

2809_Ru_Æyani_Yekun imtahan testinin sualları**Fənn : 2809 Qeyri-ərzaq malları əmtəəşünaslığı və ekspertizası**

1 Пластические массы-это:

- высокомолекулярные органические и элементоорганические вещества, при нагревании вытягивающиеся в нити
- 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
- твердые тела на основе низко- и высокомолекулярных веществ, изменяющие под давлением свою форму

2 Какие изделия невозможно получить из пластических масс?

- текстильные волокна
- металлические изделия
- строительные изделия
- художественные изделия
- канцелярские товары

3 Какой компонент не может быть в составе пластмассового изделия?

- стабилизатор
- вода
- полимерная смола
- наполнитель
- пластификатор

4 В каких видах пластмасс наполнителем являются хлопковые и асбестовые волокна?

- прозрачных и непластифицированных пластмассах
- волокнистых пластмассах
- прозрачных пластмассах
- слоистых пластмассах
- непластифицированных пластмассах

5 Пластификаторы-это:

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

6 С какой целью в состав пластмасс вводят красящие вещества?

- для получения однородной полимерной композиции
- для изменения цвета пластмассы

- для повышения светостойкости
- для повышения атмосферостойкости
- для повышения химической стойкости

7 В каких структурных фазах может находиться полимер?

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

8 Из каких компонентов получают фенолоформальдегидные смолы?

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

9 На какие подгруппы пластмассы делят по характеру макроструктуры?

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

10 Как определяется плотность образца пластмассы?

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

11 Какой полимер получают полимеризацией этилена, выделяемого преимущественно из продуктов крекинга нефти?

- полиизобутилен
- полиэтилен
- полистирол
- полиметилен
- полипропилен

12 Какие вещества обычно относят к пластмассам?

- эластики
- жёсткие, полужёсткие и мягкие пластики
- только жёсткие пластики
- полужёсткие и мягкие пластики

- мягкие пластики

13 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

14 Каковы важнейшие общие свойства большинства пластических масс?

- малая теплопроводность, высокая электропроводность, достаточная механическая прочность, хороший внешний вид
- 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
- высокая утилизируемость, хорошая электропроводность, высокие эстетические свойства

15 Какие специфические свойства имеют пористые пластики?

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

16 Каково важное преимущество пластмасс по сравнению с металлами?

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

17 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

18 Каково правильное название полиметилметакрилата?

- капрон
- органическое стекло
- волокнистый пластик
- слоистый пластик

- идитольная смола

19 Каково химическое название органического стекла?

- полиэтилен
 полиметилметакрилат
 поливинилацетат
 полистирол
 полиуретан

20 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

21 Какие факторы вызывают естественное старение пластмасс?

- действие мыльно-содового раствора, высокого атмосферного давления и химических воздействий.
 действие кислорода воздуха, влаги, света, механических и термических воздействий
 действие красящих веществ и наполнителей
 действие огня и наличие пластификаторов
 действие плесневых грибов, микроорганизмов, азота воздуха и водяных паров

22 Каким способом устраняют быстрое старение пластмасс?

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

23 Какой компонент обязательно присутствует в составе пластмассы?

- антистатик
 полимерная смола
 красители
 пластификатор
 наполнители

24 Какой компонент способствует получению пористых пластмасс?

- антистатик
 газообразователи
 полимерная смола
 отвердитель
 стабилизаторы

25 . Какова роль полимеров в составе пластмасс?

- замедляют старение пластмасс
- связывают другие составные части
- увеличивают пластичность композиции
- снижают себестоимость пластмассовых изделий
- увеличивают твердость пластмасс

26 Какие соединения применяют в качестве связующих веществ?

- органические низкомолекулярные соединения, содержащие в главных цепях атомы азота
- преимущественно синтетические высокомолекулярные соединения и некоторые видоизмененные природные полимеры
- кислоты и щёлочи
- водные растворы органических растворителей
- воду и слабые мыльно-содовые растворы

27 Какой из компонентов придаёт полимерной композиции способность формоваться и сохранять приданную изделию форму?

- отвердитель
- полимер
- наполнитель
- стабилизатор
- пластификатор

28 Какой из нижеперечисленных материалов не применяют в качестве наполнителей пластмасс?

- тальк
- каучук
- древесная мука
- кварцевый песок
- каолин

29 Какой максимальной доли веса пластмассы может достигать содержание наполнителя?

- 42492.0
- 42431.0
- 42430.0
- 42461.0
- 42491.0

30 Наполнители в составе пластмасс:

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

31 При производстве каких пластмасс в композицию вводят газообразователи?

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

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

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

33 Какие свойства пластификаторы придают пластмассам?

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

34 Какой компонент придаёт пластическим массам повышенную морозостойкость?

- краситель
- пластификатор
- полимерная смола
- наполнитель
- стабилизатор

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

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

36 Какова основная функция стабилизаторов?

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

37 Какое облучение вызывает наиболее интенсивное старение пластмасс?

- красная и оранжевая части спектра
- ультрафиолетовое излучение

- видимая часть спектра
- инфракрасное излучение
- синяя и фиолетовая части спектра

38 Как подразделяют стабилизаторы по характеру действия?

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

39 Что такое поликонденсация?

- полимеризация, протекающая при повышенной температуре и давлении
- образование полимера из исходных веществ, происходящее с выделением побочных продуктов реакции
- образование полимера в присутствии разбавленных кислот
- образование полимера в присутствии органических растворителей
- полимеризация, протекающая при высоком и среднем давлении

40 Когда говорят о сополимеризации?

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

41 В каком состоянии не могут находиться полимерные соединения?

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

42 Могут ли полимеры кипеть?

- строением
- не могут
- могут
- могут только полимеры, полученные реакцией полимеризации
- могут только полимеры, полученные реакцией поликонденсации

43 . Какие полимеры не могут плавиться?

- только линейные или разветвленные полимеры
- только пространственные (сетчатые) полимеры
- все полимеры
- только линейные полимеры

- только разветвленные полимеры

44 В каком качестве применяют растворы полимеров?

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

45 Чем объясняется большая гибкость линейных цепей макромолекул?

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

46 По каким признакам полимеры на группы не делят?

- свойствам
 назначению
 типам структуры
 химической природе
 характеру строения молекулярной цепи

47 Как иначе называют абразивные товары?

- матово-полировальные
 шлифовально-полировальные
 шлифовально-матирующие
 шлифовально-глянцующие
 глянцево-полировальные

48 К какой группе недовольственных товаров относят абразивные товары?

- шлифовальные товары
 товары бытовой химии
 товары из пластических масс
 силикатные товары
 металлохозяйственные товары

49 К какой подгруппе разных бытовых химических товаров относят минеральные удобрения и стимуляторы роста растений?

- пятновыводящие средства
 химические товары для сада и огорода
 средства борьбы с бытовыми насекомыми и грызунами
 озонирующие и дезинфицирующие средства
 чистящие и полирующие средства

50 К какому виду удобрений относят суперфосфат?

- микроудобрения
- фосфорные
- азотные
- калийные
- известковые

51 Как называют инструменты и пасты, предназначенные для выравнивания поверхностей металлов, древесины и других материалов?

- безабразивные товары
- абразивные товары
- товары из пластических масс
- выравнивающие товары
- средства для чистки

52 В каком виде выпускают абразивные товары?

- инструментов и вязких жидкостей
- инструментов и паст
- кусков и паст
- вязких жидкостей и инструментов
- инструментов и кусков

53 Какие товары относят к подгруппе инструментов в группе абразивных товаров?

- шлифовальные шары, бруски и пасты
- шлифовальные круги, бруски и точила
- шлифовальные круги, бруски и зубила
- шлифовальные круги, плиты и точила
- шлифовальные шары, бруски и точила

54 Из какого материала не изготавливают зерна абразивного материала?

- монокорунда
- термокорунда
- электрокорунда
- карбида кремния
- карбида бора

55 Из какого материала изготавливают зерна абразивного материала?

- карбита кремния
- карбида бора
- карбида алюминия
- карбида лития
- карбита бора

56 По какому признаку не классифицируют круги и бруски шлифовальные?

- зернистости
- вязкости
- твердости
- форме
- классам точности

57 По какому признаку классифицируют круги и бруски шлифовальные?

