

1 Как называются материалы аморфно-кристаллической структуры, полученные из различных сплавов оксидов металлов?

стекло

керамика

пластмасса

сплав металла

металлокерамика

2 Каким методом кроме лабораторного можно определить физико-химические свойства стекла?

вычислением

органолептическим

экспертным

социологический опрос

экспериментальным

3 У какого вида стекла самая маленькая твёрдость?

хрустальные

борнокислотные

алюмоборосиликатные

калиоизвестковые

натриоизвестковые

4 На сколько групп делятся стеклоизделия по декорированию?

7

2

4

5

6

5 В основном каким способом формируются стеклоизделия?

выдувание

вытягивание

раскатывание

прессование

литьё

6 Назовите украшение стеклоизделий, золотом, полоска толщиной 1 мм?

усик

деколь

кракле

буфетная лента

филигрань

7 В какой стране мира впервые было произведено стекло?

в Египте

во Франции

в Италии

в России

в Китае

8 Из скольких этапов состоит производство стеклоизделий?

5

2

3

4

6

9 Какое строение имеет стекло?

аморфно-кристалльное

кубообразное

гексагональное

тетрагональное

кристалльное

10 Впервые в какой стране мира было произведено стекло?

В Египте

В Италии

Во Франции

В России

В Германии

11 Когда был построен стеклозавод в Азербайджане?

1922

1912

1920

1925

1927

12 По назначению посуду делят на две группы:

столовую и хозяйственную

столовую и ламповые изделия

хозяйственную и декоративные изделия

столовую и декоративные изделия

хозяйственные и ламповые изделия

13 По комплектности стеклянную бытовую посуду делят:

штучную и комплектную

прессованную посуду

художественную

декоративную

кухонную

14 Какой условный знак наносят на тару с мебелью со стёклами и зеркалом?

«Рюмка»

«Стакан»

«Зеркало»

«Кастрюля»

«Ложка»

15 Каков срок предъявления претензий покупателем по качеству отечественной мебели?

24 месяца

12 месяцев

1 месяц

1 неделя

3 дня

16 Впишите пропущенные слова: «На стеклоизделия наносят украшения раствором кислоты?»

плавиковой

азотной

муравьиной

уксусной

фосфорной

17 Допишите пропущенные слова: «В маркировке стеклоизделий указывают: наименование изготовителя, товарный знак, артикул, группа разделки, содержание в хрустале оксидов бария и свинца в %, ... ?

номер стандарта

массу

цвет

длину

форму

18 Стеклоизделия бытового назначения подразделяют:

на 3 подкласса

на 2 подкласса

на 4 подкласса

на 5 подкласса

на 6 подклассов

19 Самыми твердыми стеклами, используемыми для производства бытовой посуды является:

боросиликатные, алюмосиликатные

хрустальные

натрийсиликатные

калийсиликатные

хромосиликатные

20 Окись хрома придает стеклу:

зеленый цвет

синий цвет

красный цвет

фиолетовый цвет

желтый цвет

21 На сколько групп в зависимости от наносимых рисунков делятся изделия из обычного стекла?

на 7

на 5

на 8

на 4

на 2

22 Какие из нижеследующих относятся к дефектам стекломассы?

недостаточная обесцвеченность, пузыри и мошки, шамотный камень

несимметричность носиков и ручек, кривизна изделий, кованность

искажение рисунка, косина края, качание пробок

перетоп края, заovalенность граней рисунка, косина края

песочки, искривление кнопки, осыпь края, заусеницы и лишки

23 Какие из нижеследующих относятся к дефектам выработки стекломассы?

несимметричность носиков и ручек, кривизна изделий, кованность

недостаточная обесцвеченность, пузыри и мошки, шамотный камень
искажение рисунка, косина края, качание пробок
перетоп края, заovalенность граней рисунка, косина края
посечки, искривление кнопки, осыпь края, заусеницы и лишки

24 Какие из нижеследующих относятся к дефектам обработки стеклоизделий?

искажение рисунка, косина края, качание пробок

недостаточная обесцвеченность, пузыри и мошки, шамотный камень
несимметричность носиков и ручек, кривизна изделий, кованность
перетоп края, заovalенность граней рисунка, косина края
посечки, искривление кнопки, осыпь края, заусеницы и лишки

25 На какие сорта в зависимости от наличия дефектов делят хрустальные изделия?

на 1,2 и 3-й

на 1 и 2-й

со Знаком качества

на высший и низший

на 2 и 3-й

26 Черепок - это

заводской термин, обозначающий неглазурованное керамическое тело

часть стеклянного боя

состав стекла

заводской термин, обозначающий глазурованное керамическое тело

состав древесины

27 Какой показатель используется для определения плотности керамических изделий?

водопоглощение

твёрдость

белизна

блеск

теплопроводность

28 Укажите плотный тип керамики.

фарфор

фаянс

полуфарфор

майолика

гончарные изделия

29 Какой тип керамики обладает высокой светопропускаемостью?

костяной фарфор

твёрдый фарфор

твёрдый фаянс

мягкий фаянс

полуфарфор

30 Какой тип керамики обладает самой высокой) белизной?

твёрдый фарфор

мягкий фарфор

костяной фарфор

полуфарфор

твёрдый фаянс

31 Как называются материалы, полученные из формования минеральной смеси и её обжига?

керамика

стекло

металлические сплавы

пластмасс

металлокерамика

32 Какие основные материалы используются для получения керамических материалов?

кварцевый песок, каолин

полевоы шпат и сода

мел и известь

мел и слюда

известь и полевоы шпат

33 По какому признаку керамические изделия делят на плотные и пористые?

по плотности черепка

по характеру строения черепка

по наличию глазури

по назначению

по свойствам

34 По какому признаку керамические изделия делят на глазурованные и неглазурованные?

по наличию глазури

по характеру строения черепка

по плотности черепка

по назначению

по свойствам

35 Какая керамика относится к новым видам керамика?

фарфор

металлокерамика

карбиды

стеклокерамика

нитриды

36 По какому признаку керамические изделия делят на бытовые, архитектурно-строительные и технические?

по назначению

по характеру строения черепка

по плотности черепка

по наличию глазури

по свойствам

37 По какому признаку керамические изделия делят на плотные и пористые?

по плотности черепка

по наличию глазури

по характеру строения черепка

по назначению

по свойствам

38 Кем впервые в Европе был получен фарфор?

И.Ф.Беткер

М.В.Ломоносов

В.А.Рыбаков

Н.В.Белов

А.А.Лебедев

39 Когда и в каком городе был построен фарфоровый завод в Азербайджане?

Гянджа, 1969

Баку, 1950

Нахичевань, 1955

Гекчай, 1985

Сумгаит, 1990

40 Какие изделия производятся именно из фарфора?

