

TEST: 1221#02#Q14#01

Test	1221#02#Q14#01
Fənn	1221 - Sənaye istehsalının əsasları - 1
Təsviri	[Təsviri]
Müəllif	Administrator P.V.
Testlərin vaxtı	80 dəqiqə
Suala vaxt	0 Saniyə
Növ	İmtahan
Maksimal faiz	399
Keçid balı	135,66 (34 %)
Suallardan	399
Bölmələr	41
Bölmələri qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Köçürməyə qadağa	<input checked="" type="checkbox"/>
Ancaq irəli	<input type="checkbox"/>
Son variant	<input checked="" type="checkbox"/>

BÖLMƏ: 0101

Ad	0101
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Что означает технология как наука? (Çəki: 1)

- живопись
- архитектура
- мастерство
- этика
- эстетика

Sual: Какая наука изучает способы переработки сырья в продукты потребления или средства производства? (Çəki: 1)

- математика

- география
 - история
 - технология производства
 - геология
-

Sual: В какой отрасли промышленности сырьевой базой являются чугун, сталь, цветные металлы и их сплавы? (Ќәкі: 1)

- лёгкая промышленность
 - пищевая промышленность
 - машиностроительная промышленность
 - металлургия
 - энергетика
-

Sual: Какая отрасль промышленности обеспечивает сырьём машиностроения? (Ќәкі: 1)

- энергетическая промышленность
 - химическая промышленность
 - металлургическая промышленность
 - нефтяная промышленность
 - пищевая промышленность
-

Sual: Как называется технологический процесс, при котором изменяется химический состав, строение и свойства? (Ќәкі: 1)

- механический
 - физический
 - химический
 - физико-механический
 - электро-технический
-

Sual: Сколько процентов углерод должно содержаться в стали? (Ќәкі: 1)

- до 3%
 - до 2,14%
 - до 5,12%
 - до 4,23 %
 - до 3,6 %
-

Sual: Сколько процентов углерода должно содержаться в мягкой стали? (Ќәкі: 1)

- до 1,1%
 - до 1,5%
 - до 0,2%
 - до 0,6%
 - до 0,8 %
-

Sual: Как называются материалы, используемые в производстве промышленной продукции? (Ќәкі: 1)

- сырьем
 - станками
 - оборудование
 - точными приборами
 - измерительными приборами
-

Sual: Как называются оборудования, превращающие сырье в готовую продукцию? (Ҷәкі: 1)

- средства защиты
 - средства производства
 - средства охраны
 - средства медицины
 - средства гигиены
-

Sual: В каком районе Азербайджана имеются месторождения железных руд? (Ҷәкі: 1)

- Кельбеджере
 - Балаканах
 - Дашкесане
 - Ордубаде
 - Губе
-

Sual: К какой группе металлов относится чугун и сталь? (Ҷәкі: 1)

- редкие металлы
 - цветные металлы
 - черные металлы
 - радиоактивные металлы
 - редкоземельные металлы
-

Sual: Какой метал обладает низкой механической прочностью, трудностью получения и легко корродирующей способностью? (Ҷәкі: 1)

- никель
 - серебро
 - олово
 - железо
 - свинец
-

ВӨЛМӘ: 0102

Ad	0102
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Как называется совокупность технологических процессов в производстве продукции? (Ҷәкі: 1)

- химическая система
 - механическая система
 - физическая система
 - технологическая система
 - электрическая система.
-

Sual: От чего зависит качество, себестоимость продукции и эффективность производства ? (Ҷәкі: 1)

- организации технологии производства
 - формы технологии
 - организации труда
 - организации отдыха рабочих
 - уровня технологии производства
-

Sual: Как называются минералы и породы, образованные в природе и удовлетворяющие требованиям общества? (Ҷәкі: 1)

- полезные ископаемые
 - минеральные воды
 - пустая порода
 - пустынные пески
 - ледники
-

Sual: В каком районе Азербайджана расположены в основном месторождения железных руд? (Ҷәкі: 1)

- Кельбеджер
 - Дашкесан
 - Ордубад
 - Губа
 - Балаканы
-

Sual: Какой металл обладает низкой механической прочностью, трудностью получения и легко корродирующей способностью? (Ҷәкі: 1)

- никель
 - серебро
 - олово
 - железо
 - свинец
-

Sual: Как называется технологический процесс, при котором изменяется химический состав, строение и свойства материала (Ҷәкі: 1)

- механический
- химический

- физико-механический
 - электротехнический
 - физический
-

Sual: На какие виды делятся технологические процессы? (Çәki: 1)

- периодические, комбинированные, циклические
 - циклические, непрерывные, комбинированные
 - периодические, непрерывные, комбинированные
 - круговые, периодические, комбинированные
 - комбинированные, непрерывные, круговые
-

Sual: Как называется порода, покрывающая полезные ископаемые и находящиеся внутри него в виде слоя и прочи илек? (Çәki: 1)

- известковая порода
 - пустая порода
 - глинистая порода
 - песчаная порода
 - пористая порода
-

Sual: Месторождения каких полезных ископаемых считаются перспективными в Азербайджане, подключая Малые и Большие Кавказские и Талышские горы? (Çәki: 1)

- соляные месторождения]
 - соляные месторождения
 - месторождения молибдена
 - месторождения нефти и газа
 - месторождения золота
-

Sual: Каким материалам присущи теплопроводность, электропроводимость, непрозрачность, блеск, способность плавиться и т.д.? (Çәki: 1)

- металлам
 - неметаллам
 - дереву
 - стеклу
 - фарфору
-

Bölmə: 0103

Ad	0103
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Какие химические элементы, кроме углерода, содержатся в чёрных металлах? (Çəki: 1)

- Mn,Cl,Mg, Ni
 - Mn,Si,P,S
 - K,Si,Cu,Ag
 - Hg,S,Cl,Cu
 - S, Hg, Cl, Cu
-

Sual: Сколько процентов углерода должно содержаться в чугунах? (Çəki: 1)

- от 3% до 7%
 - от 2,2% до 5,6%
 - от 2,14% до 6%
 - от 3,5% до 6,5%
 - от 1,5% до 4,5%
-

Sual: Какие месторождения считаются перспективными в Азербайджане, исключая Малые и Большие Кавказские и Талышские горы? (Çəki: 1)

- соляные месторождения
 - месторождения цветных металлов
 - месторождения молибдена
 - месторождения нефти и газа
 - месторождения золота.
-

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

- бронза
 - силумин
 - дуралюминий
 - штейн
 - латунь
-

Sual: Как называется сплав меди с оловом? (Çəki: 1)

- бронза
 - латунь
 - штейн
 - дуралюминий
 - силумин
-

Sual: Как называется сплав алюминия с кремнием? (Çəki: 1)

- бронза
 - силумин
 - латунь
 - дуралюминий
 - штейн
-

Sual: В сплаве дуралюминий кроме алюминия, ещё какие химические элементы содержатся? (Çəki: 1)

- Mg, K, P
 - Cu, Fe, Cl
 - Mg, Cu, Mn
 - Mn, Zn, Ca
 - Zn, Si, Mn
-

Sual: От чего зависят физические и химические свойства металлов и сплавов? (Çəki: 1)

- от структуры и внутреннего строения
 - от температуры плавления
 - от температуры кипения
 - от температуры замерзания
 - от температуры кристаллизации
-

Bölmə: 0201

Ad	0201
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Как называется производство, в котором получают заготовки деталей машин и другие изделия путем заливки жидкого металла в специальные формы (Çəki: 1)

- сварочное производство
 - литейное производство
 - обувное производство
 - пищевое производство
 - текстильное производство
-

Sual: Как называется изделие, полученное методом литья? (Çəki: 1)

- отливка
 - отбивка
 - браковка
 - формовка
 - кроссовка
-

Sual: Какой процент общего веса машины составляют литые детали? (Çəki: 1)

- от 30 до 70 %
- от 40 до 70 %
- от 50 до 80 %
- от 60 до 40 %

от 70% до 30 %

Sual: Какие виды заполнения формы металлом знаете? (Ќәкі: 1)

- легкий и тяжелый
 - добровольный и принудительный
 - разовый и многократный
 - свободный и принудительный
 - многократный и свободный
-

Sual: Что применяется в литейном производстве для получения в отливках каналов, пустот, отверстий и др.? (Ќәкі: 1)

- трубки
 - палки
 - проволоки
 - веревки
 - стержни
-

Sual: Как называется система элементов, образующих рабочую полость, при заливке которой жидким металлом формируется отливка? (Ќәкі: 1)

- металлическая форма
 - литейная форма
 - пищевая форма
 - картонная форма
 - пластмассовая форма
-

Sual: Как называется литейная форма, разрушаемая при извлечении отливки? (Ќәкі: 1)

- постоянная форма
 - многократная форма
 - разовая форма
 - легкая форма
 - литейная форма
-

Sual: Из чего формуют разовые литейные формы? (Ќәкі: 1)

- глинистая смесь
 - песчаная смесь
 - болотистая смесь
 - суглинистая смесь
 - формовочная смесь
-

Sual: Как называются металлические ящики, в которых из формовочной смеси делают формы для отливок? (Ќәкі: 1)

- опоки
- ящики

- сумки
 - чемоданы
 - корзины
-

Sual: Из скольких частей состоят кокили? (Ҷаќи: 1)

- 3 –х частей
 - 2-частей
 - 4-х частей
 - 5-ти частей
 - 6-ти частей
-

Sual: В какой отрасли промышленности являются чугун, сталь, цветные металлы и их сплавы? (Ҷаќи: 1)

- легкая промышленность
 - пищевая промышленность
 - машиностроительная промышленность
 - металлургия
 - энергетика
-

Sual: Сколько процентов углерода должно содержаться в чугуне? (Ҷаќи: 1)

- от 30% до 7%
 - от 2,2% до 5,6%
 - от 2.14% до 6%
 - от 3,5% до 6,5%
 - от 1,5% до 4,5%
-

Sual: Как называется обработка руд с целью удаления пустой породы? (Ҷаќи: 1)

- концентраций
 - обогащением
 - отягощением
 - обводнением
 - дегидротаций
-

Sual: Какие исходные материалы используют в производстве чугуна? (Ҷаќи: 1)

- пустая порода, древесина и известняк
 - железная руда, флюсы и топливо (кокс)
 - кокс, медная руда и пустая порода
 - древесина, воздух и электричество
 - флюсы, известняк и кокс
-

ВЉЛМЉ: 0202

Ad	0202
Suallardan	16
Maksimal faiz	16

Sual: Каким виды литейных форм и стержней существуют? (Çəki: 1)

- разовые и постоянные
- свободные и тяжелые
- легкие и постоянные
- разовые и принудительные
- многократные и добровольные

Sual: Как называется способность металла и сплава в расплавленном состоянии полностью заполнить литейные формы? (Çəki: 1)

- туготекучность
- твердотекучность
- жидкотекучность
- газотекучность
- плазмотекучность

Sual: Как называются печи, в которых плавят металлы и сплавы для заливки литейных форм? (Çəki: 1)

- доменные
- мартеновские
- электропечи
- вагранки
- конвертеры

Sual: Из чего в основном изготовлены постоянные литейные формы ? (Çəki: 1)

- дерева
- пластмассы
- песка
- глины
- металла

Sual: Какие методы литья позволяют применить автоматизацию, повысить производительность труда и улучшить санитарно-гигиенические условия? (Çəki: 1)

- одноразовые методы
- специальные методы
- простые методы
- сложные методы
- многократные

Sual: До какой температуры необходимо предварительно прогревать

металлическую литейную форму? (Ўэкі: 1)

- от 50 до 100 ° С
 - от 100 до 200° С
 - от 100 до 400° С
 - от 200 до 500° С
 - от 300 до 600° С
-

Sual: Как называются металлические литейные формы? (Ўэкі: 1)

- ящики
 - прессы
 - штампы
 - кокили
 - опоки
-

Sual: Как называется процесс литья жидкого металла во вращающуюся форму? (Ўэкі: 1)

- литье в кокили
 - литье в разовые формы
 - литье под давлением
 - центробежное литье
 - литье в деревянные формы
-

Sual: Какой химический элемент определяет основные свойства черных металлов? (Ўэкі: 1)

- углерод
 - свинец
 - никель
 - цинк
 - медь
-

Sual: Сколько процентов углерода должно содержаться в мягкой стали? (Ўэкі: 1)

- до 1,8%
 - до 1,5%
 - до 0.2%
 - до 0,6%
 - до 0,8%
-

Sual: Какая промышленность выпускает чугун и сталь? (Ўэкі: 1)

