

2822_Ru_Qiyabi_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 2822 _02 Kommersiya əmtəəşünaslıđı

1 Из каких стекол изготавливают бытовые стеклянные товары?

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

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

- доломитовые
- силикатные
- сульфатные
- полевошпатные
- содовые

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

- сульфаниламин
- сода
- мел
- известняк
- доломит

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

- гранит
- доломит
- сода
- сульфат натрия
- полево шпат

5 Какие соединения придают стеклу зеленый или желтый оттенок?

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

6 Для чего в стекломассу вводят обесцвечиватели?

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

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

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

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

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

9 Какими из нижеперечисленных свойств характеризуется большинство стекол?

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

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

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

11 Как по- другому называют ситалловое стекло?

- хрустальное
- алюмосиликатное
- боросиликатное
- натрийсиликатное
- калийсиликатное

12 Какую структуру имеют ситалловые стекла?

- макрокристаллическую
- микрокристаллическую
- микроаморфную
- макроаморфную
- кристаллическую

13 Какими свойствами отличаются ситалловые стекла?

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

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

14 Атомы какого элемента содержат ситаллы?

- селена
- лития
- церия
- неодима
- празеодима

15 На какие подклассы подразделяют стеклянные бытовые товары?

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

16 Как делят стеклянную посуду по назначению?

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

17 Как по- другому называют столовую стеклянную посуду?

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

18 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

19 По какому признаку не классифицируют столовую стеклянную посуду?

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

20 Как различают столовую стеклянную посуду по комплектности?

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

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

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

22 В какую группу изделий входят однотипные изделия?

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

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

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

24 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

25 Какими свойствами отличается закаленное силикатное стекло?

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

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

- лития
- калия
- кальция
- магния
- натрия

27 Какие разновидности хрустального стекла различают?

- калиевое и безкалиевое
- свинцовое и бессвинцовое
- цинковое и бесцинковое
- бариевое и безбариевое
- натриевого и безнатриевого

28 Какие окиси содержит бессвинцовое хрустальное стекло?

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

29 Какими свойствами обладает хрустальное стекло?

- пониженными лучепреломляемостью, блеском и термической стойкостью
- повышенными лучепреломляемостью и блеском, меньшей термической стойкостью
- повышенной лучепреломляемостью, блеском и термической стойкостью
- повышенной лучепреломляемостью, меньшим блеском и термической стойкостью
- пониженной лучепреломляемостью, повышенным блеском и термической стойкостью

30 Как окрашивают стекло?

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

31 Какие соединения придают стеклу белый цвет?

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

32 Какие соединения придают стеклу черный цвет?

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

33 Какие соединения придают стеклу красный цвет?

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

34 Какие соединения придают стеклу фиолетово-сиреневый цвет?

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

35 Как по- другому называют опаловые стекла?

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

36 На какие подгруппы подразделяют стеклянную сортовую посуду по способу формования?

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

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

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

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

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

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

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

40 Какая столовая стеклянная посуда наиболее термостойкая?

- прессованная и прессовыдувная
- ручного и машинного выдувания
- ручного выдувания и прессованная
- ручного выдувания и прессовыдувная

- сочлененная и машинного выдувания

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

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

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

- выдувную и прессованную
 прессованную
 выдувную
 ручного выдувания
 машинного выдувания

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

- чашки
 стаканы
 рюмки
 бокалы
 фужеры

44 Что такое обжиг стеклянных бытовых изделий?

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

45 В результате отжига стеклянных изделий:

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

46 Какой показатель стеклянной посуды увеличивается при ее отжиге?

- атмосферостойкость
 термическая стойкость
 химическая стойкость
 биологическая стойкость
 стойкость к старению

47 Как иначе называют «украшение» стеклянной посуды?

- дизайн
 декорирование
 декорация
 эстетизация

выражение

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

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

49 Какого способа украшения стеклянной сортовой посуды не существует?

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

50 Какого способа украшения стеклянной сортовой посуды не существует?

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

51 Какой способ украшения стеклянной сортовой посуды указан правильно?

- мирризация
- шлифовка
- полировка
- плакирование
- текстография

52 Какой способ украшения стеклянной сортовой посуды указан верно?

- фатирование
- гравировка
- травировка
- фотороспись
- живороспись

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

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

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

- пузырьки в стенках
- цветные пятна

- стекловолокно
- нацвет
- цветные нити

55 Что представляет собой украшение «стеклоткань»?

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

56 Что такое «кракле»?

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

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

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

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

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

59 Какие виды шлифовки стеклянной столовой посуды различают?

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

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

- украшение люстром
- стекловолокно
- травление
- живопись
- фотопечать

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

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

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

- деколь
- гравировка
- травление
- украшение аэрозолями
- ирризация

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

- фотопечать
- матирование
- травление
- украшение люстром
- деколь

64 Какие виды травления стеклянных изделий различают?

- живописное, пантографное и глубокое
- гильоширное, пантографное и глубокое
- гильоширное, пантографное и поверхностное
- обширное, пантографное и глубокое
- гильоширное, ирриационное и художественное

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

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

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

- матирование
- деколь
- гравировка
- фотопечать
- ирризация

67 Как называют тонкие, блестящие, радужно переливающиеся окисно-металлические пленки на поверхности стеклянных изделий, получаемые обработкой горячих изделий парами солей

некоторых тяжелых металлов?

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

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

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

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

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

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

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

71 На какие подгруппы делят хозяйственную стеклянную посуду?

- на посуду для принятия пищи и для подачи пищевых продуктов
- на посуду для хранения и консервирования пищевых продуктов и для приготовления пищи
- на торговую и столовую посуду
- на посуду для хранения и для консервирования пищевых продуктов
- на посуду для хранения пищевых продуктов и для приготовления пищи

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

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

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

- бутылки хозяйственные

- кофейники
- бочонки с крышкой
- термосы
- колбы к термосам

74 Какие стеклянные изделия относят к ламповым товарам?

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

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

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

76 Чем определяется безопасность стеклянных бытовых товаров?

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

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

- оранжевый
- голубой
- зеленоватый
- синеватый
- желтый

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

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

79 Из какого стекла должны быть изготовлены ламповые стёкла?

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

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

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

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

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

82 От чего зависит количество допустимых дефектов стеклянной посуды?

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

83 Как проверяют прочность закрепления краски на стеклянных изделиях?

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

84 Керамикой называют:

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

85 Какие вещества содержатся в составе глин и каолинов?

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

86 Какие виды глин применяют для изготовления керамических изделий?

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

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

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

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

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

89 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

90 Какие вещества в составе керамических масс относятся к отощающим веществам?

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

91 Какова функция отощающих веществ в составе керамических масс?

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

92 Какие вещества в составе керамических масс относятся к плавням?

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

93 Какова функция плавней в составе керамических масс?

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

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

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

95 При увеличении пористости керамических бытовых товаров:

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

96 Твердость керамических изделий зависит от:

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

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

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

98 По каким признакам классифицируют керамику и изделия из неё?

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

99 Какие из нижеперечисленных относят к бытовым керамическим товарам?

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

100 Как классифицируют керамику по наличию глазури?

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

101 Различные виды глазури на керамических изделиях:

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

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

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

103 Какой вид керамики просвечивает в тонких слоях?

- гончарные изделия
- фарфор
- фаянс
- полуфарфор
- майолика

104 Какой нижеперечисленных не является видом керамики?

