

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 формируются 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
- твёрдых 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 твёрдость, 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 видоизменённые 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
- идитольная 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 теплоустойчивость и химическая стойкость
- хорошие тепло- и звукоизоляционные свойства
- высокие диэлектрические свойства и жаростойкость

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 изготавливают товары бытового назначения?

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

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

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

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
 полевой 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
- полевой 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 высокополевашпатного?

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

- полевопшпатовый шпат, пегматит, мел, доломит
кварцевый песок, размолотая металлическая крошка, полевопшпатовый шпат, пегматит

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

пегматит и полевопшпатовый шпат
кварцевый песок и кремнезём
кварцевый и речной песок

- кварцевый песок и размолотая керамическая крошка
полевопшпатовый 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 в 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 относятся 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
- крупы
- 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

Е-11, Е-14, Е-27

Е-8, Е-11, Е-14

● Е-14, Е-27, Е-40

Е-14, Е-17, Е-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
- электродогрелки
- 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, гостиниц

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
- серцевина
- 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
- прейскуранта
- 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
лигнинное 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 градусе 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, светопроницаемостью, 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
- остаётся 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
- высокорастяжимые и обычной растяжимости

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
- крест
- 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
- закрученные
- 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
одионочной, 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
укривистости
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
- мононити

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

- аппрет
- мононити
- пряжа
- комплексные нити
- мерсеризат

402 Как называют текстильные нити из скрученных или склеенных волокон?

- одиночная
- пряжа
- мононить
- 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 сплюснутые 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, овалыные
- 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
нити

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
- юфтовые кожи
- хромовые кожи

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

- велюр
- шеврет
- шевро
- замша
- юфть

488 Как называется обработанная дубленая овечья кожа?

- юфть
- велюр
- шеврет
- шевро
- 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
- мерея

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