

Temă Laborator #1

Prof.: Letiția Marin

Student: Raluca Tudor

Partea I

(1) Câte coloane apar în rezultatul cererii următoare:

```
SELECT address1 || ',' || address2 || ',' || address2 "Address"  
FROM employee;
```

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 0
- E) 4

Răspuns: A) 1

(2) Care dintre următoarele nume este un identificator valid pentru o coloană?

- A) Column
- B) 1966_Invoices
- C) Catch_#22
- D) #Invoices
- E) Niciunul.

Răspuns: A) Column (spre exemplu, în contextul unui tabel în legătură cu poziția unui loc dintr-o sală de cinematograf - caz în care am putea avea ca atribut coloană/ rând)

(3) Care funcție pe caractere poate fi utilizată pentru a returna o porțiune specificată dintr-un șir de caractere:

- A) INSTR
- B) SUBSTRING
- C) SUBSTR
- D) POS

Răspuns: C) SUBSTR

(4) Care este caracterul de continuare a unei comenzi SQL*Plus?

- A) *
- B) /
- C) -
- D) @
- E) =

Răspuns: C) -

(5) Presupunând că astăzi este luni, 2 martie 2009, ce returnează cererea următoare?

```
SELECT TO_CHAR(NEXT_DAY(SYSDATE, 'MONDAY'), 'DD-MON-YY')  
FROM dual;
```

Răspuns: 09-MAR-09

(6) Pentru a obține o mulțime rezultat fără niciun produs cartezian, care este numărul minim de condiții care ar trebui să apară într-o clauză WHERE a unei operații de join asupra a 4 tabele?

Răspuns: 3

(7) Care dintre următoarele funcții SQL poate opera asupra oricărui tip de date?

- A) TO_CHAR
- B) LOWER
- C) LPAD
- D) MAX
- E) CEIL

Răspuns: D) MAX