стальную оцинкованную посуду?

- ☐ для хранения питьевой воды
- ☒ для хранения технической воды
- ☐ для приготовления пищи
- ☐ для хранения пищи
- ☐ для подачи пищи

638 Какая посуда наименее гигиенична?

- ☐ медная никелированная
- ☐ стальная эмалированная
- ☒ стальная оцинкованная
- ☐ алюминиевая полированная
- ☐ стальная луженая

639 Каким способом посуду из медных сплавов не отделывают?

- ☐ серебрением
- ☒ лужением
- ☐ полированием
- ☐ никелированием
- ☐ хромированием

640 Каким способом посуду из алюминиевых сплавов не отделывают?

- ☐ травлением
- ☒ катодированием
- ☐ анодированием
- ☐ шлифованием

- ☐ хромированием

641 В каком виде посуду из стали не выпускают?

- ☐ оцинкованной
☐ эмалированной
☒ оксидированной
☐ неотделанной
☐ лакированной

642 Как подразделяют металлическую посуду по способу формирования?

- ☐ прессованная, штампованная и литая
☒ штампованная, литая и сшивная
☐ штампованная, сварная и сшивная
☐ тисненая, сварная и литая
☐ прессованная, литая и сварная

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

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

644 От чего секрет сувальдных замков не зависит?

- ☐ диаметра ключа
☒ формы засова
☐ количества сувальд
☐ формы сувальд
☐ формы ключа

645 Что происходит при повороте ключа в сувальдных замках?

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

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

- ☐ ромбовые
☒ цилиндровые
☐ сферические
☐ квадратные
☐ прямоугольные

647 Какой подгруппы замков при их классификации по устройству запорного механизма не выделяют?

- ☐ дисковые
☐ сувальдные
☐ бессувальдные
☐ цилиндровые

☒ сердечниковые

648 Что такое замки?

- ☐ механические приборы с секретом, накладываемые на край дверей
- ☐ запорные приборы с механизмом секрета в стенках
- ☒ запорные приборы с механизмом секрета в корпусе
- ☐ механические приборы с секретом для закрывания дверей
- ☐ 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?

- ☐ защелки
- ☒ угольники
- ☐ шпингалеты
- ☐ накладки
- ☐ цепочки дверные

650 Какой из нижеперечисленных видов металлических изделий входит в группу установочных приспособлений для окон и дверей?

- ☐ завёртки форточные
- ☐ шпингалеты
- ☐ задвижки
- ☒ петли
- ☐ крючки

651 На какие подгруппы подразделяют металлические приборы и приспособления для окон и дверей?

- ☐ инвентарь, монтажные приспособления, инструменты
- ☐ установочные и монтажные приспособления, замки
- ☐ инвентарь, запорные приспособления, замки
- ☒ установочные и запорные приспособления, замки
- ☐ установочные, запорные и монтажные приспособления

652 Какой подгруппы в ассортименте металлических бытовых товаров не существует?

- ☐ инструменты
- ☐ ножевые приборы
- ☐ металлическая посуда
- ☒ настольные приборы
- ☐ столовые приборы

653 Каким методом оксидируют алюминиевые изделия?

- ☐ плакирования
- ☐ катодирования
- ☐ воронения
- ☒ анодирования
- ☐ синения

654 Какими методами оксидируют стальные изделия?

- ☐ желтения и синения
- ☐ беления и орошения
- ☐ воронения и беления
- ☒ воронения и синения
- ☐ крашения и желтения

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

- ☐ покрытие органическими соединениями
- ☐ кремнизация
- ☐ серование
- ☒ лакирование
- ☐ пластизация

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

- ☐ эмалирование
- ☐ лакирование
- ☒ кислдование
- ☐ оксидирование
- ☐ окрашивание

657 Как называют покрытия металлического изделия слоем олова?

- ☐ беление
- ☐ оксидирование
- ☐ травление
- ☒ лужение
- ☐ серебрение

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

- ☐ литиевое
- ☐ калиевое
- ☐ цинковое
- ☒ никелевое
- ☐ натриевое

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

- ☐ алюминиевое
- ☐ никелевое
- ☐ оловянное
- ☒ цинковое
- ☐ хромовое

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

- ☐ хром
- ☐ олово
- ☐ цинк
- ☒ магний
- ☐ никель

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

- ☐ кальций
- ☐ литий
- ☐ калий
- ☒ цинк
- ☐ натрий

662 Какой из перечисленных не является способом отделки металлических изделий?

- ☐ нанесение неметаллических покрытий
- ☐ шлифовка
- ☐ травление
- ☒ шелкография
- ☐ нанесение металлических покрытий

663 Какой из перечисленных является способом отделки металлических изделий?

- ☐ украшения люстром
- ☐ ирризация
- ☐ декалькомания
- ☒ полировка
- ☐ «кракле»

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

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

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

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

666 Что такое нейзильбер?

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

667 Что такое мельхиор?

- ☐ медно-никелево-цинковый сплав
- ☐ сплав алюминия с медью
- ☐ медно-цинковый сплав
- ☒ медно-никелевый сплав
- ☐ сплав меди с титаном

668 Что такое бронза?

- ☐ сплавы меди с алюминием
- ☐ сплавы меди, кроме стали
- ☐ сплавы меди с цинком
- ☒ сплавы меди, кроме латуни
- ☐ сплавы меди с железом

669 Что представляют собой латуни?