- энергетическая
 - текстильная
 - черная металлургия
 - пищевая
 - цветная
-

Sual: Как называются горные породы, которые содержат различные металлы и

элементы? (Çәki: 1)

- рудами
 - породами
 - минералами
 - солями
 - углями
-

Sual: К каким рудам относятся красный, бурый, магнитный и шпатовый железняки? (Çәki: 1)

- медным рудам
 - железным рудам
 - никелевым рудам
 - магниевым рудам
 - кремневиевым рудам
-

Sual: Какие методы обогащения существуют в промышленности? (Çәki: 1)

- магнитное, гравитационные и флотационное
 - электрические, водное и депрессионное
 - физическое, механическое и химическое
 - магнитное, механическое и водное
 - гравитационное, электрическое и химическое
-

Sual: Назовите виды железных руд, используемых в доменном процессе? (Çәki: 1)

- серый, немагнитный. Красный и бурый железняки
 - голубой, зеленый, бурый и шпатовый железняки
 - красный, бурый, магнитный и шпатовый железняки
 - синий, зеленый, голубой и черный железняки
 - зеленый, серый, немагнитный и бурый железняки
-

Sual: В каких пределах содержится железо в красном железняке? (Çәki: 1)

- 15-25% Fe
 - 25-45% Fe
 - 35-55% Fe
 - 45-65 % Fe
 - 55-75% Fe
-

Bölmә: 0203

Ad	0203
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Под действием каких сил осуществляется литье в кокили? (Џәкі: 1)

- гравитационные
 - магнитные
 - флотационные
 - электрические
 - физические
-

Sual: Каким методом литья можно получать большое количество отливок? (Џәкі: 1)

- литьем в разовые формы
 - литьем в деревянные формы
 - литьем в пластмассовые формы
 - литьем в металлические формы (кокили)
 - литьем в стеклянные формы
-

Sual: Каким методом литья получают полые отливки, имеющие форму тел вращения ? (Џәкі: 1)

- литье в кокили
 - литье под давлением
 - литье в разовые формы
 - литье в песчаные формы
 - центробежное литье
-

Sual: Каким методом получают точные фасонные отливки из цветных металлов? (Џәкі: 1)

- литье в разовые формы
 - литье под давлением
 - центробежное литье
 - литье в кокили
 - литье в деревянные формы
-

Sual: Каким методом литья получают детали приборов, счетных машин, фотоаппаратов и др? (Џәкі: 1)

- центробежное литье
 - литье в кокили
 - литье под давлением
 - литье в разовые формы
 - литье в деревянные формы
-

Sual: Какой способ литья экономически целесообразен в массовом производстве? (Џәкі: 1)

- центробежное литье
- литье в кокили
- литье в глинистые формы
- литье под давлением
- литье в деревянные формы

Sual: До какой температуры прогреваются центробежные формы до литья металла? (Çәki: 1)

- от 50° до 75 ° C
- от 100° до 150 ° C
- от 70° до 100 ° C
- от 105° до 200 ° C
- от 120° до 200° C

Bölmə: 0301

Ad	0301
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: На каком свойстве металлов основана обработка металлов давлением? (Çәki: 1)

- пластичность
- эластичность
- твердость
- жесткость
- хрупкость

Sual: Какой процесс проводится с целью повышения пластичности и уменьшения сопротивления деформации металлов? (Çәki: 1)

- металл охлаждается
- металл растворяется
- металл кристаллизуется
- металл испаряется
- металл нагревается

Sual: Как называется форма поперечного сечения прокатного изделия? (Çәki: 1)

- квадрат
- анфас
- профиль
- многогранник
- треугольник

Sual: Как называются заготовки, полученные в результате процессаковки? (Çәki: 1)

- поковки
- заготовки

- слиток
 - полуфабрикат
 - прокатка
-

Sual: Как называется процесс протягивания заготовки через постепенно сужающееся отверстие в инструменте, называемом волокой? (Џәкі: 1)

- прокатка
 - ковка
 - волочение
 - штамповка
 - прессование
-

Sual: Как называется процесс обработки металлов давлением с помощью штампа? (Џәкі: 1)

- штамповка
 - прессовка
 - прокатка
 - волочение
 - ковка
-

Sual: Какой штамповкой изготавливают кузова, крылья, копоты и др.детали автомобилей, тракторов и других машин? (Џәкі: 1)

- холодная штамповка
 - теплая штамповка
 - паровая штамповка
 - горячая штамповка
 - ледяная штамповка
-

Sual: Какое место в природе занимает железо? (Џәкі: 1)

- 8ое место в природе
 - 7ое место в природе
 - 6ое место в природе
 - 5ое место в природе
 - 4ое место в природе
-

Sual: Из-за чего, там где это возможно, заменяют цветные металлы черными? (Џәкі: 1)

- из-за низкой стоимости
 - из-за невысокой стоимости
 - из-за высокой стоимости
 - из-за отсутствия в стране
 - из-за ненужностью
-

Sual: В каком виде встречается медь в природе? (Џәкі: 1)

- в виде смесей и в виде сплава

- в виде сплава и в виде глины
 - в самородном виде и в виде руд
 - в виде сплава и в виде смесей
 - в виде руд и в виде глины
-

Sual: Какой из 2-х методов извлечения меди из руд получил широкое распространение? (Çəki: 1)

- пирометаллургический
 - гидрометаллургический
 - биологический
 - физический
 - химический
-

Sual: Каким существенным недостатком обладает чистый алюминий? (Çəki: 1)

- низкой механической прочностью
 - высокой механической прочностью
 - средней механической прочностью
 - низкой электропроводностью
 - высокой электропроводностью
-

Bölmə: 0302

Ad	0302
Suallardan	32
Maksimal faiz	32
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Как называется способность металла деформироваться без разрушения? (Çəki: 1)

- пластичность
 - жестковсть
 - хрупкость
 - твердость
 - эластичность
-

Sual: Какой исходный материал используют в прокатном производстве? (Çəki: 1)

- чугуные слитки
 - стальные слитки
 - золотые слитки
 - серебрянные слитки
 - никелевые слитки
-

Sual: Как называется процесс горячей обработки давлением, при котором путем многократного действия рабочего инструмента, металл заготовки пластически деформируется, приобретая заданные формы, размеры и свойства? (Ўэкі: 1)

- волочение
 - штамповка
 - прессовка
 - прокатка
 - ковка
-

Sual: Какие виды штамповки существуют? (Ўэкі: 1)

- теплая и холодная
 - горячая и холодная
 - горячая и теплая
 - холодная и кипяченая
 - ледяная и холодная
-

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

- бронза
 - силумин
 - дюралюминий
 - штейн
 - латунь
-

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

- латунь
 - бронза
 - штейн
 - дюралюминий
 - силумин
-

Sual: Как называется сплав алюминия с кремнием? (Ўэкі: 1)

- силумин
 - бронза
 - латунь
 - дюралюминий
 - штейн
-

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

- до 3%
 - до 2,14%
 - до 5,12%
 - до 4,23%
 - до 3,6%
-

Sual: Как называется материал полученный после обогащения руд? (Ўэкі: 1)

- шлаком
 - хвостами (отходами)
 - концентратом
 - штейном
 - ломом
-

Sual: На сколько групп делят цветные металлы? (Ќәкі: 1)

- на 1 группу
 - на 2 группы
 - на 3 группы
 - на 4 группы
 - на 5 группы
-

Sual: На какие 4 группы делятся цветные металлы? (Ќәкі: 1)

- средние, радиоактивные, неблагородные, частые
 - рассеянные, легкие, частые, твердые
 - жидкие, твердые, редкие, средние
 - благородные, неблагородные, легкие, средние
 - тяжелые, легкие, благородные, редкие
-

Sual: Какой цветной метал хорошо куется, прокатывается, но плохо отливается? (Ќәкі: 1)

- медь
 - цинк
 - олово
 - свинец
 - ванадий
-

Sual: Какому цветному металлу по электропроводности уступает медь? (Ќәкі: 1)

- золоту
 - серебру
 - ванадию
 - свинцу
 - олову
-

Sual: Примерно сколько в промышленности выплавляют медь из самородков? (Ќәкі: 1)

- около 25% Cu
 - около 15% Cu
 - около 10% Cu
 - около 5% Cu
 - около 30% Cu
-

Sual: Какая медная руда считается пригодной для переработки? (Ќәкі: 1)

- содержащая 2,5% Cu более

- содержащая 2,0% Cu более
 - содержащая 1,5% Cu более
 - содержащая 1,0% Cu более
 - содержащая 0,5% Cu более
-

Sual: Сколько примерно необходимо израсходовать медной руды, чтобы получить 1 т. Меди? (Ќәкі: 1)

- до 200 т руды
 - до 300 т руды
 - до 400 т руды
 - до 500 т руды
 - до 600 т руды
-

Sual: Какому процессу подвергают перед плавной медные руды, содержащие менее 5% Cu (Ќәкі: 1)

- процессу растворения
 - процессу обогащения
 - процессу нейтрализации
 - процессу измельчения
 - процессу агломерации
-

Sual: Какие медные руды в природе являются наиболее распространенными? (Ќәкі: 1)

- медная пыль, медный концентрат
 - медный самородок, бурый колчедан
 - магнитный колчедан, медный шпат
 - медный колчедан, медный блеск
 - медная пыль, медный шпат
-

Sual: Какими методами извлекают медь из медных руд? (Ќәкі: 1)

- химическим и биологическим
 - физическим и пирометаллургическим
 - гидрометаллургическим и гравитационном
 - биологическим и физическим
 - пирометаллургическим и гидрометаллургическим
-

Sual: Сколько часов необходимо для продувки жидкого медного штейна с целью получения черновой меди? (Ќәкі: 1)

- от 24 до 32 часов
 - от 22 до 30 часов
 - от 20 до 28 часов
 - от 18 до 26 часов
 - от 16 до 24 часов
-

Sual: Какими способами рафинируют (очищают от примеси) черновую медь? (Ќәкі:

1)

- огневым и электролитическим
 - гидрометаллургическим и огневым
 - пирометаллургическим и физическим
 - электролитическим и электролизом
 - химическим и огневым
-

Sual: Какой степени чистоты получается медь после огневого рафинирования черновой меди? (Ўэкі: 1)

- 98-98,7% Cu
 - 99-99,7% Cu
 - 97-97,7% Cu
 - 96-96,7% Cu
 - 95-95,7% Cu
-

Sual: Какой степени чистоты получается медь после электрического рафинирования черновой меди? (Ўэкі: 1)

- не < 99,8% Cu
 - не < 99,7% Cu
 - не < 99,9% Cu
 - не < 99,6% Cu
 - не < 99,5% Cu]
-

Sual: Назовите медные сплавы? (Ўэкі: 1)

- силумины, дюралюминий
 - мельхиор, бронза
 - дюралюминий, мельхиор
 - латунь и бронза
 - силумины, латунь
-

Sual: Сплав каких металлов образует латунь? (Ўэкі: 1)

- сплав меди и свинца
 - сплав меди и олова
 - сплав меди и кадмия
 - сплав меди и серебра
 - сплав меди и цинка
-

Sual: Сплав каких металлов образует бронзу? (Ўэкі: 1)

- сплав меди и олова
 - сплав меди и свинца
 - сплав меди и кадмия
 - сплав меди и серебра
 - сплав меди и цинка
-

Sual: Какое место по распространенности алюминий (Al) занимает в земной коре?

