



آزمون‌های کارور رایانه ICDL درجه ۲

بر اساس استاندارد سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور و مطابق استاندارد
بنیاد جهانی ICDL

مولفان:

مهندس محمدرضا نانگیر

مهندس مهدی خانی



انتشارات آوای قلم

سرشناسه: نانگیر، محمدرضا، ۱۳۴۷ -
عنوان و نام پدیدآور: آزمون‌های کارور رایانه ICDI درجه ۲: بر اساس استاندارد سازمان آموزش
فنی و حرفه‌ای کشور و مطابق استاندارد بنیاد جهانی ICDL/مولفان محمدرضا نانگیر، مهدی
خانی.

مشخصات نشر: تهران: آوای قلم، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری: ۱۰۶ ص: مصور، جدول، نمودار.

شابک: 978-600-7542-39-2 وضعیت فهرست نویسی: فیپا

موضوع: کامپیوترها -- راهنمای آموزشی موضوع: کامپیوترها -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع: گواهی‌نامه بین‌المللی کاربری کامپیوتر شناسه افزوده: خانی، مهدی، ۱۳۵۱ -

۱۳۹۴ رده‌بندی کنگره: ن ۴۲۴/۷۶/۴۲۷ Q

رده بندی دیویی: ۴۰۰/۰۷۶

شماره کتابشناسی ملی: ۴۱۳۸۹۶۶

نام کتاب: آزمون‌های کارور رایانه ICDI درجه ۲

مولفان:

مهندس محمدرضا نانگیر

زمستان ۹۴

مهندس مهدی خانی

اول

انتشارات آوای قلم

ناشر:

جلد ۵۰۰

حروفچینی و صفحه‌آرایی: انتشارات آوای قلم

۷۰۰۰ ریال

طراحی روی جلد: مهندس مهدی خانی

۹۷۸-۶۰۰-۷۵۴۲-۳۹-۲

شابک:

آدرس: تهران - میدان انقلاب - خیابان کارگر شمالی - ابتدای خیابان نصرت - کوچه دان - کوچه داوود آبادی
شرقی - پلاک ۴

تلفکس: ۶۶۵۹۱۵۰۵

شماره تماس: ۶۶۵۹۱۵۰۴

فروشگاه اینترنتی: www.khaniranshop.com

هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع و شرعاً حرام است.
متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

تقدیم به

انسانهایی که

به فردایی بهتر

می اندیشند.

مقدمه ناشر

سپاس بیکران پروردگار را که به انسان قدرت اندیشیدن بخشید، قدرتی که در مقایسه با سایر موجودات باعث شد است که انسان هرگز به امکانات محدود خود اکتفا نکند. مکاتب الهی، انسان را موجودی کمال طلب و پویا می‌انند که جهت‌گیری او به سوی خالقش می‌باشد.

از جمله راههای تقرب به خداوند علم است، علمی که زیبایی عقل است. علمی که در دریای بیکران آن هر ذره نشانی از آفریدگار است و هر چه علم انسان افزون گردد، تقریبش بیشتر می‌شود. از این روست که به علم‌اندوزی و دانش‌آموزی توجهی نمی‌کنیم. اما علم‌آموزی به ابزاری نیاز دارد که مهمترین آن کتاب است و انتشار نتیجه مطالعات پژوهشگران و اندیشمندان پاسخگوی این نیاز خواهد بود.

جهت تحقق این امر و گام برداشتن در جهت اتقای پایه‌های علم و دانش و رشد و شکوفایی استعدادها انتشار کتاب را یکی از اهداف خود قرار داده‌ایم. انتظار داریم با حمایت‌های معنوی هموطنان گرامی بتوانیم گامهای مؤثر و ارزشمندی را برداریم. گرچه تلاش خواهد شد در حد دانش و تجربه اندکمان کارهایی بدون اشکال تقدیم حضورتان گردد، ولی اذعان داریم که راه‌نماییهای شما عزیزان می‌تواند ما را در ارتقای کیفی کتاب راهگشا باشد لذا همیشه منتظر پیشنهادات و همکاریهای شما خواهیم بود.

در پایان از همه عزیزانی که در مراحل مختلف تهیه، تدوین و چاپ کتاب از همفکری و همکاری آنها برخوردار بوده‌ام سپاسگزاری نموده و موفقیت روزافزونشان را آرزو مندم.

