

**TEST: 2808#02#Y14#01 QIYABI 500**

Test	2808#02#Y14#01 Qiyabi 500
Fənn	2808 - Plastik kütlə və kimyəvi rəngsazlıq mallarının əmtəəşünaslığı və ekspertizası
Təsviri	[Təsviri]
Müəllif	Administrator P.V.
Testlərin vaxtı	80 dəqiqə
Suala vaxt	0 Saniyə
Növ	İmtahan
Maksimal faiz	500
Keçid balı	160 (32 %)
Suallardan	500
Bölmələr	23
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	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Пластические массы это: (Çəki: 1)

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

Sual: Какие изделия невозможно получать из пластических масс? (Çәki: 1)

- металлические изделия
  - строительные изделия
  - художественные изделия
  - канцелярские товары
  - текстильные волокна
- 

Sual: Каково промышленное название полиметилметакрилата? (Çәki: 1)

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

Sual: Каково химическое название органического стекла? (Çәki: 1)

- поливинилацетат
  - полистирол
  - полиметилметакрилат
  - полиуретан
  - полиэтилен
- 

Sual: Что означает полимер? (Çәki: 1)

- насыщенные углеводороды
  - парафиновые соединения
  - высокомолекулярные соединения
  - ароматические углеводороды
  - нафтоновые углеводороды
- 

### **BÖLMƏ: 0102**

Ad	0102
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

---

Sual: Какие вещества обычно относятся к пластмассам? (Çәki: 1)

- только жесткие пластики
  - жесткие, полужесткие и мягкие пластики
  - полужесткие и мягкие пластики
  - мягкие пластики
  - эластики
-

Sual: Чем отличаются эластики от мягких пластиков? (Ўэкі: 1)

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

Sual: Первыми пластмассами, созданными для замены природных металлов, были: (Ўэкі: 1)

- полиэтилен
  - поливинилхлорид и полиэтилен
  - полиэтилен и целлулоид
  - целлулоид и галалит
  - галалит и полипропилен
- 

Sual: Какие специфические свойства имеют пористые пластики? (Ўэкі: 1)

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

Sual: Каково важное преимущество пластмасс по сравнению с металлами? (Ўэкі: 1)

- высокая адсорбционная способность и гигроскопичность
  - стойкость к высоким температурам и давлению
  - высокая механическая прочность и красивый внешний вид
  - высокая стойкость к действию воды и многих химических реагентов
  - высокая тепло- и биостойкость
- 

Sual: Какой вид пластмассы обладает наибольшей химической стойкостью? (Ўэкі: 1)

- полиметилметакрилат
  - полипропилен
  - полиамиды
  - фенопласты
  - фторопласты
- 

Sual: Какие полимеры обладают наибольшей термостойкостью (до 300грС и выше)? (Ўэкі: 1)

- полиэтилен и полипропилен
- полиарилаты и кремнийорганические смолы

- поливинилхлорид и полиизобутилен
  - фенопласты и аминопласты
  - полиамиды и полиэферы
- 

Sual: Какие наполнители превращают пластмассы в токопроводящие и теплопроводящие пластики? (Ўэкі: 1)

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

Sual: Какие из нижеперечисленных полимеров могут обладать хорошей прозрачностью? (Ўэкі: 1)

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

Sual: Каковы основные недостатки большинства пластмасс? (Ўэкі: 1)

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

Sual: Какие факторы вызывают естественное старение пластмасс? (Ўэкі: 1)

- действие красящих веществ и наполнителей
  - действие огня и наличие пластификаторов
  - действие плесневых грибов, микроорганизмов, азота воздуха и водяных паров
  - действие кислорода воздуха, влаги, света, механических и термических воздействий
  - действие мыльно – содового раствора, высокого атмосферного давления и химических воздействий
- 

Sual: Каким способом устраняют быстрое старение пластмасс? (Ўэкі: 1)

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

Sual: Какие свойства пластических масс позволяют решать важные технические задачи при их применении? (Çәki: 1)

- физико-механические
  - экологические
  - макросвойства
  - технические
  - микросвойства
- 

Sual: Какие свойства пластических масс позволили применять их в электротехнике? (Çәki: 1)

- механические свойства
  - химические свойства
  - физико-механические свойства
  - электроизоляционные свойства
  - хрупкость
- 

### **ВӨЛМӘ: 0201**

Ad	0201
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

---

Sual: Какой компонент не может быть в составе пластмассового изделия? (Çәki: 1)

- полимерная смола
  - вода
  - наполнитель
  - пастификатор
  - стабилизатор
- 

Sual: Пластификаторы – это: (Çәki: 1)

- порошкообразные минеральные вещества
  - порошкообразные органические вещества
  - маслообразные органические вещества с высокой температурой кипения
  - элементарные и комплексные волокна
  - разбавленные и концентрированные кислоты
- 

Sual: С какой целью в состав пластмасс вводят красящие вещества? (Çәki: 1)

- для повышения светостойкости
- для повышения атмосферостойкости
- для повышения химической стойкости
- для изменения цвета пластмассы

для получения однородной полимерной композиции

---

Sual: Когда говорят о сополимеризации? (Ҷаќи: 1)

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

Sual: Что такое поликонденсация? (Ҷаќи: 1)

- образование полимера в присутствии разбавленных кислот
  - образование полимера в присутствии органических растворителей
  - полимеризация, протекающая при высоком и среднем давлении
  - полимеризация, протекающая при повышенных температуре и давлении
  - образование полимера из исходных веществ, происходящее с выделением побочных продуктов реакции
- 

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

- связующие, наполнители, пластификаторы, стабилизаторы, красители
  - кислоты, щелочи, соли
  - связующие, окислители, разбавители
  - пластификаторы, минеральные вещества, соли
  - смолы, растворители, кислоты
- 

Sual: Какими методами получают высокомолекулярные вещества? (Ҷаќи: 1)

- полимеризация, поликонденсация
  - окисление
  - расщепление
  - замена
  - соединение
- 

Sual: Какие вещества составляют основу пластмасс? (Ҷаќи: 1)

- высокомолекулярные вещества
  - пластификаторы
  - красители
  - смазывающие вещества
  - наполнители
- 

Sual: Какой из нижеследующих материалов получается синтезом полимеров и состоит из смеси различных ингредиентов? (Ҷаќи: 1)

- пластическая масса
- смола
- синтетический
- искусственный

натуральный

---

**BÖLMƏ: 0202**

Ad	0202
Suallardan	27
Maksimal faiz	27
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	3 %

---

Sual: Какой компонент обязательно присутствует в составе пластмассы? (Çəki: 1)  
1)

- краситель
- полимерная смола
- пластификатор
- наполнитель
- антистатик

---

Sual: Какой компонент способствует получению пористых пластмасс? (Çəki: 1)

- полимерная смола
- отвердитель
- газообразователи
- стабилизаторы
- антистатик

---

Sual: Какие компоненты предотвращают прилипание отформованного изделия к стенкам пресс-формы? (Çəki: 1)

- отвердитель
- пластификатор
- смазывающие вещества
- наполнитель
- стабилизатор

---

Sual: Какова роль полимеров в составе пластмасс? (Çəki: 1)

- увеличивают пластичность композиции
- снижают себестоимость пластмассовых изделий
- увеличивают твердость пластмассовых изделий
- связывают другие составные части (особенно наполнитель)
- замедляют старение пластмасс

---

Sual: Какой из компонентов придает полимерной композиции способность формоваться и сохранять приданную изделию форму? (Çəki: 1)

- наполнитель

- стабилизатор
  - пластификатор
  - отвердитель
  - полимер
- 

Sual: В каких видах пластмасс наполнителем являются хлопковые и асбестовые волокна? (Ќәкі: 1)

- волокнистых пластмассах
  - прозрачных пластмассах
  - слоистых пластмассах
  - непластифицированных пластмассах
  - прозрачных и непластифицированных пластмассах
- 

Sual: Наполнители в составе пластмасс: (Ќәкі: 1)

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

Sual: При производстве каких пластмасс в композицию вводят газообразователи? (Ќәкі: 1)

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

Sual: Какое вещество применяют в качестве пластификатора в составе пластмасс? (Ќәкі: 1)

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

Sual: Какие свойства придают пластификаторы пластмассам? (Ќәкі: 1)

- твердость и жесткость
- эластичность и гибкость
- хрупкость
- повышенные эстетические свойства

ударопрочность и светостойкость

---

Sual: Какой компонент придает пластическим массам повышенную морозостойкость? (Ќәкі: 1)

- полимерная смола
  - наполнитель
  - пластификатор
  - стабилизатор
  - краситель
- 

Sual: Каково основное отрицательное свойство пластификаторов? (Ќәкі: 1)

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

Sual: Какое основное требование (кроме красящей способности) предъявляют к органическими красителям? (Ќәкі: 1)

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

Sual: Какова основная функция стабилизаторов? (Ќәкі: 1)

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

Sual: Какое облучение вызывает наиболее интенсивное старение пластмасс? (Ќәкі: 1)

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

Sual: Как подразделяют стабилизаторы по характеру действия? (Ќәкі: 1)

- на химические и биологические стабилизаторы
- на биостабилизаторы и стабилизаторы физического типа
- на химические и физические стабилизаторы

- на оптические и светостабилизаторы
  - на термостабилизаторы и светостабилизаторы
- 

Sual: Привитые и блок-сополимеры получают путем полимеризации: (Ќәкі: 1)

- двух разных мономеров
  - мономера в присутствии органических растворителей
  - мономера в присутствии концентрированных кислот
  - мономера в присутствии слабых щелочей
  - одного мономера в присутствии другого полимера
- 

Sual: Какие преимущества имеет привитой и блок-сополимер по сравнению с обычном сополимером? (Ќәкі: 1)

- по свойствам сходен с реагирующим полимером и полимером на основе реагирующего мономера, т. е. сочетает их достоинства
  - приобретает повышенные механические свойства
  - резко отличается по свойствам от исходных реагирующих веществ
  - сходен с исходным мономером по физическим свойствам
  - резко отличается по свойствам с реагирующим полимером, но сходен со свойствами исходного мономера
- 

Sual: Чего можно достичь посредством прививки гидрофильных цепей к полиамидным волокнам? (Ќәкі: 1)

- улучшить химические свойства волокон
  - улучшить биологические свойства волокон
  - улучшить гигроскопичность, т. е. гигиенические свойства волокон
  - улучшить эластичность волокон
  - улучшить перерабатываемость волокна в изделия
- 

Sual: Что такое поверхностная прививка полимеров? (Ќәкі: 1)

- изменение окраски поверхности полимеров
  - привитая и блок-сополимеризация на поверхности полимерных тел
  - изменение гигроскопичности поверхности полимеров
  - создание рельефной поверхности полимеров
  - изменение гигроскопичности и создание рельефной поверхности полимеров
- 

Sual: Образовавшийся при реакции поликонденсации полимер: (Ќәкі: 1)

- отличается от исходных веществ по элементарному составу и свойствам
  - сходен с исходными веществами по элементарному составу и свойствам
  - сходен с исходными веществами по физическим, но отличается по химическим свойствам
  - сходен с исходными веществами по физическим и химическим, но отличается по биологическим свойствам
  - сходен с исходными веществами по механическим, но резко отличается по химическим свойствам
-

Sual: Какие из перечисленных материалов относятся к самым важным видам сырья при производстве полимерных материалов? (Ўаќи: 1)

- ацетилен и этилен
  - пентафталат
  - глифталевые смолы
  - этиленгликоль
  - метилен
- 

Sual: Какие из нижеследующих веществ увеличивают пластичность пластмассы, уменьшают её хрупкость и увеличивают морозостойкость (Ўаќи: 1)

- красители
  - пластификаторы
  - стабилизаторы
  - симплификаторы
  - наполнители
- 

Sual: Какие из нижеследующих веществ увеличивают механическую стойкость, прочность и химическую стойкость пластмассы? (Ўаќи: 1)

- красители
  - пластификаторы
  - стабилизаторы
  - наполнители
  - симплификаторы
- 

Sual: Какие из нижеследующих веществ замедляют старение пластмассы? (Ўаќи: 1)

- растворители
  - пластификаторы
  - стабилизаторы
  - наполнители
  - симплификаторы
- 

Sual: Какие минеральные наполнители повышают теплостойкость пластмасс? (Ўаќи: 1)

- кварц, шеллак
  - слюда, кварц, асбест
  - слюда, уротропин
  - асбест, слюда, шеллак
  - парафин, кварц
- 

Sual: Какие соединения применяют в качестве связующих веществ? (Ўаќи: 1)

- кислоты и щелочи
- водные растворы органических растворителей
- воду и слабые мыльно-содовые растворы

- преимущественно синтетические высокомолекулярные соединения и некоторые видоизмененные природные полимеры
- органические низкомолекулярные соединения, содержащие в главных цепях атомы азота

---

**BÖLMƏ: 0301**

Ad	0301
Suallardan	4
Maksimal faiz	4
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: В каком состоянии не могут находиться полимерные соединения? (Çəki: 1)

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

Sual: В какие структурные единицы могут складываться макромолекулы полимеров? (Çəki: 1)

- пачки
- пакеты
- круги
- шары
- параллелепипеды

Sual: Что такое температура текучести полимера? (Çəki: 1)

- температура перехода в каучукоподобное состояние
- температура затвердевания
- температура плавления
- температура разрушения
- температура стеклования

Sual: Из каких компонентов получают фенолоформальдегидные смолы? (Çəki: 1)

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

---

**BÖLMƏ: 0302**

Ad	0302
Suallardan	34
Maksimal faiz	34
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	4 %

Sual: Как можно охарактеризовать уровень температуры термического разложения полимеров? (Çəki: 1)

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

Sual: Могут ли полимеры кипеть? (Çəki: 1)

- могут
- не могут
- могут только полимеры, полученные реакцией полимеризации
- могут только полимеры, полученные реакцией поликонденсации
- могут только полимеры с пространственным (сетчатым) строением

Sual: Какие полимеры не могут плавиться? (Çəki: 1)

- все полимеры
- только линейные полимеры
- только разветвленные полимеры
- только пространственные (сетчатые) полимеры
- только линейные или разветвленные полимеры

Sual: В каком качестве применяют растворы полимеров? (Çəki: 1)

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

Sual: Чем обусловлена способность полимеров образовывать пленки и нити? (Çəki: 1)

- особенностями их химического строения и молекулярной структуры
- специфичностью сырьевых компонентов
- особенностями технологии проведения полимеризации
- особенностями отделочных операций полимерных изделий
- особенностями сырья и технологии проведения полимеризации

Sual: Чем объясняется большая гибкость линейных цепей макромолекул? (Ќәкі: 1)

