

Контрольная работа выполняется письменно в тетради (тонкая тетрадь = 12 листов). Подписывается на титульном листе по шаблону :



**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧЕРЕЖДЕНИЕ
ТЕЙКОВСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО
СОЮЗА А.П. БУЛАНОВА
(ОГБПОУ ТИК ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА А.П. БУЛАНОВА)**

**Контрольная работа по предмету
«Информатика и вычислительная техника»**

Выполнил студент заочного отделения группы РЭУ -1

Фамилия Имя Отчество

Проверил преподаватель информатики Васильева О.С.

Тейково, 2023

Сами вопросы не пишем, только ставим номер задания и номер вопроса

Ответ записывается полностью, если нет варианта ответа, либо нужно выбрать номер из предложенных ответов

ПРИМЕР ЗАПИСИ

Задание 1

Вопрос 1. – 5

Вопрос 2. - в повышении эффективности работы компании, учреждения, организации.

Задание 1 по Paint

Вопрос 1. Какие форматы поддерживает программа Paint и позволяет создавать или редактировать файлы?

1. в формате .txt;
2. в формате .jpg;
3. в формате .doc;
4. в формате .bmp;
5. правильного ответа нет.

Вопрос 2. Как отобразить редактируемый участок на экране в натуральную величину?

1. установить флажок “Окно масштаба 100%”;
2. установить флажок “Окно масштаба 200%”;
3. установить флажок “Окно масштаба 50%”;
4. установить флажок “Окно масштаба 400%”;
5. правильного ответа нет.

Вопрос 3. Если вставить содержимое буфера, которое не уместится в рабочем поле окна, что сделает Paint с изображением?

1. обрежет изображение по размеру окна;
2. не изменит размер вставляемого изображения;
3. сожмёт изображение до размеров окна;
4. повернёт изображение так, чтобы оно влезло в размер окна;
5. правильного ответа нет.

Вопрос 4. Сколько последовательно выполненных операций можно отменить в программе Paint?

1. одну;
2. две;
3. три;
4. четыре;
5. пять.

Вопрос 5. Коэффициент “растяжения” задается ...

1. В градусах
2. в процентах
3. в сантиметрах
4. в пикселах
5. нет правильного ответа

Задание 2 по Excel

Вопрос 1. Настройка Excel производится в диалоге Параметры, вызываемого с помощью....

Вопрос 2. Чтобы ввести текст в ячейку, надо...

1. щелчком мыши выделить ячейку и вводить текст в ячейку;
2. щелчком мыши выделить ячейку и вводить текст в строку формул;
3. щелчком мыши выделить ячейку, нажать “F2” и вводить текст в ячейку, или дважды щелкнуть мышью в ячейке и вводить текст в ячейку;
4. все способы правильные, кроме 2-го;
5. все 3 первые способа правильные.

Вопрос 3. Запись “A1:C4” означает (проверьте практически)...

1. ячейки A1 и C4;
2. ячейки A1,A2,A3,A4 и C1,C2,C3,C4;
3. ячейки A1,A2,A3,A4 , B1,B2,B3,B4 и C1,C2,C3,C4;
4. ячейки B1, C1 , A2, B2, C2 , A3, B3, C3 и A4, B4;
5. объединить все ячейки от A1 до C4 в одну ячейку.

Вопрос 4. Чтобы ввести формулу в ячейку, надо...

1. щелчком мыши выделить ячейку и вводить текст в ячейку, начиная

со знака “=”;

2. щелчком мыши выделить ячейку и вводить текст в строку формул, начиная со знака “=”;
3. щелчком мыши выделить ячейку, нажать “F2” и вводить текст в ячейку, или дважды щелкнуть мышью в ячейке и вводить текст в ячейку, начиная с символа “!”;
4. 1-й и 2-й способ правильный, а 3-й — не правильный;
5. нет правильного ответа.

Вопрос 5. Если вы не хотите сохранить отредактированное содержимое ячейки, а уже закончили её редактирование, нажав кнопку Enter, то восстановить прежнее содержимое ячейки можно...

1. нажав клавишу Esc;
2. нажав клавишу “x” в строке формул;
3. нажав клавиши Ctrl+C;
4. нажав клавиши Ctrl+Z;
5. нет правильного ответа.

Задание 3 по PowerPoint

Вопрос 1. Что такое презентация?

1. видео фильм
2. аудио и видео информация
3. текстовый файл
4. набор цветных слайдов на определенную тему
5. графические файлы

Вопрос 2. Какими средствами можно показывать презентации?

