

Vzorové otázky na písomku z časti základné princípy komunikácie

1. Opíšte 3 fázy procesu spojenia.
2. Uveďte výhody fyzického spojenia / spojovo orientovanej komunikácie
3. Vysvetlite princíp komunikácie využívajúcej fyzické spojenie / virtuálne spojenia / bez spojovej orientácie
4. Na čo slúži signalizácia?
5. Uveďte výhody / nevýhody virtuálneho spojenia.
6. Vysvetlite komunikáciu typu plný duplex.
7. Vysvetlite poloduplexnú komunikáciu.
8. Stručne vysvetlite prepájanie okruhov / prepájanie paketov.
9. Vysvetlite princíp synchrónneho časového multiplexu (STDM) / asynchrónneho časového multiplexu (ATDM).
10. Vysvetlite princíp frekvenčného multiplexu (FDM) / vlnového multiplexu (WDM).
11. Uveďte, aké typy telefónnych prístrojov poznáte podľa druhu účastníckeho rozhrania.
12. V akom frekvenčnom rozsahu je definovaný telefónny kanál.
13. Vysvetlite princíp DTMF voľby.
14. Vysvetlite princíp transformátorovej vidlice pre TP s napájaním z ústredne.
15. Vysvetlite účel telefónnej vidlice.
16. Charakterizujte analógový telefónny prístroj / elektronický telefónny prístroj / bezdrôtový telefónny prístroj / mobilný telefónny prístroj / VoIP telefónny prístroj.
17. Uveďte rozdiel medzi bezdrôtovým a mobilným telefónnym prístrojom.

Poznámka: Alternatívne časti otázok sú oddelené znakom „/“