

**TEST: 050632#02#Y15\_INFORMASIYA İQTISADİYYATI VƏ TEXNOLOGİYALARI**

Test	050632#02#Y15_informasiya iqtisadiyyatı və texnologiyaları
Fənn	050632-informasiya texnologiyaları və sistemləri mühəndisliyi
Təsviri	[Təsviri]
Müəllif	Administrator P.V.
Testlərin vaxtı	80 dəqiqə
Suala vaxt	0 Saniyə
Növ	İmtahan
Maksimal faiz	598
Keçid balı	310,95 (52 %)
Suallardan	598
Bölmələr	5
Bölmələri qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Köçürməyə qadağa	<input checked="" type="checkbox"/>
Ancaq irəli	<input type="checkbox"/>
Son variant	<input checked="" type="checkbox"/>

**BÖLMƏ: YENİ INFORMASIYA TEXNOLOGİYALARI**

Ad	Yeni informasiya texnologiyaları
Suallardan	120
Maksimal faiz	120
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	100 %

Sual: Что такое "криптография"? (Çəki: 1)

- Кодирование информации с целью защиты от несанкционированного доступа
- Кодирование информации с целью устранения помехи
- Кодирование информации с целью исправления ошибок
- Кодирование информации с целью уменьшения объема сообщения
- Кодирование информации с целью ее сокрытия

Sual: Информационным называется общество, где: (Çəki: 1)

- Большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и

реализацией информации, особенно ее высшей формы — знаний

- Персональные компьютеры широко используются во всех сферах деятельности
  - Обработка информации производится с использованием ЭВМ
  - На государственном уровне принят процесс повсеместного распространения вычислительной техники
  - На государственном уровне отрегулирован процесс внедрения новых информационных технологий
- 

Sual: Информатизация общества — это: (Љәкі: 1)

- Процесс повсеместного распространения вычислительной техники
  - Организованный социально-экономический и научно-технический процесс создания оптимальных условий для удовлетворения информационных потребностей
  - Процесс внедрения новых информационных технологий
  - На государственном уровне принятие процесса повсеместного распространения вычислительной техники
  - На государственном уровне регулирование процесса внедрения новых информационных технологий
- 

Sual: Компьютеризация общества — это: (Љәкі: 1)

- Процесс развития и внедрения технической базы компьютеров, обеспечивающий оперативное получение результатов переработки информации
  - Комплекс мер, направленных на обеспечение полного использования достоверного и непрерывного знания во всех сферах деятельности
  - Процесс замены больших ЭВМ на микро-ЭВМ
  - Процесс внедрения новых информационных технологий
  - На государственном уровне регулирование процесса внедрения новых информационных технологий
- 

Sual: Рынок информационных услуг — это: (Љәкі: 1)

- Услуги по разработке программных продуктов, подлежащих реализации
  - Система экономических, правовых и организационных отношений по торговле продуктами интеллектуального труда на коммерческой основе
  - Услуги по сопровождению программных продуктов
  - Регулирование процесса внедрения новых информационных технологий
  - Комплекс мер, направленных на обеспечение полного использования достоверного и непрерывного знания во всех сферах деятельности
- 

Sual: На рынке информационных услуг подлежат продаже и обмену: (Љәкі: 1)

- Лицензии, ноу-хау, информационные технологии
  - Оборудование, помещения
  - Бланки первичных документов, вычислительная техника
  - Проектирование, изготовление, монтаж, ввод в эксплуатацию комплексов информационного оборудования
  - Объекты и сети связи
-

Sual: Информатика — это: (Ќәкі: 1)

- Гуманитарная наука
  - Прикладная наука
  - Общественная наука
  - Техническая наука
  - Междисциплинарная наука
- 

Sual: Экономическая информация — это: (Ќәкі: 1)

- Совокупность сведений, отражающих социально экономические процессы и служащих для управления этими процессами и коллективами людей в производственной и непроизводственной сфере
  - Отдельные факты, характеризующие объекты, процессы и явления в конкретной предметной области, а также их свойства
  - Выявленные закономерности в конкретной предметной области, позволяющие решать поставленные задачи
  - Отдельные факты, характеризующие объекты, процессы, явления
  - Признаки или записанные наблюдения, которые по каким-то причинам не используются, а только хранятся
- 

Sual: Данные — это: (Ќәкі: 1)

- Отдельные факты, характеризующие объекты, процессы, явления. Это — признаки или записанные наблюдения, которые по каким-то причинам не используются, а только хранятся
  - Выявленные закономерности в определенной предметной области
  - Совокупность сведений, необходимых для организации хозяйственной деятельности предприятия
  - Отдельные документы, отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, фондах, банках данных)
  - Первичные документы, которые используются предприятиями для осуществления своей деятельности
- 

Sual: Первые компьютерные реализации семантических сетей появились в (Ќәкі: 1)

- Системах машинного перевода
  - Описаниях абстрактных или конкретных объектов
  - Системах искусственного интеллекта
  - Качестве помощи при разработке экспертных систем
  - Разработке структур данных, предназначенных для представления некоторой стандартной ситуации
- 

Sual: По месту возникновения информация бывает: (Ќәкі: 1)

- Входная, выходная, внутренняя, внешняя
  - Текстовая, графическая
  - Учетная, статистическая
  - Иерархическая, фасетная, дескрипторная
  - Количественная и качественная
-

Sual: Нейрокибернетика сосредоточена на создании и объединении элементов в функционирующие системы, которые называются: (Џәкі: 1)

- Логические сети
  - Функциональные сети
  - Нейронные сети
  - Семантические сети
  - Фрактальные сети
- 

Sual: В основе нейрокибернетики лежит принцип, который ориентирован на: (Џәкі: 1)

- Поиск алгоритмов решения интеллектуальных задач
  - Разработку специальных языков для решения задач вычислительного плана
  - Аппаратное моделирование структур, сходных со структурой человеческого мозга
  - Аппаратное моделирование структур, не свойственных человеческому мозгу
  - Установление отношения между объектами на основе имеющихся фактов
- 

Sual: Начало исследований в области искусственного интеллекта относится: (Џәкі: 1)

- Конец 40-х годов 20 века
  - Конец 60-х годов 20 века
  - Конец 70-х годов 20 века
  - Конец 50-х годов 20 века
  - 80-ые годы 20 века
- 

Sual: Таксономические отношения: (Џәкі: 1)

- «Класс – подкласс – экземпляр», «множество – подмножество – элемент»  
«Часть – целое»
  - «Класс – подкласс – экземпляр», «множество – подмножество – элемент»  
«Часть – целое»
  - «Предок» - «потомок»
  - «Начальник» - «подчиненный»
  - «Начальник» - «подчиненный»
- 

Sual: Интерполяция – (Џәкі: 1)

- Стадия разработки прогнозного проекта
  - Уточнение задания на прогноз
  - Нахождение неизвестного значения показателя с учетом известных предыдущих и последующих значений
  - Основной метод предварительной верификации прогноза
  - Поиск алгоритмов решения интеллектуальных задач
- 

Sual: «Мозговой штурм»: (Џәкі: 1)

- Экспертный метод коллективной генерации новых идей
- Обсуждение конкурирующих предложений

- Имитационная игровая модель
  - Заочный опрос экспертов
  - Деловая игра
- 

Sual: Высказывание А - "Джон фон Нейман - архитектор ЭВМ"; высказывание В - "Диагонали прямоугольника равны". Конъюнкцией этих высказываний является предложение ... (Çәki: 1)

- "Джон фон Нейман - архитектор ЭВМ, и диагонали прямоугольника равны"
  - "Если Джон фон Нейман - архитектор ЭВМ, то диагонали прямоугольника равны"
  - "Джон фон Нейман - архитектор ЭВМ, или диагонали прямоугольника равны"
  - "Джон фон Нейман - архитектор ЭВМ тогда и только тогда, когда диагонали прямоугольника равны"
  - "Джон фон Нейман - архитектор ЭВМ, если и только если диагонали прямоугольника равны"
- 

Sual: Высказывание А - "Принтер - это устройство вывода информации"; высказывание В - "Две параллельные прямые не имеют общих точек". Дизъюнкцией этих высказываний является предложение ... (Çәki: 1)

- "Принтер - это устройство вывода информации или две параллельные прямые не имеют общих точек".
  - "Принтер - это устройство вывода информации и две параллельные прямые не имеют общих точек".
  - "Если принтер - это устройство вывода информации, то две параллельные прямые не имеют общих точек".
  - "Принтер - это устройство вывода информации тогда и только тогда, когда две параллельные прямые не имеют общих точек".
  - "Принтер - это устройство вывода информации, если и только если две параллельные прямые не имеют общих точек".
- 

Sual: Высказывание А - "Принтер - это устройство вывода информации"; высказывание В - "Две параллельные прямые не имеют общих точек". Импликацией этих высказываний является предложение ... (Çәki: 1)

- "Принтер - это устройство вывода информации или две параллельные прямые не имеют общих точек".
  - "Принтер - это устройство вывода информации и две параллельные прямые не имеют общих точек".
  - "Если принтер - это устройство вывода информации, то две параллельные прямые не имеют общих точек".
  - "Принтер - это устройство вывода информации тогда и только тогда, когда две параллельные прямые не имеют общих точек".
  - "Принтер - это устройство вывода информации, если и только если две параллельные прямые не имеют общих точек".
- 

Sual: Высказывание А - "Джон фон Нейман - архитектор ЭВМ"; высказывание В - "Диагонали прямоугольника равны". Эквивалентностью этих высказываний является предложение ... (Çәki: 1)

- "Джон фон Нейман - архитектор ЭВМ, и диагонали прямоугольника равны"

- "Если Джон фон Нейман - архитектор ЭВМ, то диагонали прямоугольника равны"
  - "Джон фон Нейман - архитектор ЭВМ, или диагонали прямоугольника равны"
  - "Джон фон Нейман - архитектор ЭВМ тогда и только тогда, когда диагонали прямоугольника равны"
  - "Джон фон Нейман - архитектор ЭВМ, если и только если диагонали прямоугольника равны"
- 

Sual: Таксономические отношения: (Ќәкі: 1)

- «Класс – подкласс – экземпляр», «множество – подмножество – элемент»
  - «Часть – целое»
  - «Предок» - «потомок»
  - «Начальник» - «подчиненный»
  - Определяемые обычно глаголами «производит», «влияет» и т.п.
- 

Sual: Структурные отношения: (Ќәкі: 1)

- «Класс – подкласс – экземпляр», «множество – подмножество – элемент»
  - «Начальник» - «подчиненный»
  - Определяемые обычно глаголами «производит», «влияет» и т.п.
  - «Часть – целое»
  - «Предок» - «потомок»
- 

Sual: . Родовые отношения: (Ќәкі: 1)

- «Класс – подкласс – экземпляр», «множество – подмножество – элемент»
  - «Часть – целое»
  - «Предок» - «потомок»
  - «Начальник» - «подчиненный»
  - Определяемые обычно глаголами «производит», «влияет» и т.п.
- 

Sual: Производственные отношения: (Ќәкі: 1)

- «Класс – подкласс – экземпляр», «множество – подмножество – элемент»
  - «Часть – целое»
  - «Предок» - «потомок»
  - «Начальник» - «подчиненный»
  - Определяемые обычно глаголами «производит», «влияет» и т.п.
- 

Sual: Функциональные отношения: (Ќәкі: 1)

- «Класс – подкласс – экземпляр», «множество – подмножество – элемент»
  - «Часть – целое»
  - «Предок» - «потомок»
  - «Начальник» - «подчиненный»
  - Определяемые обычно глаголами «производит», «влияет» и т.п.
- 

Sual: Достоинства семантических сетей: (Ќәкі: 1)

- Универсальность, достигаемая за счет выбора соответствующего набора

отношений. В принципе с помощью семантической сети можно описать сколь угодно сложную ситуацию, факт или предметную область;

- Наглядность системы знаний, представленной графически;
  - Близость структуры сети, представляющей систему знаний, семантической структуре фраз на естественном языке;
  - Соответствие современным представлениям об организации долговременной памяти человека
  - Все ответы верны
- 

Sual: Недостатки семантических сетей: (Џәкі: 1)

- Сетевая модель не дает ясного представления о структуре предметной области, поэтому формирование и модификация такой модели затруднительны
  - Сетевые модели представляют собой пассивные структуры, для обработки которых необходим специальный аппарат формального вывода
  - Проблема поиска решения в семантической сети сводится к задаче поиска фрагмента сети, соответствующего подсети, отражающей поставленный запрос. Это, в свою очередь, обуславливает сложность поиска решения в семантических сетях;
  - Представление, использование и модификация знаний при описании систем реального уровня сложности оказывается трудоемкой процедурой, особенно при наличии множественных отношений между ее понятиями
  - Все ответы верны
- 

Sual: Фрейм - это: (Џәкі: 1)

- совокупность классов и объектов предметной области
  - Ориентированный граф, вершин которого - понятия, а дуги - отношения между ними
  - Структура данных, предназначенная для представления некоторой стандартной ситуации
  - Модель, позволяющая представить знание в виде предложений типа "если (условие), то (действие)"
  - Совокупность классов и объектов предметной области
- 

Sual: Синтаксисом в математической логике называется (Џәкі: 1)

- Совокупность правил построения объектов языка
  - Совокупность правил построения формул
  - Совокупность соглашений, описывающих наше понимание формул
  - Совокупность соглашений, позволяющих считать одни формулы верными, а другие - нет
  - Совокупность правил построения объектов языка и формул
- 

Sual: . Модели реализующие обмен сообщениями между объектами в большей степени ориентированные на решение динамических задач и отражение поведенческой модели - это (Џәкі: 1)

- Логическая модель
- Продукционная модель
- Семантическая модель

- Фреймовая модель
  - Нейронная сеть
- 

Sual: Семантикой в математической логике называется (Ўэки: 1)

- Совокупность соглашений, описывающих наше понимание формул
  - Совокупность соглашений, позволяющих считать одни формулы верными, а другие - нет
  - Совокупность правил построения объектов языка
  - Совокупность правил построения формул
  - Совокупность правил построения объектов языка и формул
- 

Sual: Присоединенные процедуры это (Ўэки: 1)

- Объектно-ориентированная модель
  - Продукционная модель
  - Логическая модель
  - Семантическая модель
  - Фрейм
- 

Sual: Применение в логике математических методов становится возможным тогда, когда (Ўэки: 1)

- Суждения формулируются на некотором точном языке
  - Суждения сформулированы абстрактно
  - Дана совокупность правил построения формул
  - Дана совокупность правил построения объектов языка
  - Дана совокупность правил построения объектов языка и формул представления грамматики
- 

Sual: Модель, позволяющая осуществлять эвристические методы вывода на правилах, которая может обрабатывать неопределенности в виде условных вероятностей, а также выполнять монотонный или немонотонный вывод, это (Ўэки: 1)

- Объектно-ориентированная модель
  - Продукционная модель
  - Фреймовая модель
  - Семантическая модель
  - Логическая модель
- 

Sual: Буль представляет логику как (Ўэки: 1)

- Набор множеств
  - Набор классов
  - Алгебру множеств
  - Алгебру классов
  - Алгебру множеств и классов
- 

Sual: Рассматриваем булеву алгебру. Чему равна сумма двух A? (Ўэки: 1)

- 2A
  - 4A
  - A
  - A/2
  - A+A
- 

Sual: Кто является автором идеи фреймов? (Ќәкі: 1)

- Дж. Маккарти
  - М. Мински
  - Н. Винер
  - Мак-Каллок
  - М. Кастельс
- 

Sual: «Нечеткая модель» - (Ќәкі: 1)

- Информационная модель объекта, построенная на основе теории графов
  - Логическая модель объекта, построенная на основе интегрального исчисления
  - Информационная модель объекта, построенная на основе алгебры множеств
  - Информационно- логическая модель объекта, построенная на основе нечетких множеств
  - Информационно- логическая модель объекта, построенная на основе нечетких множеств, нечеткой логики, многозначной логики
- 

Sual: Основные этапы нечеткого моделирования (Ќәкі: 1)

- Совпадают с основными этапами системного моделирования
  - Совпадают с этапами системного моделирования, но отсутствует этап коррекции модели
  - Совпадают с этапами системного моделирования, но добавлен этап интеграции модели в процесс
  - Характеризуют процесс работы с нечеткой информацией
  - Характеризуют процесс работы с нечеткой и многомерной информацией
- 

Sual: Модель фрейма является достаточно универсальной, поскольку позволяет отобразить все многообразие знаний о мире через: (Ќәкі: 1)

- Фреймы-структуры, использующиеся для обозначения объектов и понятий
  - Фреймы-роли
  - Фреймы-сценарии
  - Фреймы-ситуации
  - Все ответы верны
- 

Sual: Структура фрейма (Ќәкі: 1)

- [Имя фрейма, имя слота
  - Имя фрейма, имя слота, процедура
  - Имя фрейма, имя слота, процедура, демон
  - Роль, сценарий, ситуация
  - Образ, факт
-

Sual: Нечеткое множество – (Ҷәкі: 1)

- $A = \{(\mu_A(x), x^2) | x \in X, \mu_A: x \rightarrow [0, 1]\}$
  - $A = \{(\mu_A(x), x) | x \in X, \mu_A: x \rightarrow (0, 1)\}$
  - $A = \{(\mu_A(x), x) | x \in X, \mu_A: x \rightarrow [0, 1]\}$
  - $A = \{(\mu_A(x), x) | x \in X, \mu_A: x \rightarrow [0, 1]\}$
  - $A = [(\mu_A(x), x) | x \in X, \mu_A: x \rightarrow [0, 1]]$
- 

Sual: Каким математическим объектом является «универсум»? (Ҷәкі: 1)

- Классическое множество
  - Нечеткое множество
  - Интервал функций
  - Матрица векторов
  - Отображение
- 

Sual: Функция принадлежности – (Ҷәкі: 1)

- $y \in X [ \mu_A(y) \in [10, 11] ]$
  - $(y \in X) (\mu_A(x) \in [0, 1])$
  - $(x \in X) (\mu_A(x) \in [0, 1])$
  - $(x \in X) [ \mu_A(x) \in (0, 1) ]$
  - $(y \in X) [ \mu_A(x) \in \{0, 1\} ]$
- 

Sual: В чем смысл функции принадлежности? (Ҷәкі: 1)

- Мера наличия указанного свойства
  - Мера сравнения мощности универсума
  - Расстояние между соседними элементами
  - Мера принадлежности элемента универсуму
  - Расстояние между нечеткими множествами, к которым с разной степенью принадлежит элемент
- 

Sual: В какой форме задано нечеткое множество  $A = 0/1 + 0.15/2 + 0.3/3 + 0.5/4 + 1/5 + 0/6$  (Ҷәкі: 1)

- Интеграл Лебега
  - Смешанный граф
  - Аналитически
  - Перечислением
  - Последовательностью
- 

Sual: В какой форме задано нечеткое множество  $A = \{x | x \in X, \mu_A(x) = 1/x^2\}$  (Ҷәкі: 1)

- Граф
  - Аналитически
  - Перечислением
  - Последовательностью
  - Рекурсией
-

Sual: Существует несколько способов получения слотом значений во фрейме-экземпляре: (Ўәкі: 1)

- По умолчанию от фрейма-образца
  - Через наследование свойств от фрейма, указанного в слоте АКО
  - Все ответы верны
  - Явно из диалога с пользователем;
  - Из базы данных
- 

Sual: Универсум нечеткого множества  $A=0/1+0.15/2+0.3/3+0.5/4+1/5+0/6$  (Ўәкі: 1)

- $X=\{1,6\}$
  - $X=\{2,3,4,5\}$
  - $X=\{1, 2,3,4,5,6\}$
  - $X=\{1 \}$
  - $X=\{3,6\}$
- 

Sual: Определите  $A_{0.45}=0/1+0.15/2+0.3/3+0.5/4+1/5+0/6$  (Ўәкі: 1)

- $A_{0.45}=\{1,2,3\}$
  - $A_{0.45}=\{1, 2,3,4,5,6\}$
  - $A_{0.45}=\{4,5 \}$
  - $A_{0.45}=\{3,4,5,6\}$
  - $A_{0.45}=\{4,5,6\}$
- 

Sual: Определите  $A_{0.25}=0/1+0.15/2+0.3/3+0.5/4+1/5+0/6$  (Ўәкі: 1)

- $A_{0.25}=\{1,2,3\}$
  - $A_{0.25}=\{1, 2,3,4,5,6\}$
  - $A_{0.25}=\{4,5 \}$
  - $A_{0.25}=\{3,4,5\}$
  - $A_{0.25}=\{4,5,6\}$
- 

Sual: И во фреймах, и в семантических сетях наследование происходит (Ўәкі: 1)

- По АКО-связям
  - Через наследование свойств
  - Явно из диалога с пользователем;
  - Из базы данных
  - По заданным формулам
- 

Sual: Фрейм - это: (Ўәкі: 1)

- Структура данных, предназначенная для представления некоторой стандартной ситуации
  - Структура данных, предназначенная для представления некоторой нестандартной ситуации
  - Структура данных, предназначенная для представления конкретной ситуации
  - Частный случай интеллектуальной структуры данных
  - Все ответы верны
-

Sual: Фреймовая модель является частным случаем: (Ҷәкі: 1)

- Семантической сети
  - Продукционной модели
  - Объектно-ориентированной модели
  - Логической сети
  - Интеллектуальной структуры данных
- 

Sual: Генетический алгоритм - это эвристический алгоритм поиска, используемый для решения задач оптимизации и моделирования путём (Ҷәкі: 1)

- Случайного подбора
  - Комбинирования
  - Вариации искомых параметров с использованием механизмов
  - Процессов, аналогичных естественному отбору в природе
  - Все ответы верны
- 

Sual: Генетический алгоритм - это эвристический алгоритм поиска, используемый для решения задач (Ҷәкі: 1)

- Оптимизации и моделирования
  - Прогнозирования и оптимизации
  - Статистики и комбинаторики
  - Классификации и таксономии
  - Кластеризации, классификации и таксономии
- 

Sual: Генетический алгоритм является разновидностью (Ҷәкі: 1)

- Эволюционных вычислений
  - Естественной эволюции
  - Задач статистики и комбинаторики
  - Задач классификации и таксономии
  - Задач кластеризации, классификации и таксономии
- 

Sual: Генетический алгоритм использует методы (Ҷәкі: 1)

- Естественной эволюции
  - Эволюционных вычислений
  - Задач статистики и комбинаторики
  - Задач классификации и таксономии
  - Задач кластеризации, классификации и таксономии
- 

Sual: Методы естественной эволюции подразумевают (Ҷәкі: 1)

