

2809_Ru_Əyanii_Yekun imtahan testinin sualları**Fənn : 2809 Qeyri-ərzaq malları əmtəəşünashlığı və ekspertizası**

1 По каким признакам полимеры на группы не делят?

- свойствам
- химической природе
- типам структуры
- назначению
- характеру строения молекулярной цепи

2 Чем объясняется большая гибкость линейных цепей макромолекул?

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

3 В каком качестве применяют растворы полимеров?

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

4 . Какие полимеры не могут плавиться?

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

5 Могут ли полимеры кипеть?

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

6 В каком состоянии не могут находиться полимерные соединения?

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

7 Когда говорят о сополимеризации?

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

- при цепной полимеризации

8 Что такое поликонденсация?

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

9 Как подразделяют стабилизаторы по характеру действия?

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

10 Какое облучение вызывает наиболее интенсивное старение пластмасс?

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

11 Какова основная функция стабилизаторов?

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

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

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

13 Какой компонент придаёт пластическим массам повышенную морозостойкость?

- краситель
 наполнитель
 полимерная смола
 пластификатор
 стабилизатор

14 Какие свойства пластификаторы придают пластмассам?

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

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

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

16 При производстве каких пластмасс в композицию вводят газообразователи?

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

17 Наполнители в составе пластмасс:

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

18 Какой максимальной доли веса пластмассы может достигать содержание наполнителя?

- 42492.0
- 42461.0
- 42430.0
- 42431.0
- 42491.0

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

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

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

- отвердитель
- стабилизатор
- наполнитель
- полимер
- пластификатор

21 Какие соединения применяют в качестве связующих веществ?

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

22 . Какова роль полимеров в составе пластмасс?

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

23 Какой компонент способствует получению пористых пластмасс?

- антистатик
- отвердитель
- полимерная смола
- газообразователи
- стабилизаторы

24 Какой компонент обязательно присутствует в составе пластмассы?

- антистатик
- пластификатор
- красители
- полимерная смола
- наполнители

25 Каким способом устраняют быстрое старение пластмасс?

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

26 Какие факторы вызывают естественное старение пластмасс?

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

27 Каковы основные недостатки большинства пластмасс?

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

28 Каково химическое название органического стекла?

- полиэтилен
- полистирол
- поливинилацетат
- полиметилметакрилат
- полиуретан

29 Каково правильное название полиметилметакрилата?

- капрон

- слоистый пластик
- волокнистый пластик
- органическое стекло
- идигольная смола

30 Какие из нижеперечисленных полимеров могут обладать хорошей прозрачностью?

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

31 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

32 Какие специфические свойства имеют пористые пластики?

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

33 Каковы важнейшие общие свойства большинства пластических масс?

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

34 Чем отличаются эластики от мягких пластиков?

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

35 Какие вещества обычно относят к пластмассам?

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

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

- полиизобутилен

- полиметилен
- полистирол
- полиэтилен
- полипропилен

37 Как определяется плотность образца пластмассы?

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

38 На какие подгруппы пластмассы делят по характеру макроструктуры?

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

39 Из каких компонентов получают фенолоформальдегидные смолы?

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

40 В каких структурных фазах может находиться полимер?

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

41 С какой целью в состав пластмасс вводят красящие вещества?

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

42 Пластификаторы-это:

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

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

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

- непластифицированных пластмассах

44 Какой компонент не может быть в составе пластмассового изделия?

- стабилизатор
 наполнитель
 полимерная смола
 вода
 пластификатор

45 Какие изделия невозможно получить из пластических масс?

- текстильные волокна
 художественные изделия
 строительные изделия
 металлические изделия
 канцелярские товары

46 Пластические массы-это:

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

47 Как называют растворы органических плёнкообразующих веществ в органических растворителях?

- клеями
 красками
 олифами
 лаками
 моющими растворами

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

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

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

- термопластичные
 эластичные
 эластомерные
 резиновые
 каучукообразные

50 На основе каких материалов готовят синтетические клеи?

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

51 Каков серьёзный недостаток нитроцеллюлозных клеев?

- пониженная морозостойкость
- долгое отверждение
- долгое высыхание
- высокая горючесть
- низкая влагостойкость

52 Эфиоцеллюлозные клеи на основе какого соединения являются наиболее распространенными?

- оксицеллюлозы
- метилцеллюлозы
- бензилцеллюлозы
- нитроцеллюлозы
- этилцеллюлозы

53 Каков основной недостаток декстринового клея?

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

54 Какой клей используют для переработки в декстрин?

- мездровый
- силикатный
- эфиоцеллюлозный
- крахмальный
- нитроцеллюлозный

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

- декстриновый
- мездровый
- костный
- казеиновый
- крахмальный

56 Какой клей является основным в переплётном производстве?

- мездровый
- альбуминовый
- казеиновый
- костный
- крахмальный

57 Какие вещества являются основой клеев животного происхождения?

