**Parameter chybovosť pri elektronickej komunikácii vyjadruje čas o ktorý sa prenášaný signál oneskorí.{F}**

**Elektronická komunikácia je prenos informácií fyzickým prenosom nosičov elektronicky spracovaných informácií {F}**

**Globálna informačná infraštruktúra (GII) označuje integráciu telekomunikácií, informatiky a výpočtovej techniky do jedného celku, ktorý poskytuje rôzne informačno-komunikačné služby.{F}**

**Informačný zdroj je správa, ktorá má určitý informačný obsah.{F}**

**Kanál slúži na prispôsobenie správy technickým parametrom prenosového zariadenia.{F}**

**REQUEST - ako jedna zo služobných primitív/service primitives, odovzdáva používateľovi výsledok behu procedúry, ktorú si pôvodne vyžiadal pomocou žiadosti. {F}**

**Signál je zdroj pre elektronickú komunikáciu.{F}**

**V základnom pásme sú prenášané dáta vyjadrené pravidelne sa meniacim signálom sínusového priebehu.{F}**

**Modulácia je v podstate zmiešanie signálov, za účelom lepších podmienok pre prenos. {F}**

**Zdokonaľovaním technológie prenosu sa dá ľubovoľne zvyšovať aj prenosová rýchlosť.{F}**

**Hlavnou funkciou linkovej vrstvy je poskytovanie služieb fyzickej úrovni. {F}**

**Základnou funkciou linkovej vrstvy je poskytovanie rozhrania a služobných primitív pre fyzickú úroveň. {F}**

**Pole kontrolné číslo – Frame Check Sequence (FCS) obsahuje číslo vypočítané cieľovým počítačom na základe rýchlosti prenosu rámca.{F}**

**Ak má paket na vstupe do siete väcšiu velkost ako MTU (Maximum Transmission**

**Unit), tak sietová vrstva musí urobit defragmentáciu.{F}**

**Fragmentácia rieši problém rôznej prenosovej rýchlosti v podsietach s rôznou**

**hodnotou MTU (Maximum Transmission Unit).{F}**

**Služby aplikacnej úrovne sú urcené prezentacnej vrstve. {F}**

**CASE - Common Application Service Elemens sú prvky aplikacnej úrovne, ktoré sú**

**využité len pre konkrétne typy aplikácií. {F}**

**SASE, Specific Application Service Elements sú prvky aplikacnej úrovne, ktoré**

**môžu byt použité pre podporu aplikácií rôznych typov. {F}**

**Prezentačná vrstva je určená na priamu komunikáciu s vrstvami sieťovej infraštruktúry. {F}**

**Prezentačná vrstva je špecifikovaná vo všetkých sieťových architektúrach. {F}**

**Konverzia formátov dát na prezentačnej vrstve sa vytvára výlučne špeciálnym jazykom ASN (Abstract Syntax Notation) {F}**

**Odpovedá vždy jedno relačné spojenie jednému transportnému spojeniu?{F}**

**Pri polo duplexe v relačnej vrstve ide o prenosový kanál, vo fyzickej vrstve ide o dialóg.{F}**

**Checkpoint je kontrola hlavičiek prenášaných dát pre smerovanie.{F}**

**Princíp časového multiplexu spočíva v pridelení určitej frekvencie každému prenosovému kanálu. {F}**

**V PDH predpokladáme multiplexovanie a prenášanie synchrónnych signálov.{F}**

**Pri združovaní signálov v PDH musia byť všetky prenosové rýchlosti združovaných signálov rovnaké.{F}**

**Stuffing je výhodný v tom, že nepotrebuje žiadne riadiace bity.{F}**

**Prenosová rýchlosť najnižšieho stupňa synchrónnej digitálnej hierarchie začína tam, kde končí PDH, čo je asi 55 kbps.{F}**