- Наследование
  - Мутации
  - Отбор
  - Кроссинговер
  - Все ответы верны
- 

Sual: Задача выбора генетического алгоритма формализуется таким образом,

чтобы её решение могло быть закодировано в виде (Ҷәкі: 1)

- Вектора
  - Бита
  - Числа
  - Другого объекта
  - Все ответы верны
- 

Sual: Ген в генотипе может быть (Ҷәкі: 1)

- Битом
  - Числом
  - Другим объектом
  - Байтом
  - Все ответы верны
- 

Sual: Идея гибкой архитектуры данных означает, что (Ҷәкі: 1)

- Любому пользователю из числа доверенных лиц должна быть обеспечена возможность доступа к любому разрешенному для использования участку данных, которыми располагает предприятие (организация)
  - Архитектура данных и информационно-аналитической системе может быть легко изменена
  - Данный подход моделирования используются для построения логической модели данных
  - Организации более простого и дешевого способа информационного обслуживания пользователей при работе с небольшими объемами данных и решении несложных задач
  - Достигнут уровень реализации планов и составляются отчеты о ходе их выполнения
- 

Sual: Выберите активные индивидуальные методы извлечения знаний (Ҷәкі: 1)

- Протокол мыслей вслух
  - Лекции
  - Интервью
  - Ролевые игры
  - Наблюдение
- 

Sual: Нечеткое множество – (Ҷәкі: 1)

- Процедура фаззификации
  - Экспертная система
  - Дискретизация обычного множества
  - Определение понятийного аппарата
  - Множество возможных значений некоторой переменной с различными коэффициентами уверенности для каждого значения
- 

Sual: Предметные знания (Ҷәкі: 1)

- Описывают, какие знания следует использовать в той или иной ситуации и как их интерпретировать

- Содержат информацию о том, в каких структурах в системе представлены интерпретируемые данные
  - Содержат данные о предметной области и способах их преобразования при решении поставленных задач
  - Это компоненты системы управления
  - Это проверка проектных решений и их доводка
- 

Sual: В реализациях генетического алгоритма генотип имеет (Ќәкі: 1)

- Фиксированную длину
  - Переменную ширину
  - Постоянную длину
  - Неизменные параметры
  - Вектор измерений
- 

Sual: Генетические операторы (Ќәкі: 1)

- Скрещивание, мутация, кроссинговер
  - Наследование, мутация, отбор
  - Скрещивание, мутация, кроссинговер, отбор, наследование, отбор «правильных» потомков
  - Скрещивание, мутация, кроссинговер, отбор, наследование, реализация новых потомков, отбор «правильных» потомков
  - Наследование, мутация, отбор «правильных» потомков
- 

Sual: Критерий остановки алгоритма (Ќәкі: 1)

- нахождение глобального решения
  - нахождение субоптимального решения
  - исчерпание числа поколений, отпущенных на эволюцию
  - исчерпание времени, отпущенного на эволюцию
  - Все ответы верны
- 

Sual: К принципиальным отличиям обработки информации в нейрокомпьютере от обычной вычислительной машины относится: (Ќәкі: 1)

- Большая емкость памяти
  - Параллельность обработки
  - Способность к обучению на примерах
  - Работа с информацией
  - Работа с многомерной информацией
- 

Sual: Способность сети моделировать определенную функцию называется: (Ќәкі: 1)

- Представляемостью
  - Ассоциативностью
  - Обучаемостью
  - Взвешенностью
  - Параллельной работой сети
-

Sual: Корпоративной информационной системой называется (Џәкі: 1)

- Совокупность средств для широковещательной передачи информации
  - Совокупность средств автоматизации управления предприятием
  - Система обработки информации и соответствующие организационные ресурсы
  - Данные, техническое и программное обеспечение, а также персонал и организационные мероприятия
  - Совокупность данных (или баз данных), систем управления базами данных и прикладных программ, функционирующих на вычислительных средствах как единое целое для решения определенных задач
- 

Sual: Бизнес-процессом называется (Џәкі: 1)

- Модель деятельности предприятия, выраженная в терминах внутренних и внешних связей
  - Процесс согласования решений руководства компании
  - Деятельность менеджеров предприятия
  - Совокупность данных (или баз данных), систем управления базами данных и прикладных программ, функционирующих на вычислительных средствах как единое целое для решения определенных задач
  - Данные, техническое и программное обеспечение, а также персонал и организационные мероприятия
- 

Sual: Основным назначением корпоративных информационных систем является (Џәкі: 1)

- Оперативное предоставление непротиворечивой, достоверной и структурированной информации для принятия управленческих решений
  - Передача данных в глобальную сеть Интернет
  - Обеспечение передачи сообщений между пользователями
  - Стратегическое планирование деятельности предприятия понимается
  - Адаптация данных, технического и программного обеспечения, а также персонала и организационных мероприятий
- 

Sual: Холдинговыми корпорациями называются компании, (Џәкі: 1)

- Структурные подразделения которых представляют в значительной степени
  - Самостоятельные самостоятельные отдельные предприятия
  - Основной деятельностью которых является купля-продажа
  - Имеющие отдел автоматизации
  - Все ответы верны
- 

Sual: Необходимость внедрения интегрированных информационных систем вытекает из задачи (Џәкі: 1)

- Обеспечения актуальности информации, поступающей к руководителю
- Обеспечения целостности предприятий
- Конвейерного производства
- Автоматизации отделов
- Технического планирования и мониторинга

---

Sual: Информация это (Ҷәкі: 1)

- Закономерности проблемной области, полученные в результате практической деятельности и профессионального опыта, позволяющие специалистам ставить и решать задачи в этой области
  - Данные, рассматриваемые в каком-либо контексте, из которого пользователь может составить собственное мнение
  - Факты, характеризующие объекты, процессы, явления предметной области а также их свойства
  - Получение относительных показателей
  - Сфера взаимосвязей показателей
- 

Sual: Данные, рассматриваемые в каком-либо контексте, из которого пользователь может составить собственное мнение - это (Ҷәкі: 1)

- Данные
  - Знания
  - Информация
  - Метаданные
  - Метазнания
- 

Sual: Данные - это: (Ҷәкі: 1)

- Факты, характеризующие объекты, процессы, явления предметной области
  - Данные, рассматриваемые в каком-либо контексте, из которого пользователь может составить собственное мнение
  - Закономерности проблемной области, полученные в результате практической деятельности и профессионального опыта, позволяющие специалистам ставить и решать задачи в этой области
  - Категории и иерархия доступа пользователей к информации
  - Файлы внутримашинной базы, в которых отражаются факты финансово-хозяйственной деятельности предприятия, фирмы
- 

Sual: Выберите пассивные коммуникативные методы извлечения знаний (Ҷәкі: 1)

- Диалог
  - Анализ литературы
  - Протокол "мыслей вслух"
  - "Мозговой штурм"
  - Круглый стол
- 

Sual: Закономерности проблемной области, полученные в результате практической деятельности и профессионального опыта, позволяющие специалистам ставить и решать задачи в этой области (Ҷәкі: 1)

- Данные
- Информация
- Знания
- Метаданные
- Метазнания

---

Sual: Оперативный OLAP анализ обеспечивает (Џәкі: 1)

- Агрегацию данных по необходимости
  - Составление локальных кодов
  - Сведения об объектах реального мира, представленные в регламентной форме
  - Реализацию сложных операций по обработке данных
  - Быстрое извлечение из информационного хранилища
- 

Sual: С точки зрения экономиста показатель это (Џәкі: 1)

- Количественная характеристика экономического процесса
  - Позиции номенклатуры, которые кодируются по младшему признаку, без учета старших признаков
  - Локальные коды
  - Качественное описание свойства экономического объекта
  - Конкретное проявление экономической категории в характеристике объекта
- 

Sual: Самообучающаяся ИИС хранящая в качестве единиц знаний примеры решений и позволяющая по запросу подбирать и адаптировать наиболее подходящие случаи это (Џәкі: 1)

- Адаптивная ИС
  - Система, основанная на прецедентах
  - Информационное хранилище
  - Модель предметной области
  - Модель искусственного интеллекта
- 

Sual: Отличие ИИС от обычных ИС заключается в наличии (Џәкі: 1)

- БД
  - СУБД
  - СППР
  - ИАС
  - БЗ
- 

Sual: В процессе продвижения данных в информационное хранилище используются следующие критерии оценки качества данных по структурному представлению (Џәкі: 1)

- По критичности ошибок в данных - ошибки в именах полей, типах данных
  - По полноте данных и связей
  - Уникальности внутренних и внешних ключей
  - По правильности форматов и представлений данных
  - На кроссызыковой разрыв
- 

Sual: Информационно-аналитическая система — это: (Џәкі: 1)

- Комплекс программ для анализа данных;
- Критерии выбора системы автоматизации

- Управление материальными потоками
  - Комплект приборов для получения справок;
  - Комплекс аппаратных, программных средств, информационных ресурсов, методик.
- 

Sual: Элементарной единицей структурного знания является (Ҷәкі: 1)

- Коэффициент уверенности
  - Объект
  - Значение
  - Факт
  - Поле
- 

Sual: Неполнота, недостоверность, двусмысленность, нечеткость знаний характерны для (Ҷәкі: 1)

- Систем с неопределенными знаниями
  - Систем, построенных с использованием множества источников знаний
  - Системы, построенных с использованием одного источника знаний
  - Систем с детерминированными знаниями
  - Экспертных систем
- 

Sual: Высота нечеткого множества (Ҷәкі: 1)

- $\text{Sup } \mu_A(x)$
  - $\text{Inf } \mu_A(x)$
  - $\text{Min } \mu_A(x)$
  - $\text{Max } \mu_A(x)$
  - $\text{Supp } \mu_A(x)$
- 

Sual: Чему равна высота нечеткого множества  $A=0/1+0.15/2+0.3/3+0.5/4+1/5+0/6$  (Ҷәкі: 1)

- 0
  - 0.15
  - 0.3
  - 0.5
  - 1
- 

Sual: Чему равна высота нечеткого множества  $A=0/1+0.15/2+0.3/3+0.5/4+0.4/5+0/6$  (Ҷәкі: 1)

- 0
  - 0.15
  - 0.3
  - 0.5
  - 1
- 

Sual: Ядро нечеткого множества  $A=0/1+0.15/2+0.3/3+0.5/4+1/5+0/6$  (Ҷәкі: 1)

- $\text{Core } A=\{5\}$

- Core  $A=\{2,3,5\}$
  - Core  $A=\{5,6\}$
  - Core  $A=\{4,5\}$
  - Core  $A=\{5\}$
- 

Sual: Ядро нечеткого множества  $A=0/1+0.15/2+0.3/3+0.5/4+0.4/5+0/6$  (Çәki: 1)

- Core  $A=\{5\}$
  - Core  $A=\emptyset$
  - Core  $A=\{5,6\}$
  - Core  $A=\{4,5\}$
  - Core  $A=\{5\}$
- 

Sual: Объединение двух отношений обозначается  $R1 \cup R2$  и определяется выражением (Çәki: 1)

- $\mu_{R1 \cup R2}(x,y) = \mu_{R1}(x,y) \vee \mu_{R2}(x,y)$
  - $\mu_{R1 \cup R2}(x,y) = \mu_{R1}(x,y) \wedge \mu_{R2}(x,y)$
  - $\mu_{R1 \cup R2}(x,y) = \mu_{R1}(x,y) \leftrightarrow \mu_{R2}(x,y)$
  - $\mu_{R1 \cup R2}(x,y) = \mu_{R1}(x,y) \rightarrow \mu_{R2}(x,y)$
  - $\mu_{R1 \cup R2}(x,y) = \mu_{R1}(x,y) \sim \mu_{R2}(x,y)$
- 

Sual: Пересечение двух отношений  $R1$  и  $R2$  обозначается  $R1 \cap R2$  и определяется выражением (Çәki: 1)

- $\mu_{R1 \cap R2}(x,y) = \mu_{R1}(x,y) \vee \mu_{R2}(x,y)$
  - $\mu_{R1 \cap R2}(x,y) = \mu_{R1}(x,y) \wedge \mu_{R2}(x,y)$
  - $\mu_{R1 \cap R2}(x,y) = \mu_{R1}(x,y) \leftrightarrow \mu_{R2}(x,y)$
  - $\mu_{R1 \cap R2}(x,y) = \mu_{R1}(x,y) \rightarrow \mu_{R2}(x,y)$
  - $\mu_{R1 \cap R2}(x,y) = \mu_{R1}(x,y) \sim \mu_{R2}(x,y)$
- 

Sual: Алгебраическое произведение двух отношений  $R1$  и  $R2$  обозначается  $R1 \cdot R2$  и определяется выражением (Çәki: 1)

- $\mu_{R1 \cdot R2}(x,y) = \mu_{R1}(x,y) \vee \mu_{R2}(x,y)$
  - $\mu_{R1 \cdot R2}(x,y) = \mu_{R1}(x,y) \cdot \mu_{R2}(x,y)$
  - $\mu_{R1 \cdot R2}(x,y) = \mu_{R1}(x,y) \leftrightarrow \mu_{R2}(x,y)$
  - $\mu_{R1 \cdot R2}(x,y) = \mu_{R1}(x,y) \rightarrow \mu_{R2}(x,y)$
  - $\mu_{R1 \cdot R2}(x,y) = \mu_{R1}(x,y) \sim \mu_{R2}(x,y)$
- 

Sual: Алгебраическая сумма двух отношений  $R1$  и  $R2$  обозначается  $R1 + R2$  и определяется выражением (Çәki: 1)

- $\mu_{R1 + R2}(x,y) = \mu_{R1}(x,y) + \mu_{R2}(x,y) - \mu_{R1}(x,y) \cdot \mu_{R2}(x,y)$
- $\mu_{R1 + R2}(x,y) = \mu_{R1}(x,y) + \mu_{R2}(x,y)$
- $\mu_{R1 + R2}(x,y) = \mu_{R1}(x,y) + \mu_{R2}(x,y) + \mu_{R1}(x,y) \cdot \mu_{R2}(x,y)$
- $\mu_{R1 + R2}(x,y) = \mu_{R1}(x,y) + \mu_{R2}(x,y) \cdot \mu_{R1}(x,y) \cdot \mu_{R2}(x,y)$

$\mu_{R1+R2}(x,y) = \mu_{R1}(x,y) \cdot \mu_{R2}(x,y)$

---

Sual: Дополнение отношения R обозначается  $\neg R$  и определяется функцией принадлежности (Џәкі: 1)

- $\mu_{\neg R}(x,y) = 1 - \mu_R(x,y)$
  - $\mu_{\neg R}(x) = 1 - \mu_R(x)$
  - $\mu_{\neg R}(y) = 1 - \mu_R(y)$
  - $\mu_{\neg R}(x,y) = 1 + \mu_R(x,y)$
  - $\mu_{\neg R}(x,y) = \neg \mu_R(x,y)$
- 

Sual: Неопределенность может порождаться (Џәкі: 1)

- Неполнотой описания ситуации
  - Вероятностным характером наблюдаемых событий
  - Неточностью представления данных
  - Многозначностью слов естественного языка
  - Все ответы верны
- 

Sual: Объективизированные знания – это (Џәкі: 1)

- Книги
  - Архивные документы
  - Содержимое других баз знаний
  - Знания, переведенные в форму, которая делает их доступными для потребителя
  - Все ответы верны
- 

Sual: Формы репрезентации знаний – (Џәкі: 1)

- Представление класса понятий через его элементы
  - Представление понятий класса с помощью базового прототипа
  - Представление с помощью признаков
  - Представление с помощью атрибутов
  - Все ответы верны
- 

Sual: Булевой переменной соответствует (Џәкі: 1)

- Конечное число первичных термов
  - Конечное число неопределенностей
  - Союзы «и» и «или»
  - Отрицание не
  - Все ответы верны
- 

Sual: Неопределенность «более или менее» действует как оператор (Џәкі: 1)

- Увеличения нечеткости
- Растяжения
- Неопределенности
- Принадлежности
- Первичности

---

Sual: Задание нечеткого подмножества эквивалентно заданию (Çәкі: 1)

- Его функции принадлежности
  - Степени приближенности
  - Функции активации
  - Коэффициенту фаззификации
  - Все ответы верны
- 

Sual: Механизм вывода заключений в экспертной системе может реализовываться с помощью (Çәкі: 1)

- Прямой и/или обратной цепочки рассуждений
  - Прямой цепочки рассуждений
  - Прямой и обратной цепочки рассуждений
  - Обратной цепочки рассуждений
  - Согласно теории автоматизированных систем обработки информации
- 

Sual: Экспертная система - это (Çәкі: 1)

- Интеллектуальная система, осуществляющая поиск релевантной для принятия решений информации
  - Потоки информации, которые формируются в основном во время выполнения производственно-хозяйственных функций и передаются от управляемой системы к управляющей
  - Класс информации, характерный тем, что на определенном этапе решения какой-либо экономической задачи в сознании человека проявляется совокупность новых сведений, которые он сопоставляет с системой собственных представлений, понятий, установок и оценок
  - Интеллектуальная система, обрабатывающая знания
  - Интеллектуальная система, позволяющая решать сложные задачи на основе накапливаемого знания
- 

Sual: Базу знаний формируют (Çәкі: 1)

- Эксперты и инженеры по знаниям
  - Пользователи
  - Хранилища данных
  - Программы управления проектами
  - Справочно-правовые системы
- 

Sual: База знаний в экспертных системах (Çәкі: 1)

- Предназначена для хранения долгосрочных данных, описывающих рассматриваемую область (а не текущих данных), и правил, описывающих целесообразные преобразования данных этой области.
- Состоит из совокупности правовых норм, регламентирующих организацию системы информации на предприятии;
- Состоит из совокупности единой системы классификации и кодирования информации, унифицированных систем документации, схем информационных потоков, циркулирующих в организации, а также методология построения баз

данных

- Основана на структуризации информации, по которым имеются необходимые входные данные, известны алгоритмы расчета
  - Состоит из совокупности компьютеров и терминалов, соединенных с помощью каналов связи в единую систему, удовлетворяющую требованиям распределенной обработки данных
- 

Sual: Экспертная система может выполнять следующие роли: (Ҷәкі: 1)

- Консультанта для неопытных или непрофессиональных пользователей
  - Консультанта для экспертов
  - Ассистента в связи с необходимостью анализа экспертом различных вариантов принятия решений
  - Партнера по вопросам, относящимся к источникам знаний из смежных областей деятельности
  - Все ответы верны
- 

Sual: Под неопределенностью знаний понимается их (Ҷәкі: 1)

- Неполнота
  - Недостоверность
  - Двусмысленность
  - Нечеткость
  - Все ответы верны
- 

Sual: Модель, основанная на представлении знаний в форме правил, структурированных в соответствии с образцом <<ЕСЛИ (условие), ТО (действие)>> является: (Ҷәкі: 1)

- Семантической сетью
  - Фреймовой моделью
  - Логической моделью
  - Продукционной моделью
  - Импликацией
- 

Sual: При использовании продукционной модели база знаний состоит из: (Ҷәкі: 1)

- Фактов и правил
  - Фреймов
  - Условий и заключений
  - Классов и подклассов
  - Фреймов и сетей
- 

Sual: Продукционная модель - это (Ҷәкі: 1)

- Совокупность классов и объектов предметной области
- Ориентированный граф, вершин которого - понятия, а дуги - отношения между ними
- Модель, позволяющая представить знание в виде предложени типа "если (условие), то (действие)"
- Структура данных с присоединенными процедурами

Этап технологии применения кодов при компьютерной обработке интеллектуальных задач

---

Sual: Модель, позволяющая осуществлять эвристические методы вывода на правилах, которая может обрабатывать неопределенности в виде условных вероятностей, а также выполнять монотонный или немонотонный вывод, это (Ќәкі: 1)

- Объектно-ориентированная модель
  - Продукционная модель
  - Фреймовая модель
  - Семантическая модель
  - Логическая модель
- 

Sual: Модель, позволяющая представить знание в виде предложени типа "если (условие), то (действие)" (Ќәкі: 1)

- Объектно-ориентированная модель
  - Семантическая сеть
  - Интеллектуальная структура данных
  - Фрейм
  - Продукционная модель
- 

Sual: Продукционная модель предполагает более гибкую организацию работы механизма вывода по сравнению с (Ќәкі: 1)

- Логической моделью
  - Фреймом
  - Семантической сетью
  - Экспертной системой
  - Нейронной сетью
- 

Sual: Простые правила обрабатывают: (Ќәкі: 1)

- Отдельные объекты
  - Данные
  - Информацию
  - Знания
  - Факты
- 

Sual: В продукционной модели основной единицей знаний служит: (Ќәкі: 1)

- Правило
  - Данные
  - Информацию
  - Знания
  - Факты
- 

Sual: Знания соответствуют: (Ќәкі: 1)

- Семантическому отображению действительности

- Совокупности классов и объектов предметной области
- Структуре данных, предназначенной для представления некоторой стандартной ситуации
- Подходам моделирования, которые используются для построения модели данных
- Данным, информации, концепциям

---

### **BÖLMƏ: INFORMASIYA İQTİSADİYYATI**

Ad	Informasiya iqtisadiyyati
Suallardan	120
Maksimal faiz	120
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: В информационном обществе считается производительным труд (Çəki: 1)

- физический
- ручной
- творческий
- рутинный
- неквалифицированный

---

Sual: Какое направление господствует в экономической науке? (Çəki: 1)

- социальное
- социально-институциональное
- социализм
- институционализм.
- либеральное

---

Sual: Является одним из основных направлений в экономической теории: (Çəki: 1)

- либеральное
- социальное
- институциональное
- физиократы
- монетаризм

---

Sual: Кем был теоретически обоснован креативный критерий информационного общества (Çəki: 1)

- А. Г. Шилле
  - В. Е. Тоффлером
  - С. М.Кастельсом
  - Д. Ф.Махлупом
  - Й. Шумпетером
-

Sual: Какой характер имеет информационная экономика? (Ќәкі: 1)

- экономический
  - социологический
  - механистический
  - объективный
  - субъективный
- 

Sual: Основные методологические принципы информационной экономики (Ќәкі: 1)

- а) Групповой подход, универсальный подход, объективный подход, субъективный подход, экономический империализм, локальный подход, межпредметный подход
  - б) Личный подход, групповой подход, психологический подход, эмпирический подход, локальный подход, социометрический подход, межпредметный подход
  - в) Универсальный подход, личный подход, физиологический подход, индуктивный подход, смешанный подход, дедуктивный подход, психологический подход
  - г) Объективный подход, субъективный подход, групповой подход, персональный подход, философский подход, экономический империализм, межпредметный подход
  - д) Дедуктивный подход, индуктивный подход, эмпирический подход, психологический подход, локальный подход, универсальный подход, личный подход
- 