- химически активные
- эфиоцеллюлозные
- целлюлозные
- белковые
- неорганические

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

- необратимые

- термореактивные
- термопластичные
- костный
- обратимые

59 К какой группе клеев относится декстрин?

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

60 К какой группе клеев относят мездровый клей?

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

61 Какой показатель качества является главным для клея?

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

62 Каковы основные показатели качества клеев?

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

63 Какой компонент не может входить в состав клея?

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

64 Что является основой клея?

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

65 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?

- клеевые краски
- клеящая подоснова

- клеи
- краски
- олифы

66 Как правильно группировать химико-моксательные товары?

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

67 Как делят шлифовальные шкурки по типам?

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

68 По какому признаку шлифовальные шкурки делят на электростатические и механические

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

69 Как подразделяют бруски шлифовальные по форме?

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

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

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

71 По какому признаку классифицируют круги и бруски шлифовальные?

- атмосферостойкости
- назначению
- вязкости
- форме
- химической стойкости

72 По какому признаку не классифицируют круги и бруски шлифовальные?

- зернистости
- форме

- твердости
- вязкости
- классам точности

73 Из какого материала изготавливают зерна абразивного материала?

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

74 Из какого материала не изготавливают зерна абразивного материала?

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

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

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

76 В каком виде выпускают абразивные товары?

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

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

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

78 К какому виду удобрений относят суперфосфат?

- калийные
- фосфорные
- микроудобрения
- известковые
- азотные

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

- пятновыводящие средства
- озонирующие и дезинфицирующие средства
- средства борьбы с бытовыми насекомыми и грызунами

- химические товары для сада и огорода
- чистящие и полирующие средства

80 К какой группе непродовольственных товаров относят абразивные товары?

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

81 Как иначе называют абразивные товары?

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

82 Какими свойствами отличается закаленное силикатное стекло?

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

83 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

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

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

85 В какую группу изделий входят однотипные изделия?

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

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

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

87 Как различают столовую стеклянную посуду по комплектности?

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

88 По какому признаку не классифицируют столовую стеклянную посуду?

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

89 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

90 Как по- другому называют столовую стеклянную посуду?

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

91 Как делят стеклянную посуду по назначению?

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

92 Атомы какого элемента содержат ситаллы?

- селена
- лития
- церия
- неодима
- празеодима

93 Какую структуру имеют ситалловые стекла?

- макрокристаллическую
- макроаморфную
- микроаморфную
- микрокристаллическую
- кристаллическую

94 Как по- другому называют ситалловое стекло?

- хрустальное
- натрийсиликатное
- боросиликатное
- алюмосиликатное
- калийсиликатное

95 Каково содержание окиси бора в боросиликатных стеклах?

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

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

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

97 Какие отрицательные свойства имеют стекла, из которых изготовляют товары бытового назначения?

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

98 Какие положительные свойства присущи стеклам, из которых изготовляют товары бытового назначения?

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

99 Для чего в стекломассу вводят обесцвечиватели?

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

100 Какие соединения придают стеклу зеленый или желтый оттенок?

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

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

- гранит
- сульфат натрия
- сода
- доломит
- полевого шпат

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

- сульфаниламин
- известняк
- мел
- сода
- доломит

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

- доломитовые
- полевошпатные
- сульфатные
- силикатные
- содовые

104 Какой процент окиси кремния содержится в силикатных стеклах?

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

105 . Из каких стекол изготавливают бытовые стеклянные товары?

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

106 Что такое стекло?

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

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

- каолин
- глина
- керамика
- стекло

- цемент

108 Какой из перечисленных материалов относят к природным силикатам?

- керамику
 плавни
 пемзу
 песок
 стекло

109 Какой из перечисленных материалов не относят к природным силикатам?

- глину
 гранит
 полевого шпат
 графит
 каолин

110 . На какие подклассы подразделяют стеклянные бытовые товары?

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

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

- эстетические свойства
 пропорциональность деталей
 силуэт
 фасон
 размер

112 Как иначе называют «украшение» стеклянной посуды?

- дизайн
 эстетизация
 декорация
 декорирование
 выражение

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

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

114 Какой из перечисленных материалов относят к искусственным силикатам?

- песок
 каолин
 гранит
 стекло
 глину

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

- боросиликатные
- алюминиевые
- углеродные
- силикатные
- алюмосиликатные

116 Как правильнее охарактеризовать фаянсовые изделия?

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

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

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

118 Чем отличается глазурь на фаянсовых изделиях от фарфоровых глазурей?

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

119 Каково водопоглощение фаянса?

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

120 Каково главное отличие костяного фарфора от высокополеващпатного?

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

121 Какое количество костяной муки может содержать костяной фарфор?

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

122 Повышенное количество каких компонентов содержат массы из мягкого фарфора?

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

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

- пористый
- высокополевошпатный
- мягкий
- твердый
- костяной

124 Какие разновидности фарфора различают?

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

125 На какую часть поверхности фарфоровых изделий глазурь не наносят?

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

126 Как по-другому называют неглазурованный фарфор?

