



**BİLGİSAYAR AĞLARI VE İLETİŞİM  
BÜTÜNLEME SINAVI**

**30.06.2011**

**ÖĞRENCİNİN**  
**BÖLÜMÜ** :  
**SINIFI** :  
**ADI SOYADI** :  
**NUMARASI** :

1. 568B standart kablolama hakkında bilgi vererek, PC-PC, HUB-PC arasında kullanılacak düz ve cross bağlantıların nasıl yapılacağını uygun şekil çizerek açıklayınız.
2. C sınıf IP adresleri ve Özel IP adresleri hakkında bilgi veriniz.
3. İkiye bölünmüş bir C sınıf ağdaki ağ ayarları (IP adresleri, Ağ geçitleri, alt ağ maskeleri, yayın adresi vb.) ile bölünmemiş bir ağdaki ağ ayarlarını karşılaştırınız.
4. OSI modeli hakkında bilgi vererek TCP/IP modeli ile şematik olarak karşılaştırınız.
5. NetFlow tipindeki verileri izlemek veya kaydetmek için kullanılacak programlar hakkında bilgi veriniz.

*Sınav Süresi 60 Dakikadır.*

*B.A.S.A.R.I.L.A.R*