

# Итоговый тест

**Инструкция к тесту**

**Введите ФИО и группу**

Введите ФИО

Введите группу

# Итоговый тест

1

1 из 40

Что такое 'Качество информационной системы'?

- ☐ Это совокупность свойств системы, обуславливающих возможность ее использования для удовлетворения определенных в соответствии с ее назначением потребностей.
- ☐ Сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления.
- ☐ Свойство системы сохранять при установленной системе технического обслуживания и ремонта работоспособное состояние до наступления предельного состояния, то есть такого момента, когда дальнейшее использование системы по назначению недопустимо или нецелесообразно.

2

2 из 40

Что такое 'Надежность'?

- ☐ Основной компонент автоматизированных систем управления.
- ☐ Некоторая последовательность стадий и выполняемых на них процессов.
- ☐ Это свойство системы сохранять во времени в установленных пределах значения всех параметров, характеризующих способность выполнять требуемые функции в заданных режимах и условиях применения.

3

3 из 40

Что такое 'Ремонтопригодность'?

- ☐ Процессы и методы поиска, распространения информации, а также способы осуществления таких процессов и методов.
- ☐ Свойство системы сохранять работоспособное состояние в течение некоторого времени или наработки (наработка - продолжительность или объем работы системы).
- ☐ Свойство системы, заключающееся в приспособленности к предупреждению и обнаружению причин возникновения отказов, повреждений и поддержанию и восстановлению работоспособного состояния путем проведения технического обслуживания и ремонтов.

4

4 из 40

Что такое 'Долговечность'?

- ☐ Свойство системы сохранять при установленной системе технического обслуживания и ремонта работоспособное состояние до наступления предельного состояния, то есть такого момента, когда дальнейшее использование системы по назначению недопустимо или нецелесообразно.
- ☐ Технологическая система, предназначенная для передачи по линиям связи информации, доступ к которой осуществляется с использованием средств вычислительной техники.
- ☐ Свойство системы, обуславливающее безошибочность производимых ею преобразований информации. Достоверность функционирования информационной системы полностью определяется и измеряется достоверностью ее резульатной информации.

**Что такое 'Контроль'?**

- ☐ Технологическая система, предназначенная для передачи по линиям связи информации, доступ к которой осуществляется с использованием средств вычислительной техники.
- ☐ Процесс получения и обработки информации с целью оценки соответствия фактического состояния объекта предъявляемым к нему требованиям и выработки соответствующего управляющего решения.
- ☐ Свойство системы, обуславливающее безошибочность производимых ею преобразований информации. Достоверность функционирования информационной системы полностью определяется и измеряется достоверностью ее результатной информации.

**Что такое 'Эффективность'?**

- ☐ Это свойство системы выполнять поставленную цель в заданных условиях использования и с определенным качеством.
- ☐ Использование определенных методов сбора информации и технических средств, выбираемых в зависимости от вида информации и применяемых методов ее сбора.
- ☐ Метод получения первичной информации, заключающийся в составлении анкет и проведении опроса.

**Что делает 'Аппаратный контроль'?**

- ☐ Определяет потребительскую стоимость (полезность, ценность) информации для управления, своевременность и актуальность информации, ее полноту и доступность.
- ☐ Базируется на использовании синтаксической или семантической избыточности
- ☐ Реализуется посредством специально встроенных в систему дополнительных технических схем. Этот вид контроля также подразделяется на непрерывный и оперативный (аппаратно-логический) контроль достоверности, а также непрерывный контроль работоспособности.

**Что такое 'Семантический контроль'?**

- ☐ Реализуется посредством специально встроенных в систему дополнительных технических схем. Этот вид контроля также подразделяется на непрерывный и оперативный (аппаратно-логический) контроль достоверности, а также непрерывный контроль работоспособности.
- ☐ Оценивает смысловое содержание информации, ее логичность, непротиворечивость, согласованность, диапазон возможных значений параметров, отражаемых информацией, динамику их изменения.
- ☐ Базируется на использовании синтаксической или семантической избыточности.

**Что делает 'Функциональный контроль'?**

- ☐ Базируется на использовании синтаксической или семантической избыточности.
- ☐ Проводится для выяснения технического состояния системы в прошлые моменты времени с целью определения причин сбоев и отказов системы, имевших место в прошлом.
- ☐ Может преследовать цель либо только проверки работоспособности (отсутствия неисправностей) системы, либо, кроме того, установления места и причины неисправности (диагностический контроль).

**Что такое 'Достоверность информации'?**

- ☐ Это свойство информации отражать реально существующие объекты с необходимой точностью. Достоверность информации измеряется вероятностью того, что отражаемое информацией значение параметра отличается от истинного значения этого параметра в пределах необходимой точности.
- ☐ Процесс получения и обработки информации с целью оценки соответствия фактического состояния объекта предъявляемым к нему требованиям и выработки соответствующего управляющего решения.
- ☐ Содержат наряду с готовыми вариантами ответов возможность изложения своего варианта ответа.