- атмосферостойкости
- форме
- вязкости
- назначению
- химической стойкости

58 По какому показателю классифицируют круги шлифовальные в зависимости от размеров?

- радиусу в мм
- диаметру в мм
- длине в мм
- ширине в мм
- длине окружности в мм

59 Как подразделяют бруски шлифовальные по форме?

- квадратные, прямоугольные, треугольные, пластинчатые и полукруглые
- квадратные, прямоугольные, треугольные, круглые и полукруглые
- пластинчатые, прямоугольные, треугольные, круглые и полукруглые
- квадратные, призмные, треугольные, круглые и полукруглые
- квадратные, прямоугольные, конусные, круглые и полукруглые

60 По какому признаку шлифовальные шкурки делят на электростатические и механические

- по способу отделки
- по способу нанесения абразива
- по способу обработки поверхности
- по типам
- по назначению

61 Как делят шлифовальные шкурки по типам?

- на листовые, рулонные и буклетом
- на листовые, рулонные и книжкой
- на листовые, рулонные и жесткие
- на круглые, рулонные и книжкой
- на листовые, жесткие и книжкой

62 Как правильно группировать химико-моющие товары?

- нефтепродукты, дезинфицирующие средства, лакокрасочные товары, моющие средства, разные бытовые химические товары
- нефтепродукты, клеящие материалы, лакокрасочные товары, моющие средства, разные бытовые химические товары

- нефтепродукты, клеящие материалы, лакокрасочные товары, моющие средства, товары из пластических масс
- нефтепродукты, клеящие материалы, лакокрасочные товары, органические средства, разные бытовые химические товары
- нефтепродукты, клеящие материалы, химически стойкие средства, моющие средства, разные бытовые химические товары

63 Как называют растворы, дисперсии или расплавы высокомолекулярных органических и реже неорганических веществ, способные образовывать плёнки и, затвердевая на поверхности твердых тел, соединять их между собой?

- клеящая подоснова
- клеи
- краски
- олифы
- клеевые краски

64 Что является основой клея?

- вода
- клеящий материал
- плёнообразующее вещество
- клеевой раствор с большим поверхностным натяжением
- клеящий твердый состав

65 Какой компонент не может входить в состав клея?

- пластификаторы
- неорганические газы
- растворители
- антисептики
- органические жидкости

66 Каковы основные показатели качества клеев?

- стойкость к действию воды, тепла, химических реагентов и прочность на растяжение
- клеящая способность, вязкость и жизнеспособность
- клеящая способность, твердость и жизнеспособность
- клеящая способность, вязкость и ударная вязкость
- механическая прочность, вязкость и жизнеспособность

67 Какой показатель качества является главным для клея?

- универсальность
- клеящая способность
- жизнеспособность
- вязкость
- клеящая особенность

68 К какой группе клеев относят мездровый клей?

- термопластичные

- природные животного происхождения
- природные растительного происхождения
- природные минерального происхождения
- синтетические

69 К какой группе клеев относится декстрин?

- термопластичные
- природные растительного происхождения
- природные минерального происхождения
- природные животного происхождения
- синтетические

70 Какие клеи из перечисленных нестойки к действию влаги и подвержены гниению?

- необратимые
- костный
- термопластичные
- термореактивные
- обратимые

71 Какие вещества являются основой клеев животного происхождения?

- химически активные
- белковые
- целлюлозные
- эфирцеллюлозные
- неорганические

72 Какой клей является основным в переплётном производстве?

- мездровый
- костный
- казеиновый
- альбуминовый
- крахмальный

73 Какие клеи в больших количествах идут на приготовление клеевых красочных составов?

- декстриновый
- казеиновый
- костный
- мездровый
- крахмальный

74 Какой клей используют для переработки в декстрин?

- мездровый
- крахмальный
- эфирцеллюлозный
- силикатный

- нитроцеллюлозный

75 Каков основной недостаток декстринового клея?

- нестойкость к действию воды, микроорганизмов и мороза
 нестойкость к действию воды, микроорганизмов и плесени
 нестойкость к действию атмосферы, солнечной инсоляции и плесени
 нестойкость к механическим воздействиям
 нестойкость к тепловым воздействиям

76 Эфиоцеллюлозные клеи на основе какого соединения являются наиболее распространенными?

- оксицеллюлозы
 нитроцеллюлозы
 бензилцеллюлозы
 метилцеллюлозы
 этилцеллюлозы

77 Каков серьёзный недостаток нитроцеллюлозных клеев?

- пониженная морозостойкость
 высокая горючесть
 долгое высыхание
 долгое отверждение
 низкая влагостойкость

78 На основе каких материалов готовят синтетические клеи?

- синтетических каучуков и смолы деревьев
 синтетических каучуков и смол
 смолы деревьев и синтетических смол
 природных и искусственных смол
 синтетических каучуков и волокнистых материалов

79 Как по-другому называют клеи на основе синтетических каучуков?

- термопластичные
 резиновые
 эластомерные
 эластичные
 каучукообразные

80 Как классифицируют эпоксидные клеи в зависимости от вида и количества отвердителя?

- делят на клеи термического и холодного отверждения
 делят на клеи холодного и горячего отверждения
 делят на клеи быстрого и медленного отверждения
 делят на клеи ускоренного и замедленного отверждения
 делят на клеи холодного и быстрого отверждения

81 Как называют растворы органических плёнкообразующих веществ в органических растворителях?

- клеями
- лаками
- олифами
- красками
- моющими растворами

82 Как называют природные или искусственные материалы и изделия из них, в состав которых входят окислы кремния, алюминия и других металлов?

- боросиликатные
- силикатные
- углеродные
- алюминиевые
- алюмосиликатные

83 Какой из перечисленных материалов относят к искусственным силикатам?

- песок
- стекло
- гранит
- каолин
- глину

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

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

85 Как иначе называют «украшение» стеклянной посуды?

- дизайн
- декорирование
- декорация
- эстетизация
- выражение

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

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

87 . На какие подклассы подразделяют стеклянные бытовые товары?

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

88 Какой из перечисленных материалов не относят к природным силикатам?

- глину
- графит
- полевого шпат
- гранит
- каолин

89 Какой из перечисленных материалов относят к природным силикатам?

- керамику
- песок
- пемзу
- плавни
- стекло

90 . Как называют материал аморфно-кристаллической структуры, полученный при остывании расплава веществ, содержащих окислы кремния, натрия, калия, бора, алюминия и других элементов?

- каолин
- стекло
- керамика
- глина
- цемент

91 Что такое стекло?

- материал аморфно-кристаллической структуры, полученный при остывании раствора стеклообразующих веществ, содержащих окислы кремния, натрия, калия, бора, алюминия и других элементов
- материал аморфно-кристаллической структуры, полученный при остывании расплава стеклообразующих веществ, содержащих окислы кремния, натрия, калия, бора, алюминия и других элементов
- материал аморфной структуры, полученный при остывании расплава стеклообразующих веществ, содержащих окислы кремния, натрия, калия, бора, алюминия и других элементов
- материал кристаллической структуры, полученный при остывании расплава стеклообразующих веществ, содержащих окислы кремния, натрия, калия, бора, алюминия и других элементов
- материал аморфно-кристаллической структуры, полученный при нагревании расплава стеклообразующих веществ, содержащих окислы кремния, натрия, калия, бора, алюминия и других элементов

92 . Из каких стекол изготавливают бытовые стеклянные товары?

- силикатных, алюмо- и натрийсиликатных

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

93 Какой процент окиси кремния содержится в силикатных стеклах?

- 0.997
- 60-70%
- 50-60%
- 70-80%
- 80-90%

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

- доломитовые
- силикатные
- сульфатные
- полевошпатные
- содовые

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

- сульфаниламин
- сода
- мел
- известняк
- доломит

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

- гранит
- доломит
- сода
- сульфат натрия
- полевошпат

97 Какие соединения придают стеклу зеленый или желтый оттенок?

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

98 Для чего в стекломассу вводят обесцвечиватели?

- для получения опалового стекла

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

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

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

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

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

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

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

102 Каково содержание окиси бора в боросиликатных стеклах?

- до 14,5%
- до 12,5%
- до 10,5%
- до 11,5%
- до 13,5%

103 Как по- другому называют ситалловое стекло?

- хрустальное
- алюмосиликатное
- боросиликатное
- натрийсиликатное
- калийсиликатное

104 Какую структуру имеют ситалловые стекла?

