

مقدمة

لقد أصبح الحصول علي الرخصة الأوروبية /الدولية لقيادة الكمبيوتر ECDL/ICDL متطلباً إجبارياً لجميع العاملين في كل دول العالم ومنها جمهورية مصر العربية . فقد صدر قرار للمجلس الأعلى للجامعات يشترط لحصول الطالب علي الدرجة الجامعية الأولى أن يجتاز بنجاح اختبار الرخصة الأوروبية /الدولية لقيادة الكمبيوتر ECDL/ICDL واعتبارها متطلباً جامعياً للتخرج . والتوصية للسادة رؤساء الجامعات بتوفير المادة العلمية الخاصة بهذه الشهادة تيسيراً للطلاب . وهذا الكتاب يحتوى على المعارف والمهارات الأساسية التي تساعدك على اجتياز الاختبارات الخاصة بهذه الرخصة.

ما هي الرخصة الأوروبية / الدولية لقيادة الكمبيوتر ECDL/ICDL

الرخصة الدولية لقيادة الكمبيوتر ECDL/ICDL شهادة معترف بها دولياً . وهي مفهوم عالمي متطور لتعليم الكمبيوتر وزيادة كفاءة الأفراد في استخدام أجهزة الكمبيوتر وتطبيقاتها الشائعة . على مستوى العالم . وهي تثبت أن حاملها مؤهل لاستخدام الكمبيوتر وبرامجه الشائعة . والتدريب ليس إجباري للمتقدمين لاختباراتها . فإذا اعتقد المتقدم أن لديه المهارة والخبرة الكافية ، يمكنه شراء بطاقة مهارات من مركز اختبارات معتمد ثم يبدأ بأخذ الاختبارات . ولأن الناس يختلفون في درجة استيعابهم فإن البعض يكفيه قراءة الكتاب للتقدم لشراء بطاقة المهارات والتقدم للاختبار ، والبعض لابد أن يخضع للتدريب لمساعدته على اجتياز الاختبارات المقررة . ونحن وإن كنا نقول أن الكتاب يساعدك في التأهيل للتقدم للاختبارات إلا أننا لا نضمن أن استخدام هذا الكتاب يضمن لك النجاح في الاختبارات المقررة .

تسمية ECDL وهي European Computer Divining License مستخدمة داخل البلدان الأوروبية ، أما تسمية ICDL وهي International Computer Driving License فهي مستخدمة في البلدان خارج أوروبا . ولذلك فإن جميع المراجع التي تشير إلى الرخصة الأوروبية لقيادة الكمبيوتر (ECDL) تتضمن الرخصة الدولية لقيادة الكمبيوتر (ICDL) . وتستخدم كل من شهادتي الرخصة الأوروبية لقيادة الكمبيوتر (ECDL)

والرخصة الدولية لقيادة الكمبيوتر (ICDL). مقررات المنهاج الخامس (ICDL 5.0) وهو المنهاج الذي يشرحه هذا الكتاب.

يجب على المتقدمين للاختبارات باستخدام هذا المقرر التعليمي أن تكون لديهم بطاقات مهارات ECDL/ICDL سارية المفعول. وبدون مثل هذه البطاقة لا يمكن التقدم لأي من اختبارات شهادة الرخصة الأوروبية لقيادة الكمبيوتر، أو شهادة الرخصة الدولية لقيادة الكمبيوتر، ولن يحصل المتقدم على شهادة الرخصة الأوروبية لقيادة الكمبيوتر أو شهادة الرخصة الدولية لقيادة الكمبيوتر أو أي شكل من أشكال الاعتراف من قبل الجهات المعتمدة.

يمكن الحصول على بطاقات مهارات الرخصة الأوروبية لقيادة الكمبيوتر أو الرخصة الدولية لقيادة الكمبيوتر من أي مركز من مراكز الاختبارات المعتمدة.

ما هي المواضيع الرئيسية التي يتضمنها الكتاب

يشتمل كتاب "تعلم الرخصة الأوروبية /الدولية لقيادة الكمبيوتر ECDL/ICDL" على 7 وحدات كل وحدة في كتاب مستقل. تؤهلك كل وحدة لواحد من الاختبارات السبعة، هذه الوحدات هي:

- المفاهيم الأساسية لتكنولوجيا المعلومات.

Concepts of Information and communication Technology (ICT)

- استخدام الحاسب الآلي وإدارة الملفات.

Using the Computer and Managing Files

- معالجة النصوص باستخدام Microsoft Word (Word Processing).

- جداول البيانات باستخدام Microsoft Excel (Spreadsheets).

- قواعد البيانات باستخدام Microsoft Access (Databases).

- العروض التقديمية باستخدام Microsoft PowerPoint (Presentations).