(Ҷаќи: 1)

- занимаёт 1-ое место
 - занимаёт 2-ое место
 - занимаёт 3-е место
 - занимаёт 4-ое место
 - занимаёт 5-ое место
-

Sual: В состав каких руд входит алюминий? (Ҷаќи: 1)

- красные, магнитные, бурые железняки
 - бокситы, алуниты, нефелины, каолины
 - карналлит, лангбейнит, каинит
 - красный, железняк, каолины, алуниты
 - лангбейнит, магнитный железняк, каинит
-

Sual: Сколько квт часов электроэнергии расходуется для получения 1 тонны алюминия (Al) (Ҷаќи: 1)

- до 12500 квт.ч. эл.эн.
 - до 14500 квт.ч. эл.эн
 - до 16500 квт.ч. эл.эн
 - до 18500 квт.ч. эл.эн
 - до 20500 квт.ч. эл.эн
-

Sual: Какой чистоты получают алюминий в результате электроэнергетического рафинирования? (Ҷаќи: 1)

- до 99,92%
 - до 99,94%
 - до 99,96%
 - до 99,98%
 - до 99,99%
-

Sual: Назовите важнейшие алюминиевые сплавы? (Ҷаќи: 1)

- дюралюминий и силумины
 - бронза и латуни
 - дюралюминий и бронза
 - силумины и латуни
 - алюминий и олово
-

Sual: Каково содержание кремния (Si) в алюминиевом сплаве силумине? (Ҷаќи: 1)

- около 7%
 - около 9% Si
 - около 7% Si
 - около 13% Si
 - около 15% Si
-

Ad	0303
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: На каких прокатных станках получают стальные заготовки с квадратным сечением? (Çəki: 1)

- слябинги
- валки
- станки
- прессы
- блюминги

Sual: На каких прокатных станках получают стальные заготовки с прямоугольным сечением ? (Çəki: 1)

- слябинги
- блюминги
- наковальни
- кувалда
- валки

Sual: Как называется процесс получения изделий путем выдавливания нагретого металла из замкнутой полости контейнера или штампа? (Çəki: 1)

- ковка
- прессование
- волочение
- прокатка
- штамповка

Sual: Слитки каких металлов используются в процессе прессования? (Çəki: 1)

- цветные металлы и их сплавы
- черные металлы и их сплавы
- медь и ее сплавы
- черные и цветные металлы и их сплавы
- алюминий и его сплавы

Sual: Какие виды ковки используют в производстве машиностроения? (Çəki: 1)

- ручная и механическая
- ручная и машинная
- электрическая и ручная
- механическая и машинная
- электрическая и машинная

Sual: В чем состоит экономическая целесообразность процесса горячей штамповки? (Çәki: 1)

- низкая производительность, много времени требуется
 - низкое качество изделий и много времени требуется
 - высокая производительность и низкое качество изделий
 - высокая производительность и качество изделий
 - высокое качество изделий и низкая производительность
-

Sual: В каких пределах (%) содержится медь в обогащенной руде т.е. концентрате? (Çәki: 1)

- от 6 до 20% Cu
 - от 8 до 30% Cu
 - от 10 до 40% Cu
 - от 12 до 50% Cu
 - от 15 до 60% Cu
-

Sual: В каких печах и при какой температуре осуществляют обжиг медного концентрата? (Çәki: 1)

- в вагранках, $t=900^{\circ}\text{C}$
 - в печах кипящего слоя («КС»), при $t=850^{\circ}\text{C}$
 - в доменных печах, $t=800^{\circ}\text{C}$
 - в шахтных печах, $t=750^{\circ}\text{C}$
 - в электропечах, $t=700^{\circ}\text{C}$
-

Sual: Какой продукт получается в результате плавки медного огарка при $t=1500^{\circ}\text{C}$? (Çәki: 1)

- шлак
 - огарок
 - штейн
 - сплав
 - расплав
-

Вөlmә: 0401

Ad	0401
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Как называется процесс получения неразъемных соединений двух заготовок при их местном или общем нагреве или пластической деформации? (Çәki: 1)

- сварка
 - плавка
 - кипение
 - испарение
 - кристаллизация
-

Sual: Что образуется при соединении 2х-заготовок сваркой плавлением? (Ўэкі: 1)

- жидкая ванна
 - плазменная ванна
 - газовая ванна
 - твёрдая ванна
 - сварочная ванна
-

Sual: Как называется место соединения двух заготовок при сварке плавлением? (Ўэкі: 1)

- металлический шов
 - сварочный шов
 - медицинский шов
 - шов на одежде
 - соединительный шов
-

Sual: Что используется при сварке плавлением электродугой? (Ўэкі: 1)

- стержни
 - карандаш
 - деревянные стержни
 - электроды
 - вставки
-

Sual: Какие виды электродов существуют? (Ўэкі: 1)

- плавящиеся и растворимые
 - твёрдые и растворимые
 - неплавящиеся и твёрдые
 - растворимые и испаряющиеся
 - плавящиеся и неплавящиеся
-

Sual: Какими электродами пользуются в методе сварке Славянова Н.Г.? (Ўэкі: 1)

- неплавящиеся
 - плавящиеся
 - испаряющиеся
 - кристаллизующиеся
 - охлаждающиеся
-

Sual: Какими электродами пользуются в методе сварки Бенардоса Н.Н ? (Ўэкі: 1)

- плавящиеся

- испаряющиеся
 - неплавящиеся
 - охлаждающиеся
 - кристаллизующиеся
-

Sual: Каким методом сварки пользуются при резке металлов? (Çəki: 1)

- дуговая сварка
 - контактная сварка
 - специальная сварка
 - газовая сварка
 - сварка давлением
-

Вöлмө: 0402

Ad	0402
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Какими способами осуществляют сварочные работы в сварочной технике? (Çəki: 1)

- кипение и испарение
 - нагрев и давление
 - кристаллизация и растворение
 - плавление и давление
 - нагрев и кристаллизация
-

Sual: Какой из способов сварки наиболее распространён в технике ? (Çəki: 1)

- способ давления
 - способ кипения
 - способ испарения
 - способ плавления
 - способ охлаждения
-

Sual: Какими методами осуществляется ручная электродуговая сварка? (Çəki: 1)

- Методами Бенардоса Н.Н. и Вернадского В.И
 - Методами Петрова В.В. и Иванова В.И
 - Методами Ландау Л.А. и Славянова Н.Г.
 - Методами Бенардоса Н.Н. и Славянова Н.Г,
 - Методами Иванова В.И. и Савельева Н.И.
-

Sual: Каким источником тока пользуется для получения электродуги методом

Бенардоса Н.Н.? (Ҷәкі: 1)

- переменный ток
 - высокочастотный ток
 - трёхфазный ток
 - высоковольтный ток
 - постоянный ток
-

Sual: Каким источником тока пользуются для получения электродуги методом Славянова Н.Г? (Ҷәкі: 1)

- переменный ток
 - высокочастотный ток
 - трёхфазный ток
 - высоковольтный ток
 - постоянный ток
-

Sual: К каким видам сварки относятся холодная сварка, сварка трением, ультразвуковая сварка, сварка взрывом и диффузионная сварка ? (Ҷәкі: 1)

- к сваркам плавления
 - к сваркам давления
 - к контактным сваркам
 - к газовым сваркам
 - к специальным видам сварки
-

Sual: Каким способом свариваются металлы, обладающие высокой пластичностью? (Ҷәкі: 1)

- холодной сваркой
 - горячей сваркой
 - газовой сваркой
 - дуговой сваркой
 - ручной сваркой
-

Вӱлмә: 0403

Ad	0403
Suallardan	3
Maksimal faiz	3
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Из каких материалов изготавливают неплавящиеся электроды? (Ҷәкі: 1)

- графит, вольфрам, уголь
- ванадий, стекло, камень
- уголь, цинк, медь
- графит, вольфрам, ванадий

вольфрам, цинк, стекло

Sual: Каким методом сварки соединяются разнородные металлы и сплавы? (Çәki: 1)

- сварка трением
 - сварка плавлением
 - сварка давлением
 - холодная сварка
 - диффузионная сварка
-

Sual: Какую сварку применяют для получения точечных и шовных соединений тонких заготовок толщиной не более 1 мм ? (Çәki: 1)

- холодную сварку
 - ультразвуковую сварку
 - плазменную сварку
 - сварку плавлением
 - диффузионную сварку
-

Bölmə: 0501

Ad	0501
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Какой способ обработки обеспечивает высокую точность деталей? (Çәki: 1)

- обработка давлением
 - обработка резанием
 - обработка сжиганием
 - обработка щелочью
 - обработка кислотой
-

Sual: Как называется вид резания, когда металл разделяют на части резцом? (Çәki: 1)

- срезание
 - разрезание
 - резание
 - отрезание
 - обрезание
-

Sual: Как называется вид резания, который осуществляется при помощи резцов, движущихся по принципу ножниц? (Çәki: 1)

- разрезание
 - обрезание
 - срезание
 - резание
 - отрезание
-

Sual: Как называется вид резания, который осуществляется путем снятия стружки с поверхности заготовок? (Ҷәкі: 1)

- отрезание
 - обрезание
 - срезание
 - резание
 - разрезание
-

Sual: Как называются резцы, состоящие из двух слоев разных металлов? (Ҷәкі: 1)

- железные резцы
 - чугунные резцы
 - стальные резцы
 - тетраметаллические резцы
 - биметаллические резцы
-

Sual: Как называется изделие, поступающее на механическую обработку для получения точной детали? (Ҷәкі: 1)

- заготовка
 - отливка
 - деталь
 - форма
 - изделие
-

Sual: Как называется металлические отходы, полученные при механической обработке заготовок? (Ҷәкі: 1)

- лишняя доля
 - доля обработки
 - доля выброса
 - отрезанная доля
 - срезанная доля
-

Sual: Как называются машины, предназначенные для обработки металлических заготовок резанием ? (Ҷәкі: 1)

- бумагорежущими станками
 - тканережущими станками
 - металлорежущими станками
 - стеклорежущими станками
 - древеснорежущими станками
-

Sual: На сколько типов классифицируются металлорежущие станки каждой группы ? (Çəki: 1)

- на 8 типов
 - на 9 типов
 - на 10 типов
 - на 6 типов
 - на 5 типов
-

Sual: Как называется время, составленное из суммы технологического (основного) и вспомогательного времени ? (Çəki: 1)

- коллективное время
 - оперативное время
 - личное время
 - организационное время
 - подготовительное время
-

Sual: Как называется процесс обработки металлов давлением с помощью штампа? (Çəki: 1)

- штамповка
 - прессовка
 - прокатка
 - волочение
 - ковка
-

Sual: Какой штамповкой изготавливают кузова, крылья, капоты и др. детали автомобилей, тракторов и др. с.х. машин? (Çəki: 1)

- холодная штамповка
 - теплая штамповка
 - паровая штамповка
 - горячая штамповка
 - ледяная штамповка
-

Bölmə: 0502

Ad	0502
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Какие движения осуществляются на металлорежущих станках ? (Çəki: 1)

- среднее движение и движение отдачи
- малое движение и движение сбоя
- главное движение и движение отдачи

- главное движение и движение подачи
 - среднее движение и движение подачи
-

Sual: На сколько групп классифицируются металлорежущие станки? (Џәкі: 1)

- на 9 групп
 - на 12 групп
 - на 8 групп
 - на 10 групп
 - на 7 групп
-

Sual: На какие виды делятся металлорежущие станки в зависимости от массы? (Џәкі: 1)

- средние, тяжелые, универсальные, примитивные
 - тяжелые, простые, универсальные, легкие
 - легкие, средние, тяжелые и уникальные
 - уникальные, универсальные, точные, простые
 - специальные, специализированные, тяжелые
-

Sual: Как называется скорость рассматриваемой точки режущей кромки инструмента или заготовки в главном движении ? (Џәкі: 1)

- скорость подачи
 - окружная скорость
 - скоростью резания
 - скорость строгания
 - скорость движения
-

Sual: Как называется расстояние между обрабатываемой и обработанной поверхностями заготовки ? (Џәкі: 1)

- глубина строгания
 - глубина подачи
 - глубина движения
 - глубина резания
 - глубина шлифования
-

Sual: Какие станки используются для обработки отверстий резанием ? (Џәкі: 1)

- шлифовальные станки
 - токарные станки
 - фрезерные станки
 - штамповочные станки
 - сверлильные станки
-

Sual: Какие станки используются для придания формы различным плоскостям типа пазов, уступов, фасонных и т.п.? (Џәкі: 1)

- фрезерные станки
- токарные станки

- сверлильные станки
 - шлифовальные станки
 - ковочные станки
-

Sual: Какие станки используют для обработки различных поверхностей абразивным инструментом? (Ҷаќи: 1)

- ковочные станки
 - шлифовальные станки
 - сверлильные станки
 - токарные станки
 - фрезерные станки
-

Sual: На каких станках получают разнообразные профили на наружных, внутренних, торцовых поверхностях вращающихся заготовок ? (Ҷаќи: 1)

- на фрезерных станках
 - на сверлильных станках
 - на токарных станках
 - на шлифовальных станках
 - на ковочных станках
-

Sual: Как называется время, в течение которого производится изменение формы, размеров и внешнего вида деталей ? (Ҷаќи: 1)

- технологическое (основное) время
 - вспомогательное время
 - время обслуживания рабочего места
 - техническое время
 - время на отдых
-