**Что такое 'Организационное обеспечение'?**

- ☐ Это совокупность документов, устанавливающих организационную структуру, права и обязанности пользователей и эксплуатационного персонала автоматизированных информационных систем в условиях функционирования, проверки и обеспечения работоспособности АИС.
- ☐ Это совокупность документов, описывающих технологию функционирования автоматизированной информационной системы, методы выбора и применения пользователями технологических приемов для получения конкретных результатов при функционировании АИС.
- ☐ Это информация, представленная в виде, пригодном для обработки автоматическими средствами.
- ☐ Совокупность программ, которые содержат наряду с готовыми вариантами ответов возможность изложения своего варианта ответа.

**Что такое 'Методическое обеспечение'?**

- ☐ Основной компонент автоматизированных систем управления.
- ☐ Это совокупность документов, описывающих технологию функционирования автоматизированной информационной системы, методы выбора и применения пользователями технологических приемов для получения конкретных результатов при функционировании АИС.
- ☐ Это совокупность программ на носителях данных и программных документов, предназначенная для отладки, функционирования и проверки работоспособности АИС.
- ☐ Совокупность программ, которые содержат наряду с готовыми вариантами ответов возможность изложения своего варианта ответа.

**Что такое 'Техническое обеспечение'?**

- ☐ Это совокупность всех технических средств, применяемых при функционировании АИС.
- ☐ Процессы и методы поиска, распространения информации, а также способы осуществления таких процессов и методов.
- ☐ Это совокупность форм документов, классификаторов, нормативной базы и реализованных решений по объемам, размещению и формам существования информации, применяемой в АИС при ее функционировании.
- ☐ Основной компонент автоматизированных систем управления.

**Что такое 'Математическое обеспечение'?**

- ☐ Это совокупность документов, устанавливающих организационную структуру, права и обязанности пользователей и эксплуатационного персонала автоматизированных информационных систем в условиях функционирования, проверки и обеспечения работоспособности АИС.
- ☐ Концепция, согласно которой взаимодействуют компоненты информационной системы.
- ☐ Это совокупность математических методов, моделей и алгоритмов, примененных в АИС.
- ☐ Процессы и методы поиска, распространения информации, а также способы осуществления таких процессов и методов.

**Что такое 'Программное обеспечение'?**

- ☐ Это совокупность документов, устанавливающих организационную структуру, права и обязанности пользователей и эксплуатационного персонала автоматизированных информационных систем в условиях функционирования, проверки и обеспечения работоспособности АИС.
- ☐ Это совокупность математических методов, моделей и алгоритмов, примененных в АИС.
- ☐ Это совокупность программ на носителях данных и программных документов, предназначенная для отладки, функционирования и проверки работоспособности АИС.
- ☐ Процессы и методы поиска, распространения информации, а также способы осуществления таких процессов и методов.

**Что такое 'Информационное обеспечение'?**

- ☐ Это совокупность форм документов, классификаторов, нормативной базы и реализованных решений по объемам, размещению и формам существования информации, применяемой в АИС при ее функционировании.
- ☐ Использование определенных методов сбора информации и технических средств, выбираемых в зависимости от вида информации и применяемых методов ее сбора.
- ☐ Метод получения первичной информации, заключающийся в составлении анкет и проведении опроса.
- ☐ Основной компонент автоматизированных систем управления.

**Что такое 'Лингвистическое обеспечение'?**

- ☐ Это совокупность форм документов, классификаторов, нормативной базы и реализованных решений по объемам, размещению и формам существования информации, применяемой в АИС при ее функционировании.
- ☐ Использование определенных методов сбора информации и технических средств, выбираемых в зависимости от вида информации и применяемых методов ее сбора.
- ☐ Это совокупность средств и правил для формализации естественного языка, используемых при общении пользователей и эксплуатационного персонала автоматизированной информационной системы с комплексом средств автоматизации при функционировании АИС.
- ☐ Основной компонент автоматизированных систем управления.

**Что такое 'Правовое обеспечение'?**

- ☐ Процессы и методы поиска, распространения информации, а также способы осуществления таких процессов и методов.
- ☐ Это совокупность правовых норм, регламентирующих правовые отношения при функционировании АИС и юридический статус результатов ее функционирования.
- ☐ Это совокупность форм документов, классификаторов, нормативной базы и реализованных решений по объемам, размещению и формам существования информации, применяемой в АИС при ее функционировании.
- ☐ Метод получения первичной информации, заключающийся в составлении анкет и проведении опроса.

