1.) Aşağıdaki bilgilerden hangisi Java Persistence API için yanlıştır?

A.) JPA, Java EE 5 ile gelen standart persistance yani verinin kalıcı hale getirmesini sağlayan, bir ORM teknoloji API’sidir.

B.) JPA veritabanı tablosu ile kalıcılık nesnelerini eşleştirmek için meta verileri kullanır.

C.) JPQL sorgulama dili özelliği vardır.

D.) JPA bir persistence uygulamasıdır.

E.) JPA, nesnelerin ilişkisel veri tabanında(Relational DataBase) haritalanıp erişilmesini bize sağlar.

2.) Aşağıdaki bilgilerden hangisi entity classlar için yanlıştır?

A.) Bir nesnenin entity olması için o nesnin sınıfın üzerinde @Entity dipnotunun olması yeterlidir.

B.) Entity nesneleri veritabanına haritalandığı için bellekten silinse bile veritabanındaki karşılığı durur.

C.) Entity olmak isteyen bir sınıfın public veya da protected erişim tipinde boş parametreli yapılandırıcısı olmalıdır.

D.) Tablolar veritabanında oluşturulduktan sonra entity manager ile arama, ekleme, düzenleme ve silme gibi işlemleri yönetilebilir.

E.) JPA tarafından veritabanına haritalan bir Java nesnesinin Entity nesnesi olarak muamele görmesi için her defasında tekrar yaratılması gerekir.

3.) Aşağıdaki bilgilerden hangisi JDBC için yanlıştır?

A.) Java ile ilişkisel bir veritabanına erişmek ve verisel işlemler yapmak istiyorsak program-veritabanı arasındaki köprüdür

B.) JDBC programdan bağımsız bir şekilde yazılarak farklı programlarda kullanılabilmektedir.

C.) JDBC ile herhangi bir veritabanına bağlanarak SQL komutları ile verilere erişilebilem bir yapıdır. Kullanılan veritabanına göre bağlantı çeşidini değiştirmek gerekmez.

D.) JDBC Driver Manager sayesinde farklı veritabanlarına bağlanılabilir.

E.) Masaüstü uygulaması, FX, JSP, JSF gibi Java’nın herhangi bir dalında JDBC kullanılabilir.

4.) Malzeme İhtiyaç Planlaması (MIP) için geliştirilen kodla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A.) ResultSet rs = baglantiAc().executeQuery(sql); ile yazılan sql sorguları çalıştırılmıştır.

B.) import java.sql.SQLException; veritabanı sorguları için gerekli bir kütüphanedir.

C.) conn = (com.mysql.jdbc.Connection) (Connection) DriverManager.getConnection(url + dbName + properties, userName, password); ile veritabanına bağlantı sağlanmıştır.

D.) String s\_kodu=jTextField4.getText(); int kodu=Integer.parseInt(s\_kodu); ile kullanıcıdan alınan sipariş kodu integer değere çevrilmiştir.

E.) this.hide(); ile bir önceki form ekranının kapanması engellenmiştir.

5.) java web uygulaması açmak ve persistence xml oluşturmak için aşağıdaki adımlar hangi sırayla izlenmelidir?

1. ekrandan veritabanı bağlantısının adresi verilir. ve ilerlenerek bitirilir

2. JavaServer Faces seçilir ve hemen ardından configuration PrimeFace component seçilir

3. Oluşturulma aşamasında server olarak GlassFish Server 3.1 seçilir

4. Kategorilerden persistence seçilerek File Type olarak persistence unit seçilir ve ilerlenir

5. Persistence xml oluştururken proje üzerine sağ tıklanarak new->other adımları izlenir

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

Cevap anahtarı

1->D

2->E

3->C

4->E

5->B