

1. VARIABEL DALAM T-SQL DIIDENTIFIKASIKAN DENGAN TANDA:
a. @ b. V c. , (KOMA) d. ()
2. SINTAKS UNTUK MENDEKLARASIKAN VARIABEL YAITU:
a. DECLARE b. BEGIN c. END d. DECLARE BEGIN
3. SYNTAX UNTUK MEMBUAT LOCAL VARIABEL YAITU:
a. SET (LOCAL_VARIABLE='VALUE') c. SET (LOCAL_VARIABLE=VALUES
b. SET @LOCAL_VARIABLE='VALUES' d. SET @ LOCAL_VARIABLE=VALUE
4. BERAPA KARAKTER PESAN YANG DAPAT DIMUAT DALAM PERINTAH PRINT:
a. 217000 b. 8000 c. 7560 d. 9800
5. BERIKUT INI YANG TERMASUK KE DALAM BLOK STATEMENT:
a. DECLARE <STATEMENT> END
b. BEGIN <STATEMENT>
c. BEGIN <STATEMENT> END
d. DECLARE BEGIN <STATEMENT>
6. PERINTAH UNTUK MENGAKTIFKAN TRIGGER ADALAH:
a. ALTER b. DISFUNCTIONAL c. DISABLE d. ENABLE
7. BERIKUT INI YANG TERMASUK TERKAIT DENGAN PEMROGRAMAN T-SQL, KECUALI:
a. LOCKING b. TRIGGER c. GRANT d. TRASAKSI
8. DML SINGKATAN DARI:
a. DATA MANIPULATION LANGUAGE c. DATA MANAGING LANGUAGE
b. DATA MINING LANGUAGE d. DATA MANIPULASION LANGUAGE
9. PERINTAH UNTUK MENONAKTIFKAN TRIGGER ADALAH:
a. DISFUNCTIONAL b. ALTER c. ENABLE d. DISABLE
10. TRIGGER DIPANGGIL ATAU DIAKTIFKAN SECARA:
a. SALAH SEMUA c. EKSPISIT DAN IMPLISIT
b. IMPLISIT d. EKSPILISIT
11. STORED PROCEDURE HARUS DIPANGGIL SECARA:
a. IMPLISIT c. EKSPILISIT
b. EKSPISIT DAN IMPLISIT d. SALAH SEMUA
12. STORED PROCEDURE TERMASUK KEDALAM:
a. VARIABLE b. INDEX c. PENDEKLARASIAN d. PEMROGRAMAN
13. TRIGGER DIGUNAKAN UNTUK PEMROSESAN KONDISI STATEMENT DML, KECUALI:
a. UPDATE b. SELECT c. DELETE d. INSERT
14. KOMENTAR PROGRAM DITANDAI DENGAN:
a. /*.....*/,- - c. *//.....*//
b. /*.....*/ d. //*.....*//
15. PERINTAH YANG DIGUNAKAN UNTUK MENCETAK PESAN ADALAH:
a. PRINTF c. SYSTEM.OUT.PRINTLN
b. SCANF d. PRINT

