

მონაცემთა დამუშავების ენები 2 (ინფორმატიკა)

II სემესტრი 2017-2018 წელი

(I შუალედური ტესტირების ნიმუში)

Question 1

რომელი ოპერატორით ხდება სიმბოლურ შაბლონთან შედარება?

Answer:

Question 2

რა შედეგი მიიღება შემდეგი ლოგიკური ოპერაციის შედეგად ?

ჭეშმარიტი OR განუსაზღვრელი

Select one:

- a. ჭეშმარიტი
- b. მცდარი
- c. განუსაზღვრელი

Question 3

გამოიტანეთ ცხრილიდან EMP ყველა მონაცემი (სვეტი) იმ თანამშრომლებზე, რომელთა თანამდებობა არის PRESIDENT ან SALESMAN და ამავე დროს გამოიმუშავენ 1500-ზე მეტს.

Select one:

- a.

```
SELECT *  
FROM emp  
WHERE job='SALESMAN'  
OR job= 'PRESIDENT'  
AND sal>1500;
```
- b.

```
SELECT *  
FROM emp  
WHERE job='SALESMAN'  
AND job= 'PRESIDENT'  
AND sal>1500;
```
- c.

```
SELECT *  
FROM emp  
WHERE (job='SALESMAN'  
OR job= 'PRESIDENT' )  
AND sal>1500;
```

Question 4

რომელი ბრძანება უზრუნველყოფს emp ცხრილიდან დეპარტამენტის ნომრების გამოტანას დუბლიკატების გამორიცხვით?

Select one:

- a.

```
SELECT *  
FROM emp;
```
- b.

```
SELECT DISTINCT deptno  
FROM emp;
```

- c. SELECT DISTINCT (deptno)
FROM emp;
- d. არცერთი ჩამოთვლილი პასუხი არ არის სწორი

Question 5

რომელი ფუნქციის საშუალებით არის შესაძლებელი სტრუქონის გაფართოება რაიმე სიმბოლოს დამატებით მარცხნიდან?

Select one:

- a. RPAD
- b. RTRIM
- c. LPAD
- d. LTRIM

Question 6

შეუსაბამეთ შემდეგ ფუნქციებს შედეგები:

- LOWER('SQL Course') Answer 1
- UPPER('SQL Course') Answer 2
- INITCAP('SQL Course') Answer 3

Question 7

ფუნქცია ROUND-----

Select one:

- a. ამრგვალავს მნიშვნელობას n მოცემული თანრიგის სიზუსტით;
- b. ავსებს მარცხნივ გასწორებულ სიმბოლოურ მნიშვნელობებს მოცემული სიმბოლოთი მოცემულ n სიგრძემდე;
- c. გარდაქმნის სიმბოლოურ მნიშვნელობებს: ყოველი სიტყვის პირველი ასო გახდება დიდი, ხოლო დანარჩენი პატარა;
- d. გამოაქვს სიმბოლოების რაოდენობა;

Question 8

რა შედეგს გვაძლევს შემდეგი ბრძანება :

```
SELECT ROUND (45.923,0)
FROM dual;
```

Select one:

- a. 46
- b. 45.923
- c. 45
- d. 44

Question 9

რა შედეგს გვაძლევს შემდეგი ბრძანება:

```
SELECT FLOOR (45.923)
```

```
FROM dual;
```

Select one:

- a. 45
- b. 46
- c. 45.9
- d. შეცდომაა