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

Sual: Как классифицируют полимеры по химической природе? (Ќәкі: 1)

- на кремнийсодержащие и углеродсодержащие
  - на органические, элементоорганические и неорганические
  - на металлосодержащие и неметаллические
  - на углеродсодержащие и безуглеродные
  - на водородсодержащие и безводородные
- 

Sual: На какие группы делят полимеры по характеру строения главной молекулярной цепи? (Ќәкі: 1)

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

Sual: У карбоцепных полимерных соединений скелет главных цепей построен: (Ќәкі: 1)

- из атомов углерода и водорода
  - из атомов углерода и кислорода
  - из атомов углерода и азота
  - только из атомов углерода
  - только из атомов водорода
- 

Sual: Как подразделяют полимеры по типу структуры? (Ќәкі: 1)

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

Sual: За счет каких сил происходит возникновение в линейных и разветвленных полимерах надмолекулярных структур и сшивок? (Ќәкі: 1)

- внутренних
- внешних
- кислородных и углеродных связей

- водородных связей и вандерваальсовых сил
  - связей между атомами углерода
- 

Sual: К термопластичным полимерам относятся: (Ўэки: 1)

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

Sual: Полимеры, способные при нагревании размягчаться и плавиться - это: (Ўэки: 1)

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

Sual: Сетчатые (сшитые) полимеры имеют: (Ўэки: 1)

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

Sual: К термореактивным полимерам относятся: (Ўэки: 1)

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

Sual: Полимеры, которые в процессе синтеза переходят через линейную или разветвленную структуру в сетчатую, необратимо отвердевая - это: (Ўэки: 1)

- реактопласты
  - термопласты
  - карбоцепные полимеры
  - гетероцепные полимеры
  - сополимеры
- 

Sual: В каком состоянии могут находиться пространственные высокомолекулярные соединения? (Ўэки: 1)

- твердом, жидком и газообразном

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

Sual: От какого фактора существенно зависят физические свойства полимера? (Ҷаќи: 1)

- от структуры макромолекул полимера
  - только от их химического состава
  - от физических свойств мономера
  - от химического состава мономера
  - от структуры мономера
- 

Sual: В каких структурных фазах может находиться полимер? (Ҷаќи: 1)

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

Sual: Как иначе называется аморфная структура полимеров? (Ҷаќи: 1)

- металлообразная
  - стеклянная
  - металлическая
  - нитевидная
  - стеклообразная или стеклоподобная
- 

Sual: Наличие каких структурных фаз характерно для большинства полимеров? (Ҷаќи: 1)

- только кристаллической
  - только аморфной
  - только стеклообразной
  - сосуществование аморфной и стеклообразной
  - сосуществование кристаллической и аморфной
- 

Sual: Почему свойства полимеров даже с очень высокой степенью кристалличности сильно отличаются от свойств низкомолекулярных кристаллических веществ? (Ҷаќи: 1)

- из-за наличия в них большого числа атомов водорода
  - из-за наличия в них большого числа атомов углерода
  - ввиду повышенного содержания полярных групп
  - ввиду невысокого совершенства их кристаллической структуры
  - ввиду наличия в них активных радикалов
-

Sual: В какие структурные элементы могут складываться пачки макромолекул полимеров? (Ўэкі: 1)

- вытянутые и сжатые
  - фибриллярные и глобулярные
  - удлиненные и укороченные
  - круглые и прямоугольные
  - глобулярные и прямоугольные
- 

Sual: Какие полимеры считаются кристаллическими? (Ўэкі: 1)

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

Sual: Как ведут себя при нагревании линейные и разветвленные полимеры с преимущественно-аморфной структурой? (Ўэкі: 1)

- переходят из твердого состояния в жидкое
  - переходят из твердого состояния в высокоэластическое, а затем разрушаются
  - переходят из твердого состояния в вязко-текучее
  - переходят из твердого состояния в высокоэластическое, а затем в вязко-текучее
  - при нагревании разрушаются
- 

Sual: Какими особенностями характеризуются полимерные тела в высокоэластическом состоянии? (Ўэкі: 1)

- не могут деформироваться
  - могут сильно деформироваться, но не обладают текучестью
  - могут деформироваться и обладают текучестью
  - обладают высокой упругостью
  - обладают текучестью
- 

Sual: Чем ниже температура стеклования полимера, тем: (Ўэкі: 1)

- выше теплостойкость
  - выше морозостойкость
  - выше прочностные свойства
  - выше химическая стойкость
  - выше объемная масса
- 

Sual: Почему полимеры с трехмерной сетчатой структурой не проявляют пластические свойства? (Ўэкі: 1)

- ввиду их высокой твердости
- ввиду наличия поперечных связей
- ввиду их нерастворимости в растворителях

- ввиду высокой молекулярной массы
  - ввиду их повышенной хрупкости
- 

Sual: В результате каких из нижеперечисленных процессов происходят реакции сшивания в полимерах? (Ќәкі: 1)

- термообработка для снятия напряжений
  - отверждение термореактивных смол
  - получение линейных полимеров
  - крашение пластмасс
  - литье под давлением
- 

Sual: В результате вулканизации каучук превращается: (Ќәкі: 1)

- из твердого материала в мягкий
  - из эластичного в пластичный
  - из твердого в жидкий
  - из жесткого в пластичный
  - из пластичного в эластичный
- 

Sual: Что представляет собой гетероцепной полимер? (Ќәкі: 1)

- главная цепь его состоит из одинаковых атомов
  - главная цепь его состоит из атомов углерода
  - главная цепь его состоит из разных атомов
  - главная цепь его состоит из атомов кислорода
  - главная цепь его состоит из атомов водорода
- 

Sual: Полимеры какой пространственной структуры получают на основе многофункциональных мономеров? (Ќәкі: 1)

- линейные
  - разветвлённые
  - сетчатые
  - сетевые
  - спиральные
- 

Sual: Какие технологические операции не сводятся к реакциям сшивания в полимерах? (Ќәкі: 1)

- отверждение термореактивных пластмасс при формовании изделий
  - снижение сминаемости тканей с помощью специальных пропиток
  - дубление кож
  - вулканизация каучука
  - термообработка для снятия внутренних напряжений
- 

Sual: . В каком случае макромолекулы полимера располагаются более упорядоченно друг относительно друга? (Ќәкі: 1)

- при слабом межмолекулярном взаимодействии

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

---

**BÖLMƏ: 0401**

Ad	0401
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: По каким признакам пластмассы не классифицируют? (Çəki: 1)

- физико-механическим свойствам
- термическим свойствам
- природе связующего вещества
- характеру макроструктуры
- биологической стойкости

Sual: Мягкие пластики представляют собой: (Çəki: 1)

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

Sual: На какие группы пластмассы делят по типу химических реакций, лежащих в основе их синтеза? (Çəki: 1)

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

Sual: На какие подгруппы делят изделия из пластмасс по назначению? (Çəki: 1)

- хозяйственные товары, галантерейные товары, культурно-бытовые товары
  - галантерейные товары, кухонные товары
  - кухонные товары, канцелярские товары
  - культурные товары, бытовые товары
  - бытовые товары, галантерейные товары
-

Sual: От чего зависят физико-механические свойства пленкообразующих веществ? (Ҷәкі: 1)

- толщины
  - цвета
  - яркости
  - прозрачности
  - высоты
- 

Sual: От чего, в основном, зависит скорость высыхания лакокрасочных покрытий ? (Ҷәкі: 1)

- цвета
  - густоты
  - толщины
  - яркости
  - прозрачности
- 

Sual: На какие группы подразделяются олифы в зависимости от сырья и способа переработки? (Ҷәкі: 1)

- натуральные и искусственные
  - искусственные и полунатуральные
  - натуральные и синтетические
  - натуральные, полунатуральные и искусственные
  - полунатуральные и синтетические
- 

Sual: К какому виду относятся уплотнённые, алкидные и комбинированные олифы? (Ҷәкі: 1)

- натуральные
  - полунатуральные
  - искусственные
  - синтетические
  - полуискусственные
- 

### **ВӨЛМӘ: 0402**

Ad	0402
Suallardan	36
Maksimal faiz	36
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	4 %

---

Sual: На какие подгруппы делят пластмассы по физико-механическим свойствам? (Ҷәкі: 1)

- на жёсткие, полужёсткие и мягкие пластики
- на твердые и мягкие пластики

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

Sual: Жёсткие пластики представляют собой: (Ќәкі: 1)

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

Sual: Жёсткие пластики: (Ќәкі: 1)

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

Sual: Полужёсткие пластики представляют собой: (Ќәкі: 1)

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

Sual: В чём мягкие пластики обязательно отличаются от эластиков? (Ќәкі: 1)

- в ударной прочности
  - в скорости развития и исчезновения обратимой деформации
  - в стойкости к действию органических растворителей
  - в твердости при повышенных температурах
  - в теплостойкости
- 

Sual: На какие подгруппы пластические массы делят по термическим свойствам? (Ќәкі: 1)

- на термостойчивые и нетермостойчивые
  - на расширяющиеся при нагревании и не расширяющиеся
  - на термопластичные и реактопластичные
  - на термопластичные и термореактивные
  - на термоактивные и термореактивные
- 

Sual: Свойства термопластов при недлительном нагревании изменяются: (Ќәкі: 1)

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

Sual: Какие из перечисленных ниже пластмасс не относятся к термопластичным? (Ќәкі: 1)

- полиэтилен
  - поливинилхлорид
  - полистирол
  - полиэферы
  - полиамиды
- 

Sual: Свойства реактопластов при недлительном нагревании изменяются: (Ќәкі: 1)

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

Sual: Какие из перечисленных ниже пластмасс относятся к термореактивным? (Ќәкі: 1)

- полиакриловые
  - полиамидные
  - фенолоформальдегидные
  - полистирол
  - поливинилхлорид
- 

Sual: Какие из перечисленных ниже пластмасс не относятся к термореактивным? (Ќәкі: 1)

- полиэфирные
  - полиэтилен
  - меламиноформальдегидные
  - мочевиноформальдегидные
  - фенолоформальдегидные
- 

Sual: На какие подгруппы пластмассы делят по характеру макроструктуры? (Ќәкі: 1)

- однородные и разнородные
- однородные и неоднородные

- однородные и одностипные
  - одностипные и разностипные
  - наполненные и пластифицированные
- 

Sual: Какой компонент не может содержаться в однородных пластмассах? (Ќәкі: 1)

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

Sual: Как иначе называют однородные пластмассы? (Ќәкі: 1)

- непластифицированные
  - неокрашенные
  - нестойкие
  - ненаполненные
  - терморективные
- 

Sual: Как иначе называют неоднородные пластмассы? (Ќәкі: 1)

- пластифицированные
  - окрашенные
  - стабилизированные
  - ненаполненные
  - наполненные
- 

Sual: Какие компоненты обязательно присутствуют в неоднородных пластмассах? (Ќәкі: 1)

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

Sual: К каким видам пластмасс относится гетинакс? (Ќәкі: 1)

- термопластичным
  - терморективным
  - слоистым
  - однородным
  - слоистым терморективным
- 

Sual: Газонаполненные пластмассы представляют собой: (Ќәкі: 1)

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

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

Sual: Как называют газонаполненные пластмассы? (Ҷэкі: 1)

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

Sual: В качестве каких материалов, в основном, применяют газонаполненные пластмассы в строительной технике? (Ҷэкі: 1)

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

Sual: Чем отличаются пенопласты от поропластов? (Ҷэкі: 1)

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

Sual: Какие пластмассы называют пластикатами? (Ҷэкі: 1)

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

Sual: Изделия из какого полимера изготовляют непосредственно полимеризацией жидкого мономера? (Ҷэкі: 1)

- полиметилметакрилата
  - полистирола
  - полиамидов
  - полиэтилена
  - поливинилхлорида
- 

Sual: К какой подгруппе пластмасс по жесткости относят фенопласты? (Ҷэкі: 1)

- полужесткие
  - жесткие
  - мягкие
  - твердые
  - зернистые
- 

Sual: К какой подгруппе пластмасс по жесткости относится полипропилен? (Ўаќи: 1)

- мягкие
  - жесткие
  - полужесткие
  - зернистые
  - твердые
- 

Sual: К какой подгруппе пластмасс по жесткости относится пластикат? (Ўаќи: 1)

- жесткие
  - полужесткие
  - твердые
  - мягкие
  - зернистые
- 

Sual: На какие подгруппы подразделяют пластмассы по отношению к нагреванию? (Ўаќи: 1)

- пластичные и реактивные
  - реактивные и термопластичные
  - термореактивные и пластичные
  - термореактивные и термопластичные
  - эластичные и пластичные
- 

Sual: На какие подгруппы делят пластмассы по жесткости? (Ўаќи: 1)

- жесткие, полужесткие и мягкие
  - жесткие, мягкие
  - жидкие, твердые
  - мягкие, полужесткие
  - зернистые и незернистые
- 

Sual: На какие подгруппы делят пластмассы по структуре? (Ўаќи: 1)

- линейные
  - разветвленные
  - разветвленные, сетчатые
  - линейные, разветвленные, сетчатые
  - линейные, разветвленные
-

Sual: На сколько подгрупп и на какие конкретно делят по происхождению пластические массы? (Џәкі: 1)

- 2 - природные и синтетические
  - 3 - природные, искусственные и синтетические
  - 2 - природные и искусственные
  - 3 - природные, полунатуральные и искусственные
  - 4 - природные, полунатуральные, искусственные и синтетические
- 

Sual: Как ведут себя термопластические смолы при нагревании? (Џәкі: 1)

- при нагревании размягчаются, при охлаждении затвердевают
  - при нагревании не размягчаются
  - при нагревании сразу переходят в жидкое состояние
  - при нагревании разлагаются
  - при нагревании разрушаются
- 

Sual: Какие из нижеследующих пластмасс приобретают нужную форму и необратимо сохраняют её при первичном нагревании и давлении, а также не растворяются и не плавятся? (Џәкі: 1)

- термопластичные
  - терморезистивные
  - стабильные
  - изменчивые
  - однородные
- 

Sual: Как называется пластические массы, которые размягчаются и повторно перерабатываются? (Џәкі: 1)

- терморезистивные
  - стабильные
  - термопластичные
  - изменчивые
  - мягкие
- 

Sual: На сколько подгрупп делят полимеры по физико-механическим свойствам? (Џәкі: 1)

- 3
  - 1
  - не делят
  - 2
  - 4
- 

Sual: На сколько групп подразделяют пластмассы по характеру макроструктуры? (Џәкі: 1)

- 5
- 4
- 2

3

1

---

Sual: Какие из перечисленных ниже пластмасс относятся к термопластичным? (Çəki: 1)