- майолика
- стекло
- фарфор
- полуфарфор
- фаянс

105 Какой из нижеперечисленных видов керамики является наиболее ценным?

- гончарные изделия
- фарфор
- майолика
- фаянс

- полуфарфор

106 Каков внешний вид черепка у фарфора?

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

107 Как по-другому называют неглазурованный фарфор?

- пористый
 бисквитный
 политой
 сырой
 безобжиговый

108 На какую часть поверхности фарфоровых изделий глазурь не наносят?

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

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

- гончарных изделий
 фарфора
 фаянса
 полуфарфора
 майолики

110 Какие разновидности фарфора различают?

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

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

- пористый
 твердый
 мягкий
 высокополевошпатный
 костяной

112 Повышенное количество каких компонентов содержат массы из мягкого фарфора?

- пегматита и каолина
 полевого шпата и пегматита

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

113 По каким показателям мягкий фарфор отличается от твердого фарфора?

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

114 Каково главное отличие костяного фарфора от высокополевашпатного?

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

115 Какого цвета черепок фаянса?

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

116 Чем отличается глазурь на фаянсовых изделиях от фарфоровых глазури?

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

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

- сборка глазури
- цек
- наплыв глазури
- выбоины
- щербин

118 Как правильно охарактеризовать фаянсовые изделия?

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

- не просвечивают, при ударе издают высокий, продолжительный звук

119 Какие виды майолики различают в зависимости от особенностей состава?

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

120 Пластические массы-это:

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

121 Чем отличаются эластики от мягких пластиков?

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

122 Каковы важнейшие общие свойства большинства пластических масс?

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

123 Какие специфические свойства имеют пористые пластики?

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

124 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

125 Какие наполнители превращают пластмассы в токопроводящие и теплопроводящие пластики?

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

126 Какие из нижеперечисленных полимеров могут обладать хорошей прозрачностью?

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

127 Каково правильное название полиметилметакрилата?

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

128 Каково химическое название органического стекла?

- полиэтилен
- полиметилметакрилат
- поливинилацетат
- полистирол
- полиуретан

129 Каковы основные недостатки большинства пластмасс?

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

130 Каким способом устраняют быстрое старение пластмасс?

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

131 Какой компонент обязательно присутствует в составе пластмассы?

- антистатик
- полимерная смола
- красители
- пластификатор

- наполнители

132 Какой компонент способствует получению пористых пластмасс?

- антистатик
 газообразователи
 полимерная смола
 отвердитель
 стабилизаторы

133 Наполнители в составе пластмасс:

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

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

- слоистых
 волокнистых
 органических
 минеральных
 порошкообразных

135 При производстве каких пластмасс в композицию вводят газообразователи?

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

136 Пластификаторы-это:

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

137 Какое вещество применяют в качестве пластификатора в составе пластмасс?

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

138 Какие свойства пластификаторы придают пластмассам?

- ударопрочность и светостойкость

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

139 Какой компонент придаёт пластическим массам повышенную морозостойкость?

- краситель
- пластификатор
- полимерная смола
- наполнитель
- стабилизатор

140 Каково основное отрицательное свойство пластификаторов?

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

141 С какой целью в состав пластмасс вводят красящие вещества?

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

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

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

143 Какова основная функция стабилизаторов?

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

144 Какое облучение вызывает наиболее интенсивное старение пластмасс?

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

145 Как подразделяют стабилизаторы по характеру действия?

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

146 Когда говорят о сополимеризации?

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

147 В каком состоянии не могут находиться полимерные соединения?

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

148 Как можно охарактеризовать уровень температуры термического разложения полимеров?

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

149 В каком качестве применяют растворы полимеров?

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

150 Чем объясняется большая гибкость линейных цепей макромолекул?

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

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

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

152 К какой группе полимеров по характеру строения главной молекулярной цепи относится

полиэтилен?

- элементоорганические
- карбоцепные
- гетероцепные
- циклические
- неорганические

153 Как подразделяют полимеры по типу структуры?

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

154 К термопластичным полимерам относятся:

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

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

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

156 Сетчатые (сшиты полимеры имеют:

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

157 К терморезистивным полимерам относятся:

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

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

- сополимеры
- реактопласты
- термопласты
- карбоцепные полимеры

- гетероцепные полимеры

159 В каком состоянии могут находиться пространственные высокомолекулярные соединения?

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

160 Какими факторами определяются свойства полимеров?

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

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

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

162 В каких структурных фазах может находиться полимер?

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

163 Как иначе называется аморфная структура полимеров?

- нитевидная
 стеклообразная
 металлообразная
 стеклянная
 металлическая

164 Какие полимеры считаются кристаллическими?

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

165 Какое свойство характерно для большинства полимеров с линейным строением?

- повышенная химическая стойкость
 способность давать высокоэластические деформации
 повышенная теплостойкость

- повышенная морозостойкость
- хрупкость

166 Из каких компонентов получают фенолоформальдегидные смолы?

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

167 Как изменяются свойства при реакциях сшивания полимерных цепей?

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

168 По каким признакам классифицируют пластические массы?

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

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

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

170 Жёсткие пластики представляют собой:

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

171 Жёсткие пластики:

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

172 Полужёсткие пластики представляют собой:

- эластичные материалы с преимущественно кристаллической структурой
- твердые упругие материалы с преимущественно кристаллической структурой

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

173 Мягкие пластики представляют собой:

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

174 На какие подгруппы пластические массы делят по термическим свойствам?

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

175 Какие из перечисленных ниже пластмасс относятся к термопластичным?

- полиэфир
- полиамид
- фенолоформальдегидная смола
- мочевиноформальдегидная смола
- меламиноформальдегидная смола

176 Какие из перечисленных ниже пластмасс не относятся к термопластичным?

- полиамид
- полиэфир
- полиэтилен
- поливинилхлорид
- полистирол

177 Свойства реактопластов при недлительном нагревании изменяются:

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

178 Какие из перечисленных ниже пластмасс относятся к термореактивным?

- поливинилхлорид
- фенолоформальдегидные
- полиакриловые
- полиамидные
- полистирол

179 Какие из перечисленных ниже пластмасс не относятся к термореактивным?

- фенолоформальдегидные
- полиэтилен

- полиэфирные
- меламиноформальдегидные
- мочевиноформальдегидные

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

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

181 На какие подгруппы пластмассы классифицируют по природе связующего вещества?

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

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

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

183 Какие из нижеперечисленных пластмасс производят на основе полимеризационных смол?

- полиамиды
- полиолефины
- фенопласты
- аминопласты
- полиэфиры

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

- фенопласты
- фторопласты
- кремнийорганические смолы
- полиамиды
- полиэфиры

185 На какие подгруппы пластмассы делят по характеру макроструктуры?

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

186 Какой компонент не может содержаться в однородных пластмассах?

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

187 Как иначе называют неоднородные пластмассы?

- ненаполненные
- наполненные
- пластифицированные
- окрашенные
- стабилизированные

188 Какие компоненты обязательно присутствуют в неоднородных пластмассах?

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

189 Слоистые пластмассы представляют собой:

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

190 Газонаполненные пластмассы представляют собой:

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

191 Как называют газонаполненные пластмассы?

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

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

- звукоизоляционных и материалов для фундамента
- тепло- и звукоизоляционных материалов
- электро- и теплоизоляционных
- электро- и звукоизоляционных

- несущих конструкций теплоизоляционных материалов

193 Чем отличаются пенопласты от поропластов?

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

194 Какие пластмассы называют пластикатами?

