|  |
| --- |
| 1. Изобразить диаграмму обмена сообщениями BRI (DSS1) и ОКС-7
 |
| 1. Выделите Подсистемы пользователей ОКС-7
* SNT
* UDP
* TUP
* RTP
* ISUP
* RSVP
* MАР
 |
| 1. Сколько звеньев можно организовать в одном пункте сигнализации максимум в одном направлении?
 |
| 1. Запишите наименование поля и наименование тетрады, если сообщение принадлежит подсистеме пользователей ISUP.
 |
| 1. Какие сообщения используются для начала связи?
* RLC
* IAM
* Invite
* Setup
* ANM
 |
| 1. ПРИНЯТОЕ СООБЩЕНИЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ

 В МЕЖДУНАРОДНУЮ СЕТЪ СИГНАЛИЗАЦИИ.  ВВЕДИТЕ: 1) НАИМЕНОВАНИЕ ПОЛЯ, 2) НАИМЕНОВАНИЕ ТЕТРАДЫ В ЭТОМ ПОЛЕ И  3) ДВУХРАЗРЯДНЫЙ КОД, УКАЗЫВАЮЩИЙ,  ЧТО ПРИНЯТОЕ СООБЩЕНИЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО  ДЛЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ СЕТИ СИГНАЛИЗАЦИИ. |
| 1. Сколько бит занимает поле NI в ОКС-7 ITU-T ?
* 8
* 6
* 4
* 2
 |
| 1. ВВЕДИТЕ НАИМЕНОВАНИЯ(аббревиатуры) ПОЛЕЙ

 ЭТИКЕТКИ МАРШРУТИРОВАНИЯ, КОТОРЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО  ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ МАРШРУТИРОВАНИИ СООБЩЕНИЙ  СИГНАЛИЗАЦИИ. |
| 1. К какой группе относятся данные функции:

 - управление трафиком сигнализации;  - управление маршрутами сигнализации;  - управление звеньями сигнализации ? 1. Группа обработки сообщений. 2. Подсистема пользователей.  3. Группа управления сетью сигнализации.  |
| 1. НАЗОВИТЕ ПОЛЯ ЗНСЕ (MSU), КОТОРЫЕ ИСПОЛЪЗУЮТСЯ ПРИ ОБРАБОТКЕ СИГНАЛЬНЫХ СООБЩЕНИЙ
 |
| 1. Сколько бит занимает поле CIC в ОКС-7?
* 32
* 12
* 4
* 14
 |
| 1. Перечислите функций сетевого уровня.

 1. Управления сетью сигнализации 2. Управление вхождением в связь 3. Управление группой пользователей 4. Управление состоянием звена 5. Отбор сообщений 6. Управление маршрутами сигнализации |
| 1. Определить номер абонента Б ?
2. 32 2710 13 21 00 01 00 48 00 09 03 02 0A 08 83 90 87 49 36 53 26 0F
 |
| 1. Какое поле служит для формирования положительного подтверждения СЕ в методе ПЦП (введите аббревиатуру)
 |
| 1. Какова длина MSU (ЗНСЕ), если ПСИ имеет длину 20?
 |
| 1. Введите время тестового периода при аварийном фазировании
 |
| 1. Сформируйте СЕ подсистемы SNMUP 16-ом коде если, ОПН=11, ППН =45, ОБИ=ПБИ=0, КПН=8152, КИП=8230, КЗС=3, Н1/Н0= 3/6, кроме МТ ничего не передается. Пример привести с решением
 |
| 1. Введите наименование поля CE, где указывается СIС
 |
| 1. Расшифровать сообщение

TLink1B 00:01.369 000: A1 B4 0D 85 41 60 00 38 53 01 0C 02 00 02 8A 90 |
| 1. Расшифровать сообщение

TLink1B 00:00.828 000: 46 33 22 85 01 60 10 68 56 01 01 00 48 00 0A 03010: 02 0A 08 83 90 18 25 54 62 54 0F 0A 07 03 13 84020: 37 56 45 21 00 |
| 1. Расшифровать сообщения DSS1

00 67 00 00 08 01 01 05 04 04 88 90 21 8F 70 07 00 31 32 33 32 37 30  |