

**Disciplina:** Laboratório de Banco de Dados  
**UNAERP - Universidade de Ribeirão Preto**  
**Exercício 03**

**01** Quais componentes do ambiente de TI o Oracle Enterprise Manager Grid pode controlar? (Escolha a melhor resposta)

- (A) Bancos de Dados Oracle
- (B) Servidores de Aplicativos Oracle
- (C) Produtos de terceiros
- (D) As máquinas-servidores
- (E) Todas as alternativas anteriores

**02** Quais linguagens podem ser executadas no banco de dados? (Escolha todas que se aplicam)

- (A) SQL
- (B) C
- (C) PL/SQL
- (D) Java
- (E) Qualquer outra linguagem vinculada às bibliotecas OCI

**03** Os dados, que são modelados em um formato ajustável para o processamento em um banco de dados relacional, podem ser descritos como sendo (Escolha a melhor resposta):

- (A) Primeira forma normal
- (B) Terceira forma normal
- (C) Forma anormal
- (D) Forma paranormal

**04** Um diagrama de relação de entidade exibe os dados modelados em (escolha a melhor resposta):

- (A) Tabelas bidimensionais
- (B) Tabelas multidimensionais
- (C) Estruturas hierárquicas
- (D) Estruturas voltadas para o objeto

**05** SQL é uma linguagem orientada a conjuntos. Quais desses recursos é uma consequência disso? (Escolha a melhor resposta)

- (A) Linhas individuais devem ter um identificador exclusivo
- (B) Conjuntos de usuários podem ser gerenciados em grupos
- (C) As instruções do SQL statements podem ser colocadas em blocos de código em outras linguagens, como Java e PL/SQL
- (D) Uma instrução pode afetar diversas linhas

**06** Quais desses construtores não é parte da linguagem SQL? (Escolha todos que se aplicam)

- (A) Iteração, com base em DO..WHILE
- (B) Iteração, com base em FOR..NEXT

(C) Divisão, com base em IF..THEN..ELSE (D) Controle de transação, com base em COMMIT (E) Controle de transação, com base em ROLLBACK

**07** Quais dessas instruções, a respeito do SQL Developer, são corretas? (Escolha duas respostas)

- (A) O SQL Developer não pode se conectar a bancos de dados anteriores à versão 10g
- (B) O SQL Developer pode ser instalado fora de um Oracle Home
- (C) O SQL Developer pode armazenar senhas (D) O SQL Developer conta com um diretório LDAP para resolução de nome

**08** Quais das seguintes opções são requisitos para usar o SQL Developer? (escolha duas respostas corretas)

- (A) Um Java Runtime Environment
- (B) As bibliotecas OCI
- (C) Um método de resolução de nome como um arquivo LDAP ou TNSNAMES.ORA
- (D) As bibliotecas do SQL \*Plus
- (E) Um terminal gráfico

**09** Onde os esquemas de demonstração podem ser criados? (Escolha a melhor resposta)

- (A) Os esquemas de demonstração devem ser criados em um banco de dados de demonstração (B) Os esquemas de demonstração não podem ser criados em um banco de dados de produção (C) Os esquemas de demonstração podem ser criados em qualquer banco de dados
- (D) Os esquemas de demonstração podem ser criados em qualquer banco de dados se o usuário de demonstração for criado primeiro

**10** Como você pode mover um esquema de um usuário para outro? (Escolha a melhor resposta)

- (A) Use o comando ALTER SCHEMA MOVE... (B) Você não pode mover um esquema de um usuário para outro
- (C) Um esquema apenas pode ser movido, se ele estiver vazio (ou se todos os objetos dentro dele tiverem sido cancelados)
- (D) Anexe o novo usuário ao esquema, depois separe o antigo usuário do esquema

**Respostas das alternativas acima:**

01. (E)

02. (A), (C), (D), (E)

03. (B)

04. (A)

05. (D)

06. (A), (B), (C)

07. (B), (C)

08. (A), (E)

09. (C)

10. (B)