- фенолоформальдегидная смола
  - мочевиноформальдегидная смола
  - меламиноформальдегидная смола
  - полиэферы
  - полиамиды
- 

**BÖLMƏ: 0501**

Ad	0501
Suallardan	4
Maksimal faiz	4
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

---

Sual: Какой полимер получают полимеризацией этилена, выделяемого преимущественно из продуктов крекинга нефти? (Çəki: 1)

- полистирол
  - полиметилен
  - полиэтилен
  - полипропилен
  - полиизобутилен
- 

Sual: Из чего получают полиэтилен? (Çəki: 1)

- этилена
  - полимеров
  - смол
  - мазута
  - воды
- 

Sual: Для каких целей не рекомендуется применять полипропилен? (Çəki: 1)

- пряжки для одежды и обуви
  - игрушки
  - тара и изделия, контактирующие с пищевыми продуктами
  - бритвенные приборы
  - ручки для ножей и вилок
- 

Sual: Для производства каких материалов и изделий перхлорвинил не применяют? (Çəki: 1)

- антикоррозионные лаки
- обувные клеи
- волокна для специальных тканей
- волокна для щеток
- стекла для автомобилей

### **BÖLMƏ: 0902**

Ad	0902
Suallardan	1
Maksimal faiz	1
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Что относится в группе галантерейных товаров из пластмасс? (Çəki: 1)

- предметы украшения, посуда
- гребенные изделия, сольницы, хлебницы
- туалетные принадлежности, гребенные изделия, предметы украшения
- масленицы, вазы, одежда фурнитура
- курительные принадлежности, сахарницы

### **BÖLMƏ: 1001**

Ad	1001
Suallardan	1
Maksimal faiz	1
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Как определяется плотность образца пластмассы? (Çəki: 1)

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

### **BÖLMƏ: 1002**

Ad	1002
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>

---

Sual: Какой показатель выражается работой удара, необходимой для разрушения образца пластмассы, отнесенной к единице площади его поперечного сечения? (Ҷэкі: 1)

- твердость
  - прочность
  - жёсткость
  - ударная вязкость
  - теплостойкость
- 

Sual: Какой показатель находят методом вдавливания стального шарика определенного диаметра в образец пластмассы? (Ҷэкі: 1)

- теплостойкость
  - жесткость
  - ударную вязкость
  - твердость по Роквеллу
  - твердость по Бринелю
- 

Sual: Какой показатель характеризуется температурой, при которой консольно закрепленный образец пластмассы стандартной формы начинает деформироваться под действием механической нагрузки? (Ҷэкі: 1)

- теплостойкость по методу Вика
  - теплостойкость по методу Мартенса
  - морозостойкость
  - огнестойкость
  - механическая прочность
- 

Sual: Какой показатель определяется температурой, при которой вертикально стоящая стандартная игла, находящаяся под грузом, вдавливается в образец постепенно нагреваемой пластмассы? (Ҷэкі: 1)

- теплостойкость по методу Вина
  - теплостойкость по методу Мартенса
  - морозостойкость
  - огнестойкость
  - механическая прочность
- 

Sual: По каким методам определяют теплостойкость образца пластмассы? (Ҷэкі: 1)

- по методу Бринеля и Роквелла
  - по методу Бринеля и Мартенса
  - по методу Мартенса и Вика
  - по методу Мартенса и Бринеля
  - по методу Роквелла и Вика
-

Sual: Какой запах у полиэтилена при сгорании? (Çəki: 1)

- духов
  - кислоты
  - сгоревшего парафина
  - щелочи
  - уксусной кислоты
- 

Sual: Какие требования предъявляют к качеству пластмасс? (Çəki: 1)

- общие, специфические
  - функциональные, специфические
  - общие, долговечность
  - надежность, специфические
  - гигиенические, общие
- 

### **BÖLMƏ: 1101**

Ad	1101
Suallardan	1
Maksimal faiz	1
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

---

Sual: К какому виду клея относятся клеи животного, растительного и минерального происхождения? (Çəki: 1)

- природные
  - искусственные
  - синтетические
  - полунатуральные
  - ненатуральные
- 

### **BÖLMƏ: 1102**

Ad	1102
Suallardan	129
Maksimal faiz	129
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	8 %

---

Sual: Как правильно группировать химико-мокательные товары? (Çəki: 1)

- нефтепродукты, клеящие материалы, лакокрасочные товары, моющие средства, товары из пластических масс

- нефтепродукты, клеящие материалы, лакокрасочные товары, моющие средства, разные бытовые химические товары
  - нефтепродукты, клеящие материалы, лакокрасочные товары, органические средства, разные бытовые химические товары
  - нефтепродукты, клеящие материалы, химически стойкие средства, моющие средства, разные бытовые химические товары
  - нефтепродукты, дезинфицирующие средства, лакокрасочные товары, моющие средства, разные бытовые химические товары
- 

Sual: Как называют растворы, дисперсии или расплавы высокомолекулярных органических и реже неорганических веществ, способные образовывать плёнки и, затвердевая на поверхности твердых тел, соединять их между собой? (Ўаќи: 1)

- краски
  - олифы
  - клеевые краски
  - клеи
  - клеящая подоснова
- 

Sual: Что является основой клея? (Ўаќи: 1)

- плёнообразующее вещество
  - клеевой раствор с большим поверхностным натяжением
  - клеевая подоснова с нанесенным плёнообразующим веществом
  - клеящий твердый состав
  - клеящий материал
- 

Sual: Какой компонент не может входить в состав клея? (Ўаќи: 1)

- неорганические газы
  - растворители
  - антисептики
  - органические жидкости
  - пластификаторы
- 

Sual: Каковы основные показатели качества клеев? (Ўаќи: 1)

- клеящая способность, твердость и жизнеспособность
  - клеящая способность, вязкость и жизнеспособность
  - клеящая способность, вязкость и ударная вязкость
  - механическая прочность, вязкость и жизнеспособность
  - стойкость к действию воды, тепла, химических реагентов и прочность на растяжение
- 

Sual: Какой показатель качества является главным для клея? (Ўаќи: 1)

- жизнеспособность
- вязкость
- клеящая способность

- клеящая особенность
  - универсальность
- 

Sual: К какой группе клеев относят мездровый клей? (Ўэкі: 1)

- природные растительного происхождения
  - природные минерального происхождения
  - природные животного происхождения
  - синтетические
  - термопластичные
- 

Sual: К какой группе клеев относится декстрин? (Ўэкі: 1)

- природные растительного происхождения
  - природные минерального происхождения
  - природные животного происхождения
  - синтетические
  - термопластичные
- 

Sual: Какие клеи из перечисленных нестойки к действию влаги и подвержены гниению? (Ўэкі: 1)

- термопластичные
  - термореактивные
  - костный
  - обратимые
  - необратимые
- 

Sual: Какие вещества являются основой клеев животного происхождения? (Ўэкі: 1)

- целлюлозные
  - эфирцеллюлозные
  - белковые
  - неорганические
  - химически активные
- 

Sual: Из чего вырабатывают мездровый клей? (Ўэкі: 1)

- из костей животных
  - из кожного покрова животных
  - из конопли
  - из молока
  - из извести
- 

Sual: Какой клей является основным в переплётном производстве? (Ўэкі: 1)

- казеиновый
- альбуминовый
- костный

- крахмальный
  - мездровый
- 

Sual: Из чего получают казеиновый клей? (Ќәкі: 1)

- костей животных
  - хрящей животных
  - молока животных
  - мышц животных
  - смолы деревьев
- 

Sual: Какие клеи в больших количествах идут на приготовление клеевых красочных составов? (Ќәкі: 1)

- казеиновый
  - костный
  - мездровый
  - крахмальный
  - декстриновый
- 

Sual: Какой клей используют для переработки в декстрин? (Ќәкі: 1)

- эфирцеллюлозный
  - силикатный
  - нитроцеллюлозный
  - крахмальный
  - мездровый
- 

Sual: Что представляет собой декстрин? (Ќәкі: 1)

- смесь органических и неорганических кислот
  - смесь продуктов гидролиза крахмала
  - смесь продуктов дегидратации крахмала
  - смесь продуктов гидролиза глюкозы
  - смесь продуктов гидролиза фруктозы
- 

Sual: Каков основной недостаток декстринового клея? (Ќәкі: 1)

- нестойкость к действию атмосферы, солнечной инсоляции и плесени
  - нестойкость к механическим воздействиям
  - нестойкость к действию воды, микроорганизмов и плесени
  - нестойкость к тепловым воздействиям
  - нестойкость к действию воды, микроорганизмов и мороза
- 

Sual: Эфирцеллюлозные клеи на основе какого соединения являются наиболее распространенными? (Ќәкі: 1)

- бензилцеллюлозы
- метилцеллюлозы
- этилцеллюлозы

- нитроцеллюлозы
  - оксицеллюлозы
- 

Sual: Как называют вязкий раствор коллоксилина в органических растворителях? (Ҷаќи: 1)

- нитроцеллюлозный клей
  - нитроцеллюлозный лак
  - нитроцеллюлозная краска
  - бензилцеллюлозный клей
  - этилцеллюлозный клей
- 

Sual: Каков серьёзный недостаток нитроцеллюлозных клеев? (Ҷаќи: 1)

- долгое высыхание
  - долгое отверждение
  - низкая влагостойкость
  - пониженная морозостойкость
  - высокая горючесть
- 

Sual: На основе каких материалов готовят синтетические клеи? (Ҷаќи: 1)

- смолы деревьев и синтетических смол
  - природных и искусственных смол
  - синтетических каучуков и смол
  - синтетических каучуков и волокнистых материалов
  - синтетических каучуков и смолы деревьев
- 

Sual: Как готовят синтетические клеи? (Ҷаќи: 1)

- растворяя искусственные смолы в органических растворителях
  - растворяя природные смолы в органических растворителях
  - растворяя синтетические смолы в неорганических растворителях
  - растворяя синтетические смолы в органических растворителях
  - растворяя синтетические смолы в органических разбавителях
- 

Sual: Как по-другому называют клеи на основе синтетических каучуков? (Ҷаќи: 1)

- резиновые
  - эластомерные
  - эластичные
  - каучукообразные
  - термопластичные
- 

Sual: На какие две группы подразделяют резиновые клеи? (Ҷаќи: 1)

- вулканизирующиеся и полимеризующиеся
- вулканизирующиеся и термопластичные
- вулканизирующиеся и невулканизирующиеся
- полимеризующиеся и непolyмеризующиеся

термопластичные и нетермопластичные

---

Sual: Какие из них являются основными клеями животного происхождения?  
(Ўэки: 1)

- мездровые, крахмальные
  - мездровые, костные, казеиновые
  - казеиновые, декстриновые
  - кератиновые, крахмальные
  - альбуминовые, целлюлозные
- 

Sual: Какие из них являются основными клеями растительного происхождения?  
(Ўэки: 1)

- мездровые, казеиновые
  - асфальто-битумные, кератиновые
  - кератиновые
  - крахмальные, декстриновые
  - альбуминовые
- 

Sual: Какой из них по происхождению натуральный клей? (Ўэки: 1)

- мездровый, костный, эпоксидный
  - крахмальный, казеиновый, полиэфирный
  - эпоксидный, силикатный, декстриновый
  - растительный, силикатный, полиэфирный
  - животный, растительный и минеральный
- 

Sual: Что является основным компонентом составе клеев? (Ўэки: 1)

- высокомолекулярные вещества
  - наполнители
  - отвердители
  - пластификаторы
  - антисептики
- 

Sual: Как подразделяют клеи по происхождению клеящего вещества? (Ўэки: 1)

- природные, химические
  - искусственные, синтетические
  - природные, искусственные
  - природные, синтетические
  - химические, искусственные
- 

Sual: Какой из них синтетический клей? (Ўэки: 1)

- полученный на основе термопластических смол, мездровый
- на основе терморезактивных смол, казеиновый
- синтетический каучук, кератиновый
- коллагеновый, кератиновый

- из вышеперечисленных ответов правильного нет
- 

Sual: Какой из них растительный клей? (Ўэкі: 1)

- крахмальный, мездровый  
 декстриновый, крахмальный  
 казеиновый, мездровый  
 казеиновый, силикатный  
 декстриновый, костный
- 

Sual: Какой из них по происхождению неорганический клей? (Ўэкі: 1)

- крахмальный и силикатный  
 мездровый и костный  
 силикатный и асфальтобитумный  
 декстриновый и казеиновый  
 костный и казеиновый
- 

Sual: Из чего получают крахмальный клей? (Ўэкі: 1)

- костей  
 картошки и кукурузы  
 из шкуры животного  
 из дерева  
 обезжиренного молока
- 

Sual: Из какого сырья получают казеиновый клей? (Ўэкі: 1)

- картошки  
 кукурузы  
 обезжиренного молока  
 костей  
 силиката
- 

Sual: К каким клеям по происхождению относятся мездровые, костные, казеиновые? (Ўэкі: 1)

- растительные  
 искусственные  
 минеральные  
 животные  
 синтетические
- 

Sual: К каким клеям по происхождению относятся крахмальные и эфирно-целлюлозные? (Ўэкі: 1)

- растительные  
 синтетические  
 минеральные  
 животные

искусственные

---

Sual: Как называется клей, полученный в результате гидролиза крахмала? (Ўэки: 1)

- мездровый
  - декстриновый
  - текстриновый
  - некстриновый
  - казеиновый
- 

Sual: Какие из клеев не термостойкие? (Ўэки: 1)

- термоактивные
  - нетермоактивные
  - термопластические
  - на основе синтетических смол
  - на основе искусственных смол
- 

Sual: К каким клеям по происхождению относятся силикатные и асфальто-битумные? (Ўэки: 1)

- натуральные
  - искусственные
  - синтетические
  - минеральные
  - полунатуральные
- 

Sual: Какие клеи влаго- и грибостойкие? (Ўэки: 1)

- натуральные
  - искусственные
  - синтетические
  - минеральные
  - полунатуральные
- 

Sual: Какие компоненты добавляют в клеи на белковой основе для предотвращения быстрого загнивания и воздействия грибков и микроорганизмов? (Ўэки: 1)

- наполнители
  - пластификаторы
  - растворители
  - красители
  - антисептики
- 

Sual: Какой компонент в составе клея необходим для перевода клеящего вещества в вязкий раствор, удобный для использования? (Ўэки: 1)

- пленкообразующее вещество
- растворитель

- наполнитель
  - пластификатор
  - антистатик
- 

Sual: Какой компонент в составе клея применяют для уменьшения усадки клеевой пленки при затвердении и снижения в ней внутренних напряжений?