- макрокристаллическую
- микрокристаллическую

- микроаморфную
- макроаморфную
- кристаллическую

105 Атомы какого элемента содержат ситаллы?

- селена
- лития
- церия
- неодима
- празеодима

106 Как делят стеклянную посуду по назначению?

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

107 Как по- другому называют столовую стеклянную посуду?

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

108 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 кратковременного 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 долговременного хранения пищи и напитков; прочие изделия
- посуда для принятия пищи и напитков; для выдачи и кратковременного хранения пищи и напитков; прочие изделия

109 По какому признаку не классифицируют столовую стеклянную посуду?

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

110 Как различают столовую стеклянную посуду по комплектности?

- на единичную и комплектную
- на штучную и комплектную

- на штучную и наборную
- на штучную и приборную
- на наборную и приборную

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

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

112 В какую группу изделий входят однотипные изделия?

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

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

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

114 Как классифицируют столовую стеклянную посуду по составу стекломассы?

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

115 Какими свойствами отличается закаленное силикатное стекло?

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

116 Какие из нижеперечисленных относят к бытовым керамическим товарам? (Sürət 13.05.2014 18:33:08)

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

- декоративные изделия, посуда, изоляторы, музыкальные инструменты

117 Какой вид керамики просвечивает в тонких слоях? (Sürət 13.05.2014 18:33:23)

- гончарные изделия
 фарфор
 фаянс
 полуфарфор
 майолика

118 Какой из нижеперечисленных не является видом керамики? (Sürət 13.05.2014 18:33:44)

- майолика
 стекло
 фарфор
 полуфарфор
 фаянс

119 Какой из нижеперечисленных видов керамики является наиболее ценным? (Sürət 13.05.2014 18:34:10)

- гончарные изделия
 фарфор
 майолика
 фаянс
 полуфарфор

120 Изделия из какого вида керамики при ударе о край деревянной палочкой издают продолжительный высокий звук? (Sürət 13.05.2014 18:34:22)

- гончарных изделий
 фарфора
 фаянса
 полуфарфора
 майолики

121 Какого цвета черепок фаянса? (Sürət 13.05.2014 18:34:33)

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

122 Керамикой называют:

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

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

123 Какие виды глин применяют для изготовления керамических изделий?

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

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

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

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

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

126 Каолины по сравнению с глинами:

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

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

- пегматит и полево шпат
- кварцевый песок и размолотая керамическая крошка
- кварцевый и речной песок
- кварцевый песок и кремнезём
- полево шпат и размолотая керамическая крошка

128 Какие вещества в составе керамических масс относятся к плавням?

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

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

129 Какова функция плавней в составе керамических масс?

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

130 При увеличении пористости керамических бытовых товаров:

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

131 Твердость керамических изделий зависит от:

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

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

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

133 По каким признакам классифицируют керамику и изделия из неё?

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

134 Как классифицируют керамику по наличию глазури?

- на разглазурованную и неглазурованную
- на поливную и неглазурованную
- на глазурованную и поливную
- на политую и поливную

- на неполивную и неглазурованную

135 Различные виды глазури на керамических изделиях:

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

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

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

137 Какой показатель водопоглощения имеет пористая керамика?

- свыше 15%
- свыше 5%
- свыше 3%
- свыше 4%
- свыше 8%

138 Какой показатель водопоглощения имеет пористая керамика?

- свыше 15%
- свыше 5%
- свыше 3%
- свыше 4%
- свыше 8%

139 Каков внешний вид черепка у фарфора?

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

140 Как по-другому называют неглазурованный фарфор?

- пористый
- бисквитный
- политой
- сырой
- безобжиговый

141 На какую часть поверхности фарфоровых изделий глазурь не наносят?

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

142 Какие разновидности фарфора различают?

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

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

- пористый
- твердый
- мягкий
- высокополевошпатный
- костяной

144 Повышенное количество каких компонентов содержат массы из мягкого фарфора?

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

145 Какое количество костяной муки может содержать костяной фарфор?

- до 25%
- до 50%
- до 40%
- до 30%
- до 60%

146 Каково главное отличие костяного фарфора от высокополевошпатного?

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

147 Каково водопоглощение фаянса?

- 12-15%
- 9-12%
- 2-4%
- 4-6%
- 6-9%

148 Чем отличается глазурь на фаянсовых изделиях от фарфоровых глазурей?

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

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

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

150 Как правильнее охарактеризовать фаянсовые изделия?

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

151 Какие сплавы черных металлов используют для изготовления металлических бытовых товаров?

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

152 Каково содержание углерода в стали?

- до 5%
- до 2%
- до 1%
- до 3%
- до 4%

153 Каково содержание углерода в чугуне?

- свыше 5%

- свыше 2%
- свыше 1%
- свыше 3%
- свыше 4%

154 Какие виды сталей используют для производства бытовых изделий?

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

155 Какой самый распространенный материал с легкой металлической конструкцией?

- железо
- алюминий
- медь
- сталь
- чугун

156 К сплавам черных металлов относят?

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

157 К каким свойствам относится стойкость металла к коррозии?

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

158 Какой металл используется в изготовлении электропроводов?

- чугун
- медь
- никель
- цинк
- сталь

159 Какой металл обладает самой высокой температурой плавления?

- ванадий
- вольфрам
- титан
- хром

цинк

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

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

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

- дерево
- металлы
- пластмассы
- стекло
- керамика

162 На какие группы по техническим признакам делятся металлы?

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

163 К сверлильным инструментам относят?

- метчики
- дрели
- ножовки
- клуппы
- зубила

164 Какие металлы имеют наилучшую электропроводность?

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

165 Чем отличаются инструментальные стали от других её видов?

- повышенной сопротивляемостью усталости
- повышенной твердостью
- повышенной вязкостью
- повышенной химической стойкостью
- стойкостью к действию воды

166 Какой из нижеперечисленных сплавов относят к сплавам алюминия?

- сталь
- силумин
- латунь
- бронза
- чугун

167 Какой из нижеперечисленных сплавов относят к сплавам меди?

- сталь
- бронза
- дюралюмин
- силумин
- чугун

168 Сплав алюминия с каким металлом называют силумин?

- хромом
- кремнием
- медью
- кислородом
- никелем

169 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

170 Какой из нижеперечисленных не относится к сплавам меди?

- бронза
- чугун
- мельхиор
- латунь
- нейзильбер

171 Что представляют собой латуни?

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

172 Что такое бронза?

- сплавы меди с алюминием

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

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

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

174 Какой из перечисленных является способом отделки металлических изделий?

- украшения люстром
- полировка
- декалькомания
- ирризация
- кракле

175 Какой из перечисленных не является способом отделки металлических изделий?

- нанесение не металлических покрытий
- шелкография
- травление
- шлифовка
- нанесение металлических покрытий

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

- кальций
- цинк
- калий
- литий
- натрий

177 Какое покрытие нельзя наносить на металлическую посуду для пищевых продуктов?

- алюминиевое
- цинковое
- оловянное
- никелевое
- хромовое

178 Какое покрытие можно наносить на металлическую посуду для пищевых продуктов?

- литиевое
- никелевое

- цинковое
- калиевое
- натриевое

179 Как называют покрытия металлического изделия слоем олова?

- беление
- лужение
- травление
- оксидирование
- серебрение

180 Какого из перечисленных неметаллических покрытий бытовых металлических изделий не существует?

- оксидирование
- кислование
- лакирование
- окрашивание
- эмалирование

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

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

182 Какими методами оксидируют стальные изделия?

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

183 Каким методом оксидируют алюминиевые изделия?

- плакирования
- анодирования
- воронения
- катодирования
- синения

184 Какой подгруппы в ассортименте металлических бытовых товаров не существует?

- инструменты
- настольные приборы
- металлическая посуда

- ножевые приборы
- столовые приборы

185 На какие подгруппы подразделяют металлические приборы и приспособления для окон и дверей?

- инвентарь, монтажные приспособления, инструменты
- установочные и запорные приспособления, замки
- инвентарь, запорные приспособления, замки
- установочные и монтажные приспособления, замки
- установочные, запорные и монтажные приспособления

186 Какой из нижеперечисленных видов металлических изделий не входит в группу запорных приспособлений для окон и дверей?

- шпингалеты
- угольники
- защелки
- цепочки дверные
- накладки

187 В каком виде шнуры и провода не выпускают?