заварочный чайник

тарелки

блюдца

чашка

цветочница

41 Чем отличается фаянсовое изделие от фарфорового?

пористый

легкий

тяжелый

не пористый

цветом

42 Для фаянса характерны следующие стадии обжига:

утельный, политой

только утельный

утельный, политой, муфельный

утельный, муфельный

только политой

43 Белизна нормируется:

у фарфора

у фаянса

у майолики

гончарных изделий

тонкокаменных изделий

44 Назовите основные виды керамики?

гончарные изделия, фарфор, фаянс, майолика

гончарные изделия, фарфор, полуфаянс, майолика

гончарные изделия, фарфор, фаянс, полумайолика

гончарные изделия, полуфарфор, фаянс, майолика

гончарные изделия, полуфарфор, полуфаянс, майолика

45 Назовите основные виды сырья в производстве керамики?

глина, каолин, кварцевый песок, плавни, глазури

борная кислота, известняк, мел, нефелин

бура, доломит, сурик, стекольный бой

окиси цинка, сода, окиси алюминия

сплавы меди и железа, соляная кислота

46 Назовите 2 способа украшения керамики?

подглазурный и надглазурный

в холодном состоянии и в горячем состоянии

до отлива

после отлива

до и после формования

47 Усик – это украшение керамики шириной.....?

1 мм

3 мм

от 3 до 6 мм

от 6 до 10 мм

свыше 10 мм

48 Как называются материалы, полученные из формования минеральной смеси и её обжига?

керамика

стекло

металлические сплавы

пластмасса

металлокерамика

49 Бисквитный фарфор – это:

фарфор, не покрытый глазурью

фарфор, покрытый глазурью

фарфор, покрытый золотом

фарфор, покрытый ангобом

фарфор, покрытый краской

50 Плавни способствуют:

стеканию массы

повышению плотности массы

повышению прочности

повышению просвечиваемости

повышению белизны

51 Украшение «лента» золотом или красками имеет ширину:

до 10 мм

до 1 мм

до 2 мм

до 5 мм

до 15 мм

52 Заводской термин, обозначающий неглазурованное керамическое тело, по которому определяется просвечиваемость, плотность и спекаемость

черепок

глазурь

кварцевый песок

глина и каолин

полевой шпат

53 Разновидность мягкого фарфора, содержащего в качестве флюса золу костей животных, богатую кальцием

костяной фарфор

майолика
полуфарфор
Мейсеенский фарфор
фаянс

54 Способ декорирования - несквозное вырезание узоров на поверхности, заполняемых камнями, стеклом и пр..

инкрустация

кракле
деколькомания
гравировка
травление

55 Какого процентное содержание каолина и глины в составе мягкого фарфора?

25 – 30%
20 – 45%
30 --36%
1,5 – 2,5%
75 – 80%

56 Тугоплавкие глазури применяются в основном в производстве изделий?

фарфоровых
фаянсовых
майоликовых
гончарных
полуфарфоровых

57 Маркировка «1 сорт» на керамические изделия наносится краской:

красного цвета

зеленого цвета

синего цвета

зеленого и синего цветов

любой имеющейся на заводе-изготовителе

58 Назовите сорта фарфоровой посуды и цвет клейма?

1-й – красный

3-й – зелёный

2-й – синий

высший – жёлтый

нет сорта – чёрный

59 По сложности рисунка на сколько групп подразделяются фарфоровые изделия?

10

6

7

8

9

60 Фарфоровые бытовые товары подразделяют на сорта:

первый, второй и третий

первый и второй

высший и первый

высший, первый и второй

керамика на сорте не подразделяется

61 Маркировка «2 сорт» на керамические изделия наносится краской:

синего цвета

зеленого цвета

зеленого и синего цвета

красного цвета

других цветов

62 По назначению керамические изделия подразделяются:

на посуду, художественно-декоративные и санитарно-технические изделия

на бытовые, санитарно-технические и художественно-декоративные

на бытовые и изделия строительного назначения

на бытовые, санитарные и лабораторные

на художественно-декоративные

63 Маркировка «3 сорт» на керамические изделия наносится краской:

зеленого цвета

синего цвета

зеленого и синего цветов

красного цвета

любой имеющейся на заводе-изготовителе

64 Фарфоровые и фаянсовые бытовые изделия подразделяют на сорта:

первый и второй

первый, второй и третий

высший и первый

высший, первый и второй

керамика на сорта не подразделяется

65 К дефектам черепка керамических изделий относят:

плешины, пузыри, наколы глазури

летельный край

пережог и недожог краски и деколи

сухость глазури

помарки краской, отслоение краски

66 По видам ассортимент керамических изделий классифицируется на

блюдец, тарелки, сервировочные блюдо и пр.

пары, штуки, сервизы, наборы

декалькомания, кракле, усик, обводка

столовая, кофейная, чайная и прочая посуда

декоративная и столовая изделия

67 Неправильное монтирование приставных деталей, подрыв приставных деталей, выбоины, щербины по краям изделия, деформация относятся к группе дефектов

формования и обжига

подготовка сырья

декорирования

варка

глазурования

68 Вид дефекта глазури, ее отсутствие на отдельных участках изделия из-за загрязнения поверхности изделия перед глазурованием или большой вязкости глазурного шликера.

плешина

шлир
разрыв декора
коробление
стык

69 Отечественные керамические изделия выпускают трех сортов: 1-го сорта маркировка на доньшке

красного цвета

зелёного цвета

синего цвета

жёлтого цвета

чёрного цвета

70 На сколько групп делятся дефекты, встречающиеся на фарфоровых изделиях?

2

4

5

7

6

71 На сколько групп по сложности разделок подразделяют фаянсовые изделия?

с 1 по 7-ю

с 2 по 4-ю

с 4 по 6-ю

с 1 по 5-ю

с 7 по 10-ю

72 На какие сорта подразделяют фаянсовые изделия?

на 1, 2 и 3

на 1 и 2

на высшую и 1

на 1 и низшую

на высшую, 1, 2 и 3

73 Сколько баллов по балловой системе присваивается фаянсовым изделиям по качеству отделки и обработки?

16 баллов

12 баллов

8 баллов

4 балла

20 баллов

74 При какой температуре проводят политей обжиг майоликовых изделий?

1040 – 1100 0С

1200 – 1500 0 С

815 – 1000 0 С

400 – 1600 0 С

200 – 1040 0 С

75 Чему равно водопоглощение у черепка гончарных изделий?

15 – 18%

12 – 15%

20 – 30 %

4 – 16%

20 – 45%

76 При какой температуре проводят уфельный обжиг гончарных изделий?

1050 – 1150 0 С

1200 – 1500 0 С

815 – 1000 0 С

400 – 1600 0 С

200 – 1040 0 С

77 При какой температуре проводят политой обжиг гончарных изделий?