(Ѕәкі: 1)

- пленкообразующее вещество
  - растворитель
  - наполнитель
  - пластификатор
  - антисептик
- 

Sual: Какой компонент в составе клея добавляют, когда необходимо получить эластичное клеевое соединение и снизить хрупкость клеевой пленки? (Ѕәкі: 1)

- пленкообразующее вещество
  - растворитель
  - наполнитель
  - пластификатор
  - антисептик
- 

Sual: Какой компонент применяют в некоторых клеях для ускорения перевода клеевой пленки в твердое состояние? (Ѕәкі: 1)

- пленкообразующее вещество
  - растворитель
  - наполнитель
  - пластификатор
  - отвердитель
- 

Sual: Какой из перечисленных показателей качества является важным для всех видов клеев? (Ѕәкі: 1)

- стойкость к действию воды
  - стойкость к действию тепла
  - стойкость к действию химических реагентов
  - клеящая способность
  - атмосферостойкость
- 

Sual: Как по-другому называют клеящую способность клеев? (Ѕәкі: 1)

- дисперсионная способность
  - адгезионная способность
  - отверждающая способность
  - армирующая способность
  - формирующая способность
-

Sual: Какой показатель качества клея оценивается по прочности соединения двух стандартных размеров пластинок склеиваемого материала? (Ќәкі: 1)

- клеящая способность
  - вязкость
  - жизнеспособность
  - стойкость к действию воды
  - универсальность
- 

Sual: Какой показатель характеризуется временем, в течение которого клей пригоден для использования? (Ќәкі: 1)

- клеящая способность
  - вязкость
  - жизнеспособность
  - универсальность
  - стойкость к действию химических реагентов
- 

Sual: Какой показатель определяют временем использования клея до приобретения им вязкости, при которой он уже не может быть нанесен на склеиваемые поверхности? (Ќәкі: 1)

- клеящая способность
  - жизнеспособность
  - универсальность
  - вязкость
  - стойкость к действию воды
- 

Sual: На какие группы клеи делят по происхождению клеящего вещества? (Ќәкі: 1)

- жидкие и твердые
  - биостойкие и небиостойкие
  - универсальные и специфичные
  - готовые и не готовые к применению
  - природные и синтетические
- 

Sual: Клеящей основой каких клеев являются химически видоизмененные природные полимеры? (Ќәкі: 1)

- минеральных
  - универсальных
  - эфироцеллюлозных
  - водоупорных
  - высоководоупорных
- 

Sual: На какие группы делят природные клеи? (Ќәкі: 1)

- универсальные и водоупорные
- холодного отверждения и синтетические
- минеральные, синтетические и универсальные

- животные, растительные и минеральные
  - синтетические, горячего отверждения и термопластичные
- 

Sual: Какие клеи животного происхождения наиболее распространены? (Ҷаќи: 1)

- эфирцеллюлозные и минеральные
  - крахмальный и декстриновый
  - мездровый, костный и казеиновый
  - альбуминовый и кератиновый
  - поливинилацетатный и поливинилспиртовый
- 

Sual: Какой из нижеперечисленных видов клея не относится к клеям животного происхождения? (Ҷаќи: 1)

- мездровый
  - костный
  - казеиновый
  - альбуминовый
  - на основе синтетических полимеров
- 

Sual: Какие клеи являются основными видами клеев растительного происхождения? (Ҷаќи: 1)

- мездровый и костный
  - казеиновый и кератиновый
  - крахмал и декстрин
  - альбуминовый и силикатный
  - минеральный и поливинилацетатный
- 

Sual: Чем природные клеи существенно отличаются от синтетических клеев? (Ҷаќи: 1)

- имеют повышенные диэлектрические свойства
  - обладают низкой тепло- и электропроводностью
  - образуют более прочное соединение
  - нестойки к действию влаги и подвержены гниению
  - являются более универсальными
- 

Sual: На какие группы делят клеи по характеру склеивания? (Ҷаќи: 1)

- обратные и прямые
  - поворотные и вращающие
  - мягкие и твердые
  - повсеместные и локальные
  - обратимые и необратимые
- 

Sual: За счет чего может происходить отверждение клеевой пленки при склеивании различных материалов? (Ҷаќи: 1)

- повышения температуры окружающего воздуха

- повышения атмосферного давления
  - испарения растворителя
  - помещения в водную среду
  - охлаждения
- 

Sual: За счет чего происходит отверждение клеевой пленки при применении необратимых клеев? (Џәкі: 1)

- повышения атмосферного давления
  - испарения растворителя
  - помещения в водную среду
  - охлаждения
  - химических реакций в клеящем веществе
- 

Sual: Как делят клеи по отношению к нагреванию? (Џәкі: 1)

- термопластичные и термореактивные
  - животного и растительного происхождения
  - минеральные и синтетические
  - водоупорные и неводоупорные
  - в виде твердых плиток и жидкие
- 

Sual: Как называют необратимые синтетические клеи, не требующие для отверждения обязательного нагревания? (Џәкі: 1)

- клеями холодного отверждения
  - клеями горячего отверждения
  - универсальными
  - особыми
  - специфичными
- 

Sual: Как называют необратимые синтетические клеи, нуждающиеся для отверждения в прогреве клеевого шва? (Џәкі: 1)

- клеями холодного отверждения
  - клеями горячего отверждения
  - универсальными
  - особыми
  - специфичными
- 

Sual: По какому показателю клеи делят на высоководоупорные, водоупорные и неводоупорные? (Џәкі: 1)

- характеру склеивания
  - отношению к нагреванию
  - происхождению клеящего вещества
  - назначению
  - водостойкости
-

Sual: Какие клеи относят к высоководоупорным? (Ўэкі: 1)

- фенолоформальдегидный и эпоксидный
  - казеиновый и крахмальный
  - крахмальный и декстриновый
  - декстриновый и мездровый
  - костный и крахмальный
- 

Sual: Какие клеи относят к неводоупорным? (Ўэкі: 1)

- фенолоформальдегидный
  - эпоксидный
  - мочевиноформальдегидный
  - термопластичный
  - крахмальный
- 

Sual: Какую из групп клеев не выделяют при классификации по назначению? (Ўэкі: 1)

- канцелярские
  - для наклеивания обоев
  - для склеивания древесины
  - для склеивания тканей
  - термопластичные
- 

Sual: Какую из групп клеев выделяют при классификации по водостойкости? (Ўэкі: 1)

- универсальные
  - для склеивания тканей
  - высоководоупорные
  - обратимые
  - необратимые
- 

Sual: Какую из групп клеев выделяют по отношению к нагреванию? (Ўэкі: 1)

- в виде плиток
  - для наклеивания обоев
  - животного происхождения
  - универсальные
  - терморезистивные
- 

Sual: Какую из групп клеев не выделяют по физическому состоянию? (Ўэкі: 1)

- в виде плиток
  - в виде кусков
  - термопластичные
  - в виде паст
  - в виде чешуек
-

Sual: По какому признаку клеи не классифицируют? (Ўэкі: 1)

- по происхождению клеящего вещества
  - по диэлектрическим свойствам
  - по характеру склеивания
  - по отношению к нагреванию
  - по водостойкости
- 

Sual: Какое из белковых веществ не может быть основой клеев животного происхождения? (Ўэкі: 1)

- коллаген
  - казеин
  - альбумин
  - кератин
  - гамма-глобулин
- 

Sual: Основой какого вида клея является белковое вещество-коллаген? (Ўэкі: 1)

- синтетического
  - крахмального
  - мездрового
  - декстринового
  - фенолформальдегидного
- 

Sual: Основой какого клея является белковое вещество-казеин? (Ўэкі: 1)

- мездрового
  - костного
  - альбуминового
  - кератинового
  - казеинового
- 

Sual: Основой какого клея является белковое вещество-альбумин? (Ўэкі: 1)

- мездрового
  - костного
  - казеинового
  - альбуминового
  - кератинового
- 

Sual: Как по-другому называют мездровый клей? (Ўэкі: 1)

- столярный
  - плотничный
  - древесный
  - токарный
  - фрезерный
-

Sual: Какой клей представляет собой смесь продуктов дезагрегации и частичного гидролиза клейкого белкового вещества кожного покрова животных-коллагена? (Ҷәкі: 1)

- костный
  - силикатный
  - мездровый
  - крахмальный
  - декстриновый
- 

Sual: Какой клей вырабатывают из обрезков сырых шкур и мездры? (Ҷәкі: 1)

- силикатный
  - асфальтобитумный
  - крахмальный
  - казеиновый
  - мездровый
- 

Sual: Что удаляют из мездры и обрезков сырых шкур при переработке их в клей? (Ҷәкі: 1)

- воду и белки
  - кожу и мышцы
  - кости и кожу
  - жир и мышечную ткань
  - углеводы и углеводороды
- 

Sual: Как называют консервирующие вещества, добавляемые в бульон, получаемый в процессе варки мездрового клея, для предохранения от загнивания? (Ҷәкі: 1)

- антипирены
  - антисептики
  - красители
  - отвердители
  - наполнители
- 

Sual: Как называют студнеобразную массу вязкого раствора-бульона, получающегося в процессе варки мездрового клея? (Ҷәкі: 1)

- аллерта
  - алперта
  - куплерта
  - галлопа
  - галлерта
- 

Sual: Какой клей вырабатывают из костей животных? (Ҷәкі: 1)

- мездровый
- силикатный
- крахмальный

- костный
  - казеиновый
- 

Sual: Основой какого клея служит выделяемый из костей хрящ, представляющий собой разновидность коллагена-оссеин? (Ќәкі: 1)

- крахмального
  - декстринового
  - альбуминового
  - костного
  - мездрового
- 

Sual: Чем обезжиривают кости, освобожденные от мускульной ткани, при выработке костного клея? (Ќәкі: 1)

- щелочами
  - солями
  - водой
  - толуолом
  - бензином
- 

Sual: При обработке каким раствором содержащиеся в костях для получения костного клея углекислые и фосфорнокислые соли кальция переводятся в растворимое состояние? (Ќәкі: 1)

- водой
  - соляной кислотой
  - поваренной солью
  - сульфидом серебра
  - хлорным золотом
- 

Sual: В каком виде выпускают мездровый и костный клеи? (Ќәкі: 1)

- жидком
  - плиток и дробленом виде
  - газообразном
  - пленок
  - порошка
- 

Sual: Что такое галлерта? (Ќәкі: 1)

- клеевой студень с содержанием воды около 50%
  - вид полимера
  - природный полимер
  - растворитель
  - наполнитель
- 

Sual: В каких единицах измеряют вязкость клеевого раствора? (Ќәкі: 1)

- градусах Цельсия

- градусах Кельвина
  - градусах Энгельса
  - градусах Эйнштейна
  - градусах Энглера
- 

Sual: На какой показатель не обращают внимания при оценке качества мездрового и костного клеев? (Ҷаќи: 1)

- цвет и размеры плиток
  - запах
  - содержание влаги
  - вкус
  - стойкость клея к загниванию
- 

Sual: Какого сорта мездрового и костного клеев не существует? (Ҷаќи: 1)

- супер
  - экстра
  - высший
  - первый
  - второй
- 

Sual: Какой цвет имеют плитки или кусочки мездрового и костного клеев в сухом состоянии? (Ҷаќи: 1)

- белый
  - от светло-желтого до темно-коричневого
  - от серого до черного
  - от салатного до темно-зеленого
  - от желтого до оранжевого
- 

Sual: Чего не должны иметь мездровый и костный клеи по стандарту? (Ҷаќи: 1)

- светлого цвета
  - высокой клеящей способности
  - гнилостного запаха и следов плесени
  - влаги
  - жира
- 

Sual: Как называется количество минеральных веществ в мездровом клее? (Ҷаќи: 1)

- жирность
  - влажность
  - минеральность
  - зольность
  - цветность
-

Sual: Какое из нижеперечисленных является основным положительным свойством мездрового и костного клеев? (Ўэки: 1)

- высокая механическая прочность клеевого шва
  - высокая водостойкость
  - высокая теплостойкость
  - быстрота высыхания клеевого шва
  - быстрота приготовления клеевого раствора
- 

Sual: Какой из недостатков не присущ мездровому и костному клеем? (Ўэки: 1)

- длительность приготовления клеевого раствора
  - необходимость нагревания клеевого раствора
  - значительная длительность высыхания клеевого шва
  - сравнительно низкая водостойкость
  - низкая механическая прочность клеевого шва
- 

Sual: В какой области мездровый и костный клеи не применяют? (Ўэки: 1)

- для оклеивания деревянных изделий
  - в производстве мебели
  - в полиграфической промышленности
  - в металлургии
  - в обувной промышленности
- 

Sual: Как иногда называют костный клей? (Ўэки: 1)

- кузнечный
  - слесарный
  - малярный
  - кафельный
  - сварочный
- 

Sual: Для склеивания каких материалов конторские мездровые клеи не применяют? (Ўэки: 1)

- металла
  - бумаги
  - картона
  - фарфора
  - стекла
- 

Sual: Клеящей основой какого клея является кислотный казеин? (Ўэки: 1)

- мездрового
  - костного
  - казеинового
  - крахмального
  - декстринового
-

Sual: Как называют фосфорсодержащее белковое вещество, выделяемое с помощью кислот из обезжиренного молока для приготовления клея? (Ўэки: 1)

- кислотный казеин
  - хлорид фосфора
  - фосфорид
  - фосфоресцид
  - фосфорин
- 

Sual: Какого цвета при обычных условиях бывает технический казеин? (Ўэки: 1)

- только белого
  - от белого до черного
  - от голубого до синего
  - от салатного до темно-зеленого
  - от белого до буровато-желтого
- 

Sual: Какого цвета бывает технический казеин высшего сорта? (Ўэки: 1)

- черного
  - темно-желтого
  - белого
  - темно-коричневого
  - красного
- 

Sual: Что происходит с казеиновым клеем при его высокой влажности? (Ўэки: 1)

- твердеет
  - распадается на части
  - превращается в мездру
  - увеличивается в размерах
  - загнивает
- 

Sual: Как влияет содержание жира на клеящую способность казеиновых клеев? (Ўэки: 1)

- увеличивает в любом случае
  - увеличивает только при высокой температуре
  - не изменяет
  - понижает только при низкой температуре
  - понижает в любом случае
- 

Sual: Что необходимо сделать для приготовления клеевого раствора казеина? (Ўэки: 1)

- добавить плавиковую кислоту
  - размешать порошок в водопроводной воде
  - добавить какую-либо сильную щелочь
  - нагреть
  - вскипятить
-

Sual: Какой из перечисленных является существенным недостатком казеинового клея? (Ќәкі: 1)

- непрактичность в применении
  - низкий уровень функциональных свойств
  - недостаточная стойкость к плесневению
  - недостаточная морозостойкость
  - недостаточная механическая прочность клеевого шва
- 

