

TEST: 2820#02#Y14#01QIYABI 500

Test	2820#02#Y14#01Qiyabi 500
Fənn	2820 - Materialların əmtəəşünaslığı və ekspertizası
Təsviri	[Təsviri]
Müəllif	Administrator P.V.
Testlərin vaxtı	80 dəqiqə
Suala vaxt	0 Saniyə
Növ	İmtahan
Maksimal faiz	499
Keçid balı	159,68 (32 %)
Suallardan	499
Bölmələr	26
Bölmələri qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Köçürməyə qadağa	<input checked="" type="checkbox"/>
Ancaq irəli	<input type="checkbox"/>
Son variant	<input type="checkbox"/>

BÖLMƏ: 0101

Ad	0101
Suallardan	4
Maksimal faiz	4
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Под сырьём обычно понимают: (Çəki: 1)

- различные вещества, используемые для производства готовых изделий.
- готовый продукт производства.
- незаконченный фабрикат.
- только органический материал.
- только неорганический материал.

Sual: Как называется готовый продукт производства ? (Çəki: 1)

- фабрикат.

- полуфабрикат.
 - сырьё.
 - материал
 - заготовка.
-

Sual: Как называется незаконченный фабрикат ? (Çәki: 1)

- полуфабрикат.
 - фабрикат.
 - сырьё
 - материал.
 - товар.
-

Sual: На что делятся сырьевые материалы по происхождению ? (Çәki: 1)

- на природные, искусственные и синтетические.
 - на натуральные и синтетические.
 - на природные и искусственные.
 - на химические, природные и искусственные.
 - на химические, натуральные и синтетические.
-

BÖLMƏ: 0102

Ad	0102
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Для какой промышленности ткань является фабрикатом ? (Çәki: 1)

- текстильной.
 - швейной.
 - трикотажной.
 - мебельной.
 - обувной.
-

Sual: Для какой промышленности черновые заготовки для мебели являются фабрикатом ? (Çәki: 1)

- лесозаготовительной.
 - мебельной.
 - текстильной.
 - химической.
 - металлургической.
-

Sual: На что делятся сырьевые материалы по химическому составу ? (Çәki: 1)

- на неорганические и органические.
 - на ароматические и циклические.
 - на искусственные и синтетические.
 - на натуральные и синтетические.
 - на природные и искусственные.
-

Sual: На какие группы делятся силикатные материалы ? (Ќәкі: 1)

- природные и искусственные.
 - натуральные и синтетические.
 - искусственные и синтетические.
 - органические и неорганические.
 - химические и искусственные.
-

Sual: Какие из нижеследующих органических сырьевых материалов относятся к материалам животного происхождения ? (Ќәкі: 1)

- шерсть, шёлк, кожа, пушнина, рога, копыта, кости.
 - хлопок, лён, конопля.
 - фарфор, фаянс, майолика.
 - капрон, лавсан, нитрон.
 - древесина, каучук, амид.
-

Sual: Какие из нижеследующих органических сырьевых материалов относятся к материалам растительного происхождения? (Ќәкі: 1)

- древесина, хлопок, лён, конопля.
 - шерсть, кожа, шёлк, пушнина, кости, рога, копыта.
 - майолика, фаянс, фарфор.
 - лавсан, капрон, нитрон.
 - каучук, древесина, амид.
-

Sual: Определение какого понятия дано ниже: форма, размер, способ соединения и взаимодействие деталей и узлов, соотношение и взаимодействие, многооперационность и другие особенности изделия. (Ќәкі: 1)

- конструкция.
 - качество.
 - идентификация.
 - фальсификация.
 - потребительские свойства.
-

Sual: Как называется прибор для периодического измерения относительной влажности воздуха? (Ќәкі: 1)

- простой психрометр
 - динамометр
 - фотометр
 - вискозиметр
 - микроскоп
-

BÖLMƏ: 0201

Ad	0201
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Какие основные свойства предопределяются химическим составом и строением исходных веществ и материалов ? (Çəki: 1)

- физические, химические, механические, биологические.
- функциональные, эргономические, эстетические.
- гигиенические, надёжность, безопасность.
- технологические, социальные, оптические.
- общие, специфические.

Sual: Какой различают химический состав веществ ? (Çəki: 1)

- элементарный и более сложный состав.
- органический и неорганический.
- кислородный и водородный.
- полимеризационный и поликонденсационный.
- кислотный и щелочной.

Sual: Какого процентное содержание углерода в стали марки У9 ? (Çəki: 1)

- 0,9
- 1,5
- 0,3
- 2,4
- 2

Sual: Какого процентное содержание углерода в стали марки У15 ? (Çəki: 1)

- 1,5
- 0,9
- 0,6
- 3,5
- 5.

Sual: О чём судят по обнаружению мышьяка, свинца и ряда других элементов (в виде их соединений) в каком – либо материале ? (Çəki: 1)

- о его токсичности.
- о качестве минеральных удобрений.
- о его состоянии.
- о содержании полезных веществ.

о его свойствах.

BÖLMƏ: 0202

Ad	0202
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: С помощью какого метода определяют химический состав веществ ? (Çəki: 1)

- аналитической химии.
- неорганической химии.
- органической химии.
- общей химии.
- физической химии.

Sual: Что определяют при установлении элементного состава вещества ? (Çəki: 1)

- вид и количественное соотношение химических элементов.
- цвет и число химических элементов.
- размер и форму.
- плотность и твёрдость.
- надёжность и безопасность.

Sual: Какого процентное содержание углерода в нефти ? (Çəki: 1)

- 84 – 85%
- 54 -55%
- 34 – 35%
- 14 – 15%
- 94 – 95%.

Sual: Какая из нижеследующих функциональных групп является гидроксильной ? (Çəki: 1)

- ОН
- COOH
- =CO
- NH –CO -
- S -

Sual: Какая из нижеследующих функциональных групп является карбоксильной ? (Çəki: 1)

- COOH
 - OH
 - =CO
 - NH-CO-
 - S-.
-

Sual: Какая из нижеследующих функциональных групп является амидной ? (Џәкі: 1)

- NH-CO-
 - OH
 - COOH
 - =CO
 - S-.
-

Sual: Благодаря какой функциональной группе объясняется влагостойкость и меньшее влагопоглощение шерсти ? (Џәкі: 1)

- сульфидной –S-S-.
 - гидроксильной –OH.
 - карбоксильной –COOH.
 - карбонильной =CO.
 - амидной –NH- CO-.
-

Sual: В какой среде дисульфидные связи разрушаются ? (Џәкі: 1)

- в щелочной.
 - в кислотной.
 - в соляной.
 - в нейтральной.
 - в слабо щелочной.
-

Sual: Сколько типов микроскопов существует для товароведных испытаний и исследований? (Џәкі: 1)

- 3
 - 2
 - 4
 - 6
 - 5
-

Sual: Как называется микроскоп , предназначены для изучения объектов с двойным лучепреломлением и применяются для исследований минералов, текстильных материалов и т.д.? (Џәкі: 1)

- поляризационный
 - биологический
 - металлографический
 - физический
 - термический
-

BÖLMƏ: 0301

Ad	0301
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Какая химическая связь характерна для металлов ? (Çəki: 1)

- металлическая.
 - ковалентная.
 - ионная.
 - донорно – акцепторная.
 - водородная.
-

Sual: В каком состоянии вещества частицы практически не связаны друг с другом ? (Çəki: 1)

- в газообразном.
 - в твёрдом.
 - в жидком.
 - в кристаллическом.
 - в летучи жидком.
-

Sual: Как называется сочетание относительно крупных структурных элементов (нитей, пучков волокон, слоёв и др.) материала, видимых невооружённым глазом или через лупу (с увеличением примерно до 10 раз) ? (Çəki: 1)

- макроструктура.
 - микроструктура.
 - внутренняя структура.
 - кристаллическая структура.
 - пористая структура.
-

Sual: Как называются поры, проходящие через всю толщу материала ? (Çəki: 1)

- сквозные (капилляры).
 - замкнутые (изолированные).
 - полузамкнутые (несквозные).
 - поверхностные.
 - точечные.
-

Sual: Как называются поры, не сообщающиеся с внешней средой и заполненные воздухом или иным газом ? (Çəki: 1)

- замкнутые (изолированные).
- сквозные (капилляры).

- полузамкнутые (несквозные).
 - поверхностные.
 - точечные.
-

Sual: Как называются поры, уходящие в глубь материала ? (Çəki: 1)

- полузамкнутые (несквозные).
 - сквозные (капилляры).
 - замкнутые (изолированные).
 - поверхностные.
 - точечные.
-

Sual: В каких изделиях используется смазочное свойство графита ? (Çəki: 1)

- в карандашах.
 - в ручках.
 - в пудрах.
 - в кремах.
 - в клеях.
-

BÖLMƏ: 0302

Ad	0302
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Какое понятие описывается ниже : пространственное расположение этих структурных единиц (молекул), характер их объединения в более крупные структурные элементы – это ? (Çəki: 1)

- структура вещества.
 - химическое строение.
 - количество вещества.
 - качество вещества.
 - свойства вещества.
-

Sual: Какого доля истинно упругих деформаций в полимерных материалах ? (Çəki: 1)

- не более 1% общей деформации.
 - не более 1% остаточной деформации.
 - не менее 3% общей деформации.
 - не менее 5% остаточной деформации.
 - не более 10% общей деформации.
-

Sual: В каком состоянии молекулы вещества могут колебаться, вращаться и перемещаться относительно друг друга, обладать способностью диффундировать в другие среды ? (Ќәкі: 1)

- в жидком.
 - в твёрдом.
 - в газообразном.
 - в кристаллическом.
 - в летучи жидком.
-

Sual: Что происходит с веществом при переходе его из аморфного состояния в кристаллическое ? (Ќәкі: 1)

- повышается плотность.
 - понижается плотность.
 - повышается твёрдость.
 - понижается твёрдость.
 - повышается упругость.
-

Sual: В какой кристаллической системе длина рёбер (осей) одинакова, а угол между осями (рёбрами) составляет 90 ? (Ќәкі: 1)

- кубической.
 - тетрагональную.
 - гексагональную.
 - пентогональная.
 - гептогональная.
-

Sual: Как называется термический распад макромолекул с разрывом главных валентных связей? (Ќәкі: 1)

- деструкция.
 - сингония.
 - модуляция.
 - дислокация.
 - модификация.
-

Sual: Что образуют микрофибриллы при агрегации ? (Ќәкі: 1)

- фибриллы.
 - микрофибриллы.
 - макрофибриллы.
 - домены.
 - кристаллы.
-

Sual: Что устанавливают методами дифракции рентгеновских лучей и электронов ? (Ќәкі: 1)

- тип кристаллической решётки.
- дефекты
- форму зёрен кристаллов.

- клеточные образования.
 - углы наклона волокон.
-

Sual: Чему равна разрешающая способность электронного микроскопа ? (Ќәкі: 1)

- 4 – 5 А.
 - 1 – 2 А.
 - 3 – 4 А.
 - 2 – 3 А.
 - 5 – 6 А.
-

Sual: Как называются дефекты, возникающие в процессе образования кристалла ? (Ќәкі: 1)

- точечные.
 - линейные.
 - поверхностные.
 - сквозные.
 - замкнутые.
-

Sual: Чем отличается графит от алмаза ? (Ќәкі: 1)

- меньшей плотностью.
 - большей плотностью.
 - большей твёрдостью.
 - меньшей твёрдостью.
 - большей хрупкостью.
-

Sual: Каким методом определяют плотность твёрдых тел? (Ќәкі: 1)

- гидростатическим
 - пикнометрическим
 - ареометрическим
 - торсионным
 - аналитическим
-

Sual: Каким методом определяют плотность твёрдых и жидких тел? (Ќәкі: 1)

- пикнометрическим
 - гидростатическим
 - ареометрическим
 - торсионным
 - аналитическим
-

Sual: Каким методом определяют плотность жидких тел? (Ќәкі: 1)

- ареометрическим
- гидростатическим
- пикнометрическим

- торсионным
 - аналитическим
-

Sual: Как называется масса единицы объёма пористых тел? (Çәki: 1)

- объёмная
 - разрывная
 - гидростатическая
 - механическая
 - аналитическая
-

Sual: Как называется приращение длины растягиваемого образца материала к моменту разрыва? (Çәki: 1)

- удлинение при разрыве
 - разрушающее напряжение
 - абсолютное удлинение
 - показатель ударной вязкости
 - плотность
-

BÖLMƏ: 0401

Ad	0401
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: На какие свойства по природе делятся материалы и готовые изделия ? (Çәki: 1)

- химические, физические, физико-химические и биологические.
 - химические, механические, оптические и физико-химические.
 - физические, механические, акустические и биологические.
 - физические, химические, оптические и акустические.
 - механические, электрические, сорбционные и химические.
-

Sual: Какие свойства характеризуют отношение материалов и готовых изделий к действию различных химических веществ и сред ? (Çәki: 1)

- химические.
 - физические.
 - физико-химические.
 - биологические.
 - механические.
-

Sual: Какое свойство характеризует отношение материала к действию воды при различной температуре в течение того или иного времени ? (Ҷаќи: 1)

- водостойкость.
 - кислотостойкость.
 - щелочестойкость.
 - плотность.
 - твёрдость.
-

Sual: Как называется процесс изменения материалов под влиянием ультрафиолетовой части солнечного спектра ? (Ҷаќи: 1)

- деструкция.
 - модификация.
 - полимеризация.
 - модуляция.
 - дислокация.
-

Sual: Как называется масса единицы объёма ? (Ҷаќи: 1)

- плотность.
 - масса.
 - удельный вес.
 - прочность.
 - твёрдость.
-

Sual: В чём выражается сила ? (Ҷаќи: 1)

- Па.
 - Дж.
 - кг.
 - км.
 - мин.
-

Sual: Какие изделия испытывают многократные нагрузки ? (Ҷаќи: 1)

- обувь.
 - карандаш.
 - пудра.
 - стол.
 - стекло.
-

Sual: Как называются нагрузки, действующие постепенно, без толчков и ударов, не вызывая заметного ускорения частиц тела ? (Ҷаќи: 1)

- статические.
 - динамические.
 - периодические.
 - постоянные.
 - многократные.
-

Sual: Какова единица измерения разрушающего напряжения ? (Çәki: 1)

- МПа.
- Дж.
- кг.
- га.
- км.

