Зачётные вопросы ЛКГИС 5 семестр. С. 156-300.

1. CDM — кодовое разделение каналов
2. Коммутируемая телефонная сеть общего пользования
3. Структура телефонной системы
4. Местные линии связи: модемы, ADSL, беспроводная связь
5. Магистрали и мультиплексирование
6. SONET/SDH
7. Спектральное уплотнение
8. Коммутация каналов и коммутация пакетов
9. Мобильная телефонная система
10. Мобильные телефоны первого поколения
11. Второе поколение мобильных телефонов
12. Мобильные телефоны третьего поколения
13. Кабельное и абонентское телевидение
14. Кабельный Интернет и распределение частот
15. Кабельные модемы
16. Сервисы, предоставляемые канальным уровнем сетевому уровню
17. Формирование кадра
18. Функции канального уровня
19. Обнаружение и исправление ошибок
20. Коды с исправлением ошибок
21. Коды с обнаружением ошибок
22. Элементарные протоколы передачи данных на канальном уровне
23. Протоколы скользящего окна
24. Передача пакетов по протоколу SONET
25. ADSL
26. Статическое распределение канала
27. Допущения, связанные с динамическим распределением каналов
28. Система ALOHA
29. Протоколы множественного доступа с контролем несущей
30. Протоколы без столкновений
31. Протоколы с ограниченной конкуренцией