1. видео средствами
2. средствами главного приложения
3. средствами программы-демонстратора
4. аудио и видео средствами
5. средствами мультимедиа

Вопрос 3. Какое расширение имеет файл шаблона презентации?

1. .DLL
2. .DDL
3. .DOT

4. .PPT
5. .POT

Вопрос 4. Сколько способов отображения документа в окне приложения Вам известно?

1. 4
2. 3
3. 5
4. 6
5. 7

Вопрос 5. На какие категории делятся элементы макета слайда?

1. текст и графика
2. списки и диаграммы
3. текст и объекты
4. метки и маркеры
5. диаграммы и объекты

Задание 4

Вопрос 1. В чем состоит основная цель системы обработки данных?

1. в хранении данных
2. в создании комфортных условий работы.
3. в повышении эффективности работы компании, учреждения, организации.
4. в обработке данных
5. в анализе данных

Вопрос 2. Какие функции должна выполнять система обработки данных?

1. Обеспечивать получение общих или детализированных данных по итогам работы.
2. Позволять легко определять тенденции изменения важнейших показателей.
3. Обеспечивать получение информации, критической по времени, без существенной задержки.
4. Выполнять точный и полный анализ данных.
5. Все вышеперечисленные.

Вопрос 3. Что включают в себя информационные системы?

1. массивы данных и программно-аппаратные средства
2. массивы данных
3. программные средства
4. аппаратные средства
5. средства обработки информации

Вопрос 4. На какие типы можно условно разделить информационные системы?

1. фактографические и структурированные
2. фактографические и документальные
3. документальные и неструктурированные
4. структурированные и неструктурированные
5. документальные и структурированные

Вопрос 5. Система может выдавать строгие ответы на вопросы, если она снабжена ...

1. объектами обработки
2. описателями
3. неструктурированными описателями
4. структурированными описателями
5. любыми описателями

Задание 5

Вопрос 1. Количество записей в базе данных изменится, если ...

1. добавить/удалить столбец
2. отредактировать строку
3. поменять местами строки
4. добавить/удалить строку
5. поменять местами столбцы

Вопрос 2. Тип поля (числовой или текстовой) определяется ...

1. типом данных
2. шириной поля
3. количеством строк
4. названием поля
5. количеством столбцов

Вопрос 3. Основным элементом базы данных является ...

1. поле
2. запись
3. форма
4. таблица
5. Столбец

Вопрос 4. Структура базы данных изменится, если ...

1. поменять местами строки
2. отредактировать запись
3. поменять местами записи
4. добавить/удалить запись
5. добавить/удалить столбец

Вопрос 5. Запись в базе данных содержит ...

1. имена полей
2. номера строк
3. строку значений в полях базы данных
4. название базы данных
5. количество строк и столбцов

Задание 6

Вопрос 1. Что такое информационно-вычислительная сеть?

Вопрос 2. Какие задачи выполняют ИВС?

Вопрос 3. Какие типы ЭВМ могут быть включены в ИВС?

Вопрос 4. Назовите устройства сопряжения, используемые в ИВС.

Вопрос 5. Какой сервер называется сервером приложений?

Задание 7

Вопрос 1. Какие компоненты включает базовая коммуникационная модель?

1. рабочие станции и сервер
2. клиент и сервер
3. компьютеры и устройства сопряжения
4. источник, приемник, среда передачи, сообщение
5. компьютеры и интерфейсные средства

Вопрос 2. Локальные сети могут охватывать территорию в ...

1. 100 км
2. 10-15 км
3. 1000 км
4. 1000-2000 км
5. 1-2 км

Вопрос 3. Среда передачи может быть ...

Вопрос 4. Какая сеть называется сетью передачи данных?

Вопрос 5. Какие виды коммутации Вам известны?

Задание 8

Вопрос 1. Одноранговая сеть является сетью ...

Вопрос 2. Какое количество компьютеров можно подключить к одноранговой сети?

Вопрос 3. Сети, работающие по технологии “клиент-сервер”, относятся к сетям ...

1. одноранговым
2. без централизованного управления
3. с централизованным управлением
4. с гибкой временной коммутацией
5. с жесткой временной коммутацией

Вопрос 4. Можно ли на файл-сервере выполнять содержательную обработку информации?

1. можно
2. нельзя

3. можно по запросу пользователя
4. можно, используя специальный протокол
5. только в одноранговых сетях

Вопрос 5. Каково назначение вычислительной сети?

