



1. Birleşik Milletlerin 2014 yılında yayınladığı rapora göre e-Devlet uygulamalarında lider ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fransa
- B) ABD
- C) Japonya
- D) Singapur
- E) Güney Kore

Çözüm: Birleşik Milletlerin 2014 yılında yayınladığı rapora göre, Güney Kore e-Devlet uygulamalarında lider ülke olmuştur. Güney Kore'yi Avustralya ve Singapur izlemiş olup, Amerika Birleşik Devletleri (ABD) ise yedinci sırada yer almıştır. Avrupa'da e-Devlet uygulamalarında öne çıkan ülkeler incelendiğinde ise Fransa (küresel ölçekte 4. sırada) ilk sırada, onu takiben Hollanda (küresel ölçekte 5. sırada), İngiltere (küresel ölçekte 8. sırada), Finlandiya (küresel ölçekte 10. sırada) yer almıştır. Doğru cevap E' dir.

2. Aşağıdakilerden hangisi web tarayıcılarından biri değildir?

- A) Mozilla Firefox
- B) Microsoft İnternet Explorer
- C) WebGL
- D) Google Crome
- E) Safari

Çözüm: Mozilla Firefox, Microsoft İnternet Explorer, Google Chrome ve Safari günümüzde en yaygın kullanılan Web tarayıcıları arasında yer almaktadır. İlk sürümü 1995 yılında ortaya çıkan Internet Explorer ikinci sürümünden itibaren teknolojik gelişmelere ayak uydurmaya başladı. Önce Mac OS ve Windows desteği sonra SSL, HTTP çerezleri desteği sağlandı. Daha sonra CSS, Java, ActiveX, HTML5, Direct3D, WebGL, JavaScript ve WebCrypto desteği sağlandı. Doğru cevap C' dir.

3. Saniyede 384 Kbp'ye kadar varabilen hızlarda verileri ileten iletişim servisi hangisidir?

- A) GSM
- B) GPRS
- C) EDGE
- D) 4G
- E) 3G

Çözüm: EDGE, saniyede 384 Kbp'ye kadar varabilen hızlarda verileri ileten mobil iletişim servsidir. Doğru cevap C dir.

4. İlk bilgisayar ağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) FTP
- B) TCP
- C) EDGE
- D) ARPANET
- E) NeXT

Çözüm: İlk bilgisayar ağı 1970'te Amerika Birleşik Devletlerinde 15 bilgisayarın birbirine bağlanmasıyla oluşturulan ARPANET, Amerikan Gelişmiş Savunma Araştırmaları Dairesi Ağıdır. ARPANET Amerikan hükümetinin müdahalesiyle NSFNET olarak düzenlenmiştir. Doğru cevap D' dir.

5. Aşağıdakilerden hangisi bir web tarayıcısı değildir?

- A) Google Chrome
- B) Microsoft Edge
- C) Safari
- D) Mozilla Firefox
- E) Bing

Çözüm: Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome ve Safari günümüzde en yaygın kullanılan Web tarayıcıları arasında yer almaktadır. Bing bir arama motorudur. Doğru cevap E' dir.

6. Web sitelerinin bulunduğu sunucu bilgisayar ile kullanıcı bilgisayarları arasında bilgilerin nasıl aktarılacağına dair kurallar ve yöntemleri düzenleyen hiper metin transfer protokolü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) HTML
- B) WWW
- C) http
- D) URL
- E) İnternet

Çözüm: HTML, internet üzerinde web sayfası oluşturmak için kullanılan bir betik dildir. WWW, yani dünya çapında Web, dünyanın her yerindeki binlerce web sunucuları adı verilen bilgisayarlarda kayıtlı milyarlarca Web sitesi ve bu Web siteleri içerisinde bulunan dosyadan oluşan bir bütündür. URL, Uniform Resource Locator kelimelerinin kısaltması olup Standart Kaynak Bulucu anlamına gelmektedir. İnternet, dünya üzerindeki bilgisayar ağlarının birbirleri ile bağlanması sonucu ortaya çıkmış olan, herhangi bir sınırlaması olmayan uluslararası bir bilgisayar ve bilgi iletişim ağıdır. Doğru cevap C' dir.



7. TÜBİTAK, Askeri Okullar, Harp Akademileri, Polis Akademileri, Türk Tarih Kurumu, Milli Kütüphane, YÖK, ÖSYM, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu ve Türk Silahlı Kuvvetlerinin Ar-Ge birimlerinden oluşan birimlere Hizmet veren ULAKNET ne zaman kurulmuştur?

- A) 1990
- B) 1992
- C) 1994
- D) 1996
- E) 1998

Çözüm: TÜBİTAK, Askeri Okullar, Harp Akademileri, Polis Akademileri, Türk Tarih Kurumu, Milli Kütüphane, YÖK, ÖSYM, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu ve Türk Silahlı Kuvvetlerinin Ar-Ge birimlerinden oluşan birimlere Hizmet veren ULAKNET 1996 yılında kurulmuştur. Doğru cevap D' dir.

8. Aşağıdakilerden hangisi günümüzde en yaygın kullanılan Web tarayıcılarından değildir?

- A) Mozilla Firefox
- B) Microsoft İnternet Explorer
- C) Windows 10
- D) Google Chrome
- E) Safari

Çözüm: Mozilla Firefox, Microsoft İnternet Explorer, Google Chrome ve Safari günümüzde en yaygın kullanılan Web tarayıcıları arasında yer almaktadır. Windows 10 iletişim sistemidir. Doğru cevap C'dir.

9. Aşağıdakilerden hangisi Tim Berners Lee'nin 1989 yılında ilk web sunucusunu oluşturmak üzere geliştirdiği işaretleme dilidir?

- A) Fortran
- B) Cobol
- C) Basic
- D) Html
- E) Http

Çözüm: Bir fizik laboratuvarı olan CERN'de araştırmacıların bilgilerini ve dokümanlarını birbirleriyle paylaşabilmeleri için Tim Berners Lee 1989 yılında NeXT marka bir bilgisayar kullanarak html işaretleme dilini geliştirdi ve ilk web sunucusunu oluşturdu. Doğru cevap D'dir.

10. İnternet'te Web sitelerinin bulunduğu sunucu bilgisayar ile kullanıcı bilgisayarları arasında bilgilerin nasıl aktarılacağına dair kurallar ve yöntemleri düzenleyen bir sistem tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) HTTP
- B) www
- C) HTML
- D) URL
- E) IP

Çözüm: HTML, 1989 yılında CERN'de Tim Berners Lee tarafından geliştirildi. Hypertext Markup Language kelimelerinin kısaltılmasından oluşan HTML, Zengin Metin İşaretleme Dili anlamına gelmektedir. World Wide Web kelimelerinin kısaltması olan WWW, yani dünya çapında Web, dünyanın her yerindeki binlerce web sunucuları adı verilen bilgisayarlarda kayıtlı milyarlarca Web sitesi ve bu Web siteleri içerisinde bulunan dosyadan oluşan bir bütündür. URL, Uniform Resource Locator kelimelerinin kısaltması olup Standart Kaynak Bulucu anlamına gelmektedir. İnternet Protocol kelimelerinin kısaltmasından oluşan IP'yi İnternet'e doğrudan bağlı her bilgisayarın sahip olduğu kimlik numarası olarak tanımlamak mümkündür. HTTP, İnternet'te Web sitelerinin bulunduğu sunucu bilgisayar ile kullanıcı bilgisayarları arasında bilgilerin nasıl aktarılacağına dair kurallar ve yöntemleri düzenleyen bir sistemdir. Doğru cevap A' dır.