BÖLMƏ: 0402

Ad	0402
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: От чего зависят химические свойства материалов ? (Çәki: 1)

- от состава и строения вещества.
- от формы и вида вещества.
- от цвета и структуры вещества.
- от размера и формы вещества.
- от состояния и цвета вещества.

Sual: Какие из нижеследующих изделий имеют высокую кислотостойкость ? (Çәki: 1)

- стекло, керамические изделия, каучук, резина.
- стекло, металлические изделия, кожа, древесина.
- керамические изделия, ткань, кровельные материалы.
- парфюмерные товары, каучук, древесина.
- резина, косметические товары, кожа.

Sual: Какие металлические изделия не разрушаются под действием кислот ? (Çәki: 1)

- золото и платина.
- железо и алюминий.
- серебро и медь.
- титан и свинец.
- ртуть и магний.

Sual: Что образуется при окислении олиф и масляных красок ? (Çәki: 1)

- плёнка.
- жидкость.
- газ.
- стружка.

кристалл.

Sual: Какой прибор используют в лаборатории для определения стойкости готовых изделий к действию светопогоды ? (Ќәкі: 1)

- везерометр.
 - окулярмикрометр.
 - вискозиметр.
 - фотометр.
 - спектрофотометр.
-

Sual: Какие свойства относятся к физическим ? (Ќәкі: 1)

- масса, механические, термические, акустические.
 - химические, физико-химические, электрические.
 - отношение к действию окислителей, восстановителей и органических растворителей.
 - оптические, химические.
 - кислотостойкость, щелочестойкость.
-

Sual: Чему равна объёмная масса непористых материалов ? (Ќәкі: 1)

- истинной плотности.
 - массе 1 м .
 - удельному весу.
 - объёмной массе.
 - относительной плотности.
-

Sual: Как называется вес единицы объёма тела ? (Ќәкі: 1)

- удельный вес.
 - относительная масса.
 - объёмная масса.
 - масса.
 - плотность.
-

Sual: Как действуют на поверхность распределённые нагрузки ? (Ќәкі: 1)

- на всю поверхность.
 - на ограниченный участок.
 - на нижнюю часть.
 - на угол.
 - в центр.
-

Sual: Как действуют на поверхность сосредоточенные нагрузки ? (Ќәкі: 1)

- на ограниченный участок.
- на всю поверхность.
- на нижнюю часть.
- на угол.

в центр.

Sual: Чем характеризуются нагрузки, которые действуют на материал ? (Ќәкі: 1)

- силой.
 - твёрдостью.
 - прочностью.
 - плотностью.
 - весом.
-

Sual: Как называются нагрузки изменяющие своё направление ? (Ќәкі: 1)

- знакопеременные.
 - многократные.
 - периодические.
 - постоянные.
 - однократные.
-

Sual: Как называется нагрузка, которая действует на материал мгновенно, толчками, сообщая заметные ускорения частицам тела ? (Ќәкі: 1)

- динамической.
 - статической.
 - периодической.
 - постоянной.
 - многократной.
-

Sual: Как называется нагрузка, при которой материал разрушается ? (Ќәкі: 1)

- разрушающей.
 - многократной.
 - статической.
 - динамической.
 - периодической.
-

Sual: К каким свойствам материалов относятся водостойкость, кислотостойкость, щелочестойкость? (Ќәкі: 1)

- к химическим
 - к физическим
 - к механическим
 - к оптическим
 - к термическим
-

Sual: К каким свойствам материалов относятся масса материалов и изделий? (Ќәкі: 1)

- к физическим
- к химическим
- к механическим

- к оптическим
 к термическим

ВÖЛМӘ: 0501

Ad	0501
Suallardan	2
Maksimal faiz	2
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Как называется деформация при которой тело после снятия нагрузки не возвращается в первоначальное состояние ? (Çәki: 1)

- необратимой.
 обратимой.
 общей.
 упругой.
 эластической.

Sual: Как называется нерастворимая смесь нефти с водой? (Çәki: 1)

- эмульсия
 суспензия
 фракция
 насыщенный раствор
 ненасыщенный раствор

ВÖЛМӘ: 0502

Ad	0502
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: При какой деформации исходные размеры тела восстанавливаются после снятия нагрузки мгновенно , со скоростью звука ? (Çәki: 1)

- упругой.
 эластической.
 обратимой.
 необратимой.
 общей.
-

Sual: Какая деформация исчезает медленнее , устанавливается в течение определённого времени и считается условно – упругой ? (Ҷаќи: 1)

- эластическая.
 - упругой.
 - обратимой.
 - необратимой.
 - общей.
-

Sual: Какая деформация подчиняется закону Гука ? (Ҷаќи: 1)

- упругая.
 - эластическая.
 - обратимая.
 - необратимая.
 - общая.
-

Sual: При какой деформации происходит смещение одних элементарных частиц по отношению к другим ? (Ҷаќи: 1)

- необратимой.
 - обратимой.
 - общей.
 - эластической.
 - упругой.
-

Sual: Как называется материал, который характеризуется малыми упругими деформациями ? (Ҷаќи: 1)

- пластическим.
 - упругим.
 - эластическим.
 - твёрдым.
 - кристаллическим.
-

Sual: Что служит показателем, характеризующим способность материала упруго сопротивляться нагрузкам ? (Ҷаќи: 1)

- модуль упругости.
 - удлинение.
 - разрушающее напряжение.
 - относительное удлинение.
 - первоначальная длина.
-

Sual: Какие материалы плохо сопротивляются ударам, растяжению и лучше сжатию ? (Ҷаќи: 1)

- хрупкие.
- твёрдые.
- мягкие.

- пластичные.
 - эластичные.
-

Sual: Чему равна разрывная длина меди ? (Џәкі: 1)

- 2 – 5 км.
 - 6 – 9 км.
 - 1 – 4 км.
 - 10 – 13 км.
 - 15 – 18 км.
-

Sual: Чему равна разрывная длина хлопка – волокна ? (Џәкі: 1)

- 28 – 36 км.
 - 30 – 38 км.
 - 48 – 56 км.
 - 50 – 58 км.
 - 16 – 24 км.
-

Sual: Чему равна разрывная длина шёлка ? (Џәкі: 1)

- 30 – 40 км.
 - 50 – 60 км.
 - 10 – 20 км.
 - 70 – 80 км.
 - 90 – 100 км.
-

Sual: Чему равна разрывная длина капрона ? (Џәкі: 1)

- 60 – 65 км.
 - 70 – 75 км.
 - 80 – 85 км.
 - 20 – 25 км.
 - 30 – 45 км.
-

Sual: Как называется способность материала сопротивляться проникновению в него другого ? (Џәкі: 1)

- твёрдость.
 - мягкость.
 - хрупкость.
 - плотность.
 - упругость.
-

Sual: От чего зависит сопротивление материала истиранию, а также режим технологической обработки ? (Џәкі: 1)

- твёрдости.
- мягкости.
- хрупкости.

- плотности.
 - упругости.
-

Sual: При помощи какого метода определяется твёрдость мягких материалов ? (Çәкі: 1)

- прокол стандартной иглой.
 - вдавливания.
 - царапания.
 - отскакивания бойка.
 - затухания колебаний маятника.
-

Sual: От чего зависит прочность материала ? (Çәкі: 1)

- от его структуры и пористости.
 - от его цвета и массы.
 - от его формы и плотности.
 - от его размера и вида.
 - от удельного веса.
-

Sual: К каким свойствам материалов относятся прочность, деформация, твёрдость материалов? (Çәкі: 1)

- к механическим
 - к химическим
 - к физическим
 - к оптическим
 - к термическим
-

BÖLMƏ: 0601

Ad	0601
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Как называются свойства, характеризующие поведение материала при действии на него тепловой энергии ? (Çәкі: 1)

- прокол стандартной иглой.
 - вдавливания.
 - царапания.
 - отскакивания бойка.
 - затухания колебаний маятника.
-

Sual: Какое свойство характеризует способность материала изменять размеры при изменении температуры ? (Ўэкі: 1)

- термическое расширение.
 - теплопроводность.
 - теплоёмкость.
 - термическая стойкость.
 - огнестойкость.
-

Sual: К каким относятся материалы, которые не горят открытым пламенем, не тлеют и не обугливаются ? (Ўэкі: 1)

- к несгораемым.
 - трудносгораемым.
 - легкосгораемым.
 - полусгораемым.
 - сгораемым.
-

Sual: К каким относятся материалы, которые при действии огня воспламеняются с трудом, тлеют и обугливаются ? (Ўэкі: 1)

- трудносгораемым.
 - несгораемым.
 - легкосгораемым.
 - полусгораемым.
 - сгораемым.
-

Sual: К каким относятся материалы, которые горят открытым пламенем ? (Ўэкі: 1)

- легкосгораемым.
 - несгораемым.
 - трудносгораемым.
 - полусгораемым.
 - сгораемым.
-

Sual: Какие материалы из нижеследующих относятся к легкосгораемым ? (Ўэкі: 1)

- древесина.
 - металл.
 - шерсть.
 - кожа.
 - стекло.
-

Sual: Какой цвет имеет наибольшая степень отражения ? (Ўэкі: 1)

- идеально белый цвет.
- идеально чёрный цвет.
- идеально красный цвет.
- идеально синий цвет.

идеально жёлтый цвет.

Sual: Какой цвет имеет наименьшая степень отражения ? (Çəki: 1)

- идеально чёрный.
 - идеально белый.
 - идеально красный.
 - идеально синий.
 - идеально жёлтый.
-

Sual: Какие материалы из нижеследующих относятся к несгораемым ? (Çəki: 1)

- металлические.
 - шерсть.
 - кожа.
 - древесина.
 - бумага.
-

BÖLMƏ: 0602

Ad	0602
Suallardan	22
Maksimal faiz	22
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	3 %

Sual: Какого удельная теплоёмкость воздуха ? (Çəki: 1)

- 0,24.
 - 0,14.
 - 0,34.
 - 0,44.
 - 0,54.
-

Sual: Какого удельная теплоёмкость древесины сосны ? (Çəki: 1)

- 0,65.
 - 0,15.
 - 0,25.
 - 0,35.
 - 0,45.
-

Sual: Какого удельная теплоёмкость алюминия ? (Çəki: 1)

- 0,2.
- 0,4.
- 0,6.
- 0,8.

0,12.

Sual: Какого удельная теплоёмкость шерсти ? (Џәкі: 1)

- 0,41.
 - 0,11.
 - 0,21.
 - 0,31.
 - 0,51.
-

Sual: Какое свойство характеризует способность материала проводить тепло при разности температур между отдельными участками тела ? (Џәкі: 1)

- теплопроводность.
 - теплоёмкость.
 - термическое расширение.
 - термическая стойкость.
 - огнестойкость.
-

Sual: С помощью какого прибора определяют температурный коэффициент ? (Џәкі: 1)

- дилатометр.
 - микрометр.
 - амперметр.
 - омметр.
 - вольтметр.
-

Sual: Какого значение относительного температурного коэффициента линейного расширения стекла ? (Џәкі: 1)

- 5,2 – 10.
 - 6,2 – 11.
 - 2,2 – 7.
 - 3,2 – 8.
 - 9,2 – 14.
-

Sual: Какое свойство характеризует способность материалов и изделий воспламеняться или сгорать с большей или меньшей интенсивностью ? (Џәкі: 1)

- огнестойкость.
 - теплопроводность.
 - теплоёмкость.
 - термическая стойкость.
 - термическое расширение.
-

Sual: От чего зависит огнестойкость материала ? (Џәкі: 1)

- от природы материала.
- от формы.