- пористый
- сырой
- политой
- бисквитный
- безобжиговый

127 Каков внешний вид черепка у фарфора?

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

128 Какой показатель водопоглощения имеет пористая керамика?

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

129 Какой показатель водопоглощения имеет пористая керамика?

- свыше 15%
- свыше 4%

- свыше 3%
- свыше 5%
- свыше 8%

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

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

131 Различные виды глазури на керамических изделиях:

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

132 Как классифицируют керамику по наличию глазури?

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

133 По каким признакам классифицируют керамику и изделия из неё?

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

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

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

135 Твердость керамических изделий зависит от:

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

136 При увеличении пористости керамических бытовых товаров:

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

- возрастает водопоглощение и уменьшается прочность
- уменьшается водопоглощение и плотность

137 Какова функция плавней в составе керамических масс?

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

138 Какие вещества в составе керамических масс относятся к плавням?

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

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

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

140 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

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

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

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

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

143 Какие виды глин применяют для изготовления керамических изделий?

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

144 Керамикой называют:

- 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 аморфно-кристаллической 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 обжигом массы, состоящей из пластичных материалов (глин и каолинов), сгущающих 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

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

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

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

- полуфарфора
- фарфора
- фаянса
- гончарных изделий
- майолики

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

- фарфор
- гончарные изделия
- полуфарфор
- фаянс
- майолика

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

- стекло
- майолика
- фаянс
- полуфарфор
- фарфор

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

- фарфор
- гончарные изделия
- майолика
- полуфарфор
- фаянс

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

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

- декоративные изделия, посуда, изоляторы, музыкальные инструменты
- посуда, игрушки, черепица, музыкальные инструменты
- посуда, декоративные изделия, игрушки, кирпич

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

- шпингалеты
- цепочки дверные
- защелки
- угольники
- накладки

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

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

153 Какой подгруппы в ассортименте металлических бытовых товаров не существует?

- инструменты
- ножевые приборы
- металлическая посуда
- настольные приборы
- столовые приборы

154 Каким методом оксидируют алюминиевые изделия?

- плакирования
- катодирования
- воронения
- анодирования
- синения

155 Какими методами оксидируют стальные изделия?

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

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

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

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

- оксидирование
- окрашивание

- лакирование
- кислывание
- эмалирование

158 Как называют покрытия металлического изделия слоем олова?

- беление
- оксидирование
- травление
- лужение
- серебрение

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

- литиевое
- калиевое
- цинковое
- никелевое
- натриевое

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

- алюминиевое
- никелевое
- оловянное
- цинковое
- хромовое

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

- кальций
- литий
- калий
- цинк
- натрий

162 Какой из перечисленных не является способом отделки металлических изделий?

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

163 Какой из перечисленных является способом отделки металлических изделий?

- украшения люстром
- ирризация
- декалькомания
- полировка
- кракле

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

- химические свойства
- тип кристаллической решётки
- структура металла

- характер отделки поверхности
- наличие посторонних примесей

165 Что такое бронза?

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

166 Что представляют собой латуни?

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

167 Какой из нижеперечисленных не относится к сплавам меди?

- бронза
- латунь
- мельхиор
- чугун
- нейзильбер

168 Как получают вторичные алюминиевые сплавы?

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

169 Сплав алюминия с каким металлом называют силумин?

- хромом
- кислородом
- медью
- кремнием
- никелем

170 Какой из нижеперечисленных сплавов относят к сплавам меди?

- сталь
- силумин
- дюралюмин
- бронза
- чугун

171 Какой из нижеперечисленных сплавов относят к сплавам алюминия?

- сталь
- бронза
- латунь
- силумин
- чугун

172 Чем отличаются инструментальные стали от других её видов?

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

173 Какие металлы имеют наилучшую электропроводность?

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

174 К сверлильным инструментам относят?

- метчики
- клуппы
- ножовки
- дрели
- зубила

175 На какие группы по техническим признакам делятся металлы?

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

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

- пластмассы
- металлы
- стекло
- дерево
- керамика

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

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

178 Какой металл обладает самой высокой температурой плавления?

- титан
- вольфрам
- хром
- ванадий
- цинк

179 Какой металл используется в изготовлении электропроводов?

- медь
- чугун
- сталь
- никель
- цинк

180 К каким свойствам относится стойкость металла к коррозии?

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

181 К сплавам черных металлов относят?

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

182 Какой самый распространенный материал с легкой металлической конструкцией?

- алюминий
- железо
- чугун
- сталь
- медь

183 Какие виды сталей используют для производства бытовых изделий?

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

184 Каково содержание углерода в чугуне?

- свыше 2%
- свыше 5%
- свыше 4%
- свыше 3%
- свыше 1%

185 Каково содержание углерода в стали?

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

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

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

- латунь и бронза
- бронза и серый чугун

187 Как подразделяют люминесцентные лампы по форме трубки?

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

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

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

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

- телевизионные
- белого света
- дневного света с исправленной теплопередачей
- ночного света
- автомобильные

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

- люминесцентных
- люминесцентных
- медицинских
- специальных
- автомобильных

191 Лампы люминесцентные по сравнению с лампами накаливания?