**Что такое 'Эргономическое обеспечение'?**

- ☐ Обеспечение, которое предполагает произвольный ответ.
- ☐ Это совокупность средств и правил для формализации естественного языка, используемых при общении пользователей и эксплуатационного персонала автоматизированной информационной системы с комплексом средств автоматизации при функционировании АИС.
- ☐ Это совокупность реализованных решений в АИС по согласованию психологических, психофизиологических, антропометрических, физиологических характеристик и возможностей пользователей АИС с техническими характеристиками комплекса средств автоматизации АИС и параметрами рабочей среды на рабочих местах персонала АИС.
- ☐ Это совокупность реализованных решений в АИС, которые используются для упрощения интерактивного общения с пользователем.

**Что делают 'Экспертные системы в экономике'?**

- ☐ Анализируют конъюнктуру рынка и с помощью статистических методов алгоритмов разрабатывают наиболее прибыльные экономические действия.
- ☐ Используются для упрощения интерактивного общения с пользователем.
- ☐ Могут применяться в качестве интеллектуальных систем контроля и принимать решения, анализируя данные, поступающие от нескольких источников..
- ☐ Предполагают произвольный ответ.

**Что такое 'Добровольная сертификация'?**

- ☐ Проводится по частной инициативе производителей, продавцов, поставщиков.
- ☐ Призвана подтверждать только обязательные требования, которые устанавливаются законом.
- ☐ Документ, удостоверяющий, соответствие установленным стандартам качества и безопасности. Сегодня существуют следующие виды сертификации: добровольная и обязательная.
- ☐ Процессы и методы поиска, распространения информации, а также способы осуществления таких процессов и методов.

**Что такое 'Сертификат соответствия требованиям технического регламента'?**

- ☐ Официальный документ, выданный аккредитованными Федеральным агентством по техническому регулированию органами по сертификации, удостоверяющий соответствие продукции принятым стандартам.
- ☐ Официальный документ, который подтверждает соответствие продукции требованиям, установленным Федеральным законом «О техническом регулировании» от 27 декабря 2002 года.
- ☐ Официальный документ, в котором производитель или поставщик товара подтверждает, что произведённая продукция соответствует заявленным требованиям. Отличие данного документа от сертификата соответствия в том, этот выполняется не на специальном бланке, а на листе формата А4.
- ☐ Официальный документ, который призван подтверждать только обязательные требования, которые устанавливаются законом.

**Что такое 'Добровольный сертификат товара'?**

- ☐ Документ, который оформляется в качестве подтверждения заявленных требований к продукции.
- ☐ Процессы и методы поиска, распространения информации, а также способы осуществления таких процессов и методов.
- ☐ Процессы и методы хранения, обработки, предоставления, а также способы осуществления таких процессов и методов.
- ☐ Документ, который базируется на использовании синтаксической или семантической избыточности.

Что такое 'Сертификат соответствия ГОСТ Р'?

- ☐ Технологическая система, предназначенная для передачи по линиям связи информации, доступ к которой осуществляется с использованием средств вычислительной техники.
- ☐ Документ, который оформляется в качестве подтверждения заявленных требований к продукции.
- ☐ Официальный документ, выданный аккредитованными Федеральным агентством по техническому регулированию органами по сертификации, удостоверяющий соответствие продукции принятым стандартам.
- ☐ Beautiful.AI

Какой из инструментов НЕ позволяет создавать презентации? Выберите один из следующих вариантов:

- ☐ Google Slides
- ☐ Beautiful.AI
- ☐ Paint
- ☐ Windows PowerPoint.

Что такое 'Компонент'?

- ☐ Программа, рассматриваемая как единое целое, выполняющая законченную функцию и применяемая самостоятельно или в составе комплекса.
- ☐ Сведения для применения тестовых и диагностических программ при обслуживании технических средств
- ☐ Программа, состоящая из двух или более компонентов и (или) комплексов, выполняющих взаимосвязанные функции, и применяемая самостоятельно или в составе другого комплекса
- ☐ Процессы и методы поиска, распространения информации, а также способы осуществления таких процессов и методов.

Что такое 'Руководство системного программиста'?

- ☐ Перечень эксплуатационных документов на программу.
- ☐ Сведения о назначении программы, области применения, применяемых методах, классе решаемых задач, ограничениях для применения, минимальной конфигурации технических средств.
- ☐ Сведения для проверки, обеспечения функционирования и настройки программы на условия конкретного применения.
- ☐ Сведения для применения тестовых и диагностических программ при обслуживании технических средств.



**Что такое 'Комплекс'?**

- ☐ Программа, рассматриваемая как единое целое, выполняющая законченную функцию и применяемая самостоятельно или в составе комплекса.
- ☐ Программа, состоящая из двух или более компонентов и (или) комплексов, выполняющих взаимосвязанные функции, и применяемая самостоятельно или в составе другого комплекса.
- ☐ Описание синтаксиса и семантики языка.
- ☐ Процессы и методы поиска, распространения информации, а также способы осуществления таких процессов и методов.