- от цвета.
 - от количества.
 - от массы.
-

Sual: На сколько групп по степени огнестойкости делят все материалы ? (Ўэкі: 1)

- 3.
 - 2.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
-

Sual: Что является основными показателями изменения агрегатного состояния вещества для твёрдых тел ? (Ўэкі: 1)

- температура плавления и затвердевания.
 - кипения.
 - размягчения и кристаллизации.
 - обугливания.
 - полимеризации.
-

Sual: Что является основными показателями изменения агрегатного состояния вещества для жидкостей ? (Ўэкі: 1)

- температура кипения.
 - температура плавления и затвердевания.
 - размягчения и кристаллизации.
 - обугливания.
 - полимеризации.
-

Sual: Какие свойства характеризуют особенности предметов, которые определяются зрительно ? (Ўэкі: 1)

- оптические.
 - химические.
 - физические.
 - механические.
 - биологические.
-

Sual: На сколько групп делятся по длине волн оптическая область спектра ? (Ўэкі: 1)

- 3.
 - 4.
 - 2.
 - 5.
 - 6.
-

Sual: Какого длина волн излучения для невидимой ультрафиолетовой части области спектра ? (Ќәкі: 1)

- от 10 до 380 нм.
 - от 380 до 760 нм.
 - от 10 до 580 нм.
 - от 280 до 660 нм.
 - от 10 до 860 нм.
-

Sual: Какого длина волн излучения для инфракрасной части области спектра ? (Ќәкі: 1)

- от 770 до 340 10 нм.
 - от 380 до 760 нм.
 - от 10 до 380 нм.
 - от 280 до 660 нм.
 - от 10 до 580 нм.
-

Sual: На сколько групп по зрительному восприятию человеком делятся все цвета ? (Ќәкі: 1)

- 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
-

Sual: Сколько основных спектральных зон цветовых тонов различают ? (Ќәкі: 1)

- 3.
 - 4.
 - 2.
 - 5.
 - 6.
-

Sual: Какие цвета включают большие хроматические интервалы ? (Ќәкі: 1)

- жёлтый и синий, жёлтый и фиолетовый, красный и голубой или синий.
 - жёлтый и красный, фиолетовый и голубой.
 - жёлтый и оранжевый, жёлтый и зелёный, синий и фиолетовый.
 - жёлтый и синий, красный и оранжевый.
 - оранжевый и зелёный, голубой и зелёный.
-

Sual: К каким свойствам материалов относятся теплоёмкость и теплопроводность материалов? (Ќәкі: 1)

- к термическим
 - к химическим
 - к механическим
 - к оптическим
 - к физическим
-

Sual: К каким свойствам материалов относятся огнестойкость и изменение агрегатного состояния вещества? (Çәki: 1)

- к термическим
 - к химическим
 - к механическим
 - к оптическим
 - к физическим
-

Sual: К каким свойствам материалов относятся цветовой тон, яркость и светлота, насыщенность цвета? (Çәki: 1)

- к оптическим
 - к химическим
 - к механическим
 - к термическим
 - к физическим
-

BÖLMƏ: 0701

Ad	0701
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Какие свойства характеризуют свойства материалов и изделий излучать, проводить и поглощать звук ? (Çәki: 1)

- акустические.
 - оптические.
 - химические.
 - физические.
 - механические.
-

Sual: Какие свойства характеризуют отношение материалов и изделий к проходящему через них электрическому току ? (Çәki: 1)

- электрические.
 - акустические.
 - оптические.
 - химические.
 - механические.
-

Sual: 218. Какие материалы характеризуются малым электрическим сопротивлением, высокой электропроводностью (в пределах 10 - 10 Ом см) и небольшим температурным коэффициентом ? (Çәki: 1)

- проводники.
 - изоляторы.
 - полупроводники.
 - диэлектрики.
 - металлические.
-

Sual: Какие материалы характеризуются высоким удельным электрическим сопротивлением (от 10 до 10 Ом см) и соответственно низкой электропроводностью и высокой диэлектрической проницаемостью и электрической прочностью ? (Ќәкі: 1)

- изоляторы.
 - проводники.
 - полупроводники.
 - диэлектрики.
 - металлические.
-

Sual: Как называется поглощение материалом газов, воды, а также растворённых в ней веществ ? (Ќәкі: 1)

- сорбцией.
 - десорбцией.
 - дислокацией.
 - релаксацией.
 - модуляцией.
-

Sual: Как называется процесс, обратный сорбции ? (Ќәкі: 1)

- десорбция.
 - сорбция.
 - дислокация.
 - релаксация.
 - модуляция.
-

Sual: Чему равна относительная влажность насыщенного воздуха ? (Ќәкі: 1)

- 100 %.
 - 60 – 65 %.
 - 90 %.
 - 30 – 35 %.
 - 15 %.
-

Sual: Какое свойство понимается под способностью материала или изделия пропускать воду, пар, воздух, газ, пыль ? (Ќәкі: 1)

- проницаемость.
 - поглощение.
 - кипение.
 - замерзание.
 - отвердевание.
-

Sual: Как называется способность материала и изделия пропускать воду при определённом давлении ? (Ҷаќи: 1)

- водопроницаемость.
 - паропроницаемость.
 - воздухопроницаемость.
 - пылепроницаемость.
 - газопроницаемость.
-

Sual: Как называется способность материала пропускать частицы твёрдых тел (пыли) размером от 10 до 10 см ? (Ҷаќи: 1)

- пылепроницаемость.
 - паропроницаемость.
 - водопроницаемость.
 - воздухопроницаемость.
 - газопроницаемость.
-

Sual: Как называется свойство материала впитывать и удерживать влагу ? (Ҷаќи: 1)

- водопоглощением.
 - водопроницаемостью.
 - паропроницаемостью.
 - воздухопроницаемостью.
 - пылепроницаемостью.
-

Sual: Как называются строительные изделия, которые изготавливаются из углеродистой и легированной стали без покрытия и с покрытием и применяются для соединения строительных конструкций? (Ҷаќи: 1)

- крепежные изделия;
 - тепло- и звукоизоляционные материалы;
 - санитарно-технические оборудования;
 - материалы для остекления;
 - материалы для полов.
-

Sual: Как называются крепежные изделия, которые применяют для неразъемного соединения деталей и материалов? (Ҷаќи: 1)

- гвозди;
 - шурупы;
 - прокат;
 - проволока;
 - сетка.
-

Sual: Как называются крепежные изделия, которые имеют головку со шлицем и резьбу? (Ҷаќи: 1)

- шурупы;
- прокат;

- проволока;
 - сетка;
 - гвозди.
-

Sual: Как называются крепежные изделия из черных металлов – балки, швеллеры, сталь круглая, квадратная, угловая полосовая, тонколистовая, которая применяется для строительства и ремонта домов, гаражей, подсобных помещений? (Çəki: 1)

- прокат;
 - проволока;
 - сетка;
 - шурупы;
 - гвозди.
-

Sual: Как называются крепежные изделия, стальная, изготовленная диаметром от 0,35 до 5,5 мм., термически обработанная или необработанная, со светлой, черной или оцинкованной поверхностью? (Çəki: 1)

- проволока;
 - сетка;
 - шурупы;
 - гвозди;
 - прокат.
-

Sual: Как называются крепежные изделия, металлическая, которая изготавливается со (из) светлой проволоки, тканая, плетеная с шестиугольными ячейками, сварная? (Çəki: 1)

- сетка;
 - гвозди;
 - шурупы;
 - прокат;
 - проволока.
-

BÖLMƏ: 0702

Ad	0702
Suallardan	28
Maksimal faiz	28
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	3 %

Sual: На сколько групп можно разделить показатели, характеризующие звук ? (Çəki: 1)

- 2.
- 3.

- 4.
 - 5.
 - 6.
-

Sual: В каких пределах находится частотный диапазон слышимых звуков ? (Ўэкі: 1)

- от 15 – 20 до 20 000 Гц.
 - от 25 – 30 до 30 000 Гц.
 - от 35 – 40 до 40 000 Гц.
 - от 10 – 15 до 10 000 Гц.
 - от 45 – 50 до 50 000 Гц.
-

Sual: Колебания с какими частотами называются инфразвуковыми (они не слышны) ? (Ўэкі: 1)

- меньше 20 Гц.
 - больше 20 Гц.
 - меньше 30 Гц.
 - больше 40 Гц.
 - меньше 10 Гц.
-

Sual: Колебания с какими частотами называются ультразвуковыми ? (Ўэкі: 1)

- больше 20 Гц.
 - меньше 20 Гц.
 - больше 30 Гц.
 - меньше 40 Гц.
 - больше 50 Гц.
-

Sual: Как называется совокупность простых гармонических (синусоидальных) колебаний ? (Ўэкі: 1)

- спектром звука.
 - звуковые колебания.
 - уровень звука.
 - высота тона.
 - тембр звука.
-

Sual: Что представляет собой произведение длины волны на частоту колебаний и выражается в м / с ? (Ўэкі: 1)

- скорость звука.
 - высота звука.
 - интенсивность звука.
 - высота тона.
 - спектр звука.
-

Sual: Какого скорость звука в воде ? (Ўэкі: 1)

- 1400 м / с.
 - 330 м / с.
 - 5000 м / с.
 - 2000 м / с.
 - 5700 м / с.
-

Sual: Что характеризуется количеством колебаний в 1 с ? (Ҷаќи: 1)

- высота звука.
 - скорость звука.
 - спектр звука.
 - интенсивность звука.
 - высота тона.
-

Sual: Чему равна интенсивность звука в зоне слышимости ? (Ҷаќи: 1)

- 10 Вт / м .
 - 15 Вт / м .
 - 25 Вт / м .
 - 35 Вт / м .
 - 45 Вт / м .
-

Sual: Звук с какой интенсивностью вызывает болевое ощущение ? (Ҷаќи: 1)

- 10 Вт / м .
 - 15 Вт / м .
 - 25 Вт / м .
 - 35 Вт / м .
 - 45 Вт / м .
-

Sual: Как называется обратная логарифмическая величина звукопроводности ? (Ҷаќи: 1)

- коэффициентом звукоизоляции.
 - акустической константой.
 - коэффициентом отражения.
 - частотным интервалом октавы.
 - коэффициентом звукопроводности.
-

Sual: Какого коэффициент звукоизоляции для алюминия ? (Ҷаќи: 1)

- 16 дБ.
 - 73 дБ.
 - 34 дБ.
 - 25 дБ.
 - 68 дБ.
-

Sual: На сколько групп по электропроводности делятся все материалы ? (Ҷаќи: 1)

- 3.
 - 4.
 - 2.
 - 5.
 - 6.
-

Sual: К каким относятся свойства, проявление которых сопровождается физическими и химическими явлениями в различных условиях среды ? (Ўэкі: 1)

- к физико – химическим.
 - к химическим.
 - к оптическим.
 - к электрическим.
 - к физическим.
-

Sual: Как называется процесс поглощения вещества поверхностью, включая поры и трещины твёрдого тела ? (Ўэкі: 1)

- адсорбцией.
 - абсорбцией.
 - дислокацией.
 - релаксацией.
 - модуляцией.
-

Sual: Как называется процесс поглощения вещества за счёт его диффузии ? (Ўэкі: 1)

- абсорбцией.
 - адсорбцией.
 - дислокацией.
 - релаксацией.
 - модуляцией.
-

Sual: Чем сопровождается сорбция ? (Ўэкі: 1)

- выделением тепла.
 - поглощением тепла.
 - выделением света.
 - уменьшением массы.
 - увеличением плотности.
-

Sual: Что означает масса водяного пара в единице объёма ? (Ўэкі: 1)

- абсолютную влажность воздуха.
 - относительную влажность воздуха.
 - хемосорбцию.
 - десорбцию.
 - сорбцию.
-

Sual: Что показывает в материале отношение массы влаги к массе материала во влажном состоянии ? (Ҷаќи: 1)

- содержание влаги.
 - содержание газа.
 - содержание пыли.
 - отсутствие влаги.
 - отсутствие газа.
-

Sual: С помощью какого прибора определяют влажность материала ? (Ҷаќи: 1)

- электровлагомера.
 - микрометра.
 - дилатометра.
 - термометра.
 - психрометра.
-

Sual: По какому методу определяют водоупорность ? (Ҷаќи: 1)

- Кошеля.
 - Вика.
 - Роквелля.
 - Польди.
 - Журавлёва.
-

Sual: Как называется способность материала пропускать частицы пара из среды с большей влажностью в среду с меньшей влажностью ? (Ҷаќи: 1)

- паропроницаемость.
 - водопроницаемость.
 - воздухопроницаемость.
 - пылепроницаемость.
 - газопроницаемость.
-

Sual: Что характеризует количество воздуха в миллилитрах, прошедшее через материал площадью 1 см в течение 1 с при разности давлений 1 мм вод. ст. ? (Ҷаќи: 1)

- технический коэффициент воздухопроницаемости.
 - коэффициент теплопроводности.
 - коэффициент линейного расширения.
 - коэффициент объёмного расширения.
 - гигроскопичность.
-

Sual: Какие свойства характеризует устойчивость товаров, особенно органического происхождения, к действию микроорганизмов ? (Ҷаќи: 1)

- биологические.
- электрические.
- оптические.
- химические.

физические.