1. предоставление информационных и вычислительных ресурсов подключенным к ней пользователям
2. обработка информации
3. преобразование информации
4. передача информации
5. хранение информации

Задание 9

Вопрос 1. Сеть Internet является ...

1. локальной
2. глобальной
3. региональной
4. корпоративной
5. Одноранговой

Вопрос 2. Какие функции выполняет сеть Internet?

1. информационную
2. коммуникационную
3. совещательную
4. коммерческую
5. все вышеперечисленные

Вопрос 3. На базе какой сети был создан российский Internet?

1. Glasnet
2. Fidonet
3. Relcom
4. Intranet
5. Biline

Вопрос 4. Что является основной ячейкой Internet?

1. локальная сеть
2. рабочая станция
3. сервер

4. локальный компьютер
5. Интерфейс

Вопрос 5. Каким способом подключены компьютеры к сети Internet?

1. иерархически
2. в виде дерева
3. в виде звезды
4. равноправно
5. смешанное подключение

Задание 10

Вопрос 1. Назовите протокол, который организует разбиение сообщений на электронные пакеты, маршрутизирует отправляемые пакеты и обрабатывает получаемые?

1. IP
2. TCP
3. IPX
4. BMP
5. COM

Вопрос 2. Электронные пакеты имеют ...

1. размер не ограничен
2. стандартный размер
3. размер 2 Мбайта
4. размер 10 Мбайт
5. размер 1 Мбайт

Вопрос 3. Как называется протокол удаленного доступа?

1. FTP
2. SMTP
3. Telnet
4. HTTP
5. NNTP

Вопрос 4. Что представляет собой IP-адрес?

1. символьную строку

2. набор букв и цифр
3. 16-ти разрядное число
4. 32-х разрядное двоичное число
5. восьмеричное число

Вопрос 5. Что является логическим именем абонента в адресе priem@comp.engec.spb.ru

1. ru
2. spb
3. engec
4. comp
5. Priem

Задание 11

Вопрос 1. Какие стандарты для работы с e-mail Вам известны?

1. UNIX
2. NNTP
3. FTP
4. HTTP
5. SMTP, X.400

Вопрос 2. Какие файлы содержатся на FTP-сервере?

1. предназначенные только для просмотра
2. предназначенные для внесения изменений
3. предназначенные для коллективного пользования
4. предназначенные для открытого доступа
5. предназначенные для ограниченного пользования

Вопрос 3. Телеконференция - это ...

Вопрос 4. По какому принципу организованы телеконференции?

Вопрос 5. Для проведения телеконференции в реальном времени нужно использовать режим ...

Задание 12

Вопрос 1. С помощью чего осуществляется связь между гипертекстовыми документами?

1. ссылок
2. ключевых слов
3. шлюзов
4. протоколов
5. Маршрутизаторов

Вопрос 2. Гипертекст - это ...

1. текстовый файл
2. графический файл
3. документ Word
4. документ, имеющий ссылки на другие документы
5. специальный протокол

Вопрос 3. Что такое браузер?

1. текстовый редактор
2. служебная программа
3. программа поиска
4. утилита
5. программная оболочка

Вопрос 4. Сколько групп механизмов поиска отображения информации Вам известно?

1. 2
2. 3
3. 4
4. 5
5. 6

Вопрос 5. Что подразумевает push-технология?

1. отправку пользователю информацию с соответствующего сервера в режиме реального времени
2. образование соединений между узлами
3. способ взаимодействия пользователей
4. принцип коммутации
5. способ передачи информации

Задание 13

Вопрос 1. Определите область применения сети Intranet?

1. глобальная
2. региональная
3. гибридная
4. внутрифирменная или межфирменная
5. смешанная

Вопрос 2. С помощью каких средств сеть Intranet может быть изолирована от внешних пользователей Internet?

1. специального интерфейса
2. повторителей
3. шлюзов
4. браузеров
5. брандмауэров

Вопрос 3. На основе каких языков построено системное программное обеспечение?

Вопрос 4. Какие функции выполняют Web-браузеры в новых системах?

1. маршрутизатор
2. интерфейс конечного пользователя
3. преобразование информации
4. перекодирование информации
5. взаимодействие членов рабочих групп

Вопрос 5. Что могут обеспечить телеконференции в сети Intranet?

1. создание гипертекстовых документов
2. создание презентаций
3. дистанционную коллективную работу над проектами
4. взаимодействие пользователей
5. взаимодействие между сетями