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

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

- полиарилаты
 полиолефины
 полиамиды
 полиэтилентерефталат
 полиакрилаты

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

- азогруппа
 виниловая
 гидроксильная
 аминогруппа
 амидная

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

- жёсткость
 эластические свойства
 морозостойкость
 теплостойкость
 твердость

198 Как определяется плотность образца пластмассы?

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

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

- теплостойкость

- ударная вязкость
- твердость
- прочность
- жёсткость

200 Как классифицируют полиэтилен по способу получения?

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

201 Как иначе называют полиэтилен высокого давления?

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

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

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

203 Какие виды сталей используют для производства бытовых изделий?

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

204 Чем отличаются инструментальные стали от других её видов?

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

205 Какой из нижеперечисленных сплавов относят к сплавам алюминия?

- сталь
- силумин
- латунь
- бронза
- чугун

206 Какой из нижеперечисленных сплавов относят к сплавам меди?

- сталь
- бронза
- дюралюмин
- силумин
- чугун

207 Сплав алюминия с какими металлами называют дюралюмин?

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

208 Сплав алюминия с каким металлом называют силумин?

- хромом
- кремнием
- медью
- кислородом
- никелем

209 Как получают вторичные алюминиевые сплавы?

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

210 Какой из нижеперечисленных не относится к сплавам меди?

- бронза
- чугун
- латунь
- мельхиор
- нейзильбер

211 Что представляют собой латуни?

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

212 Что такое бронза?

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

213 Что такое мельхиор?

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

214 Что такое нейзильбер?

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

215 При производстве каких подгрупп металлических бытовых товаров, как правило, используются мельхиор и нейзильбер?

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

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

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

217 Какой из перечисленных является способом отделки металлических изделий?

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

218 Какой из перечисленных не является способом отделки металлических изделий?

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

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

- кальций
- цинк
- калий
- литий

натрий

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

- хром
- магний
- цинк
- олово
- никель

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

- алюминиевое
- цинковое
- оловянное
- никелевое
- хромовое

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

- литиевое
- никелевое
- цинковое
- калиевое
- натриевое

223 Как называют покрытия металлического изделия слоем олова?

- беление
- лужение
- травление
- оксидирование
- серебрение

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

- оксидирование
- кислование
- лакирование
- окрашивание
- эмалирование

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

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

226 Какими методами оксидируют стальные изделия?

- желтения и синения

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

227 Каким методом оксидируют алюминиевые изделия?

- плакирования
- анодирования
- воронения
- катодирования
- синения

228 Какой подгруппы в ассортименте металлических бытовых товаров не существует?

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

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

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

230 Какой из нижеперечисленных видов металлических изделий входит в группу установочных приспособлений для окон и дверей?

- завёртки форточные
- петли
- задвижки
- шпингалеты
- крючки

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

- шпингалеты
- угольники
- защелки
- цепочки дверные
- накладки

232 Что такое замки?

- механические приборы с секретом, накладываемые на край дверей
- запорные приборы с механизмом секрета в корпусе
- механические приборы с секретом для закрывания дверей
- накладки на двери с механизмом секрета в корпусе
- запорные приборы с механизмом секрета в стенках

233 Какой подгруппы замков при их классификации по устройству запорного механизма не выделяют?

- дисковые
- сердечниковые
- сувальдные
- бессувальдные
- цилиндрические

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

- сферические
- цилиндрические
- ромбовые
- прямоугольные
- квадратные

235 Что происходит при повороте ключа в сувальдных замках?

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

236 От чего секрет сувальдных замков не зависит?

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

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

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

238 Как подразделяют металлическую посуду по способу формирования?

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

239 В каком виде посуду из стали не выпускают?

- эмалированной
- оксидированной

- неотделанной
- лакированной
- оцинкованной

240 Каким способом посуду из алюминиевых сплавов не отделяют?

- хромированием
- катодированием
- анодированием
- шлифованием
- травлением

241 Каким способом посуду из медных сплавов не отделяют?

- серебрением
- лужением
- полированием
- никелированием
- хромированием

242 Какая посуда наименее гигиенична?

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

243 Для каких целей используют стальную оцинкованную посуду?

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

244 Каким способом посуду из медных сплавов не декорируют?

- чернением
- фотопечатью
- чеканкой
- гравировкой
- филигранью

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

- ядро
- ствол
- крона
- кора
- камбий

246 Как называется разрез дерева поперек ствола (волокон)?

- срез вдоль

- торцовый
- срез вниз
- радиальный
- тангентальный

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

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

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

- крона
- камбий
- сердцевина
- ядро
- древесина

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

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

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

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

251 Как называется расположенная в межклеточном пространстве древесных материалов влага?

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

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

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

253 При какой температуре возгорается древесина?

-
-
-
-
-

254 Из каких частей состоит дерево?

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

255 Какие из нижеперечисленных деревьев относятся к хвойным?

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

256 Какое из нижеперечисленных деревьев относится к лиственным?

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

257 В каких деревьях содержание смолы наибольшее?

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

258 Как называются концентрические наслоения, показывающие возраст дерева?

- древесина
- годовые кольца
- камбий
- сердцевина
- ядро

259 Что занимает центральное положение в стволе дерева?

- ядро
- сердцевина
- камбий
- годовые кольца
- древесина

260 Каково процентное содержание смолы и золы в составе древесины?

-
-
-
-
-

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

- побурение
- узлы
- трещины
- гниль
- червоточины

262 Из чего в основном состоят древесные клетчатые вещества?

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

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

- фактура
- текстура
- цвет
- узел
- блеск

264 Какие свойства древесины увеличиваются при уменьшении плотности?

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

265 Каковы основные части дерева на торцовом разрезе?

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

266 По способу производства мебель разделяют на:

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

- мягкую, полумягкую

267 Какие отделки мебели различают по степени блеска?

- крашеные, некрашеные, блестящие
 блестящие, матовые и полуматовые
 неблестящие, матовые и полуматовые
 крашеные, матовые и полуматовые
 блестящие, неблестящие, крашеные

268 К непрозрачной отделке мебели относят:

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

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

- береза
 ламинат
 красное дерево
 палисандр
 макассар

270 Какое дерево наиболее часто используется для изготовления гнутой мебели?

- ель
 фисташка
 береза
 белая береза
 тополь

271 Какой материал является основным в производстве плетеной мебели?

- береза
 ива
 ель
 сосна
 дуб

272 Какая группа мебели составляет наибольшую долю в товарообороте?

- металлическая
 столярная
 гнутая
 мягкая
 плетеная

273 Какие виды мебели различают по конструкции?

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

- трансформируемую, неразборную
- плетеную, разборную

274 К многофункциональной относят мебель:

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

275 В зависимости от конструкции неразборная мебель бывает:

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

276 Какой элемент придает качественный эффект мягкости в мягкой мебели?

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

277 Каковы основные показатели качества цемента?

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

278 Какие из перечисленных не относятся к гидравлическим вяжущим веществам?

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

279 Какие керамические материалы применяются для полов?

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

280 Какой напольный материал используется в наибольшем количестве?

- кирпич
- паркет
- алкид

- металл
- древесно-опилочный

281 Какие керамические материалы применяются для стен?

- дерево
- кирпич
- щебень
- глина
- плиты бетонные

282 Для какой цели используется цемент?

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

283 Какие строительные материалы используются для полов в настоящее время?

- реноплекс
- ламинат
- асбест цемент
- пергамент
- линкруст

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

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

285 Какие материалы относятся к строительным?