Sual: Какого коэффициент звукоизоляции для стали ? (Çәki: 1)

- 73 дБ.
 - 16 дБ.
 - 34 дБ.
 - 25 дБ.
 - 68 дБ.
-

Sual: К каким свойствам материалов относятся скорость звука, высота звука, сила? (Çәki: 1)

- к акустическим
 - к химическим
 - к механическим
 - к термическим
 - к физическим
-

Sual: К каким свойствам материалов относятся электропроводность? (Çәki: 1)

- к электрическим
 - к химическим
 - к механическим
 - к термическим
 - к физическим
-

Sual: К каким свойствам материалов относятся устойчивость товаров к действию микроорганизмов? (Çәki: 1)

- к биологическим
 - к химическим
 - к механическим
 - к термическим
 - к физическим
-

BÖLMƏ: 0801

Ad	0801
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Какие пластмассы не способны к повторному плавлению? (Çәki: 1)

- терморезистивные
- термопластичные

- пористые
 - кристаллические
 - пластинчатые
-

Sual: Пластические массы получают на основе: (Çəki: 1)

- синтетических смол
 - эфиров
 - кислот
 - щелочей
 - кварца
-

Sual: Какие компоненты составляют основной состав пластмассы? (Çəki: 1)

- связывающие, наполнители, пластификатор, стабилизатор, краситель
 - кислоты, щелочи, соли
 - связывающие, окислители, разбавители
 - пластификаторы, минеральные вещества, соли
 - смолы, растворители, кислоты
-

Sual: На какие семейства подразделяют полимеры по термическим свойствам? (Çəki: 1)

- термопластические и терморезистивные
 - кристаллические
 - макромолекулы
 - неорганические
 - полиамиды и аминопласты
-

Sual: На какие группы делятся пластмассы по составу? (Çəki: 1)

- сложные и простые
 - наполненные и незаполненные
 - однородные и неоднородные
 - терморезистивные
 - пористые и кристаллические
-

BÖLMƏ: 0802

Ad	0802
Suallardan	21
Maksimal faiz	21
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: На какие группы делятся пластмассы по составу? (Çəki: 1)

- простые и сложные

- наполненные и незаполненные
 - терморезактивные и термопластические
 - однородные и неоднородные
 - пористые и кристаллические
-

Sual: Какие виды наполнителей повышают механическую стойкость пластмасс? (Ўәкі: 1)

- волокнистые наполнители
 - твёрдые наполнители
 - наполнители в виде газа
 - пластинчатые наполнители
 - наполнители в виде пыли
-

Sual: Как называются полимеры полученные из различных видов мономеров? (Ўәкі: 1)

- привитые
 - терморезактивные
 - термопластические
 - пористые
 - кристаллические
-

Sual: У какой пластмассы самая высокая химическая стойкость? (Ўәкі: 1)

- фторопласт- 4
 - полиэтилен
 - полистирол
 - аминопласт
 - поливинилхлорид
-

Sual: На какие группы по отрасли использования делятся материалы из пластмассы? (Ўәкі: 1)

- общая, специальная и декоративная
 - бытовая, строительная и техническая
 - общая, конструкционная и строительная
 - общая, техническая и химическая
 - бытовая, техническая и электрическая
-

Sual: Как называются пластмассы способные при растяжении к высокому относительному и малому остаточному удлинению? (Ўәкі: 1)

- мягкие
 - жёсткие
 - полужёсткие
 - твёрдые
 - эластичные
-

Sual: В каком интервале (°C) изменяется термореактивность пластмасс? (Ҷаќи: 1)

- 35-250
 - 40-350
 - 50-150
 - 50-200
 - 100-200
-

Sual: На какие группы делятся газонаполненные пластикаты? (Ҷаќи: 1)

- пено- и паропласты
 - амино- и фенопласты
 - жёсткие и полужёсткие пластики
 - твёрдые и полутвёрдые пластики
 - мягкие и эластичные пластикаты
-

Sual: У каких пластмасс поверхность бывает парафинообразной? (Ҷаќи: 1)

- полиэтилен
 - поливинилхлорид
 - аминопласт
 - фенопласт
 - органическое стекло
-

Sual: Какой отличительный внешний признак у изделий из полипропилена? (Ҷаќи: 1)

- поверхность гладкая и прозрачная
 - поверхность мягкая
 - прозрачность
 - бывает чёрного цвета
 - поверхность твёрдая и жёсткая
-

Sual: Каково процентное содержание каучука в составе простой резины? (Ҷаќи: 1)

- 95
 - 80
 - 70
 - 75
 - 65
-

Sual: На какие группы делятся каучуки? (Ҷаќи: 1)

- природные и синтетические
 - простые и сложные
 - жёсткие и полужёсткие
 - мягкие и жёсткие
 - мягкие и эластичные
-

Sual: какие вещества используются при вулканизации каучука? (Ҷаќи: 1)

- сера
 - азот
 - фосфор
 - хлор
 - бром
-

Sual: В каких пределах (МПа) изменяется модуль упругости резин? (Ҷаќи: 1)

- 1-10
 - 3-12
 - 4-15
 - 5-20
 - 6-25
-

Sual: Какие из нижеследующих относятся к жёстким резинам? (Ҷаќи: 1)

- эбонит
 - пористая резина
 - мягкая резина
 - твёрдая резина
 - кожеподобная резина
-

Sual: На сколько групп по назначению делятся резиновые материалы? (Ҷаќи: 1)

- универсальные и специальные
 - обычные и качественные
 - жёсткие и мягкие
 - твёрдые и эластичные
 - тепло- и морозоустойчивые
-

Sual: Какое процентное содержание серы в обычных резинах? (Ҷаќи: 1)

- 5-8
 - 12-18
 - 15-20
 - 20-25
 - 10-15
-

Sual: Что составляет основу пластмасс? (Ҷаќи: 1)

- высокомолекулярные вещества
 - пластификаторы
 - связывающие вещества
 - наполнители
 - смазывающие вещества
-

Sual: По какому признаку пластмассы делятся: (Ҷаќи: 1)

- по характеру макроструктуры
 - по типу получения реакции
 - по отношению к типу
 - по пористости
 - по физико-механическим свойствам
-

Sual: У какой пластической массы самая высокая химическая стойкость? (Çəki: 1)

- фторопласт-4
 - полиэтилен
 - полистирол
 - аминопласт
 - поливинилхлорид
-

Sual: Какое процентное содержание пластификаторов в простых пластмассах? (Çəki: 1)

- 10
 - 15
 - 20
 - 22
 - 25
-

BÖLMƏ: 0901

Ad	0901
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Как называются материалы аморфно-кристаллической структуры, полученные из различных сплавов оксидов металлов? (Çəki: 1)

- стекло
 - керамика
 - пластмасса
 - сплав металла
 - металлокерамика
-

Sual: Какой самый дорогой вид бытовой керамики? (Çəki: 1)

- фарфор
- фаянс
- майолика
- гончарные изделия
- металлокерамика

Sual: Какое строение имеет стекло? (Ќәкі: 1)

- аморфно-кристалльное
 - кубообразное
 - гексагональное
 - тетрагональное
 - кристалльное
-

Sual: Какое сырьё в основном используется в производстве стекла? (Ќәкі: 1)

- песок
 - камень
 - земля
 - гравий
 - гипс
-

Sual: В настоящее время основной общепринятой теорией строения стекла являются: (Ќәкі: 1)

- кристаллитная Лебедева
 - её не существует
 - ионная Аппина
 - комбинированная
 - агрегативная Ботвинкина
-

Sual: Имея в составе, какой элемент, отличается хрустальное стекло? (Ќәкі: 1)

- PbO
 - SiO₂
 - CaCO₃
 - Al₂O₃
 - H₂O
-

Sual: Важнейшей составной частью стекла является: (Ќәкі: 1)

- кремнезем
 - кварцевый песок
 - поташ
 - глинозем
 - сода
-

Sual: При введении в стекломассу борного ангидрида повышается: (Ќәкі: 1)

- химическая стойкость
 - температура варки
 - коэффициент температурного расширения
 - вязкость стекломассы
 - прозрачность
-

Sual: Каково процентное содержание окиси железа в составе кварцевого песка, применяемого в производстве стекла? (Çəki: 1)

- 0,03
 - 0,5
 - 1,0
 - 1,5
 - 2,5
-

Sual: При каком процентном содержании оксида бора в стекле значительно уменьшается его плотность? (Çəki: 1)

- 15
 - 10
 - 8
 - 6
 - 5
-

Sual: В каких пределах изменяется (кС) теплоемкость стеклянных материалов? (Çəki: 1)

- 0,3-1,05
 - 0,5-1,5
 - 1,5-2
 - 2,5-3
 - 3-3,5
-

Sual: Повышение содержание в стекломассе окиси свинца придает: (Çəki: 1)

- высокую оптическую
 - термостойкость
 - повышенную плотность
 - лучепреломляемость
 - блеск, прозрачность
-

Sual: Осветители вводят в состав стекломассы: (Çəki: 1)

- для удаления видимых газовых включений
 - удаления нежелательных оттенков
 - придания стеклу молочно-белого цвета
 - поддержания соответствующей кислотной среды
 - растворения даже мельчайших частиц
-

BÖLMƏ: 0902

Ad	0902
Suallardan	25
Maksimal faiz	25
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	3 %

Sual: какво процентное содержание SiO₂ в составе стеклянных материалов?
(Ўэкі: 1)

- 75
 - 85
 - 95
 - 55
 - 45
-

Sual: Какое стекло получают при добавлении свинца в состав калиоизвесткового стекла? (Ўэкі: 1)

- хрустальное
 - огнеустойчивое
 - оптическое
 - химически устойчивое
 - кварцевое
-

Sual: Каким методом кроме лабораторного можно определить физико-химические свойства стекла? (Ўэкі: 1)

- вычислением
 - органолептическим
 - экспертным
 - социологический опрос
 - экспериментальным
-

Sual: В каком интервале изменяется (г/см³) плотность стекла? (Ўэкі: 1)

- 2.2-6.0
 - 2.5-5.0
 - 3-7
 - 4-7.5
 - 5-8
-

Sual: В каких пределах изменяется (кС) теплоёмкость стеклянных материалов?
(Ўэкі: 1)

- 0.3-1.05
 - 0.5-1.5
 - 1.5-2
 - 2.5-3
 - 3-3.5
-

Sual: Какие из свойств стеклянных материалов не относятся к оптическим?
(Ўэкі: 1)

- вязкость
- светопропускаемость

- светоотражение
 - светопреломляемость
 - светопоглощение
-

Sual: Сколько процентов света поглощает оконное стекло? (Ўэкі: 1)

- 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
-

Sual: У каких стёкол самая хорошая светопропускаемость? (Ўэкі: 1)

- кварцевое
 - хрустальное
 - триплекс
 - стеклянные волокна
 - борные стёкла
-

Sual: У какого вида стекла самая низкая теплопроводность и наименьшая объёмная масса? (Ўэкі: 1)

- теплозвукоизоляционные
 - хрустальные
 - арматурные
 - кварцевые
 - борные
-

Sual: У какого вида стекла самая маленькая твёрдость? (Ўэкі: 1)

- хрустальные
 - борнокислотные
 - алюмоборосиликатные
 - калиоизвестковые
 - натриоизвестковые
-

Sual: У каких стёкол высокая стойкость к химическим реагентам и температуре? (Ўэкі: 1)

- алюмоборосиликатное
 - хрустальное
 - цинковосульфитное
 - калиомизвестковое
 - натриомизвестковое
-

Sual: У какого вида стекла самая высокая механическая стойкость? (Ўэкі: 1)

- ситаллы
- хрусталь

- калиомизвестковое
 - натриомизвестковое
 - алюмоборосиликатное
-

Sual: Как называются материалы, полученные из формования минеральной смеси и её обжига? (Ўэкі: 1)

- керамика
 - стекло
 - металлические сплавы
 - пластмасса
 - металлокерамика
-

Sual: На какие группы по своей структуре делятся керамические материалы? (Ўэкі: 1)

- твёрдая и мягкая
 - плотная и мягкая
 - твёрдая и пористая
 - плотная и пористая
 - бытовая и электротехническая
-

Sual: Какие компоненты входят в состав классической керамики? (Ўэкі: 1)

- глина, песок, полевой шпат
 - глина, известь, мел
 - глина, известь, сода
 - песок, мел, сода
 - песок, известь, сода
-

Sual: Какая керамика относится к новым видам керамики? (Ўэкі: 1)

- фарфор
 - металлокерамика
 - карбиды
 - стеклокерамика
 - нитриды
-

Sual: Какие виды керамики относятся к бытовым? (Ўэкі: 1)

- фарфор, фаянс, майолика
 - фарфор, стеклокерамика, металлокерамика
 - фарфор, фаянс, ферриты
 - фаянс, майолика, металлокерамика
 - ферриты, нитриды, металлокерамика
-

Sual: Укажите плотный тип керамики. (Ўэкі: 1)

- фарфор
- фаянс

- полуфарфор
 - майолика
 - гончарные изделия
-

Sual: Какой тип керамики обладает самой высокой белизной? (Ќәкі: 1)

- твёрдый фарфор
 - мягкий фарфор
 - костяной фарфор
 - полуфарфор
 - твёрдый фаянс
-

Sual: В свинцовом хрустале содержится окиси свинца: (Ќәкі: 1)

- 24%
 - 20%
 - 18%
 - 16%
 - 10%
-

Sual: У какой пластмассы происходит следующее изменение при нагревании : плавится при температуре выше 320 ? (Ќәкі: 1)

- полиамид.
 - аминопласт.
 - фторопласт – 4.
 - полиформальдегид.
 - полиметилметакрилат.
-

Sual: У какой пластмассы следующий запах продуктов горения : острый , цветущей герани ? (Ќәкі: 1)

- полиэтилен.
 - полиметилметакрилат.
 - аминопласт.
 - фенопласт.
 - полистирол.
-

Sual: У какой пластмассы происходит следующее изменение при нагревание : не размягчается ? (Ќәкі: 1)

- полипропилен.
 - полистирол.
 - фенопласт.
 - поликарбонат.
 - аминопласт.
-

Sual: При какой температуре определяют водопоглощение пластмасс в горячей воде ? (Ќәкі: 1)

