

کنکور جامع کامپیوتر

(کاردانی پیوسته)

فنی حرفه‌ای - کار و دانش ۸۳ - ۷۵

تألیف:

مهندس شبنم رضایی



انتشارات شهرآب



(انتشارات آینده سازان)



انتشارات شهرآب

دفتر مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، خیابان منیری جاوید (اردیبهشت)، کوچه بهشت آیین، پلاک ۴۲، طبقه دوم
کد پستی: ۱۳۱۴۹

تلفن و نمابر: ۶۴۰۲۰۵۴

کنکور جامع کامپیوتر (کاردانی پیوسته)

تألیف : شبنم رضایی
ناشر : شهرآب - آینده سازان
حروفچینی : شهرآب
نوبت چاپ : اول
تاریخ انتشار : ۱۳۸۳
تیراژ : ۷۷۰۰ نسخه
لینوگرافی : نورنگ
چاپ و صحافی : پژواک اندیشه
شابک : ۹۶۴-۳۱۴-۲۲۵-۶
ISBN 964-314-225-6
حقوق چاپ برای انتشارات شهرآب محفوظ است.

فهرست نویسی پیش از انتشار

شبنم رضایی،
کنکور جامع کامپیوتر (کاردانی پیوسته) فنی حرفه‌ای - کاردانش ۸۳-۷۵ /
تألیف شبنم رضایی. - تهران: آینده سازان: شهرآب، ۱۳۸۳.
۶۲۸ ص.

ISBN 964-314-225-6

فهرست نویسی براساس اطلاعات فیا.

۱. دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران -- آزمون‌ها. ۲. کامپیوترها -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (مترسقه). الف. مؤسسه علمی آینده سازان. ب. عنوان.
ک ۲۵ ن / LB ۲۳۵۳
۳۷۸/۱۶۶۴
کتابخانه ملی ایران ۳۱۳۵۶-۸۳ م

مراکز پخش:

مرکز پخش انتشارات شهرآب

تهران، خیابان انقلاب، خیابان اردیبهشت، کوچه بهشت آیین، پلاک ۴۲،
طبقه اول، کد پستی: ۱۳۱۴۹
تلفن و نمابر: ۶۴۹۹۹۹۰

فروشگاه مرکزی انتشارات شهرآب : تهران، خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه تهران، مجتمع فرهنگی فروزنده،
پلاک ۳۲۲
تلفن: ۶۹۶۱۱۰۰ فکس: ۶۹۶۱۱۰۱

فروشگاه شماره ۲ انتشارات شهرآب : تهران، خیابان انقلاب، ضلع جنوب شرقی میدان، بازار بزرگ کتاب،
طبقه پایین همکف، پلاک ۱۵
تلفن: ۶۴۹۷۵۲۶

فروشگاه آینده سازان : تهران، خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه تهران، مجتمع فرهنگی فروزنده،
پلاک ۳۰۵
تلفن: ۶۴۱۷۳۱۶

پاسکال یک	۷
پاسکال دو	۸۱
بیسیک	۱۳۹
مبانی رایانه	۱۹۷
سیستم عامل	۳۲۹
شبکه	۴۷۵
سخت افزار	۵۳۱
سؤالات کنکور آزاد - سراسری ۸۳	۵۷۵

به نام آن که جان را فکرت آموخت

سخن ناشر

با توکل به الطاف بی‌بدیل یکتای بی‌همتا در عرصه خدمات فرهنگی از طریق نشر آثار علمی گام نهاده و بر این هدف شهرآب را بنانهادیم.

اهمیت امر نشر را همگان معترف‌اند و سهم نشر در اعتلای فرهنگ جوامع را مؤمن. امید آن که اهلیت را مشمول باشیم و بتوانیم در صحنه فرهنگ پیشبرد اهداف متعالی آن گامی هرچند کوتاه برداریم.

به‌انگیزه تنویر، دست در نشر آثاری خواهیم بُرد تا زمینه‌های منطقی از نظر بازده فرهنگی ساخته باشیم.

شأن طبع و نشر کتب را ارجح دانسته برنامه‌ریزی شهرآب را برآن اساس در دیدگاه اصلی قرار داده‌ایم.

داعیه کمال یا به دیگر گفته بی‌نقصی را نداریم و با این اعتراف دست طلب سوی آگاهان کشیده‌ایم.

نقد آثار منتشره شهرآب، از سوی هرآنکس را که به فرهنگ و گسترش آن عنایتی است به انتظار نشسته‌ایم و صمیمانه معتقد به این اصل معتنم هستیم که هدایت دلسوزانه کسان اهل بزرگترین دستاویز، دستیابی به اهداف متعالی است.

انتشارات شهرآب

علی‌اکبر تورانیان

مقدمه

در دنیای امروزی پیشرفت صنعت و تکنولوژی محصول مجموعه‌ای از علوم، بخصوص علوم فنی و کاربردی است لذا یکی از بارزترین، ویژگیهای عصر حاضر، حضور گسترده کامپیوتر در کلیه عرصه‌های فعالیت انسان است به گونه‌ای که انجام برخی از کارها بدون کامپیوتر قابل تصور نمی‌باشد. کامپیوتر به عنوان ابزاری قدرتمند، سرعت و دقت کارها را فوق‌العاده افزایش داده و گذرگاههای صعب‌العبور علم را به شاهراههای هموار مبدل ساخته است. به همین دلیل در جهان کنونی، آموزش و یادگیری علوم کامپیوتر یک ضرورت اجتناب‌ناپذیر می‌باشد. بنابراین با توجه به تحول عظیم کامپیوتر در زندگی انسانها و نفوذ گسترده آن در تمدن بشری چرخه حیات انفورماتیک بدون یاری آن دچار اختلال می‌گردد. بدیهی است که در سیستم آموزشی کشور ما، استعدادها و میزان فراگیری کارآموزان و هنرجویان در هر رشته‌ای در آزمون نتیجه می‌دهد و اغلب معیارها و نتایج کار مدارس، هنرستانها و مراکز فنی و حرفه‌ای در نمره آزمون خلاصه می‌شود. لذا دانش‌آموزان، بسیاری مشاهده شده‌اند که علیرغم تسلط و فراگیری موضوعات درسی، صرفاً به دلیل عدم آشنایی با تست‌ها و سؤالات کنکور در آزمون‌های آموزش عالی رتبه جالبی را کسب نمی‌نمایند زیرا نحوه پاسخگویی به سؤالات چهارگزینه‌ای خود دارای مهارت خاصی است که فقط با تمرین و آشنایی با نمونه سؤالات امکان‌پذیر است با توجه به مطالب فوق با تهیه این اثر که شامل مجموعه سؤالات و تست‌های چهارگزینه‌ای می‌باشد که حاصل سالها تجربه، برنامه‌ریزی و تدریس و تحقیق است در اختیار شما عزیزان قرار می‌گیرد امید است خدمتی هر چند ناچیز که در جهت پیشرفت و بهبود کاربرد و علوم رایانه در کشور است موجب رضایت خوانندگان را جلب نماید. توفیق روزافزون شما را از خداوند منان خواستارم.

با تشکر از دوستانی که مرا در این کتاب یاری کردند.

با تشکر از آقای مهندس محمودی و خانم مهندس محمودی