

1. **Blok depolamanın temel avantajı aşağıdakilerden hangisidir?**
 - A) Daha az esneklik
 - B) Yalnızca dosya paylaşımı imkânı
 - C) Kolay yönetim ve genişletilebilirlik
 - D) Yüksek gecikme ve düşük maliyet
 - E) Yüksek performans ve düşük gecikme
2. **Aşağıdakilerden hangisi CPU'nun tanımıdır?**
 - A) Verilerin geçici olarak saklandığı yerdir.
 - B) Verilerin kalıcı olarak saklandığı yerdir.
 - C) Veri iletişimini sağlayan altyapıdır.
 - D) Merkezi işlem birimi, bilgi işlem gücünü sağlar.
 - E) Yazılım yönetimini sağlayan birimdir.
3. **Bulut bilişim kavramının tanımı aşağıdakilerden hangisidir?**
 - A) Fiziksel donanım satın alma sürecidir.
 - B) Yalnızca yazılım geliştirme süreçlerini kapsar.
 - C) Yerel veri merkezlerinin yönetilmesidir.
 - D) İnternet üzerinden bilgi işlem hizmetlerinin sağlanmasıdır.
 - E) Bilgisayarların fiziksel olarak birleştirilmesidir.
4. **Aşağıdakilerden hangisi sanallaştırma türlerinden biri değildir?**
 - A) Sunucu sanallaştırma
 - B) Depolama sanallaştırma
 - C) Ağ sanallaştırma
 - D) İşletim sistemi sanallaştırma
 - E) Masaüstü sanallaştırma
5. **Aşağıdakilerden hangisi sanallaştırmanın avantajlarından biri değildir?**
 - A) Kaynak verimliliği
 - B) Performans kaybı
 - C) Yedekleme ve felaket kurtarma
 - D) Maliyet tasarrufu
 - E) Esneklik ve ölçeklenebilirlik
6. **Bulut bilişimde "erişilebilirlik" kavramının tanımı aşağıdakilerden hangisidir?**
 - A) İnternet bağlantısının gereksiz olmasıdır.
 - B) Verilerin yalnızca bir cihazda saklanmasıdır.
 - C) Yalnızca yerel cihazlardan verilere erişim sağlanmasıdır.
 - D) İnternet bağlantısı olan her yerden verilere erişim sağlanmasıdır.
 - E) Fiziksel donanımın sürekli güncellenmesi gerektirir.
7. **Aşağıdakilerden hangisi bilgi işlem kaynaklarından biri değildir?**
 - A) CPU
 - B) Depolama
 - C) Bellek
 - D) Ağ
 - E) Yazıcı
8. **Aşağıdakilerden hangisi ağ performansını iyileştirme yöntemlerinden biridir?**
 - A) Yalnızca fiziksel sunuculara yatırım yapmak
 - B) Sanal makineleri kapatmak
 - C) QoS'yi devre dışı bırakmak
 - D) Güvenlik gruplarını devre dışı bırakmak
 - E) Önbellekleme kullanmak
9. **Aşağıdakilerden hangisi ağ güvenliği yöntemlerinden biri değildir?**
 - A) Ağ segmentasyonu
 - B) CDN
 - C) IDS/IPS
 - D) Güvenlik duvarları
 - E) VPN
10. **Google Workspace'in temel araçlarından biri olan Google Drive'in işlevi aşağıdakilerden hangisidir?**
 - A) Elektronik tablo oluşturmak
 - B) E-posta gönderip almak
 - C) Video konferans yapmak
 - D) Doküman düzenlemek
 - E) Bulut depolama sağlamak
11. **Bulut altyapısında sunucuların temel işlevi aşağıdakilerden hangisidir?**
 - A) Yalnızca veri depolamak
 - B) Güvenlik duvarı işlevi görmek
 - C) Uygulamaların çalıştırılmasını sağlamak
 - D) İnternet bağlantısını yönetmek
 - E) Yedekleme işlemlerini gerçekleştirmek
12. **Aşağıdakilerden hangisi bulutta uygulama dağıtım yöntemlerinden biri değildir?**
 - A) Fiziksel sunucular
 - B) Konteynerler
 - C) Hibrit bulut
 - D) Sanal makineler
 - E) Sunucusuz bilişim
13. **Aşağıdaki seçeneklerde verilenlerden hangisi yük dengeleme işleminin faydalarından birisidir?**
 - A) Kullanıcıların bulut hizmetlerine erişimini sınırlar.
 - B) Ağ trafiğini veya bilgi işlem yükünü birden fazla kaynağa dağıtarak sistemin dengeli çalışmasını sağlar.
 - C) Fiziksel sunucuların manuel olarak yönetilmesini zorunlu kılar.
 - D) Yalnızca web trafiğini izler.
 - E) Yalnızca depolama alanlarını artırır.
14. **Bulut güvenliğinin temel prensiplerinden biri olan "gizlilik" ile aşağıdaki seçeneklerden hangisi kastedilmektedir?**
 - A) Verilerin yetkisiz erişime karşı korunması
 - B) Verilerin düzenli olarak yedeklenmesi
 - C) Verilerin şifrelenmesi
 - D) Verilerin yalnızca test ortamında kullanılması
 - E) Verilerin sürekli erişilebilir olması

15. Bulut uygulamalarının performansını değerlendirmek için kullanılan ölçütlerden biri olan "gecikme süresi" ifadesi aşağıdakilerden hangisi temsil edilir?

- A) Uygulamaların kolayca kullanılabilirliğini
- B) Veri aktarım kapasitesini
- C) İsteklerin yanıtlanma süresini
- D) Uygulamaların sürekli erişilebilirliğini
- E) Kaynakların artırılabilirliğini

16. Aşağıdakilerden hangisi ağ yapılarından biri değildir?

- A) Yerel Ağ (LAN)
- B) Fiziksel Depolama Ağı
- C) Bulut Ağı
- D) İnternet
- E) Geniş Alan Ağı (WAN)

17. Aşağıdakilerden hangisi bulut bilişimin avantajlarından birisidir?

- A) İnternet bağlantısı olmadan çalışabilir.
- B) Tüm verilerin yerel cihazlarda saklanması zorunlu kılar.
- C) Kullanıcıların yalnızca kullandıkları kaynaklar için ödeme yapmasını sağlar.
- D) Yalnızca fiziksel donanım maliyetlerini artırır.
- E) Esneklik ve ölçeklenebilirlik sağlamaz.

18. Sanallaştırmanın bulut bilişimdeki temel rolü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fiziksel kaynakların daha verimli kullanılmasını sağlamak
- B) Fiziksel donanımın tamamen ortadan kaldırılması
- C) Kullanıcıların donanım yönetimini üstlenmesi
- D) Yalnızca yazılım geliştirme süreçlerini desteklemek
- E) İnternet bağlantısı olmadan çalışmak

19. Güvenlik politikalarından biri olan "erişim kontrolü" ifadesinin faydası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Verilerin test ortamında kullanılmasını sağlar.
- B) Verilerin düzenli olarak yedeklenmesini
- C) Yetkisiz erişimi önlemek için kaynaklara erişim politikalarını düzenler.
- D) Verilerin şifrelenmesini
- E) Kullanıcıların kimliklerini doğrulamasını sağlar.

20. Yönlendiricilerin (routers) temel işlevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Veri trafiğini doğru hedeflere yönlendirmek
- B) Veri paketlerini şifrelemek
- C) Depolama alanlarını artırmak
- D) Kullanıcıların ağ erişimini engellemek
- E) Yalnızca ağ kesintilerini önlemek