- 60 + 1 гр С.
 - 35 + 3 гр С.
 - 105 + 3 гр С.
 - 100 + 2 гр С.
 - 75 + 1 гр С.
-

Sual: На какое время оставляют пластмассы при испытании их к действию кислых бытовых сред ? (Çәki: 1)

- на 10 мин.
 - на 2 часа.
 - на 25 мин.
 - на 12 часов.
 - на 45 мин.
-

BÖLMƏ: 1001

Ad	1001
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: На какие группы по технологическим признакам делятся металлы? (Çәki: 1)

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

Sual: Какие из нижеследующих марок относятся к сплаву латуни? (Çәki: 1)

- Л70
 - 12ЧМ4А
 - Н-0
 - А-95
 - D-16
-

Sual: На какие группы по техническим признакам делятся металлы? (Çәki: 1)

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

Sual: Какие из нижеперечисленных относятся к черным металлом? (Ўэкі: 1)

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

Sual: Какой металл уступает серебру по тепло- и электропроводности? (Ўэкі: 1)

- медь
 - железо
 - алюминий
 - цинк
 - олово
-

Sual: Какой сплав металла имеет высокое электрическое сопротивление? (Ўэкі: 1)

- нихром
 - мельхиор
 - дюралюминий
 - сталь
 - чугун
-

Sual: Какое стекло получают при добавлении свинца в состав калиоизвесткового стекла? (Ўэкі: 1)

- хрустальное
 - огнеустойчивое
 - оптическое
 - химически устойчивое
 - кварцевое
-

Sual: У какого вида стекла самая низкая теплопроводность и наименьшая объёмная масса? (Ўэкі: 1)

- теплозвукоизоляционные
 - хрустальные
 - арматурные
 - кварцевые
 - борные
-

Sual: Осветители вводят в состав стекломассы: (Ўэкі: 1)

- для удаления видимых газовых включений
 - удаления нежелательных оттенков
 - придания стеклу молочно-белого цвета
 - поддержания соответствующей кислотной среды
 - растворения даже мельчайших частиц
-

Sual: Какой общей формулой может быть выражен состав стекла? (Çəki: 1)

- $RO_2 \cdot RO \cdot 6SiO_2$
 - $RO \cdot RO \cdot 6SiO_2$
 - $2 RO \cdot RO \cdot 6SiO_2$
 - $RO_2 \cdot R_2O \cdot 6SiO_2$
 - $RO_2 \cdot RO \cdot 2SiO_2$
-

Sual: По какому признаку керамические изделия делят на плотные и пористые? (Çəki: 1)

- по плотности черепка
 - по характеру строения черепка
 - по наличию глазури
 - по назначению
 - по свойствам
-

Sual: Укажите плотный тип керамики. (Çəki: 1)

- фарфор
 - фаянс
 - полуфарфор
 - майолика
 - гончарные изделия
-

Sual: Какой показатель используется для определения плотности керамических изделий? (Çəki: 1)

- водопоглощение
 - твердость
 - белизна
 - блеск
 - теплопроводность
-

Sual: Чем отличается фаянсовое изделие от фарфорового? (Çəki: 1)

- пористый
 - легкий
 - тяжелый
 - не пористый
 - цветом
-

BÖLMƏ: 1002

Ad	1002
Suallardan	116
Maksimal faiz	116
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	5 %

Sual: Какие из нижеперечисленных относятся к чёрным металлам? (Ўәкі: 1)

- железо и его сплавы
 - медь и её сплавы
 - алюминий и его сплавы
 - цинк и его сплавы
 - и его сплавы
-

Sual: Как делятся металлы по составу? (Ўәкі: 1)

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

Sual: У каких металлов самая высокая конструктивная прочность? (Ўәкі: 1)

- металлические сплавы
 - чёрные металлы
 - цветные металлы
 - благородные металлы
 - драгоценные металлы
-

Sual: Какой металл используется в изготовлении электропроводов? (Ўәкі: 1)

- медь
 - никель
 - цинк
 - сталь
 - чугун
-

Sual: Какие металлы используются в электрических лампах? (Ўәкі: 1)

- вольфрам
 - медь
 - алюминий
 - цинк
 - серебро
-

Sual: Как называются материалы, в состав которых входят два и более металла и неметаллические элементы? (Ўәкі: 1)

- металлические сплавы
 - чистые металлы
 - чёрные металлы
 - цветные металлы
 - благородные металлы
-

Sual: Какой из нижеперечисленных металлов относится к чёрным? (Ҷаќи: 1)

- сталь
 - алюминий
 - дюралюминий
 - медь
 - мельхиор
-

Sual: Как называется сплав железа, в составе которого 2,14% углерода? (Ҷаќи: 1)

- сталь
 - чугун
 - дюралюминий
 - мельхиор
 - бронза
-

Sual: Как по химическому составу делятся стали? (Ҷаќи: 1)

- углеродистые и легированные
 - специальные и легированные
 - углеродистые и специальные
 - нержавеющие и легированные
 - специальные и нержавеющие
-

Sual: В скольких качественных категориях выпускаются конструкционные стали обычного качества в зависимости от назначения и предоставления гарантии? (Ҷаќи: 1)

- 3
 - 2
 - 4
 - 5
 - 6
-

Sual: Какой сплав металла имеет высокое электрическое сопротивление? (Ҷаќи: 1)

- нихром
 - мельхиор
 - дюралюминий
 - сталь
 - чугун
-

Sual: Как называется свойство металлов, характеризующееся передачей тепла от более нагретой части металла в менее нагретую часть? (Ҷаќи: 1)

- теплопроводность
- электрическое сопротивление
- теплостойкость

- электропроводность
 - намагничивание
-

Sual: Какой металл обладает малым магнетизмом? (Ўэкі: 1)

- алюминий
 - железо
 - сталь
 - кобальт
 - никель
-

Sual: К каким свойствам относится стойкость металла к коррозии? (Ўэкі: 1)

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

Sual: Как называется чугун в составе которого все углероды находятся в свободном структурном состоянии? (Ўэкі: 1)

- феррочугун
 - белый чугун
 - серый чугун
 - полусерый – полубелый чугун
 - феррит - перлит чугун
-

Sual: Как называется сплав меди с цинком? (Ўэкі: 1)

- латунь
 - дюралюминий
 - бронза
 - сталь
 - чугун
-

Sual: Какие сплавы из нижеперечисленных относятся к сплавам меди? (Ўэкі: 1)

- бронза, латунь
 - чугун, латунь
 - сталь, мельхиор
 - дюралюминий, бронза
 - чугун, сталь
-

Sual: Какое самое важное свойство никеля? (Ўэкі: 1)

- стойкость к коррозии
- электропроводность
- теплопроводность
- электроизоляция

твёрдость

Sual: Какой из нижеследующих является сплавом никеля с хромом? (Ҷәкі: 1)

- нихром
 - нимоник
 - латунь
 - бронза
 - чугун
-

Sual: Какой самый распространённый материал с лёгкой металлической конструкцией? (Ҷәкі: 1)

- алюминий
 - медь
 - сталь
 - чугун
 - железо
-

Sual: На что указывают цифры в названии марки алюминия (например, А95)? (Ҷәкі: 1)

- процент чистоты
 - количество смеси
 - твёрдость
 - предел прочности
 - электропроводность
-

Sual: Какой буквой маркируется сплав дюралюминия? (Ҷәкі: 1)

- D
 - A
 - H
 - E
 - B
-

Sual: На что указывают цифры в названиях марок сплава дюралюминия? (Ҷәкі: 1)

- номер сплава
 - количество алюминия в сплаве
 - прочность
 - процент чистоты
 - твёрдость
-

Sual: Какова температура плавления меди? (Ҷәкі: 1)

- 1083°C
- 1500°C
- 1400°C

- 1300°C
 - 900°C
-

Sual: Каково процентное содержание углерода в составе чугуна? (Ўэки: 1)

- 2,1%
 - 2,5%
 - 1,5%
 - 3,0%
 - 3,5%
-

Sual: Как делятся металлы по составу? (Ўэки: 1)

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

Sual: У каких металлов самая высокая конструктивная прочность? (Ўэки: 1)

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

Sual: Какой металл используется в изготовлении электропроводов? (Ўэки: 1)

- медь
 - никель
 - цинк
 - сталь
 - чугун
-

Sual: Какие металлы используются в электрических лампах накаливания? (Ўэки: 1)

- вольфрам
 - медь
 - кант
 - цинк
 - серебро
-

Sual: Как называются материалы, в состав которых входят два и более металла и неметаллические элементы? (Ўэки: 1)

- металлические сплавы
- чистые металлы
- черные металлы

- цветные металлы
 - благородные металлы
-

Sual: Как называется сплав железа, в составе которого 2% углерода? (Ќәкі: 1)

- сталь
 - чугун
 - дюралюминий
 - мельхиор
 - бронза
-

Sual: Как по назначению делятся углеродистые стали? (Ќәкі: 1)

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

Sual: В каких пределах должно быть процентное содержание углерода в конструкционных сталях? (Ќәкі: 1)

- 0,07-0,8
 - 0,25-0,8
 - 0,35-0,8
 - 0,24-0,9
 - 0,5-1
-

Sual: Какой металл имеет розовато-красный цвет? (Ќәкі: 1)

- медь
 - алюминий
 - сталь
 - цинк
 - хром
-

Sual: Какой металл обладает самой высокой температурой плавления? (Ќәкі: 1)

- вольфрам
 - хром
 - титан
 - цинк
 - ванадий
-

Sual: Какие металлы имеют наилучшую электропроводность? (Ќәкі: 1)

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

хром, никель

Sual: Каково процентное содержание углерода в инструментальных сталях? (Ќәкі: 1)

- 0,7-1,3
 - 0,5-2
 - 0,8-1,7
 - 0,6-1
 - 0,45-0,7
-

Sual: Какой металл обладает малым магнетизмом? (Ќәкі: 1)

- алюминий
 - железо
 - сталь
 - кобальт
 - никель
-

Sual: К каким свойствам относится стойкость металла к коррозии? (Ќәкі: 1)

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

Sual: Надежным металлом для защитного покрытия стали является: (Ќәкі: 1)

- никель
 - хром
 - олово
 - цинк
 - серебро
-

Sual: Какое самое важное свойство никеля? (Ќәкі: 1)

- стойкость к коррозии
 - электропроводность
 - теплопроводность
 - электроизоляция
 - твердость
-

Sual: Какой самый распространенный материал с легкой металлической конструкцией? (Ќәкі: 1)

- алюминий
- медь
- сталь
- чугун

- железо
-

Sual: Сколько процентов меди и никеля в составе мельхиора? (Ҷаќи: 1)

- 80% Cu; 20% Ni
 50% Cu; 50% Ni
 60% Cu; 40% Ni
 70% Cu; 30% Ni
 90% Cu; 10% Ni
-

Sual: Какой из перечисленных является составом нейзильбера? (Ҷаќи: 1)

- 65% Cu; 20% Ni; 15% Zn
 55% Cu; 30% Ag; 15% Al
 45% Fe; 40% K; 15% B
 35% Al; 50% Na; 15% O₂
 25% Ca; 60% Cu; 15% NO₃
-

Sual: К сплавам черных металлов относят: (Ҷаќи: 1)

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

Sual: Какой металл уступает серебру по тепло- и электропроводности? (Ҷаќи: 1)

- медь
 железо
 алюминий
 цинк
 олово
-

Sual: Какой сплав металла имеет высокое электрическое сопротивление? (Ҷаќи: 1)

- нихром
 мельхиор
 дюралюминий
 сталь
 чугун
-

Sual: Какова температура плавления меди? (Ҷаќи: 1)

- 1083°C
 1500°C
 1400°C
 1300°C
 900°C
-

Sual: Каково процентное содержание углерода в составе чугуна? (Ўэкі: 1)

- 2,1%
 - 2,5%
 - 1,5%
 - 3,0%
 - 3,5%
-

Sual: Этот металл представляет собой сплав железа с углеродом от 2 до 6,7% и различными примесями? (Ўэкі: 1)

- чугун
 - сталь
 - мельхиор
 - нейзильбер
 - бронза
-

Sual: Какие металлы наносят гальваническим способом как металлические защитные покрытия? (Ўэкі: 1)

- хром, никель, серебро
 - алюминий, цинк
 - латунь, олово
 - бронза, латунь
 - мельхиор, олово
-

Sual: К неметаллическим защитным покрытиям относятся : (Ўэкі: 1)

- эмалирование
 - фосфатирование
 - легирование
 - гальванический
 - анодирование
-

Sual: Какую обработку применяют для повышения твердости и стойкости к истиранию поверхностных слоев стальных изделий и деталей? (Ўэкі: 1)

- химико-термическую обработку
 - термическая обработка
 - электронную обработку
 - электрофизическая обработка
 - анодно- механическая обработка
-

Sual: При какой температуре расплавляется железо? (Ўэкі: 1)

- 1539°C
 - 1230°C
 - 1363°C
 - 1140°C
 - 1424°C
-

Sual: Сколько процентов углерода в составе стали? (Ўэкі: 1)

- 2,14%
 - 1,22%
 - 3,25%
 - 4,51%
 - 5,33%
-

Sual: Из какого металла получают сталь? (Ўэкі: 1)