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

188 Как по-другому называют товары для монтажа и подключения электрических приборов и машин?

- источники электрической энергии
- электроустановочные изделия
- товары для освещения
- нагревательные бытовые приборы
- приборы для учета и измерения электроэнергии

189 Для чего предназначены трансформаторы и автотрансформаторы?

- для изменения электрической индукции
- для изменения напряжения тока
- для изменения силы тока
- для изменения сопротивления тока
- для перевода переменного тока в постоянный и наоборот

190 Как называют потолочные бытовые светильники?

- клафоны
- плафоны
- бра

- торшеры
- фонари с автономным питанием

191 Что такое торшер?

- подвесной светильник
- напольный светильник
- настольный светильник
- настенный светильник
- потолочный светильник

192 Какие из перечисленных электроприборов относятся к нагревательным?

- машины для стирки белья
- кофеварки
- светильники
- машины для поддержания микроклимата
- машины для механизации кухонных работ

193 Какие из перечисленных электроприборов не относятся к нагревательным?

- паяльники
- термоэлектрические холодильники
- печи чудо
- конвекторы
- фены

194 Какие из перечисленных электроприборов не относятся к нагревательным?

- паяльники
- термоэлектрические холодильники
- печи чудо
- конвекторы
- фены

195 Какие из перечисленных приборов относят к электронагревательным инструментам?

- электрокипятильники
- приборы для выжигания
- электрогрелки
- конвекторы
- емкостные электронагреватели

196 В какой части бытовых компрессионных холодильников пары хладагента переходят в жидкое состояние?

- испарителе
- конденсаторе
- морозильной камере
- холодильном агрегате
- компрессоре

197 Какого элемента в бытовых холодильниках повышенной комфортности не бывает?

- наличие диспенсера
- трансформирующиеся двери
- педали для открывания двери
- автоматическое оттаивание испарителя
- поворотные полки

198 К какой группе товаров относят провода и шнуры?

- товары химической промышленности
- электрические бытовые товары
- металлические хозяйственные товары
- товары культурно-бытового назначения
- товары из пластических масс

199 Как называют настенные бытовые светильники?

- политуры
- бра
- торшеры
- фонари с автономным питанием
- плафоны

200 В каком виде могут выпускать провода и шнуры?

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

201 Как называют шнуры, армированные удлинительной розеткой?

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

202 Для чего предназначены установочные провода?

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

203 Как делят ассортимент установочных проводов по числу жил?

- одножильные, с двумя жилами в общей и отдельной изоляции

- одно-, двух- и более жильные
- безжильные и с токопроводящими жилами
- двух-, трех- и более жильные
- безжильные, одно- и более жильные

204 Как делят установочные провода по гибкости жил?

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

205 Как подразделяют шнуры по количеству слоев изоляции?

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

206 По какому признаку ассортимент проводов и шнуров не классифицируют?

- числу жил
- материалу упаковки
- наличию общей оболочки
- площади поперечного сечения в мм²
- маркам

207 Какие товары не входят в подгруппу электроустановочных изделий?

- сигнальные звонки
- провода и шнуры
- изоляционные ролики
- патроны
- трансформаторы

208 Какие из нижеперечисленных товаров входят в подгруппу электроустановочных изделий?

- вольтметры, изоляционные воронки, розетки
- выключатели, предохранители и трансформаторы
- провода, изоляционные ролики и втулки
- сигнальные звонки, звонковые кнопки и шнуры
- амперметры, коробки для встраивания при скрытой проводке и штепсельные вилки

209 Какого вида электроустановочных изделий не существует?

- изоляционные воронки
- тара для встраивания при открытой проводке
- изоляционные ленты
- переключатели

выключатели

210 На какие подгруппы подразделяют электроустановочные изделия по материалу корпуса?

- металлические, фарфоровые и комбинированные
- пластмассовые, фарфоровые и комбинированные
- на металлические, пластмассовые и комбинированные
- фарфоровые, деревянные и комбинированные
- фарфоровые, стеклянные и комбинированные

211 По каким признакам электроустановочные изделия не классифицируют?

- размерам
- массе
- материалу корпуса
- месту установки
- конструкции

212 На какие типы подразделяют электроустановочные патроны?

- для ламп накаливания грушевидных и грибовидных
- для ламп накаливания и люминесцентных
- для ламп накаливания и стартерных
- для люминесцентных и флуоресцирующих ламп
- для ламп дневных и ночных

213 На какие подгруппы подразделяют патроны для ламп накаливания по конструкции

- резьбовые и насадные
- резьбовые и штифтовые
- резьбовые и шрифтовые
- штифтовые и на заклепках
- шрифтовые и штифтовые

214 На какие подгруппы классифицируют патроны для ламп накаливания в зависимости от внутреннего диаметра гильзы в мм?

- E-27, E-40, E-54
- E-14, E-27, E-40
- E-8, E-11, E-14
- E-11, E-14, E-27
- E-14, E-17, E-27

215 Как подразделяют патроны для люминесцентных ламп по способу установки?

- торцевые, навесные и напольные
- стоечные, торцовые и навесные
- стоечные, торцовые и радиальные
- тангентальные, торцовые и навесные
- стоечные, радиальные и концевые

216 Как подразделяют патроны для люминесцентных ламп по виду ламп?

- для U-образных, длинных
- для трубчатых, U-образных
- для трубчатых, пирамидальных
- для трубчатых, прямоугольных
- для U-образных, M-образных

217 Какие товары служат для коммутации электрических приборов и машин?

- изоляционные втулки и предохранители
- выключатели и переключатели
- вилки и розетки штепсельные
- предохранители и трансформаторы
- патроны и выключатели

218 Какова функция электрических переключателей в отличие от выключателей?

- регулируют электропроводность металлических деталей приборов и машин
- включают или отключают некоторые или все части приборов
- переключают приборы с обычного режима на экономный и наоборот
- меняют скорость вращения электрических контактов
- увеличивают или уменьшают трение движущихся деталей приборов

219 Какой вид электрических выключателей и переключателей выделяют по конструкции контактного механизма?

- подкидной
- поворотный
- установочный
- арматурный
- струнный

220 Какого вида электрических выключателей и переключателей в зависимости от конструкции контактного механизма не существует?

- клавишные
- установочные
- перекидные
- кнопочные
- с тяговым шнуром

221 Как классифицируют выключатели и переключатели по месту установки?

- стационарные и арматурные
- установочные и арматурные
- стационарные и переносные
- арматурные и напольные
- установочные и переносные

222 Как делят вилки и розетки штепсельные по форме контактирующих штифтов или гильз?

- с конусными, ромбическими и плоскими контактами
- с цилиндрическими, плоскими и комбинированными контактами
- с цилиндрическими, конусными и комбинированными контактами
- с цилиндрическими, призмными и комбинированными контактами
- с плоскими, длинными и комбинированными контактами

223 Как делят розетки штепсельные по месту установки?

- двойные и тройники
- стационарные и удлинительные
- стационарные и двойные
- одинарные, двойные и тройные
- двойные, тройные и четырехгнездовые

224 Как делят штепсельные розетки по количеству контактирующих мест?

- одно-, двух-, трехконтактные
- одно-, двух-, трехместные
- одно-, двух-, трехштифтовые
- одно-, двух-, трехгильзные
- одно-, двух-, трехцокольные

225 Как по-другому называют электрические предохранители многократного действия?

- электродинамические
- электромагнитные автоматические
- электромагнитные механические
- магнитноиндукционные механические
- магнитноиндукционные автоматические

226 На какие виды подразделяют электрические предохранители однократного действия?

- со сменной плавкой вставкой и на анкерных болтах
- неразборные и со сменной плавкой вставкой
- неразборные и разбирающиеся
- неразборные и детализирующиеся
- со сменной плавкой и неплавкой вставкой

227 Какие подгруппы товаров включают товары для освещения?

- электрические лампы и выключатели или переключатели
- электрические лампы и бытовые светильники
- электрические лампы и патроны для электрических ламп
- бытовые светильники и выключатели или переключатели
- патроны для электрических ламп и бытовые светильники

228 Как по-другому называют лампы накаливания?

- зарядного действия
- теплового действия
- газоразрядного действия

- электромагнитного действия
- индуктивного действия

229 Как по-другому называют люминесцентные лампы?