Sual: Как называется процесс протягивания заготовки через постепенно сужающееся отверстие в инструменте, называемым волокой? (Ҷаќи: 1)

- прокатка
 - ковка
 - волочение
 - штамповка
 - прессование
-

Sual: Как изменяются размеры заготовок при волочении? (Ҷаќи: 1)

- длина увеличивается, поперечное сечение постоянно
 - длина постоянно, поперечное сечение увеличивается
 - длина увеличивается, поперечное сечение увеличивается
 - длина увеличивается, поперечное сечение уменьшается
 - длина уменьшается, поперечное сечение уменьшается
-

Sual: Как называется процесс обработки металлов давлением с помощью штампа? (Ҷаќи: 1)

- штамповка
 - прессовка
 - прессовка
 - прокатка
 - волочение
 - ковка
-

Sual: Какие существуют виды штамповки? (Ќәкі: 1)

- теплая и холодная
 - горячая и холодная
 - горячая и теплая
 - холодная и кипяченая
 - ледяная и холодная
-

Sual: В каких производствах применяются горячая штамповка? (Ќәкі: 1)

- единичное и серийное производства
 - массовое и единичное производство
 - серийное и массовое производство
 - единичное и комплексное производство
 - комплексное и серийное производство
-

Sual: Какой штамповкой изготавливают детали с высокой точностью размеров и высокой чистоты? (Ќәкі: 1)

- горячая штамповка
 - теплая штамповка
 - ледяная штамповка
 - паровая штамповка
 - холодная штамповка
-

Sual: Какие металлы получили широкое применение в связи с развитием ракетной техники, атомной энергетики и радиоэлектроники, а также освоением космического пространства? (Ќәкі: 1)

- черные металлы и сплавы
 - цветные металлы и сплавы
 - драгоценные металлы и сплавы
 - неметаллы и сплавы
 - голубые металлы и сплавы
-

Sual: Какие металлы широко применяются благодаря своим следующим свойствам: высокими электро- и теплопроводностью, антикоррозийностью, жаропрочностью, малым уд. Весом и способностью образовывать сплавы как друг с другом, так и с черными металлами? (Ќәкі: 1)

- цветные металлы и их сплавы
- черные металлы и их сплавы
- драгоценные металлы и их сплавы
- рассеянные металлы и их сплавы

Bölmə: 0503

Ad	0503
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Какие виды резания существуют? (Çəki: 1)

- разрезание, срезание и резание
- отрезание, обрезание и резание
- разрезание, отрезание и срезание
- разрезание, обрезание и отрезание
- срезание, отрезание и резание

Sual: Какие движения осуществляются при главном движении при обработке на металлорежущих станках? (Çəki: 1)

- вращающиеся или режущиеся
- линейное или вспомогательное
- главное или вращающиеся
- поступательное или главное
- вращательное или поступательное

Sual: Какие станки используются в единичном, серийном и массовом производствах ? (Çəki: 1)

- уникальные, средние и тяжелые
- легкие, уникальные и специальные
- тяжелые, универсальные и легкие
- универсальные, специализированные и специальные
- специализированные, уникальные и средние

Sual: На каких станках изготавливают широкий ассортимент деталей малыми партиями? (Çəki: 1)

- на тяжелых станках
- на средних станках
- на специальных станках
- на уникальных станках
- на универсальных станках

Sual: На каких станках изготавливают большие партии деталей одного типа? (Çəki: 1)

- на специализированных станках
 - на специальных станках
 - на уникальных станках
 - на универсальных станках
 - на тяжелых станках
-

Sual: На каких станках обрабатывают один или несколько мало различающихся заготовок? (Ўэкі: 1)

- на уникальных станках
 - на специальных станках
 - на универсальных станках
 - на средних станках
 - на легких станках
-

Sual: Сколько классов точности выпускаются станки для обработки заготовок ? (Ўэкі: 1)

- 3-х классов точности
 - 4-х классов точности
 - 5-ти классов точности
 - 6-ти классов точности
 - 7-ми классов точности
-

Sual: В условном обозначении станка 16 К 20 П, буква «К» что обозначает? (Ўэкі: 1)

- уровень улучшения
 - уровень изменения
 - уровень повышения
 - уровень модернизации
 - уровень ухудшения
-

Sual: В условном обозначении станка 16 К 20 П, цифра 1 и 6 соответственно что обозначают ? (Ўэкі: 1)

- универсальность и точность станка
 - модернизацию и точность станка
 - модификацию и тип станка
 - точность и группу станка
 - группу и тип станка
-

Sual: В условном обозначении станка 16 К 20 П буква П что обозначает ? (Ўэкі: 1)

- повышенную точность
 - пониженную точность
 - среднюю точность
 - высокую точность
 - нормальную точность
-

Sual: Как называется совокупность значений скорости резания, подачи и глубина резания ? (Çəki: 1)

- режим прокатки
 - режимом резания
 - режим строгания
 - режим штамповки
 - режим прессования
-

Sual: На чем основаны методы электрофизико-химической обработки металлов? (Çəki: 1)

- на явлениях, возникающих под механическим воздействием
 - на явлениях, возникающих под действием силы тяжести
 - на явлениях, возникающих под действием силы трения
 - на явлениях, возникающих под действием электротока
 - на явлениях, возникающих под действием инерции
-

Sual: Что используют в качестве инструмента в методах электрофизико-химической обработки металлов? (Çəki: 1)

- электроны, нейтроны или фреоны
 - ионы, молекулы или атомы
 - фотоны, нейтроны или анионы
 - катионы, фреоны или молекулы
 - электроны, ионы или фотоны
-

Sual: В чем состоит экономическая целесообразность процесса горячей штамповки? (Çəki: 1)

- низкая производительность и требуется много времени
 - низкое качество изделий и требуется много времени
 - высокая производительность и низкое качество изделий
 - высокая производительность и качество изделий
 - высокое качество изделий и низкая производительность
-

Bölmə: 0601

Ad	0601
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Как называется первичный элемент машины, представляющий одно целое, без каких-либо соединений? (Çəki: 1)

- узел
- деталь

- подузел
 - кокиль
 - опока
-

Sual: Как называется несколько соединённых деталей? (Ўэкі: 1)

- узел
 - кокиль
 - подузел
 - опока
 - деталь
-

Sual: Как называется соединение нескольких подузлов или деталей, собранных отдельно и входящих в состав машины? (Ўэкі: 1)

- подузел
 - деталь
 - опока
 - узел
 - кокиль
-

Sual: Как называется форма сборки машины, которая последовательно перемещается по всем сборочным постам, на каждом из которых выполняют определённую операцию? (Ўэкі: 1)

- подвижной
 - стационарной
 - массовой
 - параллельной
 - массовой
-

Sual: Как называется более совершенная сборка машины при расчленённом процессе с принудительным движением объекта? (Ўэкі: 1)

- линейная сборка
 - поточная сборка
 - единичная сборка
 - серийная сборка
 - узловая сборка
-

Sual: Чему подвергаются собранные машины с целью достижения согласованности работы узлов и механизмов? (Ўэкі: 1)

- испытанию
 - раскрутке
 - регулировке
 - перекрутке
 - контролю
-

Sual: Чему подвергаются собранные машины после регулировки с целью

определения качества сборки и надежности работы всех узлов и механизмов?
(Ҷәкі: 1)

- контролю
 - регулировке
 - смазке
 - испытанию
 - раскрутке
-

Sual: Какой из способов наиболее распространен в технике? (Ҷәкі: 1)

- способ давления
 - способ кипения
 - способ испарения
 - способ плавления
 - способ охлаждения
-

Sual: Какими методами осуществляется ручная электродуговая сварка? (Ҷәкі: 1)

- методами Бенардоса Н.Н. и Вернадского В.И.
 - методами Петрова В.В. и Иванова В.И.
 - методами Ландау Л.А. и Славянова Н.Г.
 - методами Бенардоса Н.Н. и Славленова Н.Г.
 - методами Донучаева И.С. и Иванова В.И.
-

Sual: Каким источником тока используются для получения электродуги методом Бенардоса Н.Н.? (Ҷәкі: 1)

- переменный ток
 - высокочастотный ток
 - трехразный ток
 - высоковольтный ток
 - постоянный ток
-

Sual: Каким источником тока пользуются для получения электродуги методом Славянова Н.Г. (Ҷәкі: 1)

- переменный ток
 - постоянный ток
 - трехразный ток
 - высоковольтный ток
 - высокочастотный ток
-

Sual: Какими методам сварки пользуются при резке металлов? (Ҷәкі: 1)

- дуговая сварка
 - контактная сварка
 - специальная сварка
 - газовая сварка
 - сварка давлением
-

Sual: Какой источник теплоты используют при газовой сварке? (Çәki: 1)

- газовое пламя
 - солнечное тепло
 - электрическое поле
 - магнитное поле
 - никакой
-

Sual: Какой газ, чаще всего, используют при газовой сварке? (Çәki: 1)

- газ пропилен
 - газ ацетилен
 - газ этилен
 - газ метилен
 - газ метан
-

Вөlmә: 0602

Ad	0602
Suallardan	19
Maksimal faiz	19
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Из чего состоит каждая машина ? (Çәki: 1)

- Из узлов, подузлов и отдельных деталей
 - из колес, пресса и кокиля
 - из штанги, вала и руля
 - из деталей, капота и руля
 - из рессор, колес и пресса
-

Sual: Как называется сборка машины из узлов, подузлов и деталей? (Çәki: 1)

- общая сборка
 - серийная сборка
 - единичная сборка
 - узловая сборка
 - массовая сборка
-

Sual: Как называется сборка самих узлов и подузлов? (Çәki: 1)

- общая сборка
 - узловая сборка
 - массовая сборка
 - единичная сборка
 - серийная сборка
-

Sual: Как называется производство, в котором изготовление одной или нескольких машин или изделий не повторяется, или повторяется через неопределённое время? (Ќәкі: 1)

- литейное производство
 - массовое производство
 - единичное производство
 - серийное производство
 - сварочное производство
-

Sual: Как называется производство, в котором машины выпускаются не единицами, а партиями (сериями) через определённые промежутки времени? (Ќәкі: 1)

- массовое производство
 - единичное производство
 - сварочное производство
 - литейное производство
 - серийное производство
-

Sual: Как называется производство, в котором машины выпускаются в больших количествах с редко меняющихся конструкций? (Ќәкі: 1)

- единичное производство
 - массовое производство
 - серийное производство
 - сварочное производство
 - литейное производство
-

Sual: Как называют форму сборки машины, которую собирают на одном сборочном посту? (Ќәкі: 1)

- подвижной
 - параллельной
 - серийной
 - массовой
 - стационарной
-

Sual: Какими способами осуществляют сварочные работы в сварочной технике? (Ќәкі: 1)

- кипение и испарение
 - нагрев и давление
 - кристаллизация и растворение
 - плавление и давление
 - нагрев и кристаллизация
-

Sual: В каких фазах металла происходит процесс сварки? (Ќәкі: 1)

- в пламенной газовой
- в твердой и парообразной
- в жидкой и твердой
- в жидкой и газовой

- в плазменной и твердой
-

Sual: Что образуется при соединении 2-х заготовок сваркой плавлением? (Ўэкі: 1)

- жидкая ванна
 - плазменная ванна
 - газовая ванна
 - сварочная ванна
 - твердая ванна
-

Sual: Какой газ используют в газовой сварке, для получения наиболее высокой температуры? (Ўэкі: 1)

- метан
 - пропан
 - бутан
 - пропилен
 - ацетилен
-

Sual: Что используют при газовой сварке для получения ацетиленового пламени? (Ўэкі: 1)

- сварочную горелку
 - газовую горелку
 - бензиновую горелку
 - бутановую горелку
 - паровую горелку
-

Sual: Какой толщины металла можно соединить методом газовой сварки? (Ўэкі: 1)

- от 0,3 до 25 мм
 - от 0,2 до 30 мм
 - от 0,5 до 40 мм
 - от 0,6 до 45 мм
 - от 0,1 до 15 мм
-

Sual: К какому методу сварки относятся становая, точечная и шовная сварки? (Ўэкі: 1)

- дуговая сварка
 - газовая сварка
 - контактная сварка
 - плазменная сварка
 - сварка под фмосом
-

Sual: Каким способом свариваются металлы, обладающие высокой пластичностью? (Ўэкі: 1)

- холодной сваркой
- горячей сваркой

- газовой сваркой
 - дуговой сваркой
 - ручной сваркой
-

Sual: Какой толщины металлов под давлением 150-1000 МПа проводят холодную сварку? (Çәki: 1)