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

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

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

193 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

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

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

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

- свечеобразные
 круглые
 грушевидные
 грибовидные
 цилиндрические

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

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

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

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

198 На какие подгруппы делят лампы накаливания по назначению?

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

199 За счет чего излучают световую энергию лампы накаливания?

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

200 Как по-другому называют люминесцентные лампы?

- безразрядного действия
 электромагнитного действия
 теплового действия
 газоразрядного действия
 индуктивного действия

201 Как по-другому называют лампы накаливания?

- зарядочного действия
- электромагнитного действия
- газоразрядного действия
- теплового действия
- индуктивного действия

202 Какие подгруппы товаров включают товары для освещения?

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

203 На какие виды подразделяют электрические предохранители однократного действия?

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

204 Как по-другому называют электрические предохранители многократного действия?

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

205 Как делят штепсельные розетки по количеству контактирующих мест?

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

206 Как делят розетки штепсельные по месту установки?

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

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

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

208 Как классифицируют выключатели и переключатели по месту установки?

- стационарные и арматурные

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

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

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

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

- подкидной
- арматурный
- установочный
- поворотный
- струнный

211 Какова функция электрических переключателей в отличие от выключателей?

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

212 Какие товары служат для коммутации электрических приборов и машин?

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

213 Как подразделяют патроны для люминесцентных ламп по виду ламп?

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

214 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

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

- E-27, E-40, E-54

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

216 На какие подгруппы подразделяют патроны для ламп накаливания по конструкции

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

217 На какие типы подразделяют электроустановочные патроны?

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

218 По каким признакам электроустановочные изделия не классифицируют?

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

219 На какие подгруппы подразделяют электроустановочные изделия по материалу корпуса?

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

220 Какого вида электроустановочных изделий не существует?

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

221 Какие из нижеперечисленных товаров входят в подгруппу электроустановочных изделий?

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

222 Какие товары не входят в подгруппу электроустановочных изделий?

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

- трансформаторы

223 По какому признаку ассортимент проводов и шнуров не классифицируют?

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

224 Как подразделяют шнуры по количеству слоев изоляции?

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

225 Как делят установочные провода по гибкости жил?

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

226 Как делят ассортимент установочных проводов по числу жил?

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

227 Для чего предназначены установочные провода?

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

228 Как называют шнуры, армированные удлинительной розеткой?

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

229 В каком виде могут выпускать провода и шнуры?

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

230 Как называют настенные бытовые светильники?

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

231 К какой группе товаров относят провода и шнуры?

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

232 Какого элемента в бытовых холодильниках повышенной комфортности не бывает?

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

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

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

234 Какие из перечисленных приборов относят к электронагревательным инструментам?

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

235 Какие из перечисленных электроприборов не относятся к нагревательным?

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

236 Какие из перечисленных электроприборов не относятся к нагревательным?

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

237 Какие из перечисленных электроприборов относятся к нагревательным?

- машины для стирки белья
- машины для поддержания микроклимата

- светильники
- кофеварки
- машины для механизации кухонных работ

238 Что такое торшер?

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

239 Как называют потолочные бытовые светильники?

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

240 Для чего предназначены трансформаторы и автотрансформаторы?

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

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

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

242 В каком виде шнуры и провода не выпускают?

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

243 Из скольких слоев шпона состоит фанера?

- 42707.0
- 41334.0
- 42585.0
- 42524.0
- 42646.0

244 Какие размеры имеют обыкновенные глиняные кирпичи?

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

245 Какие материалы используют в несущих стенах?

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

246 Какие строительные товары являются материалами для отделки?

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

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

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

248 Для какой цели используется цемент?

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

249 Какие керамические материалы применяются для стен?

- дерево
- глина
- щебень
- плиты бетонные
- кирпич

250 Какой напольный материал используется в наибольшем количестве?

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

251 Какие из перечисленных не относятся к гидравлическим вяжущим веществам?

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

252 Каковы основные показатели качества цемента?

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

253 Какие материалы относятся к строительным?

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

254 Какие строительные материалы используются для полов в настоящее время?

- реноплекс
- линкруст
- ламинат
- асбест цемент
- пергамент

255 Какие керамические материалы применяются для полов?

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

256 Какое дерево наиболее часто используется для изготовления гнутой мебели?

- ель
- белая береза
- береза
- фисташка
- тополь

257 В зависимости от конструкции неразборная мебель бывает:

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

258 К многофункциональной относят мебель:

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

259 Какие виды мебели различают по конструкции?

- разборную, сборно-разборную
- трансформируемую, неразборную
- разборную, секционную

- разборную и неразборную
- плетеную, разборную

260 Какая группа мебели составляет наибольшую долю в товарообороте?

- металлическая
- мягкая
- гнутая
- столярная
- плетеная

261 Какой материал является основным в производстве плетеной мебели?