900 – 1000 0 С

1200 – 1500 0С

815 – 1000 0С

400 – 1600 0С

200 – 1040 0С

78 На какие сорта подразделяют фаянсовые изделия?

на 1 и 2

на 1, 2 и 3

на высшую и 1

на 1 и низшую

на высшую, 1, 2 и 3

79 На какие группы по технологическим признакам делятся металлы?

чёрные и цветные

металлы и неметаллы

металлы и сплавы металлов

благородные и драгоценные

цветные и драгоценные

80 Какие из нижеследующих марок относятся к сплаву латуни?

Л70

12ЧМ4А

Н-0

А-95

Д-16

81 Какая буква пишется в марке алюминия, предназначенного для изготовления электрических проводов?

Е

В

А

Д

Н

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

металлы

пластмассы

стекло

керамика

дерево

83 Какие из нижеперечисленных относятся к чёрным металлам?

железо и его сплавы

медь и её сплавы

алюминий и его сплавы

цинк и его сплавы

и его сплавы

84 Как делятся металлы по составу?

металлы и сплавы

металлы и неметаллы

чёрные и цветные металлы

благородные и неблагородные металлы

драгоценные и редкие металлы

85 Как называется сплав железа, в составе которого 2,14% углерода?

сталь

чугун

дюралюминий

мельхиор

бронза

86 Как называется сплав меди с цинком?

латунь

дюралюминий

бронза

сталь

чугун

87 Какие металлы различают в зависимости от температуры плавления?

легкоплавкие и тугоплавкие

чёрные и цветные

термопластичные и реактопластичные

оцинкованная и луженная

драгоценные и полудрагоценные

88 Какое самое важное свойство никеля?

стойкость к коррозии

электропроводность

теплопроводность

электроизоляция

твёрдость

89 Какой металл уступает серебру по тепло- и электропроводности?

медь

железо

алюминий

цинк

олово

90 Каким методом пользуются при производстве чугунных изделий?

литье

штамповка

раскатка

пластическая деформация

прессование

91 Какой металл обладает малым магнетизмом?

алюминий

железо

сталь

кобальт

никель

92 Лучшими показателями функциональных свойств и надежности обладает посуда:

из нержавеющей стали

стальная эмалированная

из алюминия

из чугуна

комбинированная

93 Каким методом пользуются при производстве чугунных изделий?

литьё

штамповка

раскатка

пластическая деформация

растяжение

94 Металлическая посуда по качеству подразделяется:

на два сорта (1 и 2)

на три сорта

на сорта не подразделяется

на первый и высший сорта

на первый сорт

95 Наиболее технологический способ выработки металлоизделий:

литьё

штамповка

земляное литье

литье по выплавленным моделям

прессовка

96 Характер отделки и декорирования изделий проводится с целью

выравнивания, улучшения гигиенических и эстетических свойств, повышения декоративности

для повышения эстетических свойств

для защиты от коррозии

повышают надежность

для безопасности

97 Какой способ изготовления металлохозяйственных товаров описан ниже: является важным и экономически выгодным способом производства из жидких металлических сплавов изделий больших размеров и сложной конфигурации?

литьё

прокатка

ковка

штамповка

волочение

98 Какой способ изготовления металлохозяйственных товаров описан ниже: обработка металлов давлением. Осуществляется ударами кувалды и ковочными молотами прессами?

ковка

прокатка

литьё

штамповка

волочение

99 Какой способ изготовления металлохозяйственных товаров описан ниже: производится в штампах в горячем и холодном виде?

штамповка

прокатка

литьё

ковка

волочение

100 Какой способ изготовления металлохозяйственных товаров описан ниже: это процесс обработки металлов давлением путём выдавливания его пуансоном из контейнера через отверстие в матрице?

прессование

прокатка

литьё

ковка

волочение

101 Как называется способ соединения металлов посредством расплавленного присадочного материала (припоя), имеющего температуру плавления ниже температуры плавления основного металла?

пайка

сварка

склеивание

ковка

волочение

102 При каком способе нанесения покрытия на металлическое изделие погружают расплавленный металл (цинк, олово)?

горячем

гальваническом

металлизации

плакировании

эмалированием

103 При каком способе нанесения покрытия на металлическое изделие погружают в ванну с электролитом и подсоединяют к катоду источник постоянного тока. Анодом являются пластины осаждаемого металла?

гальваническом

горячем

металлизации

плакировании

эмалированием

104 При каком способе нанесения покрытия на металлическое изделие покровный металл (цинк, алюминий) наносят путём распыления?

металлизации

горячем

гальваническом

плакирование

эмалированием

105 Как называется процесс нанесения покровного металла прокатыванием под воздействием давления и высокой температуры?

плакированием

горячем

гальваническом

металлизацией

эмалированием

106 Какой метод обработки поверхности металлических изделий описан ниже: изделия имеют зеркальный блеск (обрабатываются до 10 – 14-го класса чистоты поверхности с помощью войлочных или суконных кругов, на которые наносят полировочные эмульсии или пасты)?

полирование

шлифование

крацование

анодное оксидирование

фосфатирование

107 Какой метод обработки поверхности металлических изделий описан ниже: этот метод проводят при помощи шлифовальных кругов до 1 – 2-го класса точности и 10-го класса чистоты?

шлифование

полирование

крацование

анодное оксидирование

фосфатирование

108 Какой метод обработки поверхности металлических изделий описан ниже: этот метод заключается в обработке поверхности изделий вращающимися металлическими щётками?

кращование

полирование

шлифование

анодное оксидирование

фосфатирование

109 Наиболее безвредной является посуда:

из нержавеющей стали

чугунная

алюминиевая

из медных сплавов

оцинкованная

110 По какому признаку металлическую посуду подразделяют для тепловой обработки пищевых продуктов, для приготовления холодных блюд и сервировки стола, для хранения и переноски пищевых продуктов, санитарно-гигиеническую и вспомогательную?

по назначению

по виду материала

по способу изготовления

по виду покрытия

по характеру обработки поверхности

111 По какому признаку металлические ножи подразделяют на столовые, десертные и детские ?

по размерам

по виду материала

по способу изготовления

по виду покрытия

по характеру обработки поверхности

112 Ассортимент ножей: ___?

хозяйственные, буфетные, столовые, складные
столярные, слесарные, монтажные, измерительные
эмалированная, крашеная, луженая
чугунная, стальная, алюминиевая
детская, взрослая

113 Как называются строительные изделия, которые изготавливаются из углеродистой и легированной стали без покрытия и с покрытием и применяются для соединения строительных конструкций? **крепежные изделия;**

тепло- и звукоизоляционные материалы;
ножи, вилки, ложки
топоры, пилы, шерхебели, рубанки, зензубели
кормушки, автопоилки, облучатели, скребницы, цепи для привязи

114 К товарам для обработки пищевых продуктов не относят:

ножницы
мясорубки
ножи
рыбочистки
соковыжималки

115 К сверлильным инструментам относят:

дрели
ножовки
клубы
зубила
метчики

116 В подгруппу инструментов для перекопки почвы входят:

лопаты

стамески

бурава

грабли

мотыги

117 Антипригарным покрытием на металлической посуде является покрытие:

тетрафторэтиленом

капроном

фенопластом

полиэтилентерефталатом

полиамидами

118 К каким буфетным вилкам относятся вилки большого размера двухрожковые?