Sual: Кем был выделен три стадии в развитии цивилизации? (Ќәкі: 1)

- З.Бауманом
  - Э.Тоффлером
  - Дж.Гэлбрейтом
  - М.Кастельсом
  - Д.Беллом
- 

Sual: Кому относится выделения общества на доиндустриальное, индустриальное и постиндустриальное? (Ќәкі: 1)

- З.Бауману
  - Э.Тоффлеру
  - Дж.Гэлбрейту
  - М.Кастельсу
  - Д.Беллу
- 

Sual: По Гэлбрейту, современное общество состоит из: (Ќәкі: 1)

- рыночной системы и техноструктуры
  - индустриальной системы и рыночной системы
  - индустриального общества и рыночной системы
  - техноструктуры и индустриального общества
  - индустриальной системы и техноструктуры
-

Sual: Индустриальное общество – это: (Ќәкі: 1)

- взаимодействие человека с преобразованной природой
  - общество, организованное вокруг взаимодействия человека с природой
  - общество, основанное на услугах
  - общество, где доминирующую позицию занимает интеллектуальная технология
  - информационное общество
- 

Sual: Кто впервые употребил термин постиндустриальное общество? (Ќәкі: 1)

- З.Бауман
  - Д.Белл
  - Э.Тоффлер
  - Дж.Гэлбрейт
  - М.Кастельс
- 

Sual: Постиндустриальное общество – это: (Ќәкі: 1)

- общество знаний
  - взаимодействие человека с преобразованной природой
  - общество, организованное вокруг взаимодействия человека с природой
  - общество, ресурсы, которых обеспечиваются добывающими отраслями промышленности
  - общество, которое подчиняется законам снижающейся отдачи и низкой производительности
- 

Sual: Кем был противопоставлен прежнее и нынешнее общества в категориях модерна и постмодерна? (Ќәкі: 1)

- Э.Тоффлером
  - Дж.Гэлбрейтом
  - М.Кастельсом
  - З.Бауманом
  - В.Иноземцевым
- 

Sual: На что ориентирован индустриализм? (Ќәкі: 1)

- экономический рост
  - экономическое развитие
  - технологическое развитие
  - накопление знаний
  - накопление более высокие уровни сложности в обработке информации
- 

Sual: На что ориентирован информационализм? (Ќәкі: 1)

- технологическое развитие
  - промышленное развитие
  - экономический рост
  - экономическое развитие
  - максимизацию выпуска
-

Sual: Информационные ресурсы общества это: (Ўэкі: 1)

- информационные продукты и информационные технологии
  - информационные продукты и ресурсы творчества
  - ресурсы творчества и базовые знания
  - информационные данные и информационные продукты
  - информационные данные и ресурсы творчества
- 

Sual: К нетоварным свойствам информации относятся: (Ўэкі: 1)

- возможность безвозмездного потребления
  - неограниченность потребления
  - возможность совместного потребления
  - возможность потребления до покупки
  - ограничения на перепродажу
- 

Sual: К свойствам общественного блага не относится: (Ўэкі: 1)

- неисключаемость
  - одновременность
  - периодичность
  - неконкурентность
  - ни один из вариантов
- 

Sual: Основные категории информационной экономики (Ўэкі: 1)

- производство, распределение, обмен, потребление
  - производство, распределение, обмен, капитал
  - производство, распределение, благосостояние, капитал
  - производство, распределение, благосостояние, потребление
  - ни один из вышеперечисленных вариантов
- 

Sual: Категория Благосостояние в информационной экономике состоит из (Ўэкі: 1)

- утилитаристское, материальное, общественное
  - индивидуальное, общественное, институциональное
  - утилитаристское, монетарное, креативное
  - утилитаристское, материальное, креативное
  - индивидуальное, монетарное, креативное
- 

Sual: Согласно А. Пигу благосостояние складывается из двух компонентов: (Ўэкі: 1)

- экономического и креативного благосостояния
  - утилитаристского и неэкономического благосостояния
  - экономического и неэкономического благосостояния
  - монетарного и креативного благосостояния
  - утилитаристского и экономического благосостояния
- 

Sual: Согласно первой классификации капитал подразделяется на: (Ўэкі: 1)

- внутренний, внешний, социальный

- внутренний, внешний, креативный
  - материальный, духовный, креативный
  - общественный, индивидуальный, креативный
  - креативный, социально-креативный, духовный
- 

Sual: Стоимостной подход к классификации капитала (Ќәкі: 1)

- исходит из предположения, что ценность блага тождественна полезности, или удовлетворению, которое оно обеспечивает данному индивиду
  - исходит из предположения, что ценность блага тождественна сумме творческих затрат индивида
  - исходит из предположения, что ценность блага тождественна его рыночной цене
  - исходит из предположения об однородности капитала порождаемых им благ
  - ни один из вариантов
- 

Sual: Утилитаристский подход к классификации капитала: (Ќәкі: 1)

- исходит из предположения, что ценность блага тождественна его рыночной цене
  - исходит от того, что ценность блага тождественна полезности, или удовлетворению, которое оно обеспечивает данному индивиду
  - исходит из предположения об однородности капитала порождаемых им благ
  - исходит из того, что данный подход используется для оценки внутреннего капитала человека
  - ни один из вариантов
- 

Sual: В каких единицах измеряется продукт производства-потребления в ИЭ? (Ќәкі: 1)

- долларах
  - штуках
  - евро
  - часах
  - днях
- 

Sual: В экономической жизни общества определяющими являются отношения: (Ќәкі: 1)

- производственные
  - религиозные
  - политические
  - идеологические
  - морально-правовые.
- 

Sual: Основные свойства функции производства-потребления в ИЭ: (Ќәкі: 1)

- убывание предельного продукта, неограниченность, воспроизводимость
- возрастание, ограниченность, убывание предельного продукта
- неконкурентоспособность, нулевой результат нулевого дохода
- возрастание, неограниченность, убывание предельного продукта

- ни один из выше перечисленных вариантов
- 

Sual: Процесс высшей деятельности индивида в ИЭ - это: (Џәкі: 1)

- единый процесс производства–потребления
  - результат производства (созидательного творческого процесса)
  - процесс потребления предметов
  - результат творческого потребления
  - процесс производство предметов
- 

Sual: Целевой функцией в теории потребления является: (Џәкі: 1)

- функция производства-потребления
  - производственная функция
  - потребительская функция
  - функция полезности
  - функция ограничения
- 

Sual: Считается свойством сетевого блага: (Џәкі: 1)

- убывание предельного продукта
  - сокращение предельной выручки
  - уменьшение предельной выручки
  - убывание предельных издержек
  - убывание цены спроса сетевого блага
- 

Sual: В информационной экономике производство- потребление информационных продуктов - это время (Џәкі: 1)

- творчества
  - простого труда
  - простого труда в домашнем хозяйстве
  - ожидания общественного транспорта
  - работы на конвейере
- 

Sual: В каких единицах измеряется общее благосостояние (совокупное креативное состояние)? (Џәкі: 1)

- стоимостных единицах
  - временных единицах
  - стоимостные единицы\*временные единицы
  - временные единицы/стоимостные единицы
  - стоимостные единицы/временные единицы
- 

Sual: Не входит в информационный сектор: (Џәкі: 1)

- образование
- культура
- наука
- финансы
- здравоохранение

---

Sual: Не является примером благотворного импульса: (Ќәкі: 1)

- стажировка за границей
  - международный тренинг
  - развивающее путешествие
  - общение с единомышленниками
  - выступление оппонента
- 

Sual: Не является фактором общего креативного состояния: (Ќәкі: 1)

- уровень образования
  - уровень здоровья
  - профессиональный уровень творческих работников
  - совокупный доход населения
  - численность населения
- 

Sual: Выберите правильное суждение: (Ќәкі: 1)

- в традиционной макроэкономике общественный продукт измеряется в физических единицах, а в информационной экономике в стоимостных единицах
  - общественный продукт в информационной экономике - суммарный объем информационных продуктов
  - общественный продукт в информационной макроэкономике измеряется во временных единицах
  - общее креативное благосостояние может существенно изменяться в краткосрочном периоде
  - факторы ВВП имеют смысл затрат, а факторы общего креативного благосостояния имеют смысл благ
- 

Sual: Какое из суждений не верно: (Ќәкі: 1)

- уровень образования характеризует интенсивность общего креативного благосостояния
  - уровень здоровья характеризует экстенсивность общего креативного благосостояния
  - совокупный доход не является первичным фактором общего креативного благосостояния
  - уровень образования есть динамическая характеристика общего креативного благосостояния
  - все перечисленные варианты
- 

Sual: По какой закономерности происходит прирост дохода в кейнсианской модели: (Ќәкі: 1)

- линейной
  - арифметической прогрессии
  - геометрической прогрессии
  - экспоненциальной
  - в зависимости от условий
-

Sual: Укажите правильную величину мультипликатора дохода в кейнсианской теории: (Ќәкі: 1)

- >10
  - <1
  - >1
  - <10
  - <100
- 

Sual: Что характеризует общее креативное состояние в ИЭ? (Ќәкі: 1)

- количество талантливых детей и молодёжи
  - сырьевые запасы страны
  - уровень развития индивида
  - уровень социально – экономического развития общества
  - количество импортируемой продукции
- 

Sual: В информационной макроэкономике экономическое развитие (Ќәкі: 1)

- повышение творческой деятельности
  - процесс увеличения во времени суммарной стоимости произведенных в экономике благ
  - процесс увеличения во времени общего благосостояния
  - повышение здоровья населения
  - относительное увеличение общего благосостояния за некоторый период
- 

Sual: Какие из перечисленных статистических данных не относятся к оценке уровня образования? (Ќәкі: 1)

- удельный вес работников с высшем образованием в общей численности населения
  - средняя продолжительность обучения работников
  - число выпускников вузов на тысячу населения
  - средняя продолжительность жизни людей
  - число людей, охваченных послевузовским образованием
- 

Sual: Модель мультипликатора общего благосостояния в ИЭ характеризуются тем, что: (Ќәкі: 1)

- каждый коллектив фирмы имеет мультипликатор
  - каждая семья имеет мультипликатор
  - каждый член общества имеет мультипликатор
  - каждая отрасль экономики имеет мультипликатор
  - экономика в целом имеет мультипликатор
- 

Sual: Мультипликатор дохода в кейнсианской модели – это процесс (Ќәкі: 1)

- увеличения дохода в отраслях экономике, которые не подвержены воздействию исходного импульса
- уменьшения дохода в отраслях экономике, которые не подвержены воздействию исходного импульса

- увеличения дохода во всех отраслях экономики
  - увеличения дохода в отраслях экономике, которые подвержены воздействию исходного импульса
  - уменьшения дохода в отраслях экономике, которые подвержены воздействию исходного импульса
- 

Sual: Классифицируя по направлению деятельности неприбыльные организации могут быть: (Ўэки: 1)

- фондовые посредники
  - религиозные институты
  - организации сферы услуг
  - политические организации
  - все ответы правильные
- 

Sual: Неприбыльная деятельность не включает (Ўэки: 1)

- посредническую деятельность
  - научную деятельность
  - литературную деятельность
  - образовательную деятельность
  - религиозную деятельность
- 

Sual: Неприбыльная деятельность не включает (Ўэки: 1)

- построение жилых зданий кооператива
  - помощь бездомным и безработным
  - восстановление государственных зданий и памятников
  - борьбу с несправедливостью
  - защиту гражданских прав и свобод
- 

Sual: Неприбыльные организации подразделяются на ... (Ўэки: 1)

- государственные
  - негосударственные
  - бюджетные
  - некоммерческие
  - коммерческие
- 

Sual: К основным разновидностям коммунитаризма не относится: (Ўэки: 1)

- Сообщество как партисипативная демократия
  - Сообщество как республика добродетели
  - Открытого общества индивидуального выбора
  - Сообщество как объединение людей, связанных общими корнями
  - Глобальное сообщество
- 

Sual: К основным разновидностям коммунитаризма не относится: (Ўэки: 1)

- Экзистенциальное сообщество.
- Религиозное сообщество.

- Сообщество как республика добродетели.
  - Открытое общество.
  - Сообщество как объединение людей, связанных общими корнями.
- 

Sual: Какая организация имеет статус неприбыльной? (Ќәкі: 1)

- Если она занимается деятельностью полезной для всего общества
  - Если она занимается деятельностью приносящей прибыль государству
  - Если ее деятельностью приносит огромные доходы обществу
  - Если ее деятельностью не приносит доходов
  - Если она занимается некоммерческой деятельностью
- 

Sual: Укажите кто из ниже перечисленных не является представителем коммунитаристского направления (Ќәкі: 1)

- Смит А.
  - Макинтер А.
  - Мейера Г.
  - Делор Ж.
  - Уиллет Д.
- 

Sual: Некоммерческое партнерство – это (Ќәкі: 1)

- не имеющая членства некоммерческая организация, учрежденная правительством на основе имущественного взноса и созданная для осуществления социальных, управленческих или иных общественно полезных функций
  - не имеющая членства некоммерческая организация, учрежденная гражданами и (или) юридическими лицами на основе добровольных имущественных взносов и преследующая социальные, благотворительные, культурные, образовательные или иные общественно полезные цели.
  - некоммерческая организация, созданная одним собственником.
  - основанная на членстве некоммерческая организация, учрежденная гражданами и/или юридическими лицами для содействия ее членам в осуществлении общественно полезных функций
  - объединение некоммерческих организаций
- 

Sual: Рейганомика — это ... (Ќәкі: 1)

- государственная политика, направленная на снижение зависимости системы социального обслуживания от государственного финансирования
  - предоставление помощи гражданам в поддержании нормального уровня семейной жизни и создание для них возможностей для самореализации
  - организация, обладающая характеристиками - цель, прибыль, форма собственности, финансирование
  - убеждение, что люди могут воспитать в себе хорошие качества характера и прожить содержательную жизнь, главным образом, вступив в объединение или союз, которому свойственна близость отношений, общие моральные устои, долгосрочные взаимные обязательства, чувство товарищества и гражданственности.
  - объединение некоммерческих организаций
-

Sual: Единоличное решение имеет место, когда (Ҷәкі: 1)

- вес группы поддержки минимален.
  - вес группы поддержки максимален.
  - внутренние издержки минимальны
  - вес группы поддержки минимален и внутренние издержки минимальны
  - все ответы правильные
- 

Sual: Механизм общественного выбора основан на принципе: (Ҷәкі: 1)

- один человек — один голос
  - два человека – один голос
  - единоголосное решение
  - голосование большинства
  - не более двух нейтральных голосов
- 

Sual: Минимальный вес необходимый группе поддержки для признания ее голоса решающей устанавливаемый Правилom голосования называют: (Ҷәкі: 1)

- предельным
  - пороговым
  - конечным
  - минимальным
  - максимальным
- 

Sual: Обычно пороговый вес устанавливается на уровне (Ҷәкі: 1)

- выше 50%.
  - не меньше 60%
  - Выше 65%
  - не меньше 50%
  - выше 80%
- 

Sual: Согласование действия разных людей между собой сформировало два механизма: (Ҷәкі: 1)

- общественный выбор и коммерческий механизм
  - выбор индивида и рыночный механизм
  - рыночный и общественный выбор
  - выбор индивида и коммерческий механизм
  - все ответы правильные
- 

Sual: Внешними издержками общественного выбора называются: (Ҷәкі: 1)

- издержки, складывающиеся из издержек, которые понесут отдельные индивиды в результате реализации общественного выбора.
- издержки, связанные с демонстрацией и обменом информацией об индивидуальных предпочтениях и формированием групп поддержки.
- издержки, складывающиеся из издержек, которые понесут отдельные индивиды в результате реализации единоличного решения.
- все ответы правильные

- ни один из вариантов
- 

Sual: Какой удельный вес должен быть у группы поддержки, чтобы она могла претендовать на роль решающей группы: (Ўэкі: 1)

- 50%  
 60%  
 80%  
 45%  
 90%
- 

Sual: При относительном большинстве выбирается альтернатива получающая (Ўэкі: 1)

- выбирается альтернатива, получающая больше половины голосов.  
 выбирается альтернатива, получающая наибольшее число голосов по сравнению с другими  
 выбирается альтернатива, получающая половину голосов  
 правильны 1 и 3  
 все ответы правильные
- 

Sual: Процедура общественного выбора — (Ўэкі: 1)

- алгоритм, позволяющий выбрать единственную альтернативу из множества заданных альтернатив.  
 выбор единственного варианта из заданного набора вариантов  
 выборе всех правильных вариантов из заданного набора вариантов  
 выборе всех правильных вариантов из заданного набора альтернатив  
 все ответы правильные
- 

Sual: Процесс принятия общественного решения состоит (Ўэкі: 1)

- в выборе единственного варианта из заданного набора вариантов  
 в выборе всех правильных вариантов из заданного набора вариантов  
 в выборе всех правильных вариантов из заданного набора альтернатив  
 в выборе всех не правильных вариантов из заданного набора альтернатив  
 все ответы правильные
- 

Sual: Вес группы поддержки это — (Ўэкі: 1)

- удельный вес членов группы в общей численности участников голосования.  
 физический вес членов группы в общей численности участников голосования  
 удельный вес присутствующих участников голосования  
 удельный вес числа межличностных взаимодействий ее членов  
 все ответы правильные
- 

Sual: Внутренними издержками общественного выбора называются - (Ўэкі: 1)

- издержки, связанные с формированием групп поддержки  
 издержки, связанные с демонстрацией и обменом информацией об индивидуальных предпочтениях и формированием групп поддержки

- издержки, складывающиеся из издержек, которые понесут отдельные индивиды в результате реализации общественного выбора
  - издержки, связанные с демонстрацией об индивидуальных предпочтениях
  - все ответы правильные
- 

Sual: При общественном выборе – (Ќәкі: 1)

- индивид заинтересован в том, чтобы его предпочтения в наибольшей степени отличались от предпочтений его конкурентов
  - индивид заинтересован в том, чтобы предпочтения наибольшего числа людей совпадали с его собственными предпочтениями
  - индивид заинтересован в том, чтобы его предпочтения полностью совпадали с предпочтениями его конкурентов
  - индивид заинтересован в том, чтобы его предпочтения совсем не совпадали с предпочтениями его конкурентов
  - все ответы правильные
- 

Sual: Принципом выбора в электронной демократии является: (Ќәкі: 1)

- большинство
  - консенсус
  - меньшинство
  - равенство голосов
  - правильны 1 и 2
- 

Sual: Решающая группа поддержки это — (Ќәкі: 1)

- группа поддержки альтернативы, которая способна принять окончательное решение о признании данной альтернативы в качестве общественного решения.
  - группа поддержки альтернативы, которая не способна принять окончательное решение о признании данной альтернативы в качестве общественного решения.
  - группа поддержки альтернативы, которая способна отменить окончательное решение о признании данной альтернативы в качестве общественного решения.
  - группа поддержки альтернативы, которая способна не принять окончательное решение о признании данной альтернативы в качестве общественного решения.
  - все ответы правильные
- 

Sual: Индивидуализированный продукт обеспечивает своему создателю (Ќәкі: 1)

- денежный доход
  - обретения общественной значимости
  - моральное удовлетворение
  - обретения общественной значимости и соответственно моральное удовлетворение
  - денежный доход и обретения общественной значимости
- 

Sual: Интеллектуальная собственность (Ќәкі: 1)

- является осязаемой, так как ее можно видеть, слушать, прочитать, использовать
- является неосязаемой, то есть не может быть определена или

идентифицирована по своим физическим параметрам

- может определена или идентифицирована по своим физическим параметрам
  - должна быть осязаемой для определения физических параметров данной собственностью
  - имеет свои физические параметры для определения и идентификации
- 

Sual: Интеллектуальная собственность (Џәкі: 1)

- является депозитом
  - является активом
  - не является активом
  - не является депозитом
  - не является вкладом
- 

Sual: Интеллектуальная собственность – это (Џәкі: 1)

- частная собственность;
  - общая собственность
  - промежуточная форма между частной собственностью и индивидуальной собственностью
  - движимая собственность;
  - индивидуальная собственность
- 

Sual: Владелец интеллектуальной собственности (Џәкі: 1)

- не имеет право запретить использование или продажу данной собственности
  - не имеет право запретить неправомерное использование или продажу данной собственности
  - имеет право запретить неправомерное использование или продажу данной собственности
  - не имеет право запретить использование или продажу данной собственности, так как интеллектуальная собственность принадлежит государству
  - не имеет право запретить использование или продажу данной собственности так как это собственность принадлежит народу
- 

Sual: Закон «Статус королевы Анны» принят (Џәкі: 1)

- в 1710г
  - в 1623г
  - в 1627г
  - в 1727г
  - в 1771г
- 

Sual: Закон «Статус о монополиях» принят (Џәкі: 1)

- в Англии в 1710 г
  - в Германии 1627г
  - в Англии в 1627 г
  - в Англии в 1623 г
  - во Франции 1623г
-

Sual: Под индивидуальной собственностью понимают (Ҷаќи: 1)

- право каждого индивида свободно распоряжаться своими творческими способностями и продуктами своей высшей деятельности в целях увеличения благосостояния и творческого развития
  - право каждого индивида свободно распоряжаться своей частной собственностью в целях увеличения благосостояния
  - каждый индивид имеет права свободно распоряжаться своей движимой собственностью в целях увеличения благосостояния
  - право каждого индивида свободно распоряжаться своей недвижимой собственностью в целях увеличения благосостояния
  - индивид не имеет права свободно распоряжаться своими творческими способностями и продуктами своей высшей деятельности в целях увеличения благосостояния
- 

Sual: Авторское право (Ҷаќи: 1)

- подотрасль международного права, регулирующая правоотношения, связанные с созданием и использованием (изданием, исполнением, показом и т. д.) произведений науки, литературы или искусства
  - подотрасль административного права, регулирующая правоотношения, связанные с созданием и использованием (изданием, исполнением, показом и т. д.) произведений науки, литературы или искусства
  - подотрасль обязательского права, регулирующая правоотношения, связанные с созданием и использованием (изданием, исполнением, показом и т. д.) произведений науки, литературы или искусства;
  - подотрасль гражданского права, регулирующая правоотношения, связанные с созданием и использованием (изданием, исполнением, показом и т. д.) произведений науки, литературы или искусства
  - подотрасль патентного права, регулирующая правоотношения, связанные с созданием и использованием (изданием, исполнением, показом и т. д.) произведений науки, литературы или искусства
- 

Sual: Интеллектуальная собственность включает в себя (Ҷаќи: 1)