- ☐ медно-никелево-цинковые сплавы
- ☐ медно-алюминиевые сплавы
- ☐ медь с цинковым покрытием
- ☒ медно-цинковые сплавы
- ☐ медно-никелевые сплавы

670 Какой из нижеперечисленных не относится к сплавам меди?

- ☐ мельхиор
- ☒ чугун
- ☐ бронза
- ☐ нейзильбер
- ☐ латунь

671 Как получают вторичные алюминиевые сплавы?

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

672 Сплав алюминия с каким металлом называют силумин?

- ☐ хромом
- ☒ кремнием
- ☐ медью
- ☐ кислородом
- ☐ никелем

673 Сплав алюминия с какими металлами называют дюралюмин?

- ☐ с медью, марганцем и кальцием
- ☒ с медью, марганцем и магнием
- ☐ с медью, никелем и цинком
- ☐ с кальцием, магнием и натрием
- ☐ с медью, кальцием и магнием

674 Какой из нижеперечисленных сплавов относят к сплавам меди?

- ☐ чугун
- ☐ дюралюмин
- ☒ бронза
- ☐ силумин
- ☐ сталь

675 Какой из нижеперечисленных сплавов относят к сплавам алюминия?

- ☐ латунь
- ☒ силумин
- ☐ сталь
- ☐ чугун
- ☐ бронза

676 Чем отличаются инструментальные стали от других её видов?

- ☐ повышенной сопротивляемостью усталости
- ☒ повышенной твердостью
- ☐ повышенной вязкостью

- ☐ повышенной химической стойкостью
- ☐ стойкостью к действию воды

677 Какие виды сталей используют для производства бытовых изделий?

- ☐ конструкционные и железосодержащие
- ☒ углеродистые и легированные
- ☐ углеродистые и оксидированные
- ☐ легированные и медно-никелевые
- ☐ оксидированные и инструментальные

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

- ☐ серый чугун и латунь
- ☒ серый чугун и сталь
- ☐ латунь и бронза
- ☐ бронза и серый чугун
- ☐ сталь и латунь

679 Фиксаторы парфюмерных товаров служат для:

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

680 К душистым веществам животного происхождения относятся:

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

681 По консистенции духи бывают:

- ☐ сухие, мокрые, порошкообразные
- ☐ твердые, гелевые, порошкообразные
- ☒ жидкие, твердые, порошкообразные
- ☐ желеобразные, жидкие, порошкообразные
- ☐ густые, твердые, порошкообразные

682 В зубном порошке больше всего содержится:

- ☐ антисептика
- ☒ двууглекислой соды
- ☐ химически чистого кальция
- ☐ углекислого магния
- ☐ эфирных масел

683 Эмульсионные кремы содержат:

- ☐ ланолин
- ☒ растительные масла
- ☐ парафин
- ☐ воск
- ☐ саломас

684 Кремы по назначению подразделяют:

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

685 В состав пудры входят:

- ☐ мел, окись цинка, душистые вещества
- ☒ тальк, каолин, окись титана
- ☐ душистые вещества
- ☐ окись цинка, тальк, окись титана
- ☐ лосьон, каолин, окись титана

686 К парфюмерным товарам относят:

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

687 К растительным душистым веществам относятся:

- ☐ мускус
- ☒ эфирные масла, бальзамы и смолы
- ☐ амбра
- ☐ нефть
- ☐ древесина

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

- ☐ керамики
- ☒ эфирных масел
- ☐ мускуса
- ☐ смолы
- ☐ бальзама

689 Какими методами проводится экспертиза ювелирных изделий?

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

690 Какие металлы входят в состав золота пробы ?

- ☐ платина, свинец, золото
- ☒ серебро, медь, золото
- ☐ медь, платина, золото
- ☐ платина, цинк, золото
- ☐ олово, цинк, золото

691 Какие металлы входят в состав сплава латуни?

- ☐ свинец, алюминий

- ☐ никель, олово
- ☒ медь, цинк
- ☐ серебро, медь
- ☐ хром, платина

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

- ☐ количество хрома в составе сплава
- ☒ количество драгоценных металлов в составе сплава
- ☐ количество меди в составе сплава
- ☐ количество серебра в составе сплава
- ☐ количество платины в составе сплава

693 Какая страна является основным поставщиком алмазов на зарубежных рынках?

- ☐ Германия
- ☒ Южная Африка
- ☐ Италия
- ☐ Франция
- ☐ Россия

694 Какими свойствами определяется ценность ювелирных камней?

- ☐ красотой, прочностью, твердостью
- ☒ красотой, стойкостью, редкостью
- ☐ редкостью, светопрозрачностью, термической стойкостью
- ☐ стойкостью, прочностью, светопрозрачностью
- ☐ редкостью, твердостью, цветом

695 Как изменяется количество драгоценного металла при увеличении пробы сплава?

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

696 Какие из перечисленных ювелирных камней искусственного происхождения?

- ☐ изумруд
- ☒ фианит
- ☐ топаз
- ☐ алмаз
- ☐ аметист

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

- ☐ в кристаллическом
- ☒ в виде сплава
- ☐ в твердом
- ☐ в виде полусплава
- ☐ в мягком

698 Какие из перечисленных ювелирных камней органического происхождения?

- ☐ сапфир
- ☐ алмаз
- ☐ изумруд

☐ бирюза

☒ жемчуг