транжирные

для рыбы

для лимонов

для консервов

закусочные

119 К каким буфетным вилкам относятся вилки с четырьмя широкими рожковые?

для рыбы

транжирные

для лимонов

для консервов

закусочные

120 К каким буфетным вилкам относятся вилки небольшие двухрожковые?

для лимонов

транжирные

для рыбы

для консервов

закусочные

121 К каким буфетным вилкам относятся вилки с четырьмя короткими расширенными рожками?

для консервов

транжирные

для рыбы

для лимонов

закусочные

122 Что относится к металлическим кухонным принадлежностям?

мясорубки, соковыжималки, тесторезки, автосифоны, пельменницы

картофелемялки, тестомесилки, шинковки, овощерезки, цедилки для молока и бульона

ножи, вилки, ложки

свёрла, коловороты, буравы, буравчики

кормушки, автопоилки, облучатели, скребницы, цепи для привязи

123 Что относится к металлическим кухонным принадлежностям?

картофелемялки, тестомесилки, шинковки, овощерезки, цедилки для молока и бульона

мясорубки, соковыжималки, тесторезки, автосифоны,пельменницы

ножи, вилки, ложки

свёрла, коловороты, буравы, буравчики

кормушки, автопоилки, облучатели, скребницы, цепи для привязи

124 Что относится к инструментам для обработки древесины?

топоры, пилы, шерхебели, рубанки, зензубели

отвёртки, тиски, плоскогубцы, кувалды

ножи, вилки, ложки

свёрла, коловороты, буравы, буравчики

кормушки, автопоилки, облучатели, скребницы, цепи для привязи

125 Что относится к металлообрабатывающим инструментам?

свёрла, коловороты, буравы, буравчики

отвёртки, тиски, плоскогубцы, кувалды

ножи, вилки, ложки

топоры, пилы, шерхебели, рубанки, зензубели

кормушки, автопоилки, облучатели, скребницы, цепи для привязи

126 Что относится к слесарно-монтажным инструментам?

отвёртки, тиски, плоскогубцы, кувалды

свёрла, коловороты, буравы, буравчики

ножи, вилки, ложки

топоры, пилы, шерхебели, рубанки, зензубели

кормушки, автопоилки, облучатели, скребницы, цепи для привязи

127 Что относится к инструментам и оборудованию для ведения личных подсобных хозяйств?
лопаты, вилы, грабли, сучкорезы, опрыскиватели

свёрла, коловороты, буравы, буравчики

ножи, вилки, ложки

топоры, пилы, шерхебели, рубанки, зензубели

кормушки, автопоилки, облучатели, скребницы, цепи для привязи

128 Что относится к измерительно-размётчным инструментам?

рулетки, кронциркули, микрометры, масштабные линейки, отвес

свёрла, коловороты, буравы, буравчики

ножи, вилки, ложки

топоры, пилы, шерхебели, рубанки, зензубели

кормушки, автопоилки, облучатели, скребницы, цепи для привязи

129 Что относится к приборам для окон и дверей?

шпингалеты, петли, крючки, замки, задвижки

свёрла, коловороты, буравы, буравчики

ножи, вилки, ложки

топоры, пилы, шерхебели, рубанки, зензубели

кормушки, автопоилки, облучатели, скребницы, цепи для привязи

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

ствол

крона

кора

камбий

ядро

131 Из чего в основном состоят древесные клетчатые вещества?

целлюлоза

минеральные соли

эфирные масла

смолы

вода

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

текстура

цвет

узел

блеск

фактура

133 Какие свойства увеличивается при уменьшении плотности?

пористость

напористость

твердость

вес

устойчивость к гниению

134 Каковы основные части дерева на торцовом разрезе?

кора, сердцевина, ядро

кора, ядро
заболонь
сердцевинные лучи
годовые слои, заболонь

135 Естественный рисунок древесины на поверхности разреза называется?

текстура
живопись
мерея
фурнитура
архитектура

136 Как называется разрез дерева поперёк ствола (волокон)?

торцовый
срез вниз
радиальный
тангентальный
срез вдоль

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

радиальный
торцовый
срез в длину
тангентальный
круговой срез

138 Как называется срез дерева вдоль оси ствола на различном расстоянии от сердцевины?

тангентальный

радиальный

торцовый

срез в длину

круговой срез

139 Как называются концентрические наслоения, показывающие возраст дерева?

годовые кольца

камбий

сердцевина

ядро

древесина

140 Что занимает центральное положение в стволе дерева?

сердцевина

ядро

древесина

годовые кольца

камбий

141 Каково процентное содержание гемицеллюлозы в составе древесины?

20-30

40-50

30-40

50-60

60-70

142 Каково процентное содержание лигнина в составе древесины?

20-30

15-20

15-18

20-25

30-35

143 Каково процентное содержание смолы и золы в составе древесины?

3-8

5-10

15-20

15-18

20-25

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

капиллярная и гигроскопическая

относительная и абсолютная

гигроскопическая и абсолютная

гигроскопическая и абсолютная

капиллярная и относительная

145 Как называется влага, которая расположена между полостями клеток и межклеточным пространством?

капиллярная влажность

гигроскопическая влажность

относительная влажность

абсолютная влажность

условная влажность

146 сколько процентов влаги должно быть в свежесрубленном дереве?

100 и более

90

80

70

65

147 Сколько процентов влаги должно быть в мокром дереве?

более 100

90

80

70

65

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

12

15

20

22

25

149 Как называется влага, расположенная в межклеточном пространстве древесных материалов?

гигроскопическая влага

капиллярная влага

относительная влага

абсолютная влага

условная влага

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

сжатие древесины

влажность древесины

водопоглощение древесины

прочность древесины

плотность древесины

151 Как называется показатель, характеризующий объёмную усушку древесины при испарении 1% гигроскопической влаги?

коэффициент объёмной усушки

коэффициент линейной усушки

коэффициент относительной усушки

коэффициент условной усушки

коэффициент фактической усушки

152 При какой температуре возгорается древесина?

250-300

100-150

130-180

230-250

153 В какой среде древесные материалы не стойки?

к минеральным кислотам

к растворам оснований

к солям

к органическим кислотам

к воздуху

154 Из каких частей состоит дерево?