- толщина 0,5-30 мм
 - толщина 0,-25 мм
 - толщина 0,6-20 мм
 - толщина 0,2-15 мм
 - толщина 0,8-10 мм
-

Sual: В месте стыка, какой температуры, достигают свариваемые материалы при сварке трением? (Çәki: 1)

- 800-1500°C
 - 900-1300°C
 - 1150-1400°C
 - 1200-1500°C
 - 1000-1300°C
-

Sual: Какую сварку применяют для получения точечных и шовных соединений тонких заготовок толщиной не более 1 мм² ? (Çәki: 1)

- холодную сварку
 - ультразвуковую сварку
 - плазменную сварку
 - сварку плавлением
 - диффузионную сварку
-

Sual: С помощью какого устройства при газовой сварке получают ацетиленовое пламя высокой температуры? (Çәki: 1)

- электрическая горелка
 - парафиновая свеча
 - восковая свеча
 - сварочная горелка
 - газовая горелка
-

Bölmə: 0603

Ad	0603
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Какие два вида сборки машины производят в машиностроении? (Ҷәкі: 1)

- единичную и узловую
 - серийную и общую
 - массовую и узловую
 - единичную и общую
 - общую и узловую
-

Sual: По какому принципу выполняется операции сборки машины в единичном производстве? (Ҷәкі: 1)

- по параллельному принципу
 - по серийному принципу
 - по последовательному принципу
 - по сравнительному принципу
 - по конструкционному принципу
-

Sual: По какому принципу выполняются операции сборки машин в серийном производстве? (Ҷәкі: 1)

- по параллельно-последовательному принципу
 - по серийно-сравнительному принципу
 - по конструкционно-параллельному принципу
 - по последовательно-сравнительному принципу
 - по параллельно-серийному принципу
-

Sual: По какому принципу выполняется операции сборки машин в массовом производстве? (Ҷәкі: 1)

- по последовательному принципу
 - по серийному принципу
 - по параллельному принципу
 - по конструкционному принципу
 - по сравнительному принципу
-

Sual: Какие существуют организационные формы сборки машин? (Ҷәкі: 1)

- стационарная и неподвижная
 - подвижная и качающаяся
 - вращающаяся и неподвижная
 - стационарная и подвижная
 - вращающаяся и качающаяся
-

Sual: Где осуществляют испытание машины, собранные в единичном и мелкосерийном производствах? (Ҷәкі: 1)

- на конвейере
- на сборочной линии
- не испытывают
- на заводской площади
- на сборочном фундаменте

Sual: Где осуществляют испытание машин, собранных в массовом производстве? (Ўэкі: 1)

- на конвейере
 - на фундаменте
 - на площади
 - не испытывают
 - в бункере
-

Sual: От чего зависит прочность сварочного шва при сварке плавлением? (Ўэкі: 1)

- от глубины сварочной ванны
 - от наклона сварочной ванны
 - от косины сварочной ванны
 - от площади сварочной ванны
 - от объема сварочной ванны
-

Sual: Как называется место соединения двух заготовок при сварке плавлением? (Ўэкі: 1)

- металлический шов
 - сварочный шов
 - медицинский шов
 - шов на одежде
 - соединительный шов
-

Sual: При каком методе сварки используется и нагрев и давление на металл? (Ўэкі: 1)

- холодная сварка
 - плазменная сварка
 - газовая сварка
 - контактная сварка
 - дуговая сварка
-

Sual: К каким видам сварки относятся: холодная сварка, сварка трением, ультразвуковая сварка, сварка взрывом и диффузионная сварка? (Ўэкі: 1)

- к сваркам плавления
 - к сваркам давления
 - к контактным сваркам
 - к газовым сваркам
 - к специальным видам сварки
-

Sual: Каким методам сварки соединяются разнородные металлы и сплавы? (Ўэкі: 1)

- сварка трением
- сварка плавлением
- сварка давлением

- холодная сварка
- диффузионная сварка

Вӧлмә: 07 02

Ad	07 02
Suallardan	4
Maksimal faiz	4
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Чем осуществляется нагрев металлов при сварке плавлением? (Ҙәкі: 1)

- нагрев в печах топливом
- нагрев в горячей воде
- нагрев электродугой
- нагрев паром
- нагрев горячим воздухом

Sual: Какие размеры (длина-л и диаметр -д) примерно имеют плавящиеся сварочные электроды? (Ҙәкі: 1)

- л= 35-55 см, д=1,1-2 мм
- л= 25-45 см, д=1,6-2 мм
- л= 45-55 см, д=1,5-3 мм
- л= 55-65 см, д=2-5 мм
- л= 30-50 см, д=2,5-4,5 мм

Sual: Какие размеры (длина-л и диаметр -д) примерно имеют неплавящиеся сварочные электроды? (Ҙәкі: 1)

- л= 10-30 см, д=5-28 мм
- л= 18-33 см, д=8-30 мм
- л= 20-30 см, д=2,5-4,5 мм
- л= 25-30 см, д=5,8-28 мм
- л= 35-55 см, д=6-35 мм

Sual: Какую сварку осуществляют на прессах или на специализированных машинах? (Ҙәкі: 1)

- горячую сварку
- газовую сварку
- холодную сварку
- дуговую сварку
- сварку плавлением

Вӧлмә: 07 01

Ad	07 01
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Что используется при сварке плавлением электродугой? (Çəki: 1)

- стержни
- карандаш
- деревянные стержни
- электроды
- вставки

Sual: Какие виды электродов существуют? (Çəki: 1)

- плавящиеся и растворимые
- твердые и растворимые
- неплавящиеся и твердые
- растворимые и испаряющие
- плавящиеся и неплавящиеся

Sual: Из каких материалов изготавливают неплавящиеся электроды? (Çəki: 1)

- графит, вольфрам, уголь
- ванадий, стекло, камень
- уголь, цинк, медь
- графит, вольфрам, ванадий
- вольфрам, цинк, стекло

Sual: Какими элетродами пользуются в методе сварки Славянова Н.Г. (Çəki: 1)

- неплавящиеся
- плавящиеся
- испаряющиеся
- кристаллизующиеся
- охлаждающиеся

Sual: Какими элетродами пользуются в методе сварки Бенардоса Н.Н.? (Çəki: 1)

- плавящиеся
- испаряющиеся
- неплавящиеся
- охлаждающиеся
- кристаллизующиеся

Ad	20 02
Suallardan	3
Maksimal faiz	3
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: От чего зависит надежное функционирование транспортных средств и других машин и оборудования? (Çəki: 1)

- от неточности изготовления деталей
- от формы изготовления деталей
- от точности изготовления деталей
- от размеров изготовления деталей
- от толщины изготовления деталей

Sual: Как называется время, в течение которого производится изменения формы, размеров и внешнего вида деталей? (Çəki: 1)

- технологическое (основное) время
- вспомогательные время
- время обслуживания рабочего места
- техническое время
- время на отдых

Sual: Как называется первичный элемент машины, представляющий одно целое, без каких-либо соединений? (Çəki: 1)

- узел
- подузел
- кокиль
- деталь
- опока

ВӨЛМƏ: 08 02

Ad	08 02
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Какой способ обработки обеспечивает высокую точность деталей? (Çəki: 1)

- обработка давлением
- обработка сжиганием

- обработка щелочью
 - обработка резанием
 - обработка кислотой
-

Sual: Как называется технологический процесс изготовления деталей, заключающийся в образовании новых поверхностей отделением поверхностных слоев материала с образованием стружек? (Ќәкі: 1)

- обработка сваркой
 - обработка кислотой
 - обработка водой
 - обработка давлением
 - обработка резанием
-

Sual: Какие существуют методы обработки металлов резанием? (Ќәкі: 1)

- механический и слесарный (ручной)
 - технический и химический
 - технический и ручной
 - химический и слесарный
 - механический и технический
-

Sual: Какой метод обработки металлов применяют при некоторых ремонтных работах и для подгонки деталей при монтажных работах? (Ќәкі: 1)

- механическая обработка металлов
 - слесарная обработка металлов
 - техническая обработка металлов
 - химическая обработка металлов
 - щелочная обработка металлов
-

Sual: Какие существуют виды резания? (Ќәкі: 1)

- разрезание, обрезание и резание
 - отрезание, обрезание и срезание
 - разрезание, срезание и резание
 - разрезание, обрезание и отрезание
 - срезание. Обрезание и резание
-

Sual: Как называется резания, когда металл разделяют на части резцом? (Ќәкі: 1)

- срезание
 - резание
 - отрезание
 - обрезание
 - разрезание
-

Sual: Как называется вид резания, который осуществляется при помощи резцов, движущихся по принципу ножниц? (Ќәкі: 1)

- разрезание

- обрезание
 - срезание
 - резание
 - отрезание
-

Sual: Как называется вид резания, который осуществляется путем снятия стружки с поверхности заготовок? (Çəki: 1)

- отрезание
 - разрезание
 - срезание
 - обрезание
 - разрезание
-

Sual: Как называется расстояние между обрабатываемой и обработанной поверхностями заготовки? (Çəki: 1)

- глубина строгания
 - глубина подачи
 - глубина шлифования
 - глубина движения
 - глубина резания
-

Sual: Трудоемкость и длительность обработки материалов повышенной твердости меньше какой другой механической обработки, известной в машиностроении? (Çəki: 1)

- обработка давлением
 - обработка литьем
 - обработка резанием
 - обработка химикатами
 - обработка нейтронами
-

Вөlmә: 08 01

Ad	08 01
Suallardan	2
Maksimal faiz	2
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Как называется процесс получения неразъемных соединений двух заготовок при их местном или общем нагреве или пластичной деформации? (Çəki: 1)

- плавка
- кипение
- испарение
- сварка
- кристаллизация

Sual: Как называется изделие, поступающий на механическую обработки для получения точной детали? (Çəki: 1)

- заготовка
- отливка
- деталь
- форма
- изделие

Бۆлмә: 08 03

Ad	08 03
Suallardan	3
Maksimal faiz	3
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Как называются резцы, состоящие из двух слоев разных металлов? (Çəki: 1)

- железные резцы
- чугунные резцы
- стальные резцы
- тетраметаллические резцы
- биметаллические резцы

Sual: Как называется металлические отходы, полученные при механической обработке заготовок? (Çəki: 1)

- лишняя доля
- доля обработки
- доля выброса
- отрезанная доля
- срезанная доля

Sual: Как называется скорость рассматриваемой точки режущей кромки инструмента или заготовки в главном движении? (Çəki: 1)

- скорость подачи
- окружная скорость
- скорость строгания
- скорость резания
- скорость движения

Бۆлмә: 09 02

Ad	09 02
Suallardan	10

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

Sual: Как называются машины, предназначенные для обработки металлических заготовок резанием? (Çəki: 1)

- бумагорежущими станками
- тканережущими станками
- металлорежущими станками
- стеклорежущими станками
- дереворежущими станками

Sual: На сколько типов классифицируются металлорежущие станки каждой группы? (Çəki: 1)

- на 8 типов
- на 9 типов
- на 10 типов
- на 6 типов
- на 5 типов

Sual: На какие виды делятся металлорежущие станки в зависимости от массы? (Çəki: 1)

- средние, тяжелые, универсальные, примитивные
- тяжелые, простые. Универсальные, легкие
- легкие, средние, тяжелые, уникальные
- уникальные, универсальные, точные, простые
- специальные, специализированные, тяжелые

Sual: Какие станки используются в единичном, серийном и массовом производствах? (Çəki: 1)

- уникальные, средние и тяжелые
- легкие. Уникальные и специальные
- тяжелые, универсальные и легкие
- универсальные, специализированные и специальные
- специализированные, уникальные и средние

Sual: Сколько классов точности выпускаются станки для обработки заготовок? (Çəki: 1)

- 3-х классов точности
- 4-х классов точности
- 5-ти классов точности
- 7-ми классов точности
- 6-ти классов точности

Sual: В условном обозначении станка 16К20П, что обозначает цифра «20 (Çəki: 1)

- длина центров
 - толщина центров
 - высота центров
 - кривизна центров
 - толщина центров
-

Sual: Какие станки используются для обработки отверстий резанием? (Çəki: 1)

- сверлильные станки
 - шлифовальные станки
 - токарные станки
 - штамповочные станки
 - фрезерные станки
-

Sual: Какие станки используются для придания формы различным плоскостям типа пазов, уступов, фасонных и т.п.? (Çəki: 1)