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

286 Какие строительные товары являются материалами для отделки?

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

287 Какие материалы используют в несущих стенах?

- огнеупорный кирпич
- камень

- кирпич обычный
- кирпич глиняный
- клинкерный кирпич

288 Какие из перечисленных ювелирных камней органического происхождения?

- бирюза
- жемчуг
- сапфир
- алмаз
- изумруд

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

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

290 Какие из перечисленных ювелирных камней искусственного происхождения?

- изумруд
- фианит
- топаз
- алмаз
- аметист

291 Как изменяется количество драгоценного металла при увеличении пробы сплава?

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

292 Какими свойствами определяется ценность ювелирных камней?

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

293 Какая страна является основным поставщиком алмазов на зарубежных рынках?

- Италия
- Южная Африка
- Германия
- Россия
- Франция

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

- количество хрома в составе сплава

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

295 Какие металлы входят в состав сплава латуни?

- свинец, алюминий
- медь, цинк
- серебро, медь
- хром, платина
- никель, олово

296 Какие металлы входят в состав золота пробы ?

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

297 Какие из перечисленных относятся к морским животным?

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

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

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

299 Шкуры обрабатывают жировыми веществами для повышения:

- жесткости
- мягкости
- пластичности
- плотности
- упругости

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

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

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

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

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

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

303 Какие из нижеперечисленных полуфабрикатов являются зимними видами?

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

304 Весенние виды пушнины – это:

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

305 К зимним видам пушнины относятся шкурки?

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

306 К весенним видам мехового сырья относят шкурки:

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

307 Сорт пушного полуфабриката определяют:

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

308 Жилеты овчинно-шубные – это короткие изделия:

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

309 Дубление шкур – это обработка шкур дубителями:

- сульфатными
- хромовыми
- животными
- хромоалюминиевыми
- формальдегидными

310 Как называется материал, полученный дублением шкур различных животных?

- керамика
- кожа
- шкура
- пленка
- полимер

311 Как называется слой шкуры, расположенный под волосяным покровом?

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

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

- кряж
- меря
- топография
- текстура
- фактура

313 Как называется слой шкуры, образованный волокнами белкового состава?

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

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

- эластин
- подкожно-жировой слой
- дерма

- эпидермис
- коллаген

315 Как называется готовый подкожно-жировой слой у кожи?

- эластин
- бахтарма
- дерма
- эпидермис
- коллаген

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

- отделка
- топография
- дубление
- раскрой
- меря

317 Как называется наиболее плотный и ценный топографический участок шкуры?

- коллаген
- чепрак
- дерма
- эпидермис
- бахтарма

318 Как называется обработанная дубленая овечья кожа?

- юфть
- шеврет
- шевро
- замша
- велюр

319 Из кожи какого животного получают «шевро»?

- лошадь
- коза
- баран
- бычок
- корова

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

- велюр
- юфть
- шеврет
- шевро
- замша

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

- замша
- велюр
- юфть
- шеврет
- шевро

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

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

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

- водопроницаемость
- воздухопроницаемость
- пористость
- плотность
- прочность

324 Какие свойства относятся к механическим свойствам кожи?

- водопроницаемость
- прочность
- воздухопроницаемость
- пористость
- плотность

325 Каким методом дублируют замшевые кожи?

- комбинированным
- жировым
- хромированием
- растительным
- алюминиевым

326 На какие слои делят шкуру в зависимости от микроструктуры?

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

327 Из каких волокон состоит дерма?

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

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

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

329 На какие части делится обувь?

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

330 Каковы общие свойства кожи?

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

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

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

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

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

333 К каким видам шкур относится сырье жеребок, вылежка?

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

334 Эпидермис образован клетками:

- ретикулиновых волокон
- эпителиальной ткани
- соединительной ткани
- коллагеновых волокон

- эластиновых волокон

335 Дерма образована клетками:

- ретикулиновых волокон
 коллагеновых волокон
 эпителиальной ткани
 соединительной ткани
 эластиновых волокон

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

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

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

- сушка-соление
 мокросоление
 замораживание
 сушка
 сухосоление

338 При каком способе дубления используют $K_2SO_4 \cdot Al_2(SO_4)_3 \cdot nH_2O$?

- комбинированное
 алюминиевое
 растительное
 хромовое
 жировое

339 Кожа с ворсовой поверхностью – это:

- выросток
 велюр
 опоек
 жеребок
 лаковая кожа

340 Какие детали относятся к ответственным деталям верха обуви?

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

341 Какие методы крепления подошвы в обуви относятся к химическим?

- полусандальный, выворотный
 клеевой, горячей вулканизации
 рантопрошивной, винтовой

- парко, гвоздевой, клеевой
- втачной, парко

342 Как называется отсутствие пигмента в мехе?

- алюнизм
- альбинизм
- меланизм
- хромизм
- пронизм

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

- каракульча
- мерлушка
- смушка
- яхобаб
- голяк

344 Дубители придают коже:

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

345 Опоек получают из шкур:

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

346 Выросток – это шкурки:

- коров
- телят
- овец
- коз
- свиней

347 Каракульча – это шкурка:

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

348 К козам на основе ПВХ относятся:

- юфтин
- винилискожа
- опоек

- шеврет
- шарголин

349 Полнота обуви характеризуется следующими измерениями:

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

350 Трясок – это шкурки ягнят в возрасте:

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

351 Смушка – это шкурки ягнят в возрасте:

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

352 Кожи хромового дубления имеют на разрезе цвет:

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

353 Кожи хромового дубления обладают:

- высокой стойкостью к действию повышенных температур
- повышенной мягкостью
- повышенной водостойкостью
- повышенной гниlostойкостью
- повышенной стойкостью к трению

354 Обувь кожаная для лиц пожилого возраста имеет:

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

355 Наиболее ценный вид хромовых кож – это:

- опоек
- шевро
- яловка

- выросток
- шеврет

356 Шевро изготавливают из шкур:

- овец
- молодых коз
- коров
- бычков
- телят

357 Какой из перечисленных является основным слоем кожевенного полуфабриката?

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

358 Как подразделяют резиновую обувь по назначению?

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

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

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

360 Какие из нижеперечисленных методов относятся к химическим?

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

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

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

362 На какие требования подразделяют группы эксплуатационных требований?

- эстетические
- надежность и эргономические

- физиологические, психофизиологические
- гигиенические
- экологические

363 Какими методами проводится экспертиза ювелирных изделий?

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

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

- мускуса
- эфирных масел
- керамики
- бальзама
- смолы

365 К растительным душистым веществам относятся:

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

366 К парфюмерным товарам относят:

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

367 В состав пудры входят:

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

368 Кремы по назначению подразделяют:

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

369 Эмульсионные кремы содержат:

- парафин
- растительные масла

- ланолин
- саломас
- воск

370 В зубном порошке больше всего содержится:

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

371 По консистенции духи бывают:

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

372 К душистым веществам животного происхождения относятся:

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

373 Фиксаторы парфюмерных товаров служат для:

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

374 Какой вид петлеобразования используется в трикотажном переплетении?

- маркизет
- интерлок
- рашельный
- мотальный
- бостон

375 Какие из нижеперечисленных трикотажных переплетений относятся к поперечновязаным?

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

376 Какие из нижеперечисленных переплетений относятся к основовязаным?