- авторское право, патентное право, средства индивидуализации, гражданское право
  - авторское право, патентное право, гражданское право, юридическое право
  - авторское право, патентное право, средства индивидуализации, «нетрадиционные» объекты интеллектуальной собственности
  - авторское право, юридическое право, гражданское право, средства индивидуализации, «нетрадиционные» объекты интеллектуальной собственности
  - авторское право, патентное право, средства индивидуализации, «нетрадиционные» объекты интеллектуальной собственности,
- 

Sual: Свойством сетевого блага считается: (Ҷаќи: 1)

- убывание предельного продукта
- сокращение предельной выручки
- правильных ответов нет
- убывание предельных издержек
- сокращение предельной выручки и убывание предельных издержек

---

Sual: Фирменные наименования, товарные знаки, знаки обслуживания (Ќәкі: 1)

- не относятся к понятию интеллектуальная собственность
  - это собственность фирмы, производителя товара и обслуживающего персонала
  - средства индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции
  - нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности
  - это не собственность
- 

Sual: Деловое знание основано (Ќәкі: 1)

- на данные
  - на интуиции
  - на результаты рынка
  - на производительности и эффективности своей фирмы
  - на информации о конкурентах
- 

Sual: Информационные ресурсы образуют иерархию, на низшем уровне которой располагаются (Ќәкі: 1)

- деловые знания
  - информационные данные
  - бизнес информация
  - финансовая информация
  - бухгалтерская система и система кадровой информации
- 

Sual: Основные информационные ресурсы фирмы это (Ќәкі: 1)

- бухгалтерская система и система кадровой информации
  - складская и логистическая система
  - финансовая информация и данные
  - деловое знание, бизнес-информация и данные
  - бизнес проект
- 

Sual: Навыки знаний есть (Ќәкі: 1)

- навыки работника
  - умение задавать вопросы
  - навыки организации знаний и навыки приложения знаний
  - организаторские способности
  - навыки работника по приобретению и созданию знаний, навыки организации знаний и навыки приложения знаний
- 

Sual: Не относится к навыкам знание (Ќәкі: 1)

- знание по планированию
- приобретения знаний
- создания знаний
- новые знания

- приложения знания
- 

Sual: Основным составляющим парадигмы глобального менеджмента не являются: (Ўэки: 1)

- горизонтальная корпорация
  - компромиссное решение
  - полная ориентация на клиента
  - автономные команды и ячейки
  - реинжиниринг процесса
- 

Sual: Основным составляющим парадигмы глобального менеджмента не являются: (Ўэки: 1)

- интеграция клиентов
  - рынки, функционирующие внутри компаний
  - управление по принципу секретности
  - интеграция поставщиков
  - интеграция поставщиков
- 

Sual: Какие из этих видов знаний не относятся к деловому знанию? (Ўэки: 1)

- встроенные-обособленные;
  - персональные-групповые;
  - эксплицитные-имплицитные;
  - рыночные-нерыночные;
  - формализованные знания объективизирующимися знаковыми средствами;
- 

Sual: Парадигма глобального менеджмента – это (Ўэки: 1)

- концептуальный подход к организации корпоративного сетевого адаптивного учета;
  - интегрированная система финансового и налогового учета;
  - учет интеграционных тенденций позволяющий рассматривать менеджмент;
  - управленческая система, полностью или частично практикуемая компаниями мирового уровня;
  - стратегические аспекты управления современным автоматизированным, компьютеризированным, информатизированным, роботизированным и т.д. предприятием;
- 

Sual: Сколько видов имеет деловое знание? (Ўэки: 1)

- 4
  - 5
  - 7
  - 6
  - 3
- 

Sual: Традиционная парадигма массового производства (Ўэки: 1)

- характеризуется прямоточными сборочными линиями, иерархией власти,

контролем качества продукции и массовым потреблением;

- рассматривается как совокупность различных потоков работ - бизнес-процессов
  - заключается в эффективной реакции организации на запросы внешней и внутренней среды в условиях полной свободы от стереотипов;
  - есть исследование производственных процессов, составляющих теоретическую базу менеджмента
  - классификационные показатели, характеризующие принадлежность продукции к определенной классификационной группе
- 

Sual: Завершите выражение «Традиционная схема управления процессом ...» (Ўэкі: 1)

- прямолинейна и многонаправлена
  - разветвлена и многонаправлена
  - прямолинейна и однонаправлена
  - прямолинейна
  - все ответы правильные
- 

Sual: Кинетическое предпринимательство основывается на следующих элементах кинетической инфраструктуры (Ўэкі: 1)

- создание возможностей для одновременной работы.
  - информационные технологии для сделок с минимальными затратами времени.
  - технологический процесс обслуживания отдельных покупателей
  - все ответы правильные
  - ни один из вариантов
- 

Sual: Области применения реинжиниринга (Ўэкі: 1)

- производство
  - распределение средств
  - маркетинг
  - управление
  - производственный процесс
- 

Sual: Понятие Реинжиниринг, появился (Ўэкі: 1)

- в начале 70-х гг.
  - в конце 80-х гг.
  - в начале 90-х гг.
  - в конце 70-х гг.
  - в конце 90-х гг.
- 

Sual: Реинжиниринг бизнес-процессов использует как синоним (Ўэкі: 1)

- проектирования
- BPR (Business Process Redesign)
- перепроектированием
- радикальные изменения

2, 3 и 4

---

Sual: Основные факторы реинжининга: (Џәкі: 1)

- процессное мышление, радикальное изменение и возможности информационных технологий и систем
  - процессное мышление, радикальное изменение и перепроизводство
  - фундаментальное изменение процессов, процессное мышление, а так же возможности информационных технологий и систем
  - Радикальное изменение производства товаров.
  - А и С
- 

Sual: Изобретение – это (Џәкі: 1)

- Идея, функционирующая в лабораторных условиях
  - Широкое применение идеи при разумных затратах
  - Идеи в области информационных технологий
  - Идея с применением новейших технологий
  - Целенаправленное изменение в экономическом потенциале предприятия путем создания и применения новых идей.
- 

Sual: Инновация – это (Џәкі: 1)

- Широкое применение при разумных затратах идеи
  - Неизвестная доселе идея, воплотившаяся в реальность
  - Идея, функционирующая в лабораторных условиях
  - Применение новейших технологий
  - Идеи в области новейших технологий
- 

Sual: Какой из ниже перечисленных является категорией инновации? (Џәкі: 1)

- Базовые инновации
  - Инновационное общество
  - Управление инновациями
  - Инновационное мышление
  - Творческое мышление
- 

Sual: Какой из ниже перечисленных является категорией инновации? (Џәкі: 1)

- Инновационное общество
  - Управление инновациями
  - Инновационное мышление
  - Творческое мышление
  - Макроинновации
- 

Sual: В чем состоит роль команды? (Џәкі: 1)

- Люди объединяют усилия и работают вместе.
- Люди делятся идеями для совместной работы
- Люди объединяются для общего хозяйствования, при этом делят поровну доходы.

- Люди объединяются для обмена информацией и создания общей организации.
  - Люди обмениваются информацией и идеями, разделяя при этом полномочия, ответственность и вознаграждение
- 

Sual: Виртуализация части стоимостной цепочки означает: (Ҷәкі: 1)

- Вложение дополнительных капиталовложений
  - Реинжиниринг предприятия
  - Использование внутренних технологий
  - Вовлечение дополнительной рабочей силы
  - Инвестиции в капитал знаний
- 

Sual: Виртуальная стоимостная цепочка показывает... (Ҷәкі: 1)

- функционирование физической стоимостной цепочки
  - влияние информации на увеличение стоимости фирмы
  - влияние информации на расширение фирмы
  - рост доходов фирмы
  - рост прибыли фирмы
- 

Sual: Не является элементом виртуальной корпорации: (Ҷәкі: 1)

- Корпорация знаний
  - Базовая инфраструктура информационных технологий и систем
  - Виртуальные стоимостные цепочки
  - Виртуальные объединения покупателей.
  - Инфраструктура информационных систем
- 

Sual: Интернет - магазин это ... (Ҷәкі: 1)

- магазин, "витрина" которого расположена в Интернете и который дает возможность заказать товар через интернет
  - магазин, который расположен в Интернете для рекламы товаров
  - магазин для продажи электронных денег
  - магазин, "витрина" которого служит для ознакомления товарами через Интернет
  - магазин для продажи информационных технологий
- 

Sual: Что из ниже перечисленных не является категорией электронной коммерции: (Ҷәкі: 1)

- B2B
  - B2G
  - B2A
  - C2C
  - C2Q
- 

Sual: Что является технологической основой электронной коммерции? (Ҷәкі: 1)

- Локальная сеть

- Интранет
  - Экстранет
  - Глобальная сеть.
  - Региональная сеть
- 

Sual: Электронный рынок - это ... (Ўэки: 1)

- общее название информационных систем, поддерживающих группы работающих членов команды для выполнения совместной деятельности по проекту, принятия группового решения и т. д.
  - системы управления базами данных.
  - информационная система, объединяющая множество покупателей и продавцов, служащая для обмена информацией, товарами и услугами, а также позволяющая производить платежи.
  - информационная система, объединяющая множество покупателей и продавцов, для совместного ведения бизнеса
  - все ответы правильные
- 

Sual: Синдикатор - ... (Ўэки: 1)

- Обеспечивает виртуальное место встречи для общения и обмена информацией для людей с общими интересами;
  - Собирает содержание или приложения из многочисленных источников и перепродает их другим компаниям.
  - Продает и доставляет программное обеспечение, мультимедийные и другие компьютерные продукты через Интернет
  - Объединяет в группы людей, которые хотят купить товар в большом количестве, в связи с чем заинтересованы в оптовых скидках
  - Система купли-продажи, в рамках которой многочисленные покупатели могут приобретать товары у многих поставщиков
- 

Sual: Автономный креативный капитал это: (Ўэки: 1)

- объем креативного капитала творческих работников в розни
  - объем креативного капитала, сохраняемый индивидом после утраты им прежних креативных связей
  - объем креативного капитала образуемый как разница между потенциальным и используемым капиталом
  - объем креативного капитала накапливаемый индивидом в ходе наращивания его креативных связей
  - ни один из вариантов
- 

Sual: Важным фактором, оказывающими воздействие на развитие систем Электронных Денег является... (Ўэки: 1)

- преимуществ платежей посредством ЭД в сравнении с традиционными платежными инструментами
  - размера комиссий, взимаемых эмитентами с держателей ЭД
  - простоты обращения с электронными устройствами
  - развитости инфраструктуры, принимающей к оплате электронные деньги
  - все выше перечисленные
-

Sual: Интерактивный поставщик услуг... (Ќәкі: 1)

- Предоставляет услуги и поддержку для пользователей аппаратного и программного обеспечения;
  - Создает прибыль, предлагая контент (содержание) либо размещая рекламу в поисковой системе
  - Продает и доставляет программное обеспечение, мультимедийные и другие компьютерные продукты через Интернет
  - Предлагает электронную безналичную оплату продуктов, сведения о ценах и имеющихся запасах, которые постоянно изменяются, иногда в ответ на действия покупателя
  - Собирает содержание или приложения из многочисленных источников и перепродает их другим компаниям
- 

Sual: Термин электронный бизнес используют, чтобы... (Ќәкі: 1)

- Провести грань между использованием компьютерных технологий для управления бизнес-процессами и электронной коммерцией
  - Раскрыть принцип купли и продажи товаров и услуг, осуществляемый с помощью Интернет
  - Показать различие купли и продажи товаров по сети и без нее
  - Определить степень сделки в Интернете
  - Все ответы правильные
- 

Sual: Электронная коммерция - это ... (Ќәкі: 1)

- процесс покупки и продажи товаров и услуг, осуществляемый с использованием компьютерных систем
  - процесс покупки и продажи товаров и услуг, осуществляемый с помощью Интернет
  - процесс покупки и продажи товаров и услуг, осуществляемый с помощью Интернет
  - различного рода информационный и операционный обмен: между коммерческими предприятиями, потребителями, а также коммерческими предприятиями и потребителями.
  - все ответы правильные
- 

Sual: В чем состоит роль команды? (Ќәкі: 1)

- Люди объединяют усилия и работают вместе.
  - Люди делятся идеями для совместной работы
  - Люди объединяются для общего хозяйствования, при этом делят поровну доходы.
  - Люди объединяются для обмена информацией и создания общей организации.
  - Люди обмениваются информацией и идеями, разделяя при этом полномочия, ответственность и вознаграждение
- 

Sual: Виртуализация части стоимостной цепочки означает: (Ќәкі: 1)

- Вложение дополнительных капиталовложений
- Реинжиниринг предприятия

- Использование внутренних технологий
  - Вовлечение дополнительной рабочей силы
  - Инвестиции в капитал знаний
- 

Sual: Виртуальная стоимостная цепочка показывает... (Çəki: 1)

- функционирование физической стоимостной цепочки
  - влияние информации на увеличение стоимости фирмы
  - влияние информации на расширение фирмы
  - рост доходов фирмы
  - рост прибыли фирмы
- 

Sual: Не является элементом виртуальной корпорации: (Çəki: 1)

- Корпорация знаний
  - Базовая инфраструктура информационных технологий и систем
  - Виртуальные стоимостные цепочки
  - Виртуальные объединения покупателей.
  - Инфраструктура информационных систем
- 

### **BÖLMƏ: SISTEM PROQRAM TEMINATI VE EMELIYYAT SISTEMLERI**

Ad	sistem proqram teminati ve emeliyyat sistemleri
Suallardan	118
Maksimal faiz	118
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	100 %

---

Sual: Составные части современных вычислительных и информационно-вычислительных систем: (Çəki: 1)

- системное ПО и прикладное ПО;
  - комплекс средств вычислительной техники и программное обеспечение;
  - системное ПО, операционные системы и прикладное ПО;
  - операционные системы и системы программирования;
  - системы программирования и ППП.
- 

Sual: Составные части программного обеспечения: (Çəki: 1)

- системы программирования и ППП;
  - системное ПО, операционные системы и прикладное ПО;
  - операционные системы и системы программирования;
  - системное ПО, прикладное ПО.
  - служебное ПО, системное ПО, прикладное ПО.
- 

Sual: Назначение пункта «Справка» главного меню в Windows: (Çəki: 1)

- настройка системы.
  - просмотр справочную книгу windows
  - завершение работы.
  - поиск файлов и папок.
  - загрузка системы.
- 

Sual: Составные части системы программирования: (Ќәкі: 1)

- языки программирования и трансляторы.
  - системное ПО, прикладное ПО;
  - системное ПО, операционные системы и прикладное ПО;
  - операционные системы, языки программирования и отладочные программы;
  - библиотека стандартных подпрограмм, языки программирования и трансляторы, отладочные программы
- 

Sual: Комплекс средств вычислительной техники и программное обеспечение – это: (Ќәкі: 1)

- составные части системного ПО;
  - составные части программного обеспечения;
  - составные части современных вычислительных и информационно-вычислительных систем;
  - составные части системы программирования;
  - составные части прикладного ПО;
- 

Sual: Что значит знак «+» внутри квадратика в дереве папок проводника в Windows? (Ќәкі: 1)

- в этой папке имеется подпапки и они может быть показано;
  - нельзя удалить эту папку;
  - нельзя объединять эту папку с другими;
  - в этой папке находятся системные файлы;
  - эта папка пуста
- 

Sual: Операционные системы и системы программирования – это: (Ќәкі: 1)

- составные части прикладного ПО;
  - составные части программного обеспечения;
  - составные части современных вычислительных и информационно-вычислительных систем;
  - составные части системы программирования;
  - составные части системы программирования;
- 

Sual: Библиотека стандартных подпрограмм, языки программирования и трансляторы, отладочные программы – это: (Ќәкі: 1)

- составные части программного обеспечения;
- составные части системы программирования;
- составные части системного ПО;
- составные части современных вычислительных и информационно-вычислительных систем;

- составные части прикладного ПО;
- 

Sual: Какой из следующих используется для выбора объекта в Windows? (Ғәкі: 1)

- кнопка Num Lock;
  - однократное нажатие левую кнопку мыши;
  - двухкратное нажатие левую кнопку мыши;
  - однократное нажатие правую кнопку мыши;
  - двухкратное нажатие правую кнопку мыши;
- 

Sual: . Как называют комплекс управляющих и обрабатывающих программ, описаний и инструкций, которые обеспечивают функционирование вычислительной системы, разработку, отладку и выполнение программ пользователей? (Ғәкі: 1)

- служебное ПО.
  - операционные системы;
  - системы программирования;
  - прикладное программное обеспечение;
  - системное программное обеспечение
- 

Sual: . Как называется совокупность программ решения конкретных задач пользователей, для обеспечения его повседневной производственной, научной или административной деятельности? (Ғәкі: 1)

- комплекс управляющих программ, которые обеспечивают функционирование вычислительной системы, диагностику, управление программ пользователей;
  - системное ПО;
  - операционные системы;
  - системы программирования;
  - служебное ПО.
- 

Sual: Что находится в левой подокне папки проводника в Windows? (Ғәкі: 1)

- название документов;
  - дерево папок;
  - специальные папки;
  - программы;
  - справка о документах.
- 

Sual: Как называются комплекс средств, обеспечивающих автоматизацию программирования и отладки программ? (Ғәкі: 1)

- операционные системы;
  - системы программирования;
  - системное ПО;
  - прикладное ПО;
  - служебное ПО.
- 

Sual: Как называют совокупность программ, который не являются жизненно

важными, но помогают управлять компьютеров и оптимизировать использование его ресурсов? (Ғәкі: 1)

- операционные системы;
  - сервисное ПО;
  - системы программирования;
  - прикладное ПО;
  - системное ПО.
- 

Sual: Какой из следующих используется для выбора объекта в Windows? (Ғәкі: 1)

- кнопка Num Lock;
  - однократное нажатие левую кнопку мыши;
  - двухкратное нажатие левую кнопку мыши;
  - однократное нажатие правую кнопку мыши
  - двухкратное нажатие правую кнопку мыши;
- 

Sual: Прикладное ПО- это: (Ғәкі: 1)

- комплекс управляющих и обрабатывающих программ, описаний и инструкций, который обеспечивают функционирования вычислительной системы, разработку, отладку и выполнения программ пользователей
  - совокупность программ решения конкретных задач пользователей, для обеспечения его повседневной производственной, научной или административной деятельности
  - прикладное ПО;
  - комплекс средств, обеспечивающих автоматизацию программирования и отладки программ;
  - совокупность программ, который не являются жизненно важными, но помогают управлять компьютеров и оптимизировать использование его ресурсов
- 

Sual: Операционные системы – это: (Ғәкі: 1)

- компьютеров и оптимизировать использование его ресурсов.
  - совокупность программ решения конкретных задач пользователей, для обеспечения его повседневной производственной, научной или административной деятельности;
  - ) комплекс управляющих и обрабатывающих программ, описаний и инструкций, который обеспечивают функционирования вычислительной системы, разработку, отладку и выполнения программ пользователей
  - комплекс средств, обеспечивающих автоматизацию программирования и отладки программ
  - совокупность программ, который не являются жизненно важными, но помогают управлять комплекс управляющих программ, которые обеспечивают функционирование вычислительной системы, диагностику, управление программ пользователей
- 

Sual: Отличие копирование объекта от переноса в Windows: (Ғәкі: 1)

- при копировании объект не сохраняется в старом месте в отличии от переноса
- при переносе объект не сохраняется в старом месте, в отличии от копировании

- при переносе объект не восстанавливается;
  - при копировании объект не восстанавливается;
  - все не верно.
- 

Sual: Сервисное ПО – это: (Ҷаќи: 1)

- комплекс управляющих программ, которые обеспечивают функционирование вычислительной системы, диагностику, управление программ пользователей
  - совокупность решения конкретных задач пользователей, для обеспечения его повседневной производственной, научной или административной деятельности;
  - совокупность программ, который не являются жизненно важными, но помогают управлять компьютеров и оптимизировать использование его ресурсов.
  - комплекс средств, обеспечивающих автоматизацию программирования и отладки программ
  - комплекс управляющих и обрабатывающих программ, описаний и инструкций, который обеспечивают функционирования вычислительной системы, разработку, отладку и выполнения программ пользователей
- 

Sual: Какой пункт не является режимом работы ПК в зависимости от уровня операционной системы? (Ҷаќи: 1)

- пакетный режим;
  - диалоговый режим;
  - режим мультипрограммирования;
  - режим разделения времени;
  - режим реального времени.
- 

Sual: Возможно ли создание папки внутри папки в Windows: (Ҷаќи: 1)

- нет
  - да
  - в исключительных ситуациях
  - все ответы неверны
  - все ответы верно
- 

Sual: В каком режиме работы ПК программы пакета выполняется по очереди на основе приоритета? (Ҷаќи: 1)

- в пакетном режиме;
  - в режиме мультипрограммирования с пакетом;
  - в диалоговом режиме;
  - в режиме с разделением времени;
  - в режиме реального времени;
- 

Sual: В каком режиме работы, когда программы с высшим приоритетом ожидают завершения операции ввода-вывода выполняется другая программа пакета? (Ҷаќи: 1)

- в пакетном режиме;

- в режиме мультипрограммирования с пакетом;
  - в диалоговом режиме;
  - в режиме реального времени;
- 

Sual: Что находится в правой подокне папки проводника в Windows? (Ќәкі: 1)

- дерево папок;
  - название документов имеющихся в папках выбранных левом подокне;
  - программы;
  - справка о документах;
  - характеристика документов.
- 

Sual: В каком режиме работы, несколько пользователей имеют возможность одновременно общаться к вычислительной системе? (Ќәкі: 1)

- в пакетном режиме;
  - в режиме разделения времени;
  - нет верных ответов;
  - в диалоговом режиме;
  - в режиме реального времени;
- 

Sual: В каком режиме работы основная критерия оптимального планирования выполнения программ, является минимальное время обслуживания одного пользователя ? (Ќәкі: 1)

- нет верных ответов;
  - в пакетном режиме;
  - в режиме разделения времени;
  - в диалоговом режиме;
  - в режиме реального времени.
- 

Sual: Какой режим работы обеспечивает реакция системы на случайно входящие сигналы? (Ќәкі: 1)

- пакетный режим;
  - режим реального времени
  - режим мультипрограммирования;
  - режим разделения времени;
  - диалоговый режим.
- 

Sual: В каком пункте указано спецификации пакетного режима работы компьютера? (Ќәкі: 1)

- обеспечивает реакцию системы на случайно входящие сигналы;
- программы пакета выполняется по очереди на основе приоритета;
- когда программы с высшим приоритетом ожидают завершения операции ввода-вывода, выполняется другая программа пакета;
- несколько пользователей одновременно имеют возможность обращения к вычислительной системе;
- программы в машинном коде выполняются в пакетных файлах, последовательно по очереди;

