

Quiz Cours 1, Chapitre 1 a 6.3

1. 01-PL/SQL

Que signifie PL/SQL ?

- (a) Petit langage / Simplement Qualifié Libre
- (b) Procedural Language / Structured Query Language
- (c) Process Limited / Streaming Query Listener

2. 02-Fichier de commandes SQL

Est-ce que l'utilitaire SQL permet aux utilisateurs d'exécuter un programme PL/SQL ?

- (a) VRAI
- (b) FAUX

3. 03-Fichier de commandes SQL

Que fait l'instruction ci-dessous ?
variable vno produit CHAR(6)

- (a) déclaration 6 variables appelées vno produit de type chaîne de caractères de longueur variable
- (b) déclaration d'une variable appelée vno produit de type chaîne de caractères de longueur 6

4. 04-Fichier de commandes SQL

Quels sont les formats autorisés pour les "bind variable" ?

- (a) NUMERIC
- (b) NUMBER
- (c) CHAR(n)
- (d) VARCHAR2(n)
- (e) STRING

5. 05-Fichier de commandes SQL

Quelle est la syntaxe correcte pour accéder à la chaîne de caractères stockée dans la variable vno produit dans une requête SQL ?

- (a) SELECT * FROM tproduit WHERE Noproduct = vno produit;

- (b) `SELECT * FROM tproduit WHERE Noproduit = '&vnoproduit';`
- (c) `SELECT * FROM tproduit WHERE Noproduit = &vnoproduit;`
- (d) `SELECT * FROM tproduit WHERE Noproduit = :vnoproduit;`
- (e) `SELECT * FROM tproduit WHERE Noproduit = ':vnoproduit';`

6. 06-Fichier de commandes SQL

Quelles sont les commandes utilisées pour interagir avec les utilisateurs ?

- (a) PRINT
- (b) IMPRIME
- (c) PROMPT
- (d) AFFICHE
- (e) ACCEPT
- (f) ENREG

7. 07-Code PL/SQL

Quelles sont les affirmations justes ?

- (a) En SQL les commandes sont transmises les unes après les autres et traitées séparément par le moteur SQL
- (b) En PL/SQL les blocs de commandes sont transmis globalement au moteur SQL
- (c) En SQL et en PL/SQL les commandes sont transmises les unes après les autres et traitées séparément par le moteur SQL
- (d) En SQL et en PL/SQL les commandes sont transmises en bloc au moteur SQL

8. 08-Programme PL/SQL

Un programme PL/SQL type est-il composé en 3 parties ?

- Commandes SQL+ pour la saisie d'information
- Bloc PL/SQL pour le traitement
- Commandes SQL+ pour afficher le résultat

- (a) VRAI
- (b) FAUX

9. 09-Programme PL/SQL

Identifiez les définitions qui sont justes ?

- (a) . : ce point indique la fin du mode PL/SQL
- (b) / : déclenche l'exécution du bloc PL/SQL
- (c) ; : ce point virgule indique la fin du mode PL/SQL
- (d) /* */ : déclenche l'exécution du bloc PL/SQL

10. 10-Structure d'un bloc PL/SQL

Identifiez les affirmations qui sont justes ?

- (a) le bloc PL/SQL est composé de 3 sections obligatoires
- (b) la section BEGIN est obligatoire
- (c) les sections DECLARE et EXCEPTION sont facultatives
- (d) le ; en fin d'instruction est facultatif
- (e) on signale les commentaires par /* */ ou - - en début de ligne

11. 11-Type de variable en PL/SQL

Quels sont les formats autorisés en PL/SQL ?

- (a) NUMERIC
- (b) NUMBER
- (c) CHAR(n)
- (d) VARCHAR2(n)
- (e) STRING
- (f) DATE

12. 12-Type de variable en PL/SQL

Quelles sont les déclarations de variable qui sont justes ?

- (a) dnom VARCHAR2(50);
- (b) dnom CHAR(50) = 'Le nom réel';
- (c) dnb NUMER := 0;
- (d) dnom tproduit.nom %type;
- (e) dnom tproduit.nom;

13. 13-Type de variable en PL/SQL

Est-ce que l'on peut déclarer un tableau en PL/SQL ?

- (a) VRAI
- (b) FAUX

14. 14-Traitement du bloc BEGIN

Quelle requête SQL est bien écrite lorsqu'elle est dans le bloc PL/SQL ?

- (a) SELECT designation FROM tProduit WHERE noProduit = 'P001';
- (b) SELECT designation into ddesignaion FROM tProduit WHERE noProduit = 'P001';

15. 15-Traitement du bloc BEGIN

Quelles sont les requêtes ci-dessous qui s'exécuteront sans erreur ?

Pour information : le produit P001 existe,
le produit P002 n'existe pas,
plusieurs produit ont un prix de vente à 15.

- (a) SELECT designation into ddesignaion FROM tProduit WHERE noProduit = 'P001';
- (b) SELECT designation into ddesignaion FROM tProduit WHERE noProduit = 'P002';
- (c) SELECT designation into ddesignaion FROM tProduit WHERE prixv = 15;

16. 16-Traitement du bloc BEGIN

Les instruction SQL INSERT, UPDATE et DELETE ont aussi des changements pour s'exécuter dans un bloc PL/SQL ?

- (a) VRAI
- (b) FAUX

17. 17-Traitement du bloc BEGIN

Quels sont les opérateurs utilisés dans les conditions PL/SQL ?

- (a) ==
- (b) =
- (c) !=
- (d) +=
- (e) < >
- (f) &
- (g) IS NULL

18. **18-Traitement du bloc BEGIN**

Quelle est la bonne syntaxe pour le traitement conditionnel IF ?

- (a) je ne sais pas
- (b) IF condition
THEN
instructions;
END IF;
- (c) IF condition
instructions;
END;

19. **19-Traitement du bloc BEGIN**

Quelle est la bonne syntaxe pour le traitement conditionnel IF ?

- (a) je ne sais pas
- (b) IF condition
THEN
instructions;
ELSE
instructions;
END IF;
- (c) IF condition
instructions;
ELSE
instructions;
END;

20. **20-Traitement du bloc BEGIN**

Quelle est la bonne syntaxe pour une boucle WHILE ?

- (a) je ne sais pas
- (b) WHILE condition
LOOP
instructions;
END LOOP;
- (c) WHILE condition
instructions;
END WHILE;