

2009 YS 1321-A

1. Aşağıdakilerden hangisi bilgi sistemi donanımlarından biri değildir?

- A) İşletim sistemi
- B) Bilgisayar
- C) Manyetik disk
- D) Yazıcı
- E) Optik disk

2. Planlama, denetleme ve düzeltici faaliyetlerde bulunabilmek amacıyla geliştirilmiş ve üretim, pazarlama, muhasebe, finans ve insan kaynakları gibi işletme işlevlerine ilişkin bilgileri çeşitli araçlar aracılığıyla yöneticilere sunan bilgi sistemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ofis otomasyon sistemleri
- B) Veri işleme sistemleri
- C) Karar destek sistemleri
- D) Yönetim bilgi sistemleri
- E) Üst yönetim bilgi sistemleri

3. Organizasyonun kaynakları, amaçları ve politikaları üzerine karar verme işlemi ile ilgilenen karar düzeyi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kaydi işlemler
- B) Bilgiye dayalı kontrol
- C) Stratejik planlama
- D) İşlemsel kontrol
- E) Yönetimsel kontrol

4. Ehliyet, pasaport başvuruları, sosyal güvenlik primleri ile vergi ödemeleri gibi uygulamalar e-ticaretteki taraflardan hangisidir?

- A) İşletme-İşletme
- B) Birey-Kamu
- C) Birey-Satıcı
- D) İşletme-Kamu
- E) İşletme-Müşteri

5. Alıcı ve satıcının sözleşme sonunda sipariş doğrultusunda işlemlere başlaması e-ticaret uygulama şekillerinden hangisine örnektir?

- A) Piyasaya tanıtma faaliyetleri
- B) İşleme bağlantılı kamu mercilerinin katılmasını gerektiren faaliyetler
- C) Malın alıcıya teslimini sağlayan lojistik işlemler konusunda iki taraf arasındaki haberleşme
- D) Ödemenin yapılması ile ilgili faaliyetler
- E) Sözleşme akdi ile ilgili faaliyetler

6. Bilgisayarda işlemlerin yapıldığı ve bir dış belleğe yazılıncaya kadar saklandığı, tüm bilgisayar birimlerinin denetiminin yapıldığı birim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Merkezi işlem birimi
- B) Giriş birimi
- C) Yardımcı bellek birimi
- D) Çıktı birimi
- E) Kayıt birimi

7. Otomobil üreten bir işletmenin kendisine yedek parça üreten işletmeleri belirli koşullar ve kısıtlar altında kapsayacak şekilde kullanacağı bilgisayar ağına ne ad verilir?

- A) Doğrusal yapı
- B) Intranet
- C) Extranet
- D) Halka yapı
- E) Karmaşık yapı

8. Aşağıdakilerden hangisi yönetim bilgi sisteminde kullanılan ve dede-toron yapısındaki veri tabanı türüdür?

- A) Yıldız yapı
- B) Hiyerarşik yapı
- C) İlişkisel yapı
- D) Karmaşık yapı
- E) Halka yapı

9. Aşağıdakilerden hangisi bilgi sunma ortamlarında kullanılan bir dildir?

- A) PASCAL
- B) Google
- C) BASIC
- D) HTML
- E) Assembler

10. Aşağıdakilerin hangisinde yerel alan ağlarının kullanılması uygun olur?

- A) Bir şehirdeki bilgisayarların birbirine bağlanmasında
- B) İki şehirdeki bilgisayarların birbirine bağlanmasında
- C) Bir ülkedeki bilgisayarların birbirine bağlanmasında
- D) Bir ülkedeki bilgisayarların başka bir ülkedeki bilgisayarlar ile bağlanmasında
- E) Bir bina içindeki bilgisayarların birbirine bağlanmasında

2009 YS 1321-A

11. Aşağıdakilerden hangisi telekomünikasyon sisteminin fonksiyonlarından biri değildir?

- A) Bilgi üzerinde oluşabilecek hataların kontrol edilmesini sağlamak
- B) Bilgilerin merkezde depolanmasını sağlamak
- C) Bilginin en verimli en kısa yoldan hatasız olarak iletilmesini sağlamak
- D) Bilgiyi iletmek
- E) Gönderici ve alıcı arasında arayüz oluşturmak

12. Aşağıdakilerden hangisi protokollerin ana görevlerinden biri değildir?

- A) Bilgisayarların telefon hatlarından veri iletmek için kullandıkları dijital sinyallerin analog sinyallere dönüştürülmesi
- B) Gönderilen bilginin karşı taraf tarafından doğru ve hatasız olarak alındığının kontrolünün sağlanması
- C) Bilginin eksik veya hatalı gönderilmesi durumunda tekrar gönderilmesi
- D) Verilerin gönderildiği iletişim yolundaki her bir cihazın tanımlanması
- E) Protokole uymayan cihazların sisteme girişini engelleyecek güvenliğin sağlanması

13. Açık Sistem Bağlantıları(OSI) modeline göre, gelen paketlerin kullanıcıların anlayabileceği ve kullanabileceği bilgi haline dönüştürülmesi işlemi hangi katmanda yapılmaktadır?

- A) Fiziksel katman
- B) Oturum katmanı
- C) Sunum katmanı
- D) Uygulama katmanı
- E) Ulaştırma katmanı

14. Aşağıdakilerden hangisi herhangi bir yerde ortaya çıkan bilgilerin başka yerde yaşayan kullanıcılar ile paylaşımının sağlanmasında bilgi teknolojilerinin kullanımına bir örnek değildir?