- Чугун
 - Железо
 - Магний
 - Кремний
 - Цинк
-

Sual: Сколько процентов углерода в составе чугуна? (Ўэкі: 1)

- Более 2,14%
 - От 1,50%
 - От 1,24%
 - Более 5%
 - От 3,52%
-

Sual: При какой температуре расплавляется серый чугун? (Ўэкі: 1)

- 900 - 950°C
 - 1000 - 1050°C
 - 1150 - 1250°C
 - 1270 - 1300°C
 - 1360 - 1500°C
-

Sual: В каком году был впервые получен алюминий? (Ўэкі: 1)

- 1825 г.
 - 1810 г.
 - 1799 г.
 - 1830 г.
 - 1770 г.
-

Sual: При добавлении оксида какого металла уменьшается теплоёмкость стекла? (Ўэкі: 1)

- свинец, барий
 - кремний, бор
 - натрий, калий
 - натрий, кальций
 - кальций, магний
-

Sual: Какое сырьё в основном используется в производстве стекла? (Ҷаќи: 1)

- песок
 - камень
 - земля
 - гравий
 - гипс
-

Sual: Имея в составе, какой элемент, отличается хрустальное стекло? (Ҷаќи: 1)

- PbO
 - SiO₂
 - CaCO₃
 - Al₂O₃
 - H₂O
-

Sual: Закись кобальта придает стеклу цвет: (Ҷаќи: 1)

- синий
 - голубой
 - желтый
 - красный
 - зеленый
-

Sual: В настоящее время основной общепринятой теорией строения стекла являются: (Ҷаќи: 1)

- кристаллитная Лебедева
 - её не существует
 - ионная Аппина
 - комбинированная
 - агрегативная Ботвинкина
-

Sual: Важнейшей составной частью стекла является: (Ҷаќи: 1)

- кремнезем
 - кварцевый песок
 - поташ
 - глинозем
 - сода
-

Sual: При каком процентном содержании оксида бора в стекле значительно уменьшается его плотность (Ҷаќи: 1)

- 15
 - 10
 - 8
 - 6
 - 5
-

Sual: Повышенное содержание окислов железа в сырьевых материалах придают стеклу оттенок: (Ўэкі: 1)

- желтовато-коричневый
 - желтовато-зеленый
 - фиолетовый
 - красноватый
 - желтый
-

Sual: Самыми твердыми стеклами, используемыми для производства бытовой посуды является: (Ўэкі: 1)

- боросиликатные, алюмосиликатные
 - хрустальные
 - натрийсиликатные
 - калийсиликатные
 - хромосиликатные
-

Sual: Окись хрома придает стеклу: (Ўэкі: 1)

- зеленый цвет
 - синий цвет
 - красный цвет
 - фиолетовый цвет
 - желтый цвет
-

Sual: К чему приводят примеси железа в кварцевом песке? (Ўэкі: 1)

- снижают прозрачность стекла
 - уменьшают белизну фарфора
 - увеличивают твердость фаянса
 - повышают прозрачность стекла
 - увеличивают плотность фаянса
-

Sual: Основным сырьём для введения в состав стекла кремнезема является: (Ўэкі: 1)

- кварцевый песок
 - щелочи
 - кислоты
 - глина
 - вода
-

Sual: Какого процентное содержание SiO₂ в составе стекла? (Ўэкі: 1)

- 72 – 75%
 - 65 – 69%
 - 40 – 47%
 - 52 – 55%
 - 85 – 95%
-

Sual: .Какого процентное содержание CaO в составе стекла? (Ќәкі: 1)

- 8,5 – 9,5%
 - 6,5 – 6,9%
 - 4,0 – 4,7%
 - 5,2 – 5,5%
 - 7,2 – 7,5%
-

Sual: .Какого процентное содержание Na₂O в составе стекла? (Ќәкі: 1)

- 13 – 15%
 - 17 – 29%
 - 30 – 37%
 - 22 – 25%
 - 32 – 45%
-

Sual: К какому свойству стекла относится способность разрушаться под действием ударной нагрузки, превышающей разрушающее напряжение, без обнаружения явлений течения? (Ќәкі: 1)

- хрупкость
 - прочность
 - упругость
 - плотность
 - вязкость
-

Sual: Какое свойство стекла характеризуется коэффициентами линейного α и объёмного β расширения, которые показывают, как изменяется по длине или объёму образец стекла при нагревании на 10С-1 ? (Ќәкі: 1)

- термическое расширение
 - термическая стойкость
 - теплопроводность
 - теплоёмкость
 - твёрдость
-

Sual: Какое свойство стекла характеризует способность стеклоизделий выдерживать резкие колебания температуры не разрушаясь? (Ќәкі: 1)

- термическая стойкость
 - термическое расширение
 - теплопроводность
 - теплоёмкость
 - твёрдость
-

Sual: Какое свойство стекла характеризуется его удельным сопротивлением прохождению электрического тока и выражается в сименсах (См/м)? (Ќәкі: 1)

- электропроводность
- электрическая проницаемость

- электрическая прочность
 - отражение света
 - поглощение света
-

Sual: Какое свойство стекла характеризуется отношением разности между потенциалами, при которой происходит пробой диэлектрика, к его толщине и выражается в В/м? (Ќәкі: 1)

- электрическая прочность
 - электрическая проницаемость
 - электропроводность
 - отражение света
 - поглощение света
-

Sual: Какое вещество используют для введения в стекло борного ангидрида? (Ќәкі: 1)

- борную кислоту
 - полевоу шпат
 - соду
 - поташ
 - известняк
-

Sual: Какое вещество используют для введения в состав стёкол глинозема ? (Ќәкі: 1)

- полевоу шпат
 - борную кислоту
 - соду
 - поташ
 - известняк
-

Sual: Какое вещество используют для введения в состав стекла окиси натрия ? (Ќәкі: 1)

- соду
 - борную кислоту
 - полевоу шпат
 - поташ
 - известняк
-

Sual: Какое вещество используют для введения в состав стекла окиси калия ? (Ќәкі: 1)

- поташ
 - борную кислоту
 - соду
 - полевоу шпат
 - известняк
-

Sual: Какое вещество используют для введения в состав стекла окиси цинка? (Ўэкі: 1)

- цинковые белила
 - борную кислоту
 - соду
 - полевоу шпат
 - известняк
-

Sual: Какоу цвет придаёт стеклу перекись марганца? (Ўэкі: 1)

- в красновато - фиолетовый
 - в красновато - фиолетовый
 - в голубой
 - в зелёный
 - в жёлтый
-

Sual: Какоу цвет придаёт стеклу окись меди (при содержании 1 – 2%)? (Ўэкі: 1)

- голубой
 - зелёный
 - жёлтый
 - фиолетовый
 - коричневый
-

Sual: Какоу цвет придаёт стеклу окись хрома? (Ўэкі: 1)

- зелёный
 - жёлтый
 - голубой
 - фиолетовый
 - коричневый
-

Sual: Какоу цвет придаёт стеклу сернистый кадмий, сернистое железо, окись урана? (Ўэкі: 1)

- жёлтый
 - зелёный
 - голубой
 - фиолетовый
 - коричневый
-

Sual: Какоу соединения придаёт стеклу белый цвет? (Ўэкі: 1)

- двуокись олова и криолит
 - окись хрома и цинк
 - окись урана и натрий
 - сернистое железо
 - окись меди
-

Sual: Какое соединения придаёт стеклу чёрный цвет? (Ќәкі: 1)

- окись марганца и сульфиды железа
 - окись хрома и сульфиды железа
 - окись урана и сернистое железо
 - сернистое железо
 - окись меди
-

Sual: Какие красители используют для получения рубиново – красного стекла? (Ќәкі: 1)

- золото, серебро, медь, селен, сурьма
 - [уеокись хрома и цинк
 - окись урана и натрий
 - сернистое железо, медь
 - окись меди, уран
-

Sual: Какой цвет получается при добавлении в стекломассу 0,02% хлорного золота и двуокиси олова? (Ќәкі: 1)

- золотой рубин
 - красный
 - розовый
 - фиолетовый
 - коричневый
-

Sual: Что вводят в шихту для придания стеклу молочно-белого цвета, а также устранения его прозрачности и обеспечения высокой рассеивающей способности? (Ќәкі: 1)

- глушители
 - обесцвечиватели
 - красители
 - осветлители
 - восстановители
-

Sual: Какие вещества устраняют либо ослабляют ненужный цвет или оттенок, который придаёт стеклу прежде всего закись железа? (Ќәкі: 1)

- обесцвечиватели
 - глушители
 - осветлители
 - восстановители
 - красители
-

Sual: Что вводят в шихту для освобождения стекломассы от различных включений газа и воздуха а также для окисления закиси железа до окиси? (Ќәкі: 1)

- осветлители
- глушители

- красители
 - обесцвечиватели
 - восстановители
-

Sual: Что используют для создания и поддержания соответствующей среды при варке стекломассы, для окисления закиси железа? (Џәкі: 1)

- окислитель и восстановители
 - глушители и окислители
 - красители и восстановители
 - обесцвечиватели и красители
 - восстановители и глушители
-

Sual: Как называется процесс при котором происходит нагревание шихты, испарение влаги, улетучивание и плавление компонентов при варке стекломассы? (Џәкі: 1)

- физический
 - химический
 - физико - химический
 - механический
 - термический
-

Sual: Как называется процесс при котором происходит расщепление гидратов, удаление химически связанной воды, разложение карбонатов и других веществ при варке стекломассы? (Џәкі: 1)

- химический
 - физический
 - физико - химический
 - механический
 - термический
-

Sual: Как называется процесс при котором происходит взаимное растворение исходных веществ в твёрдом и жидком состояниях, взаимодействие газов атмосферы печи со стекломассой при варке стекломассы? (Џәкі: 1)

- физико - химический
 - физический
 - химический
 - механический
 - термический
-

Sual: Какие основные материалы используются для получения керамических материалов? (Џәкі: 1)

- кварцевый песок, каолин
- полевой шпат и сода
- мел и известь
- мел и слюда

известь и полевоы шпат

Sual: На какие группы по своей структуре делятся керамические материалы? (Ќәкі: 1)

- твёрдая и мягкая
 - плотная и мягкая
 - твёрдая и пористая
 - плотная и пористая
 - бытовая и электротехническая
-

Sual: Какие компоненты входят в состав классической керамики? (Ќәкі: 1)

- глина, песок, полевоы шпат
 - глина, известь, мел
 - глина, известь, сода
 - песок, мел, сода
 - песок, известь, сода
-

Sual: Какая керамика относится к новым видам керамики? (Ќәкі: 1)

- фарфор
 - металлокерамика
 - карбиды
 - стеклокерамика
 - нитриды
-

Sual: Какие виды керамики относятся к бытовым? (Ќәкі: 1)

- фарфор, фаянс, майолика
 - фарфор, стеклокерамика, металлокерамика
 - фарфор, фаянс, ферриты
 - фаянс, майолика, металлокерамика
 - ферриты, нитриды, металлокерамика
-

Sual: Какой показатель используется для определения плотности керамических изделий? (Ќәкі: 1)

- водопоглощение
 - твердость
 - белизна
 - блеск
 - теплопроводность
-

Sual: Какой тип керамики обладает высокой светопропускаемостью? (Ќәкі: 1)

- костяной фарфор
- твердый фарфор
- твердый фаянс
- мягкий фаянс

- полуфарфор
-

Sual: Какой тип керамики обладает самой высокой белизной? (Џәкі: 1)

- твердый фарфор
 - мягкий фарфор
 - костяной фарфор
 - полуфарфор
 - твердый фаянс
-

Sual: Отощающие материалы вводят в керамические массы: (Џәкі: 1)

- для уменьшения усадки изделий
 - обеспечения усушки
 - придания черепку кристаллического строения
 - придания черепку белого цвета
 - облегчения отжига
-

Sual: Черепок с голубоватым оттенком имеется: (Џәкі: 1)

- у фарфора
 - фаянса
 - майолики
 - полуфарфора
 - гончарных изделий
-

Sual: Какая сырьё в основном используется в производстве керамики? (Џәкі: 1)

- глина
 - древесина
 - цемент
 - ламинат
 - стекло
-

Sual: Материалами для черепка служат (Џәкі: 1)

- глина и каолин
 - глазурь
 - кварцевый песок
 - препараты золота
 - полевой шпат
-

Sual: Свойство материала выдерживать без разрушения резкие перепады температур. (Џәкі: 1)

- термическая стойкость
 - теплопроводность
 - химическая стойкость
 - механическая прочность
 - лучепреломляемость
-

Sual: Разновидность мягкого фарфора, содержащего в качестве флюса золу костей животных, богатую кальцием (Çәki: 1)

- костяной фарфор
 - майолика
 - полуфарфор
 - Мейсеенский фарфор
 - фаянс
-

Sual: Какого процентное содержание каолина и глины в составе мягкого фарфора7 (Çәki: 1)

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

Sual: Какого водопоглощение у черепка полуфарфорового изделия? (Çәki: 1)

- от 3 до 5%
 - от 2 до 4%
 - от 4 до 6%
 - от 1 до 5%
 - от 7 до 10%
-

Sual: Чему равно водопоглощение у черепка гончарных изделий? (Çәki: 1)

- 15 – 18%
 - 12 – 15%
 - 20 – 30 %
 - 4 – 16%
 - 20 – 45%
-

BÖLMƏ: 1101

Ad	1101
Suallardan	21
Maksimal faiz	21
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Какая часть деревянных материалов используется в строительной и мебельной промышленности? (Çәki: 1)