Sual: Какому из требований должен отвечать доброкачественный казеиновый клей? (Ќәкі: 1)

- неоднородность
  - присутствие инородных включений
  - отсутствие следов плесени
  - присутствие гнилостного запаха
  - наличие приятного вкуса
- 

Sual: В какой области казеиновый клей не применяют? (Ќәкі: 1)

- в мебельном производстве
  - в фанерном производстве
  - для склеивания металлов
  - в обувном производстве
  - для приготовления клеевых красочных составов
- 

Sual: В каком из вариантов ответа правильно назван один из видов казеинового клея? (Ќәкі: 1)

- офисный
  - канцелярский
  - рабочий
  - слесарный
  - санитарно-технического назначения
- 

Sual: Из каких веществ, главным образом, состоят клеи растительного происхождения? (Ќәкі: 1)

- молока и обрезов шкур животных
  - костей и хрящей животных
  - синтетических и полунатуральных масел
  - крахмала и декстрина
  - натуральных и синтетических полимеров
- 

Sual: Из какого крахмала могут готовить крахмальный клей? (Ќәкі: 1)

- тростникового
- бамбукового
- липового
- березового

картофельного

---

Sual: Как называют продукты переработки крахмала, используемые в производстве клея? (Ҷаќи: 1)

- дефарс
  - декстрин
  - декстроза
  - альбумин
  - аланин
- 

Sual: Из каких растений клеи растительного происхождения не получают? (Ҷаќи: 1)

- картофеля
  - кукурузы
  - сои
  - подсолнечника
  - баобаба
- 

Sual: Как называют изомер натурального каучука, добываемый из млечного сока или клеточных включений гуттаперченосных растений? (Ҷаќи: 1)

- галлерта
  - гуталин
  - гуттаперча
  - лигнин
  - целлюлоза
- 

Sual: Из чего готовят крахмальный клей? (Ҷаќи: 1)

- из крахмальной сыворотки
  - из сырого крахмала
  - из целлюлозы
  - из фруктозы
  - из лактозы
- 

Sual: Что представляет собой крахмал, используемый для производства крахмального клея? (Ҷаќи: 1)

- белок
  - жир
  - кислота
  - углевод
  - щелочь
- 

Sual: Как ведет себя крахмал, используемый для приготовления крахмального клея, в воде? (Ҷаќи: 1)

- растворяется
- слеживается комками

- деструктурирует
  - распадается на углекислоту и воду
  - набухает и превращается в клейстер
- 

Sual: Ввиду чего крахмальные клеи следует хранить в сухом помещении? (Ќәкі: 1)

- химической нестойкости
  - недостаточной теплостойкости
  - недостаточной морозостойкости
  - нестойкости к действию воды и грибков
  - нестойкости к механическим воздействиям
- 

Sual: Какое вещество является основой декстринового клея? (Ќәкі: 1)

- декстрин
  - казеин
  - альбумин
  - кератин
  - глютин
- 

Sual: По какому классификационному признаку клеи делят на подгруппы? (Ќәкі: 1)

- по химическим свойствам
  - по диэлектрическим свойствам
  - по механическим свойствам
  - по электропроводности
  - по назначению
- 

Sual: . Сколько атомов углерода в составе газообразного углеводорода? (Ќәкі: 1)

- 3-7
  - 1-4
  - 5-17
  - 10-15
  - 15-20
- 

Sual: Сколько атомов углерода в составе жидкого углеводорода? (Ќәкі: 1)

- до 10-ти
  - 5-10
  - 10-20
  - 5-17
  - больше 17-ти
- 

Sual: На каком принципе основано склеивание тел? (Ќәкі: 1)

- адсорбции

- абсорбции
  - перкуссии
  - адгезии
  - прогрессии
- 

Sual: Как по-другому называют «прилипание» клеевой пленки к поверхности склеиваемых тел и материалов? (Ќәкі: 1)

- пертруссия
  - перкуссия
  - протрузия
  - адсорбция
  - адгезия
- 

Sual: Чем определяется прочность склеивания поверхностей тел и материалов? (Ќәкі: 1)

- адсорбцией и абсорбцией
  - адгезией и когезией
  - перкуссией и пертруссией
  - регрессией и прогрессией
  - диффузией и конфузией
- 

Sual: Как называют прочность самой клеевой пленки? (Ќәкі: 1)

- адсорбцией
  - абсорбцией
  - диффузией
  - адгезией
  - когезией
- 

Sual: Какую роль выполняют клеи, применяемые для приготовления клеевых красок? (Ќәкі: 1)

- пленкообразующего вещества
  - наполнителя
  - пластификатора
  - красителя
  - стабилизатора
- 

Sual: Какие клеи относят к клеям неорганической природы? (Ќәкі: 1)

- мездровый и костный
  - казеиновый и альбуминовый
  - кератиновый и крахмальный
  - декстриновый и мездровый
  - силикатный и асфальтобитумный
- 

Sual: Из каких видов растений получают крахмальные клеи? (Ќәкі: 1)

- кукурузы и картофеля
- кукурузы и подсолнуха
- картофеля и подсолнуха
- льна и картофеля
- кукурузы и льна

---

**BÖLMƏ: 1201**

Ad	1201
Suallardan	1
Maksimal faiz	1
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Как называются дисперсные вещества разного цвета, нерастворимые в воде и органических растворителях? (Çəki: 1)

- сиккативы
- пластификаторы
- пигменты
- растительные масла
- синтетические смолы

---

**BÖLMƏ: 1302**

Ad	1302
Suallardan	27
Maksimal faiz	27
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Как называют суспензии пигментов в плёнкообразующих веществах или их растворах? (Çəki: 1)

- олифы
- клеи
- лаки
- краски
- синтетические моющие средства

Sual: На какие группы классифицируют краски? (Çəki: 1)

- олифовые, эмалевые, водноэмульсионные, казеиновые и другие клеевые краски

- масляные, пленочные, водноэмульсионные, казеиновые и другие клеевые краски
  - масляные, эмалевые, водноэмульсионные, казеиновые и другие клеевые краски
  - масляные, эмалевые, воднодекоративные, казеиновые и другие клеевые краски
  - масляные, эмалевые, водноэмульсионные, мездровые и другие клеевые краски
- 

Sual: На какие группы разделяют масляные краски по консистенции? (Ўэки: 1)

- на густотертые и текучие
  - на густотертые и жидкотертые
  - на твердотертые и жидкотертые
  - на текучие и жидкотертые
  - на густотертые и чистотертые
- 

Sual: Что представляют собой эмали? (Ўэки: 1)

- суспензии пигментов в лаках
  - расплавы пигментов в лаках
  - суспензии минеральных порошков в лаках
  - суспензии пигментов в олифах
  - суспензии пигментов в неорганических жидкостях
- 

Sual: На какие группы подразделяют эмалевые краски в зависимости от вида применяемого лака? (Ўэки: 1)

- масляные, алкалоидные, мочевиноалкидные, меламиноалкидные, нитроэмали
  - масляные, алкидные, клейковиноалкидные, меламиноалкидные, нитроэмали
  - масляные, алкидные, мочевиноалкидные, меламиноалкидные, нитроэмали
  - масляные, алкидные, мочевиноалкидные, фенолоальдегидные, нитроэмали
  - масляные, алкидные, мочевиноалкидные, меламиноалкидные, нитролаки
- 

Sual: Что представляют собой нитроэмали? (Ўэки: 1)

- суспензии пигментов в нитроцеллюлозных олифах
  - суспензии пигментов в нитроцеллюлозных лаках
  - суспензии минеральных порошков в нитроцеллюлозных лаках
  - суспензии металлических порошков в нитроцеллюлозных лаках
  - суспензии пигментов в нитроэфирных соединениях
- 

Sual: Каков один из основных существенных недостатков нитроэмалей? (Ўэки: 1)

- низкая морозостойкость
- низкая прочность
- нестойкость к действию агрессивных сред
- горючесть

тугоплавкость

---

Sual: Какие различают светящиеся краски? (Ќәкі: 1)

- фтороресцирующие и флуоресцентные
  - флуоресцирующие и флуоресцентные
  - флуоресцирующие и фосфоресцирующие
  - филаментные и фосфоресцирующие
  - фтороресцирующие и фосфоресцирующие
- 

Sual: Какие вещества не могут входить в состав краски? (Ќәкі: 1)

- пленкообразующие вещества
  - пигменты
  - пластификаторы
  - растворители
  - пластик
- 

Sual: Какой из показателей не учитывают, выбирая красочный состав для получения покрытия требуемого качества? (Ќәкі: 1)

- назначение краски
  - температура кипения
  - блеск
  - возможный метод нанесения
  - токсичность
- 

Sual: Каким показателем качество готовой краски и красочного покрытия не определяется? (Ќәкі: 1)

- составом компонентов
  - свойствами компонентов
  - характером взаимодействия пленкообразующего вещества и пигмента
  - характером взаимодействия составных компонентов с окрашиваемой поверхностью
  - электропроводностью
- 

Sual: В каком состоянии в красочных составах находятся пигменты? (Ќәкі: 1)

- вспученном
  - вздутом
  - вбитом
  - взвешенном
  - включенном
- 

Sual: Какие оболочки из связующего вещества образуются вокруг частиц пигмента при их смешивании? (Ќәкі: 1)

- сарватные
- сольвентные

- сольватные
  - хорватные
  - сорбитные
- 

Sual: Какую роль, кроме красителя, выполняют минеральные пигменты в красочном составе? (Ќәкі: 1)

- стабилизатора
  - армирующего вещества
  - антипирена
  - антистатика
  - наполнителя
- 

Sual: Какой из показателей пигментов не учитывают при их выборе для красочных составов? (Ќәкі: 1)

- теплопроводность
  - красящую способность
  - ядовитость
  - укрывистость
  - химическую стойкость
- 

Sual: Как называют суспензии пигментов в олифах из высыхающих и полувсыхающих растительных масел? (Ќәкі: 1)

- эмалевые краски
  - водноэмульсионные краски
  - казеиновые краски
  - смоляные краски
  - масляные краски
- 

Sual: На какие подгруппы разделяют масляные краски по консистенции? (Ќәкі: 1)

- на жидкотертые и густотертые
  - на твердые и жидкие
  - на пигментные и беспигментные
  - на основе кукурузного и сливочного масел
  - на водные и безводные
- 

Sual: Как называют масляные краски, разбавляемые перед применением различными олифами до рабочей консистенции? (Ќәкі: 1)

- водяные
  - беспигментные
  - кукурузные
  - безводные
  - густотертые
- 

Sual: Как называют масляные краски, готовые к употреблению? (Ќәкі: 1)

- водяные
  - бесpigментные
  - безводные
  - жидкотертые
  - сливочные
- 

Sual: Какую консистенцию имеют густотертые масляные краски? (Ќәкі: 1)

- жидкую
  - пастообразную
  - твердую
  - очень жидкую
  - очень твердую
- 

Sual: Как делят густотертые масляные краски в соответствии с цветом использованных пигментов? (Ќәкі: 1)

- белила и цветные краски
  - белые и черные
  - светлые и темные
  - с оттенком и без него
  - холодных и горячих цветов
- 

Sual: Какого подвида масляных белил (красок) не существует? (Ќәкі: 1)

- цинковые
  - литопонные
  - свинцовые
  - титановые
  - кислородные
- 

Sual: Как называют густотертые краски на основе естественных минеральных пигментов? (Ќәкі: 1)

- небесными
  - атмосферными
  - литосферными
  - земляными
  - глиняными
- 

Sual: За какой максимальный период должны полностью высохнуть все масляные краски? (Ќәкі: 1)

- 24 часа
  - 48 часов
  - 72 часа
  - 96 часов
  - 120 часов
-

Sual: Как называют масляные краски, выпускаемые для декоративно-живописных окрасочных работ? (Ҷәкі: 1)

- аппликационные
  - украшенные
  - инкрустационные
  - оперативные
  - декоративные
- 

Sual: Как по-другому называют эмалевые краски? (Ҷәкі: 1)

- шлаковые
  - красивые
  - лаковые
  - олифные
  - густые
- 

Sual: Какие покрытия наносят на поверхности для их выравнивания? (Ҷәкі: 1)

- пластмассовые
  - металлические
  - декоративные
  - стеклянные
  - шпатлевки
- 

### **ВӨЛМӘ: 1402**

Ad	1402
Suallardan	35
Maksimal faiz	35
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	3 %

---

Sual: Какие моющие средства составляют основную часть их ассортимента? (Ҷәкі: 1)

- мыла и искусственные моющие вещества
  - твердые и жидкие мыла
  - мыла и синтетические моющие вещества
  - чистящие средства и синтетические моющие вещества
  - мыла и пятновыводители
- 

Sual: Что представляют собой мыла? (Ҷәкі: 1)

- натриевые и калиевые соли жирных, смоляных и нафтеновых кислот
- натриевые и калиевые соли неорганических кислот
- кальциевые и кадмиевые соли жирных, смоляных и нафтеновых кислот
- кальциевые и магниевые соли жирных, смоляных и нафтеновых кислот
- натриевые и калиевые соли жирных, смоляных и нафтеновых щелочей

---

Sual: По какому признаку мыла делят на твердые, мазеобразные, жидкие и порошкообразные? (Ўэкі: 1)

- консистенции
  - физическому состоянию
  - назначению
  - агрегатному состоянию
  - физическим свойствам
- 

Sual: На какие группы подразделяют твердые мыла по способу обработки? (Ўэкі: 1)

- обычные и пиллингованные
  - обычные и пиролитические
  - обычные и необычные
  - обычные и пилированные
  - обычные и особые
- 

Sual: Каким бывает процентное содержание солей жирных кислот в твердых хозяйственных мылах? (Ўэкі: 1)

- 60, 65 и 70
  - 60, 70 и 82
  - 60, 72 и 80
  - 60, 72 и 82
  - 60, 70 и 72
- 

Sual: Как подразделяют синтетические моющие средства по консистенции? (Ўэкі: 1)

- на порошкообразные и твердые
  - на порошкообразные и жидкие
  - на порошкообразные и густые
  - на твердые и жидкие
  - на густые и жидкие
- 

Sual: Какие из нижеследующих относятся к основным моющим средствам? (Ўэкі: 1)

- натуральное мыло, синтетические моющие средства
  - вазелин
  - смола
  - синтетические моющие средства. смолы
  - пятновыводящие средства
- 

Sual: Какие вещества входят в состав мыла? (Ўэкі: 1)

- сульфаты
- хлориды
- пальмитин, стеарин, олеин

- нафтен
  - глицерин
- 

Sual: Что означают цифры ( 60, 70, 72%) в маркировке хозяйственного мыла? (Ўэкі: 1)

