

Inovace tohoto kurzu byla spolufinancována
z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky.



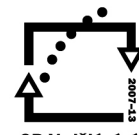
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt ESF OP VK reg.č. CZ.1.07/2.2.00/28.0209

Elektronické opory a e-learning pro obory výpočtového a konstrukčního charakteru

Test: Mid Term Exam Semester 2 Part 1

Odpovězte na otázky na této stránce a klepnutím na tlačítko Další přejděte na další stránku testu.
Klepnutím na tlačítko Souhrn se objeví otázky, které je potřeba zodpovědět před odevzdáním testu.
Je-li test připraven k odevzdání, klepněte na tlačítko Dokončit test.

Začátek formuláře

1421398824524	0	Y	Y	1340313208
---------------	---	---	---	------------

Section 1

(Odpovězte na všechny otázky v této části)

1. Which SELECT statement will return a numeric value?

Označit pro zhodnocení
(1) Body

- SELECT SYSDATE + 600 / 24
FROM employees;
- SELECT ROUND(hire_date, DAY)
FROM employees;
- SELECT (SYSDATE - hire_date) / 7
FROM employees;
- SELECT SYSDATE - 7
FROM employees;

2. You need to display the current year as a character value (for example: Two Thousand and One). Which element would you use?

Označit pro zhodnocení
(1) Body

- RR
- YY
- YYYY
- YEAR

3. Which function would you use to return the current database server date and time? Označit pro zhodnocení
(1) Body
- DATE
 - SYSDATE
 - DATETIME
 - CURRENTDATE
4. Which of the following Date Functions will add calendar months to a date? Označit pro zhodnocení
(1) Body
- Months + Calendar (Month)
 - ADD_MONTHS
 - MONTHS + Date
 - NEXT_MONTH
5. You want to create a report that displays all orders and their amounts that were placed during the month of January. You want the orders with the highest amounts to appear first. Which query should you issue? Označit pro zhodnocení
(1) Body
- SELECT orderid, total
FROM orders
WHERE order_date LIKE '01/jan/2002' AND '31/jan/2002'
ORDER BY total DESC;
 - SELECT orderid, total
FROM orders
WHERE order_date IN (01/jan/2002 , 31/jan/2002)
ORDER BY total;
 - SELECT orderid, total
FROM orders
WHERE order_date BETWEEN '01/jan/2002' AND
'31/jan/2002'
ORDER BY total DESC;
 - SELECT orderid, total
FROM orders
WHERE order_date BETWEEN '31/jan/2002' AND
'01/jan/2002'
ORDER BY total DESC;

6. You need to display each employee's name in all uppercase letters. Which function should you use? Označit pro zhodnocení
(1) Body

- CASE
- UCASE
- UPPER
- TOUPPER

7. What will the following SQL statement display?
SELECT last_name, LPAD(salary, 15, '\$')SALARY
FROM employees; Označit pro zhodnocení
(1) Body

- The last name of employees that have a salary that includes a \$ in the value, size of 15 and the column labeled SALARY.
- The last name and the format of the salary limited to 15 digits to the left of the decimal and the column labeled SALARY.
- The last name and salary for all employees with the format of the salary 15 characters long, left-padded with the \$ and the column labeled SALARY.
- The query will result in an error: "ORA-00923: FROM keyword not found where expected."

8. Which functions can be used to manipulate character, number, and date column values? Označit pro zhodnocení
(1) Body

- CONCAT, RPAD, and TRIM
- UPPER, LOWER, and INITCAP
- ROUND, TRUNC, and MOD
- ROUND, TRUNC, and ADD_MONTHS

9. Which three statements about functions are true? (Choose three.) Označit pro zhodnocení
(1) Body

(Vyberte všechny správné odpovědi)

- The SYSDATE function returns the Oracle Server date and time.
- The ROUND number function rounds a value to a specified decimal place or the nearest whole number.
- The CONCAT function can only be used on character strings, not on numbers.

- The SUBSTR character function returns a portion of a string beginning at a defined character position to a specified length.

10. You need to display the number of characters in each customer's last name. Which function should you use?

Označit pro zhodnocení
(1) Body

- LENGTH
 LPAD
 COUNT
 SUBSTR