- береза
- сосна
- ель
- ива
- дуб

262 К непрозрачной отделке мебели относят:

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

263 Какие отделки мебели различают по степени блеска?

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

264 По способу производства мебель разделяют на:

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

265 Каковы основные части дерева на торцовом разрезе?

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

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

- фактура
- узел
- цвет
- текстура
- блеск

267 Из чего в основном состоят древесные клетчатые вещества?

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

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

- побурение
- гниль
- трещины
- узлы
- червоточины

269 Каково процентное содержание целлюлозы в составе древесины?

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

270 Что занимает центральное положение в стволе дерева?

- ядро
- годовые кольца
- камбий
- сердцевина
- древесина

271 Как называются концентрические наслоения, показывающие возраст дерева?

- древесина
- сердцевина
- камбий
- годовые кольца
- ядро

272 В каких деревьях содержание смолы наибольшее?

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

273 Из каких частей состоит дерево?

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

274 При какой температуре возгорается древесина?

- 300-350

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

275 При какой температуре древесина превращается в уголь?

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

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

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

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

- 0.25
- 0.2
- 0.15
- 0.12
- 0.22

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

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

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

- крона
- ядро
- сердцевина
- камбий
- древесина

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

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

281 Как называется разрез дерева поперек ствола (волокон)?

- срез вдоль
- радиальный

- срез вниз
- торцовый
- тангентальный

282 Какой элемент придает качественный эффект мягкости в мягкой мебели?

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

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

- береза
- палисандр
- красное дерево
- ламинат
- макассар

284 Какие свойства древесины увеличиваются при уменьшении плотности?

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

285 Какое из нижеперечисленных деревьев относится к лиственным?

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

286 Какие из нижеперечисленных деревьев относятся к хвойным?

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

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

- ядро
- кора
- крона
- ствол
- камбий

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

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

- рояль и аккордеон

289 С помощью какого документа контролируется качество музыкальных инструментов?

- протокола
 стандарта
 преискуранта
 фактуры
 артикула

290 Какие из музыкальных инструментов относятся к ударным?

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

291 Какие из музыкальных инструментов относятся к духовым?

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

292 Чем пользуются при настройке музыкальных инструментов

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

293 Какую частоту звука способны воспринимать уши человека?

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

294 Какие из нижеследующих являются комбинированными бытовыми аппаратами?

- магнитофон
 радио
 лазерные звуковоспроизводители
 радиола
 телевизор

295 Чем в настоящее время заменены электронные лампы?

- автолампами
 полупроводниками
 цоколевыми лампами
 люминесцентными лампами
 кварцевыми лампами

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

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

297 Чем измеряется частота радиоволн?

- мл
- герц
- метр
- км
- см

298 Какие из перечисленных являются азербайджанскими инструментами?

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

299 В чем разница между бумагой и картоном?

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

300 В чем заключается функция диафрагмы?

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

301 От чего зависит светосила объектива?

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

302 Какие свойства являются основными в вело- и мототоварах?

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

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

- на размеры
- на материал
- на химический состав

- на отсутствие дефектов
- на вес

304 К какой подгруппе относятся шахматы, шашки и домино?

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

305 Какой инвентарь используется в художественной гимнастике?

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

306 Как подразделяются игрушки по возрастному признаку?

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

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

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

308 Какими основными материалами пользуются при изготовлении мягких игрушек?

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

309 Какой материал не используется в изготовлении мягких игрушек?

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

310 По каким признакам классифицируют игрушки?

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

311 Какие игрушки создают у детей любовь к труду?

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

312 Какие игрушки предназначены для годовалых детей?

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

313 Какие игрушки предназначены для годовалых детей?

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

314 Где впервые изготавливали бумагу?

- Африка
- Германия
- Греция
- Китай
- Испания

315 Чем обеспечен объектив?

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

316 На сколько подгрупп подразделяются карандаши по степени твердости стержня?

- 6.0
- 10.0
- 12.0
- 15.0
- 8.0

317 Какие из этих свойств бумаги являются гидрофильными?

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

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

- оптические

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

319 С помощью какого прибора можно определить степень белизны бумаги?

- микроскопа
- фотометра
- прибора Роквелла
- сушильного шкафа
- аналитических весов

320 Какой компонент является основным в составе бумаги?

- лактоза
- целлюлоза
- лигниновое вещество
- сахароза
- мальтоза

321 На какие группы по назначению подразделяют фотоаппараты?

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

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

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

323 Как подразделяются объективы в зависимости от назначения?

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

324 Из какого сырья изготавливают футляры для фотоаппаратов?

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

325 Что такое позитив?

- процесс проявления
- снятие снимка
- получение скрытого снимка
- подготовительный процесс к снятию

- перевод снимка на фотобумагу

326 Чем обеспечен объектив?

- пленками
 фокусом
 точными линзами
 обыкновенным стеклом
 цветным стеклом

327 На какие группы делятся фотоаппараты по принципу работы?

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

328 Какова основная функция корпуса фотоаппарата?

