



1. Uzun süre teknoloji kullanmak zorunda kalındığında aşağıdakilerden hangisini uygulamak doğru olmaz?

- A) Ekrandaki yazı tipi boyutunu arttırmak
- B) Cihazı yüzden 35-40 cm uzak bir mesafede tutmak
- C) Ekran parlaklığını %100 e çıkarmak
- D) Birkaç dakika aralıklarla ekrandan farklı bir noktaya bakmak
- E) Göz kırpmadan uzun süre kalmamak

Çözüm: Uzun süre teknoloji kullanmak zorunda kalındığında yapılabilecekler şunlardır: Ekrandaki yazı tipi boyutunu arttırmak, cihazı yüzden 35-40 cm. uzak bir mesafede tutmak, bir kaç dakika aralıklarla ekrandan farklı bir noktaya bakmak, göz kırpmadan uzun süre kalmamak. Doğru cevap C' dir.

2. I. Fotoğraf makinesi

- II. İnternet'e erişim aracı
- III. Konuşarak paylaşma aracı
- IV. Günlük etkinlikleri düzenleme aracı

Yukarıdakilerden hangileri taşınabilir teknolojilerin kullanım amaçları arasında yer alır?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) I, II ve III
- E) I, II, III ve IV

Çözüm: Taşınabilir teknolojiler bazen yazarak veya konuşarak paylaşma aracı, bazen İnternet'e erişim aracı, bazen fotoğraf makinesi, bazen günlük etkinlikleri düzenleme aracı, bazen de e-postaların okunabileceği bir araç olarak kullanılabilir. Doğru cevap E' dir.

3. Aşağıdakilerden hangisi çoğu zaman cebe sığabilecek ve ele alındığında farklı birçok uygulamayı gerçekleştirmesi beklenen küçük bilgisayar sistemleridir?

- A) Taşınabilir Teknolojiler
- B) Navigasyon Cihazları
- C) İstemci Sistemleri
- D) Sunucu Sistemleri
- E) Web Sayfaları

Çözüm: Taşınabilir teknolojiler denildiğinde, aslında çoğu zaman cebe sığabilecek ve ele alındığında farklı birçok uygulamayı gerçekleştirmesi beklenen küçük bilgisayar sistemleri kastedilmektedir. Doğru cevap A' dır.

4. Aşağıdakilerden hangisi taşınabilir teknolojilerden olan cep telefonlarında kullanılan hizmetlerdendir?

- A) SMS
- B) Video Görüşme
- C) Widget
- D) Programlama
- E) Cloud Sistemi

Çözüm: Taşınabilir teknolojilerden olan cep telefonunun kullandığımız hizmetleri şu şekilde sıralanabilir: SMS/MMS, e-posta, video görüşme, mobil uygulamalar, widget, IrDa, bluetooth, bulut sistemi Mobil IP, GSM, GPRS, EDGE, 3G, Wi-Fi, WAP, GPRS. Doğru cevap D' dir.

5. Araştırmalara göre kullanıcıların tableti tercih etme sebeplerinin başında aşağıdakilerden hangisi gelmektedir?

- A) Arayüz kullanışlılığı
- B) Taşıma kolaylığı
- C) Boyut
- D) Yüksek hız
- E) Hafiflik

Çözüm: Kullanıcıların tableti tercih etme sebeplerinin başında %31 ile taşıma kolaylığı gelmektedir. Doğru cevap B' dir.

6. İki dijital ürün arasında, kızılötesi ışınlarla iletilen sinyaller ile sağlanan veri bağlantısı nedir?

- A) Widget
- B) MMS
- C) Bulut sistemi
- D) Bluetooth
- E) IrDa

Çözüm: Ekran araçları olarak da tanımlanabilen Widget'ler, görsel programlamada, bir kütüphanedeki grafik bileşenlere verilen isimdir. Bulut sistem, kullanıcıların verilerine ve programlarına dünyanın herhangi bir yerinden, herhangi bir bilgisayarla erişmesine olanak sağlayan bir teknolojidir. MMS, Multimedia Messaging Service'in baş harflerinden oluşan ve Türkçe "Çokluortam Mesajlaşma Hizmeti" anlamına gelmektedir. Bluetooth, 1994 yılında cep telefonları ve diğer taşınabilir teknolojileri kablolu olarak birbirine bağlamak ve aralarında iletişim kurmak için geliştirilmiştir. IrDa; iki dijital ürün arasında, kızılötesi ışınlarla iletilen sinyaller ile sağlanan veri bağlantısıdır. Doğru cevap E' dir.



