

Questão 01 – 2010 – FCC – TRE/RS

A sigla PL/SQL significa:

- A) Procedural Language extensions to SQL
- B) Plataforma Language extensions to SQL
- C) Plataforma Library extensions to SQL
- D) Procedural Library extensions to SQL
- E) Portable Language extensions to SQL

Questão 02 – 2010 – FCC – TRT20

A sigla PL/SQL significa uma linguagem

- A) padrão SQL para o SGBD ORACLE.
- B) padrão SQL para qualquer SGBD.
- C) procedural do ORACLE, que substitui a linguagem SQL.
- D) procedural do ORACLE, que estende o padrão SQL.
- E) procedural, que estende o padrão SQL para qualquer SGBD.

Questão 03 – 2012 - CESPE – TRE/RJ

A unidade básica em PL/SQL é um bloco com a seguinte estrutura: DECLARE, que é a seção para declaração de variáveis, tipos e subprogramas locais; BEGIN — única seção do bloco que é indispensável e obrigatória —, que é a seção executável, na qual ficam as instruções procedimentais e SQL; EXCEPTION, que é a seção/setor onde ficam as instruções de tratamento de erro; e END.

Questão 04 – 2012 - FCC– TJ/PE

Um bloco PL/SQL tem três partes: uma parte declarativa, uma parte executável e uma parte de tratamento de exceção que lida com as condições de erro. No bloco é necessária, no mínimo, a presença

- A) das três partes.

- B) da parte declarativa.
- C) da parte executável.
- D) da parte executável e da declarativa.
- E) da parte executável e a de tratamento de exceção.

Questão 06 – 2010 – FEPESE – SEFAZ/SC

Sobre a linguagem PL/SQL do Oracle, é **correto** afirmar:

- A) Um bloco de programa PL/SQL deve conter três seções: declarativa (para declaração de variáveis, por exemplo), executável (comandos) e uma seção de tratamento de exceções.
- B) Apresenta comandos condicionais e de repetição, como CASE, IF e REVOKE.
- C) É uma linguagem orientada a objetos destinada ao desenvolvimento de aplicações que acessam bancos de dados.
- D) É uma linguagem declarativa, ou seja, apresenta apenas instruções para consulta e atualização de dados.
- E) Um bloco de programa PL/SQL pode conter uma seção declarativa (para declaração de variáveis, por exemplo) e uma seção de tratamento de exceções.

Questão 07 – 2012 - FCC– TRT19

Em relação à criação de um bloco PL/SQL, está INCORRETO:

- A) A seção de Declaração é opcional somente quando o bloco não utilizar constantes ou variáveis.
- B) Cada variável ou constante deve ser especificada, obrigatoriamente, com seu nome, tipo e valor inicial; todas as linhas devem terminar com ponto e vírgula.
- C) A linguagem permite a declaração de variáveis e constantes que podem ser usadas em comandos SQL contidos em *procedures* e *funções*.
- D) A declaração de uma constante é parecida com a de uma variável, diferenciando-se, apenas, pela palavra chave *CONSTANT*.
- E) As variáveis podem ter qualquer tipo de *datatype* válido pela linguagem SQL e *ORACLE*.

Questão 08 – 2011 - FCC– INFRAERO

A seção do bloco PL/SQL executável e dentro da qual ficam instruções procedimentais e SQL é a

- A) EXCEPTION.
- B) SELECTION.
- C) EXECUTE.
- D) DECLARE.
- E) BEGIN.

Questão 09 – 2010 – CESPE – MPU

Um bloco de programa PL/SQL inclui partes bem distintas, como declaração (*declaration*) de variáveis e objetos, módulo executável (*executable*) e módulo de exceções (*exception*).

Questão 10 – 2011 - FCC– INFRAERO

Considere a linha de comando PL/SQL: *aux_salario emp.sal%type*; O parâmetro *%type*

- A) cria um registro completo, utilizando as características de uma tabela.
- B) cria um registro completo, utilizando as características das colunas retornadas de um cursor.
- C) faz com que uma variável ou constante assumo o formato dos valores de uma coluna da base de dados.
- D) faz com que uma variável ou constante assumo o formato dos valores de uma tupla.
- E) cria uma coluna completa, utilizando as características da coluna de origem.

Questão 11 – 2010 – CESPE – MPU

O trecho de programa em PL/SQL a seguir possibilita remover os efeitos de determinada transação no banco de dados, sempre que um erro ocorrer durante a execução.

EXCEPTION

WHEN OTHERS THEN

dbms_output.put_line(Erro na atualização do Salário)

ROLLBACK

Questão 12 – 2012 - CESPE – TRE/RJ

CURSOR é uma área de trabalho temporária criada na memória do sistema quando um comando SQL é executado.