- трико, сукно, интерлок
- трико, сукно, атлас

- ажур, ластик, пике
- интерлок, ластик, платил
- плюш, прессузорчатое, жаккард

377 По способу вязания трикотажные полотна разделяют на:

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

378 Основовязанный трикотаж по сравнению с поперечновязанным трикотажем:

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

379 Вид переплетения трикотажа определяется:

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

380 Для производства трикотажных изделий используют текстурные нити:

- малорастяжимые
- нерастяжимые
- комбинированные
- растяжимые
- сильнорастяжимые

381 Специальными отделками трикотажа являются:

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

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

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

383 По способу изготовления трикотажные изделия бывают:

- комбинированные
- вязанные

- плетеные
- сшитые
- кроеные

384 При производстве трикотажных изделий высокообъемная пряжа используется взамен:

- шелка
- химических волокон
- хлопка
- льна
- шерсти

385 Размеры чулочно-носочных изделий устанавливают по:

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

386 В трикотажных изделиях растяжимыми текстурированными нитями считаются:

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

387 Малорастяжимыми трикотажными нитями являются:

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

388 Чулочно-носочные изделия изготавливают:

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

389 Нерастяжимыми текстурированными нитями считаются:

- мерон
- аэрон
- гофрон
- акон
- брикон

390 Какие из нижеперечисленных трикотажных переплетений относятся к поперечновязанным?

- трико, полифанг, платированный, пике
- гладь, ластик, интерлок, прессузорное

- трико, атлас, сукно
- плюш, трико, атлас
- атлас, фанг, трико

391 Какие из нижеперечисленных изделий относятся к верхнему трикотажу?

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

392 В ассортимент чулочно-носочных изделий входят:

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

393 По назначению трикотажное белье подразделяют на:

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

394 Какие нити нельзя использовать при изготовлении трикотажа?

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

395 На какие типы вязания делят трикотаж?

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

396 По своему строению петли делятся на:

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

397 Какими бывают лицевая и изнаночная стороны в однолицевом трикотаже?

- распускаются
- лицевая и изнаночные стороны ясно отличаются

- отличающиеся по цвету
- лицевая сторона быстро развязывается
- изнаночная сторона медленно развязывается

398 Что называют двухизнаночным трикотажем?

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

399 Что называется жаккардовым трикотажем?

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

400 Какой показатель строения характеризует износоустойчивость трикотажа?

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

401 Какой двойной характер имеет стоимость товаров?

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

402 Что является предметом товароведения?

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

403 Какой из них является технологическим методом в товароведной деятельности?

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

404 Какие системы классификации различаются в товароведении?

- промышленно-учебная классификация
- отраслевая и учебная классификация

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

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

- стандарт
- ассортимент
- качество
- цена
- потребительские свойства

406 Что такое качество?

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

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

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

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

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

409 Какие известные критерии существуют для определения комплексного показателя качества?

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

410 Какой товарный код широко применяется в Международной практике?

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

411 Как в товароведении называются свойства, составляющие потребительскую стоимость?

- механические свойства
- потребительские свойства
- химические свойства
- гигиенические свойства
- физические свойства

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

- продукт
- товар
- минерал
- сырье
- вещество

413 Как называется подразделение товаров по определенным признакам?

- регулирование
- классификация
- ранжирование
- оценка
- итог

414 Как называется совокупность товаров, произведенных на производстве?

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

415 Как называется ассортимент товаров в торговле?

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

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

- надежность
- гигиенические
- функциональные
- эстетические
- эргономические

417 Что понимается под сортом товара?

- контроль
- подразделение показателей качества по уровням
- подразделение на группы
- классификация

- сбор признаков

418 Что учитывается при определении сорта?

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

419 В каком отделе определяется сорт товара?

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

420 Какие системы используются для определения сорта?

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

421 В качестве основных материалов для изготовления швейных товаров используют:

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

422 К вспомогательным материалам для изготовления швейных товаров относят:

- отделочные материалы
- нитки
- ткани
- выкройки
- фурнитуру

423 Обработка швейных изделий бывает:

- комбинированная
- мягкая
- полумягкая
- полужесткая
- жесткая

424 При проектировании швейных изделий создается:

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

полуфабрикат

425 Каковы основные параметры типовой фигуры?

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

426 От чего зависит сорт швейного изделия?

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

427 Размер швейных изделий определяется в зависимости:

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

428 Фасон швейных изделий определяется:

- видом застежки
- силуэтом
- видом
- конструкцией
- покроем

429 По сезонам носки швейные изделия подразделяют на виды:

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

430 По социальным функциям швейные изделия подразделяют:

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

431 Форма швейных изделий бывает:

- простая и сложная
- строгая, фантази, спортивная
- прилегающая, свободная
- прямая, облегаящая

- свободная, обтягивающая, спортивная

432 Воротник у швейных товаров бывает:

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

433 Покрой рукава швейных изделий бывает:

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

434 Размер брюк устанавливают по:

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

435 Для взрослых установлено следующее количество вариантов ростов:

- ростов
- ростов
- роста
- роста
- роста

436 Карманы швейных изделий бывают:

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

437 Швейные изделия по виду застежки различают на:

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

438 По силуэту различают юбки:

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

- короткие, свободные, длинные

439 По отделке различают платки:

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

440 Каким методом пользуются при производстве чугунных изделий?

- растяжение
 литье
 штамповка
 раскатка
 пластическая деформация

441 Какой сплав металла имеет высокое электрическое сопротивление?

- чугун
 нихром
 мельхиор
 дюралюминий
 сталь

442 К деревообрабатывающим строгальным инструментам не относят:

- рубанки
 крейцмейсели
 фальцгобели
 шерхебели
 цинубели

443 К инструментам для нарезания резьбы относят:

- надфили
 метчики
 зенковки
 сверла
 бурава

444 Какое самое важное свойство никеля?

- твердость
 стойкость к коррозии
 электропроводность
 теплопроводность
 электроизоляция

445 Какой самый распространенный материал с легкой металлической конструкцией?

- железо
 алюминий
 медь
 сталь

чугун

446 К сплавам черных металлов относят:

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

447 Какие металлы имеют наилучшую электропроводность?

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

448 Какой металл обладает малым магнетизмом?

- никель
- алюминий
- железо
- сталь
- кобальт

449 К каким свойствам относится стойкость металла к коррозии?

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

450 Наиболее безвредной является посуда:

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

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

- ААЛебедев
- МВЛомоносов
- МАПавлов
- ДКЧернов
- НТГудсов

452 Какой металл имеет розовато-красный цвет?

- хром
- медь
- алюминий

- сталь
- цинк

453 Какой металл обладает самой высокой температурой плавления?

- ванадий
- вольфрам
- титан
- хром
- цинк

454 Каким методом пользуются при производстве чугунных изделий?

- прессование
- литье
- штамповка
- раскатка
- пластическая деформация

455 Какой металл используется в изготовлении электропроводов?

- чугун
- медь
- никель
- цинк
- сталь

456 Какие металлы используются в электрических лампах накаливания?

- серебро
- вольфрам
- медь
- калий
- цинк

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

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

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

- бронза
- сталь
- чугун
- дюралюминий
- мельхиор

459 Как по назначению делятся углеродистые стали?

- специальные, нержавеющие, инструментальные
- инструментальные, конструкционные, специальные

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

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

- дерево
- металлы
- пластмассы
- стекло
- керамика

461 На какие группы по техническим признакам делятся металлы?

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

462 Какие из нижеперечисленных относятся к черным металлам?

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

463 Как делятся металлы по составу?

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

464 У каких металлов самая высокая конструктивная прочность?

