

**ПМ.07 СОАДМИНИСТРИРОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ БАЗ ДАННЫХ (ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ПК 7.1, ПК 7.2, ПК 7.4, ПК 7.5)**

Задание № 1.

Выбрать правильный ответ

1. При клиент-серверной архитектуре клиенту после его запроса к серверу баз данных возвращается только результат выполнения этого запроса
2. При файл-серверной архитектуре клиенту после его запроса к серверу баз данных возвращается только результат выполнения этого запроса
3. Клиент отвечает за логику работы программы и проверку целостности данных
4. В системе файл-сервер обработка данных полностью осуществляется на сервере

Ответ: 1

Задание № 2

Указать архитектуру БД с сетевым доступом, предполагающую назначение одного из компьютеров сети в качестве выделенного сервера, на котором будут храниться файлы базы данных

1. Клиент-сервер
2. Файл-сервер
3. Централизованная
4. Распределенная

Ответ: 2

Задание № 3

Выбрать инструмент настройки и управления службами SQL Server

1. SQL Server Management Studio
2. SQL Server Configuration Manager
3. SQL Profiler
4. SQL Server Database Engine Tuning Advisor

Ответ: 2

Задание № 4

Выбрать основной инструмент управления базами данных для серверов баз данных SQL Server

1. SQL Server Management Studio
2. SQL Server Configuration Manager
3. SQL Profiler
4. SQL Server Database Engine Tuning Advisor

Ответ: 1

Задание № 5

Указать какая архитектура разделяет функции приложения пользователя (называемого клиентом) и сервера

1. Клиент-сервер
2. Файл-сервер
3. Централизованная
4. Распределенная

Ответ: 1

Задание № 5

Указать какая версия MS SQL Server предназначена для малого и среднего бизнеса

1. Enterprise Edition
2. Standard Edition
3. Workgroup Edition
4. Datacenter Edition

Ответ: 1

Задание № 6

Выбрать правильный ответ

1. Запрос, направляемый файловому серверу, на сервере не обрабатывается
2. Запрос, направляемый файловому серверу, обрабатывается на сервере
3. При использовании архитектуры файл-сервер вычислительная нагрузка распределена между клиентами и сервером, связанными между собой сетью
4. Файл сервер отвечает за логику работы программы и проверку целостности данных

Ответ: 2

Задание № 7

Указать расширение файла журнала транзакций

1. mdf
2. ldf
3. pdf
4. ndf

Ответ: 1

Задание № 8

Указать расширение первичного файла данных

1. mdf
2. ldf
3. pdf
4. ndf

Ответ: 2

Задание № 9

Указать расширение вторичного файла данных

1. mdf
2. ldf
3. pdf
4. ndf

Ответ: 1

Задание № 10

Выбрать какая конструкция используется совместно с ограничением FOREIGN KEY?

1. Ограничение UNIQUE
2. Ограничение DEFAULT
3. Конструкция REFERENCE
4. Ограничение CHECK

Ответ: 4

Задание № 11

Выбрать какие аргументы можно использовать при определении ограничения идентификации?

1. START
2. DEFAULT
3. SEEDING
4. INCRIMENT

Ответ: 3

Задание № 12

Выбрать какое из приведенных ниже утверждений справедливо по отношению к журналам транзакций в SQL Server

1. Резервное копирование журнала транзакций можно выполнять отдельно от базы данных
2. Резервное копирование журнала транзакций всегда выполняется одновременно с резервным копированием базы данных
3. Журналы транзакций никогда не резервируются; они перестраиваются
4. Журналы транзакций всегда создаются в одном файле с базой данных

Ответ: 4

Задание № 13

Выбрать каким оператором можно воспользоваться для расширения базы данных?

1. ALTER DATABASE SIZE
2. DATABASE RESIZE
3. RESIZE DATABASE
4. ALTER DATABASE

Ответ: 1

Задание № 14

Выбрать каким оператором база данных MyDB будет удалена из SQL Server?

1. DELETE MyDB
2. DROP MyDB
3. DROP DATABASE MyDB
4. DELETE DATABASE MyDB

Ответ: 4

Задание № 15

Выбрать какая хранимая процедура выдает информацию о существующей базе данных?

