

Veritabanı programlama final soru ve cevapları

1. Sistem fonksiyonlarından hangisi yapılandırma fonksiyonları grubundadır?
@@version
2. NoSQL kavramının özelliklerinden değildir?
Gruplama ve birleştirme işlemleri ilişkisel veritabanından daha kolay uygulanır.
3. MS SQL Server veritabanında işlem kayıtlarını tutan hareket dosyaları hangi dosya formatında saklanır?
.ldf
4. Google BigQuery ile ilgili ifadelerden hangisi yanlıştır?
MapReduce modelini kullanarak sorgu sonuçlarını döndürür
5. Grant Deny gibi komutların yer aldığı SQL komut türü nedir?
DCL
6. Tek bir yerel sunucun ya da kişisel bir cihazın kaynağına bağlı olarak yapılan hesaplama yerine birden fazla cihazın kaynaklarını beraber kullanarak hesaplama yapma?
Bulut bilişim
7. Fonksiyonlar ile ilgili hangisi yanlıştır?
Mevcut bir fonksiyon EDIT FUNCTION komutu ile düzenlenir
8. Bir veritabanının geri yükleme nedenlerinden biri değildir?
Veritabanı güvenliğini artırmak
9. T-SQL için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
Oracle ve diğer veritabanı yazılımlarında uygulanır.
10. MS SQL Server VTYS'nin varsayılan hareket yönetim modu hangisidir?
Otokayıt
11. SQL server da kimlik doğrulama yöntemlerinden devre dışı bırakılmaz?
Windows kimlik doğrulama
12. Verinin tamamının tek seferde elde edildiği MS SQL Server yedekleme çeşidi hangisidir?
Tam yedekleme
13. Kontrol kısıtlayıcı hangi tanımlanabilir veri bütünlüğü esası kullanılır?
Sütun bütünlüğü
14. Kullanıcı tabloları üzerinde SELECT işlemi yapamayan veritabanı rolü?
Db_denysdatareader
15. Son tam yedekten itibaren verinin sadece değişen bloklarının alındığı yedekleme çeşidi?
Fark yedekleme
16. I.SELECT
II.INSERT
III.UPDATE
IV.DELETE
Hareket işlemleri arasında sayılır?
Cevap hepsi
17. SQL Server üzerinde yeni kullanıcı oluşturmak için uygulanacak adımlar sırasıyla doğru şekilde verilmiştir?
SS MANAGEMENT STUDIO –security-logins –new login
18. CREATE TRIGGER trg1 ON urunler AFTER DELETE komut ile ilgili yanlıştır?
Urunler tablosunun silinmesinden sonra tetikleyicinin oluşturulması planlanmıştır.
19. SQL server kullanıcıya kısıtlı erişim verme ve verilerin erişimi kaldırma komutu ?
GRANT REVOKE

20. VERİLERİN YETKİSİZ KİŞİLERCE KÖTÜYE KULLANIMI ENGELLEMELER ÜZERE TEDBİRLER ALINMASI VE BUNU İÇİN GEREKLİ YASAL DÜZENLEME YAPILAMSINA NE DENİR?

BİLGİ GÜVENLİĞİ

21. Hareket bloğu içinde bulunan işlemlerin tamamı başarılı bir şekilde tamamlanamadığında hangisi yapılmalıdır?

veritabanında hatanın meydana geldiği zamana kadar gerçekleşen tüm değişiklikler iptal edilmeli

22. Yazılımların diğer yazılımlar tarafından kullanılmasına olanak sağlayan fonksiyonlar ve tanımları içeren yapının kısaltılması hangisidir?

API

23. Açık hareket modunda hareket bloğu tarafından yapılmış olan değişiklikleri geri alan komut?

ROLLBACK TRANSACTION

24. Bir veri üzerinde işlem gerçekleştirilirken bu veri ile ilişkili olarak tanımlanmış olan kısıtların dışına çıkılmaması gerekir. Kural hangi ACID ilkesi ile ilgilidir?

Tutarlılık

25. İnternete yüklenen ve gün geçtikçe artan veriyi depolayabilmek yüksek sayıda ki kullanıcıların anlık taleplerine cevap vermek amacıyla yatay olarak ölçeklendirilen veritabanı sistemlerine verilen genel isim?

NoSQL

26. BİR HAREKET BLOĞU BİR VERİ GRUBU ÜZERİNDE DEĞİŞİKLİK YAPARKEN BAŞKA BİR HAREKET BLOĞUNUN O GRUBA ERİŞMESİNE İZİN VERİLMEZ. DURUMU SALAYAN HAREKET BLOĞU?

İZOLASYON

27. Sistem ile ilgili istatistiksel fonk. Biridir?

@total_read

28. SQL server bakım planlarının hazırlanması için kullanılacak menü yolu?

Management -> maintenance plans -> new maintenance plan

29. NoSQL veritabanlarının ilişkisel veritabanlarına göre avantajlarından değildir?

ACID KURALLARINA UYMASI

30. SQL server veritabanı yönetim sisteminde veritabanının tüm ayarlarını yapabilmek ve silebilmek yetkisi veren veritabanı rolü?