---

Sual: В каком пункте указана спецификация режима мультипрограммирования с пакетом? (Ҷаќи: 1)

- основная критерия оптимального планирования выполнения программ является минимальное время обслуживания одного пользователя ;
  - программы в машинном коде выполняются в пакетных файлах последовательно по очереди;
  - несколько пользователей одновременно имеет возможность обращения к вычислительной системе;
  - программы пакета выполняются по очереди на основе приоритета;
  - обеспечивает реакция системы на случайно входящие сигналы;
- 

Sual: В каком пункте указана спецификация режима мультипрограммирования? (Ҷаќи: 1)

- когда программа с высшим приоритетов ожидает завершения операции ввода-вывода выполняется другая программа пакета, тем самым обеспечивается одновременное выполнение нескольких программ;
  - программы в машинном коде выполняются в пакетных файлах последовательно по очереди;
  - несколько пользователей одновременно имеет возможность обращения к вычислительной системе;
  - основная критерия оптимального планирования выполнения программ является минимальное время обслуживания одного пользователя ;
  - обеспечивает реакция системы на случайно входящие сигналы;
- 

Sual: В каком пункте указаны спецификации режима разделения времени? (Ҷаќи: 1)

- программы пакета выполняются по очереди на основе приоритета
  - программы в машинном коде выполняются в пакетных файлах последовательно по очереди;
  - несколько пользователь имеет возможность одновременного обращения к вычислительной системе
  - когда программа с высшим приоритетом ожидает завершения операции ввода-вывода выполняется другая программа пакета
  - обеспечивается реакция системы на случайно входящие сигналы.
- 

Sual: В каком пункте указаны спецификации режима разделения времени ? (Ҷаќи: 1)

- обеспечивается реакция системы на случайно входящие сигналы
  - программы в машинном коде выполняются в пакетных файлах последовательно по очереди
  - программы пакета выполняются по очереди на основе приоритета;
  - когда программа с высшим приоритетом ожидает завершения операции ввода-вывода выполняется другая программа пакета;
  - основная критерия оптимального планирования выполнения программ, является минимальное время обслуживания одного пользователя
- 

Sual: В каком пункте указаны спецификации режима реального времени? (Ҷаќи: 1)

- программы в машинном коде выполняются в пакетных файлах, последовательно по очереди;
  - в вычислительной системе одновременно выполняется несколько программ;
  - обеспечивает реакция системы на случайно входящие сигналы;
  - когда программа с высшим приоритетом ожидает завершения операции ввода-вывода выполняется другая программа пакета;
  - все ответы не верны
- 

Sual: Как называют последовательность команд на языке машины которую используют в нескольких программах (Ўэки: 1)

- файл
  - подпрограмма
  - открытая подпрограмма
  - Замкнутая подпрограмма
  - Главный модуль
- 

Sual: Как называют подпрограмму, часто применяемые в разных программах и оформленные по единым правилам? (Ўэки: 1)

- универсальная программа
  - Главная программа
  - стандартная подпрограмма
  - универсальная подпрограмма
  - стандартная программа
- 

Sual: Отмена выполненной команды в Windows : (Ўэки: 1)

- правка - вырезать
  - вставка - отменить
  - правка – отменить
  - правка - вставить
  - вставка - закладка.
- 

Sual: Как называют совокупность стандартных подпрограмм, постоянно хранящихся в запоминающих устройствах компьютера? (Ўэки: 1)

- библиотека программ
  - библиотека подпрограмм.
  - библиотека стандартных подпрограмм.
  - библиотека стандартных программ
  - архив стандартных подпрограмм
- 

Sual: Что представляет собой по существу библиотека стандартных подпрограмм (Ўэки: 1)

- он представляет собой по сущности формализованный способ задания информации о результатах
- он представляет собой формализованный способ задания информации об аргументах
- он представляет собой программное расширение набора операций

выполняемый компьютером

- он представляет собой комплекс управляющих программ, которые обеспечивает техническое функционирование вычислительной системы
  - он представляет собой комплекс программ обеспечивающий решения прикладных задач пользователей
- 

Sual: Определения подпрограммы: (Ўэкі: 1)

- это программа обеспечивающий взаимосвязь между отдельными модулями программ
  - это комплекс управляющих программ которые обеспечивает техническое функционирование вычислительной системы
  - это комплекс программ обеспечивающий решение прикладных задач пользователей
  - последовательность команд на машинном языке, которую использует в нескольких программах или в нескольких местах одной программы для выполнения определенных действий.
  - все ответы не верны.
- 

Sual: Подпрограмма-это: (Ўэкі: 1)

- программы, часто применяемые в разных программах и оформленные по единым правилам
  - это комплекс управляющих программ которые обеспечивает техническое функционирование вычислительной системы
  - это комплекс программ обеспечивающий решение прикладных задач пользователей
  - это программа обеспечивающий взаимосвязь между отдельными модулями программ
  - все ответы не верны
- 

Sual: Покажите пункт относящийся к стандартизацию подпрограмм. (Ўэкі: 1)

- Покажите пункт относящийся к стандартизацию подпрограмм
  - обеспечение техническое функционирование вычислительной системы
  - обеспечение взаимосвязи между отдельными модулями программы
  - обеспечение стандартную загрузки программы в оперативную память
  - фиксированный, формализованный способ задания информации об аргументах и результатах
- 

Sual: Найдите пункт относящиеся к стандартизации подпрограмм. (Ўэкі: 1)

- единая правила составления, обеспечивающие возможность автоматизации включения в основную программу
  - обеспечение техническое функционирование вычислительной системы
  - обеспечение взаимосвязи между отдельными модулями программы
  - обеспечение стандартную загрузки программы в оперативную память.
  - обеспечение стандартной обработки исходных данных по единым алгоритмом.
- 

Sual: Открытая подпрограмма-это: (Ўэкі: 1)

- подпрограмма вставляющаяся в основную программу в тех точках, где необходимо его воспользоваться
  - программа находящегося в библиотеке стандартных программ.
  - программа предназначенный для отладки программ.
  - программа размещенный в оперативной памяти.
  - программа записанный на языке программирование
- 

Sual: Замкнутая подпрограмма-это: (Ќәкі: 1)

- программа предназначенный для отладки программ.
  - подпрограмма вставляющаяся в основную программу в тех точках, где необходимо его воспользоваться
  - программа находящегося в библиотеке стандартных программ.
  - подпрограмма записанный в отведенной для нее месте оперативной памяти вызываемый с помощью команды обращения
  - программа размещенный в оперативной памяти
- 

Sual: Внешний адрес-это: (Ќәкі: 1)

- адрес, значения которых не зависят от места расположения модуля.
  - адрес, значения которых зависят от места расположения модуля
  - адреса, значения которых зависят от места расположения других модулей.
  - адрес, определяющий точки использования открытых подпрограмм.
  - адрес размещение замкнутых подпрограмм в оперативной памяти.
- 

Sual: Как называется адрес, значения которых не зависят от места расположения модуля? (Ќәкі: 1)

- внешний.
  - абсолютный:
  - точки входа.
  - относительный.
- 

Sual: Как называется адрес значения которых зависят от места расположения модуля (Ќәкі: 1)

- относительный.
  - абсолютный.
  - внешний
  - внутренний.
  - точки входа
- 

Sual: Как называется адрес, значения которых зависит от места расположения других модулей? (Ќәкі: 1)

- относительные
  - внутренние
  - абсолютные
  - внешние
  - точки входа.
-

Sual: Где встречаются внутренние адреса? (Ќәкі: 1)

- в командах перехода, передающие управление внутри подпрограммы.
  - адреса постоянных рабочих ячеек или регистров машин:
  - адреса размещения открытых подпрограмм
  - адреса размещения замкнутых подпрограмм
  - адреса встречаемые в командах перехода к другим подпрограммам.
- 

Sual: Где встречаются внешние адреса ? (Ќәкі: 1)

- в командах перехода другим подпрограммам.
  - адреса размещения открытых подпрограмм
  - адреса размещения замкнутых подпрограмм
  - адреса встречаемые в командах, перехода, передающие управление внутри подпрограммы.
  - адреса постоянных рабочих ячеек или регистров машин:
- 

Sual: . В каком методе все подпрограммы, требующиеся в основной программе, вызываются на рабочее поле в оперативной памяти до выполнения основной программы? (Ќәкі: 1)

- метод компиляция
  - метод последовательного обращения
  - метод прямое обращение
  - метод интерпретация.
  - метод индексация переменных
- 

Sual: . В каком методе все подпрограммы, требующиеся в основной программе, вызываются на рабочее поле в ходе выполнения основной программы (Ќәкі: 1)

- метод интерпретация.
  - метод компиляция
  - метод прямое обращение
  - метод последовательного обращения
  - метод индексация переменных
- 

Sual: Виды библиотечных подпрограмм в мультипрограммных системах: (Ќәкі: 1)

- открытые подпрограммы, замкнутые подпрограммы инвариантные.
  - с последовательным обращением, прямым обращением.
  - совместным использованием, персональным использованием.
  - Декларативный, интерактивный, эмпирический.
  - не восстанавливающиеся, самовосстанавливающиеся, инвариантные
- 

Sual: Основное структурное различие самовосстанавливающихся модулей в мультипрограммных системах? (Ќәкі: 1)

- Такой модуль не имеет рабочего область.
- модуль портится в процессе использования.
- Рабочий область такого модуля находится в основной программе
- Рабочая область находится на внешних устройствах.

- Рабочая область такого модуля размещена в нем самом.
- 

Sual: Совместное использование невосстанавливаемых модулей в мультипрограммных системах: (Ҷәкі: 1)

- нельзя его использовать повторно
  - другая задача не может воспользоваться им до момента освобождения его первой задачей.
  - эти модули могут одновременно использоваться в нескольких разных задачах.
  - могут воспользоваться совместно в интерактивном режиме.
  - его приходится загружать в оперативную память каждый раз, когда он требуется.
- 

Sual: Совместное использование самовосстанавливаемых модулей в мультипрограммных системах: (Ҷәкі: 1)

- ) нельзя его использовать повторно
  - его приходится загружать в оперативную память каждый раз, когда он требуется.
  - эти модули могут одновременно использоваться в нескольких разных задачах.
  - могут воспользоваться совместно в интерактивном режиме.
  - другая задача могут воспользоваться его, только после освобождения от первой задачи
- 

Sual: Какой из следующих не является настройками Windows ? (Ҷәкі: 1)

- установка нового оборудования,
  - настройка экрана,
  - установка правильного времени,
  - [yeni savab]
  - настройка БСВВ
  - настройка фона
- 

Sual: Какой из следующих не является объектом Windows? (Ҷәкі: 1)

- папка,
  - значок,
  - ярлык,
  - кнопка старт.
  - мышка,
- 

Sual: Что такое «язык» в системном программировании? (Ҷәкі: 1)

- это проблемно-ориентированные языки;
- это определенный набор символов устанавливающих способы комбинации этих символов для записи осмысленных сообщений;
- это определенный набор правил устанавливающих способы комбинации этих символов для записи осмысленных сообщений;
- это процедурно-ориентированные языки;
- это определенный набор символов и правил устанавливающих способы комбинации этих символов для записи осмысленных сообщений;

---

Sual: Сколько групп языков, вообще говоря нестрого, различают? (Ҷәкі: 1)

- четыре
  - три;
  - пять
  - шесть
  - две
- 

Sual: Какие языки называются языками программирования? (Ҷәкі: 1)

- проблемно ориентированные языки;
  - языки символического кодирования;
  - языки программирования высокого уровня;
  - процедурно-ориентированные языки;
  - искусственные языки, предназначенные для записи программ;
- 

Sual: Сколько групп языков различают в классификации приведенной по признаку степени зависимости языка от машины? (Ҷәкі: 1)

- пять
  - четыре
  - три
  - шесть
  - две
- 

Sual: Какие группы языков существуют по степени зависимости языка от машины? (Ҷәкі: 1)

- естественные языки, искусственные языки;
  - машинно-зависимые языки, языки символического кодирования;
  - машинно-независимые языки, естественные языки;
  - машинно-зависимые языки, машинные языки;
  - машинно-зависимые языки, машинно-независимые языки;
- 

Sual: К какой группе языков относится язык КОБОЛ? (Ҷәкі: 1)

- ; входной язык экономических информационных систем;
  - проблемно-ориентированный язык;
  - машинно-зависимый язык;
  - алгоритмический язык;
  - язык программирования высокого уровня
- 

Sual: На сколько групп делят машинно-зависимые языки? (Ҷәкі: 1)

- три;
  - четыре;
  - две;
  - пять;
  - шесть;
-

Sual: На какие группы делят машинно-зависимые языки? (Ҷаќи: 1)

- машинно-ориентированные языки, языки символического кодирования;
  - естественные языки, искусственные языки;
  - машинные языки, машинно-ориентированные языки
  - машинно-независимые языки, естественные языки;
  - машинно-зависимые языки, машинные языки;
- 

Sual: Как еще называют машинно-ориентированные языки? (Ҷаќи: 1)

- макроязыками;
  - мнемосодами;
  - ассемблерами;
  - макроассемблерами;
  - автокодами;
- 

Sual: Сколько уровней имеют машинно-ориентированные языки? (Ҷаќи: 1)

- пять;
  - четыре;
  - три;
  - две
  - шесть;
- 

Sual: Какие языки относят к первой группе машинно-ориентированных языков? (Ҷаќи: 1)

- ассемблеры;
  - языки символического кодирования;
  - макроассемблеры;
  - проблемно-ориентированные языки;
  - макроязыки;
- 

Sual: Какие языки относят к второй группе машинно-ориентированных языков? (Ҷаќи: 1)

- макроязыки;
  - ассемблеры;
  - макроассемблеры;
  - проблемно-ориентированные языки;
  - языки символического кодирования;
- 

Sual: Как еще называют языки символического кодирования? (Ҷаќи: 1)

- ассемблерами
  - макрокодами
  - макроязыками
  - мнемосодами
  - макроассемблерами
-

Sual: Основное отличие макроязыков от языков символического кодирования (Ўэкі: 1)

- макроязыки являются более эффективными для использования
  - макроязыки наряду с символическими аналогами позволяют использовать микрокоманд, не имеющих прямых аналогов на машинном языке;
  - языки символического кодирования являются более эффективными для использования;
  - макроязыки наряду с символическими аналогами позволяют использовать макрокоманд, не имеющих прямых аналогов на машинном языке ;
  - нет ни какой разницы между этими двумя группами языков;
- 

Sual: Чем заменяется при трансляции каждая макрокоманда? (Ўэкі: 1)

- группой команд машинного языка;
  - командой машинного языка;
  - внутренним кодом команды
  - промежуточным кодом команды
  - символическим кодом
- 

Sual: Как меняется объем программы при использовании макрокоманд? (Ўэкі: 1)

- это не влияет на объем программы
  - существенно увеличивается объем программы
  - существенно уменьшается объем программы
  - объем программы уменьшается в два раза
  - объем программы увеличивается в два раза;
- 

Sual: На сколько групп делят машинно-независимые языки? (Ўэкі: 1)

- пять
  - четыре
  - три
  - две
  - шесть
- 

Sual: На какие группы делят машинно-зависимые языки? (Ўэкі: 1)

- естественные языки, искусственные языки;
  - процедурно-ориентированные языки, проблемно-ориентированные языки
  - машинно-ориентированные языки, языки символического кодирования;
  - языки программирования высокого уровня, естественные языки;
  - процедурно-ориентированные языки, искусственные языки;
- 

Sual: Как еще называют процедурно-ориентированных языков? (Ўэкі: 1)

- многоцелевые языки;
  - искусственные языки;
  - алгоритмические языки;
  - символические языки;
  - автономные языки;
-

Sual: Зависит ли от конкретной машины программа составленная на процедурно-ориентированном языке? (Ўаќи: 1)

- не зависит, если она составлена на языке ассемблер;
  - зависит
  - частично зависит;
  - не зависит;
  - зависит, если она составлена на языке ассемблер;
- 

Sual: Является ли алгоритмический язык также языком программирования? (Ўаќи: 1)

- да;
  - если программа записанная на алгоритмическом языке непосредственно пригодна для ввода в машину и преобразования в готовую рабочую программу, то да
  - нет;
  - если программа записанная на алгоритмическом языке транслируется в ассемблерную программу, то да
  - если программа записанная на алгоритмическом языке имеет достаточ- но большой объем, то да;
- 

Sual: С какой целью разрабатываются проблемно-ориентированные языки? (Ўаќи: 1)

- разрабатываются для использования в области искусственного
  - разрабатываются как входные языки проблемно-ориентированных систем интеллекта;
  - разрабатываются только как входные языки пакетов прикладных программ;
  - разрабатываются как входные языки информационно-поисковых систем;
  - разрабатываются как входные языки экспертных систем;
- 

Sual: Основное свойства проблемно-ориентированных языков. (Ўаќи: 1)

- эти языки очень близки к естественным языкам
  - эти языки очень близки к диалоговым языкам;
  - эти языки очень близки к искусственным языкам;
  - эти языки очень близки к процедурно-ориентированным языкам;
  - эти языки ни чем не отличаются от диалоговых языков;
- 

Sual: Преимущественно в каких системах используются диалоговые языки? (Ўаќи: 1)

- в экспертных системах;
  - в системах реального времени;
  - в системах искусственного интеллекта;
  - в многопроцессорных системах;
  - в системах с разделением времени;
- 

Sual: Все языки программирования, кроме машинного, по отношению транслятора

считаются - (Ҷәкі: 1)

- автономными языками;
  - выходными языками;
  - многоцелевыми языками;
  - символическими языками;
  - входными языками;
- 

Sual: Как называется программа поступающая на вход транслятора? (Ҷәкі: 1)

- объектным модулем;
  - начальным модулем;
  - программным модулем
  - автономным модулем
  - исходным модулем
- 

Sual: Как называется программа полученная на выходе транслятора? (Ҷәкі: 1)

- программным модулем
  - исходным модулем
  - начальным модулем;
  - автономным модулем
  - объектным модулем
- 

Sual: Из каких элементов состоит лексика любого языка? (Ҷәкі: 1)

- из символов и слов;
  - из символов и предложений
  - из правил образования предложений
  - из правил построения слов
  - из определенного набора слов(символов) и способов их описания
- 

Sual: Что такое синтаксис языка? (Ҷәкі: 1)

- это набор правила, для исправления ошибок в предложениях языка;
  - это набор правила, для выявления ошибок в предложениях языка;
  - это описание семантики предложений языка;
  - это словарный состав языка;
  - это описание правильных предложений языка
- 

Sual: это описание правильных предложений языка (Ҷәкі: 1)

- согласно правилам построения слов
  - согласно структурам языка;
  - согласно правилам семантики;
  - согласно метаправилам;
  - согласно правилам синтаксиса;
- 

Sual: Что такое грамматика языка? (Ҷәкі: 1)

- это набор правил составления слов;

- это набор правил семантики;
  - это структура языка;
  - это набор метаправил;
  - это набор правил синтаксиса;
- 

Sual: Что такое семантика языка? (Џәкі: 1)

- это описание структуру предложений языка;
  - это набор правила, для выявления ошибок в предложениях языка;
  - это набор правила, для исправления ошибок в предложениях языка;
  - это словарный состав языка;
  - это описание смысла предложений языка
- 

Sual: Какой язык называется метаязыком? (Џәкі: 1)

- если синтаксис этого языка пригоден для другого языка;
  - если структура языка достаточно простой;
  - если грамматика языка достаточно простой;
  - если синтаксис языка достаточно простой;
  - если язык предназначен для описания другого языка;
- 

Sual: Как называется язык предназначенный для описания синтаксиса языка? (Џәкі: 1)

- метаязыком
  - семантическим метаязыком;
  - метаправилам;
  - структурным метаязыком;
  - синтаксическим метаязыком;
- 

Sual: Как еще называется синтаксический метаязык? (Џәкі: 1)

- метаправилам
  - метасемантическим языком;
  - метаязыком
  - структурным метаязыком;
  - метасинтаксическим языком;
- 

Sual: Какую грамматику называют «порождающей»? (Џәкі: 1)

- все ответы верны
  - если правила синтаксиса точно определяет положение первостепенных членов предложения;
  - если правила синтаксиса точно определяет положение второстепенных членов предложения
  - если число правил синтаксиса достаточно для построения правильных предложений;
  - если правила синтаксиса описывает процедуру получения правильных предложений языка ;
-

Sual: Какую грамматику называют «распознающей» (Ҷәкі: 1)

- все ответы верны
  - если правила синтаксиса описывает процедуру получения правильных предложений языка;
  - если правила синтаксиса точно определяет положение второстепенных членов предложения
  - если число правил синтаксиса достаточно для построения правильных предложений
  - если правила синтаксиса описывает процедуру распознавания принадлежности предложений языку
98. Какая программа называется транслятором
- 

Sual: . По уровню входного языка трансляторы принято делить на (Ҷәкі: 1)

- ассемблеры, макроассемблеры, интерпретаторы, генераторы
  - ассемблеры, компиляторы, генераторы, интерпретаторы
  - макроассемблеры, компиляторы, генераторы, интерпретаторы
  - ассемблеры, макроассемблеры, компиляторы, редакторы
  - ассемблеры, макроассемблеры, компиляторы, генераторы
- 

Sual: Какие трансляторы существуют по режиму работы (Ҷәкі: 1)

- компиляторы, шаговые компиляторы
  - компиляторы, ассемблеры
  - интерпретаторы, ассемблеры;
  - компиляторы, интерпретаторы
  - компиляторы, редакторы
- 

Sual: Какие трансляторы называются компиляторами (Ҷәкі: 1)

- если процессы трансляции и исполнение программы разделены во времени
  - если процессы трансляции и исполнение программы совмещены во времени
  - программа, которая переводит программу на языке ассемблер в машинный язык
  - программа, которая переводит программу на процедурно-ориентированном языке в машинный язык
  - программа, которая переводит программу на проблемно-ориентированном языке в машинный язык
- 

Sual: Какие трансляторы называются интерпретаторами (Ҷәкі: 1)

- если процессы трансляции и исполнение программы совмещены во времени
  - если процессы трансляции и исполнение программы разделены во времени
  - программа, которая переводит программу на языке ассемблер в машинный язык
  - программа, которая переводит программу на процедурно-ориентированном языке в машинный язык
  - программа, которая переводит программу на проблемно-ориентированном языке в машинный язык
-

Sual: По уровню входного языка существуют такие трансляторы (Ўэки: 1)

- компиляторы
  - интерпретаторы
  - шаговые компиляторы
  - препроцессоры
  - редакторы
- 

Sual: По уровню входного языка существуют такие трансляторы (Ўэки: 1)