1. Sp\_showdatabase
2. Sp\_datebaseinfo
3. Sp\_displaydb
4. Sp\_helpdb

Ответ: 3

Задание № 16

Выбрать что выполняет данная инструкция

```
CREATE PROCEDURE test AS SELECT * FROM goods WHERE vid='торт'
```

1. Создает процедуру
2. Создает представление
3. Модифицирует процедуру
4. Модифицирует представление

Ответ: 4

Задание № 17

Указать, что выполняет данная инструкция

```
CREATE PROCEDURE test AS SELECT * FROM goods WHERE vid='торт'
```

1. Создает процедуру
2. Создает представление
3. Модифицирует процедуру
4. Модифицирует представление

Ответ: 1

### Задание № 18

Указать, что выполняет данная инструкция

```
CREATE PROCEDURE test AS SELECT * FROM goods WHERE vid='торт'
```

1. Создает хранимую процедуру
2. Вызывает хранимую процедуру
3. Создает триггер
4. Вызывает триггер

Ответ: 3

### Задание № 19

Выбрать правильное утверждение

1. Триггер запускается только при попытке изменения данных
2. Триггер запускается при открытии таблицы
3. Триггер запускается при создании представления
4. Триггер запускается при открытии представления

Ответ: 2

### Задание № 20

Совокупность специальным образом организованных данных, хранимых в памяти вычислительной системы и отображающих состояние объектов и их взаимосвязей в рассматриваемой предметной области - это

1. База данных
2. СУБД
3. Словарь данных
4. Информационная система

Ответ: 1

### Задание № 21

Комплекс языковых и программных средств, предназначенный для создания, ведения и совместного использования БД многими пользователями — это

1. СУБД
2. База данных
3. Словарь данных
4. Вычислительная система

Ответ:

### Задание № 22

Подсистема банка данных, предназначенная для централизованного хранения информации о структурах данных, взаимосвязях файлов БД друг с другом, типах данных и форматах их представления, принадлежности данных пользователям, кодах защиты и разграничения доступа и т.п. — это

1. Словарь данных
2. Информационная система

3. Вычислительная система
  4. СУБД
  5. База данных
- Ответ: 1

#### Задание № 23

Лицо или группа лиц, отвечающих за выработку требований к БД, ее проектирование, создание, эффективное использование и сопровождение — это

1. Администратор базы данных
2. Диспетчер базы данных
3. Программист базы данных
4. Пользователь базы данных

Ответ: 1

#### МДК.07.02 Сертификация информационных систем

##### Задание № 1

Добровольная сертификация продукции проводится по:

- 1) решению правительства.
- 2) желанию изготовителя.
- 3) заданию контролирующих органов.
- 4) истечению заданного срока.

Ответ: 2

##### Задание № 2

Сертификация продукции проводится с целью установления:

- 1.соответствия принятым стандартам.
- 2.лучшего образца.
- 3.брака.
- 4.значимости выпускаемой продукции.

Ответ: 1

##### Задание № 3

Вся экспортная продукция должна проходить:

- 1.типизацию.
- 2.унификацию.
- 3.сертификацию.
- 4.нормализацию.

Ответ: 3

##### Задание № 4

Различают следующие виды сертификации продукции:

- 1.законодательную и исполнительную.

- 2.обязательную и добровольную.
- 3.точную и приблизительную.
- 4.корректную и поверхностную.

Ответ: 2

#### Задание № 5

Аттестация производства – это подтверждение:

- 1.способности предприятия обеспечивать стабильное качество продукции.
- 2.возможности предприятия производить продукцию.
- 3.возможности предприятия контролировать выпуск продукции.
- 4.способности предприятия реализовывать продукцию.

Ответ: 1

#### Задание № 6

... — это действие, удостоверяющее посредством сертификата соответствия или знака соответствия, что изделие или услуга соответствует определенным стандартам или другим нормативным документам?

- 1) сертификация;
- 2) декларирование;
- 3) стандартизация;
- 4) разработка;

Ответ: 1

#### Задание № 7

... – изготовитель, продавец, исполнитель, обратившийся за проведением работ по сертификации?

- 1) исполнитель;
- 2) заявитель;
- 3) эксперт;
- 4) научный сотрудник;

Ответ: 2

#### Задание № 8

Деятельность по сертификации в РФ основана на законе РФ?

- 1) «О техническом регулировании»;
- 2) «О сертификации продукции и услуг»;
- 3) «О защите прав потребителей»;
- 4) «Об обеспечении единства измерений»;

Ответ: 2

#### Задание № 9

Организацию и проведение работ по обязательной сертификации в РФ осуществляет ...?

- 1) Госстандарт;
- 2) Центр сертификации;
- 3) МЭК;
- 4) Научный институт;

Ответ: 1

#### Задание № 10

Орган по ... осуществляет сертификацию продукции, выдает сертификаты, предоставляет заявителю право на применение знака соответствия на условиях договора, приостанавливает или отменяет действие выданных им сертификатов?