- безразрядного действия
- газоразрядного действия
- теплового действия
- электромагнитного действия
- индуктивного действия

230 За счет чего излучают световую энергию лампы накаливания?

- за счет свечения люминофора
- за счет накаливания вольфрамовой нити
- за счет накаливания ванадиевой нити
- за счет нагревания стеклянного корпуса
- за счет возникновения раскаленной спирали

231 На какие подгруппы делят лампы накаливания по назначению?

- автомобильные, медицинские и специальные
- осветительные общего назначения и специальные
- осветительные бытового назначения и для использования на предприятиях
- для использования на предприятиях открытого и закрытого типа
- для использования в обычной и во влажной среде

232 В баллонах из какого стекла изготавливают лампы накаливания осветительные общего назначения?

- из силикатного, бесцветного и светорассеивающего
- из прозрачного, бесцветного и светорассеивающего
- из органического, силикатного и прозрачного
- из силикатного, бесцветного и прозрачного
- из органического, прозрачного и светорассеивающего

233 Как группируют лампы накаливания осветительные общего назначения по форме нити накала?

- дугообразные, биспиральные и зигзагообразные
- с прямолинейной нитью, спиральные и биспиральные
- с прямолинейной нитью, спиральные и зигзагообразные
- с прямолинейной нитью, зигзагообразные и биспиральные
- спиральные, биспиральные и зигзагообразные

234 Какой подгруппы ламп накаливания осветительных общего назначения по форме баллона не выделяют?

- свечеобразные
- круглые
- грушевидные

- грибовидные
- цилиндрические

235 Как группируют лампы накаливания осветительные общего назначения по конструкции цоколя?

- с контактирующим и неконтактирующим цоколем
- с резьбовым и штифтовым цоколем
- с круглым и овальным цоколем
- с конструктивно единым и разбирающимся цоколем
- с круглым и нарезным цоколем

236 Как группируют лампы накаливания осветительные общего назначения по размерам цоколя?

- по высоте цоколя
- аналогично размерам патронов
- аналогично размерам нитей накаливания
- по диаметру баллона
- аналогично размерам плавких вставок

237 Какие лампы излучают световую энергию за счет свечения люминофора, нанесенного на внутреннюю стенку стеклянной трубки, заполненной аргоном и парами ртути?

- лампы медицинские
- лампы люминесцентные
- лампы накаливания
- лампы специальные
- лампы автомобильные

238 Лампы люминесцентные по сравнению с лампами накаливания?

- имеют более низкую световую отдачу и меньше нагреваются
- имеют более высокую световую отдачу и больший срок службы
- имеют более высокую световую отдачу и больше нагреваются
- имеют более низкую световую отдачу, но больше нагреваются
- имеют более низкую световую отдачу, но больший срок службы

239 Для каких ламп требуются особые схемы включения и установка пускорегулирующих приспособлений?

- люминесцентных
- люминесцентных
- автомобильных
- специальных
- медицинских

240 Какой тип люминесцентных ламп выделяют в зависимости от спектра излучения?

- телевизионные
- белого света

- дневного света с исправленной теплопередачей
- ночного света
- автомобильные

241 Какого типа люминесцентных ламп в зависимости от спектра излучения не существует?

- холодно-белого света
- ночного света
- дневного света
- дневного света с исправленной цветопередачей
- белого света

242 Как подразделяют люминесцентные лампы по форме трубки?

- на фигурную и параболическую
- на прямую и фигурную
- на прямую и плоскостную
- на фигурную и плоскостную
- на прямую и гиперболическую

243 Какие керамические материалы применяются для полов?

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

244 Какие строительные материалы используются для полов в настоящее время?

- реноплекс
- ламинат
- асбест цемент
- пергамент
- линкруст

245 Какие материалы относятся к строительным?

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

246 Каковы основные показатели качества цемента?

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

247 Какие из перечисленных не относятся к гидравлическим вяжущим веществам?

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

248 Какой наполнительный материал используется в наибольшем количестве?

- кирпич
- паркет
- алкид
- металл
- древесно-опилочный

249 Какие керамические материалы применяются для стен?

- дерево
- кирпич
- щебень
- глина
- плиты бетонные

250 Для какой цели используется цемент?

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

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

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

252 Какие строительные товары являются материалами для отделки?

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

253 Какие материалы используют в несущих стенах?

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

254 Какие размеры имеют обыкновенные глиняные кирпичи?

- 260x120x65
- 250x120x65
- 180x120x60
- 200x120x70
- 230x120x65

255 Из скольких слоев шпона состоит фанера?

- 42707.0
- 41334.0
- 42524.0
- 42585.0
- 42646.0

256 Какая часть деревянных материалов используется в строительной и мебельной промышленности?

- ядро
- ствол
- крона
- кора
- камбий

257 Какие из нижеперечисленных деревьев относятся к хвойным?

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

258 Какое из нижеперечисленных деревьев относится к лиственным?

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

259 Какие свойства древесины увеличиваются при уменьшении плотности?

- устойчивость к гниению
- пористость

- напористость
- твердость
- вес

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

- береза
- ламинат
- красное дерево
- палисандр
- макассар

261 Какой элемент придает качественный эффект мягкости в мягкой мебели?

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

262 Как называется разрез дерева поперек ствола (волокон)?

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

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

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

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

- крона
- камбий
- сердцевина
- ядро
- древесина

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

- капиллярная и относительная
- капиллярная и гигроскопическая
- относительная и абсолютная
- гигроскопическая и абсолютная

- условная и абсолютная

266 Каков стандартный показатель влажности для исследования физико-механических свойств древесных материалов?

- 0.25
 0.12
 0.15
 0.2
 0.22

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

- плотность древесины
 сжатие древесины
 влажность древесины
 водопоглощение древесины
 прочность древесины

268 При какой температуре древесина превращается в уголь?

- 120-160
 120-150
 100-110
 130-160
 80-100

269 При какой температуре возгорается древесина?

- 300-350
 250-300
 100-150
 130-180
 230-250

270 Из каких частей состоит дерево?

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

271 В каких деревьях содержание смолы наибольшее?

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

272 Как называются концентрические наслоения, показывающие возраст дерева?

- древесина
- годовые кольца
- камбий
- сердцевина
- ядро

273 Что занимает центральное положение в стволе дерева?

- ядро
- сердцевина
- камбий
- годовые кольца
- древесина

274 Каково процентное содержание целлюлозы в составе древесины?

- 60-70
- 40-50
- 20-30
- 50-60
- 30-40

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

- побурение
- узлы
- трещины
- гниль
- червотчины

276 Из чего в основном состоят древесные клетчатые вещества?

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

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

- фактура
- текстура
- цвет
- узел
- блеск

278 Каковы основные части дерева на торцовом разрезе?

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

279 По способу производства мебель разделяют на:

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

280 Какие отделки мебели различают по степени блеска?

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

281 К непрозрачной отделке мебели относят:

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

282 Какой материал является основным в производстве плетеной мебели?

- береза
- ива
- ель
- сосна
- дуб

283 Какая группа мебели составляет наибольшую долю в товарообороте?

- металлическая
- столярная
- гнутая
- мягкая
- плетеная

284 Какие виды мебели различают по конструкции?

- разборную, сборно-разборную
- разборную и неразборную
- разборную, секционную

- трансформируемую, неразборную
- плетеную, разборную

285 К многофункциональной относят мебель:

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

286 В зависимости от конструкции неразборная мебель бывает:

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

287 Какое дерево наиболее часто используется для изготовления гнутой мебели?

- ель
- фисташка
- береза
- белая береза
- тополь

288 Какие из перечисленных являются азербайджанскими инструментами?

- кяманча, скрипка, зурна
- саз, зурна, кяманча
- тар, саз, балалайка
- саз, пианино, гитара
- гармонь, тар, мандолина

289 Чем измеряется частота радиоволн?

- мл
- герц
- метр
- км
- см

290 В каком году и кем впервые был изобретен прибор звукозаписи?

- 1876, Томас Нон
- 1887, Эдисон
- 1889, Петре
- 1883, Кеплер
- 1895, Попов

291 Чем в настоящее время заменены электронные лампы?

- автолампами
- полупроводниками
- цоколевыми лампами
- люминесцентными лампами
- кварцевыми лампами

292 Какие из нижеследующих являются комбинированными бытовыми аппаратами?