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

465 К строгательным инструментам не относят:

- струги
- топоры
- цикли
- рубанки
- рунтубели

466 К товарам для обработки пищевых продуктов не относят:

- соковыжималки

- ножницы
- мясорубки
- ножи
- рыбчистки

467 К сверлильным инструментам относят:

- метчики
- дрели
- ножовки
- клуппы
- зубила

468 В подгруппу инструментов для перекопки почвы входят:

- мотыги
- лопаты
- стамески
- бурава
- грабли

469 Какие из нижеследующих металлов имеют самую высокую электропроводность?

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

470 Антипригарным покрытием на металлической посуде является покрытие:

- полиамидами
- тетрафторэтиленом
- капроном
- фенопластом
- полиэтилентерефталатом

471 Основным недостатком стальной эмалированной посуды является:

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

472 Какие из перечисленных видов продукции относят к текстильным товарам?

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

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

- фетр

- костюмы
- ткани
- нетканые материалы
- ковры

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

- нити
- волокна
- штабель
- ремизка
- пряжа

475 По каким признакам классифицируют текстильные волокна?

- твердости
- тонине
- цвету
- ширине
- извитости

476 По каким признакам текстильные волокна не классифицируют?

- тонине
- цвету
- строению
- происхождению
- характеру получения

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

- тонине
- строению
- происхождению
- характеру получения
- видам

478 На какие виды классифицируют текстильные волокна по строению?

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

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

- склеенные
- элементарные
- простые
- обычные
- сплошные

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

- сложенные
- комплексные
- сложные
- необычные
- объединенные

481 Как классифицируют текстильные волокна по происхождению?

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

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

- тонине
- происхождению
- строению
- характеру получения
- видам

483 Какой вид волокон относится к натуральным?

- полимерные
- растительные
- химические
- искусственные
- химические

484 Какой вид текстильных волокон относится к натуральным растительным?

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

485 Какой вид текстильных волокон не относится к натуральным растительным?

- хлопок
- асбест
- джут
- кенаф
- кендырь

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

- кенаф
- шелк натуральный
- лен

- пенька
- капрон

487 Какой вид волокон относится к минеральным?

- пенька
- асбест
- джут
- нитрон
- лен

488 К какому виду текстильных волокон относятся искусственные и синтетические?

- биологическим
- химическим
- натуральным
- микроскопическим
- физическим

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

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

490 Какие текстильные волокна получают в результате переработки натуральных материалов?

- животные
- искусственные
- синтетические
- натуральные
- минеральные

491 Какой вид волокна относится к искусственным химическим?

- хлопок
- вискозное
- асбестовое
- полиамидные
- полиэфирные

492 Какой вид волокна не относится к искусственным химическим?

- металлическое
- хлориновое
- вискозное
- ацетатное
- стеклянное

493 Какое искусственное текстильное волокно получают при химической обработке целлюлозы?

- поливинилспиртовое

- ацетатное
- стеклянное
- металлическое
- полиакрилонитрильное

494 Какие текстильные волокна получают из синтетических полимеров?

- минеральные
- синтетические
- искусственные
- растительные
- животные

495 Какой вид текстильных волокон относится к синтетическим?

- животные
- полиамидное
- вискозное
- ацетатное
- растительные

496 Какой вид текстильных волокон не относится к синтетическим?

- поливинилспиртовые
- минеральные
- полиэфирные
- перхлорвиниловые
- полиакрилонитрильные

497 Какой вид текстильных волокон относится к полиамидным?

- лен
- анид
- шелк натуральный
- шерсть
- хлопок

498 Какой вид текстильных волокон относится к полиэфирным?

- шелк искусственный
- лавсан
- асбест
- вискозное
- ацетатное

499 Какой вид текстильных волокон относится к перхлорвиниловым?

- нитрон
- хлорин
- капрон
- энант
- анид

500 Какой вид текстильных волокон относится к полиакрилонитрильным?

- капрон

- нитрон
- виол
- стеклянное
- металлическое

501 Какой вид текстильных волокон относится к поливинилспиртовым?

- хлорин
- виол
- энант
- анид
- лавсан

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

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

503 В каком виде могут использовать текстильные нити в изделиях?

- аппрета
- пряжи
- волокон
- мерсеризата
- промили

504 Как называют текстильные нити из скрученных или склеенных волокон?

- одиночная
- пряжа
- монопить
- комплексная нить
- аппрет

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

- аппрет
- монопить
- пряжа
- комплексные нити
- мерсеризат

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

- мерсеризат
- комплексные нити
- пряжа
- монопить
- аппрет

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

- парекс
- текс
- крекс
- стекс
- антидок

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

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

509 Какой показатель характеризует массу в граммах текстильной нити или волокна длиной км?

- степ
- текс
- креп
- промиля
- крек

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

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

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

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

512 По каким признакам классифицируют ткани?

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

513 По каким признакам ткани не классифицируют?

- переплетениям
- извитости
- назначению
- толщине
- характеру прядения

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

- гребенные
- хлопчатобумажные
- специальные
- общего потребления
- толстые

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

- шерстяные
- кардные
- хлопчатобумажные
- льняные
- шелковые

516 Каково прекуррантное название хлопковых тканей?

- хлопковобумажные
- хлопчатобумажные
- хлопчатниковые
- хлопчатковые
- хлопчатникобумажные

517 На какие группы делят ткани по составу?

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

518 Как по-другому называют однородные по составу ткани?

- одноразрядные
- однокомпонентные
- однотипные
- однообразные
- одноклассные

519 Как по-другому называют смешанные по составу ткани?

- композиционные
- многокомпонентные
- многогородные
- разнообразные
- многосортные

520 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

521 Какие ткани относят к специальным?

- скатертные
- водостойкие
- платьевые
- одежные
- бельевые

522 Какие ткани не относят к специальным?

- галстучные
- платьевые
- водостойкие
- светоотражающие
- зонтичные

523 Какие ткани относят к тканям общего потребления?

- галстучные
- одежные
- водостойкие
- светоотражающие
- зонтичные

524 Какие ткани не относят к тканям общего потребления?

- одежные
- светоотражающие
- бельевые
- скатертные
- платьевые

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

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

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

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

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

- пушистой
- гребенной
- стопорной
- погребной
- ворсистой

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

- филаментной
- кардной
- стопорной
- турбулентной
- погребной

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

- ковалентной
- аппаратной
- приборной
- отборной
- турбулентной

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

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

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

- тонкие
- трощеные
- лощеные
- мощные
- волооченные

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

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

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

- открученные
- крученые
- прокрученные
- завинченные
- перекрученные

534 На нити какой крутки делят крученые текстильные нити?

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

- завивочной, средней и обвивочной

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

- ровной
 пологой
 отвесной
 крутой
 гористой

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

- бобслиновой
 муслиновой
 муслимовой
 сусликовой
 труслиновой

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

- коксовой
 креповой
 крековой
 репсовой
 кеповой

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

- мягких
 фасонных
 модных
 силуэтных
 крепких

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

- мягкие
 фасонные
 модные
 силуэтные
 крепкие

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

- ноктурные
 текстурированные
 тексовые
 фактурированные
 утрированные

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

- волочение
- термофиксацию
- релаксацию
- ковку
- прокатку

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

- армирование
- скандирование
- закручивание
- термофиксацию
- изменение профиля

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

- арминизирование
- армирование
- шармирование
- армизация
- армение

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

- супер-, экстра- и полнорастяжимые
- высокой, повышенной и обычной растяжимости
- растяжимые и нерастяжимые
- удлиняющиеся и неудлиняющиеся
- ультра-, супер- и сильнорастяжимые

545 Из какого материала могут изготавливать высокорастяжимые текстурированные крученые нити?