- ассемблеры
  - интерпретаторы
  - шаговые компиляторы
  - препроцессоры
  - редакторы
- 

Sual: По уровню входного языка существуют такие трансляторы (Ўэки: 1)

- макроассемблеры
  - интерпретаторы
  - шаговые компиляторы
  - препроцессоры
  - редакторы
- 

Sual: По уровню входного языка существуют такие трансляторы (Ўэки: 1)

- генераторы
  - интерпретаторы
  - шаговые компиляторы
  - препроцессоры
  - редакторы
- 

Sual: Входным языком ассемблера является - (Ўэки: 1)

- мнемокод
  - макрокод
  - автокод
  - язык символического кодирования
  - любой язык программирования
- 

Sual: Входным языком макроассемблера является - (Ўэки: 1)

- макроязык
  - макрокод
  - автокод
  - язык символического кодирования
  - любой язык программирования
- 

Sual: Входным языком компилятора является - (Ўэки: 1)

- процедурно-ориентированный язык

- проблемно-ориентированный язык
  - естественный язык
  - язык символического кодирования
  - любой язык программирования
- 

Sual: Входным языком генератора является - (Ќәкі: 1)

- проблемно-ориентированный язык
  - процедурно-ориентированный язык
  - естественный язык
  - язык символического кодирования
  - любой язык программирования
- 

Sual: В каком пункте указана последовательность выполнения программы, составленной на языке программирования высокого уровня, под управлением операционной системы (Ќәкі: 1)

- исходный модуль, транслятор, объектный модуль, редактор связей, загрузочный модуль, загрузчик, исполнение
  - исходный модуль, транслятор, ассемблер, редактор связей, загрузочный модуль, загрузчик, исполнение
  - исходный модуль, ассемблер, объектный модуль, редактор связей, загрузочный модуль, загрузчик, исполнение
  - исходный модуль, транслятор, объектный модуль, супервизор, загрузочный модуль, загрузчик, исполнение
  - исходный модуль, транслятор, объектный модуль, супервизор, ядро, загрузочный модуль, загрузчик, исполнение
- 

Sual: Сколько формальных методов описания синтаксических конструкций языка программирования широко распространены в настоящее время (Ќәкі: 1)

- две
  - четыре
  - три
  - пять
  - шесть
- 

Sual: Так называется один из формальных методов описания синтаксических конструкций языка программирования (Ќәкі: 1)

- BNF
  - BTF
  - BMF
  - BKF
  - BRF
- 

Sual: Так называется один из формальных методов описания синтаксических конструкций языка программирования (Ќәкі: 1)

- синтаксические диаграммы
- семантические диаграммы

- диаграммы Паскаля
  - диаграммы Джона Бэкуса
  - диаграммы Питера Наура
- 

Sual: Кем предложен один из формальных методов описания синтаксических конструкций языка программирования «синтаксические диаграммы» (Ќәкі: 1)

- Никлаусом Виртом
  - Джоном Бэкусом
  - Питером Наура
  - Бернулли
  - Э. Х. Тыугу
- 

Sual: Как называют символы включенные в прямоугольники в синтаксических диаграмм Н. Вирта? (Ќәкі: 1)

- правила синтаксиса;
  - терминальные символы;
  - символические коды;
  - нетерминальные символы
  - символы алфавита;
- 

Sual: Как называют символы включенные в овалы в синтаксических диаграмм Н. Вирта? (Ќәкі: 1)

- символы алфавита;
  - нетерминальные символы;
  - символические коды;
  - правила синтаксиса;
  - терминальные символы;
- 

Sual: С помощью какой фигуры указываются нетерминальные символы в синтаксических диаграмм Н. Вирта? (Ќәкі: 1)

- прямоугольниками;
  - ромбами;
  - трапециями;
  - овалами;
  - треугольниками;
- 

Sual: С помощью какой фигуры указываются терминальные символы в синтаксических диаграмм Н. Вирта? (Ќәкі: 1)

- ромбами;
  - овалами
  - трапециями;
  - прямоугольниками;
  - треугольниками;
- 

Sual: Отличие языка кодирования от машинного языка: (Ќәкі: 1)

- использование макрокоманд не имеющих прямых аналогов на машинном языке
  - замена цифровых адресов операндов-буквенными или буквенно-цифро-выми;;
  - наряду с символическими аналогами машинных команд, также использование макрокоманд, не имеющих прямых аналогов в машинном языке;
  - не имеет отличия;
  - программа транслируется от мнемокода на машинный язык по принципу «несколько на несколько»;
- 

Sual: Отличие мнемокода от языка символического кодирования. (Çəki: 1)

- замена цифровых адресов операндов-буквенными или буквенно-цифро-выми;
  - использование макрокоманд не имеющих прямых аналогов на машинном языке;
  - наряду с символическими аналогами машинных команд, также использование макрокоманд, не имеющих прямых аналогов в машинном языке;
  - оба одинаковы
  - программа транслируется от мнемокода на машинный язык по принципу «несколько на несколько»;
- 

### **BÖLMƏ: VERİLENLERİN VE BİLİKLERİN STRUKTURU VE MODELLERİ**

Ad	verilenlerin ve biliklerin strukturu ve modelleri
Suallardan	120
Maksimal faiz	120
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	100 %

---

Sual: Как называют любой набор знаков, рассматриваемый безотносительно к его содержательному смыслу? (Çəki: 1)

- данные
  - информация
  - сообщения
  - множество знаков
  - известия
- 

Sual: Что изображают данные, если известен смысл приписываемым им? (Çəki: 1)

- данные
  - Информацию
  - сообщения
  - известия
  - набор знаков
- 

Sual: Как называют обеспечение экономное использование памяти, надежное хранение и быстрый поиск требуемых данных по заданным признакам, в

программировании? (Ҷаќи: 1)

- получения информации
  - обработка информации
  - задача программистов
  - Обработка данных
  - Составление программы
- 

Sual: Какая характеристика данных используется в программирование (Ҷаќи: 1)

- семантическая
  - качественная
  - содержательная
  - количественная
  - прагматическая
- 

Sual: как называют организованную совокупность данных? (Ҷаќи: 1)

- строка данных
  - запись данных
  - поле данных
  - структура данных
  - состав данных
- 

Sual: Чем определяется структура? (Ҷаќи: 1)

- смыслами обрабатываемых данных?
  - количеством записей.
  - отображаемое данных, информацией.
  - обработкой информации
  - правилами, устанавливающими отношения между элементами
- 

Sual: Как называется основной элемент структуры? (Ҷаќи: 1)

- реквизит
  - поля
  - показатель
  - запись
  - строка
- 

Sual: Как называют наименьший, элемент записи, имеющий определенный содержательный смысл? (Ҷаќи: 1)

- строка
  - запись
  - поля
  - структура
  - байт
- 

Sual: Как называется упорядоченный одномерный набор элементов, каждый из которых, кроме первого, имеет предшественника и последователя (кроме

последнего) (Ҷәкі: 1)

- очередь
  - вектор
  - Строка
  - массив
  - стек
- 

Sual: Как называется набор элементов, с каждым из которых связан упорядоченный набор целых чисел, называемых индексами. (Ҷәкі: 1)

- стек
  - очередь
  - Массив
  - строка
  - таблица
- 

Sual: Как называется одномерный, динамически изменяемый упорядоченный набор элементов, новый элемент который добавляется с одного конца удаляется другого? (Ҷәкі: 1)

- таблица
  - массив
  - Строка
  - очередь
  - дерево
- 

Sual: Как называется одномерный, динамически изменяемый упорядоченный набор элементов, новый элемент который добавляется и удаляется с одного и того же конца (Ҷәкі: 1)

- стек
  - массив
  - строка
  - таблица
  - дерево
- 

Sual: набор элементов, каждый из которых состоит из двух полей; одно содержит элемент данных или указател, а другой указател на следующий элемент. (Ҷәкі: 1)

- сеть
  - вектор
  - список
  - очередь
  - массив
- 

Sual: В какую структуру хранения отображается строка? (Ҷәкі: 1)

- список с двумя указателями
- список с указателем
- сеть
- вектор с указателем

- вектор
- 

Sual: В какую структуру хранения отображается массив? (Ќәкі: 1)

- список с двумя указателями
  - список с указателем
  - сеть
  - вектор с указателем
  - вектор
- 

Sual: В какую структуру хранения отображается таблица? (Ќәкі: 1)

- список с указателем
  - вектор
  - сеть
  - вектор с указателем
  - список с двумя указателями
- 

Sual: таблицы, в котором записи расположена по возрастанию цифрового кода ключа или по частоте обращения к записям: (Ќәкі: 1)

- упорядоченные таблицы
  - неупорядоченные таблицы
  - таблицы с прямым доступом
  - таблицы со случайным перемешиванием
  - таблицы с цепочками переполнения
- 

Sual: Таблицы, в которых для поиска записей применяют двоичный поиск? (Ќәкі: 1)

- с прямым доступом
  - неупорядоченные таблицы
  - таблицы, записи в которых размещена по возрастанию цифрового кода ключа.таблицы
  - таблицы со случайным перемешиванием
  - таблицы с цепочками переполнения
- 

Sual: В каких отраслях в первые были применены средств компьютерной обработки хранимой информации? (Ќәкі: 1)

- в электронной, радиотехнической и военной промышленностях
  - в космической промышленности и в бизнесе
  - в военной, космической промышленностях и в бизнесе
  - в военной промышленности и в бизнесе
  - в военной и машиностроительной промышленностях
- 

Sual: Какой информацией работали первые АИС? (Ќәкі: 1)

- информацией фактического характера.
- информацией военной промышленности.
- информацией бизнеса.
- документальной информацией.

- интеллектуальной информацией.
- 

Sual: Какие классы АИС различают в зависимости от характера информационных ресурсов. (Џәкі: 1)

- фактографические и интеллектуальные.
  - документальные, фактографические и интеллектуальные.
  - документальные и фактографические
  - документальные и интеллектуальные.
  - документальные, фактографические и графические.
- 

Sual: Как называется совокупность сведений о конкретных объектах реального мира в какой либо предметной области? (Џәкі: 1)

- Структурирование данных.
  - База данных
  - Система управления базами данных.
  - Запись
  - файл
- 

Sual: Как называют поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной предметной области? (Џәкі: 1)

- Система управления базами данных.
  - Структурирование данных.
  - База данных
  - запись
  - файл
- 

Sual: Введение соглашений о способах представления данных – это: (Џәкі: 1)

- Запись
  - База данных.
  - Система управления базами данных.
  - Структурирование данных
  - файл
- 

Sual: Комплекс программных и языковых средств, необходимых для создания баз данных, поддержания их в актуальном состоянии и организации поиска в них необходимой информации – это: (Џәкі: 1)

- Запись
  - Структурирование данных.
  - База данных.
  - Система управления базами данных.
  - файл
- 

Sual: Част реального мира подлежащего изучению для организации управления и в конечном счете автоматизации – это: (Џәкі: 1)

- Запись

- Структурирование данных.
  - Система управления базами данных.
  - предметная область
  - файл
- 

Sual: Специальная программная инструментария для создания базы данных, ее поддержка и обеспечение доступа пользователей к ней – это: (Ѕәкі: 1)

- Структурирование данных
  - Система управления базами данных
  - База данных.
  - Запись
  - файл
- 

Sual: Базы данных подразделяются на централизованные и распределенные по: (Ѕәкі: 1)

- архитектуре
  - способу доступа
  - технологии обработки данных
  - объему информации
  - охватываемой территории
- 

Sual: Базы данных подразделяются на базы данных с локальным доступом и с удаленным доступом по: (Ѕәкі: 1)

- охватываемой территории
  - технологии обработки данных
  - архитектуре
  - объему информации
  - способу доступа
- 

Sual: Системы централизованных баз данных с сетевым доступом разделяют на файл-сервер и клиент сервер по: (Ѕәкі: 1)

- способу доступа
  - архитектуре
  - технологии обработки данных
  - объему информации
  - охватываемой территории
- 

Sual: База данных хранится в памяти одной вычислительной системы: (Ѕәкі: 1)

- в базах данных с локальным доступом
  - в распределенных базах данных
  - в централизованных базах данных
  - в БД с удаленным доступом
  - в клиент серверах
- 

Sual: БД состоит из нескольких, возможно пересекающихся или даже дублирующих

друг-друга частей, хранимых в различных ПК вычислительной сети: (Ҷәкі: 1)

- в централизованных базах данных
  - в распределенных базах данных
  - в базах данных с локальным доступом
  - в БД с удаленным доступом
  - в клиент серверах
- 

Sual: На какой структуры данных основывается иерархическая модель данных? (Ҷәкі: 1)

- стек
  - массив
  - строка
  - дерево
  - очередь
- 

Sual: Как называется самый нижний уровень иерархической модели данных? (Ҷәкі: 1)

- корен
  - связь (ветви)
  - листья
  - уровень
  - узел (элемент)
- 

Sual: На какой структуры данных основывается сетевая модель данных? (Ҷәкі: 1)

- ориентированный граф
  - строка
  - массив
  - очередь
  - стек
- 

Sual: Какой тип связи существует между информационными объектами СТУДЕНТ(номер студента, фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, группа) и СЕССИЯ(номер студента, оценка 1, оценка 2, оценка 3, результат)? (Ҷәкі: 1)

- M : 1
  - 1 : M
  - M : M
  - 1 : 1
  - N : M
- 

Sual: Какой тип связи существует между информационными объектами СТИПЕНДИЯ(результат, процент) и СЕССИЯ(номер, оценка 1, оценка 2, оценка 3, результат)? (Ҷәкі: 1)

- M : 1
- 1 : 1
- M : M
- 1 : M

N : M

---

Sual: Какой тип связи существует между информационными объектами СТУДЕНТ( номер, фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, группа) и ПРЕПОДАВАТЕЛЬ (код преподавателя, фамилия, имя, отчество)? (Ҷәкі: 1)

- 1 : 1
  - 1 : M
  - M : M
  - M : 1
  - N : M
- 

Sual: Какой модель состоит из множество экземпляров различных типов данных, структурированных в соответствии с требованиями СУБД к логической структуре базы данных? (Ҷәкі: 1)

- внешняя модель
  - внутренняя модель
  - Концептуальная модель
  - инфологический модель
  - структурный модель
- 

Sual: Уровень какой модели соответствует логическому аспекту представления данных предметной области в интегрированном виде? (Ҷәкі: 1)

- внутренняя модель
  - Концептуальная модель
  - внешняя модель
  - инфологический модель
  - структурный модель
- 

Sual: Какой модель состоит из отдельных экземпляров записей, физически хранимых во внешних носителях? (Ҷәкі: 1)

- инфологический модель
  - Концептуальная модель
  - внешняя модель
  - внутренняя модель
  - структурный модель
- 

Sual: Уровень какой модели отображает требуемую организацию данных в среде хранения и соответствует физическому аспекту представления данных? (Ҷәкі: 1)

- внешняя модель
  - Концептуальная модель
  - внутренняя модель
  - инфологический модель
  - структурный модель
- 

Sual: Какой модель является подмножеством концептуальной модели? (Ҷәкі: 1)

- структурный модель
  - внутренняя модель
  - Концептуальная модель
  - инфологический модель
  - внешняя модель
- 

Sual: Уровень какой модели поддерживает частные представления данных, требуемые конкретным пользователем? (Ќәкі: 1)

- внутренняя модель
  - внешняя модель
  - Концептуальная модель
  - инфологический модель
  - структурный модель
- 

Sual: Какой модель отражает предметную область в виде совокупности информационных объектов и их структурных связей? (Ќәкі: 1)

- структурный модель модель
  - внутренняя
  - внешняя модель
  - Концептуальная модель
  - инфологический модель
- 

Sual: если в каждой ячейке таблицы находится не более одного значения, то это таблица находится: (Ќәкі: 1)

- третьей нормальной формы
  - второй нормальной формы
  - первой нормальной формы (1НФ)
  - четвертой нормальной формы
  - пятой нормальной формы
- 

Sual: если таблица находится в предыдущей нормальной форме и все не ключевые атрибуты целиком зависят от всего ключа, а не от отдельной его части, то это таблица находится: (Ќәкі: 1)

- третьей нормальной формы
  - первой нормальной формы
  - второй нормальной формы (1НФ)
  - четвертой нормальной формы
  - пятой нормальной формы
- 

Sual: если таблица находится в предыдущей нормальной форме и все не ключевые атрибуты взаимно функционально не зависимы то это таблица находится: (Ќәкі: 1)

- четвертой нормальной формы
- второй нормальной формы
- первой нормальной формы
- третьей нормальной формы (1НФ)

- пятой нормальной формы
- 

Sual: Какой характеристики поля БД отражает «Тип поля»? (Ҷәкі: 1)

- это уникальное поле
  - это одно из свойств поля
  - это ключевое поле
  - это связное поле
  - это важное поле
- 

Sual: Какой тип поле используется для сохранение текстовых данных ограниченной размерности? (Ҷәкі: 1)

- логическое
  - текстовое
  - Data
  - MEMO
  - счетчик
- 

Sual: Какой тип поле используется для сохранение текстовых данных большой размерности? (Ҷәкі: 1)

- логическое
  - текстовое
  - MEMO
  - Data
  - объект OLE
- 

Sual: Какой тип поле используется для сохранение картинки, клипы и видеозаписи? (Ҷәкі: 1)

- текстовое
  - MEMO
  - объект OLE
  - логическое
  - Data
- 

Sual: Какой тип поле используется для сохранение данных, имеющих только два значения (да или нет; 0 или 1; истина или лож)? (Ҷәкі: 1)

- объект OLE
  - MEMO
  - логическое
  - Data
  - текстовое
- 

Sual: Какой тип поле имеет свойство автоматического наращивания? (Ҷәкі: 1)

- логическое
- MEMO
- текстовое

- счетчик
  - Data
- 

Sual: Поле, значения в котором не могут повторяться – это: (Ҷәкі: 1)

- MEMO
  - логическое поле
  - объект OLE
  - уникальное поле
  - текстовое поле
- 

Sual: С помощью какого языка можно развивать и настраивать Access? (Ҷәкі: 1)

- Delfi
  - Fox Pro
  - C++
  - Visual Basic
  - PHP
- 

Sual: Какой из следующих считаются основным объектом БД? (Ҷәкі: 1)

- отчеты
  - запросы
  - формы
  - таблицы
  - макросы
- 

Sual: В каком из следующих хранятся данные? (Ҷәкі: 1)

- отчеты
  - запросы
  - формы
  - таблицы
  - макросы
- 

Sual: Какой из следующих является специальной структурой, предназначенной для обработки данных базы? (Ҷәкі: 1)

- отчеты
  - таблицы
  - формы
  - запросы
  - макросы
- 

Sual: Какой из следующих предназначено для упорядочивания данных? (Ҷәкі: 1)

- формы
- таблицы
- запросы
- отчеты

- макросы
- 

Sual: Какой из следующих предназначено для фильтрации данных? (Ҷәкі: 1)

- таблицы
  - запросы
  - формы
  - отчеты
  - макросы
- 

Sual: Какой из следующих предназначено для отбора данных? (Ҷәкі: 1)

- формы
  - отчеты
  - таблицы
  - запросы
  - макросы
- 

Sual: Какой из следующих позволяет, объединит данных? (Ҷәкі: 1)

- формы
  - таблицы
  - запросы
  - отчеты
  - макросы
- 

Sual: Какой из следующих предназначено для изменения данных? (Ҷәкі: 1)

- таблицы
  - запросы
  - формы
  - отчеты
  - макросы
- 

Sual: Какой из следующих предназначено для ввода в базу новых данных? (Ҷәкі: 1)

- таблицы
  - запросы
  - формы
  - отчеты
  - макросы
- 

Sual: Формы «наоборот» - это? (Ҷәкі: 1)

- формы
  - запросы
  - отчеты
  - таблицы
  - макросы
-

Sual: Какой из следующих предназначено для вывода данных на принтер в удобном и наглядном виде? (Ҷәкі: 1)

- запросы
  - отчеты
  - формы
  - таблицы
  - макросы
- 

Sual: Какой из следующих, является макрокомандами? (Ҷәкі: 1)

- макросы
  - запросы
  - формы
  - отчеты
  - таблицы
- 

Sual: Какой из следующих позволяет сгруппировать несколько команд и назначит его определенной комбинацией клавиш для выполнения с базой операций производимых часто? (Ҷәкі: 1)

- запросы
  - макросы
  - формы
  - отчеты
  - модули
- 

Sual: Какой из следующих, является программными процедурами, написанными на языке Visual Basic? (Ҷәкі: 1)

- формы
  - запросы
  - модули
  - отчеты
  - макросы
- 

Sual: Какой из следующих, позволяет программисту расширит возможности системы для удовлетворение особых требований заказчика? (Ҷәкі: 1)

- запросы
  - модули
  - формы
  - отчеты
  - макросы
- 

Sual: Отдельные факты, характеризующие объекты, процессы и явления предметной области и их свойства. (Ҷәкі: 1)

- фрейм
- знания
- продукционная модел
- семантическая сет

- данные
- 

Sual: Выявленные закономерности предметной области. (Ҷәкі: 1)

- продукционная модел
  - данные
  - знания
  - семантическая сет
  - фрейм
- 

Sual: Какой из следующих является этапом трансформации данных? (Ҷәкі: 1)

- данные как результат измерений и наблюдений
  - данные впамяти человека как результат мышления
  - разработка алгоритма решения задачи
  - составление программы
  - отладка программы
- 

Sual: Какой из следующих является этапом трансформации данных? (Ҷәкі: 1)

- информации разработка алгоритма решения задачи
  - данные впамяти человека как результат мышления
  - данные на материальных носителях
  - составление программы
  - отладка программы
- 

Sual: Какой из следующих является этапом трансформации данных? (Ҷәкі: 1)

- разработка алгоритма решения задачи
  - данные впамяти человека как результат мышления
  - модел (структуры) данных в виде диаграмм, графиков, функций
  - составление программы
  - отладка программы
- 

Sual: Какой из следующих является этапом трансформации данных? (Ҷәкі: 1)

- данные в компьютере на языке описания данных.
  - данные впамяти человека как результат мышления
  - разработка алгоритма решения задачи
  - составление программы
  - отладка программы
- 

Sual: Какой из следующих является этапом трансформации данных? (Ҷәкі: 1)

- составление программы
  - данные впамяти человека как результат мышления
  - разработка алгоритма решения задачи
  - базы данных на машинных носителях
  - отладка программы
-

Sual: Данные – это: (Ҷәкі: 1)

- опыт человека полученной в ходе выполнения какой либо практической деятельности
  - Выявленные закономерности предметной области.
  - знания в памяти человека как результат мышления.
  - Отдельные факты, характеризующие объекты, процессы и явления предметной области и их свойства.
  - результат мыслительной деятельности человека связанными с данными.
- 

