

Ders : Açık Kaynak İşletim Sistemleri

Ünite : 4. AÇIK KAYNAK KODLU YAZILIMLAR

Soru 1:

Açık kaynak kodlu yazılımlar ile ilgili aşağıdaki kısaltma-açılım eşleştirmelerinin hangisi yanlıştır?

FOSS – Ücretsiz/Açık Kaynak Kodlu Yazılım

FSF – Bulucu Yazılım Dosyası

OSI – Açık Kaynak Girişimi

FTP – Dosya Transfer Protokolü

GPL – Genel Kamu Lisansı

Cevap :

FSF – Bulucu Yazılım Dosyası

Soru 2:

Aşağıdakilerden hangisi açık kaynaklı bir programlama dilidir?

PHP

C

C++

C Sharp

Matlab

Cevap :

PHP

Soru 3:

Aşağıdaki açık kaynak kodlu yazılımlar ve özellikleri eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

FileZilla – FTP İstemcisi

Apache HTTP – Web Sunucusu

Python – Programlama Dili

WordPress – Video Oynatıcı Yazılımı

Eclipse – Yazılım Geliştirme Ortamı

Cevap :

WordPress – Video Oynatıcı Yazılımı

Soru 4:

PostgreSQL gibi (açık kaynak kodlu olarak tasarlanmış) bir veri tabanı yönetim sistemlerinin aşağıdaki hangi işletim sistemi ile daha yüksek bir uyum içerisinde olması beklenir?

Linux

Windows

Mac OS

Windows Mobile

iOS

Cevap :

Linux

Soru 5:

Aşağıdakilerden hangisi bir Linux çekirdeği değildir?

Debian

Xenix

Fedora

Suse

Mandriva

Cevap :

Xenix

Soru 6:

Bir yazılımın açık kaynak kodlu olması, kapalı kaynak kodlu yazılımlara göre aşağıdakilerden hangisinin daha düşük olduğunu garanti eder?

Bellekte kapladığı alan

Bakım/destek maliyeti

Kullanılabildiği cihaz sayısı

Versiyon sayısı

Üzerinde çalışabilecek uygulama sayısı

Cevap :

Bakım/destek maliyeti

Soru 7:

Aşağıdakilerde hangisi açık yazılımlarda sıklıkla kullanılan bir lisans değildir?

MIT Lisansı

Apache Lisansı

GNU

GPL

http

Cevap :

http

Soru 8:

Aşağıdakilerden hangisi açık kaynak kodlu yazılımların, kapalı kaynak kodlu yazılımlara göre sahip olduğu bir avantaj değildir?

Yüksek Kalitede Yazılımlar Geliştirilmesi

Açık Kaynak Kod Lisansına Sahip Olması

Düşük Destek Miktarı Olması

Düşük Yazılım Maliyeti Olması

Güvenli Yazılımlar Geliştirilmesi

Cevap :

Düşük Destek Miktarı Olması

Soru 9:

Aşağıdakilerden hangisi Drupal, Joomla ve Wordpress yazılımlarının ortak özelliği değildir?

Açık kaynak kodlu olmaları

İçerik Yönetim Sistemi olmaları

Genel olarak PHP kullanılarak yazılmış olmaları

Lisanssız bir şekilde dağıtılmaları

Birçok işletim sistemi ile uyumlu olmaları

Cevap :

Lisanssız bir şekilde dağıtılmaları

Soru 10:

Aşağıdaki kod parçası hangi programlama diline aittir?

```
1  
2 <?php  
3 echo "Merhaba Dünya. yazilimkodlama.com";  
4 ?>  
5
```

Java

C

PHP

Python

Basic

Cevap :

PHP