- 1) Добровольной сертификации;
- 2) Обязательной сертификации;
- 3) Декларированию;
- 4) защите прав потребителей;

Ответ: 1

#### Задание № 11

... о соответствии и составляющие доказательственные материалы хранятся у заявителя в течении 3-х лет с момента окончания срока его действия?

- 1) Сертификат;
- 2) Декларация;
- 3) Договор;
- 4) Условие;

Ответ: 2

#### Задание № 12

Система ... может быть создана юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем или несколькими юридическими лицами или несколькими индивидуальными предпринимателями?

- 1) Декларирования;
- 2) Добровольная сертификации;
- 3) Обязательная сертификации;
- 4) Подтверждения качества;

Ответ: 2

#### Задание № 13

соответствия осуществляется по одной из следующих схем: принятие документа о соответствии на основании собственных доказательств, доказательств, полученных с участием органа по сертификации или аккредитованной испытательной лаборатории?

- 1) Декларирование;

- 2) Добровольное подтверждение;
- 3) Обязательное подтверждение;
- 4) Свободное подтверждение;

Ответ: 1

#### Задание № 14

Срок действия сертификата соответствия?

- 1) 1 год;
- 2) 3 года;
- 3) 5 лет;
- 4) 3 месяца;

Ответ: 2

#### Задание № 15

В нормативно-методическую базу сертификации входят?

- 1) правила по сертификации;
- 2) подзаконные акты;
- 3) указы президента;
- 4) федеральные законы;

Ответ: 1

#### Задание № 16

не является участником сертификации?

- 1) Госстандарт;
- 2) производитель;
- 3) потребитель;
- 4) орган по сертификации;

Ответ: 2

#### Задание № 17

Официальный язык сертификата?

- 1) русский;
- 2) английский;
- 3) национальный;
- 4) латинский;

Ответ: 1

#### Задание № 18

... – документ, выданный по правилам системы сертификации, устанавливающий, что продукция соответствует установленным требованиям?

- 1) стандарт;
- 2) сертификат;

- 3) лицензия;
- 4) договор;

Ответ: 2

#### Задание № 19

Организация, проводящая сертификацию определенной продукции?

- 1) Госстандарт;
- 2) Экспертная комиссия;
- 3) Орган по сертификации;
- 4) Научный институт;

Ответ: 3

#### Задание № 20

Создать систему добровольной сертификации могут ...

- 1) Госстандарт Российской Федерации;
- 2) юридическое лицо;
- 3) индивидуальный предприниматель;
- 4) союз потребителей;

Ответ: 2

#### Задание № 21

Из перечисленных целей: 1) обеспечение реализации методов испытаний ИТ средствами автоматизации; 2) большая длительность жизненного цикла с множеством версий; 3) снижение налогов за высокое качество; 4) увеличение прибыли разработчиков и поставщиков ИТ, – экономическими целями сертификации могут быть

- 1) 2 и 3;
- 2) 1 и 4;
- 3) 2, 3 и 4;
- 4) 1,2 и 3;

Ответ: 3

#### Задание № 22

Базовая эталонная модель взаимосвязи открытых систем (ВОС-OSI) — это система международных стандартов для:

- 1.архитектуры АИС;
- 2.телекоммуникации в АИС;
- 3.сетевой архитектуры;
- 4.связи операционных систем;

Ответ: 2

#### Задание № 23

Взаимодействие между средой и информационной системой осуществляется посредством

- 1) допустимых действий;
- 2) неделимых действий;
- 3) термов;
- 4) сообщений;

Ответ: 4

#### Задание № 24

По своему назначению и ориентации на определенные задачи и группы пользователей, документацию на ПС и БД можно разделить на количество типов, равное

- 1) 3;
- 2) 4;
- 2) 6;
- 4) 5;

Ответ: 1

#### Задание № 25

Из перечисленных информационных массивов: 1) испытанные и аттестованные базовые версии программ, пригодные для производства, с полным комплектом эксплуатационной и технологической документации; 2) библиотеки объектно-ориентированных модулей; 3) модели и имитаторы для генерации тестов, программы обработки результатов, конкретные тестовые и эталонные значения, - к массивам базы данных проекта можно отнести

- 1) 1, 2 и 3;
- 2) только 1;
- 3) 1 и 3;
- 4) 1 и 2.

Ответ: 3