7. I. İzleme aygıtları

- II. Telefonunuzu şarj edecek solar kıyafetler
III. Kendi görünüşünü düzenleyip değiştirebilecek elbiseler
IV. Sağlığınızla ilgili bir tehdidi belirleyip sizi bilgilendirebilecek çoraplar
Yukarıdakilerden hangileri geleceğin potansiyel giyilebilir teknolojileri arasında yer alır?

- A) Yalnız I
B) I ve II
C) II ve III
D) I, II ve III
E) I, II, III ve IV

Çözüm: Geleceğin potansiyel giyilebilir teknolojileri arasında; telefonunuzu şarj edecek solar kıyafetler, eşyalarınızın ve kullandığınız teknolojilerin yerini takip edebileceğiniz izleme aygıtları, dâhili navigasyon sistemli bisiklet veya motosiklet kaskları yerlerini alacaklardır. Benzer şekilde, günlük yaşamda koşarken yürürken veya spor yaparken tehlikeli hareketlerinizi ya da sağlığınızla ilgili bir tehdidi belirleyip sizi bilgilendirebilecek çoraplar, kalp atışınızı izleyip kontrol edecek ve gerektiğinde sizi uyuracak iç çamaşırları, kendi görünüşünü (renk, desen gibi) düzenleyip değiştirebilecek elbiseler ve bunlara benzer daha pek çok şey hayatımızın vazgeçilmezleri arasında yerlerini alacaktır. Doğru cevap E' dir.

8. I. Nomofobi

- II. Ekran okuma sendromu
III. Teknoloji bağımlısı ebeveynler
IV. Teknolojiye bağlı rahatsızlıklar
Yukarıdakilerden hangileri telefonların ve yanlış kullanımlarının hayatımıza getirdiği bazı olumsuzluklardandır?

- A) Yalnız I
B) I ve II
C) II ve III
D) I, II ve III
E) I, II, III ve IV

Çözüm: Aşağıda, telefonların ve yanlış kullanımlarının hayatımıza getirdiği bazı olumsuzluklar sıralanmaktadır;
- Gerçek dünyalara karşı sanal dünyalar
- Teknoloji bağımlısı ebeveynler
- Teknolojiye bağlı rahatsızlıklar
- Ekran okuma sendromu
- Nomofobi Doğru cevap E' dir.

9. Aşağıdakilerden hangisi akıllı cep telefonlarının fonksiyonları arasında değildir?

- A) Fotoğraf video çekebilme
B) Sesli ve görüntülü ortam oynatıcı olma
C) Arttırılmış gerçeklik uygulamalarına sahip olma
D) Programlama
E) İnternet erişim araçları

Çözüm: Cep telefonlarının en yeni nesli olan akıllı telefonlar pek çok teknolojiyi aynı anda tek bir araç üzerinde birleştirmiştir. Şimdilerde; fotoğraf makinesi, video kamera, sesli ve görüntülü ortam oynatıcılar, taşınabilir oyun araçları, İnternet erişme araçları, arttırılmış gerçeklik uygulamaları ve buna benzer daha pek çok uygulama veya araç avucunuzun içindeki bu tek bir cihazda aynı anda bulunabilmektedir. Doğru cevap D' dir.

10. Aşağıdakilerden hangisi çoğu zaman cebe sığabilecek ve ele alındığında farklı bir çok uygulamayı gerçekleştirmesi beklenen küçük bilgisayar sistemleri olarak tanımlanan taşınabilir teknolojilerden değildir?

- A) Akıllı telefonlar
B) Tablet bilgisayarlar
C) Masa üstü bilgisayar
D) Akıllı gözlükler
E) Akıllı saatler

Çözüm: Doğru cevap dışında, bütün hepsi taşınabilir teknolojiler arasındadır. Sadece masa üstü bilgisayarlar şarj üniteleri olmadığında belirli bir güç desteğiyle çalışırlar ve büyük boyutlarından dolayı taşınmaları imkansızdır. Doğru cevap C' dir.