1. MODIFIKASI DATA TABEL KETIKA DML DIJALANKAN PADA:
 - a. VIEWS
 - b. VIEW
 - c. SEQUENCE
 - d. EVENT LOGGING
2. SCRIPT UNTUK MENGHAPUS TRIGGER MENGGUNAKAN:
 - a. **CREATE TRIGGER {NAMA_TRIGGER} ON {NAMA_TABLE}**
 - b. PILIHAN C SALAH
 - c. **DROP TRIGGER {NAMA_TRIGGER}**
 - d. **ALTER TRIGGER {NAMA_TRIGGER} ON {NAMA_TABLE}**
3. KELEMAHAN DARI TRIGGER YAITU:
 - a. TIDAK DAPAT MENGAUDIT PERUBAHAN DATA
 - b. MENUNGGU UNTUK MENJALANKAN TUGAS-TUGAS
 - c. MENGEKSEKUSI SECARA IMPLISIT DARI CLIENT KE DATABASE SERVER
 - d. MENCEGAH TRANSAKSI DATA YANG VALID
4. T-SQL TIDAK MENGHARUSKAN STATEMENT BLOCK DIIKUT DENGAN:
 - a. **BEGIN**
 - b. **VARIABLE**
 - c. **A DAN C BENAR**
 - d. **DECLARE**
5. SALAH SATU KELEBIHAN DARI TRIGGER:
 - a. VARIABEL RESULTSET YANG MENYIMPAN NILAI DARI SUATU BARIS DIDALAM TABLE
 - b. DIAKTIFKAN ATAU DIPANGGIL SECARA IMPLISIT SAAT SEBUAH EVENT YANG TERJADI DI TABLE DATABASE
 - c. TIDAK HARUS MENUNGGU UNTUK MENJALANKAN TUGAS-TUGAS YANG DIJADWALKAN
 - d. MENANGANI TUGAS-TUGAS YANG SEDANG BERUBAH UNTUK TABLE DATABASE
6. TRIGGER HANYA BISA MENYEDIAKAN VALIDASI TAMBAHAN TAPI TIDAK DAPAT MENGGANTIKAN:
 - a. SALAH SEMUA
 - b. TETAP DI VALIDASI
 - c. SEMUA VALIDASI
 - d. SEBAGIAN VALIDASI
7. TRIGGER BERBEDA DENGAN CHECK CONSTRAINT, TRIGGER DAPAT MEREFERENSIKAN FIELD DALAM TABEL YANG:
 - a. SERUPA
 - b. BERBEDA
 - c. TERDAPAT KOLOM KUNCI
 - d. SAMA
8. ADA 2 HAL UTAMA YANG HARUS ADA PADA PENULISAN PROGRAM T-SQL DIANTARANYA
 - a. **TRIGGER DAN TRANSAKSI**
 - b. **DEKLARASI VARIABLE DAN STATEMENT BLOCK**
 - c. **TRANSAKSI DAN LOCKING**
 - d. **A DAN B BENAR**
9. MELALUI RELASI TABLE PADA DATABASE, TRIGGER DAPA MELAKUKAN PERUBAHAN:
 - a. INTEGRITY CONSTRAINTS
 - b. DATA
 - c. CHECK CONSTRAINTS
 - d. CASCADE

KURSUS LEPKOM: SQL SERVER FOR BEGINNER

10. KEJADIAN UMUM YANG DAPAT MENYEBABKAN TRIGGER DIPICU, SALAH SATUNYA INSERT YANG ARTINYA:
- TRIGGER DIJALANKAN KETIKA TERDAPAT DATA ATAU RECORD YANG DIUBAH
 - TRIGGER DIJALANKAN KETIKA TERDAPAT DATA ATAU RECORD YANG DIINPUT
 - TRIGGER DIJALANKAN KETIKA TERDAPAT DATA ATAU RECORD YANG DIMODIFIKASI
 - TRIGGER DIJALANKAN KETIKA TERDAPAT DATA ATAU RECORD YANG DIHAPUS
11. MANFAAT PENGGUNAAN TRIGGER:
- MENYEDIAKAN PENCATATAN EVENT SECARA TRANSPARAN
 - MENGEKSEKUSI TAK TERLIHAT DARI SERVER APLIKASI YANG TERHUBUNG KE DATABASE
 - SALAH SEMUA
 - BERJALAN SETIAP UPDATE YANG DIBUAT KE TABLE
12. MENJALANKAN PROGRAM PADA T-SQL DENGAN MENEKAN PADA KEYBOARD TOMBOL:
- F4
 - F3
 - F2
 - F5
13. ALIAS ATAU REFERENSI PADA TRIGGER ADALAH
- PENYEDIA CARA ALTERNATIF UNTUK MEMERIKSA INTEGRITAS
 - TUGAS YANG TIDAK HARUS MENUNGGU UNTUK MENJALANKAN TUGAS-TUGAS YANG DIJADWALKAN
 - SEJENIS VARIABEL RESULTSET YANG MENYIMPAN NILAI DARI SUATU KOLOM DIDALAM TABLE
14. SALAH SATU MANFAAT LAINNYA PENGGUNAAN TRIGGER ADALAH:
- MENGERJAKAN OTORISASI KEAMANAN YANG KOMPLEKS
 - MENANGKAP KESALAHAN DALAM BUSINESS LOGIC PADA TINGKAT DATABASE
 - TIDAK HARUS MENUNGGU UNTUK MENJALANKAN TUGAS-TUGAS YANG DIJADWALKAN
 - VALIDASI SEDERHANA DAPAT DILAKUKAN DI LEVEL APLIKASI