корневище, ствол, зонтичная часть

корневище, зонтичная часть, листья

корневище, ветки, листья

корневище, ствол, ветки

ветки, листья, ствол

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

узлы

трещины

гниль

червоточины

побурение

156 Какое свойство древесины характеризует изменение её влажности ниже точки насыщения?

усушка

плотность
гигроскопичность
пористость
звукопроводимость

157 Какое свойство древесины выражается в процентах и зависит от объёма полостей клеток и межклеточных пространств, отнесённого к объёму древесины в абсолютно сухом состоянии?

пористость

плотность
гигроскопичность
усушка
звукопроводимость

158 Какие свойства древесины характеризуются звукопроводностью, звукопроницаемостью и резонирующей способностью?

акустические

электрические
механические
химические
оптические

159 Какие свойства древесины характеризуют отношение древесины к различным нагрузкам ?

механические

электрические
акустические
химические
оптические

160 Какие свойства древесины определяются стойкостью её против грибов, плесени и насекомых, которая зависит от содержания смолистых, дубильных и др. веществ?

биологические

электрические

акустические

химические

оптические

161 На сколько групп в соответствии с ГОСТом подразделяют дефекты древесины?

9

7

5

3

6

162 Сколько процентов углерода содержится в составе древесины?

49,5

44,2

6,3

0,12

8,5

163 Сколько процентов кислорода содержится в составе древесины?

44,2

49,5

6,3

0,12

8,5

164 Сколько процентов водорода содержится в составе древесины?

6,3

49,5

44,2

0,12

8,5

165 Сколько процентов азота содержится в составе древесины?

0,12

49,5

44,2

6,3

8,5

166 Каков общий объём сердцевинных лучей у лиственных пород древесины?

15%

5 – 6%

44%

2 - 6%

8%

167 Каков общий объём сердцевинных лучей у хвойных пород древесины?

5 - 6%

- 15%
- 44%
- 2 - 6%
- 8%

168 Каков общий объём трахеид у древесины?

- 95%**
- 55%
- 44%
- 26%
- 8%

169 Сколько процентов от всего объёма растущего дерева приходится на долю корней в зависимости от породы?

- от 15 – 25(сосна) до 5 – 12 %(берёза)**
- от 10 – 15(сосна) до 1 – 8 %(берёза)
- от 5 – 10(сосна) до 1 – 3 %(берёза)
- от 25 – 35(сосна) до 15 – 22 %(берёза)
- от 30 – 50(сосна) до 20 – 27 %(берёза)

170 Сколько процентов от всего объёма растущего дерева приходится на долю ствола?

- от 65 до 90%**
- от 45 до 70 %
- от 55 до 80%
- от 25 до 50%
- от 30 до 55%

171 Сколько процентов от всего объёма растущего дерева приходится на долю ствола?

от 6 – 8(лиственница) до 10 – 20 %(дуб)

от 4 – 6(лиственница) до 12 – 22 %(дуб)

от 8 – 10(лиственница) до 20 – 30 %(дуб)

от 12 – 14(лиственница) до 28 – 38 %(дуб)

от 3 – 5(лиственница) до 9 – 19 %(дуб)

172 Как называется внутренний слой коры?

луба

камбий

заболонь

ядро

сердцевина

173 Сколько процентов от основной части ствола составляет собственно древесина?

60 - 90%

20 - 50%

10 - 44%

5 - 26%

8 - 40%

174 Как называется наружная часть древесины?

заболонь

камбий

луба

ядро

сердцевина

175 Какие из нижеследующих относятся к хвойным ядровым породам?

лиственница, сосна, кедр

дуб, ясень, вяз

ильм, карагач, платан

тополь, грецкий орех, ива

рябина, яблоня

176 Какие из нижеследующих относятся к безъядровым породам?

ольха, липа, берёза

дуб, ясень, вяз

ильм, карагач, платан

тополь, грецкий орех, ива

рябина, яблоня

177 В каких единицах указывают диаметр на маркировке у лесных круглых материалах?

см

м

мм

км

га

178 Какой материал является основным в производстве плетеной мебели?

ива

ель

сосна

дуб

береза

179 Какая группа мебели составляет важную долю в её товарообороте?

столярная

гнутая

мягкая

плетеная

металлическая

180 Ассортимент круглого леса в зависимости от толщины верхнего торца?

мелкие, средние, крупные

маленькие, большие

узкие, широкие

высокие, низкие

толстые, нормальные, худые

181 Какие из нижеперечисленных деревьев относятся к хвойным?

сосна, эльдарская сосна

сосна, тутовое дерево

сосна, дуб

сосна, эльдарская сосна

сосна, фундук

182 Какие из нижеперечисленных деревьев относятся к лиственным?

яблоня, грецкий орех

грушевое дерево, фундук, сосна

тутовое дерево, лиственница

гранатовое, эльдарская сосна

грецкий орех, фундук, сосна

183 В каких деревьях содержание смолы наибольшее?

ель, сосна

яблоня, сосна

грецкий орех, сосна

ель, тутовое дерево

ель, каштан

184 По способу производства мебель разделяют на:

гнутую, плетенную, столярную

гнутую, плетенную, мягкую

столярную, мягкую

мягкую, полумягкую

твердую, полутвердую

185 Какие отделки мебели различают по степени блеска?

блестящие, матовые и полуматовые

неблестящие, матовые и полуматовые

крашеные, матовые и полуматовые

блестящие, неблестящие, крашеные

крашеные, некрашеные, блестящие

186 К непрозрачной отделки мебели относят:

эмалирование, декоративно слоистые пластики

лакирование, эмалирование

полирование, декоративно-слоистые пластики

эмалирование, панелирование

эмалирование, полирование

187 Различают мебели по конструкции:

разборную и неразборную

разборную, секционную

трансформируемую, неразборную

плетеную, разборную

разборную, сборно-разборную

188 К многофункциональной относят мебель:

трансформируемую, универсальную, комбинированную

стеллажную, секционную, универсальную

трансформируемую, секционную, комбинированную

трансформируемую, стеллажную, комбинированную

стеллажную, универсальную, комбинированную

189 В зависимости от конструкции неразборная мебель бывает:

обыкновенная, складная, трансформируемая

обыкновенная, нескладная, трансформируемая

обыкновенная, многофункциональная, разборная

многофункциональная, обыкновенная, складная

обыкновенная, нескладная, разборная

190 По назначению мебель подразделяют:

на бытовую, конторскую, школьную

бытовую для общественных помещений, детскую

бытовую, школьную, клубную

бытовую для библиотек, гостиниц

бытовую, театральную, школьную

191 Какой элемент придает качественный эффект мягкости в мягкой мебели?

металлические пружины

морская трава

поролон

конский хвост

солома

192 Какие из нижеследующих марок относятся к маркам битумной мастики?

