



## النشرة الفنية للبرنامج التحضيري

لشهادة تصميم وتطبيق حوكمة تكنولوجيا المعلومات - COBIT 2019



## إطار عمل COPIT:

COPIT هو إطار عمل الحوكمة وإدارة تكنولوجيا المعلومات وتقنيات المؤسسة التي تدعم تحقيق أهداف المؤسسات معترف به عالمياً، يحدد إطار العمل هذا سلسلة من العمليات العامة للمستخدمين لإدارة أنظمة المعلومات وإجراءات أفضل الممارسات التي تهدف إلى مواءمة تكنولوجيا المعلومات مع الأعمال بشكل فعال، يوفر COBIT إطاراً كاملاً يساعدك في الحصول على أهداف تنظيمية لإدارة تكنولوجيا المعلومات في المؤسسة، أحدث إصدار من COBIT هو COBIT 2019 (COBIT Foundation)، وهو مؤهل للمبتدئين يسمح لجميع الأفراد المهتمين باكتساب المعرفة والمهارات الأساسية لمكونات COBIT، إلى جانب المعرفة المتعمقة حول كيفية عمله مع أطر العمل الأخرى، وكيفية تنفيذ إطار عمل COBIT في بيئة الأعمال بكفاءة. وهو متطلب للحصول على شهادة تصميم وتطبيق حوكمة تكنولوجيا المعلومات، هذه الشهادة مخصصة للمستخدمين الأكثر خبرة والمهتمين بالاستخدام المتقدم للإطار (أي تصميم أنظمة الحوكمة وتشغيل برامج تحسين الحوكمة)، إذ تتمحور هذه الشهادة حول دليل تصميم COBIT 2019 ودليل تطبيق COBIT 2019.

## شهادة تصميم وتطبيق حوكمة تكنولوجيا المعلومات COPIT 2019:

تعتمد شهادة تصميم وتطبيق COBIT® على خبرتك في تنفيذ إطار العمل المقبول عالمياً لتعظيم قيمة معلومات المؤسسة وتقنياتها وليس فقط في فهم COBIT، حيث تؤكد هذه الشهادة قدرتك على فهم وتصميم وتطبيق برامج الإدارة المؤسسية لتكنولوجيا المعلومات.

سيساعدك البرنامج التحضيري على اجتياز اختبار الشهادة في المحاولة الأولى، يوفر COBIT 2019 إطاراً شاملاً يساعد المؤسسات في تحقيق أهدافها لحوكمة وإدارة تكنولوجيا المعلومات الخاصة بها ويساعدهم على إنشاء القيمة المثلى من تكنولوجيا المعلومات من خلال الحفاظ على التوازن بين تحقيق الفوائد وتحسين مستويات المخاطر واستخدام الموارد ويتيح COBIT 2019 إدارة تكنولوجيا المعلومات وإدارتها بطريقة شاملة للمؤسسة بأكملها، مع الأخذ في الاعتبار مجالات المسؤولية الوظيفية الكاملة للأعمال وتكنولوجيا المعلومات، مع مراعاة المصالح المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات لأصحاب المصلحة الداخليين والخارجيين COBIT 2019.

## أهداف البرنامج التحضيري:

سوف يكتسب المشاركون المهارات والمعرفة اللازمة لتصميم وتطبيق نظام فعال لحوكمة تكنولوجيا المعلومات وتشغيل برامج تحسين الحوكمة من خلال برنامج التصميم والتطبيق COBIT، إذ يهدف برنامج الشهادة المخصص لمستخدمي COBIT الأكثر خبرة إلى تحقيق أهداف المؤسسة من خلال تحقيق الأهداف التالية:

- إطار عمل COBIT 2019 وجميع مكوناته.
- كيفية تطبيق COBIT 2019 في الوضع العملي.
- كيف تؤثر قضايا إدارة تكنولوجيا المعلومات على المؤسسات.
- الوظائف التي توفرها COBIT 2019 وفوائد استخدامها.
- كيف يلي COBIT 2019 متطلبات إطار إدارة تكنولوجيا المعلومات.
- ما هي الحاجة إلى إطار فعال لتنظيم وإدارة تكنولوجيا المعلومات للمؤسسات.
- المهارات اللازمة لتصميم وتطبيق نظام فعال لحوكمة تكنولوجيا المعلومات
- كيف يتم استخدام COBIT 2019 مع المعايير الأخرى وأفضل الممارسات.
- كيفية مساعدة المؤسسات في تحقيق أهدافها للتحكم وإدارة تكنولوجيا المعلومات.

