**2013-2014 BİLG.AĞLARI FİNAL SORULARI   
(E.GÜLLÜ’ den Tüm Sevenlere Gelsin ☺)**

1. **Bridge’ in özelliklerini vermiş I-II-III diye bu özelliklerden hangisi doğrudur sormuş.**

**CEVAP: hepsi doğru I-II-III F) şıkkı olması lazım**

1. **2. Soru tam olarak hatırlanmasa da konsey tarafından F) şıkkı işaretlendiği hatırlanıyor.**
2. **Aşağıdakilerden hangisi WAN bağlantı türlerinden değildir demiş ? I-X25 II-…**

**CEVAP: FDDI olacaktı**

1. **ISDN Kanalları nelerdir ? CEVAP: B-D-H**
2. **Bir soruda DBQQ ile uzunnn uzunnn yazılıp hangisi yanlıştır demiş?**

**(a) 2 adet parelel hat çekilmesi ile oluşturulur b) looped topolojide A ve B baş nodeların görevini tek bir node yapar. c) looped topoloji herhangi bir yerden koparsa konfigürasyon sonrasında oluşan topoloji open busy topolojidir d) 3 fonksiyon kullanılır arbitrary, common, convergence e)**

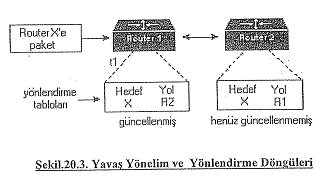
**CEVAP: upstream kelimesinin geçtiği şık, sanırım F şıkkı olacaktı.**

1. **RIP özelliklerini vermişti DQB MAN da karışıktır…I,II,III gibi özellikler verilmiş bunlardan hangisi ya da hangileri doğru diye**

**CEVAP: I,II,II Hepsi olacaktı.**

1. **Routerla ilgili özellikleri saymış. Dijikstra , Open Shortest PATH gibi şıklar verilmişti hangisi yanlıştır diye sormuştu, verilenlerin hepsi doğru diye hatırlıyoruz**

**CEVAP: F) şıkkı Hiçbiri Olacak**

1. **Arkadaşlar 2 router resmi koymuş sayfa 170 şekil 20-3 kendi rotalarını güncelleme ile ilgili**

**CEVAP: Yavaş Yönelimli Olan olacaktı**

1. **ATM nasıl bir iletim kanalı kullanır?**

**CEVAP: Kesinlikle Full Dublex**

1. **1,5 Km iki coğrafya arası ve bu iki çoğrafya arası en uygun ağ tekn.tek. hangisidir gibi**

**Kesin Cevap : LAN – FDDI**

1. **Yönlendirme Hata kontrolü ATM’in hangi katmanında olur.**

**CEVAP: ATM Layer**

1. **Hangisi Bulut Tekn. Değildir ?**

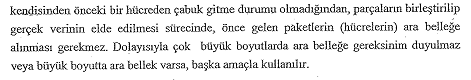
**CEVAP: Hatırlanan kadarıyla : Switch ve Dial UP gibi bir şeydi.**

1. **Aşağıdakilerden hangisi FRAME- RELAY’ in özelliklerinden değildir ?**

**CEVAP: Kalabalık kontrolü yoktur.**

1. **Hangisi ilk 3 katmanda çalışır?**

**Kesin Cevap X.25**

1. **Hücre Anahtarlamayla ilgili bir soru vardır. Hangileri yanlış diye?**
2. **Paket boyutları değişkendir(Kesin Yanlış).**
3. **Ses ve video gönderimi için uygundur(Kesin doğru)**
4. **Gönderilme başlanmadan önce iki uç arasında sanal bağlantı oluşturulur. (Kesin doğru)**
5. **Paketlerin içerisine gönderici ve alıcı bilgilerinin konulmasına gerek yoktur(Kesin doğru)**

**Yukarıdaki paragraftan gelen bir şık vardı V veya VI olabilir. Hatırlamıyorum. I kesin yanlıştır, şıklarınızın arasına I’i koyup, buffer ilgili bir yanlış ifade koymuş olabilir. O yüzden “Yalnız I”, “I-V” veya “I-VI” şıkları varsa dikkatlice irdeleyiniz.**

1. **Ethernet alanları vermiş, 64 byte lık framin boyutu hangi alanla doludur gibi bişey.**

**I-Preamle, II-Destination adres, III-Source Adres, IV- PAD gibi şıklar verilmiş.**

**CEVAP: PAD olucak**

1. **DQDB’deki rezervasyon mantığına göre yeni gelen rezervasyon kuyruğun neresine eklenir gibi bir şeydi FIFO dan bahsetmişti. I- Kuyruğun Başına, II- Kuyruğun Sonuna, III-En son Gelenin Başına…**

**CEVAP: En Yeninin Sonuna**