- лазерные звуковоспроизводители
- радиола
- радио
- магнитофон
- телевизор

293 Какую частоту звука способны воспринимать уши человека?

- 500-2000 Герц
- 20-2000 Герц
- 10-25 Герц
- 200-270 Герц
- 400-2800 Герц

294 Чем пользуются при настройке музыкальных инструментов

- частотомером и звуковым генератором
- камертоном и частотомером
- звуковым генератором и резонатором
- резонатором и частотомером
- резонатором и камертоном

295 Какие из музыкальных инструментов относятся к духовым?

- флейта, труба, балалайка
- труба, саксофон, флейта
- саксофон, нагара, флейта
- труба, саксофон, аккордеон
- саксофон, балалайка, гармонь

296 Какие из музыкальных инструментов относятся к ударным?

- гавал, нагара, флейта
- нагара, гавал, бубен
- нагара, гавал, тутек
- тутек, кларнет, флейта
- нагара, труба, гавал

297 С помощью какого документа контролируется качество музыкальных инструментов?

- протокола

- стандарта
- прейскуранта
- фактуры
- артикула

298 Какие из перечисленных относятся к струнным ударно-клавишным инструментам?

- гармонь и аккордеон
- пианино и рояль
- пианино и гармонь
- рояль и гармонь
- рояль и аккордеон

299 Какую операцию проходит пленка для проявления скрытого снимка?

- штамп
- проявление
- прессование
- проекция
- контакт

300 Как указывается формат бумаги?

- A5; ММ
- A4; A5
- 67; 88
- ТМ; ММ
- A4; 60

301 Что относится к канцелярским товарам?

- ручки, DVD
- калькулятор, ручки
- калькулятор, радио
- радио, телевизор
- ручки, магнитофон

302 Какие игрушки предназначены для игр с землей и водой?

- ведерки, палочки, формочки
- ведерки, лейки, формочки
- ведерки, баллоны, палочки
- лейки, куклы, машины
- самосвалы, лейки, матрешки

303 Какие игрушки являются непосредственно елочными украшениями?

- комбинированные игрушки
- гирлянды, дождик
- деревянные игрушки
- металлические игрушки

- мягкие игрушки

304 К какому виду спорта относятся рапира, шпага и защитные приспособления?

- марафонные соревнования
 фехтование
 легкая атлетика
 бег
 тяжелая атлетика

305 Какой инвентарь предназначен для бокса?

- ленты, шлем
 боксерские перчатки, боксерские мешки
 маты, боксерские перчатки
 штанги, гири
 ремни, боксерские мешки

306 Что относится к ассортименту спортивных товаров?

- инвентарь для спортивных игр, легкой атлетики и ювелирные изделия
 инвентарь для спортивных игр и туристические товары
 туристические товары и украшения
 туристические и мебельные товары
 туристические и электротовары

307 Какова основная функция корпуса фотоаппарата?

- регулирует фокусное расстояние
 предохраняет светочувствительные материалы от света
 сохраняет части фотоаппарата
 предохраняет детали от различных воздействий
 проводит процесс фотографирования

308 На какие группы делятся фотоаппараты по принципу работы?

- механические
 механические, полуавтоматические, автоматические
 автоматические
 механические, автоматические
 полуавтоматические, автоматические

309 Чем обеспечен объектив?

- пленками
 точными линзами
 обыкновенным стеклом
 цветным стеклом
 фокусом

310 Что такое позитив?

- процесс проявления
- перевод снимка на фотобумагу
- снятие снимка
- получение скрытого снимка
- подготовительный процесс к снятию

311 Из какого сырья изготавливают футляры для фотоаппаратов?

- из ткани, металла
- из кожи, ткани
- из металла, ткани
- из дерева, кожи
- из пластика, стекла

312 Как подразделяются объективы в зависимости от назначения?

- киноаппарат и кинопроекция
- съемочные и проекционные
- съемочные и фотоаппараты
- проекция и фотоаппараты
- фото- и кинопроекция

313 Как называется расстояние от главной точки оптической системы до его фокуса?

- съемочное расстояние
- фокусное расстояние
- расстояние от линзы
- расстояние от зеркала
- расстояние от призмы

314 На какие группы по назначению подразделяют фотоаппараты?

- микропроцессорные и цифровые
- общего и специального назначения
- крупно и малоформатные
- школьные и зеркальные
- автоматические и полуавтоматические

315 Какой компонент является основным в составе бумаги?

- лактоза
- целлюлоза
- лигниновое вещество
- сахароза
- мальтоза

316 С помощью какого прибора можно определить степень белизны бумаги?

- прибора Роквелла
- фотометра
- микроскопа

- аналитических весов
- сушильного шкафа

317 Какие свойства помогают определить толщина и вес 1 м² бумаги?

- оптические, стойкость к разрыву, волокнистый состав
- плотность, пористость, количество наполнителя
- оптические
- волокнистый состав, кислотность
- стойкость к разрыву и удлинению

318 Какие из этих свойств бумаги являются гидрофильными?

- гигроскопичность, влажность, плотность
- влажность, гигроскопичность, впитываемость
- гигроскопичность, кислотность, волокнистый состав
- впитываемость, пористость, гладкость
- пористость, гладкость

319 На сколько подгрупп подразделяются карандаши по степени твердости стержня?

- 6.0
- 15.0
- 12.0
- 10.0
- 8.0

320 Чем обеспечен объектив?

- пленками
- точными линзами
- обыкновенным стеклом
- цветным стеклом
- фокусом

321 Где впервые изготавливали бумагу?

- Африка
- Китай
- Греция
- Германия
- Испания

322 Какие игрушки предназначены для годовалых детей?

- кольца и деревянные
- погремушки и кольца
- погремушки и мягкие
- кольца и мягкие
- мягкие и деревянные

323 Какие игрушки предназначены для годовалых детей?

- кольца и деревянные
- погремушки и кольца
- погремушки и мягкие
- кольца и мягкие
- мягкие и деревянные

324 Какие игрушки создают у детей любовь к труду?

- куклы, технические игрушки
- лопатки, вилы, наборы инструментов
- конструкторы
- пластилины, картинки для раскрашивания
- лопатки, театральные игрушки

325 По каким признакам классифицируют игрушки?

- комплектности, жесткости
- материалу, производственной технологии, возрастному признаку
- материалу и форме
- производственной технологии, форме
- возрастному признаку, форме

326 Какой материал не используется в изготовлении мягких игрушек?

- кожа
- пластические массы
- ткань
- нетканые материалы
- мех

327 Какими основными материалами пользуются при изготовлении мягких игрушек?

- материя, пластмасса, синтифон
- губка, материя, синтифон
- металл, дерево, стекло
- дерево, стекло, материя
- стекло, материя, пластмасса

328 На что надо обратить внимание в первую очередь при проверке качества игрушки?

- прочность, эстетичность
- экологичность, внешний вид
- вес, прозрачность
- крепление, мягкость
- воздухопроницаемость, экологичность

329 Как подразделяются игрушки по возрастному признаку?

- не подразделяются

- игрушки для ясельного, дошкольного и школьного возраста
- игрушки для ясельного и школьного возраста
- игрушки для детей до 3-х лет и от 6 до 18-ти лет
- игрушки для детей до 6-ти лет и от 6 до 18-ти лет

330 Какой инвентарь используется в художественной гимнастике?

- брусья и ленты
- булавы и ленты
- булавы и диски
- гимнастический конь и брусья
- булавы и брусья

331 К какой подгруппе относятся шахматы, шашки и домино?

- настольные приспособления
- настольные игры
- спортивные игры
- игры для мозга
- интеллектуальные доски

332 При проверке качества спортивных товаров на что надо обратить внимание прежде всего?

- на размеры
- на отсутствие дефектов
- на химический состав
- на материал
- на вес

333 Какие свойства являются основными в вело- и мототоварах?

- функциональные, эстетические, сохраняемость
- функциональные, эргономические, надежность
- эстетические, надежность, эргономические
- долговечность, эргономические, функциональные
- надежность, функциональные, эстетические

334 От чего зависит светосила объектива?

- от фокусного расстояния
- от диаметра глазка
- от силы света
- от величины объектива
- от частоты света

335 В чем заключается функция диафрагмы?