- ствол
- крона
- кора

- камбий
 - ядро
-

Sual: Из чего в основном состоят древесные клетчатые вещества? (Ҷаќи: 1)

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

Sual: Как называется рисунок годовых слоев, сердцевинных и других элементов, полученный при срезе под определенными углами? (Ҷаќи: 1)

- текстура
 - цвет
 - узел
 - блеск
 - фактура
-

Sual: Какие свойства увеличивается при уменьшении плотности? (Ҷаќи: 1)

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

Sual: Какое дерево наиболее часто используется для изготовления гнутой мебели? (Ҷаќи: 1)

- фисташка
 - береза
 - белая береза
 - тополь
 - ель
-

Sual: Какой материал является основным в производстве плетеной мебели? (Ҷаќи: 1)

- ива
 - ель
 - сосна
 - дуб
 - береза
-

Sual: Каковы основные части дерева на торцовом разрезе? (Ҷаќи: 1)

- кора, сердцевина, ядро
- кора, ядро

- заболонь
 - сердцевинные лучи
 - годовые слои, заболонь
-

Sual: Какие новые материалы применяются для производства столярной мебели в настоящее время? (Ќәкі: 1)

- ламинат
 - красное дерево
 - палисандр
 - макассар
 - береза
-

Sual: Какие из нижеперечисленных деревьев относятся к хвойным? (Ќәкі: 1)

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

Sual: Какие из нижеследующих марок относятся к сплаву латуни? (Ќәкі: 1)

- Л70
 - 12ЧМ4А
 - Н-0
 - А-95
 - D-16
-

Sual: Какая буква пишется в марке алюминия, предназначенного для изготовления электрических проводов? (Ќәкі: 1)

- E
 - B
 - A
 - D
 - H
-

Sual: Кто был первым великим исследователем в получении и исследовании металлов в XVIII веке? (Ќәкі: 1)

- М.В.Ломоносов
 - М.А.Павлов
 - Д.К.Чернов
 - Н.Т.Гудсов
 - А.А.Лебедев
-

Sual: К каким свойствам относится стойкость металла к коррозии? (Ќәкі: 1)

- химическим

- физическим
 - физико-химическим
 - термическим
 - электрическим
-

Sual: Какое самое важное свойство никеля? (Ўэки: 1)

- стойкость к коррозии
 - электропроводность
 - теплопроводность
 - электроизоляция
 - твердость
-

Sual: К сплавам черных металлов относят: (Ўэки: 1)

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

Sual: Какой металл уступает серебру по тепло- и электропроводности? (Ўэки: 1)

- медь
 - железо
 - алюминий
 - цинк
 - олово
-

Sual: К черным металлам относятся (Ўэки: 1)

- сталь, чугун
 - алюминий, чугун, мельхиор
 - бронза, никель, хром
 - сталь, нейзильбер, мельхиор, латунь
 - золото, серебро
-

Sual: Какие из нижеследующих металлов относят к благородным? (Ўэки: 1)

- золото, серебро, платина
 - железо, алюминий, медь
 - титан, цинк, хром
 - олово, медь, углерод
 - вольфрам, никель, платина
-

Sual: Из чего в основном состоят древесные клетчатые вещества? (Ўэки: 1)

- целлюлоза
- минеральные соли
- эфирные масла

- смолы
 - вода
-

Sual: Какие свойства увеличивается при уменьшении плотности? (Çәki: 1)

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

Sual: Каковы основные части дерева на торцовом разрезе? (Çәki: 1)

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

BÖLMƏ: 1201

Ad	1201
Suallardan	55
Maksimal faiz	55
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Из каких в основном углеводородных смесей состоит нефть? (Çәki: 1)

- парафин, нафтен и ароматические
 - нафтен и ароматические
 - парафин и ароматические
 - парафин, нафтен и олефины
 - ароматические и олефины
-

Sual: Сколько процентов углеводородов имеются в составе нефти? (Çәki: 1)

- 95-98%
 - 98-100%
 - 85-95%
 - 83-87%
 - 75-85%
-

Sual: Сколько процентов сернистых, азотных, кислородных соединений имеются в составе нефти? (Çәki: 1)

- 2-5%
- 3-7%

- 5-6%
 - 8-10%
 - 10-15%
-

Sual: Сколько процентов углерода имеется в составе нефти? (Ҷаќи: 1)

- 83-87%
 - 95-98%
 - 98-100%
 - 85-95%
 - 75-85%
-

Sual: Сколько процентов водород имеется в составе нефти? (Ҷаќи: 1)

- 12-14%
 - 10-15%
 - 15-20%
 - 5-10%
 - 2-5%
-

Sual: Какие углеводороды не имеются в составе нефти или имеются в малом количестве? (Ҷаќи: 1)

- олефин
 - парафин
 - нафтен
 - ароматические
 - изомерные
-

Sual: Чему равна термообразующая способности нефти (104 д/кг)? (Ҷаќи: 1)

- 4,2
 - 5,2
 - 3,5
 - 2,8
 - 1,9
-

Sual: В какой фракции нефти повышаются количества углеводородных парафинов? (Ҷаќи: 1)

- бензин-керосин
 - мазут
 - газойль
 - смазочные масла
 - ароматические вещества
-

Sual: На сколько групп подразделяется газообразные парафиновые углеводороды? (Ҷаќи: 1)

- 2

- 3
 - 4
 - 5
 - 6
-

Sual: Какими газами насыщены сухие газообразные парафиновые углеводороды? (Џәкі: 1)

- метан и этановыми
 - метан и пропановыми
 - этан и пропановыми
 - бутан и пропановыми
 - этан и битановыми
-

Sual: Какими газами бывают насыщены масляные газообразные парафиновые углеводороды? (Џәкі: 1)

- пропан, бутан и пентан
 - пропан, бутан и метан
 - пропан, бутан и этан
 - пропан, этан и метан
 - бутан, метан и этан
-

Sual: Сколько процентов в составе газа полученных из газовых месторождений составляет метан? (Џәкі: 1)

- 72-93%
 - 85-93%
 - 75-85%
 - 65-75%
 - 53-63%
-

Sual: Сколько процентов пентан содержится в газовых конденсатах? (Џәкі: 1)

- 2-5%
 - 5-6%
 - 8-10%
 - 8-12%
 - 10-15%
-

Sual: При какой температурой добывают Бакинскую нефть (t°)? (Џәкі: 1)

- 30-40
 - 20-30
 - 40-50
 - 50-60
 - 55-65
-

Sual: В составе, каких нефтепродуктов содержится наибольшее количество жидких парафинов? (Ўэкі: 1)

- топлива
 - смазочных масел
 - в мазуте
 - в газойле
 - в технических жидкостях
-

Sual: На сколько групп подразделяется твердый парафиновый углеводород, имеющийся в составе нефти? (Ўэкі: 1)

- 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
-

Sual: На какие группы подразделяются твердые парафиновые углеводороды в составе нефти? (Ўэкі: 1)

- парафины и церезины
 - парафины и смазочные масла
 - церезины и смазочные масла
 - парафины и жидкости
 - церезины и ароматические вещества
-

Sual: Сколько процентов составляют твердые углеводороды в парафиноосновой нефти? (Ўэкі: 1)

- 7-12%
 - 10-15%
 - 8-13%
 - 12-15%
 - 18-20%
-

Sual: Какая температура плавления (t°) твердых парафинов? (Ўэкі: 1)

- 50-55
 - 55-60
 - 45-50
 - 40-45
 - 60-65
-

Sual: Какая температура кипения (t°) у твердых парафинов? (Ўэкі: 1)

- 550
 - 580
 - 600
 - 480
 - 450
-

Sual: На сколько групп подразделяют нафтенновые углеводороды в составе нефти? (Ќәкі: 1)

- 3
 - 2
 - 4
 - 5
 - 6
-

Sual: Сколько процентов составляют нафтенновые углеводороды в составе нефтей? (Ќәкі: 1)

- 25-75%
 - 30-85%
 - 35-85%
 - 20-70%
 - 20-35%
-

Sual: Сколько процентов имеется в составе нефти ароматических углеводородов? (Ќәкі: 1)

- 25
 - 15
 - 20
 - 30
 - 35
-

Sual: Качество какой фракции нефти повышают с увеличением боковых цепей ароматических углеводородов? (Ќәкі: 1)

- бензин
 - керосин
 - мазут
 - газойль
 - смазочные масла
-

Sual: Сколько процентов фенола находится в составе Бакинской нефти? (Ќәкі: 1)

- 0,2
 - 1,5
 - 3,8
 - 6,7
 - 12,5
-

Sual: Сколько процентов смолисто-асфальтовые веществ имеются в составе мягкой нефти? (Ќәкі: 1)

- 4-5%
- 2-3%

- 5-6%
 - 7-8%
 - 8-10%
-

Sual: Сколько процентов смолисто-асфальтовые веществ имеется в составе тяжелой нефти? (Ўэки: 1)

- 40-50%
 - 30-35%
 - 40-45%
 - 50-55%
 - 60-65%
-

Sual: Какие вещества повышают плотность нефти? (Ўэки: 1)

- асфальто-смолянистые вещества
 - азотные соединения
 - сернистые соединения
 - ароматические углеводороды
 - олефины
-

Sual: Как подразделяются нефти в зависимости от плотности? (Ўэки: 1)

- легкие и тяжелые
 - легкие и особо легкие
 - тяжелые и особо тяжелые
 - тяжелые и особо легкие
 - легкие и среднее
-

Sual: Как называется нефть имеющая плотность ниже 0,9 г/см³? (Ўэки: 1)

- легкая
 - особо легкая
 - тяжелая
 - особо мягкая
 - средне тяжелая
-

Sual: На каком приборе определяется плотность нефти по сравнению с водой одинакового объема? (Ўэки: 1)

- пикнометр
 - ареометр
 - весы Нор-Вестеля
 - особая плотность
 - особая вязкость
-

Sual: Присутствие, какого вещества влияет на снижение плотности фракций, полученной из нефти? (Ўэки: 1)

- парафиновых углеводородов

- ароматических углеводородов
 - нафтеновых углеводородов
 - азотных соединений
 - асфальто-смолянистых соединений
-

Sual: При повышении, какого показателя из ниже указанных увеличивается молекулярная масса нефтяной фракции? (Ўэкі: 1)

- температура кипения
 - вязкость
 - температура вспышки
 - температура кристаллизации
 - температура помутнения
-

Sual: Какие виды вязкости определяют для нефти и нефтепродуктов? (Ўэкі: 1)

- обязательный, кинематический, относительный
 - особый, кинематический, относительный
 - обязательный, особый, относительный
 - основной, особый, относительный
 - обязательный, основной, особый
-

Sual: Какой показатель вязкости используется в основном в практике? (Ўэкі: 1)

- относительная вязкость
 - обязательная вязкость
 - кинематическая вязкость
 - основная вязкость
 - особая вязкость
-

Sual: Какой прибор используется для определения относительной вязкости нефтепродуктов? (Ўэкі: 1)

- вискозиметр
 - пикнометр
 - ареометр
 - весы Нор-Вестеля
 - фотометр
-

Sual: Как называется вещества, используемы для разрушения эмульсии нефти? (Ўэкі: 1)

- диэмульгаторы
 - биэмульгаторы
 - катализаторы
 - электролиты
 - не электролиты
-

Sual: Какая фракция в ранний период нефтяной промышленности являлась не нужным и отбрасывалась? (Ќәкі: 1)

- мазут
 - бензин
 - керосин
 - лигроин
 - смазочные масла
-

Sual: Как называется термический крекинг для увеличения октанового числа бензинов полученных обыкновенной дистиллизацией нефти? (Ќәкі: 1)

- риформинг
 - непрерывная дистилляция
 - каталитический крекинг
 - химический процесс
 - пиролиз
-

Sual: На какие группы по промышленной классификации подразделяют нефть? (Ќәкі: 1)

- легкая, отяжелевшая и тяжелая
 - легкая, особо легкая и тяжелая
 - легкая, тяжелая и среднетяжелая
 - легкая, особо легкая и среднетяжелая
 - особо легкая, среднетяжелая и тяжелая
-

Sual: Какие нефти называются легкими (г/см³)? (Ќәкі: 1)

- плотность ниже 0,878
 - плотность 0,878-0,884
 - плотность ниже 0,884
 - плотность более 0,884
 - плотность 0,55
-

Sual: При какой методе оценки качество нефтепродуктов выбирает за основу внешние признаки? (Ќәкі: 1)

- органолептический
 - лабораторный
 - инструментальный
 - расчетный
 - опытной
-

Sual: Какой показатель горячих материалов принимается за основу при органолептическом методе оценки? (Ќәкі: 1)

- внешние признаки
- фракционный состав
- вязкость
- плотность

температура кипения

Sual: Какой основной внешний признак горячего материала принимается главным при органолептической оценке? (Ќәкі: 1)

- цвет
 - кристаллизация
 - застывание
 - помутнение
 - запах
-

Sual: От какого фактора зависит содержание серы в котельном топливе? (Ќәкі: 1)

- от химического состава нефти
 - от температуры кипения нефти
 - от плотности нефти
 - от вязкости нефти
 - от молекулярной массы
-

Sual: Сколько процентов серы содержится в составе высоко сернистых мазутов? (Ќәкі: 1)

