

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 20.06.2025 07:53:02
 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)	Безопасность информационных систем и технологий
Форма обучения	Очная
Кафедра разработчик	Информатики и вычислительной техники
Выпускающая кафедра	Информатики и вычислительной техники

Проверяемая компетенция		Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ПК-4 ПК-2 ПК-5 ПК-16 ПК-17	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
ПК-4 ПК-2 ПК-5 ПК-16 ПК-17	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
ПК-4 ПК-2 ПК-5 ПК-16 ПК-17	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	Низкий

			именно для этого объекта д) администратор рабочей группы БД	
ПК-4 ПК-2 ПК-5 ПК-16 ПК-17	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
ПК-4 ПК-2 ПК-5 ПК-16 ПК-17	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
ПК-4 ПК-2 ПК-5 ПК-16 ПК-17	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
ПК-4 ПК-2 ПК-5 ПК-16 ПК-17	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
ПК-4 ПК-2 ПК-5 ПК-16	8	Что хранится в файлах рабочей группы?	а) учетные записи б) пароли	Средний

ПК-17			в) данные о правах доступа к объектам БД г) регистрационные записи д) файлы данных	
ПК-4 ПК-2 ПК-5 ПК-16 ПК-17	9	Просмотр и изменение данных без вставки и удаления - это операция для...	а) таблица б) запрос в) макрос г) модуль д) форма	Средний
ПК-4 ПК-2 ПК-5 ПК-16 ПК-17	10	Право доступа изменения макета, какие его действия...	а) просмотр б) изменение в) удаление г) переименование д) копирование	Средний
ПК-4 ПК-2 ПК-5 ПК-16 ПК-17	11	Запись - это ...	а) строка таблицы б) столбец таблицы с) некоторый показатель, который характеризует числовым, текстовым или иным значением д) совокупность однотипных данных	Средний
ПК-4 ПК-2 ПК-5 ПК-16 ПК-17	12	Предварительная обработка документа до его размещения в информационной базе называется ...	а) поисковой интерпретацией б) кодированием с) индексацией д) автоматизацией	Средний
ПК-4 ПК-2 ПК-5 ПК-16 ПК-17	13	Сетевая база данных - это база данных, в которой ...	а) принята свободная связь между элементами разных уровней б) элементы в записи упорядочены, т.е. один элемент считается главным, остальные подчиненными	Средний

			с) записи расположены в произвольном порядке d) информация организована в виде прямоугольных таблиц	
ПК-4 ПК-2 ПК-5 ПК-16 ПК-17	14	При реализации наступательной стратегии обеспечения информационной безопасности в первую очередь учитываются ... угрозы	a) наиболее опасные b) все идентифицированные c) все потенциальные	Средний
ПК-4 ПК-2 ПК-5 ПК-16 ПК-17	15	Политика безопасности - это совокупность ...	a) установленных в организации правил, определяющих порядок доступа к информационным ресурсам b) норм и правил, определяющих принятые в организации меры по обеспечению безопасности информации, связанной с деятельностью организации c) установленных в организации правил, определяющих порядок действий персонала по ликвидации угроз информационной безопасности	Средний
ПК-4 ПК-2	16	Информационная база	a) обеспечения пользователей	Высокий

ПК-5 ПК-16 ПК-17		предназначена для ...	аналитическими данными b) распределенной обработки данных c) хранения больших объемов данных d) нормализации отношений	
ПК-4 ПК-2 ПК-5 ПК-16 ПК-17	17	Неверно, что к преимуществам процедур аутентификации, основанных на биометрических характеристиках относится ...	a) уникальность биометрического признака b) вероятность ошибки первого рода (пропуск неавторизованного лица) c) стоимость	Высокий
ПК-4 ПК-2 ПК-5 ПК-16 ПК-17	18	Для затруднения подбора пароля к похищенному ключевому носителю используется метод ...	a) совместного использования ключевого носителя b) комплексной идентификации c) дублирования ключевого носителя	Высокий
ПК-4 ПК-2 ПК-5 ПК-16 ПК-17	19	Безопасность данных в информационной базе обеспечивается ...	a) блокировкой записей b) идентификацией абонентов c) периодичностью обновления информации d) шифрованием информации	Высокий
ПК-4 ПК-2 ПК-5 ПК-16 ПК-17	20	Расположите в порядке возрастания эффективности технологии подбора паролей	a) Тип ответа: Сортировка b) 1 тотальный перебор, оптимизированный с помощью словарей c) 2 подбор пароля с	Высокий

			использованием знаний о пользователе d) 3 тотальный перебор, оптимизированный по статистике встречаемости символов e) 4 тотальный перебор	
--	--	--	---	--