Sual: Знания – это: (Ҷәкі: 1)

- Выявленные закономерности предметной области.
  - Отдельные факты, характеризующие объекты, процессы и явления предметной области и их свойства.
  - результат измерений и наблюдений.
  - данные в комьютере на языке описания данных.
  - базы данных на машинных носителях.
- 

Sual: Интенционал понятия - это: (Ҷәкі: 1)

- Знания «растворенные» в алгоритмах, управляющих данных
  - Определение понятия, через перечисление понятий более низкого уровня цархии фактов, относящихся к определяемому
  - Знания о видимых взаимосвязях между отдельными событиями и фактами в предметной области
  - Знания, являющиеся абстракций, аналогии, схемы, отображающие структуру и процессы в предметной области
  - Определение понятия, через понятие более высокого уровня абстракции с указанием специфических свойств.
- 

Sual: Экстенционал понятия (Ҷәкі: 1)

- Определение понятия, через перечисление понятий более низкого уровня цархии фактов, относящихся к определяемому
  - Определение понятия, через понятие более высокого уровня абстракции с указанием специфических свойств.
  - Знания о видимых взаимосвязях между отдельными событиями и фактами в предметной области
  - Знания, являющиеся абстракций, аналогии, схемы, отображающие структуру и процессы в предметной области
  - Знания «растворенные» в алгоритмах, управляющих данных
- 

Sual: Поверхностные знания (Ҷәкі: 1)

- Знания, являющиеся абстракций, аналогии, схемы, отображающие структуру и процессы в предметной области
- Определение понятия, через перечисление понятий более низкого уровня цархии фактов, относящихся к определяемому
- Определение понятия, через понятие более высокого уровня абстракции с указанием специфических свойств.
- Знания о видимых взаимосвязях между отдельными событиями и фактами в

предметной области

- Знания «растворенные» в алгоритмах, управляющих данными
- 

Sual: Глубинные знания (Ўэкі: 1)

- Знания «растворенные» в алгоритмах, управляющих данными
  - Определение понятия, через перечисление понятий более низкого уровня иерархии фактов, относящихся к определяемому
  - Знания о видимых взаимосвязях между отдельными событиями и фактами в предметной области
  - Определение понятия, через понятие более высокого уровня абстракции с указанием специфических свойств.
  - Знания, являющиеся абстракцией, аналогии, схемы, отображающие структуру и процессы в предметной области
- 

Sual: В каком пункте перечислены стратегии получения знаний? (Ўэкі: 1)

- психологический, лингвистический, гносеологический
  - поверхностные, глубинные
  - процедурные, декларативные
  - продукционные, семантические сети, фреймы, формально логические модели.
  - приобретение, извлечение, формирование
- 

Sual: В каком пункте перечислены основные аспекты процедуры извлечения знаний? (Ўэкі: 1)

- психологический, лингвистический, гносеологический.
  - поверхностные, глубинные
  - процедурные, декларативные
  - продукционные, семантические сети, фреймы, формально логические модели.
  - приобретение, извлечение, формирование
- 

Sual: Большая часть знаний эксперта – это результат многочисленных наслоений, ступеней опыта. (Ўэкі: 1)

- это приобретение знаний.
  - это один из причин того что, нежелательно чтобы эксперт сам извлекла из себя знания.
  - это извлечения знаний.
  - это формирование знаний.
  - это процесс получения знаний.
- 

Sual: диалог инженера по знаниям и эксперта – наиболее естественная форма «раскручивания» лабиринтов памяти эксперта, в которых хранятся знания. (Ўэкі: 1)

- это формирование знаний..
  - это приобретение знаний.
  - это извлечения знаний.
  - это один из причин того что, нежелательно чтобы эксперт сам извлекла из себя знания
  - это процесс получения знаний.
-

Sual: эксперту гораздо труднее создать модель предметной области вследствие той глубины и необозримости информации, которой он обладает. (Ҷаќи: 1)

- это извлечения знаний
  - это приобретение знаний.
  - это один из причин того что, нежелательно чтобы эксперт сам извлекла из себя знания.
  - это формирование знаний.
  - это процесс получения знаний.
- 

Sual: В каком пункте содержится элементы структуры лингвистического аспекта извлечения знаний? (Ҷаќи: 1)

- общий код, понятийная структура, тезаурус пользователя.
  - термины предметной области, общенаучная терминология, бытовой разговорный язык.
  - специальная терминология предметной области, общенаучная терминология, бытовой язык, неологизм.
  - специальные термины из литературы, общенаучные термины, бытовой язык, специальная терминология эксперта.
  - язык инженера по знаниям, язык эксперта.
- 

Sual: В каком пункте содержится компоненты языка аналитика? (Ҷаќи: 1)

- общий код, понятийная структура, тезаурус пользователя.
  - термины предметной области, общенаучная терминология, бытовой разговорный язык.
  - специальная терминология предметной области, общенаучная терминология, бытовой язык, неологизм.
  - специальные термины из литературы, общенаучные термины, бытовой язык, специальная терминология эксперта.
  - язык инженера по знаниям, язык эксперта.
- 

Sual: В каком пункте содержится компоненты языка эксперта? (Ҷаќи: 1)

- термины предметной области, общенаучная терминология, бытовой разговорный язык.
  - специальная терминология предметной области, общенаучная терминология, бытовой язык, неологизм.
  - общий код, понятийная структура, тезаурус пользователя.
  - специальные термины из литературы, общенаучные термины, бытовой язык, специальная терминология эксперта.
  - язык инженера по знаниям, язык эксперта.
- 

Sual: В каком пункте содержится компоненты общего кода? (Ҷаќи: 1)

- специальная терминология предметной области, общенаучная терминология, бытовой язык, неологизм.
- термины предметной области, общенаучная терминология, бытовой разговорный язык.
- специальные термины из литературы, общенаучные термины, бытовой язык,

специальная терминология эксперта

- общий код, понятийная структура, тезаурус пользователя.
  - язык инженера по знаниям, язык эксперта.
- 

Sual: В каком пункте содержится языки используемые в схеме получения общего кода? (Џәкі: 1)

- термины предметной области, общенаучная терминология, бытовой разговорный язык.
  - язык аналитика (инженера по знаниям), язык эксперта.
  - специальная терминология предметной области, общенаучная терминология, бытовой язык, неологизм.
  - специальные термины из литературы, общенаучные термины, бытовой язык, специальная терминология эксперта.
  - общий код, понятийная структура, тезаурус пользователя.
- 

Sual: языковое общение в инженерии знаний – это: (Џәкі: 1)

- совокупность всех понятий, в которой все термины объяснены в словарных статьях со ссылками на другие термины
  - Составление словаря терминов предметной области с предварительной группировкой их по смыслу
  - Процесс общения инженера по знаниям и эксперта
  - Глобальная схема, которая может быть в основе концептуального анализа структуры знаний любой предметной области
  - Дополнительная доработанная словарь общего кода с поправкой на доступность и «прозрачность» системы
- 

Sual: Приложения и база находится на одном компьютере – это: (Џәкі: 1)

- локальная БД
  - файл-серверная БД
  - клиент-серверная БД
  - распределения представления
  - распределения функций
- 

Sual: База данных находится на другом компьютере и приложение обращается туда за файлами – это: (Џәкі: 1)

- клиент-серверная БД
  - локальная БД
  - файл-серверная БД
  - распределения представления
  - распределения функций
- 

Sual: База данных находится на другом компьютере сервере, там же хранятся и выполняется запросы в виде хранимых процедур – это: (Џәкі: 1)

- локальная БД
- файл-серверная БД
- клиент-серверная БД

- распределения представления
  - распределения функций
- 

Sual: Используется мощный сервер (хост-машина) и много клиентских дешевых Х терминалов с централизованным управлением – это: (Ѕәкі: 1)

- файл-серверная БД
  - распределения представления
  - клиент-серверная БД
  - локальная БД
  - распределения функций
- 

Sual: локальная БД (Ѕәкі: 1)

- База данных находится на другом компьютере сервере, там же хранятся и выполняется запросы в виде хранимых процедур
  - База данных находится на другом компьютере и приложение обращается туда за файлами
  - Приложения и база находится на одном компьютере
  - Используется мощный сервер (хост-машина) и много клиентских дешевых терминалов с централизованным управлением
  - Выполнение общих и специальных функций приложения распределены между сервером и клиентской машиной соответственно
- 

Sual: файл-серверная БД (Ѕәкі: 1)

- База данных находится на другом компьютере сервере, там же хранятся и выполняется запросы в виде хранимых процедур
  - Приложения и база находится на одном компьютере
  - База данных находится на другом компьютере и приложение обращается туда за файлами
  - Используется мощный сервер (хост-машина) и много клиентских дешевых терминалов с централизованным управлением
  - Выполнение общих и специальных функций приложения распределены между сервером и клиентской машиной соответственно
- 

Sual: клиент-серверная БД (Ѕәкі: 1)

- Используется мощный сервер (хост-машина) и много клиентских дешевых терминалов с централизованным управлением
  - База данных находится на другом компьютере и приложение обращается туда за файлами
  - Приложения и база находится на одном компьютере
  - База данных находится на другом компьютере сервере, там же хранятся и выполняется запросы в виде хранимых процедур
  - Выполнение общих и специальных функций приложения распределены между сервером и клиентской машиной соответственно
- 

Sual: распределения представления (Ѕәкі: 1)

- База данных находится на другом компьютере сервере, там же хранятся и

выполняются запросы в виде хранимых процедур

- База данных находится на другом компьютере и приложение обращается туда за файлами
  - Используется мощный сервер (хост-машина) и много клиентских дешевых терминалов с централизованным управлением
  - Приложения и база находится на одном компьютере
  - Выполнение общих и специальных функций приложения распределены между сервером и клиентской машиной соответственно
- 

Sual: Достоинства: наличие большого числа готовых СУБД и простота – это: (Ҷәкі: 1)

- локальная БД
  - файл-серверная БД
  - клиент-серверная БД
  - распределения представления
  - распределения функций
- 

Sual: Достоинства: наличие большого числа СУБД и программных средств – это: (Ҷәкі: 1)

- клиент-серверная БД
  - локальная БД
  - файл-серверная БД
  - распределения представления
  - распределения функций
- 

Sual: Достоинства: централизованное управление разработкой и выполнением приложения, уменьшение объемов пересылаемой по сети, информации – это: (Ҷәкі: 1)

- клиент-серверная БД
  - файл-серверная БД
  - локальная БД
  - распределения представления
  - распределения функций
- 

Sual: Достоинства: простота управления централизованной обработки данных, дешевизна – это: (Ҷәкі: 1)

- файл-серверная БД
  - распределения представления
  - клиент-серверная БД
  - локальная БД
  - распределения функций
- 

Sual: запрещения всех операций (Ҷәкі: 1)

- Полная блокировка
- Блокировка от записи
- Предохраняющая блокировка от записи

- Предохраняющая полная блокировка
  - Взаимные и односторонние блокировки
- 

Sual: только чтение таблицы (Ҷәкі: 1)

- Блокировка от записи
  - Полная блокировка
  - Предохраняющая блокировка от записи
  - Предохраняющая полная блокировка
  - Взаимные и односторонние блокировки
- 

Sual: возможность завершит корректировку читаемого объекта другим пользователем, при совместной корректировке одной таблицы (Ҷәкі: 1)

- Полная блокировка
  - Блокировка от записи
  - Предохраняющая блокировка от записи
  - Предохраняющая полная блокировка
  - Взаимные и односторонние блокировки
- 

Sual: обеспечивает максимальный уровень совместного использования БД (Ҷәкі: 1)

- Предохраняющая полная блокировка
  - Блокировка от записи
  - Предохраняющая блокировка от записи
  - Полная блокировка
  - Взаимные и односторонние блокировки
- 

Sual: Один из характеристик распределенной БД децентрализованного управления (Ҷәкі: 1)

- пользователи работают с последней версией БД
  - предполагает копии фрагментов базы в узлах сети
  - копии обрабатывается как обычная локальная БД
  - синхронизация копий и базы осуществляется специальной программой – репликатором, при этом передаются только изменения
  - достоинство как высокая скорость обращения к данным, уменьшения объема передаваемой информации, повышение надежности
- 

Sual: один из характеристик распределенной БД, тиражирование данных: (Ҷәкі: 1)

- синхронизация копий и базы осуществляется специальной программой – репликатором, при этом передаются только изменения
- размещается на различных узлах сети, но сточки зрения пользователя база воспринимается как единая локальная БД
- информация обо всех фрагментах находится в глобальном словаре данных
- для обеспечения корректности доступа к данным используется двухфазная фиксация транзакций: на первом этапе производится фиксация транзакций на каждом узле с возможностью отката назад и при успешном завершении производится необратимая фиксация всех изменений
- пользователи работают с последней версией БД

---

Sual: В каком пункте указано особенность различающих OLTP и OLAP систем? (Ќәкі: 1)

- структура баз данных, для высокопроизводительных OLAP и OLTP систем
  - OLTP систем не основано на СУБД
  - OLAP систем не основано на СУБД
  - они не являются фактографическими системами
  - они не основаны на СУБД
- 

Sual: неделимые, с позиции воздействия на БД, последовательность операций манипулирования данными (Ќәкі: 1)

- транзакция
  - свойство атомарности транзакций
  - свойство согласованности транзакций
  - свойство изолированности транзакций
  - свойство долговечности транзакций
- 

Sual: Логическая единица функционирования систем операционной обработки данных: (Ќәкі: 1)

- транзакция
  - свойство атомарности транзакций
  - свойство согласованности транзакций
  - свойство изолированности транзакций
  - свойство долговечности транзакций
- 

Sual: Транзакция: (Ќәкі: 1)

- неделимые, с позиции воздействия на БД, последовательность операций манипулирования данными
  - Должна выполняться как единая операция доступа к БД
  - Выполнение ограничений целостности БД после окончания обработки:
  - Выполнение транзакций отдельно друг от друга
  - Если транзакция выполнена успешно, то произведенные ею изменения в данных, не будут потеряны ни при каких обстоятельствах
- 

Sual: Транзакция: (Ќәкі: 1)

- Логическая единица функционирования систем операционной обработки данных
  - Должна выполняться как единая операция доступа к БД
  - Выполнение транзакций отдельно друг от друга
  - Выполнение транзакций отдельно друг от друга
  - Если транзакция выполнена успешно, то произведенные ею изменения в данных, не будут потеряны ни при каких обстоятельствах
  - Если транзакция выполнена успешно, то произведенные ею изменения в данных, не будут потеряны ни при каких обстоятельствах
- 

Sual: Транзакция: (Ќәкі: 1)

Некоторое законченное, с точки зрения пользователя, действие над базой данных:

- Должна выполняться как единая операция доступа к БД
  - Выполнение ограничений целостности БД после окончания обработки:
  - Выполнение транзакций отдельно друг от друга
  - Если транзакция выполнена успешно, то произведенные ею изменения в данных, не будут потеряны ни при каких обстоятельствах
- 

Sual: свойство атомарности транзакций (Çəki: 1)

- Должна выполняться как единая операция доступа к БД
  - неделимые, с позиции воздействия на БД, последовательность операций манипулирования данными
  - Выполнение ограничений целостности БД после окончания обработки:
  - Выполнение транзакций отдельно друг от друга
  - Если транзакция выполнена успешно, то произведенные ею изменения в данных, не будут потеряны ни при каких обстоятельствах
- 

### **Вөlmə: 0101**

Ad	0101
Suallardan	120
Maksimal faiz	120
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	100 %

---

Sual: Арифмометр, механическое устройство для выполнения четырех арифметических действий, изобрел: (Çəki: 1)

- Вильгельм Лейбниц
  - Блез Паскаль
  - Чарльз Бебидж
  - Конрад Цузе
  - Джон Мочли
- 

Sual: В одном Кбайте содержится: (Çəki: 1)

- 1024 байт
  - 256 бит
  - 1024 Мбайт
  - 64 байт
  - 678 бит
- 

Sual: В одном Мбайте содержится: (Çəki: 1)

- 256 Кбайт
- 1024 байт
- 1024 бит

- 648 байт
  - 1024 Кбайт
- 

Sual: Выбрать основные блоки, из которых состоит компьютер: (Ўэки: 1)

- оперативный блок, модем
  - микропроцессор, шина, адаптер
  - системный блок, клавиатура, монитор, мышь
  - джойстик, стример, винчестер
  - принтер, сканер, модем
- 

Sual: Выбрать, из каких устройств должен состоять компьютер по принципам фон Неймана: (Ўэки: 1)

- устройство управления, арифметическо-логическое устройство, память, внешние устройства
  - системный блок, микропроцессор
  - клавиатура, монитор
  - модем, стример, джойстик
  - мышь, принтер, сканер
- 

Sual: Как называется наименьшая единица информации: (Ўэки: 1)

- байт
  - бит
  - Кбайт
  - Мбайт
  - Гбайт
- 

Sual: Как представляется информация в компьютере: (Ўэки: 1)

- в виде изображений
  - только в числовой форме
  - в виде звуков
  - в виде текстов
  - в десятичной системе счисления
- 

Sual: Какие устройства, относятся к устройствам ввода информации в компьютер: (Ўэки: 1)

- клавиатура, дисковод, мышь
  - монитор, сканер
  - принтер, джойстик
  - винчестер, шина
  - адаптер, микропроцессор
- 

Sual: Какой блок компьютера самый главный: (Ўэки: 1)

- сканер
- клавиатура
- микропроцессор

- системный блок
  - мышь
- 

Sual: Первый программист, работавший с помощью перфокарт: (Ўэкі: 1)

- Ада Лавлейс
  - Блез Паскаль
  - Говард Эйкен
  - Морис Уилкс
  - Джон фон Нейман
- 

Sual: Перфокарту, с помощью которой в память ЭВМ вводится программа, предложил: (Ўэкі: 1)

- Джон фон Нейман
  - Чарльз Бебидж
  - Вильгельм Лейбниц
  - Блез Паскаль
  - Пресперт Экерт
- 

Sual: Сколько бит составляет один байт: (Ўэкі: 1)

- 12
  - 24
  - 8
  - 64
  - 1024
- 

Sual: Выбрать устройства, которые служат для вывода информации: (Ўэкі: 1)

- клавиатура
  - монитор, принтер
  - джойстик
  - сканер
  - дисковод, винчестер
- 

Sual: Как называется накопитель на жестком магнитном диске: (Ўэкі: 1)

- оперативная память
  - винчестер
  - шина
  - контроллер
  - дискета
- 

Sual: Назначение клавиши Backspace: (Ўэкі: 1)

- клавиша табуляции
- удаление символа слева от курсора
- ввод
- вставка символа

- фиксация прописных букв
- 

Sual: Назначение клавиши Caps Lock: (Ўэки: 1)

- клавиша табуляции
  - переход на начало строки
  - фиксация прописных букв
  - клавиша верхнего регистра
  - функциональная клавиша
- 

Sual: Назначение клавиши Caps Lock: (Ўэки: 1)

- клавиша табуляции
  - переход на начало строки
  - фиксация прописных букв
  - клавиша верхнего регистра
  - функциональная клавиша
- 

Sual: Назначение клавиши Delete: (Ўэки: 1)

- вставка символов
  - удаление символа над курсором
  - фиксация прописных букв
  - ввод
  - вывод
- 

Sual: Назначение клавиши Enter: (Ўэки: 1)

- верхний регистр
  - вставка символов
  - включение цифрового раздела
  - клавиша ввода
  - удаление символа
- 

Sual: Назначение клавиши Esc: (Ўэки: 1)

- вывод на печать
  - переход на начало строки
  - отказ от исполнения
  - ввод
  - включение цифрового раздела
- 

Sual: Назначение клавиши Insert: (Ўэки: 1)

- клавиша верхнего регистра
  - ввод
  - вставка символов
  - клавиша табуляции
  - фиксация прописных букв
-

Sual: Назначение клавиши Num Lock: (Ўэкі: 1)

- вывод на печать
  - клавиша табуляции
  - включение-выключение цифрового раздела
  - ввод
  - клавиша верхнего регистра
- 

Sual: Назначение клавиши Shift: (Ўэкі: 1)

- клавиша верхнего регистра
  - клавиша ввода
  - функциональная клавиша
  - клавиша табуляции
  - вставка символов
- 

Sual: Назначение клавиши Tab: (Ўэкі: 1)

- клавиша табуляции
  - переход на начало строки
  - клавиша верхнего регистра
  - переход на латинский алфавит
  - вывод на печать
- 

Sual: Самым главным элементом в системном блоке является: (Ўэкі: 1)

- микропроцессор
  - шина
  - винчестер
  - системная магистраль передачи данных
  - адаптер
- 

Sual: В каких режимах работает монитор: (Ўэкі: 1)

- текстовый, графический
  - цветной
  - монохромный
  - вывод рисунков
  - табличный
- 

Sual: Где находится кнопка «Пуск», которая открывает доступ к Главному меню

Windows: (Ўэкі: 1)

- в значке Мой Компьютер
  - на Панели задач
  - в Корзине
  - в Справке
  - в Главном меню
- 

Sual: Как Чарльз Бебидж предложил вводить программу в память компьютера: (Ўэкі: 1)

- с помощью модема
  - с помощью монитора
  - с помощью перфокарты
  - с помощью клавиатуры
  - с помощью джойстика
- 

Sual: Как называется горизонтальная линейка, расположенная в нижней части Рабочего стола Windows: (Ҷәкі: 1)

- Рабочий стол
  - Кнопка «Пуск»
  - Панель задач
  - Панель управления
  - Корзина
- 

Sual: Как называется рабочее место Windows: (Ҷәкі: 1)

- Рабочий стол
  - Панель задач
  - Кнопка «Пуск»
  - Настройка
  - Справка
- 

Sual: Какая папка в Windows занимает высшую ступень: (Ҷәкі: 1)

- Корзина
  - Рабочий стол
  - Рабочий стол
  - Папки-каталоги
  - Принтеры
- 

Sual: Какие типы окон имеются в среде Windows: (Ҷәкі: 1)

- окно приложения, окно документа, диалоговое окно
  - окно папки, окно меню
  - окно кнопки, окно свернутое
  - восстановленное окно, пиктограмма
  - развернутое окно, окно справки
- 

Sual: Какие файлы в Windows называют программами: (Ҷәкі: 1)

- с расширением .bak
  - с расширением .txt
  - с расширением .exe
  - с расширением .doc
  - с расширением .pas
- 

Sual: Какие файлы в Windows называются документами: (Ҷәкі: 1)

- с расширением .exe

- с расширением .txt, .doc
  - с расширением .for
  - с расширением .bak
  - с расширением .bat
- 