- A) Kişinin bir filmi internet üzerinden kendi bilgisayarına indirmesi
- B) Bir dokümanın tarayıcıdan geçirilerek incelenmek üzere başka şehirdeki bir kişiye gönderilmesi
- C) Bir kişinin web sitesinden bilgisayarda bulunan programların güncellenmesi ile ilgili sohbetlere katılması
- D) Elektronik posta aracılığı ile fotoğraf gönderilmesi
- E) Kredi kartı borçlarının kullanıcıların adreslerine posta ile gönderilmesi

15. Ortak ilgi alanlarına ya da uzmanlığa sahip olan kişiler, bilgi ve görüşlerini paylaşmak amacıyla genellikle aşağıdakilerden hangisini kullanırlar?

- A) Faks mesajları
- B) Sesli mesaj
- C) Elektronik posta
- D) Usenet haber grupları
- E) Protokoller

16. Aşağıdakilerden hangisi bilgi sistemi geliştirme sürecinin bir parçası değildir?

- A) Bakım yönetimi
- B) Dış kaynaklardan yararlanma
- C) Sınama
- D) Sistem tasarımı
- E) Programlama

17. Bilgi sistemi dönüştürme yaklaşımlarının en güvenilir olanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kademeli
- B) Aşamalı
- C) Paralel
- D) Pilot
- E) Dikey

18. Aşağıdakilerden hangisi prototiplendirmenin olumlu taraflarından biri değildir?

- A) Takım çalışmasını desteklemesi
- B) Esnek olması
- C) İsrafi azaltması
- D) Yüksek kullanıcı odaklı olması
- E) Karmaşık olması

19. Aşağıdakilerden hangisi bilgi sistemine yapılan yatırımın soyut faydalarından biri değildir?

- A) Motivasyonun artması
- B) İş tatmininin artması
- C) Müşteri memnuniyetinin artması
- D) İşlem maliyetlerinin azalması
- E) Zamanında bilgiye ulaşılmaması

20. Geri ödeme süresi modeli ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yatırım kendini geri ödedikten sonra nakit akışını dikkate alır.
- B) Geri ödeme süresi kârlılık ölçüsü değildir.
- C) Riskli projeleri kabaca değerlendirir.
- D) Geri ödeme süresi yatırımın kendini ne kadar hızlı geri ödeyebileceğini gösterir.
- E) Hesaplamalarda hurda değeri ihmal edilir.

2009 YS 1321-A

21. Aşağıdakilerden hangisi bilgi sistemleri yatırımlarının değerlendirilmesinde kullanılan stratejik modellerden biridir?

- A) Geri ödeme süresi
- B) Portföy analizi
- C) Fayda maliyet oranı
- D) İç kârlılık oranı
- E) Net bugünkü değer

22. Binlerce çözümün olası olduğu ve tek bir en iyi çözümün bulunması için değerlendirme yapılması gerektiği durumlarda hangi yapay zekâ uygulamasının kullanılması yararlı olur?

- A) Melez yapay zekâ
- B) Zeki ajanlar
- C) Uzman sistemler
- D) Genetik algoritmalar
- E) Bulanık mantık

23. Aşağıdakilerden hangisinin konusu yapay zekâdır?

- A) Bilinç bilimi
- B) Bilgisayar programlama
- C) Matematik
- D) Psikoloji
- E) Bilgi yönetimi

24. Aşağıdakilerden hangisi işletmeleri bilgi üreten işletmeler olmaya zorlayan şartlardan biri değildir?

- A) Pazarların değişmesi
- B) Rekabetin artması
- C) Hedef müşterilerin istek ve gereksinimlerinin aynı kalması
- D) Yeni ürünlerin kısa sürede pazara gimesi
- E) Teknolojinin gelişmesi

25. Bilgisayar yoluyla başkasına ait kredi kart numaralarının ve şifrelerinin ele geçirilerek alışveriş yapılması hangi bilgisayar suçu kapsamındadır?

- A) Yasadışı internet sayfaları
- B) Bilgisayar sabotajı
- C) Kanuna karşı hile
- D) Kanunla korunmuş bir yazılımın kullanımı
- E) Bilgisayar yoluyla dolandırıcılık

26. Aşağıdakilerden hangisi güvenlik protokollerinden biridir?

- A) SPG
- B) EXE
- C) COBOL
- D) SSL
- E) C

27. Yönetim Bilgi Sistemi'nde kullanılan güvenlik duvarları aşağıdakilerden hangisini yapamaz?

- A) Trojanlar tarafından kullanılan portları denetim altında tutar.
- B) Güvenilir programları listeler.
- C) Kullanıcıların veri tabanını kullanımını kolaylaştırır.
- D) Bilgisayar kurtlarının bilgisayara girmesini engeller.
- E) Kullanıcının belirlediği adreslerden gelen iletileri koruma altına alır.

28. Aşağıdakilerden hangisi bir sistem yapılışı değildir?

- A) Azaltılmış sistemler
- B) Merkezileşmiş sistemler
- C) Ağ tipi sistemler
- D) Çoğaltılmış sistemler
- E) Dağıtılmış sistemler

29. Aşağıdakilerden hangisi endüstri ekonomisinin bilgi ekonomisine dönüşümünün sonuçlarından biri değildir?

- A) Bütünleşik bilgi sisteminin kurulması
- B) Bilgi yoğun yeni mal ve hizmet üretimi
- C) Ürün yaşamının kısalması
- D) Karmaşık çevre içerisinde bilgi üretimi
- E) Çalışma koşullarının küreselleşmesi

30. Aşağıdakilerden hangisi günümüz işletmelerinde kullanılan bir web tabanlı bilgi sistemi modelidir?

- A) Çevrimiçi bilgi işleme modeli
- B) İstemci-sunucu genişletilmiş model
- C) İstemci-sunucu dağıtılmış model
- D) Coğrafi bilgi işleme modeli
- E) Nesneye yönelik model