- 3,5%
 - 4,5%
 - 2,5%
 - 2,0%
 - 0,6%
-

Sual: Сколько процентов максимума серы содержат сернистые мазуты? (Ќәкі: 1)

- 2,0%
 - 3,5%
 - 4,5%
 - 2,5%
 - 1,5%
-

Sual: Сколько процентов серы не должно превышать в малосернистых мазутах? (Ќәкі: 1)

- 0,6
 - 0,5
 - 0,4
 - 0,3
 - 0,2
-

Sual: При повышении какого показателя увеличивается сжатие бензинов в двигателе? (Ќәкі: 1)

- октановое число
- цетановое число

- индекс вязкости
 - плотность жидкости
 - химическая стойкость
-

Sual: Какие из нижеследующих свойств не относится к электрическим свойствам нефтепродуктов? (Џәкі: 1)

- рефракция
 - электропроводность
 - диэлектрическое проникновение
 - электросопротивляемость
 - диэлектрическое возбуждение
-

Sual: Разновидностью синтетических волокон являются: (Џәкі: 1)

- капрон, нитрон, хлорин
 - шерсть
 - хлопок
 - щелк
 - вискоза
-

Sual: На какие группы подразделяются газообразные парафиновые углеводороды? (Џәкі: 1)

- сухие и масляные
 - метан и этановые
 - масляные и пропановые
 - этан и пропановые
 - бутан и пропановые
-

Sual: На сколько групп подразделяется твердый парафиновый углеводород, имеющийся в составе нефти? (Џәкі: 1)

- 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
-

Sual: На какие группы подразделяются твердые парафиновые углеводороды в составе нефти? (Џәкі: 1)

- парафины и церезины
 - парафины и смазочные масла
 - церезины и смазочные масла
 - парафины и жидкости
 - церезины и ароматические вещества
-

Sual: Какой прибор используется для определения относительной вязкости нефтепродуктов? (Џәкі: 1)

- вискозиметр
 - пикнометр
 - ареометр
 - весы Нор-Вестеля
 - фотометр
-

ВӨЛМƏ: 1202

Ad	1202
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Как называется существующее в природе или получаемое искусственным путём горючее вещество, используемое для получения тепловой энергии?

(Çəki: 1)

- горючие материалы
 - конструкционные материалы
 - основные материалы
 - вспомогательные материалы
 - электротехнические материалы
-

Sual: Какие элементы составляют основу органического топлива? (Çəki: 1)

- углерод
 - водород
 - кислород
 - азот
 - сера
-

Sual: Какие виды топлива относятся к природным твёрдым видам топлива?

(Çəki: 1)

- бурый уголь
 - кокс каменного угля
 - дрова
 - полукокс
 - брикеты
-

Sual: Какое из нижеследующих является природным жидким топливом? (Çəki: 1)

- нефть
- бензин
- керосин
- дизельное топливо
- мазут

Sual: Какое из нижеперечисленных является природным газовым топливом? (Ўэкі: 1)

- газы, полученные при добыче нефти
 - доменный газ
 - коксовый газ
 - осветительный газ
 - крекинговые газы
-

Sual: Какие вещества выделяют тепло при горении топлива? (Ўэкі: 1)

- C, H
 - H, O
 - O, N
 - N, S
 - O, S
-

Sual: Какие вещества составляют внутренний баланс топлива? (Ўэкі: 1)

- O, N
 - O, C
 - O, H
 - C, H
 - C, N
-

Sual: На сколько классов по элементному составу делится топливо? (Ўэкі: 1)

- 3
 - 2
 - 4
 - 5
 - 6
-

Sual: Какой показатель характеризует количество тепла, выделяющегося при сгорании 1 кг или 1 м³ топлива? (Ўэкі: 1)

- удельная теплота сгорания
 - температура вспышки
 - температура осмоления
 - октановое число
 - цетановое число
-

Sual: Сколько процентов углерода в составе бурого угля? (Ўэкі: 1)

- 50-78
 - 55-97
 - 65-95
 - 40-80
 - 50-85
-

BÖLMƏ: 1301

Ad	1301
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Какие волокна называются текстильными? (Çəki: 1)

- тонкие гибкие тела, у которых длина во много раз превышает поперечные размеры, ограниченной длины
- гибкие тела, у которых длина равна поперечному сечению, ограниченной длины
- поперечное сечение больше длины, неэластичные волокна
- комплексные, состоящие из нескольких эластичных волокон
- тонкие, высокой скрученности эластичные волокна

Sual: Какие волокна относятся к волокнам животного происхождения? (Çəki: 1)

- шёлк и шерсть
- хлопок и лён
- вискоза и шерсть
- капрон и хлопок
- ацетат и шёлк

Sual: Какое основное вещество в составе хлопка? (Çəki: 1)

- целлюлоза
- белок
- кератин
- кислоты
- соли

Sual: К текстильным товарам относятся изделия, выработанные: (Çəki: 1)

- из волокон
- из пряжи
- из лески
- из веревки
- из нитки

Sual: Натуральные волокна подразделяются: (Çəki: 1)

- на растительные, животные
- на синтетические
- на химические
- на искусственные

на органические

Sual: Искусственные волокна бывают: (Çəki: 1)

- вискозные, ацетатные, медно-аммиачные
 - капроновые
 - лавсановые
 - полиэфирные
 - полиуретановые
-

Sual: Химические волокна подразделяют (Çəki: 1)

- на искусственные и синтетические
 - смешанные
 - натуральные
 - комбинированные
 - органические
-

Sual: К растительным волокнам относятся: (Çəki: 1)

- хлопок
 - капрон
 - нейлон
 - лавсан
 - хлорин
-

Sual: К волокнам животного происхождения относятся: (Çəki: 1)

- шерсть, шелк натуральный
 - анид
 - энант
 - хлорин
 - нитрон
-

Sual: Из какого основного вещества состоит химический состав шерстяного волокна? (Çəki: 1)

- кератин
 - фиброин
 - сиритсин
 - целлюлоза
 - лигнин
-

BÖLMƏ: 1302

Ad	1302
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	

Sual: Какие волокна называются элементарными? (Ҷәкі: 1)

- волокна, не разделённые на части по длине?
 - толстые волокна
 - скрученные волокна
 - волокна, полученные соединением нескольких волокон
 - неэластичные волокна
-

Sual: Какие волокна называются комплексными? (Ҷәкі: 1)

- волокна, состоящие из нескольких элементарных волокон
 - тонкие длинные волокна
 - короткие жёсткие волокна
 - органические волокна
 - неорганические волокна
-

Sual: На какие классы по происхождению делятся волокна? (Ҷәкі: 1)

- натуральные (природные) и химические
 - растительного и животного происхождения
 - искусственные и синтетические
 - органические и неорганические
 - натуральные и синтетические
-

Sual: Какое волокно по происхождению относится к натуральным неорганическим? (Ҷәкі: 1)

- асбест
 - шёлк
 - шерсть
 - лён
 - лавсан
-

Sual: Какие волокна относятся к волокнам растительного происхождения? (Ҷәкі: 1)

- хлопок и лён
 - шёлк и хлопок
 - шёлк и лён
 - шерсть и лён
 - хлопок и лавсан
-

Sual: На какие группы делятся химические волокна? (Ҷәкі: 1)

- искусственные и синтетические
- органические и неорганические
- белковые и целлюлозные

- растительной и животной природы
 - натуральные и химические
-

Sual: На какие подклассы делятся химические волокна? (Ќәкі: 1)

- искусственные и синтетические
 - органические и неорганические
 - карбоциклические и гетероциклические
 - гидроцеллюлоза и эфироцеллюлоза
 - полиамид и полиэфир
-

Sual: На какие подклассы по химическому составу делятся искусственные волокна? (Ќәкі: 1)

- гидроцеллюлоза, эфироцеллюлоза, белковые
 - эфироцеллюлоза, полиамид, полиэфир
 - белковые, полиамид, полиэфир
 - полиамид, полиэфир, минеральные
 - полиэфир, полиуретан, белковые
-

Sual: Какое волокно относится к полимерным синтетическим волокнам? (Ќәкі: 1)

- лавсан
 - анид
 - капрон
 - энант
 - хлорин
-

Sual: Какие волокна относятся к неорганическим химическим волокнам? (Ќәкі: 1)

- металл, стекло
 - шерсть, лавсан
 - нитрон, капрон
 - лён, хлорин
 - шёлк, анид
-

Sual: В каком растворе растворяется хлопковое волокно? (Ќәкі: 1)

- в аммиачном растворе серебра
 - в эфирах
 - в трихлорэтилене
 - в щелочах
 - в солях
-

Sual: Сколько процентов волокна получают из льняного стебля при первичной обработке? (Ќәкі: 1)

- 18-28
- 2-3

- 5-6
 - 8-10
 - 15-20
-

Sual: Как называется льняное волокно, состоящее из соединения элементарных волокон? (Çəki: 1)

- техническое волокно
 - моноволокно
 - элементарное волокно
 - кручёное волокно
 - простое волокно
-

Sual: Какое клеящее вещество есть в составе льняного волокна? (Çəki: 1)

- пектин
 - лигнин
 - казеин
 - кератин
 - мездра
-

Sual: Как называется наружный слой шерстяного волокна? (Çəki: 1)

- чешуйчатый
 - корковый
 - сердцевинный
 - стеблевый
 - ядровый
-

Sual: Сколько процентов составляет влажность льняного волокна при нормальных атмосферных условиях? (Çəki: 1)

- 11-12
 - 10-12
 - 9-10
 - 8-9
 - 5-6
-

BÖLMƏ: 1102

Ad	1102
Suallardan	24
Maksimal faiz	24
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: В скольких качественных категориях выпускаются конструкционные стали обычного качества в зависимости от назначения и предоставления гарантии? (Ўэкі: 1)

- 3
 - 2
 - 4
 - 5
 - 6
-

Sual: Из каких частей состоит дерево? (Ўэкі: 1)

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

Sual: К каким свойствам относится стойкость металла к коррозии? (Ўэкі: 1)

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

Sual: Как называется влага, которая расположена между полостями клеток и межклеточным пространством? (Ўэкі: 1)

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

Sual: Как называется влага, расположенная в межклеточном пространстве древесных материалов? (Ўэкі: 1)

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

Sual: Как называется внутренний слой коры? (Ўэкі: 1)

- луба
 - камбий
 - заболонь
 - ядро
 - сердцевина
-

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

(Ўэкі: 1)

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

Sual: Как называется сплав меди с цинком? (Ўэкі: 1)

- латунь
 - дюралюминий
 - бронза
 - сталь
 - чугун
-

Sual: Как называется срез дерева вдоль оси ствола на различном расстоянии от сердцевины? (Ўэкі: 1)

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

Sual: Как называется чугун в составе которого все углероды находятся в свободном структурном состоянии? (Ўэкі: 1)

- феррочугун
 - белый чугун
 - серый чугун
 - полусерый – полубелый чугун
 - феррит - перлит чугун
-

Sual: Как называются концентрические наслоения, показывающие возраст дерева? (Ўэкі: 1)

- годовые кольца
 - камбий
 - сердцевина
 - ядро
 - древесина
-

Sual: Как по химическому составу делятся стали? (Ўэкі: 1)

- углеродистые и легированные
- специальные и легированные
- углеродистые и специальные

- нержавеющие и легированные
 - специальные и нержавеющие
-

Sual: Какие металлы имеют наилучшую электропроводность? (Ќәкі: 1)

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

Sual: Какие металлы используются в электрических лампах? (Ќәкі: 1)

- вольфрам
 - медь
 - алюминий
 - цинк
 - серебро
-

Sual: Какие свойства древесины определяются стойкостью её против грибов, плесени и насекомых, которая зависит от содержания смолистых, дубильных и др. веществ? (Ќәкі: 1)

- биологические
 - электрические
 - акустические
 - химические
 - оптические
-

Sual: . Как называется свойство металлов, характеризующееся передачей тепла от более нагретой части металла в менее нагретую часть? (Ќәкі: 1)

- теплопроводность
 - электрическое сопротивление
 - теплостойкость
 - электропроводность
 - намагничивание
-

Sual: сколько процентов влаги должно быть в свежесрубленном дереве? (Ќәкі: 1)

- 100 и более
 - 90
 - 80
 - 70
 - 65
-

Sual: Что занимает центральное положение в стволе дерева? (Ќәкі: 1)

- сердцевина

- ядро
 - древесина
 - годовые кольца
 - камбий
-

Sual: Сколько процентов углерода содержится в составе древесины? (Џәкі: 1)

- 49,5
 - 44,2
 - 6,3
 - 0,12
 - 8,5
-

Sual: Сколько процентов от всего объёма растущего дерева приходится на долю корней в зависи мости от породы? (Џәкі: 1)

- 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)
-

Sual: На какие виды делится влажность, содержащаяся в составе древесины? (Џәкі: 1)

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

Sual: На какие виды делится влажность, содержащаяся в составе древесины? (Џәкі: 1)

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

Sual: На сколько групп в соответствии с ГОСТом подразделяют дефекты древесины? (Џәкі: 1)

- 9
 - 7
 - 5
 - 3
 - 6
-

Sual: На что указывают цифры в названии марки алюминия (например, А95)?

(Ўэки: 1)

- процент чистоты
 - количество смеси
 - твёрдость
 - предел прочности
 - электропроводность
-