МБК-Г-65, МБК-75, МБК-Г-85 и МБК-Г-100

У-60, У-90, У-120

Э-33, Э-44, ГИПИ-4

С-РК, С-РЧ, С-РМ

РК-420, РК-350, РЧ-350 и РМ-350

193 Как классифицируют теплоизоляционные материалы по теплопроводности?

малотеплопроводные, среднетеплопроводные и повышенной теплопроводности

пористоволокнистые, пористозернистые и ячеистые

штучные, рулонные, сыпучие и шнуроватые

особо лёгкие, лёгкие и тяжёлые

органические и неорганические

194 Назовите основные материалы, применяемые в производстве мебели?

древесина, полимеры, металлы

стекло, керамика, майолика

кожа, пушнина

ткань, трикотаж

цемент, стекло

195 Как называется вид отделки при котором на подготовленную поверхность мебели наносят лаковую плёнку?

лакирование

полирование

инкрустация

перфорация

акваграфия

196 Как называется рисунок на мебели которую получают врезанием отдельных кусочков, отличающихся по цвету от основного фона?

инкрустация

полирование

лакирование

перфорация

акваграфия

197 Мягкой считается мебель с настилом высотой

до 70 мм

до 50 мм

до 60 мм

до 80 мм

до 90 мм

198 Жесткой считается мебель:

без настила или с настилом до 10 мм

без настила

без настила или с настилом до 12 мм

с настилом до 16 мм

с настилом до 20 мм

199 Как называется вид мебели: щит с тумбой, на котором крепится зеркало?

трюмо

трельяж

секретер

банкетка

кушетка

200 Как называется вид мебели: тумба и три зеркала?

трельяж

трюмо

секретер

банкетка

кушетка

201 Что ещё указывают маркируя мебель, кроме нижеследующих: наименование изделия, артикул, номер стандарта, наименование изготовителя, товарный знак?

дата изготовления

цвет

массу

объём

условия хранения

202 Что ещё указывают маркируя мебель, кроме нижеследующих: артикул, номер стандарта, наименование изготовителя, товарный знак, дата изготовления?

наименование изделия

цвет

массу

объём

условия хранения

203 Что ещё указывают маркируя мебель, кроме нижеследующих: наименование изделия, номер стандарта, наименование изготовителя, товарный знак, дата изготовления?

артикул

цвет

массу

объём

условия хранения

204 Что ещё указывают маркируя мебель, кроме нижеследующих: наименование изделия, артикул, наименование изготовителя, товарный знак, дата изготовления?

номер стандарта

цвет

массу

объём

условия хранения

205 Что ещё указывают маркируя мебель, кроме нижеследующих: наименование изделия, артикул номер стандарта, товарный знак, дата изготовления?

наименование изготовителя

цвет

массу

объём

условия хранения

206 Что ещё указывают маркируя мебель, кроме нижеследующих: наименование изделия, артикул номер стандарта, наименование изготовителя, дата изготовления?

товарный знак

цвет

массу

объём

условия хранения

207 При какой температуре хранят распакованную мебель?

18 – 20 0С , не ниже 20С

28 – 30 0С , не ниже 30С

38 – 40 0С , не ниже 40С

48 – 50 0С , не ниже 50С

58 – 60 0С , не ниже 60С

208 Чему должна быть равна относительная влажность воздуха при хранении распакованной мебели?

от 45 до 70%

от 55 до 80%

от 65 до 90%

от 75 до 100%

от 25 до 50%

209 Какие строительные материалы используются для полов в настоящее время?

ламинат

асбест цемент

пергамент

линкруст

ренорлекс

210 Какие материалы относятся к строительным?

кирпич, линолеум, обои

линолеум, посуда, кирпич

глина, обои, самовар

магнитофон, кирпич, линолеум

обои, радио, посуда

211 Какие свойства увеличивается при уменьшении плотности?

пористость

напористость

твердость

вес

устойчивость к гниению

212 Что применяют для обшивки и обрамления оконных и дверных коробок?

наличники

брусья

балки

переплёты

щиты

213 Какой ширины выпускают составные наличники?

104 и 114 мм

44 и 74 мм

78 и 125 мм

250 и 275 мм

12 и 53 мм

214 Что применяют для заделки углов между стеной и чистым полом из паркета и углов между потолком и стенами?

галтели

брусья

балки

переплёты

щиты

215 Какой высоты и ширины выпускают галтели?

45 мм

75мм

25 мм

55 мм

12 мм

216 Какого сорта выпускают поручни?

только 1-го

1, 2,3 и 4-го

1 и 2-го

1 и высшего

1 и низшего

217 Какой ширины выпускают поручни?

64 и 74 мм

92 и 105 мм

25 и 31 мм

55 мм

12 мм

218 Какой высоты выпускают поручни?

34, 44 и 54 мм

92 и 105 мм

25 и 31 мм

55, 65 и 75 мм

12 мм

219 Что используют в качестве междуэтажных и чердачных перекрытий жилых и других зданий?

балки с черепными брусками

щиты дощатые

плиты фанерные
дверные полотна
оконные переплёты

220 Какое потребительское свойство строительных материалов служат для возможности получения цельной поверхности, адгезионные свойствами основы и др.?

технологическое

технологическое

эргономическое

эстетическое

свойство надёжности

221 Как называется потребительское свойство строительных материалов, где удобство пользования - определяется трудоёмкостью подготовки к использованию материалов и самих работ, их соот ветствием силовым возможностям человека?

эргономическое

технологическое

эргономическое

эстетическое

свойство надёжности

222 Назовите строительные материала по происхождению?

природные и искусственные

животные и растительные

синтетические и искусственные

химические и физические

органические и неорганические

223 Назовите ассортимент воздушных вяжущих веществ?

воздушная известь, гипс

линолеум, обои

железобетон, кирпич

доски, бруски

шифер, рубероид

224 Как называется рулонный материал на тканевой основе, покрытый слоем пластмассы или без основы?

линолеум

гипс

цемент

стекла

полимер

225 По какому признаку строительные товары делят на вяжущие, стеновые, кровельные, облицовочные и отделочные, тепло- и гидроизоляционные, крепёжные, изделия для полов, для остекления, санитарно-технические изделия и др.?

по назначению;

по происхождению;

по виду исходного сырья:

по составу;

по структуре.

226 По какому признаку различают строительные товары природные, искусственные и синтетические минеральные и органические?

по происхождению;

по виду исходного сырья;

по составу;

по структуре;

по назначению.

227 По какому признаку различают строительные товары минеральные (металлы, цемент, керамика, стекло) и органические (на основе полимеров, древесины, асфальтов, битумов)?

по составу;

по структуре;

по виду исходного сырья;

по назначению;

по происхождению.

228 По какому признаку строительные товары делятся на каменные (природные и искусственные), металлические, стеклянные, древесные, битуминозные, полимерные, на основе волокнистых веществ?

по составу;

по структуре;

по происхождению;

по виду исходного сырья;

по назначению.

