**2014-2015 SAMSUN MESLEKİ ve TEKNİK ANADOLU LİSESİ - BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI 11. SINIF  
AÇIK KAYNAK KOD İŞLETİM SİSTEMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI**



**\*\*\*\*\* SORULAR \*\*\*\*\*\***

1. Aşağıdaki soruları boş alanlara D/Y (doğru, yanlış) yazarak cevaplandırınız. (Her doğru cevap 2p)
2. (  ) Linux işletim sistemleri NTFS dosya sistemini kullanır.
3. (  ) Ext3, Ext4 linux’un tanıdığı dosya sistemlerindendir.
4. (  ) Sabit diskte biosun ilk okuduğu bölümün ilk sektörüne MBR( Master BootRecord) denir.
5. (  ) Pardus masaüstünün en altında yer alan çubuğa görev çubuğu adı verilir.
6. ( ) Ücretsiz yazılım, açık kaynak yazılımın diğer adıdır.
7. ( ) Açık kaynak kod yazılım her zaman ücretsiz olarak dağıtılır.
8. ( ) Linux üzerinde daima açık kaynak kod yazılımlar çalıştırılabilir.
9. ( ) Açık kaynak kod yazılımdan para kazanılamaz.
10. ( ) Açık kaynak kod yazılım pazarlanamaz.
11. (  ) Unix işletim sistemi C programlama dili ile yazılmıştır.
12. ( ) Pardus Linux çekirdeğini kullanır
13. ( ) Redhat, Fedora, CentOS, Ubuntu, Debian birer Linux dağıtımıdırlar
14. ( ) Linux’da en yetkili kullanıcın adı root dur.
15. ( ) Linux’un kök dizinine (/) root dizin adı da verilir.
16. ( ) Pardus işletim sistemi TÜBİTAK – UEKEA tarafından geliştirilmektedir.
17. ( ) Unix işletim sistemi GPL lisansına sahipti.
18. ( ) Sistem yöneticisi (root) hesabı kurulumdan sonra oluşturulmaktadır.
19. ( ) KDE bir işletim sistemidir.
20. ( ) Windows açık kaynak kodlu bir işletim sistemidir.
21. ( ) GNU-GPL, Genel Kamu Lisansının adıdır
22. ( ) Linux’un logosu Penguen’dir
23. ( ) Pardus Linux’un logosu anadoluda yetişen bir kaplan türü olan Pars’tır
24. ( ) Pardus .exe uzantılı dosyaları DOĞRUDAN çalıştırabilir
25. İşletim sistemi nedir kısaca anlatınız? Bildiğiniz işletim sistemi türlerine 4 tane örnek veriniz? (8p)
26. Kaynak kod ne demektir kısaca açıklayınız? (5p)
27. Kaynak kod’un açık veya kapalı olması arasındaki farkı avantaj ve dez avantajlarını yönünden kısaca anlatınız? (7p)
28. Kısaca Linux’un doğuşu ve tarihçesi hakkında bilgi veriniz? (5p)
29. Linux’un Windows yüklü bir bilgisayara nasıl kurulduğunu adım adım kısaca anlatınız?
30. Linux işletim sistemlerinde Swap isimli disk bölümü hangi amaçla kullanılır boyutu en az ne kadar olmalıdır açıklayınız? (8p)
31. GRUB yöneticisi hakkında kısaca bilgi veriniz? (7p)
32. GNU-GPL lisansı sizce neyi ifade etmektedir, en az 3 madde halinde anlatınız? (6p)
33. Linux işletim sistemlerinde kullanılan xWindow, KDE/GNOME hakkında bilgi veriniz? (6p)
34. Linux işletim sistemi (Pardus) kullanmanın avantajları nelerdir, anlatınız? (En az 3 madde) (9p)
35. Aşağıdaki şekildeki numaralandırılan kısımların adlarını yazarak görevini 1’er cümle ile açıklayınız? (7p)



**Başarılar**

**Osman Kukul & Özgür Koca**