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

329 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

330 Какой инвентарь предназначен для бокса?

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

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

- марафонные соревнования
 фехтование
 легкая атлетика
 бег
 тяжелая атлетика

332 Какие игрушки являются непосредственно елочными украшениями?

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

333 Какие игрушки предназначены для игр с землей и водой?

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

334 Что относится к канцелярским товарам?

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

335 Как указывается формат бумаги?

- A5; MM
- A4; 60
- A4; A5
- 67; 88
- TM; MM

336 Какую операцию проходит пленка для проявления скрытого снимка?

- прессование
- проявление
- штамп
- контакт
- проекция

337 Стойкость запаха духов группы Б и В:

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

338 Духи группы А имеют стойкость запаха не менее:

- 60 ч
- 30 ч
- 20 ч
- 40 ч
- 50 ч

339 Полотна тюлевые выпускают шириной:

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

340 Какова температура плавления золота в градусо цельсия?

- 1020 градусов С
- 900 градусов С
- 850 градусов С

- 1063 градусов С
 1150 градусов С

341 Каков удельный вес золота в г/см³?

- 20.5
 18.4
 21.0
 19.3
 19.8

342 Кремы по назначению подразделяют:

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

343 Какими методами проводится экспертиза ювелирных изделий?

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

344 Как взвешивают изделия из сплавов серебра?

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

345 По консистенции духи бывают:

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

346 Фиксаторы парфюмерных товаров служат для:

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

347 К душистым веществам животного происхождения относятся:

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

348 По консистенции духи бывают:

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

349 Одеколоны группы Экстра и А содержат душистые композиции:

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

350 Душистые воды содержат ароматических веществ?

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

351 Эмульсионные кремы содержат:

- парафин
- саломас
- ланолин
- растительные масла
- воск

352 В состав пудры входят:

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

353 К парфюмерным товарам относят:

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

354 Духи содержат душистой композиции, не менее:

- 0.09
- 0.1
- 0.05
- 0.07
- 0.08

355 К растительным душистым веществам относятся:

- древесина

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

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

- эфирных масел
- смолы
- бальзама
- керамики
- мускуса

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

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

358 Полотна кружевные выпускают шириной:

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

359 Какими методами проводится экспертиза ювелирных изделий?

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

360 Какие металлы входят в состав золота пробы 583?

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

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

- 1.2
- 0.5
- 0.1
- 0.2
- 1.1

362 Какими свойствами определяется ценность ювелирных камней?

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

- стойкостью, прочностью, светопрозрачностью

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

- в кристаллическом
 в виде полуплава
 в твердом
 в виде сплава
 в мягком

364 Какие из перечисленных ювелирных камней органического происхождения?

- бирюза
 алмаз
 сапфир
 жемчуг
 изумруд

365 Золото какой пробы используется при изготовлении ювелирных изделий?

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

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

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

367 Какая страна является основным поставщиком алмазов на зарубежных рынках?

- Италия
 Россия
 Германия
 Южная Африка
 Франция

368 Как изменяется количество драгоценного металла при увеличении пробы сплава?

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

369 По каким признакам текстильные волокна не классифицируют?

- происхождению
 цвету
 тонине
 характеру получения
 строению

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

- нити
- волокна
- штабель
- ремизка
- пряжа

371 По отделке различают платки:

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

372 На нити какой крутки делят крученые текстильные нити?

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

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

- волоочные
- лощеные
- трощеные
- мощеные
- тонкие

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

- стопорной
- гребенной
- пушистой
- ворсистой
- погребной

375 На какие группы делят ткани по назначению?

- трощеные и комплексные
- общего потребления и специальные
- средние и тонкие
- из гребенной и кардной пряжи
- высокоэластичные и обычной эластичности

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

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

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

- креп
- текст
- крек
- степ
- промиля

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

- ровной
- пологой
- отвесной
- крутой
- гористой

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

- открученные
- прокрученные
- завинченные
- перекрученные
- крученые

380 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
- отщепленные и неотщепленные
- крученые, фасонные и текстурированные
- мощные, луженые и оцинкованные
- обработанные и необработанные

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

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

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

- ковалентной
- аппаратной
- приборной
- отборной
- турбулентной

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

- филаментной
- кардной
- стопорной
- турбулентной
- погребной

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

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

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

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

386 Какие ткани относят к тканям общего потребления?

- светоотражающие
- водостойкие
- зонтичные
- одежные
- галстучные

387 Какие ткани не относят к тканям общего потребления?

- одежные
- светоотражающие
- бельевые
- скатертные
- платьевые

388 Какие ткани не относят к специальным?

- галстучные
- зонтичные
- платьевые
- водостойкие
- светоотражающие

389 Какие ткани не относят к специальным?

- галстучные
- платьевые
- водостойкие
- светоотражающие
- зонтичные

390 Как по-другому называют смешанные по составу ткани?

- композиционные
- многокомпонентные
- многогородные
- разнообразные
- многосортные

391 Как по-другому называют однородные по составу ткани?