229 По какому признаку строительные материалы могут быть рыхлыми, плотными, пустотелыми, пористыми?

по структуре;

по назначению;

по происхождению;

по виду исходного сырья;

по составу.

230 По какому признаку различают строительные материалы неокрашенные и окрашенные в различные цвета?

по окраске;

по отделке;

формой;

размерам;

маркой.

231 По какому признаку строительные материалы подразделяют на неофактурные – с поверхностью, созданной тем или иным способом формования без специальной обработки, и офактурные – с поверхностью с различными рельефными (фактурными) узорами?

по отделке;

формой;

размером,

маркой;

по окраске.

232 По каким признакам строительные изделия могут быть весьма разнообразной панели, плиты, листы, камни, кирпичи, плитки, трубы, профильные элементы?

формой.

размерным.

маркой.

по окраске.

по отделке.

233 Чем определяются в зависимости от формы линейными параметрами (мм.) или массой?

по размерам;

по структуре;

по окраске;

по отделке;

по форме.

234 Что часто определяет строительных материалов показателями их свойств, например прочностью на сжатие, объемной массой, массой 1м², а также особенностями состава, назначением и является низшим звеном классификации?

марка;

размеры;

форма;

по окраске;

по отделке.

235 Какие потребительские свойства строительных материалов определяются в основном физическими, физико-химическими свойствами и служат для совершенства выполнения основной функции?

функциональные;

технологические;

эргономические;

эстетические;

свойства надежности.

236 Какие потребительские свойства строительных материалов служат для возможности получения цельной поверхности, адгезионные свойства основы и др.?

технологические;

эргономические;

эстетические;
свойства надёжности;
функциональные.

237 Как называются потребительские свойства строительных материалов , где удобство пользования определяется трудоёмкостью подготовки к использованию материалов и самих работ, их соответствием силовым возможностям человека?

эргономические;
свойства надёжности;
эстетические;
технологические;
функциональные.

238 Какие свойства строительных материалов определяются их цветом, блеском, фактурой, а также степенью соответствия внешнему виду и интерьеру жилища?

эстетические;
эргономические;
функциональные;
свойства надёжности;
технологические.

239 Как называется потребительское свойство строительных материалов, где долговечность и сохраняемость зависят от устойчивости материалов и конструкций на их основе к воздействиям внешней среды?

свойства надёжности;
эстетические;
эргономические;
функциональные;
технологические.

240 Как называется свойство, где происходит возможность применения одного материала для различных целей?

универсальность

сохраняемость;

долговечность;

гигиеническое;

безопасность и безвредность.

241 Какие свойства строительных материалов объединяют загрязняемость, очищаемость, проницаемость для паров, газов самих материалов и конструкций на их основе?

гигиенические;

безопасность и безвредность;

долговечность;

сохраняемость;

универсальность,

242 Какие свойства строительных материалов зависят от возможности выделения вредных веществ, горючести, скорости разложения в природе?

безопасность и безвредность;

долговечность;

сохраняемость;

гигиенические;

универсальность.

243 Какое свойство строительных материалов определяется устойчивостью материалов к тем же факторам при хранении, влияет на сроки хранения (годности) материалов?

сохраняемость;

универсальность;

безопасность и безвредность;

гигиенические;

долговечность.

244 Какое свойство строительных материалов зависит от устойчивости материалов и конструкций на их основе к воздействиям внешней среды?

долговечность;

сохраняемость;

универсальность;

гигиенические;

безопасность и безвредность.

245 Какие строительные материалы получают обжигают до камневидного состояния глинистых масс? **керамические;**

минеральные вяжущие;

безобжиговые;

материалы для стекла;

материалы для стекла.

246 Какие вяжущие вещества представляют собой продукты обжига горных пород на основе соединений кальция, магния, алюминия, железа?

минеральные;

безобжиговые;

материалы для стекла;

полимерные;

древесные,

247 Какие строительные материалы получают в результате затвердевания смесей, состоящих из минерального вяжущего вещества, каменных или волокнистых заполнителей, воды или растворов солей?

безобжиговые;

материалы для стекла;

полимерные;

древесные;

минеральные.

248 Как называются строительные материалы, которые отличаются в первую очередь светопрозрачностью, высокими эстетическими свойствами, высокой химической и биологической стойкостью?

материалы из стекла;

полимерные;

древесные;

минеральные;

керамические.

249 Как называются строительные материалы, которые обладают высокими теплозащитными, разнообразными эстетическими свойствами, химической стойкостью и водостойкостью, малой объемной массой?

полимерные;

древесные;

минеральные;

керамические;

безобжиговые.

250 Как называются строительные материалы, которые характеризуются простой обработкой, низкой тепло- и звукопроводностью, безвредностью, красивым внешним видом?

древесные;

керамические;

минеральные;

безобжиговые;

полимерные.

251 Как называются отрезки бревен, очищенные от веток и сучков, с корой или без нее?

круглый лес

пиломатериалы;

керамические;

минеральные;

безобжиговые.

252 Как называются строительные материалы, которые получают распиливанием круглого леса?

пиломатериалы;

круглый лес;

керамические;

минеральные;

безобжиговые.

253 Как называются наличники для окон и дверей, плинтусы, галтели, поручни, раскладки?

погонажные изделия;

столярные изделия;

паркетные изделия;

строительные детали и изделия;
сборные дома.

254 Как называются оконные переплеты, блок-окна (комплекты из оконной коробки, переплета и подоконника), дверные полотна, блок-двери (комплекты из полотна, навешенного на коробку)?

столярные изделия;

паркетные изделия;

погонажные изделия;

сборные дома;

строительные детали и изделия.

255 Как называются комплекты деревянных конструкций и изделий для деревянных индивидуальных домов различной конструкции?

сборные дома и комплекты деталей для них;

столярные изделия;

погонажные изделия;

паркетные изделия;

строительные детали и изделия.

256 Как называются древесные материалы, которые получают из предварительно разделенной на части древесины с помощью связующих веществ?

композиционные древесные материалы;

керамические материалы;

безобжиговые материалы;

минеральные вяжущие материалы;

кровельные материалы.

257 Как называются плиты, которые получают прессованием измельченной до волокон древесины мокрым или сухим способом?

древесноволокнистые плиты (ДВП);

древесно-стружечные плиты (ДСП);

фанера;

паркет;

доска.

258 Как называются плиты, которые изготавливают прессованием древесных частиц, смешанных с синтетическим связующим?

древесно-стружечные плиты (ДСП);

древесноволокнистые плиты (ДВП);

фанера;

паркет;

доска.

259 Как называются вяжущие материалы, которые получают из гипсового камня, содержащего двухводный гипс $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$?

гипсовые;

магнезиальные;

известковые;

керамические;

минеральные.

260 Как называются вяжущие материалы, к которым относятся воздушная известь, гидравлическая известь, романцемент, портландцемент и др.?