مهدی خانی

مدیر مسئول انتشارات آوای قلم

مقدمه مولفان

این کتاب براساس استاندارد کارور رایانه ICDL درجه ۲ سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور تألیف گردیده است و کاملاً مطابق با دروس ارائه شده در کشورهای اروپایی و آمریکایی می‌باشد. دوره ICDL که در اروپا به نام ECDL نامگذاری شده است، به عنوان یک استاندارد در کل دنیا جهت آموزش مفاهیم اصلی فناوری اطلاعات کاربرد دارد.

ICDL سرنام International Computer Driving Licence به مفهوم گواهینامه بین‌المللی راهبری کامپیوتر و ECDL برنامه European Computer Driving Licence به مفهوم گواهینامه اروپایی راهبری کامپیوتر است که هر دو دارای استاندارد کاملاً یکسان هستند.

دوره ICDL یا ECDL شامل مهارت‌های زیر است:

۱. مفاهیم پایه فناوری اطلاعات
۲. استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایل‌ها
۳. واژه‌پرداز
۴. صفحات گسترده
۵. بانک اطلاعاتی
۶. ارائه مطالب
۷. اطلاعات و ارتباطات

استاندارد کارور رایانه ICDL درجه ۲ سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور شامل سه مهارت مفاهیم پایه فناوری اطلاعات، استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایل‌ها و اطلاعات و ارتباطات است و این کتاب در رابطه با آزمون‌های این سه مهارت تألیف شده است.

در این جا لازم است از انتشارات آوای قلم که در چاپ این کتاب زحمات زیادی، تحمل شدند قدردانی نمایم. در پایان از کلیه اساتید و دانشجویانی که این کتاب را مطالعه می‌نمایند خواهشمند است نظرات و پیشنهادات خود را به آدرس ناشر یا پست الکترونیکی reza.nangir@gmail.com ارسال نمایند.

با آرزوی موفقیت

فهرست مطالب

فصل اول: آزمون های مهارت اول، مفاهیم پایه فناوری اطلاعات

اهداف آموزشی	۷
توضیحات قبل از مطالعه	۸
آزمون های چهارگزینه ای مهارت اول	۹
پاسخ آزمون های چهارگزینه ای مهارت اول	۳۶
آزمون بین المللی به زبان اصلی	۳۸
پاسخ آزمون بین المللی به زبان اصلی	۴۴

فصل دوم: آزمون های مهارت دوم، استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایل ها

اهداف آموزشی	۴۵
توضیحات قبل از مطالعه	۴۶
آزمون های چهارگزینه ای و تشریحی مهارت دوم	۴۷
نمونه آزمون عملی - ۱	۶۹
نمونه آزمون عملی - ۲	۷۳
پاسخ آزمون های چهارگزینه ای مهارت دوم	۷۵
آزمون بین المللی مهارت دوم به زبان اصلی - ۱	۷۶
آزمون بین المللی مهارت دوم به زبان اصلی - ۲	۷۸

فصل سوم: آزمون های مهارت سوم، اطلاعات و ارتباطات

اهداف آموزشی	۸۱
توضیحات قبل از مطالعه	۸۲

۸۳	آزمون‌های چهارگزینه‌ای مهارت سوم
۹۲	پاسخ آزمون‌های چهارگزینه‌ای مهارت سوم
۹۳	نمونه آزمون عملی-۱
۹۳	نمونه آزمون عملی-۲
۹۴	نمونه آزمون عملی-۳
۹۴	نمونه آزمون عملی-۴
۹۵	نمونه آزمون عملی-۵
۹۶	نمونه آزمون عملی-۶
۹۶	نمونه آزمون عملی-۷
۹۷	نمونه آزمون عملی-۸
۹۷	نمونه آزمون عملی-۹
۹۷	نمونه آزمون عملی-۱۰
۹۸	نمونه آزمون عملی-۱۱
۹۸	نمونه آزمون عملی-۱۲
۹۹	نمونه آزمون عملی-۱۳
۱۰۰	نمونه آزمون عملی-۱۴
۱۰۱	پرسشهای تشریحی مهارت سوم
۱۰۳	آزمون بین‌المللی مهارت سوم به زبان اصلی-۱
۱۰۵	آزمون بین‌المللی مهارت سوم به زبان اصلی-۲