- натурального шелка
- капрона
- хлопка
- льна
- шерсти

546 Из какого материала могут изготавливать текстурированные крученые нити повышенной растяжимости?

- натурального шелка
- лавсана
- хлопка
- льна
- шерсти

547 Какое обратимое удлинение имеют текстурированные крученые нити повышенной растяжимости?

- до %

- до %
- свыше %
- свыше %
- свыше %

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

- шелковая
- мэрон
- хлопчатобумажная
- льняная
- шерстяная

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

- рилон
- аргон
- гофрон
- ожилон
- пушинка

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

- натурального шелка
- лавсана
- хлопка
- льна
- шерсти

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

- льна
- капрона
- хлопка
- натурального шелка
- шерсти

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

- криптон
- комэлан
- аргон
- простон
- бостон

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

- викалон
- криптон

- комэлан
- акон
- такон

554 Как называют порядок перекрытия нитей основы нитями утка?

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

555 Какие из перечисленных относятся к ткацким переплетениям?

- легкие
- простые
- замысловатые
- архисложные
- очень сложные

556 замысловатые

- крупнозорчатые
- простые
- мелкозорчатые
- сложные

557 Как по-другому называют простые ткацкие переплетения?

- начальные
- главные
- легкие
- стандартные
- обычные

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

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

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

- тканевом
- полотняном
- ковровом
- штапельном
- резком

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

- полосатый

- шахматный
- доминошный
- нардовый
- шашечный

561 Какие ткани вырабатывают полотняным ткацким переплетением?

- вырез
- полотно
- мардет
- каролон
- синец

562 Какие ткани не вырабатывают полотняным ткацким переплетением?

- сукна
- мардет
- холсты
- ситцы
- бязи

563 Какие ткацкие переплетения являются производными от полотняного?

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

564 Какие ткани вырабатывают рогожковым ткацким переплетением?

- криплин
- поплин
- помплин
- памплон
- памплин

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

- странжевом
- саржевом
- маршевом
- маржевом
- сажевом

566 Какие ткани вырабатывают саржевым переплетением?

- кралин
- саржу
- полифон
- крамэлон
- бестин

567 Какие ткани не вырабатывают саржевым переплетением?

- шотландку
- крамэлон
- саржу
- кашемир
- трико

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

- мелкоузорчатого
- саржевого
- полотняного
- атласного
- сложного

569 Какую ткань могут вырабатывать переплетением «ломаная саржа»?

- грансбон
- гринсбон
- грифон
- гриппон
- грандбон

570 Как по-другому называют атласное ткацкое переплетение?

- ватиновое
- сатиновое
- бязевое
- сукновое
- ситцевое

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

- котласном
- атласном
- тканевом
- рексовом
- дорожковом

572 Ткани какого переплетения обладают наибольшим блеском?

- диагонального
- атласного
- полотняного
- репсового
- рогожкового

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

- полотняного
- атласного
- мелкоузорчатого
- крупноузорчатого
- сложного

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

- мелкоузорчатого
- сатинового
- полотняного
- саржевого
- крупноузорчатого

575 Как по-другому называют мелкоузорчатые ткацкие переплетения?

- кланированные
- комбинированные
- утрированные
- форсированные
- трассированные

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

- полированные
- мелкоузорчатые
- орнаментированные
- разноузорчатые
- декорированные

577 Какие виды ткацких переплетений относят к мелкоузорчатым?

- пташечные
- шашечные
- кафельные
- трюфельные
- пуфельные

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

- пташечные
- вафельные
- кафельные
- трюфельные
- муфельные

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

- смягчающие
- креповые
- траповые
- топовые
- клубковые

580 Какие ткацкие переплетения относят к сложным?

- морсовые
- ворсовые

- тросовые
- торсовые
- торцевые

581 Какие ткацкие переплетения не относят к сложным?

- двухслойные
- завивочные
- полутораслойные
- петельные
- перевивочные

582 Как по-другому называют петельные сложные ткацкие переплетения?

- полотняные
- махровые
- вихревые
- махеровые
- махдровые

583 Как по-другому называют перевивочные сложные ткацкие переплетения?

- вышивные
- ажурные
- тужурные
- абажурные
- орнаментированные

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

- деколь
- ворс
- пушинка
- пушистая тростинка
- меря

585 Какие ткани получают сложными переплетениями?

- порлоны
- драпы
- палеты
- миньолеты
- типлеты

586 Как по-другому называют крупноузорчатое ткацкое переплетение?

- дорожковое
- жаккардовое
- уайлдкардовое
- бостоновое
- вуалевое

587 Какова цель отделки тканей?

- упрощение выработки тканей

- улучшение товарного вида тканей
- повышение твердости тканей
- уплотнение тканей
- облегчение тканей

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

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

589 Каких видов бывают отделки тканей?

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

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

- широкие
- суровые
- грозные
- сердитые
- морозные

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

- меланжевые
- морозные
- отбеленные
- гладкокрашенные
- печатные

592 Как по-другому называют неотбеленные ткани?

- вуалевые
- суровые
- сукновые
- ситцевые
- бязевые

593 В зависимости от какого признака ткани делят на суровые, отбеленные, гладкокрашенные и тд?

- электризуемости
- колористического оформления
- прочности
- мягкости

износостойкости

594 Какие ткани отбеливают чаще всего?

- лавсановые
- льняные
- вискозные
- ацетатные
- капроновые

595 Каким раствором обрабатывают кислованные льняные ткани?

- спиртом
- серной кислотой
- водой
- царской водкой
- водкой

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

- гладкобелованные
- гладкоокрашенные
- неотбеленные
- отбеленные
- рельефнокрашенные

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

- отбивка
- набивка
- разбивка
- подбивка
- выбивка

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

- крашение
- печатание
- рисование
- отбивка
- гладкокрашение

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

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

600 Каким способом красочный рисунок наносят на ткань при печатании?

- поршневой печати
- машинной печати
- автомобильной печати

- красивой печати
- аппаратной печати

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

- прямую и обратную
- прямую, вытравную и резервную
- прямую, криволинейную и овальную
- вытравную и выбитую
- основную, дополнительную и резервную

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

- подземельная
- белоземельная
- белонебесная
- белоснежная
- редкоземельная

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

- бонусная
- фоновая
- белоземельная
- тоновая
- тонусная

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

- открытой
- крытой
- скрытой
- укрытой
- прикрытой

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

- основной
- грунтовой
- бортовой
- грузовой
- подосновой

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

- отравленной
- вытравной
- травянистой
- отправной
- растравной

607 Какие рисунки получают на ткани при вытравной печати?

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

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

- главном
- резервном
- основном
- дополнительном
- вспомогательном

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

- гуашь
- резерв
- запас
- кислота
- краска

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

- сплошной
- прямой
- угловой
- овальной
- тотальной

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

- живопись
- фотофильмпечатъ
- фотография
- украшение
- орнамент

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

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

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

- белоснежное крытье
- матовая бeль

- блестящая мель
- красочный букет
- морозный рисунок

614 Как по-другому называют меланжевые ткани?

- легкие
- пестротканые
- нетканые
- одноканые
- тяжелые

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

- шахматных
- пестротканых
- аляпистых
- шотландских
- бугристых

616 Какие виды отделки тканей применяют для улучшения утилитарных свойств?

