

คำถามวัดความรู้ความสามารถสำหรับผู้มีสิทธิสอบข้อเขียนเพื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็น
พนักงานจ้างเหมาบริการ ตำแหน่ง พนักงานบริหารจัดการเอกสารและข้อมูลเพื่อบริหารโครงการ
พัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการบริหารราชการแบบบูรณาการ (MFA Data Connect)

แนวทางการตอบคำถาม

๑. ตอบคำถามให้ครบทุกข้อ มิฉะนั้น คำตอบของท่านจะไม่ได้รับการพิจารณา
๒. สำหรับข้อสอบอัตนัย (ข้อ ๑ และ ๓) ให้ตอบคำถามภายในพื้นที่ที่กำหนด คำตอบที่อยู่นอกเหนือจากพื้นที่ที่กำหนดจะไม่ได้รับการพิจารณา
๓. สำหรับข้อสอบปรนัย (ข้อ ๒) ให้เลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว
๔. ผู้ผ่านการสอบข้อเขียนและมีสิทธิเข้ารับการสอบสัมภาษณ์จะต้องสอบข้อเขียนได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐
๕. จัดส่งคำตอบของท่านมาทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ policy@mfa.mail.go.th ภายในวันศุกร์ที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๔

๑. ท่านมีคุณสมบัติใดที่ทำให้ท่านเหมาะสมที่สุดกับตำแหน่งนี้ (ยกตัวอย่างไม่เกิน ๓ ข้อ) (๖ คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๒. เลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว (๑๐ ข้อย่อย ข้อละ ๑ คะแนน รวม ๑๐ คะแนน)

Q 1 - Consider the following schema -

```
STUDENTS (student_code, first_name, last_name, email,
           phone_no, date_of_birth, honours_subject,
           percentage_of_marks);
```

Which of the following query would display names of all the students whose honours subject is English, or honours subject is Spanish and percentage of marks more than 80?

- A - select first_name, last name from students where (honours_subject = "English" or honours_subject = "Spanish") and percentage_of_marks > 80;
- B - select first_name, last name from students where honours_subject = "English" or honours_subject = "Spanish" and percentage_of_marks > 80;
- C - select first_name, last name from students where honours_subject = "English" and honours_subject = "Spanish" or percentage_of_marks > 80;
- D - select first_name, last name from students where (honours_subject = "English") and honours_subject = "Spanish" and percentage_of_marks > 80;

Q 2 - What is returned by SUBSTR('TUTORIALS POINT', -1, 1)?

- A - T
- B - NULL
- C - 0
- D - N

Q 3 - Which of the following is not true about USING clause?

- A - When more than one column has the same name, USING clause is used for specifying the column to be joined by equijoin.
- B - It is used for matching one column only.
- C - You can use a table name or alias in the referenced columns.
- D - The NATURAL JOIN and the USING clauses are mutually exclusive.

Q 4 - Which of the following is not a group function?

- A - SUM
- B - NVL
- C - COUNT
- D - MIN

Q 5 - Consider the following schema –

```
STUDENTS(student_code, first_name, last_name, email,  
          phone_no, date_of_birth, honours_subject,  
          percentage_of_marks);
```

Which of the following query will correctly list the average percentage of marks in each honours subject, when the average is more than 50 percent?

- A - select honours_subject, avg(percentage_of_marks) from students where avg(percentage_of_marks) > 50.0 group by honours_subject;
- B - select honours_subject, avg(percentage_of_marks) from students having avg(percentage_of_marks) > 50.0 group by honours_subject;
- C - select honours_subject, avg(percentage_of_marks) from students group by honours_subject having avg(percentage_of_marks) > 50.0;
- D - None of the above.

Q 6 - In which of the following cases a DML statement is executed?

- A - When new rows are added to a table.
- B - When a table is created.
- C - When a transaction is committed.
- D - None of the above.

Q 7 - A transaction starts when

- A - A COMMIT statement is issued
- B - A ROLLBACK statement is issued
- C - A CREATE statement is used
- D - All of the above

Q 8 - Which of the following is not true about complex views?

- A - They derive data from more than one table.
- B - They contain no functions or grouping.
- C - You cannot perform DML operations through a complex view.
- D - All of the above are true.

Q 9 - Which of the following is not true about the Pseudocolumns that return the sequence values?

- A - NEXTVAL returns the next available sequence value.
- B - CURRVAL gets the current sequence value.
- C - PREVVAL gets the previous sequence value.
- D - None of the above.

Q 10 - Which of the following code would grant the role student_admin to a user named william?

- A - grant student_admin to william;
- B - grant to william student_admin;
- C - grant william student_admin;
- D - None of the above.

๓. ท่านรู้อะไรเกี่ยวกับกระทรวงการต่างประเทศและการต่างประเทศของไทย (๔ คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....
