

Контрольная точка 2

Задание #1

Вопрос:

Сопоставьте даты этапов развития информационных технологий по признаку - вид задач и процессов обработки информации

Укажите соответствие для всех 2 вариантов от вет а:

- 1) 60 - 70-е гг.
- 2) с 90-х гг.
- 3) с 80-х гг.

- ___ обработка данных в вычислительных центрах в режиме коллективного пользования
- ___ создание информационных технологий, направленных на решение стратегических задач

Задание #2

Вопрос:

Сопоставьте даты этапов развития информационных технологий по признаку - проблемы, стоящие на пути информатизации общества

Укажите соответствие для всех 4 вариантов от вет а:

- 1) до конца 70-х гг.
- 2) до конца 60-х гг.
- 3) с начала 80-х гг.
- 4) с начала 90-х гг.

- ___ проблемы обработки больших объемов данных в условиях ограниченных возможностей аппаратных средств
- ___ распространение ЭВМ серии IBM/360
- ___ компьютер как инструмент непрофессионального пользователя, а информационные системы - средство поддержки принятия его решений
- ___ создание современной технологии межорганизационных связей и информационных систем

Задание #3

Вопрос:

Сопоставьте даты этапов развития информационных технологий по признаку - преимущество, которое приносит компьютерная технология

Укажите соответствие для всех 3 вариантов от вет а:

- 1) с начала 60-х гг.
- 2) с середины 70-х гг.
- 3) с начала 90-х гг.

- ___ эффективная обработка информации при выполнении рутинных операций с ориентацией на централизованное коллективное использование ресурсов вычислительных центров
- ___ появление персональных компьютеров
- ___ анализ стратегических преимуществ в бизнесе, достижение телекоммуникационной технологии распределенной обработки информации

Задание #4

Вопрос:

Сопоставьте даты этапов развития информационных технологий по признаку - виды инструментария технологии

Укажите соответствие для всех 5 вариантов от вет а:

- 1) до второй половины XIX в.
- 2) с конца XIX в.
- 3) 40 - 60-е гг. XX в.
- 4) с начала 70-х гг.
- 5) с середины 80-х гг.

- ___ "ручная" информационная технология
- ___ "механическая" технология
- ___ "электрическая" технология
- ___ "электронная" технология
- ___ "компьютерная" ("новая") технология

Задание #5

Вопрос:

Технология при переводе с греческого (techne) означает:

Выберите один из 3 вариантов от вет а:

- 1) искусство, мастерство, умение
- 2) искусство + мастерство
- 3) искусство, умение, навык

Задание #6

Вопрос:

Определенная совокупность действий, направленных на достижение поставленной цели называется

Выберите один из 3 вариантов от вет а:

- 1) процессом
- 2) технологией
- 3) информационной технологией

Задание #7

Вопрос:

Совокупность средств и методов обработки, изготовления, изменения состояния, свойств, формы сырья или материала называют

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) технологией материального производства
- 2) информационной технологией
- 3) глобальной информационной технологией

Задание #8

Вопрос:

Информационная технология - это...

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления
- 2) программное обеспечение, используемое для решения типовых задач обработки информации
- 3) технические устройства, используемые при решении типовых информационных задач
- 4) способ организации труда разработчиков и пользователей при решении типовых информационных задач
- 5) совокупность методов, производственных процессов и программно-технических средств, объединенных в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, обработку, хранение, распространение и отображение информации

Задание #9

Вопрос:

Цель информационной технологии

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) производство информации для ее анализа человеком и принятия на его основе решения по выполнению какого-либо действия
- 2) производство совокупности средств и методов сбора, обработки и передачи данных (первичной информации) для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления (информационного продукта)
- 3) производство моделей методов и средств, формализующих технологий позволяющих использовать информационные ресурсы общества

Задание #10

Вопрос:

Модели методы и средства, формализующие и позволяющие использовать информационные ресурсы общества называются

Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:

- 1) глобальными информационными технологиями
- 2) базовыми информационными технологиями
- 3) конкретными информационными технологиями

Задание #11

Вопрос:

Технологии предназначенные для определенной предметной области называются

Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:

- 1) базовыми информационными технологиями
- 2) глобальными информационными технологиями
- 3) конкретными информационными технологиями

Задание #12

Вопрос:

Технологии реализующие обработку данных при решении функциональных задач пользователей называются

Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:

- 1) конкретными информационными технологиями
- 2) базовыми информационными технологиями
- 3) глобальными информационными технологиями

Задание #13

Вопрос:

Все информационные технологии постоянно находятся в стадии

Выберит е один из 4 вариант ов от вет а:

- 1) развитии и совершенствования
- 2) ремиссии

3) развития

4) совершенствования

Задание #14

Вопрос:

Современные информационные технологии базируются

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1) на концепции использования специальных аппаратных и программных средств, обеспечивающих защиту информации

2) на технологиях реализующих обработку данных при решении функциональных задач пользователей

3) на современных базах знаний

Задание #15

Вопрос:

База знаний это

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1) важнейший элемент экспертной системы, создаваемой на рабочем месте специалиста управления

2) вторичный элемент когнитивной системы, создаваемой на рабочем месте специалиста управления

3) элемент экспертной системы, создаваемой специалистом на рабочем месте

Задание #16

Вопрос:

Инструментарий информационной технологии это

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1) один или несколько взаимосвязанных программных продуктов для определенного типа компьютера, технология работы в котором позволяет достичь поставленную пользователем цель

2) важнейший элемент информационной системы, создаваемой на рабочем месте специалиста управления

3) совокупность методов и приемов решения типовых задач обработки информации

Задание #17

Вопрос:

В качестве инструментария информационной технологии можно использовать

Выберит е несколько из 5 вариант ов от вет а:

- 1) текстовый процессор
- 2) настольные издательские системы
- 3) электронные таблицы
- 4) базу данных
- 5) информационные системы

Задание #18

Вопрос:

Информационная технология является

Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:

- 1) процессом, состоящим из четко регламентированных правил выполнения операций, действий, этапов разной степени сложности над данными, хранящимися в компьютерах
- 2) средой, составляющими элементами которой является компьютеры, компьютерные сети, программные продукты, базы данных, люди, различного рода технические и программные средства
- 3) основным элементом экспертной системы

Задание #19

Вопрос:

Информационная система

Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:

- 1) является средой, составляющими элементами которой является компьютеры, компьютерные сети, программные продукты, базы данных, люди, различного рода технические и программные средства, связи
- 2) процессом, состоящим из четко регламентированных правил выполнения операций, действий, этапов разной степени сложности над данными, хранящимися в компьютерах
- 3) процессом, посредством которого реализуется выполнения операций, действий, этапов разной сложности при работе различных технологий

Задание #20

Вопрос:

Реализация функций информационной системы невозможна без

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) знаний ориентированных на информационных технологий
- 2) наличия программных средств
- 3) работы инструментов пакетов прикладных программ

Задание #21

Вопрос:

Новая информационная технология

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) информационная технология с "дружественным" интерфейсом работы пользователя, использующая персональные компьютеры и телекоммуникационные средства
- 2) совокупность четко определенных целенаправленных действий персонала по переработке новой информации на компьютере
- 3) информационная технология для работы пользователя, использующая персональные компьютеры и телекоммуникационные средства

Задание #22

Вопрос:

Основные принципы новой (компьютерной) информационной технологии

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) интерактивный режим работы с компьютером
- 2) интегрированность с другими программными продуктами
- 3) гибкость процесса изменения как данных, так и постановок задач
- 4) наличия широкого набора иерархических меню
- 5) наличия системы "отката", позволяющей при выполнении регламентированного действия возвращаться на предыдущее действие

Задание #23

Вопрос:

в каких элементах выражается дружелюбность интерфейса

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) интерактивный режим работы с компьютером
- 2) интегрированность с другими программными продуктами
- 3) гибкость процесса изменения как данных, так и постановок задач
- 4) наличия широкого набора иерархических меню

- 5) наличии системы "отката", позволяющей при выполнении регламентированного действия возвращаться на предыдущее действие
- 6) обеспечение права пользователя на ошибку

Задание #24

Вопрос:

По каким признакам проводится классификация ИТ

Выберит е несколько из 7 вариант ов от вет а:

- 1) способу реализации в автоматизированных информационных системах
- 2) степени охвата задач управления
- 3) классам реализуемых технологических операций
- 4) типу пользовательского интерфейса
- 5) вариантам использования сети ЭВМ
- 6) по типу интерфейса
- 7)

Задание #25

Вопрос:

Ао способу реализации ИТ делятся на:

Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:

- 1) традиционные и современные ИТ
- 2) инженерные и научные
- 3) автоматизированные и распределенные

Задание #26

Вопрос:

По степени охвата информационными технологиями задач управления выделяют

Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:

- 1) электронную обработку данных, автоматизацию функций управления, поддержку принятия решений, электронный офис, экспертную поддержку
- 2) электронную обработку баз данных, автоматизацию математических функций, поддержку принятия решений управленческих решений, электронный офис, экспертную систему
- 3) электронную обработку персональных данных, автоматизацию функций учета и управления, поддержку принятия решений руководителей, электронный офис

Задание #27

Вопрос:

По классу реализуемых технологических операций ИТ подразделяются:

Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:

- 1) электронную обработку данных, автоматизацию функций управления, поддержку принятия решений, электронный офис, экспертную поддержку
- 2) на работу с текстовым и табличным процессорами, графическими объектами, системы управления БД, гипертекстовые и мультимедийные системы
- 3) электронную обработку персональных данных, автоматизацию функций учета и управления, поддержку принятия решений руководителей, электронный офис

Задание #28

Вопрос:

Создание, хранение и обработка моделей объектов и их изображений с помощью ЭВМ называют

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) компьютерной графикой
- 2) растровой графикой
- 3) векторной графикой

Задание #29

Вопрос:

Организация текста в виде иерархической структуры называется

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) гипертекстовой технологией
- 2) мультимедиа-технологией
- 3) интерактивной технологией

Задание #30

Вопрос:

Программно-техническая организация обмена с компьютером текстовой, графической, аудио и видеоинформацией называется

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) гипертекстовой технологией
- 2) мультимедиа-технологией
- 3) интерактивной технологией

Задание #31

Вопрос:

По типу пользовательского интерфейса ИТ делятся на:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) доступ пользователя к информационным и вычислительным ресурсам
- 2) доступ пользователя к программам
- 3) доступ пользователя к сетевым технологиям

Задание #32

Вопрос:

Информационная технология, решающая задачи оперативного управления предприятием строится на

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) основе базы данных, в которой фиксируется вся возможная информация о предприятии
- 2) основе современных технологий, в которой фиксируется вся возможная информация о предприятии
- 3) основе данных о фирмах конкурентах, в которой фиксируется вся возможная информация о предприятии

Задание #33

Вопрос:

Информационная технология обработки данных предназначена

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) для решения хорошо структурированных задач, по которым имеются необходимые входные данные и известны алгоритмы и другие стандартные процедуры их обработки
- 2) для решения сложных задач, по которым имеются необходимые данные и не известны алгоритмы и другие стандартные процедуры их обработки
- 3) для решения задач предприятия, по которым имеются данные и известны алгоритмы и другие стандартные процедуры их обработки

Задание #34

Вопрос:

Процесс сопровождающийся записями данных называется

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Сбор данных
- 2) Обработка данных
- 3) Хранение данных

Задание #35

Вопрос:

Процесс классификации, группировки, сортировки данных называется

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Сбор данных
- 2) Обработка данных
- 3) Хранение данных

Задание #36

Вопрос:

Процесс работы с данными для последующего использования называется

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Сбор данных
- 2) Обработка данных
- 3) Хранение данных

Задание #37

Вопрос:

Цель информационной технологии управления

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) удовлетворение информационных потребностей всех без исключения сотрудников фирмы, имеющих дело с принятием решений
- 2) производство совокупности средств и методов сбора, обработки и передачи данных (первичной информации) для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления (информационного продукта)
- 3) производство информации для ее анализа человеком и принятия на его основе решения по выполнению какого-либо действия

Задание #38

Вопрос:

В каком виде должна быть представлена информация для принятия решений на уровне управленческого контроля

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) в агрегированном
- 2) в виде текстовых файлов
- 3) в виде табличных данных

Конец