- количество щелочей
  - количество жирных кислот
  - количество щелочей и кислот
  - количество органических соединений
  - количество солей и щелочей
- 

Sual: Что является основным сырьем в производстве мыла? (Ўэкі: 1)

- растительные и животные жиры
  - глина
  - синтетические смолы
  - крахмал
  - соки
- 

Sual: Какие из веществ являются заменителями жиров при производстве мыла? (Ўэкі: 1)

- синтетические и крахмальные кислоты
  - минералы
  - силикаты
  - синтетические жирные кислоты, нафтеновые и смоляные кислоты
  - нефтяные продукты
- 

Sual: Как получают жировые мыла? (Ўэкі: 1)

- при взаимодействии масел с водой
  - при взаимодействии кислот с водой
  - при взаимодействии кислот с органическими растворителями
  - при взаимодействии солей с водой
  - при взаимодействии жиров с едкими щелочами
- 

Sual: Натриевые и калиевые соли каких жирных кислот используют при получении жировых мыл? (Ўэкі: 1)

- соляной
  - плавиковой
  - стеариновой
  - азотной
  - фтороводородной
- 

Sual: Что означает «R» в общей формуле натриевого мыла: R-COONa? (Ўэкі: 1)

- радий
- водород

- азот
  - неразветвленный углеводородный радикал
  - растворитель
- 

Sual: На какие группы (по назначению) делят мыла бытового назначения? (Ќәкі: 1)

- банные и ванные
  - твердые и жидкие
  - крупные и маленькие
  - для ванных комнат и туалетов
  - хозяйственные и туалетные
- 

Sual: В кусках какой массы по стандарту выпускают хозяйственное твердое 72%-ное мыло? (Ќәкі: 1)

- 250 г
  - 700 г
  - 1000 г
  - 1500 г
  - 2000 г
- 

Sual: Какого цвета бывает твердое хозяйственное 72%-ное мыло? (Ќәкі: 1)

- от коричневого до черного
  - от оранжевого до красного
  - молочно-белое
  - от синего до зеленого
  - от светло-желтого до желтого
- 

Sual: Какие компоненты не входят в состав твердого хозяйственного 72%-ного мыла? (Ќәкі: 1)

- саломас
  - технические твердые жиры
  - металлы
  - канифоль
  - синтетические жирные кислоты
- 

Sual: Какой компонент не входит в состав 70%-ного твердого хозяйственного мыла? (Ќәкі: 1)

- металлы
  - саломас
  - синтетические жирные кислоты
  - масляные соапстоки
  - канифоль
- 

Sual: Какие вещества являются основной составной частью синтетических моющих средств? (Ќәкі: 1)

- неактивные
  - чересчур активные
  - внутренне-активные
  - поверхностно-активные
  - реактивные
- 

Sual: Как иногда называют поверхностно-активные вещества синтетических моющих средств? (Ўэкі: 1)

- синтетическими агентами
  - синтетическими детергентами
  - хладагентами
  - контрагентами
  - контрактатами
- 

Sual: Какие вещества для усиления моющего действия поверхностно-активных веществ в состав синтетических моющих средств не добавляют? (Ўэкі: 1)

- щелочные электролиты
  - нейтральные электролиты
  - карбоксиметилцеллюлозу
  - алкилоламиды
  - полиэтилен
- 

Sual: На какие подгруппы разделяют поверхностно-активные вещества, входящие в состав синтетических моющих средств? (Ўэкі: 1)

- ионогенные и неионогенные
  - аутогенные и антропогенные
  - офиногенные и карфагенные
  - моногенные и полигенные
  - генные и электрогенные
- 

Sual: Что представляет собой карбоксиметилцеллюлоза, вводимая в состав синтетических моющих средств? (Ўэкі: 1)

- простой эфир целлюлозы и гликолевой кислоты
  - концентрированная кислота
  - сильная щелочь
  - раствор атомного углерода в воде
  - полиметиленовый эфир
- 

Sual: Какой подгруппы бытовых синтетических моющих средств в зависимости от назначения не выделяют? (Ўэкі: 1)

- для стирки шерстяных и шелковых тканей
  - для стирки хлопчатобумажных и льняных тканей
  - универсального типа для стирки разнообразных тканей
  - для стирки грубых и сильно загрязненных тканей
  - для стирки модной одежды
-

Sual: Какие виды товаров относят к синтетическим моющим средствам для туалетных целей? (Ќәкі: 1)

- синтетические порошки
  - хозяйственное мыло
  - шампуни для мытья волос
  - отбеливатели
  - персоли
- 

Sual: Какие средства не относят к вспомогательным средствам для стирки? (Ќәкі: 1)

- средства для смягчения воды и замачивания белья
  - отталкивающие
  - отбеливающие
  - подсинивающие
  - подкрахмаливающие
- 

Sual: На какие подгруппы классифицируют отбеливающие средства? (Ќәкі: 1)

- на перекисные соли и оптические отбеливатели
  - на механические и динамические отбеливатели
  - на кинематические и статические отбеливатели
  - на спирты и ацетоны
  - на кетоны и альдегиды
- 

Sual: Какое из веществ относится к подсинивающим вспомогательным средствам? (Ќәкі: 1)

- перхлорат натрия
  - синтетический порошок
  - синька ультрамариновая натуральная
  - персоль
  - хозяйственное мыло
- 

Sual: Какими методами оценивают качество моющих средств? (Ќәкі: 1)

- трудными и легкими
  - трудоемкими и простыми
  - длительными и быстрыми
  - стандартными и нестандартными
  - органолептическими и лабораторными
- 

Sual: Какой цвет хозяйственного мыла говорит о его более высоком качестве? (Ќәкі: 1)

- черный
- красный
- более темный
- более светлый

синий

---

Sual: Какой показатель хозяйственного мыла свидетельствует о плохой очистке исходного сырья? (Çəki: 1)

- повышенная зернистость
  - большая однородность
  - темная окраска
  - повышенная биостойкость
  - повышенная химическая стойкость
- 

Sual: Какой показатель качества жидких мыл недопустим? (Çəki: 1)

- белый цвет
  - повышенная моющая способность
  - приятный запах
  - прозрачность
  - наличие осадка
- 

Sual: Каков основной показатель качества всех моющих средств? (Çəki: 1)

- биологическая стойкость
  - химическая стойкость
  - содержание активных моющих веществ
  - механическая прочность
  - формосохраняемость
- 

Sual: Какой показатель моющих средств не учитывают при оценке их качества? (Çəki: 1)

- цвет
  - теплопроводность
  - растворимость в воде
  - общее количество жирных кислот
  - пенообразующую способность
- 

### **BÖLMƏ: 0502**

Ad	0502
Suallardan	52
Maksimal faiz	52
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	3 %

---

Sual: Как называют полимеры, получаемые на основе этилена и его гомологов? (Çəki: 1)

- полиамиды

- полиэтилентерефталат
  - полиакрилаты
  - полиолефины
  - полиарилаты
- 

Sual: Каков основной недостаток эмульсионно-суспензионного способа полимеризации? (Џәкі: 1)

- трудность получения химически стойкого полимера
  - трудность полного отмывания катализатора
  - трудность полного отмывания эмульгатора
  - трудность получения механически прочного полимера
  - трудность получения морозостойкого полимера
- 

Sual: Какая химическая группа входит в состав большинства мономеров, из которых получают полимеризационные пластмассы? (Џәкі: 1)

- гидроксильная
  - аминогруппа
  - виниловая
  - амидная
  - азогруппа
- 

Sual: Какие свойства пластиков обусловлены способностью гибких макромолекул изменять форму под влиянием внешних условий? (Џәкі: 1)

- морозостойкость
  - теплостойкость
  - твердость
  - жёсткость
  - эластические свойства
- 

Sual: Как классифицируют полиэтилен по способу получения? (Џәкі: 1)

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

Sual: Как иначе называют полиэтилен низкого давления? (Џәкі: 1)

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

Sual: Из каких веществ получают этилен? (Џәкі: 1)

- метилового спирта
  - из смеси газов, образующихся в процессе крекинга нефти
  - этилового спирта
  - метилена
  - смол
- 

Sual: Какая разновидность полиэтилена имеет наибольшее практическое значение? (Ўэкі: 1)

- высокой плотности
  - низкой плотности
  - высокой и низкой плотности
  - средней плотности
  - с наиболее низким показателем высокой плотности
- 

Sual: Каким способом получают полиэтилен низкой плотности? (Ўэкі: 1)

- под низким давлением
  - прессованием
  - выдуванием
  - под высоким давлением
  - каландрованием
- 

Sual: Каким способом получают полиэтилен высокой плотности? (Ўэкі: 1)

- под низким давлением
  - под высоким давлением
  - прессованием
  - штампованием
  - каландрованием
- 

Sual: Из чего получают пропилен? (Ўэкі: 1)

- из продуктов крекинга нефти при 47,70С
  - бензина
  - полиэтилена
  - пенополиуретана
  - керосина
- 

Sual: Какими бывают полиэтилены после сплавления из гранул и порошков? (Ўэкі: 1)

- полупрозрачными и непрозрачными
  - полупрозрачными и прозрачными
  - только прозрачными
  - только непрозрачными
  - прозрачными и непрозрачными
-

Sual: Какое вещество напоминает полиэтилен по цвету, характеру поверхности, горения? (Ўэкі: 1)

- поролон
  - парафин
  - пенопласт
  - порофор
  - пуассон
- 

Sual: Как называется процесс постепенного разрушения полимеров под действием солнечных лучей? (Ўэкі: 1)

- фотоокисление
  - деструкция
  - фотоструктурирование
  - солнечное окисление
  - термораспад
- 

Sual: Какой компонент вводят в полиэтилен, чтобы предотвратить или резко замедлить процессы старения? (Ўэкі: 1)

- антипирен
  - антистатик
  - антиоксидант
  - фотокатализатор
  - фотовосстановитель
- 

Sual: В чем заключается принцип действия антиоксидантов? (Ўэкі: 1)

- отражают ультрафиолетовые лучи
  - отражают видимую часть светового спектра
  - отражают инфракрасные лучи
  - поглощают инфракрасные лучи
  - поглощают ультрафиолетовые лучи
- 

Sual: Кем впервые был получен полипропилен? (Ўэкі: 1)

- Архангельским
  - Натта
  - Менделеевым
  - Джонсоном
  - Тайгером
- 

Sual: К какому виду соединений относится полипропилен? (Ўэкі: 1)

- полиэтилены
  - поликарбонаты
  - полиолефины
  - полиэфиры
  - галогенопроизводные полиэтилена
-

Sual: Как образуется газ пропилен – исходное сырье для полипропилена? (Ҷаќи: 1)

- как побочный продукт при полимеризации этилена
  - из элементоорганических соединений
  - путем галогенизации пропилового спирта
  - при соединении природного газа с попутным
  - при крекинге нефтепродуктов
- 

Sual: Какая из маслянистых на ощупь пластических масс при сгорании пахнет парафином? (Ҷаќи: 1)

- полиэтилен
  - полипропилен
  - фторопласт
  - полистирол
  - полиуретан
- 

Sual: Как получают полиизобутилен? (Ҷаќи: 1)

- электронной полимеризацией ненасыщенного изобутилена
  - ионной полимеризацией ненасыщенного изобутилена
  - радикальной полимеризацией этилена
  - прогонкой изобутилена в среде катализатора
  - модификацией полиэтилена
- 

Sual: Рекомендуется ли хранить органические растворители в полипропиленовых емкостях? (Ҷаќи: 1)

- рекомендуется
  - рекомендуется только при низких температурах
  - рекомендуется только при температурах ниже комнатных
  - рекомендуется кратковременно
  - не рекомендуется
- 

Sual: . Для производства каких видов товаров используют полипропиленовые волокна и нити ввиду их высокой стойкости к истиранию и изгибам? (Ҷаќи: 1)

- верхней и легкой одежды
  - сетей, канатов и фильтровальных тканей
  - текстильных игрушек и обивочных тканей
  - обивочных, фильтровальных тканей и верхней одежды
  - сетей, канатов и белья
- 

Sual: Для каких целей полиизобутилен не применяют? (Ҷаќи: 1)

- для прорезинивания тканей
- для изоляции проводов
- как антикоррозионный материал
- как химически стойкий материал

- как конструкционный материал
- 

Sual: Как получают поливинилхлорид? (Ҷаќи: 1)

- реакцией полиэтилена с хлором  
 полимеризацией хлористого винила  
 поликонденсацией хлористого винила  
 хлорированием непредельных углеводородов  
 насыщением полиолефинов атомами хлора
- 

Sual: Каким способом получают хлористый винил-сырье для производства поливинилхлорида? (Ҷаќи: 1)

- хлорированием винила  
 превращением обычного винила в хлористый  
 присоединением хлористого водорода к ацетилену  
 отщеплением свободного хлора от дихлорэтана  
 присоединением соляной кислоты к этилену
- 

Sual: В каких приборах ведут полимеризацию хлористого винила? (Ҷаќи: 1)

- автоклавах  
 термостатах  
 объемных колбах  
 емкостных нагревателей  
 объемных колбах и термостатах
- 

Sual: Какие вещества не применяют в качестве инициаторов при полимеризации хлористого винила? (Ҷаќи: 1)

- перекись бензоила  
 перекись водорода  
 персульфат калия  
 персульфат аммония  
 вода
- 

Sual: При каком способе полимеризации хлористого винила поливинилхлоридная смола получается в виде устойчивой тонкодисперсной взвеси, подобной каучуковому латексу? (Ҷаќи: 1)

- суспензионном  
 латексном  
 дисперсионном  
 блочном  
 в массе
- 

Sual: Для каких целей поливинилхлорид использовать невозможно? (Ҷаќи: 1)

- для изготовления винипласта  
 для изготовления кабельного пластиката

- для изготовления линолеума
  - для изготовления покрытий жаростойкой посуды
  - для изготовления мягких и эластичных пластиков
- 

Sual: Каков основной недостаток поливинилхлорида? (Ўэки: 1)

- низкая морозостойкость
  - плохие диэлектрические свойства
  - низкая теплостойкость
  - химическая нестойкость
  - низкая биостойкость
- 

Sual: Как называют жесткий и упругий поливинилхлоридный материал без пластификаторов? (Ўэки: 1)

- поропласт
  - пенопласт
  - винипласт
  - пластизоль
  - хлоропласт
- 

Sual: Как называют эластичный поливинилхлоридный материал? (Ўэки: 1)

- хлоропласт
  - винипласт
  - пластизоль
  - пластикат
  - поропласт
- 

Sual: Изделия из поливинилхлоридного пластиката с каким пластификатором имеют морозостойкость до  $-60^{\circ}\text{C}$ ? (Ўэки: 1)

