S1) JDBC Nedir?

A - JDBC, java tabanlı bir protokoldür.

B - JDBC, Java programlama dili ile geniş bir veritabanı yelpazesiyle veritabanı bağımsız bağlantı için standart bir Java API'dir.

C - JDBC, bir veritabanına nasıl bağlanacağınızı söyleyen bir şartnamedir.

D - Temel Bağlantı için Müşterek Sürücü

E – Web tabanlı uygulama geliştirme kiti.

S2) Aşağıdakilerden hangisi veritabanına bağlantıyı verir ve istemci ile veritabanı arasında sorgu ve sonuç aktarımı için protokol uygular?

A - Sürücü Yöneticisi

B - Resultset

C - JDBC sürücüsü

D - Bağlantı

E - Statement

S3) Bağlantı havuzuyla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A - Veritabanı satıcısı, birden çok istemciye, bir veritabanına erişim sağlayan önbellekli bir dizi bağlantı nesnesini paylaşmaya yardımcı olur.

B - Müşterilerin, veritabanıyla etkileşim kurmak için her seferinde yeni bir bağlantı oluşturması gerekmez.

C - Uygulama içerisinde birden fazla kullanıcının çok kez veritabanına bağlanma ihtiyacı olduğu zaman kullandığımızda işlemlerimizi kolaylaştıran bir yapıdır.

D - Yukarıdakilerin hepsi.

E - Yukarıdakilerin hiçbiri.

S4) Aşağıdakilerden hangisi, JDBC API' sinin bir bileşenidir?

A - Statement

B - ResultSet

C - SQLException

D - QueryStatement

E - ConnectionPool

S5) Aşağıdaki JDBC sürücülerinden hangisi, yerel olarak mevcut ODBC sürücüsünün yerel kodunu çağırır?

A - JDBC-ODBC Köprüsü ve ODBC sürücüsü

B - Native-API, kısmen Java sürücüsü

C - Saf Java sürücüsü olan JDBC-Net

D - Native-protokol, salt Java sürücüsü

E – Sürücü Yöneticis

CEVAPLAR

1. B
2. C
3. D
4. E
5. A