- استعراض الويب وتكنولوجيا الاتصالات

Web browsing and Communications.

كيفية استخدام هذا الكتاب

يعتمد الشرح الوارد في هذه المجموعة من الكتب على معلومات توضيحية ونظرية مدعمة بخطوات عملية للوصول إلى الهدف المنشود، وعند الحاجة نزودك بالشاشات التوضيحية

والأشكال الرسومية التي تزيل اللبس في فهم الخطوات العملية المتبقية. وفي نهاية كل وحدة من وحدات الكتاب سيجد المتدرب نماذج امتحانات للتأكيد على فهم واستيعاب الوحدة التي قمنا بشرحها. تلك الامتحانات ذات فائدة مزدوجة. بالإضافة إلى كونها طريقة رائعة لمراجعة فهمك للمواضيع التي تناولناها في كل امتحان من الشهادة. فهي وسيلة مميزة لتدريبك على امتحانات الشهادة وبالتالي اجتياز الامتحانات المقررة بسهولة.

القرص المدمج

مرفق بهذا الكتاب قرص مدمج (CD) يشتمل على الملفات التي تعتمد عليها التدريبات العملية الواردة بمجموعة الكتب، ليسهل عليك تعلم كل مهارة في سياق عملي فعلي ويشتمل على الملفات المطلوبة لنماذج الامتحانات والاجابة النموذجية لهذه الامتحانات. ويمكن للمدربين بصفة خاصة استخدامه بأكثر من طريقة على النحو التالي :

- شرح الموضوعات الواردة بالكتاب شرحاً نظرياً ومطالبة المتدربين في النهاية بأداء تمرين أو أكثر من التمارين الواردة .

- قيام المدرب بأداء التمارين العملية - باستخدام المستندات الموجودة على مجلد التمارين بالقرص المدمج المرفق مع الكتاب - ومطالبة المتدربين باتباع نفس الخطوات التي يقوم بها المدرب للوصول الى الهدف المنشود .

كيف تم تصميم مجموعة كتب ECDL/ICDL

لقد قمنا بترجمة جميع الاشرطة والتبويبات والقوائم وأوامرها ومربعات الحوار. وكذلك جميع الخيارات التي تظهر في أي موضوع داخل الأشرطة والتبويبات والنوافذ ومربعات الحوار، الهدف من ذلك أن يصلح الكتاب لمن يستخدمون واجهة البرامج عربية أو انجليزية . رغم أن الشاشات تم التقاطها من واجهة انجليزية إلا أنك ستستفيد منها إذا كانت واجهة البرامج التي تستخدمها عربية لأنك ستجد ترجمة بالعربية لجميع الشاشات التي ستظهر أمامك.

لقد تم تصميم مجموعة كتب شهادة ECDL/ICDL لتسير بك خطوة خطوة في كل المهام التي سترغب بتنفيذها في أحد برامج Microsoft office . إذا بدأت من البداية وعملت مع كل التمارين ، ستكسب مهارة كافية لتكون قادراً على إنشاء والعمل مع كل

الأنواع الشائعة لمستندات Office . حسب موضوع الكتاب الذي تقرأه.
لكي يمكنك إكمال التمارين الموجودة في هذه المجموعة من الكتب، ابدأ بنسخ ملفات التمارين والاختبارات الموجودة على القرص المدمج المرفق بالكتاب إلي مجلد مستنداتك قبل أن تشرع في استخدام الكتب أو قراءتها .

مصطلحات الكتاب

تم تضمين هذه الرموز في هذه المجموعة من الكتب لكي تساعدك على توفير وقتك وزيادة فهمك.

هذه الفقرة التي تسبق تمريناً خطوة بخطوة تحدّد ملفات التمارين التي ستستعملها عند تنفيذ خطوات التمرين ، والتي يفترض أن تكون نسختها من القرص المدمج المرفق بالكتب.



هذه الفقرة تزود تعليمات لحفظ وإغلاق الملفات أو البرامج المفتوحة بعد الانتهاء من التمرين وقبل الانتقال إلي موضوع آخر .



تزود هذه الفقرة معلومات مفيدة تجعل العمل مع الموضوع أو المهمة أسهل أو توجهك إلي معلومات إضافية عن الموضوع.



في النهاية نود التنويه إلى أن لقطات الشاشة الموجودة في هذا الكتاب تم التقاطها باستخدام نظام التشغيل Windows 7 ومجموعة Ms Office 2007. فإذا كانت البرامج المثبتة على جهازك مختلفة، فربما تبدو الشاشات التي تظهر أمامك مختلفة. وبعد ... عزيزي القارئ نتركك الآن لتقليب صفحات الكتاب آمليين أن تجد المتعة والفائدة التي تنشدها.

مجدي محمد أبو العطا