

1. Čo je spojovo orientovaná komunikácia?

Má fázu vybudovania spojenia a zrušenia spojenia. Medzi koncovými zariadeniami je vybudovaná trvalá komunikačná cesta (pri fyzickom spojení) alebo logická – virtuálna cesta (pri virtuálnom spojení). Komunikačný subsystém pridelený koncovým zariadeniam zvyčajne nemení svoje parametre počas spojenia a je trvalo pridelený komunikujúcim bodom. Pri prepájaní okruhov sa zriadi komunikačný kanál medzi bodmi spojenia A a B a ten je vybudovaný počas celého spojenia. Prepájanie môže byť uskutočnené pomocou priestorového, alebo časového multiplexu, alebo ich kombináciou.

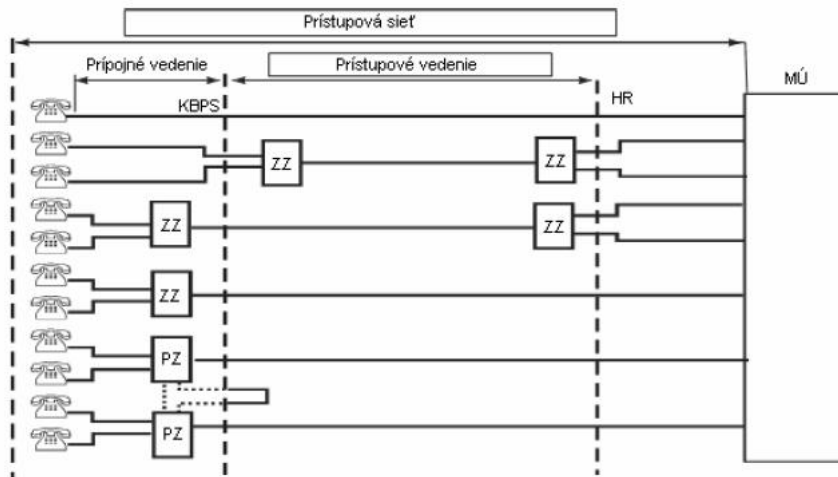
2. čo je to kánál?

Je súhrn prostriedkov slúžiacich k prenosu signálu medzi dvomi bodmi jedným smerom. Je charakterizovaný šírkou pásma, prenosovou rýchlosťou, úrovňou šumu, chybovosťou a.i.

3. čo je to simplex?

Spojenie, v ktorom je možné prenášať informácie len jedným smerom (napr. televízny signál)

4. Doplňte obrázok štruktúry prístupovej siete a vysvetlite pojmy.



5. Transportná telekomunikačná sieť je (označte správnu odpoveď):

logicky usporiadaný súbor telekomunikačných zariadení, ktoré zabezpečujú interaktívny alebo distribučný prenos informácií medzi koncovými zariadeniami

6. Prenášané telefónne pásmo je od 300 Hz do 3,4 kHz.

7. Popíšte funkciu kontaktu čz telefónneho prístroja s rotačnou číselnicou:

Skratovací kontakt skratuje hovorovú časť telefónneho prístroja, aby nebola zaťažovaná pri volbe telefónneho čísla volaného účastníka.

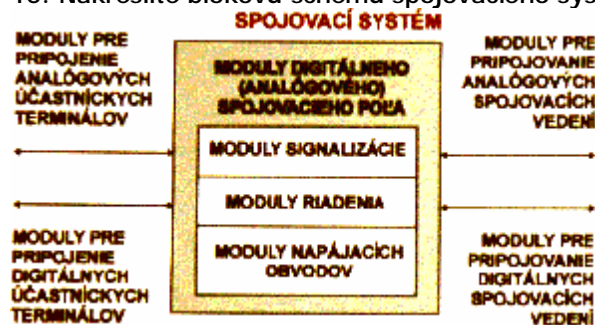
8. FTTC je (označte správnu odpoveď):

Fiber to the Curb

9. Definujte jednosmerný odpor KTZ (R25).

Je to podiel nameraného napätia na KTZ pri pretekajúcom prúde 25 mA.

10. Nakreslite blokovú schému spojovacieho systému



(Tento obrázok tam treba nakresliť)