- фрезерные станки
 - токарные станки
 - сверлильные станки
 - шлифовальные станки
 - ковочные станки
-

Sual: На каких станках используют абразивные инструменты для обработки различных поверхностей? (Çəki: 1)

- ковочные станки
 - шлифовальные станки
 - сверлильные станки
 - токарные станки
 - фрезерные станки
-

Sual: На каких станках получают разнообразные профили на наружных, внутренних, торцовых поверхностях вращающихся заготовок? (Çəki: 1)

- на фрезерных станках
 - на сверлильных станках
 - на токарных станках
 - на шлифованных станках
 - на ковочных станках
-

Bölmə: 10 03

Ad	10 03
Suallardan	3
Maksimal faiz	3
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>

Sual: Какие движения осуществляются на металлорежущих станках? (Çəki: 1)

- среднее движение и движение отдачи
- малое движение и движение сбоя
- неглавное движение и движение отдачи
- главное движение и движение отдачи
- быстрое движение и движение сбоя

Sual: Какие движения осуществляются при главном движении при обработке на металлорежущих станках? (Çəki: 1)

- вращающиеся или режущиеся
- линейное или вспомогательное
- главное или вращающиеся
- поступательное или главное
- вращательное или поступательное

Sual: Как называется совокупность значений скорости резания, подачи и глубина резания? (Çəki: 1)

- режим прокатки
- режим резания
- режим строгания
- режим штамповки
- режим прессования

Bölmə: 09 01

Ad	09 01
Suallardan	1
Maksimal faiz	1
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: На сколько групп классифицируются металлорежущие станки? (Çəki: 1)

- на 9 групп
- на 12 групп
- на 8 групп
- на 10 групп
- на 7 групп

Bölmə: 10 02

Ad	10 02
----	-------

Suallardan	3
Maksimal faiz	3
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: На каких станках изготавливают широкий ассортимент деталей малыми партиями? (Çəki: 1)

- на тяжелых станках
- на средних станках
- на специальных станках
- на уникальных станках
- на универсальных станках

Sual: На каких станках изготавливают большие партии деталей одного типа? (Çəki: 1)

- на специализированных станках
- на специальных станках
- на уникальных станках
- на универсальных станках
- на тяжелых станках

Sual: На каких станках обрабатывают одни или несколько мало различающихся заготовок? (Çəki: 1)

- на уникальных станках
- на специальных станках
- на универсальных станках
- на средних станках
- на легких станках

Bölmə: 09 03

Ad	09 03
Suallardan	3
Maksimal faiz	3
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: В условном обозначении станка 16K20П что обозначает буква «К»? (Çəki: 1)

- уровень улучшения
- уровень изменения
- уровень повышения
- уровень модернизации

уровень ухудшения

Sual: В условном обозначение станка 16К20П, что обозначают соответственно цифры «1 и 6»? (Çәki: 1)

- универсальность и точность станка
 - модернизацию и точность станка
 - модификацию и тип станка
 - точность и группу станка
 - группа и тип станка
-

Sual: В условном обозначении станка 16К20П, что обозначает буква «П»? (Çәki: 1)

- повышенную точность
 - пониженную точность
 - умеренную точность
 - высокую точность
 - нормальную точность
-

Вөlmә: 16 02

Ad	16 02
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: На чем основаны методы электрофизики - химической обработки металлов? (Çәki: 1)

- на явлениях, возникающих под действием силы тяжести
 - на явлениях, возникающих под действием силы трения
 - на явлениях, возникающих под действием электротока
 - на явлениях, возникающих под действием инерции
 - на явлениях, возникающих под механическим воздействием
-

Sual: По какому принципу выполняются операции сборки машин в серийном принципе? (Çәki: 1)

- по параллельно-последовательному принципу
 - по серийно-сравнительному принципу
 - по конструкционно-параллельному принципу
 - по последовательно-сравнительному принципу
 - по параллельно – серийному принципу
-

Sual: Какие методы обработки применяют для изготовления деталей машин из трудно обрабатываемых материалов, для снижения себестоимости и увеличения

производительности в машиностроении? (Çәki: 1)

- термические методы
 - механические методы
 - химические методы
 - электрофизико -химические методы
 - физические методы
-

Sual: Что служит обрабатывающим инструментом в электрофизико-химических методах? (Çәki: 1)

- нейтроны, анионы или катионы
 - электроны, ионы и фотоны
 - ядра атомов, анионы
 - ядра атомов, катионы
 - электроны, нейтроны и анионы
-

Sual: На сколько групп делятся все электрофизико-химические методы обработки материалов в машиностроении? (Çәki: 1)

- на четыре группы
 - на пять групп
 - на шесть групп
 - на семь групп
 - на восемь групп
-

Вөlmә: 18 03

Ad	18 03
Suallardan	4
Maksimal faiz	4
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Что используют в качестве инструмента в методах электрофизико-химической обработки металлов? (Çәki: 1)

- химической обработки металлов? А) электроны, нейтроны или фреоны
 - ионы, молекулы или атомы
 - фотоны, нейтроны или анионы
 - катионы, фреоны или молекулы
 - электроны, ионы или фотоны
-

Sual: Какие методы обработки деталей машин основаны на использовании специфических явлений, возникающих под действием электрического тока? (Çәki: 1)

- термо-механические методы
- термо-химические методы
- термо-физические методы

- никаких методов не существует
- электрофизико-химические методы

Sual: Какие методы обработки заготовок деталей применяют для изменения формы заготовок из материалов, не поддающихся обработке резанием? (Çəki: 1)

- электрофизико-химические методы
- электромеханические и химические методы
- электробиологические и химические методы
- электрорадиоционные и физические методы
- электрокосмические и физические методы

Sual: Какие виды обработки относятся к электрохимическим методам в машиностроении? (Çəki: 1)

- электрохимическая и анодно-механическая
- электролитическая и катодно-механическая
- электрофизическая и анодно-механическая
- электромеханическая и катионо-механическая
- электробиологическая и электрофизическая

Bölmə: 20 03

Ad	20 03
Suallardan	1
Maksimal faiz	1
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Как называется время, составленное из суммы технологического (основного) и вспомогательного времени? (Çəki: 1)

- коллективное время
- оперативное время
- личное время
- организационное время
- подготовительное время

Bölmə: 21 02

Ad	21 02
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Из чего состоит каждая машина? (Ўэкі: 1)

- из колес, прессы и кокиля
 - из штанги, вала и руля
 - из узлов, подузлов и отдельных деталей
 - из деталей, капота и руля
 - из рессор, колес и прессы
-

Sual: Как называется несколько соединенных деталей? (Ўэкі: 1)

- узел
 - кокиль
 - опока
 - деталь
 - подузел
-

Sual: Как называется соединение нескольких подузлов или деталей, собранных отдельно и входящих в состав машины? (Ўэкі: 1)

- узел
 - деталь
 - опока
 - опока
 - кокиль
-

Sual: Какие два вида сборки машины производят в машиностроении? (Ўэкі: 1)

- единичную и узловую
 - общую и узловую
 - серийную и общую
 - массовую и узловую
 - единичную и общую
-

Sual: Как называется сборка машины из узлов, подузлов и деталей? (Ўэкі: 1)

- общая сборка
 - серийная сборка
 - единичная сборка
 - узловая сборка
 - массовая сборка
-

Sual: Как называется сборка самих узлов и подузлов? (Ўэкі: 1)

- общая сборка
 - узловая сборка
 - массовая сборка
 - единичная сборка
 - серийная сборка
-

Sual: Как называется производство, в котором изготовление одной или нескольких

машин или изделий не повторяется. Или повторяется через неопределенное время? (Ҷэкі: 1)

- литейное производство
 - массовое производство
 - единичное производство
 - серийное производство
 - сварочное производство
-

Sual: По какому принципу выполняется операции сборки машины в единичном производстве? (Ҷэкі: 1)

- по параллельному принципу
 - по серийному принципу
 - по последовательному принципу
 - по сравнительному принципу
 - по конструкционному принципу
-

Sual: Как называется производство, в котором машины выпускаются не единицами, а партиями через определенные промежутки времени? А) массовое производство (Ҷэкі: 1)

- единичное производство
 - сварочное производство
 - литейное производство
 - серийное производство
 - массовое производство
-

Sual: Как называют форму сборки машины, которую собирают на одном сборочном посту? (Ҷэкі: 1)

- подвижной
 - параллельной
 - серийной
 - массовой
 - стационарной
-

Sual: Как называется места на котором осуществляется стационарная форма сборки машины? (Ҷэкі: 1)

- сборочный пост
 - сборочный фундамент
 - сборочный цех
 - сборочный пункт
 - сборочная площадка
-

Sual: Как называется форма сборки машины, которая последовательно перемещается по всем сборочным постам, на каждом из которых выполняют определенную операцию? (Ҷэкі: 1)

- подвижной
- стационарной

- массовой
 - параллельной
 - массовой
-

Sual: Как называется более совершенная сборка машины при расчлененном процессе с принудительным движением объекта? (Çəki: 1)

- линейная сборка
 - поточная сборка
 - единичная сборка
 - серийная сборка
 - узловая сборка
-

Völmə: 22 02

Ad	22 02
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Как называется производство, в котором машины выпускаются в больших количествах с редко меняющихся конструкций? (Çəki: 1)

- единичное производство
 - массовое производство
 - серийное производство
 - сварочное производство
 - литейное производство
-

Sual: По какому принципу выполняются операции сборки машин в массовом производстве? (Çəki: 1)

- по последовательному принципу
 - по серийному принципу
 - по параллельному принципу
 - по конструкционному принципу
 - по сравнительному принципу
-

Sual: Какие существуют организационные формы сборки машин? (Çəki: 1)

- стационарная и неподвижная
 - подвижная и качающаяся
 - вращающаяся и неподвижная
 - стационарная и подвижная
 - вращающаяся и паклонная
-

Sual: Чему подвергаются собранные машины с целью достижения согласованности работы узлов и механизмов? (Ҷаќи: 1)

- испытанию
 - раскрутке
 - регулировке
 - перекрутке
 - контролю
-

Sual: Чему подвергаются собранные машины после регулировки с целью определения качества сборки и надежности работы всех узлов и механизмов? (Ҷаќи: 1)

- контролю
 - регулировке
 - смазке
 - испытанию
 - раскрутке
-

Sual: Где осуществляют испытание машины, собранные в единичном и мелкосерийном производствах? (Ҷаќи: 1)

- на конвейере
 - на сборочной линии
 - не испытывают
 - на заводской площади
 - на сборочном фундаменте
-

Sual: Где осуществляют испытание машин, собранных в массовом производстве? (Ҷаќи: 1)

- на конвейере
 - на фундаменте
 - на площади
 - не испытывают
 - в бункере
-

ВЉЛМЉ: 11 01

Ad	11 01
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarıřdıрмаќ	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar tЉqdim etmЉk	1 %

Sual: Как называют процессы нагревания металлов до определенной температуры, выдержка при этой температуре и охлаждением с заданной скоростью? (Ҷаќи: 1)

- термической обработкой

- механической обработкой
 - химической обработкой
 - физической обработкой
 - биологической обработкой
-

Sual: К чему приводит нагрев и последующее охлаждение сплавов в машиностроении? (Џәкі: 1)

- к не изменению структуры сплавов
 - к изменению структуры сплавов
 - к ухудшению структуры сплавов
 - к улучшению структуры сплавов
 - к никакому изменению структуры сплавов
-

Sual: К чему приводит изменение структуры сплавов при термообработке? (Џәкі: 1)

- к не изменению химических, физических и др. свойств
 - к не изменению технологических, биологических и др. свойств
 - к изменению химических, технологических и др. свойств
 - к улучшению физических, биологических и др. свойств
 - к никаким изменениям свойств сплавов
-

Sual: Подвергаются ли термической обработке сплавы, не обладающие свойством изменять структуру при изменении температуры? (Џәкі: 1)

- подвергаются
 - ничему не подвергаются
 - всему подвергаются
 - не подвергаются
 - постепенно подвергаются
-

Sual: Изменяется ли химический состав сплава в результате его термообработки? (Џәкі: 1)

- изменяется
 - улучшается
 - ухудшается
 - ничего не происходит
 - не изменяется
-

Sual: На каких стадиях производства деталей и металлоизделий применяют термообработку? (Џәкі: 1)

- на различных
 - на начальных
 - на конечных
 - на средних
 - не применяют
-

Sual: Когда применяют термообработку, чтобы придать сплавам хорошей

обрабатываемости давлением, резанием и т.п.? (Ҷаќи: 1)

