



محاور الاختبارات المحوسبة لبعض وظائف

الإعلان الخارجي رقم (2021/6)

● محاور اختبار مهندس أنظمة تشغيل وأمن المعلومات:

1. Servers Operating System (Linux & Windows).
2. Virtualization.
3. Operating System troubleshooting.
4. Data backup and Disaster Recovery.
5. Network Essentials.
6. Network Security (Malware protection, Antivirus, Firewalls).

● محاور اختبار مهندس قواعد بيانات:

1. Database Tuning & Performance.
2. Database Backup & Recovery.
3. Administering Users and Security
4. Database Structure and Design.
5. SQL and PL/SQL.
6. Database Maintenance & Monitoring.
7. System analysis and Design.

● محاور اختبار مبرمج قواعد بيانات:

1. SQL and PL/SQL.
2. Database Objects.
3. System analysis & Database design.
4. Database Tuning & Performance .



•محاور اختبار مهندس ومبرمج صفحات إلكترونية:

Front-End

- HTML & HTML5
- CSS & CSS 3.0
- LESS & SASS
- JavaScript – jQuery
- General Concepts of Front-End frameworks (Bootstrap, Tailwind .. etc.).
- UX/UI (Concepts & Tools).
- General Concepts of front-end frameworks (Angular – Vue -React – Alpine .. etc.)

Back-End

- Php & Php Frameworks (Laravel, CodeIgniter).
- Object-Oriented Programming.
- APIs & Web Services.
- SQL Database (Oracle, MySQL).

General Topics

- Web Networking & Protocols.
- Web Security.
- Web Performance.
- Version Controlling (Git & GitHub).

محاور اختبار كاتب ضبط :

- أعمال المكاتب والسكرتارية.
- إدارة الوثائق والأرشفة.
- مهارات الطباعة والحاسوب.
- مصطلحات ومفاهيم إدارية وقانونية عامة.

ديوان الموظفين العام