1. Создание, изменение и удаление хранимых процедур
2. Функции пользователя в SQL Server
3. Определение представления
4. Обновление данных в представлениях
5. Преимущества и недостатки представлений
6. Таблицы с ограничениями в стандарте языка
7. Создание таблицы с ограничениями в среде MS SQL Server
8. Ограничения первичного и внешнего ключа (PRIMARY KEY)
9. Ограничение уникального ключа, на значение, проверочное (CHECK) и правила, по умолчанию
10. Изменение и удаление таблицы
11. Запрос добавления
12. Запрос удаления. Запрос обновления
13. Понятие "целостность данных".Типы ограничений   целостности данных
14. Ссылочная целостность
15. Понятие подзапроса
16. Использование подзапросов, возвращающих единичное значение
17. Использование подзапросов, возвращающих множество значений и использование операций IN и NOT IN
18. Построение вычисляемых полей
19. Использование итоговых функций
20. Предложение GROUP BY. Предложение HAVING
21. Объединение, пересечение, разность, расширенное декартово произведение отношений
22. Специальные операции над отношениями: выборка, проекция и соединение.
23. Различные типы соединений: соединение по эквивалентности, естественное, внешнее соединение, полусоединение.
24. Операция объединения. Операция пересечения. Операция разности
25. Предложение SELECT. Предложение FROM.
26. Предложение WHERE
27. Предложение ORDER BY
28. Создание базы данных в различных СУБД и в среде MS SQL Server
29. Изменение базы данных. Удаление базы данных
30. Создание таблицы
31. Изменение таблицы. Удаление таблицы
32. Индексы в стандарте языка
33. Индексы в среде MS SQL Server: создание индекса, некластерный индекс
34. Кластерный индекс
35. Уникальный индекс. Удаление индекса
36. Типы данных языка SQL, определенные стандартом
37. Понятие домена
38. Системные типы данных
39. Создание пользовательского типа данных
40. Преобразование типов
41. Выражения , переменные
42. Управляющие конструкции SQL
43. Основные объекты структуры базы данных SQL-сервера
44. Реляционные связи между таблицами баз данных
45. Технология клиент-сервер
46. Типы команд SQL
47. Преимущества языка SQL
48. Запись SQL-операторов

В каждом билете следующая задача. Привести отношения по варианту предметной области к третьей нормальной форме. Предметная область задается.