- дибутилфталатом
  - диалкилфталатом
  - фталевым ангидридом
  - диоктилфталатом
  - стеаратом кальция
- 

Sual: Изделия из поливинилхлоридного пластиката с каким пластификатором имеют морозостойкость до  $-15^{\circ}\text{C}$ ? (Ўэки: 1)

- дибутилфталатом
  - диоктилфталатом
  - диалкилфталатом
  - диоктилсебацатом
  - стеаратом свинца
- 

Sual: В каких условиях нежелательно эксплуатировать изделия из поливинилхлоридного пластиката? (Ўэки: 1)

- при температуре -10гpC
  - в условиях повышенной влажности
  - в горной местности
  - при повышенном атмосферном давлении
  - при температуре выше 50гpC
- 

Sual: Какие едкие и ядовитые газы не выделяются при неполном сгорании поливинилхлоридных пластиков? (Ѕәкі: 1)

- хлористый водород
  - окись углерода
  - синильная кислота
  - хлор
  - фосген
- 

Sual: Почему изделия из поливинилхлоридного пластика с дибутилфталатом не следует пользоваться при температуре ниже 20гpC? (Ѕәкі: 1)

- потому что они становятся очень твердыми и упругими
  - потому что они становятся мягкими и обретают ползучесть
  - потому что они становятся жесткими и ломкими
  - потому что у них резко ухудшаются химические свойства
  - потому что они становятся растворимыми
- 

Sual: . Почему нежелательно выпускать изделия из поливинилхлоридного пластика, которые используют при температуре выше 50гpC? (Ѕәкі: 1)

- ввиду их недостаточной морозостойкости
  - ввиду их быстрого окисления
  - ввиду их излишней мягкости
  - ввиду их пониженной биостойкости
  - ввиду их недостаточной теплостойкости
- 

Sual: Вследствие чего многие пластификаторы постепенно удаляются из состава пластмассы, что повышает ее жесткость? (Ѕәкі: 1)

- повышенной летучести и способности мигрировать на поверхность
  - нестойкости к атмосферным воздействиям
  - нестойкости к действию повышенной влажности
  - нестойкости пластификаторов к действию агрессивных сред
  - низкой текучести
- 

Sual: Для изготовления каких пластмасс на основе поливинилхлорида пластификаторы применять нельзя? (Ѕәкі: 1)

- эксплуатируемых в условиях повышенных температур
  - эксплуатируемых в условиях пониженных температур
  - эксплуатируемых в условиях повышенной влажности
  - пленок пищевого назначения
  - эксплуатируемых в условиях повышенного износа
-

Sual: Какого из перечисленных видов листового и пленочного поливинилхлоридного пластика не существует? (Ўэкі: 1)

- листовой прокладочный
  - пленочный
  - для накидок
  - для изготовления подошв открытой обуви
  - для внутреннего покрытия посуды
- 

Sual: Для каких видов изделий пластифицированные пленки поливинилхлорида не применяют? (Ўэкі: 1)

- поясов
  - сумок
  - кошельков
  - книжных переплетов
  - стеновых материалов
- 

Sual: Наличие каких свойств необязательно для поливинилхлоридных пленок для изделий? (Ўэкі: 1)

- нелипкость
  - водостойкость
  - отсутствие неприятного запаха
  - нелипкость и водостойкость
  - маслянистость на ощупь
- 

Sual: Какое соединение получают при хлорировании полихлорвинилового смолы, растворенной в тетрахлорэтане? (Ўэкі: 1)

- перхлорвинил
  - хлоропрен
  - соляную кислоту
  - натуральный каучук
  - синтетический каучук
- 

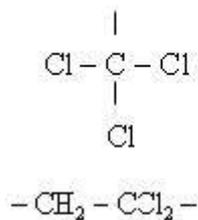
Sual: Что представляет собой перхлорвинил? (Ўэкі: 1)

- черный сыпучий материал
  - бесцветная жидкая смола
  - твердые листы
  - белый порошкообразный материал
  - маслянистая жидкость
- 

Sual: Какие материалы готовят из перхлорвинила? (Ўэкі: 1)

- атмосферостойкие и антикоррозионные лаки и эмали
- химически стойкую посуду
- электроустановочные изделия
- окна и двери





○

---

### **BÖLMƏ: 0602**

Ad	0602
Suallardan	49
Maksimal faiz	49
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	3 %

Sual: Как называют иначе полиметилметакрилат? (Çəki: 1)

- неорганическое стекло
- органическое стекло
- полиэтилен
- полихлорвинил
- полистирол

Sual: Какую пластмассу используют при нанесении тефлонового покрытия, препятствующего прилипанию пищи, на внутреннюю поверхность кастрюль и сковородок? (Çəki: 1)

- полиэтилен
- фторопласт
- полиметилметакрилат
- эфиропласт
- полистирол

Sual: Как иначе называют политетрафторэтилен и полифторхлорэтилен? (Çəki: 1)

- хлоропласты
- йодопласты
- фторопласты
- бромопласты
- поропласты

Sual: Какими свойствами наделены фторопласты? (Çəki: 1)

- проводят электрический ток, теплостойкие и механически прочные
  - прекрасные диэлектрики, теплостойкие и исключительно химически стойкие
  - проводят тепло, биологически и химически стойкие
  - гигроскопичные, проводят ток и тепло
  - плотные, прочные, но биологически нестойкие
- 

Sual: . В какой области фторопласты не применяют? (Ќәкі: 1)

- как детали электро- и радиоаппаратуры
  - в химической промышленности
  - в машиностроении
  - как керамические товары
  - в производстве подшипников
- 

Sual: По какой причине фторопласты успешно применяют в производстве подшипников без смазки? (Ќәкі: 1)

- ввиду высокой химической стойкости
  - ввиду очень малого коэффициента трения
  - ввиду хороших диэлектрических свойств
  - ввиду повышенной водостойкости
  - ввиду высокой гигроскопичности
- 

Sual: По какой причине фторопласты применяют для антиадгезионных покрытий и вместо смазки? (Ќәкі: 1)

- потому что их поверхность имеет маслянистый характер
  - потому что они зернистые на изломе
  - потому что они химически стойкие
  - потому что они прекрасные диэлектрики
  - потому что у них высокая плотность
- 

Sual: Как иначе называют политетрафторэтилен или фторопласт-4? (Ќәкі: 1)

- поролон
  - тефлон
  - нейлон
  - кашпон
  - торлон
- 

Sual: Как получают политетрафторэтилен? (Ќәкі: 1)

- поликонденсацией тетрафторэтилена
  - взаимодействием четырехатомного фтора и этилена
  - полимеризацией тетрафторэтилена
  - полимеризацией этилена в присутствии фтора
  - при совместной полимеризации этилена и фтороводородной кислоты
-

Sual: Как правильно охарактеризовать химическую стойкость фторопласта-4? (Џәкі: 1)

- он уступает всем другим полимерам
  - он относится к химически нестойким полимерам
  - он превосходит большинство полимеров
  - он превосходит все другие полимеры, но уступает металлам и стеклу
  - он превосходит не только все другие полимеры, но и металлы и стекло
- 

Sual: В какой из перечисленных отраслей промышленности политетрафторэтилен не применяют? (Џәкі: 1)

- радиотехнической
  - холодильной
  - пищевой
  - химической
  - текстильной
- 

Sual: Как по-другому называют политрифторхлорэтилен? (Џәкі: 1)

- 3 пластофтор
  - фтор-3 пластик
  - фторопласт-3
  - фторохлорпласт
  - 3-фторопласт
- 

Sual: Как получают политрифторхлорэтилен? (Џәкі: 1)

- поликонденсацией трифторхлорэтилена
  - полимеризацией трифторхлорэтилена
  - взаимодействием фтора, хлора и этилена
  - полимеризацией этилена в присутствии фтора и хлора
  - при совместной полимеризации этилена, фтороводородной и соляной кислоты
- 

Sual: Как называют полимеры и сополимеры акриловой и метакриловой кислот и их производных? (Џәкі: 1)

- полиарилатами
  - алкоголями
  - глицеринами
  - полиакрилатами
  - полиолефинами
- 

Sual: Как получают полиакрилаты? (Џәкі: 1)

- поликонденсацией эфиров акриловой и метакриловой кислот
  - при взаимодействии акрилов с акрилатами
  - при взаимодействии акрилатов с арилатами
  - акрированием алкоголят
  - полимеризацией эфиров акриловой и метакриловой кислот
-

Sual: Каким свойством полиакрилаты отличаются от большинства полимеров? (Ўэкі: 1)

- высокой биологической стойкостью
  - высокой теплостойкостью
  - высокой морозостойкостью
  - высокими диэлектрическими свойствами
  - повышенной легкостью
- 

Sual: К какого вида соединениям относят полиакрилаты? (Ўэкі: 1)

- термопластам
  - реактопластам
  - разветвленным полимерам
  - сшитым полимерам
  - основаниям
- 

Sual: Какой из полиакрилатов имеет наибольшее значение для производства товаров народного потребления? (Ўэкі: 1)

- полиолеакрилат
  - полиметилакрилат
  - полихлоракрилат
  - полиакриловый спирт
  - полиметилметакрилат
- 

Sual: . Как по-другому называют полиметилметакрилат? (Ўэкі: 1)

- эбонит
  - эпоксид
  - органическое стекло
  - карбид
  - силикатное стекло
- 

Sual: Как называют органическое стекло? (Ўэкі: 1)

- плексиглаз
  - аглай
  - алкапон
  - барит
  - бороалюмосиликат
- 

Sual: В чем главное отличие органического стекла от силикатного? (Ўэкі: 1)

- более твердое
  - более химически стойкое
  - более тяжелое
  - хорошо пропускает ультрафиолетовые лучи
  - более теплостойкое
-

Sual: К полимерам какого вида относят полиметилметакрилат? (Ўэки: 1)

- ложным
  - кристаллическим
  - аморфным
  - металлоорганическим
  - совместным
- 

Sual: Какое соединение служит исходным сырьем для полиметилметакрилата? (Ўэки: 1)

- метиловый спирт
  - метиловый эфир метакриловой кислоты
  - глицерин
  - муравьиный альдегид
  - сложные эфиры целлюлозы
- 

Sual: Из каких соединений вырабатывают метилметакрилат-сырье для получения полиметилметакрилата? (Ўэки: 1)

- метилена, метилового спирта
  - пропилена, метилена, муравьиного альдегида
  - пропилового и метилового спиртов
  - этилена, пропилена и молочной кислоты
  - этилена и соляной кислоты
- 

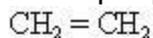
Sual: Каким способом полимеризации получают листовой полиметилметакрилат? (Ўэки: 1)

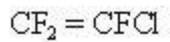
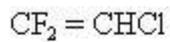
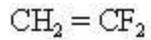
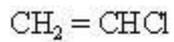
- полимеризацией в массе
  - полимеризацией в растворе
  - выборочной полимеризацией
  - сплошной полимеризацией
  - блочной полимеризацией
- 

Sual: В чем органическое стекло заметно превосходит силикатное? (Ўэки: 1)

- в прозрачности
  - в формоустойчивости
  - легко поддается механической обработке
  - в твердости
  - более атмосферостойкое
- 

Sual: Какова химическая формула трифторхлорэтилена-сырья для получения полимера фторопласт-3? (Ўэки: 1)





---

Sual: В какой области применяют полиметилметакрилат благодаря его физиологической безвредности? (Ўэки: 1)

- для остекления самолетов
- для изготовления часовых стекол
- для изготовления зубных протезов
- для изготовления предохранительных стекол
- для изготовления оптических стекол

---

Sual: В каком из ответов указан наиболее полный интервал положительных температур, при которых можно использовать изделия из полистирола? (Ўэки: 1)

- ниже 20гС
- выше 20гС
- выше 40гС
- ниже 60гС
- ниже 80гС

---

Sual: Из чего получают стирол-сырье для производства полистирола? (Ўэки: 1)

- фторлона и метилена
- крезила и пропилена
- фурфурола и винилового спирта
- бензола и этилена

толуола и бензина

---

Sual: Как изменяется внешний вид полиметилметакрилата при резком нагревании и охлаждении ввиду высокого коэффициента линейного расширения? (Ўэкі: 1)

- размягчается
  - твердеет
  - появляются трещины
  - изменяет форму
  - разлагается
- 

Sual: Как называют полистирол, полученный бисерным способом полимеризации? (Ўэкі: 1)

- блочный
  - суспензионный
  - эмульсионный
  - латексный
  - массовый
- 

Sual: Как называют полистирол, полученный латексным способом полимеризации? (Ўэкі: 1)

- блочный
  - суспензионный
  - бисерный
  - эмульсионный
  - массовый
- 

Sual: Как называют сополимер акрилонитрила с бутадиеном? (Ўэкі: 1)

- органическое стекло
  - плексиглаз
  - эбонит
  - натуральный каучук
  - синтетический каучук
- 

Sual: Как по-другому называют стирол? (Ўэкі: 1)

- винилбензол
  - диамин
  - синильная кислота
  - цианистый калий
  - зарин
- 

Sual: Как получают полиакрилонитрил? (Ўэкі: 1)

- при взаимодействии полиакрила с нитрилом
- при полимеризации акрилонитрила

- при взаимодействии полимера акрила с нитрилом
  - при полимеризации нитрильного каучука
  - при взаимодействии акрила с азотной кислотой
- 

Sual: Как получают полистирол? (Ўэки: 1)

- взаимодействие полимера и стирола
  - взаимодействие стирола с синтетическим каучуком
  - взаимодействием тироля с синтетическим каучуком
  - полимеризацией стирола
  - взаимодействием стирола и фурфурола
- 

Sual: Как формуют волокна нитрон? (Ўэки: 1)

- из расплава полиакрилонитрила
  - из раствора полиакрилонитрила в диметилформаиде
  - из жидкого расплавленного полиакрилонитрила
  - из порошка полиакрилонитрила в расплавленном состоянии
  - вырубанием из твердого полиакрилонитрила
- 

Sual: Какие соединения вводят в состав полиметилметакрилата для понижения хрупкости? (Ўэки: 1)

- наполнители
  - красители
  - связующие
  - пластификаторы
  - антистатика
- 

Sual: Какими способами осуществляют полимеризацию стирола? (Ўэки: 1)

- только блочным
  - только суспензионным
  - только эмульсионным
  - всеми выше перечисленными методами
  - ни одним из этих методов
- 

Sual: Какое соединение служит исходным сырьем для полистирола? (Ўэки: 1)

- фурфурол
  - бризол
  - крезил
  - стирол
  - толуол
- 

Sual: Какой из недостатков присущ всем полиакриловым смолам? (Ўэки: 1)