- прошивание
- мерсеризация
- форсирование
- пестрирование
- фланирование

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

- каландрование
- форсирование
- начесывание
- уваливание
- аппретирование

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

- ирризация
- мерсеризация
- фиксация
- стагнация
- гидрофобизация

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

- укладывание
- начесывание
- челкация
- причесывание
- стрижка

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

- ворсирование
- уваливание
- отваливание
- завалка
- ворсация

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

- крытье
- аппретирование
- запретирование
- аккредитирование
- апробация

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

- вальцевание
- каландрование
- сжимание
- выпрямление
- валкование

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

- ударозащитная
- противосминаемая
- противотуманная
- противосолнечная
- бактерицидная

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

- молезащитная
- противотуманная
- противоусадочная
- водоотталкивающая
- противогнилостная

625 Какие ткани занимают ведущее место в ассортименте тканей?

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

626 Какие ткани самые мягкие на ощупь?

- лавсановые

- хлопчатобумажные
- льняные
- шерстяные
- капроновые

627 Какие ткани лучше всего переносят глажение при повышенной температуре?

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

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

- приборные
- гребенные
- волнистые
- бугристые
- стелящиеся

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

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

630 Какую группу хлопковых тканей выделяют по преЙскуранту?

- вязовая
- ситцевая
- латсовая
- ластовая
- нишевая

631 Какой группы хлопковых тканей нет в преЙскуранте?

- платьевая
- вязовая
- бязевая
- бельевая
- сатиновая

632 Какие виды изделий шьют из ситцев?

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

633 Какие виды изделий не шьют из ситцев?

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

634 Какие виды изделий шьют из бязей?

- обувь
- спецодежду
- пальто
- шубы
- кожаные куртки

635 Какие виды изделий не шьют из бязей?

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

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

- лоткалевая
- миткалевая
- соткалевая
- выткалевая
- вуткалевая

637 Какая ткань относится к группе бязевых бельевых тканей?

- поплин
- отбеленная бязь
- ситец
- сатин
- ластик

638 Какая ткань относится к миткалевой подгруппе бельевых хлопчатобумажных тканей?

- тафта
- миткаль
- сатин
- шотландка
- репс

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

- шифон
- мадемуар
- миткаль
- муслин

мадаполам

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

- майя
- миткаль
- кашемир
- шерстянка
- плетенка

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

- фиджма
- наджма
- мадемуар
- латин
- крудер

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

- марунет
- муслин
- руслин
- муслим
- мусалим

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

- мадейра
- мадаполам
- мадемуар
- мадалам
- мадевуаль

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

- шифолон
- шифон
- грифон
- тифон
- шизлон

645 Какая ткань входит в подгруппу специальных бельевых хлопчатобумажных тканей?

- гринкард
- гринсбон
- лисбон
- гристон
- гринстон

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

- гринкард
- гринсбон
- лисбон
- гристон
- грипстон

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

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

648 Какая ткань входит в группу сатиновых хлопчатобумажных тканей?

- батист
- сатин
- ситец
- бязь
- майя

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

- атластик
- ластик
- пластик
- астик
- лапластик

650 Какие провода называют арматурными?

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

651 В каком виде шнуры и провода не выпускают?

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

652 В каком виде могут выпускать провода и шнуры?

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

653 Как называют шнуры, армированные удлинительной розеткой?

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

654 Для чего предназначены установочные провода?

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

655 Как делят ассортимент установочных проводов по числу жил?

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

656 Как делят установочные провода по гибкости жил?

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

657 Как подразделяют шнуры по количеству слоев изоляции?

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

658 Как делят провода и шнуры по материалу изоляции?

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

659 Какие хлопковые ткани не выделяют при их классификации в зависимости от структуры

пряжи?

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

660 Какую группу хлопковых тканей выделяют по преЙскуранту?

- вязовая
- ситцевая
- латсовая
- ластовая
- нишевая

661 Какой группы хлопковых тканей нет в преЙскуранте?

- платьевая
- вязовая
- бязевая
- бельевая
- сатиновая

662 Какие виды изделий шьют из ситцев?

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

663 Какие виды изделий не шьют из ситцев?

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

664 Какие виды изделий шьют из бязей?

- обувь
- спецодежду
- пальто
- шубы
- кожаные куртки

665 Какие виды изделий не шьют из бязей?

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

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

- лоткалевая
- миткалевая
- соткалевая
- выткалевая
- вуткалевая

667 Какая ткань относится группе бязевых бельевых тканей?

- поплин
- отбеленная бязь
- ситец
- сатин
- ластик

668 Какая ткань относится к миткалевой подгруппе бельевых хлопчатобумажных тканей?

- тафта
- миткаль
- сатин
- шотландка
- репс

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

- шифон
- мадемуар
- миткаль
- муслин
- мадаполам

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

- майя
- миткаль
- кашемир
- шерстянка
- плетенка

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

- фиджма
- наджма
- мадемуар
- латин
- крудер

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

- марунет
- муслин
- руслин
- муслим
- мусалим

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

- мадейра
- мадаполам
- мадемуар
- мадалам
- мадевуаль

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

- шифолон
- шифон
- грифон
- тифон
- шизлон

675 Какая ткань входит в подгруппу специальных бельевых хлопчатобумажных тканей?

- гринкард
- гринсбон
- лисбон
- гристон
- гринстон

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

- гринкард
- гринсбон
- лисбон
- гристон
- грипстон

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

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

678 Какая ткань входит в группу сатиновых хлопчатобумажных тканей?

- батист

- сатин
- ситец
- бязь
- майя

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

- саттин
- сатин
- палантин
- бригантин
- лентин

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

- атластик
- ластик
- пластик
- астик
- лапластик

681 Для шитья каких изделий применяют сатины и ластики?

- трикотажных
- халатов
- головных уборов
- шубы
- обуви

682 Для шитья каких изделий сатины и ластики не применяют?

- халатов
- трикотажных
- платьев
- подкладки
- спецодежды

683 Для шитья каких изделий применяют платьевые хлопчатобумажные ткани?

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

684 Для шитья каких изделий платьевые хлопчатобумажные ткани не применяют?

- детских костюмов
- шуб
- платьев
- блузок
- сорочек

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

- скрепковым
- полотняным
- скорняжным
- ползковым
- льняным

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

- памплон
- поплин
- перлин
- трамплин
- помплин

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

- крепс
- репс
- трепс
- рекс
- репей

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

- драфта
- тафта
- тафт
- тахта
- нафта

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

- голландка
- шотландка
- фламандка
- итальянка
- англичанка

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

- трикотаж
- кашемир
- армир
- пластин
- ватин

691 Как называют демисезонную платьевую хлопчатобумажную ткань саржевого

переплетения кардной пряжи?

- трикотаж
- кашемир
- армир
- пластин
- ватин

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

- хлопчатка
- шерстянка
- льнянка
- шелковица
- полотнянка

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

- вертелка
- плетенка
- соломка
- тропикана
- метелка

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

- саламайя
- майя
- патайя
- крайя
- мамайя

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

- баптист
- батист
- мольер
- аметист
- батиста

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

- вульта
- вольта
- ватта
- сальта
- мальта

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

- маркизоль
- маркизет
- скарлет
- маркет
- марлет

698 С жилами из какого металла изготавливают шнуры соединительные?

- олова
- хрома
- железа
- цинка
- меди