- سير عمل تصميم نظام الإدارة وفوائد دليل تصميم COBIT 2019.
- عوامل التصميم الحالية في COBIT 2019 وتطبيق مفهوم عامل التصميم لتحديد القيم ذات الصلة.
- عوامل التصميم التي يمكن أن تؤثر على تصميم نظام الحوكمة.
- الخطوات الواردة في سير عمل التصميم لأنظمة الحوكمة.
- تطبيق سير عمل التصميم على موقف ملموس من أجل الحصول على تصميم نظام الحوكمة.
- استخدام مجموعة أدوات دليل التصميم في موقف ملموس.
- استخدام جداول التخطيط بين عوامل التصميم وأهداف الحوكمة/الإدارة بشكل عملي .
- وصف غرض ونطاق دليل تنفيذ COBIT 2019.
- تطبيق المنهجية التنفيذية لبرنامج تنفيذ الحوكمة.
- المفاهيم الواردة في دليل تنفيذ COBIT 2019 ودليل تصميم COBIT 2019 معًا بكفاءة.
- تطبيق أهداف وأوصاف ومهام مراحل التنفيذ السبعة في مواقف ملموسة.
- تطبيق التحديات والأسباب الجذرية وعوامل النجاح الحاسمة لمراحل التنفيذ السبعة على مواقف ملموسة.
- تطبيق موضوعات القرار الرئيسية والمسؤوليات ذات الصلة بتنفيذ الحوكمة على مواقف ملموسة.

## المحاور الرئيسية للتدريب:

### المحور الأول | COBIT 2019

- المفاهيم الأساسية ل COBIT.
- إدارة المؤسسة للمعلومات والتكنولوجيا.
- فوائد حوكمة المعلومات والتكنولوجيا.
- اطار حوكمة COBIT 2019.
- مبادئ COBIT 2019.
- عوامل تمكين COBIT 2019.
- الية تنفيذ COBIT 2019.
- دورة حياة تنفيذ الحوكمة.
- اصحاب المصلحة في COBIT 2019.
- التوجه نحو COBIT 2019.

### المحور الثاني | عوامل تصميم نظام الحوكمة.

- نظرة عامة على COBIT.
- أهداف الحوكمة والإدارة.
- مكونات نظام الحوكمة.
- دورة حياة تنفيذ الحوكمة.
- سير عمل تصميم نظام الحوكمة.
- مجالات التركيز.
- عوامل تصميم نظام الحوكمة.

- تتالي الأهداف.

- مجموعة أدوات تصميم نظام الحوكمة

### المحور الثالث | إدارة إطار حوكمة البيانات COBIT 2019

- اهداف COBIT 2019.

- إدارة الأداء في COBIT.

- إدارة أداء العمليات.

- تأثير عوامل التصميم.

- تصميم نظام حوكمة مفصل.

- مراحل وخطوات عملية التصميم.

- إدارة أداء مكونات نظام الحوكمة الأخرى.

### المحور الرابع | تصميم وتطبيق حوكمة تكنولوجيا المعلومات

- الغرض من دليل تطبيق COBIT.

- قائمة المعايير المرجعية.

- المواضيع الرئيسية لمصفوفة القرار.

- الشروع في العمل مع COBIT صنع القضية.

- العلاقة بين دليل تصميم COBIT® 2019 ودليل تطبيق COBIT® 2019.

- نظرة عامة على تنفيذ وتحسين حوكمة تكنولوجيا المعلومات.

### معلومات عن الاختبار:

المتطلبات الأساسية هي إكمال اختبار COBIT 2019 Foundation بنجاح، ويمكنك التسجيل لامتحان شهادة تصميم

وتطبيق حوكمة تكنولوجيا المعلومات COBIT 2019 في أي وقت.

- الامتحان عبر الإنترنت وتتم مراقبته عن بُعد.
- يستمر لمدة ثلاث ساعات ويتضمن 60 سؤالاً من اختيارات متعددة.
- لنجاح الامتحان، يجب أن تحصل على نسبة 60% أو أعلى.

### أجندة الاختبار:

- 32% دورة حياة تنفيذ الحوكمة.
- 8% المفاهيم الأساسية ل COBIT.
- 32% سير عمل تصميم نظام الحوكمة.
- 15% عوامل تصميم نظام الحكم.
- 3% تأثير عوامل التصميم.
- 3% المواضيع الرئيسية لمصفوفة القرار.
- 7% تنفيذ وتحسين حوكمة تكنولوجيا المعلومات.

إنتهت النشرة الفنية،