Questão 13 – 2013 - FEPESE – JUCESCTRE/RJ

A palavra reservada utilizada em PL/SQL para referenciar campos específicos que devem disparar uma trigger de UPDATE é:

- A) IN
- B) OF
- C) ON
- D) FOR
- E) AMONG

Questão 14 – 2013 - FCC – TRT9

A linguagem PL/SQL, utilizada no gerenciador de banco de dados ORACLE, possui o conjunto de comandos SQL e acrescenta recursos de programação utilizados em outras linguagens de programação. Considere a seguinte subrotina PL/SQL:

CREATE OR REPLACE PROCEDURE decisao (a IN REAL, b IN REAL) IS x REAL;

BEGIN x := a + b; IF (x > 10) THEN

DBMS_OUTPUT.put_line (x);

ELSE DBMS_OUTPUT.put_line ('Valor inferior ao limite');

END IF;

END;

/

Tendo sido esta rotina implementada no Oracle Database 10g *Express Edition no Windows*, já executada a linha de comandos SQL que dá acesso ao banco de dados, é correto afirmar que

- A) o resultado de EXEC decisao (5.5, 4.5); é 10.0.
- B) a *stored procedure* decisao recebe 2 parâmetros reais e apresenta apenas o resultado da adição dos valores cuja soma seja maior ou igual a 10.
- C) o comando de decisão IF utilizado na *stored procedure* apresenta erros de sintaxe.
- D) o resultado de EXEC decisao (5.5, 6.5); é 12.0.
- E) não existe ELSE no comando de decisão IF; o certo seria usar ELSEIF.

Questão 15 – 2012 - CESPE – ANAC

Procedure e function são objetos PL/SQL que armazenam blocos de códigos PL/SQL. Destes dois, o objeto function permite que se retorne um valor a partir do comando Return.

Questão 16 – 2011 - FCC – TRT19

Considere o bloco PL/SQL abaixo:

```
CREATE OR REPLACE TRIGGER department_maiusc  
BEFORE INSERT OR UPDATE ON department  
FOR EACH ROW  
DECLARE  
Dup_flag INTEGER;  
BEGIN  
:NEW.dept_name := UPPER(:NEW.dept_name);  
END;
```

É INCORRETO afirmar que este bloco contém comandos para

- A) criar o *trigger* department_maiusc.
- B) substituir o trigger existente de nome department_maiusc.
- C) disparar o *trigger* sempre que houver a inclusão de uma nova linha na respectiva tabela do banco de dados.

D) acionar o *trigger* sempre que houver mudança num registro da respectiva tabela do banco de dados.

E) forçar o nome do departamento a ser colocado em letras minúsculas.

Questão 17 – 2011 - FCC – TRT19

Sobre as formas de execução de funções (functions) do PL/SQL, considere: I. Pode-se executar uma função como parte de uma instrução *SELECT*. II. Pode-se atribuir o valor de uma função a uma variável.

III. Não é possível passar parâmetros para uma função quando ela é executada dentro de um *trigger*.

É correto o que consta APENAS em

A) I e II.

B) I e III.

C) II e III.

D) I.

E) III.

Questão 18 – 2011 - FCC – TRE/AP

Em PL/SQL é INCORRETO afirmar que *triggers* são executados quando

A) ocorre operações de instruções de DML em um objeto *schema* específico.

- B) ocorre operações de instruções de DDL feitos em um *schema* ou numa base de dados.
- C) ocorre erros de servidor.
- D) invocados explicitamente pelo usuário.
- E) ocorre eventos de *Login/Logoff* do usuário.

Questão 19 – 2011 - FCC – TRE/RS

Considere a procedure PL/SQL abaixo:

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE aumenta_sal (p_empno IN OUT NOCOPY  
emp.empno%TYPE IS  
BEGIN  
UPDATE scott.emp SET sal = sal * 1.10 WHERE empno = p_empno;  
END aumenta_sal
```

/ O bloco PL/SQL que executará as ações da *procedure* inicia-se em

- A) CREATE.
- B) IS.
- C) BEGIN.
- D) UPDATE.
- E) SET.

Questão 20 – 2010 - CESGRANRIO – IBGE

Se uma consulta PL/SQL no Oracle retornar mais do que uma tupla, então, para receber o retorno da consulta, será necessário usar um

- A) while
- B) cursor.
- C) procedure.
- D) declare.
- E) for.

Gabarito:

1 - A	9 - CERTO	17 - A
2 - D	10 - C	18 - D
3 - CERTO	11 - ERRADO	19 - C
4 - C	12 - CERTO	20 -B
	13 - B	
6 - E	14- D	
7 - B	15 - CERTO	
8 - E	16 - E	