## Вопросы к зачету СУБД. 5 семестр, 2021 г.

1. Автоматическое восстановление
2. Восстановление баз данных и журналов транзакций с помощью среды Management Studio
3. Восстановление базы данных master и других системных баз данных
4. Восстановление до метки
5. Восстановления баз данных и журналов транзакций с помощью инструкций Transact-SQL
6. Группы, реплики и режимы обеспечения доступности
7. Доставка журналов транзакций
8. Доступность системы
9. Журнал ошибок службы SQL Server Agent. Журнал событий приложений Windows
10. Зеркалирование. RAID 1
11. Зеркальное отображение базы данных
12. Изменение и редактирование модели восстановления
13. Инструкции RESTORE LABELONLY; RESTORE HEADERONLY; RESTORE FILELISTONLY; RESTORE VERIFYONLY.
14. Инструкция BACKUP DATABASE
15. Инструкция BACKUP LOG
16. Использование резервного сервера
17. Использование технологии RAID для доступности системы. RAID 0, RAID 5.
18. Мастер плана обслуживания
19. Методы резервного копирования: полное, разностное, файлов или файловых групп.
20. Модель восстановления с неполным протоколированием
21. Модель полного восстановления
22. Операторы извещения о состоянии задания
23. Определение предупреждающих сообщений для обработки ошибок
24. Отказоустойчивая кластеризация
25. Причины потери данных
26. Просмотр журнала истории задания
27. Простая модель восстановления
28. Различия между синтаксисами SQL и Transact-SQL
29. Резервное копирование БД master и производственных БД
30. Резервное копирование журнала транзакций
31. Резервное копирование с помощью инструкций Transact-SQL
32. Резервное копирование с помощью интегрированной среды Management Studio
33. Роль СУБД.
34. Ручное восстановление базы данных
35. Система автоматизации задач администрирования. Состав компонентов.
36. Системные базы данных.
37. Служба SQL Server Agent
38. Создание задания и его шагов
39. Создание предупреждающих сообщений для определяемых пользователем ошибок
40. Создание предупреждающих сообщений для ошибок определенного уровня
41. Создание расписания задания
42. Сообщения об ошибках
43. Таблицы БД Sample
44. Технология HADR. Конфигурация технологии HADR
45. Управление на основе политик
46. Утилиты и команда DBCC
47. Хранение данных на диске