- одноразрядные
- однотипные
- однообразные

- одноклассные
- однокомпонентные

392 На какие группы делят ткани по составу?

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

393 Каково преискурантное название хлопковых тканей?

- хлопчатниковые
- хлопчатобумажные
- хлопковобумажные
- хлопчатникобумажные
- хлопчатковые

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

- гребенные
- хлопчатобумажные
- специальные
- общего потребления
- толстые

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

- шерстяные
- кардные
- хлопчатобумажные
- льняные
- шелковые

396 По каким признакам ткани не классифицируют?

- назначению
- извитости
- переплетениям
- характеру прядения
- толщине

397 По каким признакам классифицируют ткани?

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

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

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

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

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

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

- мерсеризат
- аппрет
- комплексные нити
- пряжа
- монопнити

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

- аппрет
- монопнити
- пряжа
- комплексные нити
- мерсеризат

402 Как называют текстильные нити из скрученных или склеенных волокон?

- одиночная
- пряжа
- монопнить
- комплексная нить
- аппрет

403 В каком виде могут использовать текстильные нити в изделиях?

- промили
- аппрета
- пряжи
- волокон
- мерсеризата

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

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

405 Какой вид текстильных волокон относится к полиакрилонитрильным?

- капрон
- нитрон
- винол
- стеклянное
- металлическое

406 Какой вид текстильных волокон не относится к синтетическим?

- полиэфирные
- минеральные
- поливинилспиртовые
- полиакрилонитрильные
- перхлорвиниловые

407 Какой вид текстильных волокон относится к синтетическим?

- вискозное
- полиамидное
- животные
- растительные
- ацетатное

408 Какие текстильные волокна получают из синтетических полимеров?

- минеральные
- синтетические
- искусственные
- растительные
- животные

409 Какое искусственное текстильное волокно получают при химической обработке целлюлозы?

- поливинилспиртовое
- металлическое
- стеклянное
- ацетатное
- полиакрилонитрильное

410 К какому виду текстильных волокон относятся искусственные и синтетические?

- биологическим
- микроскопическим
- натуральным
- химическим
- физическим

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

- тонине
- характеру получения
- строению
- происхождению
- видам

412 Какой вид текстильных волокон относится к перхлорвиниловым?

- капрон
- нитрон
- анид
- энант
- хлорин

413 Какой вид текстильных волокон относится к поливинилспиртовым?

- хлорин
- анид
- энант

- виол
- лавсан

414 Какой вид текстильных волокон относится к перхлорвиниловым?

- нитрон
- энант
- капрон
- хлорин
- анид

415 Какой вид текстильных волокон относится к полиэфирным?

- шелк искусственный
- вискозное
- асбест
- лавсан
- ацетатное

416 Какой вид текстильных волокон относится к полиамидным?

- лен
- шерсть
- шелк натуральный
- анид
- хлопок

417 Какой вид текстильных волокон не относится к натуральным растительным?

- хлопок
- кенаф
- джут
- асбест
- кендырь

418 Какой вид волокна относится к искусственным химическим?

- хлопок
- полиамидные
- асбестовое
- вискозное
- полиэфирные

419 Какие текстильные волокна получают в результате переработки естественных материалов?

- животные
- натуральные
- синтетические
- искусственные
- минеральные

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

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

421 Какой вид волокон относится к минеральным?

- пенька
- нитрон
- джут
- асбест
- лен

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

- кенаф
- пенька
- лен
- шелк натуральный
- капрон

423 Какой вид текстильных волокон не относится к натуральным растительным?

- хлопок
- кенаф
- джут
- асбест
- кендырь

424 Какой вид текстильных волокон относится к натуральным растительным?

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

425 Какой вид волокон относится к натуральным?

- растительные
- синтетические
- искусственные
- химические
- полимерные

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

- нити
- ремизка
- штабель
- волокна
- пряжа

427 По каким признакам текстильные волокна не классифицируют?

- тонине
- происхождению
- строению
- цвету
- характеру получения

428 Как классифицируют текстильные волокна по происхождению?

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

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

- склеенные
- обычные
- простые
- элементарные
- сплошные

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

- сложенные
- необычные
- сложные
- комплексные
- объединенные

431 На какие виды классифицируют текстильные волокна по строению?

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

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

- тонине
- характеру получения
- происхождению
- строению
- видам

433 По каким признакам классифицируют текстильные волокна?

- твердости
- ширине
- цвету
- тонине
- извитости

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

- фетр
- нетканые материалы
- ткани
- костюмы
- ковры

435 Какие из перечисленных видов продукции относят к текстильным товарам?

- свитер
- трикотажные товары

- швейные товары
- ткани
- пушно-меховые товары

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

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

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

- парекс
- стекс
- крекс
- текс
- антидок

438 При проектировании швейных изделий создается:

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

439 Обработка швейных изделий бывает:

- комбинированная
- полужесткая
- полумягкая
- мягкая
- жесткая

440 К вспомогательным материалам для изготовления швейных товаров относят:

- отделочные материалы
- выкройки
- ткани
- нитки
- фурнитуру

441 Какой показатель строения характеризует износостойчивость трикотажа?