- в качестве начальной операции
 - в качестве промежуточной или окончательной операции
 - не применяют вообще
 - применяют иногда
 - применяют всегда
-

Sual: На какие виды условно делят термообработку по принципу изменения только механических свойств сплава? (Ҷаќи: 1)

- укрепляющие и расслабляющие
 - растворяющие и осаждающие
 - упрочняющие и разупрочняющие
 - размягчающие и расслабляющие
 - укрепляющие и измельчающие
-

Sual: Какие три технологические процессы включает в себя термообработка стальных изделий? (Ҷаќи: 1)

- кипения, парообразование и охлаждение
 - нагрев, выдержку и охлаждение
 - сублимацию, выдержку и кипение
 - испарение, замерзание и кристаллизацию
 - кипения, нагрев и испарение
-

Sual: В каких устройствах осуществляется процесс нагрева при термообработке? (Ҷаќи: 1)

- в духовках, угольных печах, котлах
 - в конвертерах, домашних печах
 - в печах, печах-ваннах, электропечах
 - в вагранках, котлах, барабанах (бочках)
 - в конвертерах, угольных печах, вагранках
-

Sual: Что происходит со стальной деталью в стадии охлаждения при термообработке? (Ҷаќи: 1)

- обеспечивается аморфная структура
 - обеспечивается необходимая структура
 - обеспечивается полиаморфная структура
 - обеспечивается ненужная структура
 - обеспечивается поликристаллическая структура
-

ВЉмә: 12 01

Ad	12 01
Suallardan	26
Maksimal faiz	26
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>

Sual: Какой вид термообработки увеличивает прочность в 2-3 раза и снижает расход металла? (Ҷәкі: 1)

- расслабляющей
- растворяющей
- разупрочиющий
- укрепляющей
- упрочняющий

Sual: Какой вид термообработки облегчает операции дальнейшей механической обработки? (Ҷәкі: 1)

- упрочняющий
- расслабляющей
- укрепляющей
- разупрочняющий
- растворяющей

Sual: На какие виды делят термообработку в зависимости от структурных изменений, происходящих в металле при нагреве и охлаждении? (Ҷәкі: 1)

- отжиг, ненормализация, закалка и отпуск
- отжиг, ненормализация, нагрев и отдых
- накали, закалка, обжиг и отдых
- нормализация, накали, ненормализация
- отпуск, нагрев, обжиг и отдых

Sual: Как называется процесс нагрева стали до $t=1100-1200^{\circ}\text{C}$, выдержке при этой температуре, а затем медленное охлаждение? (Ҷәкі: 1)

- обжигом
- закалкой
- отпуском
- отжигом
- нагревом

Sual: Сколько часов составляет общая продолжительность процесса отжига? (Ҷәкі: 1)

- от 80 до 160 часов
- от 70 до 150 часов
- от 60 до 140 часов
- от 65 до 120 часов
- от 50 до 110 часов

Sual: Как называется процесс нагрева стали до $t=850-950^{\circ}\text{C}$, а затем непродолжительная выдержка при этой температуре и последующие медленное

охлаждение на воздухе? (Ҷәкі: 1)

- нормализация
 - не нормализация
 - механизация
 - электрофикация
 - химизация
-

Sual: Какому процессу подвергают углеродистые и низколегированные стали для устранения крупнозернистой структуры, повышение прочности, улучшения структуры отливок и сварных швов и т.д.? (Ҷәкі: 1)

- не нормализации
 - нормализации
 - механизации
 - химизации
 - электролизу
-

Sual: При каком процессе термообработки значительно сокращается время обработки и потери металла на окалину? (Ҷәкі: 1)

- механизация
 - электролиз
 - нормализация
 - химизация
 - не нормализация
-

Sual: Какой процесс термообработки является наиболее ответственной операцией, придающая изделиям из стали высокую твердость, прочность и износостойкость? (Ҷәкі: 1)

- отпуск
 - нормализация
 - отжиг
 - закалка
 - обжиг
-

Sual: Какому процессу термообработке подвергаются углеродистые и легированные стали, содержащие углерод ниже 0,3%? (Ҷәкі: 1)

- обжигу
 - отжигу
 - отпуску
 - нормализации
 - закалке
-

Sual: Как называется процесс при котором сталь нагревается до $t=800-1300^{\circ}\text{C}$, выдерживается при этой температуре, а затем быстро охлаждается? (Ҷәкі: 1)

- закалка
- нормализация
- отпуск

- отжиг
 - обжиг
-

Sual: В зависимости от содержания какого химического элемента выбирают температуру нагрева стали при закалке? (Џәкі: 1)

- от содержания марганца
 - от содержания углерода
 - от содержания фосфора
 - от содержания серы
 - от содержания магния
-

Sual: какие существуют 2 вида закалки? (Џәкі: 1)

- без поликристаллического и с кристаллическим превращением
 - без нейтрального и с нейтральным превращением
 - без полиморфного и в полиморфным превращением
 - без поликристаллического и полиморфным превращением
 - без полиморфного и с кристаллическим превращением
-

Sual: Какие основные параметры закалки вы знаете? (Џәкі: 1)

- температура кипения, скорость кипения и скорость охлаждения
 - время закалки, темп закалки и скорость закалки
 - скорость закалки, температура охлаждения и скорость кипения
 - температур нагрева, время выдержки и скорость охлаждения
 - температура закалки, скорость закалки и темп закалки
-

Sual: Какой вид закалки характеризуется тем, что в результате быстрого охлаждения фиксируется состояние сплава при низкой температуре, свойственное ему при более высокой температуре? (Џәкі: 1)

- закалка с полиморфным превращением
 - закалка с кристаллическим превращением
 - закалка без кристаллического превращения
 - закалка без всяких превращений
 - закалка без полиморфного превращения
-

Sual: Какой вид закалки обеспечивает в результате охлаждения перестройку кристаллической решетки сплава? (Џәкі: 1)

- закалка с полиморфным превращением
 - закалка без всяких превращений
 - закалка с кристаллическим превращением
 - закалка без кристаллического превращения
 - закалка без полиморфного превращения
-

Sual: Как называется процесс термообработки сплавов, который предназначен для снятия внутренних напряжений, увеличения вязкости и стабилизации свойств

стали после закалки? (Ҷаќи: 1)

- отдых
 - отпуск
 - закалка
 - обжиг
 - отжиг
-

Sual: При каком процессе термообработке стальные изделия нагревают до $t=150-650^{\circ}\text{C}$, выдерживают при этой температуре, а затем медленно охлаждают? (Ҷаќи: 1)

- при закалке
 - при обжиге
 - при отпуске
 - при отжиге
 - при нормализации
-

Sual: Сколько видов отпуска сплавов различают в зависимости от температуры нагрева? (Ҷаќи: 1)

- шесть видов
 - пять видов
 - четыре вида
 - три вида
 - два вида
-

Sual: Какие существуют три вида отпуска при термообработке стальных изделий? (Ҷаќи: 1)

- вертикальный, параллельный и нейтральный отпуск
 - широкий, узкий и смешанный отпуск
 - низкий, узкий и широкий отпуск
 - средний, смешанный и высокий отпуск
 - низкий, средний и высокий отпуск
-

Sual: Какой отпуск при термообработке сплавов применяют для инструментов при $t=150-250^{\circ}\text{C}$? (Ҷаќи: 1)

- низкий отпуск
 - средний отпуск
 - высокий отпуск
 - узкий отпуск
 - широкий отпуск
-

Sual: Какой отпуск при термообработке сплавов применяют при $t=250-350^{\circ}\text{C}$ для пружин, рессор и ударного инструмента (Ҷаќи: 1)

- низкий отпуск
- средний отпуск
- высокий отпуск
- широкий отпуск

узкий отпуск

Sual: Какой отпуск при термообработке сплавов применяют при $t=500-650^{\circ}\text{C}$ для деталей машин? (Çәki: 1)

- средний отпуск
 - низкий отпуск
 - высокий отпуск
 - широкий отпуск
 - смешанный отпуск
-

Sual: С какой скоростью нагревают мелкие детали при термообработке? (Çәki: 1)

- не нагревают
 - очень медленно
 - средней скоростью
 - быстро
 - медленно
-

Sual: С какой скоростью нагревают большие и сложные по форме детали при термообработке? (Çәki: 1)

- быстро
 - средней скоростью
 - очень быстро
 - не нагревают
 - медленно
-

Sual: При какой стадии термообработки стальных деталей происходит выгорания углерода и некоторых легирующих элементов, образование окалины и насыщение нежелательными элементами? (Çәki: 1)

- при выдержке
 - при отпуске
 - при охлаждении
 - при нагреве
 - при нормализации
-

Вөlmә: 13 01

Ad	13 01
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Как называют сочетание термообработки с химической? (Çәki: 1)

- химико-физической
 - химико-термической
 - химико-механической
 - химико-биологической
 - химико-охлаждающей
-

Sual: Как называется сочетание термообработки с механической? (Ќәкі: 1)

- термохимической
 - термофизической
 - термомеханической
 - термобиологическо
 - термоэлектрической
-

Sual: Какой метод обработки является наиболее эффективным для повышения прочности стали? (Ќәкі: 1)

- термохимическая обработка
 - термофизическая обработка]
 - термоэлектрическая обработка
 - термомеханическая обработка
 - термомедицинская обработка
-

Sual: Как называется метод обработки стали, в котором совмещаются пластическая деформация и закалка в одном технологическом процессе? (Ќәкі: 1)

- термоэлектрическая обработка
 - термофизическая обработка
 - термохимическая обработка
 - термомедицинская обработка
 - термомеханическая обработка
-

Sual: При каком методе обработке стали экономится энергия для нагрева, сокращается время изготовления деталей и повышается механические свойства стали? (Ќәкі: 1)

- термомеханическая обработка
 - термокосмическая обработка
 - термослесарная обработка
 - терморучная обработка
 - метод не существует
-

Sual: Чем охлаждают легированные стали при термообработке? (Ќәкі: 1)

- вод, воздух, расплавы тугоплавных металлов
 - растворы кислот, щелочей, солей
 - глину, водные растворы солей
 - масло, воздух, расплавы легкоплавных металлов
 - воду, глинистый раствор и кислоты
-

Ad	14 02
Suallardan	2
Maksimal faiz	2
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: В результате какой технологической обработки стальные изделия приобретают высокую твердость, износостойкость, жаростойкость и др. при сохранении вязкой сердцевины изделий? (Çəki: 1)

- физико-электрическая обработка
- химико-электрическая обработка
- химико-термическая обработка
- химико-биологическая обработка
- физико-биологическая обработка

Sual: Сколько часов длится процесс цементации в зависимости от требуемой глубины? (Çəki: 1)

- от 10 до 20 часов
- от 8 до 18 часов
- от 7 до 14 часов
- от 6 до 12 часов
- от 5 до 10 часов

Вölmə: 15 01

Ad	15 01
Suallardan	24
Maksimal faiz	24
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Как называется процесс диффузионного насыщения поверхности стальных изделий углеродом (C)? (Çəki: 1)

- цианирование
- силицирование
- алитирование
- цементация
- борирования

Sual: Как называется процесс диффузионного насыщения поверхности стальных изделий азотом ? (Çəki: 1)

- цементация
 - хромирование
 - алитирование
 - борирование
 - азотирование
-

Sual: Как называется процесс диффузионного насыщения поверхности стальных изделий одновременно углеродом и азотом ? (Ҷәкі: 1)

- цианирование
 - силицирование
 - алитирование
 - цементация
 - хромирование
-

Sual: Как называется процесс диффузионного насыщения поверхности стальных изделий бором (В)? (Ҷәкі: 1)

- цианирование
 - борирование
 - цементация
 - хлорирование
 - хромирование
-

Sual: Как называется процесс диффузионного насыщения поверхности стальных изделий кремнием Si? (Ҷәкі: 1)

- хлорирование
 - медирование
 - силицирование
 - кальцинирование
 - фторирование
-

Sual: Как называется процесс диффузионного насыщения поверхности стальных изделий алюминием ? (Ҷәкі: 1)

- кальцинирование
 - серебрирование
 - хлорирование
 - алитирование
 - кремирование
-

Sual: Как называется процесс диффузионного насыщения поверхности стальных изделий хромом ? (Ҷәкі: 1)

- селенирование
 - бромирование
 - марганцирование
 - никелирование
 - хромирование
-