Sual: Какое из устройств можно подключать к компьютеру извне: (Ќәкі: 1)

- перфокарту
  - шину
  - винчестер
  - оперативную память
  - клавиатуру
- 

Sual: Сколько символов может содержать имя объекта в Windows: (Ќәкі: 1)

- до 123
  - до 12
  - до 3
  - до 8
  - до 256
- 

Sual: Что произойдет, если щелкнуть по значку Windows правой кнопкой мыши: (Ќәкі: 1)

- откроется главное меню системы
  - откроется значок
  - значок только будет выделен
  - удалим значок
  - откроется контекстное меню
- 

Sual: Что такое папка в Windows: (Ќәкі: 1)

- файл с расширением .exe
  - файл с расширением .com
  - файл с расширением .bak
  - каталог или директорий
  - файл с расширением .for
- 

Sual: Для чего предназначен микропроцессор: (Ќәкі: 1)

- для выполнения математических вычислений с вещественными числами
  - для считывания с дисков для обработки
  - для управления внешними устройствами
  - для управления быстродействием компьютера
  - для выполнения всех вычислительных операций и обработки информации
- 

Sual: Как называется система счисления, в которой смысловое значение цифры зависит от ее позиции в числе: (Ќәкі: 1)

- зависимой
- позиционной

- непозиционной
  - независимой
  - римской
- 

Sual: Как называется совокупность приемов наименования и записи чисел: (Ўәкі: 1)

- численным законом
  - системой кодирования
  - системой счисления
  - руководством пользователя
  - руководством
- 

Sual: Какими свойствами должен обладать алгоритм: (Ўәкі: 1)

- детерминированность, результативность
  - определенность, результативность, массовость
  - универсальность, результативность
  - понятность, ясность, конечность
  - конечность, ограниченность
- 

Sual: Какой пункт горизонтального меню папки логического диска надо выбрать, чтобы узнать свойства объекта Windows: (Ўәкі: 1)

- Вид
  - Файл
  - Правка
  - Сервис
  - Справка
- 

Sual: Какому двоичному числу равно десятичное число 23 (Ўәкі: 1)

- 1111
  - 10111
  - 11000
  - 1010
  - 11001
- 

Sual: Определить, какому десятичному числу равно двоичное число 101: (Ўәкі: 1)

- 5
  - 7
  - 9
  - 11
  - 3
- 

Sual: Разработчик системы WINDOWS - компания: (Ўәкі: 1)

- Borland
- Next
- Semantes

- Apple
  - Microsoft
- 

Sual: Чему равна сумма чисел 10001 и 1111 в двоичной системе: (Џәкі: 1)

- 110011
  - 100000
  - 111111
  - 101010
  - 11100
- 

Sual: Что такое алгоритм: (Џәкі: 1)

- система команд
  - четкая последовательность команд исполнителю
  - последовательность четко очерченных правил
  - четкая последовательность команд исполнителю, на основании исходных данных, приводящая к искомому результату
  - последовательность точных, понятных, ясных команд
- 

Sual: Что такое информатика: (Џәкі: 1)

- область научных знаний, связанных с получением, хранением, преобразованием, передачей и использованием информации
  - предмет, изучающий информацию
  - отрасль науки об информации
  - наука, изучающие способы и методы хранения информации
  - наука об истории и развитии вычислительной техники
- 

Sual: В каком году на рынке появились первые ПК фирмы Apple: (Џәкі: 1)

- 1981 г
  - 1977 г
  - 1951 г
  - 1946 г
  - 1988 г
- 

Sual: Ввод данных в блок-схеме обозначается с помощью: (Џәкі: 1)

- треугольника
  - квадрата
  - параллелограмма
  - прямоугольника
  - ромба
- 

Sual: Все виды калькуляторов используемых для работы в ОС Windows: (Џәкі: 1)

- обычный, инженерный
- простой, сложный
- обычный
- инженерный

- программируемый
- 

Sual: Именем какого великого математика назван термин алгоритм: (Ўэки: 1)

- Джона фон Неймана
  - Чарльза Бебиджа
  - Мухаммеда аль-Хорезми
  - Вильгельма Лейбница
  - Ады Лавлейс
- 

Sual: Именем какого великого математика назван термин алгоритм: (Ўэки: 1)

- Джона фон Неймана
  - Чарльза Бебиджа
  - Мухаммеда аль-Хорезми
  - Вильгельма Лейбница
  - Ады Лавлейс
- 

Sual: Как называется устройство для обмена информацией с другими компьютерами через телефонную сеть: (Ўэки: 1)

- стример
  - сканер
  - модем
  - плоттер
  - принтер
- 

Sual: Как называли специальные доски, которые использовали для счета в 5 веке до нашей эры: (Ўэки: 1)

- Арифмометр
  - Компьютер
  - ЭВМ
  - Абак
  - ENIAC
- 

Sual: Каким будет результат, если перевести десятичное число 12 в двоичную систему счисления: (Ўэки: 1)

- 1010
  - 10001
  - 1100
  - 1001
  - 110010
- 

Sual: Кто в 1823 году изобрел первую автоматическую счетную машину с программным управлением – «Аналитическую машину»: (Ўэки: 1)

- Джон фон Нейман
- Ада Лавлейс
- Блез Паскаль

- Готфрид Лейбниц
  - Чарльз Беббидж
- 

Sual: Кто на основе электромеханических реле построил машину «Марк-1»: (Ўэки: 1)

- Джон Мочли
  - Говард Эйкен
  - Преспер Экерт
  - Конрад Экерт
  - Джон фон Нейман
- 

Sual: Первый компьютер, в котором были воплощены принципы фон Неймана, был построен в 1949 году: (Ўэки: 1)

- Конрадом Цузе
  - Чарльзом Беббиджем
  - Говардом Эйкеном
  - Морисом Уилксом
  - Блезом Паскалем
- 

Sual: Под руководством какого ученого были созданы первые отечественные ЭВМ в 1951-52 году: (Ўэки: 1)

- С. А. Лебедева
  - Г. Голдстайна
  - А. Беркса
  - П. Л. Чебышева
  - Ч. Бебиджа
- 

Sual: Windows. Хранятся ли в Корзине файлы, удаленные с диска А: (Ўэки: 1)

- хранятся все файлы
  - не хранятся
  - хранятся только системные файлы
  - хранятся только файлы с расширением .doc
  - хранятся только файлы с расширением .xls
- 

Sual: В какой из перечисленных программ можно создать анимационный слайд: (Ўэки: 1)

- Paint
  - MS Word
  - MS Access
  - Corel Draw
  - Power Point
- 

Sual: К прикладным программам относятся: (Ўэки: 1)

- MS Excel, MS Power Point, MS Access
- Qbasic, Pascal

- Norton Commander, FAR
  - MS DOS, Windows
  - AVR, Doctor Web
- 

Sual: Как называется устройство ввода информации в ЭВМ непосредственно с бумажного документа: (Ќәкі: 1)

- клавиатура
  - лазерный принтер
  - джойстик
  - трекбол
  - сканер
- 

Sual: Компьютер – это: (Ќәкі: 1)

- устройство для ввода в память компьютера исходных данных
  - устройство для хранения информации
  - манипулятор для соединения с системой Интернет
  - универсальное устройство для ввода, передачи, хранения и переработки информации
  - устройство для чтения компакт дисков
- 

Sual: Манипулятор «мышь» - это устройство: (Ќәкі: 1)

- считывания информации с диска
  - сканирования информации
  - для отработки положения указателя на экране дисплея
  - сканирования графической информации
  - вывода графической информации
- 

Sual: Назначение в текстовых редакторах Windows клавиатурного сочетания Shift + Insert: (Ќәкі: 1)

- уничтожить
  - восстановить из корзины
  - вставить из буфера
  - поместить в буфер
  - удалить в корзину
- 

Sual: Назовите вычислительные устройства ПК: (Ќәкі: 1)

- магнитный диск
  - процессор
  - CD ROM
  - принтер
  - модем
- 

Sual: Операция архивация – это есть: (Ќәкі: 1)

- трансляции программы на машинный код
- создание базы данных

- проверка содержимого диска на вирус
  - сжатие файлов и папок
  - удаление файлов
- 

Sual: Программы обслуживания устройств ЭВМ называются: (Ќәкі: 1)

- интерпретаторами
  - трансляторами
  - драйверами
  - загрузчиками
  - компиляторами
- 

Sual: Программы, предназначенные для защиты от вирусов: (Ќәкі: 1)

- драйверы
  - текстовые редакторы
  - антивирусы
  - электронные таблицы
  - архиваторы
- 

Sual: Расширение заархивированных файлов в операционной системе Windows: (Ќәкі: 1)

- BMP
  - TXT
  - ARJ, ZIP, RAR
  - DOC
  - EXE
- 

Sual: Что такое папка: (Ќәкі: 1)

- это место на диске, где хранятся только файлы и программы
  - это имя файла
  - это программа
  - это место на диске под уникальным местом, где хранятся файлы, папки, ярлыки
  - это файл
- 

Sual: Аппаратные компоненты системного блока: (Ќәкі: 1)

- материнская плата, адаптеры, контроллеры, периферийные устройства
  - материнская плата, гибкие магнитные диски, контроллеры
  - материнская плата, адаптеры, контроллеры, винчестер, дисководы
  - материнская плата, адаптеры, контроллеры, сканер, джойстик
  - материнская плата, мультимедийные устройства, винчестер, дисководы
- 

Sual: Для определения типа файла необходимо знать: (Ќәкі: 1)

- полное имя файла
- размер файла
- местоположение файла

- имя каталога, где файл расположен
  - расширение файла
- 

Sual: Имя файла состоит из частей: (Ќәкі: 1)

- расширение и длина файла
  - размер файла и расширение
  - имя и расширение
  - расширение
  - длина файла
- 

Sual: Количество информации: (Ќәкі: 1)

- определяется количеством байтов или битов, необходимых для двоичного кодирования данной информации
  - определяется количеством символов в сообщении
  - определяется количеством слов в сообщении
  - определяется количеством знакомест
  - определяется количеством букв, цифр в сообщении
- 

Sual: Программа – это: (Ќәкі: 1)

- последовательность инструкций исполнителю для решения поставленных задач
  - упорядоченная последовательность действий для ЭВМ, алгоритм решения какой – либо задачи
  - область наименьшей памяти, в которой могут размещаться совокупности значений одного и того же типа
  - последовательность действий для ЭВМ, алгоритм решения какой – либо задачи
  - информация, представленная в формальном виде, который обеспечивает возможность ее хранения, обработки и передачи
- 

Sual: Совокупность всех устройств компьютера (Ќәкі: 1)

- аппаратное обеспечение
  - типовое обеспечение
  - функциональное обеспечение
  - коммуникационное обеспечение
  - железо
- 

Sual: Что такое буфер обмена: (Ќәкі: 1)

- небольшой файл, содержащий ссылку на представляемый ярлыком объект
  - некий контейнер, который содержит папки, документы, программы
  - специальная область памяти, которая используется для пересылки данных между приложениями и документами
  - цветная картинка, представляющая в Windows папку, программу, документ
  - расширение имени файла-документа
-

Sual: Что такое файл: (Ќәкі: 1)

- сегмент программы, хранящий некоторое значение
  - содержимое папки
  - поименованная совокупность данных на диске
  - несколько программ
  - фрагмент текстового документа
- 

Sual: Что такое ярлык: (Ќәкі: 1)

- небольшой файл, содержащий ссылку на представляемый ярлыком объект
  - некий контейнер, который содержит папки, документы, программы
  - специальная область памяти, которая используется для пересылки данных между приложениями и документами
  - цветная картинка, представляющая в Windows папку, программу, документ
  - расширение имени файла – документа
- 

Sual: RAM или ОЗУ - это: (Ќәкі: 1)

- это внутренняя память для временного хранения данных
  - специальная память для постоянного хранения данных
  - внешняя память для постоянного хранения информации
  - внешняя память, данные из которой стираются при выключении компьютера
  - внешняя память, данные из которой не стираются при выключении компьютера
- 

Sual: ROM или ПЗУ - это: (Ќәкі: 1)

- внутренняя память для временного хранения данных
  - специальная память для постоянного хранения информации
  - внешняя память для постоянного хранения информации
  - память, данные из которой стираются при выключении компьютера
  - внешняя память, данные из которой не стираются при выключении компьютера
- 

Sual: Все виды калькуляторов используемых для работы в ОС Windows: (Ќәкі: 1)

- обычный, инженерный
  - простой, сложный
  - обычный
  - инженерный
  - программируемый
- 

Sual: Именем какого великого математика назван термин алгоритм: (Ќәкі: 1)

- Джона фон Неймана
  - Чарльза Бебиджа
  - Мухаммеда аль-Хорезми
  - Вильгельма Лейбница
  - Ады Лавлейс
-

Sual: Как называется устройство для обмена информацией с другими компьютерами через телефонную сеть: (Џәкі: 1)

- стример
  - сканер
  - модем
  - плоттер
  - принтер
- 

Sual: Как называли специальные доски, которые использовали для счета в 5 веке до нашей эры: (Џәкі: 1)

- Арифмометр
  - Компьютер
  - ЭВМ
  - Абак
  - ENIAC
- 

Sual: Каким будет результат, если перевести десятичное число 12 в двоичную систему счисления: (Џәкі: 1)

- 1010
  - 10001
  - 1100
  - 1001
  - 110010
- 

Sual: Кто в 1823 году изобрел первую автоматическую счетную машину с программным управлением – «Аналитическую машину»: (Џәкі: 1)

- Джон фон Нейман
  - Ада Лавлейс
  - Блез Паскаль
  - Готфрид Лейбниц
  - Чарльз Беббидж
- 

Sual: Кто на основе электромеханических реле построил машину «Марк-1»: (Џәкі: 1)

- Джон Мочли
  - Говард Эйкен
  - Преспер Экерт
  - Конрад Экерт
  - Джон фон Нейман
- 

Sual: Первый компьютер, в котором были воплощены принципы фон Неймана, был построен в 1949 году: (Џәкі: 1)

- Конрадом Цузе
- Чарльзом Беббиджем
- Говардом Эйкеном
- Морисом Уилксом

Блезом Паскалем

---

Sual: Под руководством какого ученого были созданы первые отечественные ЭВМ в 1951-52 году: (Ќәкі: 1)

- С. А. Лебедева
  - Г. Голдстайна
  - А. Беркса
  - П. Л. Чебышева
  - Ч. Бебиджа
- 

Sual: Windows. Хранятся ли в Корзине файлы, удаленные с диска А: (Ќәкі: 1)

- хранятся все файлы
  - не хранятся
  - хранятся только системные файлы
  - хранятся только файлы с расширением .doc
  - хранятся только файлы с расширением .xls
- 

Sual: В какой программе имеются достаточно эффективные средства, позволяющие создавать высококачественные презентации: (Ќәкі: 1)

- Microsoft Access
  - Microsoft Word
  - Adobe PhotoShop
  - Microsoft Power Point
  - Microsoft Excel
- 

Sual: В электронной таблице выделена группа ячеек А1:С2. Сколько ячеек входит в эту группу: (Ќәкі: 1)

- 6
  - 5
  - 3
  - 4
  - 7
- 

Sual: Домен – это: (Ќәкі: 1)

- общая часть имени у группы компьютеров в Интернет, она определяет место нахождения компьютера и категорию организации - владельца
  - специальное имя пользователя, которое он использует в чатах
  - компьютер, который предоставляет по сети данные, необходимые для работы программ
  - совокупность Web-страниц, принадлежащая частному лицу или организации и размещенная на каком-либо Web-сервере
  - документ, который наряду с обычной текстовой и графической информацией, содержит ссылки на другие документы, причем эти ссылки встроены в текстовые фрагменты или в графические объекты данного документа
-

Sual: Если набранная последовательность символов начинается со знака «=», то Excel «считает», что это: (Ќәкі: 1)

- функция
  - формула
  - числа
  - текст
  - диаграмма
- 

Sual: Как называется документ табличного процессора Excel: (Ќәкі: 1)

- книгой
  - листом
  - страницей
  - презентацией
  - пакетом
- 

Sual: Какое расширение имеют графические файлы растрового формата: (Ќәкі: 1)

- .txt
  - .doc
  - .arj или .rar
  - .bat
  - .bmp или .pcx
- 

Sual: Наиболее популярная служба Интернет: (Ќәкі: 1)

- Archie
  - E-mail
  - Wais
  - FTP
  - Gopher
- 

Sual: Относительный адрес ячейки это: (Ќәкі: 1)

- обозначение ячейки, составленное из номера столбца
  - обозначение ячейки, составленное из номера строки
  - обозначение ячейки, составленное из номера столбца и номера строки
  - обозначение ячейки, составленное с помощью \$ и номера столбца и (или) номера строки
  - обозначение ячейки, написанное буквами латинского алфавита
- 

Sual: Рабочий лист книги Excel представляет собой: (Ќәкі: 1)

- чистый лист, на котором с помощью специальных инструментов создается таблица
  - произвольный шаблон таблицы
  - готовую таблицу со столбцами, поименованными заглавными латинскими буквами и пронумерованными строками
  - стандартное окно, содержащее панель Таблица и границы
  - рабочую область папки
-

Sual: Укажите элемент, характерный для окна табличного процессора Excel: (Ҷәкі: 1)

- кнопка «Пуск»
  - панель задач
  - ярлыки и значки объектов
  - пункт горизонтального меню «Таблица»
  - строка формул
- 

Sual: Электронная почта - это: (Ҷәкі: 1)

- обыкновенное письмо, посылаемое не через почтам, а с помощью некоторого электронного оборудования
  - сообщение, посылаемое только с помощью локальной сети
  - письмо, в котором можно переслать текстовую информацию
  - сетевая служба, позволяющая обмениваться текстовыми электронными сообщениями через Интернет
  - письмо, в котором можно переслать анимационные объекты, рисунки, звуки
- 

Sual: Электронный табличный процессор Excel позволяет: (Ҷәкі: 1)

- применить анимации к данным
  - строить рисованные объекты различного типа
  - форматировать рисунки
  - форматировать данные по ширине
  - обрабатывать табличные данные
- 

Sual: Для переименования рабочего листа Excel нужно: (Ҷәкі: 1)

- дважды щелкнуть на ярлычке листа и ввести новое имя
  - в меню Файл выбрать пункт Переименовать и ввести новое имя
  - в меню Правка выбрать пункт Переименовать и ввести новое имя
  - в меню Сервис выбрать пункт Лист и ввести новое имя
  - в меню Вид выбрать пункт Переименовать и ввести новое имя
- 

Sual: Документы Word сохраняются в виде файлов с расширением: (Ҷәкі: 1)

- .txt
  - .xls
  - .dot
  - .dbf
  - .doc
- 

Sual: Если в меню текстового процессора Word некоторые команды сопровождаются многоточием, то это означает что: (Ҷәкі: 1)

- они требуют для своего выполнения дополнительной информации
- они используются наиболее часто
- они в данной ситуации - невыполнимы
- они при своем выполнении вызывают подменю
- они используются наименее часто

---

Sual: Как можно выделить весь рабочий лист в Excel: (Ҷәкі: 1)

- дважды щелкнув в ярлыке самого первого листа
  - дважды щелкнув в ярлыке последнего листа
  - щелкнув в ячейке стоящей на пересечении заголовка столбцов и строк
  - нажав Ctrl, нужно с помощью мыши выделить рабочий лист
  - нажав Shift нужно щелкнуть в ярлыке листа
- 

Sual: Как можно удалить лист рабочей книги в Excel: (Ҷәкі: 1)

- с помощью вызова контекстного меню в ярлычке листа и выбрать команду Удалить
  - дважды щелкнуть в ярлычке листа и нажать Delete
  - нельзя удалить лист
  - щелкнуть в ярлыке листа и нажать Delete
  - на ярлыке листа нажать Backspace
- 

Sual: Какая из операций не входит в форматирование текста: (Ҷәкі: 1)

- устанавливать шрифт
  - определять эффекты в шрифтах
  - устанавливать межсимвольные интервалы
  - устанавливать межстрочные интервалы
  - создание таблицы
- 

Sual: Какая команда в редакторе Word позволяет подобрать синонимы к словам: (Ҷәкі: 1)

- Файл - Параметры страницы
  - Вставка-Символ
  - Формат - Шрифт
  - Правка - Копировать
  - Сервис – Язык - Тезаурус
- 

Sual: Объединить ячейки таблицы, вставленной в Word можно, если: (Ҷәкі: 1)

- выделить смежные ячейки и воспользоваться командой Таблица - Объединить ячейки
  - выделить смежные ячейки и дважды щелкнуть правой кнопкой мыши
  - выделить смежные ячейки и воспользоваться командой Формат – Ячейки - Объединение
  - удалить одну из смежных ячеек с помощью клавиши Delete
  - объединение ячеек возможно только в Excel
- 

Sual: Перед выводом документа Word на печать документ можно просмотреть с помощью команды: (Ҷәкі: 1)

- Файл → Предварительный просмотр
- Вид → Предварительный просмотр
- Файл → Печать → Предварительный просмотр

- Вид→ Просмотр документа
  - Правка→ Просмотр документа
- 

Sual: Excel. Какие параметры устанавливаются в мастере диаграмм в первую очередь: (Ҷәкі: 1)

- тип диаграммы
  - диапазон данных
  - размещение легенды
  - размещение диаграммы
  - дополнительные элементы диаграммы
- 

Sual: Excel. Чтобы выделить весь столбец, надо: (Ҷәкі: 1)

- щелкнуть на ярлычке-заголовке
  - удерживая кнопку мыши, протянуть выделение вниз
  - задать команду Правка-Выделить
  - щелкнуть по номеру строки
  - щелкнуть правой кнопкой мыши
- 

Sual: Excel. Чтобы отобразить/убрать строку формул и строку состояния на экране нужно: (Ҷәкі: 1)

- выполнить последовательность Сервис – Параметры – Вид и включить соответствующие флажки
  - выполнить последовательность Сервис – Настройка – Вид и включить соответствующие флажки
  - выполнить последовательность Вид – Строка формул и Вид – Строка состояния и включить соответствующие флажки
  - выполнить последовательность Сервис – Вид и включить соответствующие флажки
  - выполнить последовательность Правка – Параметры – Вид и включить соответствующие флажки
- 

Sual: Для переименования рабочего листа Excel нужно: (Ҷәкі: 1)

- дважды щелкнуть на ярлычке листа и ввести новое имя
  - в меню Файл выбрать пункт Переименовать и ввести новое имя
  - в меню Правка выбрать пункт Переименовать и ввести новое имя
  - в меню Сервис выбрать пункт Лист и ввести новое имя
  - в меню Вид выбрать пункт Переименовать и ввести новое имя
- 