известковые;

магнезиальные;

гипсовые;
минеральные;
керамические.

261 Как называется строительная известь, которая получается обжигом природных кальцийсодержащих пород до получения продукта, состоящего из оксидов кальция и магния?

воздушная

негашеная;

гашеная;

гидравлическая;

романцемент.

262 Как называется комовая негашеная известь, которая получается после обжига?

кусковой продукт;

известняк;

ракушечник;

романцемент;

портландцемент.

263 Какое потребительское свойство стеклянных изделий предусматривает максимальное удобство в пользовании изделиями и их гигиеничность?

эргономическое

функциональное

эстетическое

надёжность

безопасность

264 Какое потребительское свойство стеклянных изделий удовлетворяют духовные запросы потребителей, воспитывает у них вкус, чувство прекрасного, способствуют созданию уюта жилья, ощущения комфорта за столом?

эстетическое

функциональное

эргономическое

надёжность

безопасность

265 Что происходит с плотностью стекла при повышении температуры?

уменьшается

увеличивается

стекло становится хрупким

не изменяется

становится матовым

266 Какое потребительское свойство стеклянных изделий характеризуется долговечностью и сохраняемостью?

надёжность

функциональное

эстетическое

эргономическое

безопасность

267 Что происходит с плотностью стекла при понижении температуры?

увеличивается

уменьшается

стекло становится хрупким

не изменяется
становится матовым

268 К какому свойству стекла относится плотность?

к физико-механическим
уменьшается
стекло становится хрупким
не изменяется
становится матовым

269 К какому свойству стекла относится прочность?

к физико-механическим
уменьшается
стекло становится хрупким
не изменяется
становится матовым

270 К какому свойству стекла относится хрупкость?

к физико-механическим
уменьшается
стекло становится хрупким
не изменяется
становится матовым

271 К какому свойству стекла относится твёрдость?

к физико-механическим

уменьшается
стекло становится хрупким
не изменяется
становится матовым

272 К какому свойству стекла относится теплопроводность?

к физико-механическим

уменьшается
стекло становится хрупким
не изменяется
становится матовым

273 К какому свойству стекла относится тепловое расширение?

к физико-механическим

уменьшается
стекло становится хрупким
не изменяется
становится матовым

274 К какому свойству стекла относится термическая стойкость?

к физико-механическим

уменьшается
стекло становится хрупким
не изменяется
становится матовым

275 К какому свойству стекла относится прозрачность?

к физико-механическим

уменьшается

стекло становится хрупким

не изменяется

становится матовым

276 Какие перепады температур выдерживают ситалловые стёкла?

до 1000грС

до 50грС

до 10грС

свыше 1000грС

свыше 50грС

277 Какое потребительское свойство керамических товаров обусловлены прежде всего рациональностью и функциональным соответствием формы, размеров и конструкции изделия своему назначению?

функционально

эргономическое

эстетическое

надёжность

безопасность

278 Какой украшение фарфора описан ниже: частичная разрисовка золотом отдельных деталей с целью подчеркнуть их и обогатить основной рисунок?

пестрение рельефа

арабеска

дорисовка

разделка медалью

промазка рельефа

279 Какой украшение фарфора описан ниже: сплошное покрытие золотом рельефа или отдельных деталей изделия (ручки, носика)?

промазка рельефа

арабеска

дорисовка

разделка медалью

пестрение рельефа

280 На сколько сортов в зависимости от качества подразделяется гипс?

1, 2, 3

1, 2

отлично, 1, 2

высший, 1, 2

не подразделяется

281 Сколько минут требуется для схватывания быстротвердеющего гипса?

2-15

1-5

1-10

3-15

4-20

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

силикатные

листовое стекло

кубик
речной гравий
древесно-опилочный

283 Какие из нижеследующих марок относятся к маркам стеклорубероида?

С-РК, С-РЧ, С-РМ

У-60, У-90, У-120

Э-33, Э-44, ГИПИ-4

РК-420, РК-350, РЧ-350 и РМ-350

ТК-350, ТГ-350, ТП-350, ТВК-420 и ТВК-350

284 Какие из нижеследующих марок относятся к маркам дегтевой мастики?

МДК-Г-50, МДК-60 и МДК-Г-70

У-60, У-90, У-120

Э-33, Э-44, ГИПИ-4

С-РК, С-РЧ, С-РМ

РК-420, РК-350, РЧ-350 и РМ-350

285 На какие сорта делят негашеную известь?

на 1,2 и 3-й

на 1 и 2-й

на 1,2, 3 и 4-й

на высший и 1-й

на 1 и низший

286 На какие сорта делят гашеную известь?

на 1,2-й

на 1 и 2, 3-й

на 1,2, 3 и 4-й

на высший и 1-й

на 1 и низший

287 На какие сорта делят гидратную известь (пушонку)?

на 1,2-й

на 1 и 2, 3-й

на 1,2, 3 и 4-й

на высший и 1-й

на 1 и низший

288 На какие сорта делят строительный гипс?

на 1,2, 3-й

на 1 и 2-й

на 1,2, 3 и 4-й

на высший и 1-й

на 1 и низший

289 На сколько марок делят ангидритовый цемент по прочности?

на 4

на 1

на 3

на 2

на 5

290 На сколько марок делят сульфатно-шлаковый цемент?

на 2

на 1

на 3

на 4

на 5

291 Скольких марок выпускают белый цемент?

3

1

2

4

5

292 На какие сорта делят белый цемент?

на высший, 1, 2-й

на 1 и 2-й

на 1,2, 3 и 4-й

на высший и 1-й

на 1 и низший

293 Скольких марок выпускают обыкновенный кирпич?

7

1

2

4

294 На сколько марок по морозостойкости делят обыкновенный кирпич?

- 4
- 1
- 2
- 6
- 5

295 На сколько марок делят пустотелый кирпич с водопоглощением не менее 6% ? [yeni cavab]

296 Для получения стеклянных бытовых изделий самым экономичным и производительным является метод:

прессования

выдувания

сочленения

прессовыдувания

штампования

297 Изделия имеют гладкую верхнюю поверхность, часто рисунок от формы, относительно тонкие стенки, сложную форму, большая масса, наличие стыковых швов формы по бокам, что снижает их эстетический уровень - характерно для изделий, полученные

прессованием

прессовыдуванием

выдуванием

центробежным литьем

литьём

298 Как называется этап при котором происходит освобождение стекломассы от газовых и воздушных включений?

осветление

стеклообразование

силикатообразование

гомогенизация

охлаждение

299 Какие из свойств стеклянных материалов не относятся к оптическим?

вязкость

светопропускаемость

светоотражение

светопреломляемость

светопоглощение

300 Каково процентное содержание SiO₂ в составе стеклянных материалов?

75

85

95

55

45