- регулирует объектив
- увеличивает или уменьшает свет, попадающий от объектива на экран
- уменьшает попадающий свет
- считает кадры

- увеличивает попадающий свет

336 В чем разница между бумагой и картоном?

- формат и состав
 толщина и вес 1 м²
 степень белизны и гигиеничность
 толщина и белизна
 вес 1 м² и цвет

337 Как изменяется количество драгоценного металла при увеличении пробы сплава?

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

338 Какая страна является основным поставщиком алмазов на зарубежных рынках?

- Италия
 Южная Африка
 Германия
 Россия
 Франция

339 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

340 Золото какой пробы используется при изготовлении ювелирных изделий?

- 582, 585, 755
 583, 958, 750
 583, 750, 950
 580, 585, 750
 583, 785, 958

341 Какие из перечисленных ювелирных камней органического происхождения?

- бирюза
 жемчуг
 сапфир
 алмаз
 изумруд

342 В каком виде используют благородные металлы при производстве ювелирных изделий?

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

343 Какими свойствами определяется ценность ювелирных камней?

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

344 Сколько граммов составляет весовая единица драгоценных камней «карат»?

- 1.2
- 0.2
- 0.1
- 0.5
- 1.1

345 Какие металлы входят в состав золота пробы 583?

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

346 Какими методами проводится экспертиза ювелирных изделий?

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

347 Полотна кружевные выпускают шириной:

- от 76 до 350 см
- от 56 до 280 см
- от 36 до 120 см
- от 46 до 180 см
- от 66 до 300 см

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

- комбинированные, ромбические

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

349 Синтетические душистые вещества – это продукты синтеза и химической переработки:

- мускуса
- эфирных масел
- керамики
- бальзама
- смолы

350 К растительным душистым веществам относятся:

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

351 Духи содержат душистой композиции, не менее:

- 0.09
- 0.1
- 0.05
- 0.07
- 0.08

352 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

353 В состав пудры входят:

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

354 Эмульсионные кремы содержат:

- парафин
- растительные масла
- ланолин
- саломас

воск

355 Душистые воды содержат ароматических веществ?

- до 1,5%
 до 1,1%
 до 0,5%
 до 0,7%
 до 0,9%

356 Одеколоны группы Экстра и А содержат душистые композиции:

- от 6 до 8%
 от 3 до 5%
 от 2 до 4%
 от 4 до 6%
 от 5 до 7%

357 По консистенции духи бывают:

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

358 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

359 Фиксаторы парфюмерных товаров служат для:

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

360 По консистенции духи бывают:

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

361 Как взвешивают изделия из сплавов серебра?

- на весах II класса с точностью до 0,01 г
- на весах III класса с точностью до 0,1 г
- на весах II класса с точностью до 0,5 г
- на весах I класса с точностью до 0,2 г
- на весах III класса с точностью до 0,3 г

362 Какими методами проводится экспертиза ювелирных изделий?

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

363 Кремы по назначению подразделяют:

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

364 Каков удельный вес золота в г/см³?

- 20.5
- 19.3
- 21.0
- 18.4
- 19.8

365 Какова температура плавления золота в градусе цельсия?

- 1020 градусов С
- 1063 градусов С
- 850 градусов С
- 900 градусов С
- 1150 градусов С

366 Полотна тюлевые выпускают шириной:

- от 36 до 120 см
- от 71 до 350 см
- от 66 до 350 см
- от 56 до 280 см
- от 46 до 180 см

367 Духи группы А имеют стойкость запаха не менее:

- 60 ч
- 40 ч
- 20 ч

- 30 ч
- 50 ч

368 Стойкость запаха духов группы Б и В:

- не нормируется
- 30 часов
- 24 часов
- 35 часов
- 40 часов

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

- парекс
- текс
- крекс
- стекс
- антидок

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

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

371 Какие из перечисленных видов продукции относят к текстильным товарам?

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

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

- фетр
- костюмы
- ткани
- нетканые материалы
- ковры

373 По каким признакам классифицируют текстильные волокна?

- твердости
- тонине
- цвету
- ширине
- извитости

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

- тонине
- строению
- происхождению
- характеру получения
- видам

375 На какие виды классифицируют текстильные волокна по строению?

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

376 Как называют текстильные волокна, состоящие из продольно скрепленных элементарных волокон?

- сложенные
- комплексные
- сложные
- необычные
- объединенные

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

- склеенные
- элементарные
- простые
- обычные
- сплошные

378 Как классифицируют текстильные волокна по происхождению?

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

379 По каким признакам текстильные волокна не классифицируют?

- тонине
- цвету
- строению
- происхождению
- характеру получения

380 Как называют тонкие гибкие тела ограниченной длины, пригодные для изготовления

текстильных изделий?

- нити
- волокна
- штабель
- ремизка
- пряжа

381 Какой вид волокон относится к натуральным?

- полимерные
- растительные
- химические
- искусственные
- синтетические

382 Какой вид текстильных волокон относится к натуральным растительным?

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

383 Какой вид текстильных волокон не относится к натуральным растительным?

- хлопок
- асбест
- джут
- кенаф
- кендырь

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

- кенаф
- шелк натуральный
- лен
- пенька
- капрон

385 Какой вид волокон относится к минеральным?

- пенька
- асбест
- джут
- нитрон
- лен

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

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

387 Какие текстильные волокна получают в результате переработки естественных материалов?

- животные
- искусственные
- синтетические
- натуральные
- минеральные

388 Какой вид волокна относится к искусственным химическим?

- хлопок
- вискозное
- асбестовое
- полиамидные
- полиэфирные

389 Какой вид текстильных волокон не относится к натуральным растительным?

- хлопок
- асбест
- джут
- кенаф
- кендырь

390 Какой вид текстильных волокон относится к полиамидным?

- лен
- анид
- шелк натуральный
- шерсть
- хлопок

391 Какой вид текстильных волокон относится к полиэфирным?

- шелк искусственный
- лавсан
- асбест
- вискозное
- ацетатное

392 Какой вид текстильных волокон относится к перхлорвиниловым?

- нитрон
- хлорин
- капрон

- энант
- анид

393 Какой вид текстильных волокон относится к поливинилспиртовым?

- хлорин
- винол
- энант
- анид
- лавсан

394 Какой вид текстильных волокон относится к перхлорвиниловым?

- нитрон
- хлорин
- капрон
- энант
- анид

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

- тонине
- происхождению
- строению
- характеру получения
- видам

396 К какому виду текстильных волокон относятся искусственные и синтетические?

- биологическим
- химическим
- натуральным
- микроскопическим
- физическим

397 Какое искусственное текстильное волокно получают при химической обработке целлюлозы?

- поливинилспиртовое
- ацетатное
- стеклянное
- металлическое
- полиакрилонитрильное

398 Какие текстильные волокна получают из синтетических полимеров?

- минеральные
- синтетические
- искусственные
- растительные
- животные

399 Какой вид текстильных волокон относится к синтетическим?

- животные
- полиамидное
- вискозное
- ацетатное
- растительные

400 Какой вид текстильных волокон не относится к синтетическим?

- поливинилспиртовые
- минеральные
- полиэфирные
- перхлорвиниловые
- полиакрилонитрильные

401 Какой вид текстильных волокон относится к полиакрилонитрильным?

- капрон
- нитрон
- виол
- стеклянное
- металлическое

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

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

403 В каком виде могут использовать текстильные нити в изделиях?

- аппрета
- пряжи
- волокон
- мерсеризата
- промили

404 Как называют текстильные нити из скрученных или склеенных волокон?

- одиночная
- пряжа
- монопить
- комплексная нить
- аппрет

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

- аппрет

- мононити
- пряжа
- комплексные нити
- мерсеризат

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

- мерсеризат
- комплексные нити
- пряжа
- мононити
- аппрет

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

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

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

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

409 По каким признакам классифицируют ткани?

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

410 По каким признакам ткани не классифицируют?

- переплетениям
- извитости
- назначению
- толщине
- характеру прядения

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

- шерстяные
- кардные

- хлопчатобумажные
- льняные
- шелковые

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

- гребенные
- хлопчатобумажные
- специальные
- общего потребления
- толстые

413 Каково преискуртантное название хлопковых тканей?

- хлопковобумажные
- хлопчатобумажные
- хлопчатниковые
- хлопчатковые
- хлопчатникобумажные

414 На какие группы делят ткани по составу?

