

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 19.06.2024 07:40:58
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Безопасность баз данных, 8 семестр

Код, направление подготовки	09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль)	Информационные системы и технологии
Форма обучения	Очная
Кафедра разработчик	Информатики и вычислительной техники
Выпускающая кафедра	Информатики и вычислительной техники

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса	Кол-во баллов за правильный ответ
ПК-4.1 ПК- 4.2 ПК-4.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	1.Какие традиционные способы защиты имеет база данных.	а) установка пароля б) защита на уровне пользователя в) ограничение доступа г) шифрование БД д) рабочие группы	Низкий	2

ПК-4.1 ПК- 4.2 ПК-4.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	2.Кому предоставляет Admins БД право доступа к различным объектам БД?	а) администратору б) пользователю в) всем г) профессионалу д) некоторым членам рабочей группы	Низкий	2
ПК-4.1 ПК- 4.2 ПК-4.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	3.Определить право доступа к некоторому объекту может владелец этого объекта т.е. ...	а) кодировщик б) администратор в рабочей группе Admins в) системный пользователь г) пользователю к которому присвоены права администратора именно для этого объекта д) администратор рабочей группы БД	Низкий	2
ПК-4.1 ПК- 4.2 ПК-4.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	4. К разграничению прав доступа пользователей и групп можно приступить после...	а) создания рабочей группы б) определения администратора в) создания учетных записей г) изменения рабочей группы д) создания пользователя	Низкий	2

ПК-4.1 ПК- 4.2 ПК-4.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	5. Какой из способов смены владельца существуют для объектов БД:	а) копирование всех объектов БД в новый файл б) шифрование в) рабочая группа г) импортирование всех объектов БД в новый файл д) использование вкладки	Низкий	2
ПК-4.1 ПК- 4.2 ПК-4.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	6. После создания рабочей группы можно приступить к внесению...	а) шифрованных записей б) учетных записей в) регистрационных записей г) отчетных записей д) пользовательских записей	Средний	5
ПК-4.1 ПК- 4.2 ПК-4.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	7.К рабочим группам относятся...	а) рабочая группа б) объекты рабочих групп в) элементы рабочей группы г) файл рабочей группы д) администратор рабочих групп	Средний	5

ПК-4.1
ПК- 4.2
ПК-4.3
ПК-2.1
ПК-2.2
ПК-2.3
ПК-5.1
ПК-5.2
ПК-5.3

8. Что хранится в файлах рабочей группы?

- а) учетные записи
- б) пароли
- в) данные о правах доступа к объектам БД
- г) регистрационные записи
- д) файлы

Средний

5

<p>ПК-4.1 ПК- 4.2 ПК-4.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3</p>	<p>9. Просмотр и изменение данных без вставки и удаления - это операция для...</p>	<p>а) таблица б) запрос в) макрос г) модуль д) форма</p>	<p>Средний</p>	<p>5</p>
--	--	--	----------------	----------

<p>ПК-4.1 ПК- 4.2 ПК-4.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3</p>	<p>10. Право доступа изменения макета, какие его действия...</p>	<p>а) просмотр б) изменение в) удаление г) переименование д) копирование</p>	<p>Средний</p>	<p>5</p>
<p>ПК-4.1 ПК- 4.2 ПК-4.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3</p>	<p>11. Запись - это ...</p>	<p>а) строка таблицы б) столбец таблицы в) некоторый показатель, который характеризует числовым, текстовым или иным значением г) совокупность однотипных данных</p>	<p>Средний</p>	<p>5</p>

<p>ПК-4.1 ПК- 4.2 ПК-4.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3</p>	<p>12.Предварительная обработка документа до его размещения в информационной базе называется ...</p>	<p>a) поисковой интерпретацией b) кодированием c) индексацией d)автоматизацией</p>	<p>Средний</p>	<p>5</p>
<p>ПК-4.1 ПК- 4.2 ПК-4.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3</p>	<p>13. Сетевая база данных - это база данных, в которой ...</p>	<p>a) принята свободная связь между элементами разных уровней b) элементы в записи упорядочены, т.е. один элемент считается главным, остальные подчиненными c) записи расположены в произвольном порядке d) информация организована в виде прямоугольных таблиц</p>	<p>Средний</p>	<p>5</p>

ПК-4.1 ПК- 4.2 ПК-4.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	14. При реализации наступательной стратегии обеспечения информационной безопасности в первую очередь учитываются угрозы	а) наиболее опасные б) все идентифицированные в) все потенциальные	Средний	5
ПК-4.1 ПК- 4.2 ПК-4.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	15. Политика безопасности - это совокупность ...	а) установленных в организации правил, определяющих порядок доступа к информационным ресурсам б) норм и правил, принятых в организации меры по обеспечению безопасности информации, связанной с деятельностью организации в) установленных в организации правил, определяющих порядок действий персонала по ликвидации угроз информационной безопасности	Средний	5

<p>ПК-4.1 ПК- 4.2 ПК-4.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3</p>	<p>16.Информационная база предназначена для ...</p>	<p>a) обеспечения пользователей аналитическими данными b) распределенной обработки данных c) хранения больших объемов данных d) нормализации отношений</p>	<p>Высокий</p>	<p>8</p>
--	---	---	----------------	----------

<p>ПК-4.1 ПК- 4.2 ПК-4.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3</p>	<p>17. Неверно, что к преимуществам процедур аутентификации, основанных на биометрических характеристиках относится ...</p>	<p>a) уникальность биометрического признака b) вероятность ошибки первого рода (пропуск неавторизованного лица) c) стоимость</p>	<p>Высокий</p>	<p>8</p>
<p>ПК-4.1 ПК- 4.2 ПК-4.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3</p>	<p>18.Для затруднения подбора пароля к похищенному ключевому носителю используется метод ...</p>	<p>a) совместного использования ключевого носителя b) комплексной идентификации c) дублирования ключевого носителя</p>	<p>Высокий</p>	<p>8</p>

<p>ПК-4.1 ПК- 4.2 ПК-4.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3</p>	<p>19. Безопасность данных в информационной базе обеспечивается ...</p>	<p>a) блокировкой записей b) идентификацией абонентов c) периодичностью обновления информации d) шифрованием информации</p>	<p>Высокий</p>	<p>8</p>
<p>ПК-4.1 ПК- 4.2 ПК-4.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3</p>	<p>20. Расположите в порядке возрастания эффективности технологии подбора паролей</p>	<p>a) Тип ответа: Сортировка b) 1 тотальный перебор, оптимизированный с помощью словарей c) 2 подбор пароля с использованием знаний о пользователе d) 3 тотальный перебор, оптимизированный по статистике встречаемости символов</p>	<p>Высокий</p>	<p>8</p>

		е) 4 тотальный перебор		
--	--	------------------------	--	--