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

442 Как устанавливается плотность трикотажного полотна во время экспертизы?

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

443 Что называется жаккардовым трикотажем?

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

444 Что называют двухизнаночным трикотажем?

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

445 Какими бывают лицевая и изнаночная стороны в однолицевом трикотаже?

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

446 По своему строению петли делятся на:

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

447 На какие типы вязания делят трикотаж?

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

448 Какие нити нельзя использовать при изготовлении трикотажа?

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

449 По назначению трикотажное белье подразделяют на:

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

450 Какие из нижеперечисленных изделий относятся к верхнему трикотажу?

- рейтузы, фуфайки, кальсоны

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

451 Какие из нижеперечисленных трикотажных переплетений относятся к поперечновязаным?

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

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

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

453 Нерастяжимыми текстурированными нитями считаются:

- мерон
- аэрон
- гофрон
- акон
- брикон

454 Чулочно-носочные изделия изготавливают:

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

455 Малорастяжимыми трикотажными нитями являются:

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

456 Интервал в размерах чулочно-носочных изделий составляет:

- 0,9 см
- 0,6 см
- 0,5 см
- 1,0 см
- 0,7 см

457 В трикотажных изделиях растяжимыми текстурированными нитями считаются:

- трикон
- аэрон
- мерон
- эластик, эрлон

акон

458 Размеры чулочно-носочных изделий устанавливают по:

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

459 При производстве трикотажных изделий высокообъемная пряжа используется взамен:

- шелка
- льна
- хлопка
- химических волокон
- шерсти

460 Размеры трикотажных изделий устанавливают с интервалом:

- 6 см
- 4 см
- 3 см
- 2 см
- 5 см

461 По способу изготовления трикотажные изделия бывают:

- вязаные
- кроеные
- сшитые
- плетеные
- комбинированные

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

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

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

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

464 Специальными отделками трикотажа являются:

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

465 Для производства трикотажных изделий используют текстурные нити:

- малорастяжимые
- растяжимые
- комбинированные
- нерастяжимые
- сильнорастяжимые

466 Вид переплетения трикотажа определяется:

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

467 Основовязанный трикотаж по сравнению с поперечновязанным трикотажем:

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

468 По способу вязания трикотажные полотна разделяют на:

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

469 Какие из нижеперечисленных переплетений относятся к основовязанным?

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

470 Какие из нижеперечисленных трикотажных переплетений относятся к поперечновязанным?

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

471 Какой вид петлеобразования используется в трикотажном переплетении?

- маркизет
- мотальный
- рашельный
- интерлок
- бостон

472 В качестве основных материалов для изготовления швейных товаров используют:

- отделочные материалы
- подкладочные суровые ткани
- фурнитуру

- ткани
 нитки

473 В ассортимент чулочно-носочных изделий входят:

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

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

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

475 На какие слои делят кожу в зависимости от микроструктуры?

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

476 Какой из перечисленных является основным слоем кожевенного полуфабриката?

- слой клетчатки
 слой дермы
 жировой слой
 волосяной покров
 слой эпидермиса

477 Из какого количества слоев по толщине состоит кожа?

- 6.0
 3.0
 2.0
 4.0
 5.0

478 К каким видам шкур относится сырье жеребок, вылежка?

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

479 Каковы общие свойства кожи?

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

480 На какие части делится обувь?

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

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

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

482 Из каких волокон состоит дерма?

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

483 Каким методом дублируют замшевые кожи?

- комбинированным
- алюминиевым
- жировым
- хромированием
- растительным

484 Какие свойства относятся к механическим свойствам кожи?

- водопроницаемость
- прочность
- воздухопроницаемость
- пористость
- плотность

485 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

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

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

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

- велюр
- шеврет
- шедро
- замша
- юфть

488 Как называется обработанная дубленая овечья кожа?

- юфть
- велюр
- шеврет
- шедро
- замша

489 Как называется наиболее плотный и ценный топографический участок шкуры?

- дерма
- чепрак
- коллаген
- бахтарма
- эпидермис

490 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

491 Как называется готовый подкожно-жировой слой у кожи?

- эластин
- бахтарма
- дерма
- эпидермис
- коллаген

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

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

493 Как называется слой шкуры, образованный волокнами белкового состава?

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

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

- текстура
- топография
- кряж
- меря
- фактура

495 Как называется слой шкуры, расположенный под волосяным покровом?

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

496 Как называется материал, полученный дублением шкур различных животных?

- керамика
- полимер
- кожа
- шкура
- пленка

497 Дубление шкур – это обработка шкур дубителями:

- сульфатными
- хромовыми
- животными
- хромоалюминиевыми
- формальдегидными

498 Шкуры обрабатывают жировыми веществами для повышения:

- жесткости
- мягкости
- пластичности
- плотности
- упругости

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

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

500 Какие из перечисленных относятся к морским животным?

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