Db_owner

31. Ya hep ya hiç mantığı ile çalışan ACID özelliği?

Bölünmezlik

32. MS SQL server tüm yapılandırma bilgilerinin yer aldığı sistem ?

Master

33. Çizge tabanlı NoSQL veritabanı ürünlerinden biri değildir?

Postgresql

34. T-SQL dilinde yerel değişken isimleri ile başlar?

@

35. EXEC sp_addrolemember 'Yeni_Rol';Ali' komutunun işlevi?

Ali isimli kullanıcıya Yeni_Rol isimli rolü atar

36. MS SQL server çalışmak için ihtiyaç duyduğu sistem değildir?

user

37. Sayısal bir ağ üzerinden geçen trafik izlemeye yarayan yazılıma verilen ad?

Koklayıcı

38. Referansal bütünlüğün sağlanması için kullanılan tekniklerden biridir?

Yabancı anahtar kısıtlayıcı

39. MS SQL SERVER veritabanı yönetim yazılımında uygulanan veritabanı bakım faaliyetlerden değildir?

Master sistem veritabanının yenilenmesi

40. CREATE PROCEDURE sp_UrunFiyat(@z float

AS

BEGIN

UPDATE personel

SET maas =maas @z

End

Komut için yanlıştır?

Oluşturulan saklı yordam çalıştığında personel listesini geri döndürür

41. I.otokayıt

II.açık

III. örtük

IV. salt okunur

MS SQL server vtys hareket destek modlarından?

1.2.3

42. Donanım ile ilgili güvenlik açıklarından biridir?

Su basması

43. Dış dünya ile bağlantısı olmayan sadece kendi kullanımı için sunucuyu altyapısı kurmak isteyen bir şirket bulut yapılarından hangisi seçmelidir?

Özel bulut

44. SQL SERVER koklayıcı araçları ile tespit edilmemesi işlemlerden hangisi yapılır?

SSL sertifikası almak

45. MS SQL vtys kullanıcıları hareket bloklarını kendilerinden başlayıp sonlandırdığı hareket modu ?

Açık hareket

46. I.saklı yordamlar değer yada veri kümersi döndürmek zorunda değildir

II.parametre ile esnek olarak kullanılabilirler

III.create procedure komutu ile oluşturulur

IV.saklı yordamlar run komutu ile çalıştırılır.

Saklı yordamlar doğrudur?

Cevap 1 2 3

47. MS SQL server veritabanı yönetim yazılımında uygulanan veritabanı bakım faaliyetlerinden değildir?

Master sistem veritabanının yenilenmesi

48. Bireye veya kuruma özel ve gizliliği olan bilgilere sadece yetkisi olan kişilerin erişim hakkına sahip olmasının gerekliliğidir. Bilgi güvenliği yönetim sistemi standardı hangisidir?

Gizlilik

49. Olası hata durumlarında veri kaybı olmaması için veritabanında hareket bloklarıolarak kısaltılmış olan özellikler sahip olmalıdır.

ACID

50. Tablodan bir kayıt silindiğinde otomatik olarak yapılması istenen işlem için tetikleyicilerden kullanılır?

Delete

51. Ana veritabanında gerçekleşen işlemlerin hareket kayıtları kısa periyot çalışan bir işlem aracılığı ile ayrı bir disk alanına dosya blokları şeklinde bırakılır. Kopya veritabanları bu

hareket dosyalarını okur ve işlemleri taklit ederek kendilerini ana veritabanı ile eşitler. İşlem hangisidir?

Replikasyon

52. Oracle veritabanları için kullanılan veritabanı prog.dili ?

api

53. Belirli bir amaç için geliştirilmiş yazılımları son kullanıcıya kiralama yöntemi ile sunan bulut hizmet modeli hangisidir?

Hizmet olarak yazılım

54. Birbirleriyle ilişkili olan verilerin tutulması için daha uygun olan NoSQL veritabanı türü?

Çizge tabanlı

55. MS SQL serverda bir hareket yürütölmeye başlandığında hareket içinde ki tüm işlemlerkaydedilir. Boş bırakılan yere habgisi getirilir?

Hareket günlüğü

56. Veritabanı kaynaklarına ya da kayıtlarına başka oturum ya da hareketler tarafından yapılacak eş zamanlı erişimin engellenmesine ne ad verilir?

Kilitlenme

57. Verinin kendisinin değil veride yapılan değışikliklerin kayıtlarının saklandığı yedekleme çeşidi ?

Hareket günlük yedekleme

58. TSQL veritabanı dilinde değışken tanımlama için hangisi yanlıştır?

Değışken isimleri büyük küçük harfle duyarlıdır.

59. Eşzamanlılık problemlerinden biri değildir?

Tekrarlanan güncelleme

60. Bilgi ve kaynakları ihtiyaç duyulan kişilerce sürekli erişilebilir durumda olması hangi BGYS standardıdır?

Kullanabilirlik

61. Bulut bilişimde sunulan hizmet eksiksiz olarak verilmiştir?

Altyapı-yazılım-platförm

AKREP KRALLAR ve EKİBİ