- низкая морозостойкость
- низкие диэлектрические свойства
- низкая химическая стойкость

- низкая биостойкость
  - низкая теплостойкость
- 

Sual: Какой из разновидностей полистирольных пластиков не существует? (Ўэкі: 1)

- полистирол общего назначения
  - пенополистирол
  - ударопрочный полистирол
  - сополимеры стирола
  - биологически безопасный полистирол
- 

Sual: Какой недостаток полиметилметакрилата способствует тому, что его поверхность сравнительно легко царапается? (Ўэкі: 1)

- недостаточная поверхностная твердость
  - хрупкость
  - недостаточная ударная вязкость
  - аморфность структуры
  - низкая теплостойкость
- 

Sual: По какому показателю органическое стекло существенно уступает силикатному? (Ўэкі: 1)

- хрупкости
  - биостойкости
  - пропусканию ультрафиолетовой части светового спектра
  - диэлектрическим свойствам
  - твердости
- 

Sual: С какой целью полиакрилонитрил используют наиболее широко? (Ўэкі: 1)

- для производства металлопластических конструкций
  - для производства хозяйственных товаров
  - для производства шерстеподобного волокна нитрон
  - для антиадгезионных покрытий посуды
  - в производстве радиоаппаратуры
- 

Sual: С какой целью полиметилметакрилат не применяют? (Ўэкі: 1)

- для остекления самолетов
  - для остекления автомобилей
  - для производства оптических стекол
  - для производства зубных протезов
  - для производства несущих конструкций
- 

Sual: Что представляет собой полистирол? (Ўэкі: 1)

- мягкое эластичное тело с аморфной структурой
- бесцветную прозрачную жидкость

- студень с высокой температурой кипения
- твердое и упругое тело с аморфной структурой
- мутноватую жидкость молочно-белого цвета

Sual: Что представляет собой стирол-сырье для производства полистирола? (Çәki: 1)

- мутную бесцветную жидкость
- бесцветную прозрачную жидкость с температурой кипения около 1460С
- тонкий порошок, расплавляющийся при 1500С
- мутная жидкость молочно-белого цвета с температурой кипения 1000С
- бесцветную прозрачную жидкость с температурой кипения 700С

### **BÖLMƏ: 0702**

Ad	0702
Suallardan	1
Maksimal faiz	1
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Какая из пластмасс широко используется в производстве электроустройств? (Çәki: 1)

- аминопласт, фенопласт
- полиамид
- полиэтилен
- полистирол
- полиуретан

### **BÖLMƏ: 1502**

Ad	1502
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Как называют минеральные вещества, вносимые в почву для повышения урожайности сельскохозяйственных растений? (Çәki: 1)

- минеральные ускорители
- органические удобрения
- стимуляторы роста растений
- минеральные удобрения

ускорители роста растений

---

Sual: К какому виду удобрений относят аммиачную селитру? (Ўэки: 1)

- фосфорные
  - калийные
  - известковые
  - смешанные
  - азотные
- 

Sual: К какому виду удобрений относят суперфосфат? (Ўэки: 1)

- азотные
  - калийные
  - фосфорные
  - известковые
  - микроудобрения
- 

Sual: Как называют ядохимикаты для уничтожения вредных насекомых? (Ўэки: 1)

- инсектициды
  - фунгициды
  - зооциды
  - гербициды
  - фумиганты
- 

Sual: Как называют ядохимикаты для уничтожения грызунов? (Ўэки: 1)

- инсектициды
  - фунгициды
  - инсектофунгициды
  - зооциды
  - гербициды
- 

Sual: Как называют средства для уничтожения возбудителей различных заболеваний? (Ўэки: 1)

- анестезирующие
  - дезинфицирующие
  - озонирующие
  - блокирующие
  - антимикробные
- 

Sual: Что такое гуталин? (Ўэки: 1)

- средство для очистки оконного стекла
- средство для полирования мебели
- средство для ухода за обувью
- ядохимикат

мастика для натирки полов

---

**BÖLMƏ: 0802**

Ad	0802
Suallardan	2
Maksimal faiz	2
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

---

Sual: На основе каких смол получают волокна лавсана? (Çəki: 1)

- полиметилметакрилат
  - полистрол
  - полиэтилентереталат
  - поливинилденхлорид
  - поливинилацетат
- 

Sual: На основе каких соединений получают эпоксидные смолы? (Çəki: 1)

- кислота, этиленгликоль и терефталат
  - фенолоформальдегид
  - многоатомные спирты диизоцианата
  - многоатомные фенолы эпихлоргидрида
  - диамины двухосновных алифатических кислот
- 

**BÖLMƏ: 1202**

Ad	1202
Suallardan	46
Maksimal faiz	46
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	5 %

---

Sual: Как называют растворы органических плёнкообразующих веществ в органических растворителях? (Çəki: 1)

- олифами
  - красками
  - моющими растворами
  - клеями
  - лаками
-

Sual: На основе каких соединений вырабатывают эфирцеллюлозные лаки? (Ўаќи: 1)

- нитро-, этил- и метилцеллюлозы
  - нитро-, этил- и бензилцеллюлозы
  - нитро-, окси- и бензилцеллюлозы
  - нитро-, окси- и гидроксицеллюлозы
  - амино-, этил и бензилцеллюлозы
- 

Sual: Какие лаки имеют наибольшее значение среди эфирцеллюлозных? (Ўаќи: 1)

- этилцеллюлозные
  - бензилцеллюлозные
  - оксицеллюлозные
  - нитроцеллюлозные
  - гидроцеллюлозные
- 

Sual: Как называется одна из разновидностей нитроцеллюлозных лаков? (Ўаќи: 1)

- капонлаки
  - капронлаки
  - цапонлаки
  - сапонлаки
  - иппонлаки
- 

Sual: На какие группы подразделяются олифы в зависимости от пленкообразующего материала? (Ўаќи: 1)

- натуральные, искусственные
  - полунатуральные, синтетические
  - уплотненные, искусственные, полунатуральные
  - химические
  - натуральные, химические, полунатуральные и искусственные
- 

Sual: Из чего получают натуральные олифы? (Ўаќи: 1)

- из животных жиров
  - из льняного и подсолнечного масла
  - из рыбьего жира
  - из хлопкового масла
  - из синтетических жирных кислот
- 

Sual: Какие олифы относятся к полунатуральным? (Ўаќи: 1)

- алкидные олифы
  - оксидированные олифы
  - глифталевые и пентафталевые олифы
  - полимеризованные и оксольные олифы
  - комбинированные, переэтерифицированные, уплотнённые олифы
-

Sual: Какого цвета пигмент ультрамарин ? (Ўэки: 1)

- зеленый
  - красный
  - белый
  - синий
  - желтый
- 

Sual: Какого цвета пигмент охра? (Ўэки: 1)

- белый
  - зеленый
  - красный
  - желтый
  - синий
- 

Sual: Какого цвета пигмент литопон? (Ўэки: 1)

- желтый
  - синий
  - красный
  - зеленый
  - белый
- 

Sual: Что добавляют для быстрого высыхания жирных лакокрасочных материалов? (Ўэки: 1)

- сиккативы
  - разбавители
  - растворители
  - наполнители
  - пластификаторы
- 

Sual: Что является сырьем для олифов? (Ўэки: 1)

- растительные масла
  - древесина
  - глина
  - песок
  - смола дерева
- 

Sual: Как называется раствор смол в органических растворителях? (Ўэки: 1)

- политура
  - краски
  - лак
  - силикатные краски
  - эмульсии
-

Sual: К каким пигментам относятся охра, железный сурик, умбра? (Ўэки: 1)

- искусственный
  - синтетический
  - натуральный
  - полунатуральный
  - полусинтетический
- 

Sual: Что является сырьем для производства олифы? (Ўэки: 1)

- растительные масла
  - синтетический каучук
  - жиры
  - синтетические смолы
  - искусственные смолы
- 

Sual: Какой самый распространённый лак, приготовленный на основе синтетических смол? (Ўэки: 1)

- полистирольный
  - поливинилхлоридный
  - алкидный и полиэфирный
  - на основе полиэтилена
  - нитролак
- 

Sual: Каковы недостатки нитролаков ? (Ўэки: 1)

- механическая нестойкость
  - недостаточная теплостойкость
  - низкая уплотнённость
  - низкая ударная вязкость
  - долгое высыхание
- 

Sual: Как называют переработанные растительные масла? (Ўэки: 1)

- крахмалом
  - декстрином
  - аденином
  - клеями
  - олифами
- 

Sual: В каком виде олифы не применяют? (Ўэки: 1)

- самостоятельно при грунтовании поверхности
  - в смеси с красочными пигментами для изготовления масляных красок
  - в смеси с пестицидами в качестве удобрений
  - в смеси с различными смолами для изготовления масляно-смоляных лаков
  - в смеси с различными смолами для изготовления эмалей
- 

Sual: Растворы каких смол относят к олифам? (Ўэки: 1)

- полиэтиленовых
  - алкидных
  - полипропиленовых
  - полистирольных
  - поливинилхлоридных
- 

Sual: Как называют вещества, ускоряющие высыхание олиф? (Ҷаќи: 1)

- абразивы
  - инклюзивы
  - синктивы
  - сикктивы
  - разбавители
- 

Sual: С помощью каких компонентов регулируют вязкость олиф? (Ҷаќи: 1)

- органических растворителей
  - стабилизаторов
  - пластификаторов
  - красителей
  - антистатиков
- 

Sual: Какое из веществ не применяют в качестве растворителей олиф? (Ҷаќи: 1)

- бензин-растворитель
  - уайт-спирит
  - скипидар
  - сольвент-нафта
  - вода
- 

Sual: Как называют растительные масла, подвергнутые обработке при повышенной температуре и содержащие добавленный сикктив? (Ҷаќи: 1)

- незамерзающие жидкости
  - натуральные олифы
  - растворители
  - антипирены
  - антистатики
- 

Sual: В каких олифах натуральные растительные масла подвергаются существенным химическим изменениям в результате сильной термической обработки или добавления химических реагентов? (Ҷаќи: 1)

- полунатуральных
  - синтетических
  - сертифицированных
  - классифицированных
  - адсорбирующих
-

Sual: Как называют олифы, получаемые из искусственных органических пленкообразующих веществ? (Ўэкі: 1)

- натуральные
  - искусственные
  - адсорбирующие
  - сертифицированные
  - стандартные
- 

Sual: Из каких масел, главным образом, вырабатывают натуральные олифы? (Ўэкі: 1)

- сливочного
  - кукурузного и оливкового
  - машинного
  - льняного и конопляного
  - сливочного и машинного
- 

Sual: Какими показателями качество олиф не характеризуется? (Ўэкі: 1)

- цветом
  - прозрачностью
  - плотностью
  - вязкостью
  - упругостью
- 

Sual: Какой цвет имеют льняные олифы? (Ўэкі: 1)

- белый
  - черный
  - от светло-голубого до темно-синего
  - от красного до оранжевого
  - от светло-желтого до темно-желтого
- 

Sual: Каких подвидов бывают льняные олифы? (Ўэкі: 1)

- окисленные и полимеризованные
  - белые и черные
  - упругие и неупругие
  - природные и неприродные
  - жидкие и твердые
- 

Sual: Какого вида полунатуральных олиф не существует? (Ўэкі: 1)

- уплотненные
  - переэтерифицированные
  - комбинационные
  - алкидные
  - комбинированные
-

Sual: В каком из вариантов ответа правильно указан один из видов полунатуральных олиф? (Ўэкі: 1)

- разрыхленные
  - пористые
  - уплотненные
  - упругие
  - увесистые
- 

Sual: Какой из видов полунатуральных олиф получают в процессе длительной термической обработки и при высоких температурах? (Ўэкі: 1)

- стабилизированные
  - уплотненные
  - укороченные
  - упругие
  - тощие
- 

Sual: Какого вида уплотненных полунатуральных олиф не существует? (Ўэкі: 1)

- полимеризованной
  - льняной оксидированной
  - олифы сульфоксоли
  - касторовой
  - тростниковой
- 

Sual: Какие вещества готовят на основе лаков с различными наполнителями и пигментами? (Ўэкі: 1)

- олифы и кислоты
  - щелочи и соли
  - полимеры и олигомеры
  - грунтовки и шпатлевки
  - смолы и мыльно-содовые растворы
- 

Sual: Какие вещества являются основными составными частями лаков? (Ўэкі: 1)

- олифы и краски
  - эмали и эмульсии
  - пленкообразующие вещества и растворители
  - вода и соли
  - кислоты и щелочи
- 

Sual: Какие материалы являются эффективным и наиболее доступным способом защиты изделий от коррозии и других видов разрушения, а также улучшения их внешнего вида? (Ўэкі: 1)

- металлы
- пластилин
- древесина
- ткань

- лакокрасочные покрытия
- 

Sual: Сочетание надежных защитных и хороших декоративных свойств каких-покрытий обычно достигается многослойным нанесением грунтовки, шпатлевки, лака и краски? (Ўэкі: 1)

- гальванических  
 изоляционных  
 стеклянных  
 лакокрасочных  
 пластмассовых
- 

Sual: Какие материалы применяют для повышения влагостойкости изделия и улучшения прилипаемости пленки краски к поверхности? (Ўэкі: 1)

- кантовки  
 предварительные  
 грунтовки  
 беловки  
 плавни
- 

Sual: Как, по-другому, называют свойство прилипаемости пленки краски к поверхности? (Ўэкі: 1)

- абсцесс  
 адгезия  
 абсорбция  
 адсорбция  
 диффузия
- 

Sual: Какие материалы при нанесении лакокрасочных покрытий наносят первым слоем? (Ўэкі: 1)

- грунтовки  
 эмульсии  
 краски  
 пластмассы  
 битумы
- 

Sual: Как устраняют неровности поверхности загрунтованных изделий? (Ўэкі: 1)

- комкованием  
 расстиланием  
 крашением  
 лакированием  
 шпатлеванием
- 

Sual: За сколько часов олифы высыхают полностью? (Ўэкі: 1)

- 18 часов  
 22 часа

- 24 часа
  - 26 часов
  - 28 часов
- 

Sual: Из чего получают канифоль, применяемую в производстве лака? (Ҷаќи: 1)

- животного сырья
  - силикатного минерала
  - смолы деревьев
  - асфальтобитумных пластмасс
  - тропических растений
- 

Sual: К каким пигментам относятся цинк, белила, крон? (Ҷаќи: 1)

- искусственным минеральным
  - синтетическим минеральным
  - природным минеральным
  - полунатуральным
  - полуискусственным
- 

Sual: Какого цвета пигмент натуральная мумия? (Ҷаќи: 1)

- белый
  - красный
  - синий
  - зеленый
  - желтый
- 