**Что такое 'Руководство оператора'?**

- ☐ Программа, рассматриваемая как единое целое, выполняющая законченную функцию и применяемая самостоятельно или в составе комплекса.
- ☐ Сведения о назначении программы, области применения, применяемых методах, классе решаемых задач, ограничениях для применения, минимальной конфигурации технических средств.
- ☐ Сведения для обеспечения процедуры общения оператора с вычислительной системой в процессе выполнения программы.
- ☐ Процессы и методы поиска, распространения информации, а также способы осуществления таких процессов и методов.

**Что такое 'Описание применения'?**

- ☐ Сведения о назначении программы, области применения, применяемых методах, классе решаемых задач, ограничениях для применения, минимальной конфигурации технических средств
- ☐ Сведения для обеспечения процедуры общения оператора с вычислительной системой в процессе выполнения программы
- ☐ Сведения для проверки, обеспечения функционирования и настройки программы на условия конкретного применения.
- ☐ Сведения для проверки, обеспечения функционирования и настройки программы на условия конкретного применения.

**Что такое 'Информация'?**

- ☐ Сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления.
- ☐ Это информация, представленная в виде, пригодном для обработки автоматическими средствами.
- ☐ Некоторая последовательность стадий и выполняемых на них процессов.
- ☐ Совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств.

**Что такое 'Информационная система'?**

- ☐ Основной компонент автоматизированных систем управления.
- ☐ Совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств.
- ☐ Некоторая последовательность стадий и выполняемых на них процессов.
- ☐ Сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления.

**Что такое 'Информационные технологии'?**

- ☐ Процессы и методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации, а также способы осуществления таких процессов и методов.
- ☐ Процессы и методы поиска, распространения информации, а также способы осуществления таких процессов и методов.
- ☐ Процессы и методы хранения, обработки, предоставления, а также способы осуществления таких процессов и методов.
- ☐ Совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств.

**Что такое 'Сетевой график'?**

- ☐ Технологическая система, предназначенная для передачи по линиям связи информации, доступ к которой осуществляется с использованием средств вычислительной техники.
- ☐ Концепция, согласно которой взаимодействуют компоненты информационной системы.
- ☐ Это динамическая модель проекта, которая отражает последовательность и зависимость работ, необходимых для успешного завершения проекта.
- ☐ Процессы и методы хранения, обработки, предоставления, а также способы осуществления таких процессов и методов.

**Введите пропущенное слово (отмечено троеточием) Процесс – совокупность взаимосвязанных действий, преобразующих входные данные в ...**

**Что такое 'Анкетирование'?**

- ☐ Метод получения первичной информации, заключающийся в составлении анкет и проведении опроса.
- ☐ Это процесс получения информации из внешнего мира и приведение ее к виду, стандартному для прикладной информационной системы.
- ☐ Использование определенных методов сбора информации и технических средств, выбираемых в зависимости от вида информации и применяемых методов ее сбора.
- ☐ Процессы и методы поиска, распространения информации, а также способы осуществления таких процессов и методов.

**Что такое 'Сбор информации'?**

- ☐ Процессы и методы поиска, распространения информации, а также способы осуществления таких процессов и методов.
- ☐ Использование определенных методов сбора информации и технических средств, выбираемых в зависимости от вида информации и применяемых методов ее сбора.
- ☐ Это процесс получения информации из внешнего мира и приведение ее к виду, стандартному для прикладной информационной системы.
- ☐ Использование определенных методов сбора информации и технических средств, выбираемых в зависимости от вида информации и применяемых методов ее сбора.

**Что такое 'Технология вопроса'?**

- ☐ Процессы и методы поиска, распространения информации, а также способы осуществления таких процессов и методов.
- ☐ Использование определенных методов сбора информации и технических средств, выбираемых в зависимости от вида информации и применяемых методов ее сбора.
- ☐ Метод получения первичной информации, заключающийся в составлении анкет и проведении опроса.
- ☐ Это динамическая модель проекта, которая отражает последовательность и зависимость работ, необходимых для успешного завершения проекта.

вопросы - содержат наряду с готовыми вариантами ответов возможность изложения своего варианта ответа.

**Что такое 'Открытые вопросы'?**

- ☐ Предполагают произвольный ответ.
- ☐ Предусматривают готовые варианты ответов ('да' или 'нет').
- ☐ Содержат наряду с готовыми вариантами ответов возможность изложения своего варианта ответа.
- ☐ Содержат наряду с готовыми вариантами ответов возможность изложения своего варианта ответа.