Sual: В каких пределах (в%) насыщается поверхность стальных изделий углеродом при цементации? (Ќәкі: 1)

- от 0,8 до 1,1%
 - от 0,7 до 1,2%
 - от 0,6 до 1,4%
 - от 0,5 до 1,4%
 - от 0,4 до 1,6%
-

Sual: Какому химико-термическому процессу подвергают детали машин, предназначенные для работы в условиях тестирования и ударных нагрузок? (Ќәкі: 1)

- барированию
 - цементации
 - свинцованию
 - молибденированию
 - платинированию
-

Sual: После какого химико-термического процесса и последующей закалки поверхность стальных деталей приобретает высокую твердость и износостойкость, а сердцевина сохраняет вязкость? (Ќәкі: 1)

- платинированные
 - титанирование
 - цементация
 - никелирование
 - хромирование
-

Sual: Какой химико-термический процесс проводится в твердых, жидких и газообразных углеродосодержащих средах? (Ќәкі: 1)

- цианирование
 - алитирование
 - силицирование
 - цементация
 - борирование
-

Sual: Как называется твердая, жидкая и газообразная углеродсодержащая среда, в которой проводят химико-термический процесс – цементацию? (Ќәкі: 1)

- карбюраторы
 - транквилизаторы
 - кабрирование
 - кабуки
 - карбюризаторы
-

Sual: Что используют в процессе цементации стальных деталей для контроля глубины цементации? (Ќәкі: 1)

- вставки

- стержни
 - палки
 - гвозди
 - ничего
-

Sual: При какой температуре проводят процесс цементации стальных изделий? (Ѕәкі: 1)

- 1100-1150°C
 - 1000-1050°C
 - 900-950°C
 - 800-850°C
 - 700-750°C
-

Sual: Какой углерод (С) адсорбируется поверхностью деталей, а затем диффундирует вглубь? (Ѕәкі: 1)

- молекулярный
 - радиоактивный
 - реактивный
 - атомарный
 - активированный
-

Sual: Чему необходимо подвергнуть стальные детали после цементации для улучшения структуры сердцевины? (Ѕәкі: 1)

- охладить на воздухе
 - охладить в воде
 - охладить в масле
 - охладить в растворе
 - охладить в щелочи
-

Sual: Какие газы применяются в качестве карбюризаторов при цементации в газовой среде? (Ѕәкі: 1)

- болотные газы
 - природные и искусственные
 - биогазы
 - радиоактивные газы
 - инертные газы
-

Sual: Какой вид цементации более экономически эффективен? (Ѕәкі: 1)

- жидкая цементация
 - твердая цементация
 - газовая цементация
 - полужидкая цементация
 - полутвердая цементация
-

Sual: Назовите два вида процесса цианирования при химико-термической

обработке стальных деталей? (Ғәкі: 1)

- высокотемпературные и среднетемпературные
 - максимально высокотемпературные
 - комнатной температуры и криоценное
 - низкотемпературное и высокотемпературное
 - среднетемпературное и комнатной температуры
-

Sual: При каких температурах ведется низкотемпературное цианирование при химико-термической обработке деталей? (Ғәкі: 1)

- при $t = 200^\circ - 300^\circ \text{C}$
 - при $t = 300^\circ - 400^\circ \text{C}$
 - при $t = 350^\circ - 450^\circ \text{C}$
 - при $t = 400^\circ - 500^\circ \text{C}$
 - при $t = 500^\circ - 600^\circ \text{C}$
-

Sual: При каких температурах ведется высокотемпературное цианирование при химико-термической обработке деталей? (Ғәкі: 1)

- при $t = 800^\circ - 950^\circ \text{C}$
 - при $t = 700^\circ - 850^\circ \text{C}$
 - при $t = 900^\circ - 1050^\circ \text{C}$
 - при $t = 110^\circ - 1250^\circ \text{C}$
 - при $t = 1200^\circ - 1300^\circ \text{C}$
-

Sual: Какой вид цианирования применяют для упрочнения инструментов из быстрорежущей стали на глубину 0,02-0,4 мм? (Ғәкі: 1)

- высокотемпературное
 - низкотемпературное
 - среднетемпературное
 - комнатной температуры
 - криоценное
-

Sual: Как вид цианирования применяют для упрочнения углеродистых и специальных стальных деталей на глубину до 1 мм? (Ғәкі: 1)

- низкотемпературное
 - среднетемпературное
 - высокотемпературное
 - максимально высокотемпературное
 - криоценное
-

Sual: Что является недостатком электрофизико-химических методов обработки деталей в машиностроении? (Ғәкі: 1)

- пониженная энергоемкость
- средняя энергоемкость
- малая энергоемкость
- нетнедостатков
- повышенная энергоемкость

Bölmə: 1902

Ad	1902
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Каким преимуществом обладают обрабатывающие инструменты при электрофизико-химических методах? (Çəki: 1)

- присутствие износа
 - никакого преимущества
 - отсутствие потерь
 - отсутствие износа
 - присутствие потерь
-

Sual: На сколько групп делятся все электрофизико-химические методы обработки материалов в машиностроении? (Çəki: 1)

- на четыре группы
 - на пять групп
 - на шесть групп
 - на семь групп
 - на восемь групп
-

Sual: Какой вид обработки в машиностроении основан на анодном растворении металла обрабатываемой заготовки в среде электролита под действием электрического тока? (Çəki: 1)

- электрофизическая обработка
 - электрохимическая обработка
 - электролитическая обработка
 - электромеханическая обработка
 - анодно-механическая обработка
-

Sual: На какие разновидности делятся электрохимическая обработка заготовок в машиностроении? (Çəki: 1)

- разделочная и безразмерная обработка
 - поделочная и соразмерная обработка
 - отделочная и размерная обработка
 - уделочная и безразмерная обработка
 - разделочная и соразмерная обработка
-

Sual: Какая разновидность электрохимической обработки предназначено для

изменения состояния и свойств поверхностей? (Çәki: 1)

- поделочная обработка
 - разделочная обработка
 - уделочная обработка
 - отделочная обработка
 - никакая обработка
-

Sual: До какой температуры нагревают электролит, используемый при отделочной электрохимической обработке? (Çәki: 1)

- до $t=120-160^{\circ}\text{C}$
 - до $t=100-140^{\circ}\text{C}$
 - до $t=80-120^{\circ}\text{C}$
 - до $t=60-100^{\circ}\text{C}$
 - до $t=40-80^{\circ}\text{C}$
-

Sual: Какая разновидность электрохимической обработки предназначена для изменения формы, размеров и шероховатости поверхностей обрабатываемой заготовки? (Çәki: 1)

- размерная обработка
 - безразмерная обработка
 - соразмерная обработка
 - без обработки
 - широкая обработка
-

Sual: Какая разновидность электрохимической обработки предназначена для изменения наружных и внутренних поверхностей заготовок? (Çәki: 1)

- безразмерная обработка
 - размерная обработка
 - соразмерная обработка
 - никакой обработки
 - узкоразмерная обработка
-

Bölmə: 1702

Ad	1702
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Какиве виды обработки относятся к электрофизико-химическим методам? (Çәki: 1)

- электрокоррозионная, световая и электролуговая обработка
- электроэрозсионная, лучевая и ультразвуковая обработка

- электросветовая, световая и лугевая обработка]
 - рентгеновая, электронная и нейтронная обработка
 - поннообменная, электронная и световая обработка]
-

Sual: Как называется обработка материалов в результате чего изменяется формы, размеры и качества поверхности заготовки под действием электрических разрядов? (Ќәкі: 1)

- электрохимическая обработка
 - ультразвуковая обработка
 - электроэрозионная обработка
 - лучевая обработка
 - электромеханическая обработка
-

Sual: Как называется процесс разрушения электровод-заготовок под воздействием электрических разрядов? (Ќәкі: 1)

- химической эрозией
 - звуковой эрозией
 - лучевой эрозией
 - электрической эрозией
 - механической эрозией
-

Sual: На какие виды делятся электроэрозионная обработка? (Ќәкі: 1)

- электровибрационные и неподвижные
 - электрошумовка и электроглухие
 - электропламенные и электроточечные
 - электровибрационные и электроглухие
 - электроискровые и электроимпульсные
-

Sual: Какой вид электроэрозионной обработки характеризуется применением импульсов большой длительностью (0,5-10 сек.) и более интенсивным разрушением катода? (Ќәкі: 1)

- электроискровой
 - электроимпульсный
 - электрошумовой
 - электроточечный
 - электропульсовой
-

Sual: Какие существуют разновидности лучевой обработки в машиностроении? (Ќәкі: 1)

- радиолучевая и лазернолучевая
 - электроимпульсная и электропульсовая
 - электронно-лучевая и светолучевая
 - рентгенолучевая и электрошумовая
 - электропаровая и светолучевая
-

Sual: Как называется обработка, основанная на тепловом воздействии потока движущихся электронов на обрабатываемый материал, который в месте обработки плавится и испоряется? (Џәкі: 1)

- электронно-шумовая
 - электронно – искровая
 - электронно- импульсная
 - электронно- лучевая
 - лазерно-лучевая
-

Sual: До какой температуры нагревается место обработки материала при электронно-лучевом методе? (Џәкі: 1)

- до $t=10.000^{\circ}\text{C}$
 - до $t=9.000^{\circ}\text{C}$
 - до $t=8.000^{\circ}\text{C}$
 - до $t=7.000^{\circ}\text{C}$
 - до $t=6.000^{\circ}\text{C}$
-

Sual: Какой вид лучевой обработки применяют для резки заготовок, для изготовления сеток из фальги, прорезание пазов и обработки отверстия $d=1-10$ мм в деталях из труднообрабатываемых металлов и сплавов? (Џәкі: 1)

- электронно-лучевая
 - электронно-импульсная
 - электронно-пульсовая
 - электронно-искровая
 - электронно-пламенная
-

Sual: Как называется оборудование для проведения электролучевой обработки, которое герефирует, ускоряет и фокусирует электронный луч? (Џәкі: 1)

- пламенная пушка
 - электронная пушка
 - пулевая пушка
 - ядровая пушка
 - снарядная пушка
-

Sual: Как называется вид лучевой обработки материала, основанная на использовании теплового воздействия светового луча высокой энергии, излучаемого оптическим квантовым генератором, т.е. лазером на поверхность заготовки? (Џәкі: 1)

- световолновая обработка
 - светорадиоционная обработка
 - светолучевая обработка
 - светолунная обработка
 - светосолнечная обработка
-

Sual: Какая температура достигает зона фокусировки при светолучевой обработке, что приводит к расплавлению и испарению любого материала? (Џәкі: 1)

- 400-6000 К
 - 450-7000 К
 - 500-8000 К
 - 550-9000 К
 - 600-10000 К
-

Sual: С помощью какой обработки лазером образуют отверстия $d = 0,5-10$ мкм в труднообрабатываемых материалах, изготовлении сеток и т.д.? (Ҷэкі: 1)

- безразмерная обработка
 - широкая обработка
 - узкая обработка
 - соразмерная обработка
 - размерная обработка
-

Sual: Что является активном элементом лазера, используемого в размерной обработке материала? (Ҷэкі: 1)

- рубиновый стержень легированный 0,05% Ср
 - алмазный стержень легированный 0,06% Ср
 - золотой стержень легированный 0,07% Ср
 - серебрянный стержень легированный 0,08% Ср
 - платиновый стержень, легированный 0,09% Ср
-

Sual: Сопровождается ли работа лазера рентгенованным излучением? (Ҷэкі: 1)

- сопровождается
 - не сопровождается
 - сопровождается с опережением
 - сопровождается параллельно
 - сопровождается с опозданием
-

Sual: Как называется обработка заготовок, основанная на использовании энергии ультразвуковых колебаний инструмента, воздействующих на заготовку через абразивные частицы? (Ҷэкі: 1)

- ультрасветовая обработка
 - ультраимпульсная обработка
 - ультразвуковая обработка
 - ультраточечная обработка
 - ультрашумовая обработка
-

Sual: Какие материалы подвергают ультразвуковой обработке? (Ҷэкі: 1)

- мягкие и бьющиеся материалы
 - эластичные и вязкие материалы
 - пластичные и сухие материалы
 - твердые и хрупкие материалы
 - мягкие и эластичные материалы
-

Sual: Какие материалы не подвергают ультразвуковой обработке? (Ўэки: 1)

- твердые и хрупкие материалы
 - сухие и твердые материалы
 - мягкие и мокрые материалы
 - влажные и эластичные материалы
 - пластичные и вязкие материалы
-