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

415 Как по-другому называют однородные по составу ткани?

- одноразрядные
- однокомпонентные
- однотипные
- однообразные
- одноклассные

416 Как по-другому называют смешанные по составу ткани?

- композиционные
- многокомпонентные
- многогородные
- разнообразные
- многосортные

417 Какие ткани не относят к специальным?

- галстучные
- платьевые
- водостойкие
- светоотражающие
- зонтичные

418 Какие ткани не относят к специальным?

- галстучные
- платьевые
- водостойкие
- светоотражающие
- зонтичные

419 Какие ткани не относят к тканям общего потребления?

- одежные
- светоотражающие
- бельевые
- скатертные
- платьевые

420 Какие ткани относят к тканям общего потребления?

- зонтичные
- одежные
- водостойкие
- светоотражающие
- галстучные

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

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

422 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

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

- филаментной
- кардной
- стопорной
- турбулентной
- погребной

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

- ковалентной

- аппаратной
- приборной
- отборной
- турбулентной

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

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

426 На какие подгруппы делят комплексные нити в зависимости от характера сочетания составляющих нитей и дополнительной обработки? (Sürət 15.05.2014 17:40:23)

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

427 Какие нити состоят из скрученных двух и более одиночных нитей или пряж? (Sürət 15.05.2014 17:41:26)

- открученные
- крученые
- прокрученные
- завинченные
- перекрученные

428 Как по-другому называют малую крутку крученых текстильных нитей? (Sürət 15.05.2014 17:48:56)

- ровной
- пологой
- отвесной
- крутой
- гористой

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

- степ
- текс
- креп
- промиля
- крек

430 Какой формулой пользуются для перевода текс в метрический номер текстильной нити?

- $T=N*100$
- $T=1000/N$
- $T=100*N$
- $T=100/N$
- $T=N/1000*N$

431 На какие группы делят ткани по назначению?

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

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

- пушистой
- гребенной
- стопорной
- погребной
- ворсистой

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

- тонкие
- трощеные
- лощеные
- мощные
- волооченые

434 На нити какой крутки делят крученые текстильные нити?

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

435 По отделке различают платки:

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

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

- нити
- волокна

- штабель
- ремизка
- пряжа

437 По каким признакам текстильные волокна не классифицируют?

- тонине
- цвету
- строению
- происхождению
- характеру получения

438 В ассортимент чулочно-носочных изделий входят:

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

439 В качестве основных материалов для изготовления швейных товаров используют:

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

440 Какой вид петлеобразования используется в трикотажном переплетении?

- маркизет
- интерлок
- рашельный
- мотальный
- бостон

441 Какие из нижеперечисленных трикотажных переплетений относятся к поперечновязаным?

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

442 Какие из нижеперечисленных переплетений относятся к основовязаным?

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

443 По способу вязания трикотажные полотна разделяют на:

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

444 Основовязанный трикотаж по сравнению с поперечновязанным трикотажем:

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

445 Вид переплетения трикотажа определяется:

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

446 Для производства трикотажных изделий используют текстурные нити:

- малорастяжимые
- нерастяжимые
- комбинированные
- растяжимые
- сильнорастяжимые

447 Специальными отделками трикотажа являются:

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

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

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

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

- имеют шов только на мыске

- имеют шов
- не имеют шов
- имеют шов по следу
- имеют шов от мыска до верха

450 По способу изготовления трикотажные изделия бывают:

- комбинированные
- вязаные
- плетеные
- сшитые
- кроеные

451 Размеры трикотажных изделий устанавливают с интервалом:

- 6 см
- 2 см
- 3 см
- 4 см
- 5 см

452 При производстве трикотажных изделий высокообъемная пряжа используется взамен:

- шелка
- химических волокон
- хлопка
- льна
- шерсти

453 Размеры чулочно-носочных изделий устанавливают по:

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

454 В трикотажных изделиях растяжимыми текстурированными нитями считаются:

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

455 Интервал в размерах чулочно-носочных изделий составляет:

- 0,9 см
- 1,0 см
- 0,5 см
- 0,6 см

0,7 см

456 Малорастяжимыми трикотажными нитями являются:

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

457 Чулочно-носочные изделия изготавливают:

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

458 Нерастяжимыми текстурированными нитями считаются:

- мерон
- аэрон
- гофрон
- акон
- брикон

459 В каких величинах берется трикотажное полотно для определения веса 1 м²?

- 50x200 мм
- 50x100 мм
- 25x50 мм
- 10x20 мм
- 15x100 мм

460 Какие из нижеперечисленных трикотажных переплетений относятся к поперечновязаным?

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

461 Какие из нижеперечисленных изделий относятся к верхнему трикотажу?

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

462 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

463 Какие нити нельзя использовать при изготовлении трикотажа?

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

464 На какие типы вязания делят трикотаж?

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

465 По своему строению петли делятся на:

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

466 Какими бывают лицевая и изнаночная стороны в однолицевом трикотаже?

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

467 Что называют двухизнаночным трикотажем?

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

468 Что называется жаккардовым трикотажем?

- пурпурный
- сложный, цветной или рельефный узор
- двойной трикотаж

- трехслойный трикотаж
- трехзональный трикотаж

469 Как устанавливается плотность трикотажного полотна во время экспертизы?

- в поперечновязаном и основовязаном трикотаже количество петель в 25 см
- в поперечновязаном и основовязаном трикотаже количество петель в 5 см
- в поперечновязаном и основовязаном трикотаже количество петель в 10 см
- в поперечновязаном и основовязаном трикотаже количество петель в 15 см
- в поперечновязаном и основовязаном трикотаже количество петель в 20 см

470 Какой показатель строения характеризует износостойчивость трикотажа?

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

471 К вспомогательным материалам для изготовления швейных товаров относят:

- отделочные материалы
- нитки
- ткани
- выкройки
- фурнитуру

472 Обработка швейных изделий бывает:

- комбинированная
- мягкая
- полумягкая
- полужесткая
- жесткая

473 При проектировании швейных изделий создается:

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

474 Шкуры обрабатывают жировыми веществами для повышения:

- жесткости
- мягкости
- пластичности
- плотности
- упругости

475 Дубление шкур – это обработка шкур дубителями:

- сульфатными
- хромовыми
- животными
- хромоалюминиевыми
- формальдегидными

476 Как называется материал, полученный дублением шкур различных животных?

- керамика
- кожа
- шкура
- пленка
- полимер

477 Как называется слой шкуры, расположенный под волосяным покровом?

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

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

- кряж
- меря
- топография
- текстура
- фактура

479 Как называется слой шкуры, образованный волокнами белкового состава?

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

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

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

481 Как называется готовый подкожно-жировой слой у кожи?

- эластин
- бахтарма
- дерма
- эпидермис
- коллаген

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

- отделка
- топография
- дубление
- раскрой
- меря

483 Как называется наиболее плотный и ценный топографический участок шкуры?

- коллаген
- чепрак
- дерма
- эпидермис
- бахтарма

484 Как называется обработанная дубленая овечья кожа?

- юфть
- шеврет
- шевро
- замша
- велюр

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

- велюр
- юфть
- шеврет
- шевро
- замша

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

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

487 Показателем какого свойства служит объем воздуха в кубических сантиметрах, проходящего через 1 квадратный сантиметр площади испытуемого образца за 1 час?

- водопроницаемость
- воздухопроницаемость
- пористость
- плотность
- прочность

488 Какие свойства относятся к механическим свойствам кожи?

- водопроницаемость
- прочность
- воздухопроницаемость
- пористость
- плотность

489 Каким методом дублируют замшевые кожи?

- комбинированным
- жировым
- хромированием
- растительным
- алюминиевым

490 Из каких волокон состоит дерма?

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

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

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

492 На какие части делится обувь?

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

493 Каковы общие свойства кожи?

- толщина, длина и размер
- размеры, долгая носкость и способность сохранять тепло
- способность сохранять тепло, впитывать влагу

- долгая носкость, вес
- размеры, вес, длина от носка до пятки

494 К каким видам шкур относится сырье жеребок, вылежка?

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

495 Из какого количества слоев по толщине состоит шкура?

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

496 Какой из перечисленных является основным слоем кожевенного полуфабриката?

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

497 На какие слои делят шкуру в зависимости от микроструктуры?

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

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

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

499 Какие из перечисленных относятся к морским животным?

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

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

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