



کنکور کامپیوتر

قابل استفاده رشته‌ی کامپیوتر

فنی حرفه‌ای - کار دانش

خلاصه درس به همراه نکات کنکوری
سوالات تالیفی با پاسخ تشریحی
سوالات کنکور سراسری

شامل دروس تخصصی :

مبانی رایانه

سیستم عامل جلد ۱ و ۲

برنامه سازی ۱ و ۲ و ۳

سخت افزار

شبکه های کامپیوتری

بانک اطلاعاتی

ریاضی ۳ پودمانی

گردآوری و تالیف :

مهندس امیر حسین کامران کسمایی

سرشناسه	: کامران کسمایی، امیرحسین، ۱۳۵۷-
عنوان و نام پدیدآور	: کنکور کامپیوتر قابل استفاده رشته‌ی کامپیوتر فنی حرفه‌ای - کار دانش: خلاصه درس.../ گردآوری و تألیف امیرحسین کامران کسمایی.
مشخصات نشر	: تهران: پیام دانش روز، ۱۳۸۹.
مشخصات ظاهری	: ۵۶۰ ص: مصور، جدول
قیمت	: ۱۰۰,۰۰۰ ریال
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۸۵۳۱-۸۶-۲
موضوع	: کامپیوترها - راهنمای آموزشی - دانشگاه‌ها و مدارس عالی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیا
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۸۸ ک۹۱۵/۲۷/۴۷۶ QAV۶
رده‌بندی دیویی	: ۰۰۴/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۹۴۰۳۳۰

تهران: انقلاب - خیابان فخررازی - کوچه شهید فاتحی داریان - پلاک ۱۳ - طبقه اول
 WWW.PDR-PUB.COM
 تلفن: ۶۶۹۶۶۲۵۳-۶۶۹۶۵۴۱۱
 www.ketabakhar.ir



عنوان کتاب:	کتاب آخر کنکور کاردانی کامپیوتر
ناشر:	انتشارات پیام دانش روز
مؤلف:	امیرحسین کامران کسمایی
طراحی:	واحد گرافیک انتشارات پیام دانش روز
حروفچینی و صفحه‌آرایی:	واحد حروفچینی انتشارات پیام دانش روز
قطع:	رحلی
نوبت چاپ:	اول ۱۳۸۹
چاپخانه:	رخشانی
شمارگان:	۱۰۰۰ نسخه
صحافی:	رخشانی
لیتوگرافی:	سعید
قیمت:	۱۰,۰۰۰ تومان
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۸۵۳۱-۸۶-۲

حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و متخلفین به موجب بند ۵ ماده ۲ قانون حمایت از ناشران، تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

مبانی کامپیوتر

۸	خلاصه درس
۳۶	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۵۸	پاسخ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

سیستم عامل جلد ۱

۷۰	خلاصه درس
۸۰	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۹۱	پاسخ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

سیستم عامل جلد ۲

۹۸	خلاصه درس
۱۰۴	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۱۱۵	پاسخ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

برنامه‌سازی ۱

۱۲۰	خلاصه درس
۱۳۰	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۱۷۵	پاسخ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

برنامه‌سازی ۲

۱۹۸	خلاصه درس
۲۲۸	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۲۵۷	پاسخ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

برنامه‌سازی ۳

۲۶۸	خلاصه درس
۳۰۷	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۳۲۷	پاسخ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

سخت‌افزار

۳۴۰	خلاصه درس
۳۶۶	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۳۸۷	پاسخ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

شبکه‌های کامپیوتری

۳۹۶	خلاصه درس
۴۳۱	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۴۵۱	پاسخ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

بانک اطلاعاتی

۴۶۰.....	خلاصه درس
۴۸۲.....	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۵۰۵.....	پاسخ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

ریاضی ۳ پودمانی

۵۱۴.....	خلاصه درس
۵۲۳.....	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۵۳۹.....	پاسخ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

مقدمه مؤلف

بزرگترین امتحان کننده خداست و کوچکترین امتحان دهنده بنده ی خدا
(ویکتور هوگو)

کتابی که پیش رو دارید شامل جامع ترین و کامل ترین بانک سئوالات رشته کامپیوتر می باشد. این کتاب مشتمل بر تست های تالیفی، کنکور سراسری و آزاد است که جملگی بصورت تشریحی پاسخ داده شده اند. کتاب کاملاً مطابق با آخرین تغییرات کتب سال تحصیلی جدید است و فصول جدید نیز در تست های تالیفی مد نظر قرار گرفته اند. این کتاب تنها کتاب مشتمل بر خلاصه درسهای تفصیلی می باشد که سایر کتب منتشر شده از این مزیت بی بهره می باشند. خلاصه دروس شما را در یادگیری و مرور دروس و حل بهتر تست ها کمک شایانی خواهد کرد. همچنین لازم به ذکر است که با استفاده از این کتاب و دیگر کتب منتشره جمع کثیری از هنرجویان فنی و حرفه ای و کاردانش موفق به حضور در دانشگاههای سراسری شده اند. در پایان بر خود لازم می دانم تا از زحمات آقایان مهندس محمد مهدی نوروزپور و احد شجاعی مدیریت محترم هنرستان شهید صادق نوبخت منطقه ۱۶ تهران کمال تشکر و قدردانی را داشته باشم. با ارائه نظرات خود از طریق تلفن های مولف: ۰۹۱۲۵۲۲۰۲۵۰ و موسسه علمی - آموزشی پیام دانش روز: ۰۵۱۸۶-۰۵۵۹-۰۲۱ ما را در تهیه و تالیف کتب سودمند یاری کنید.

امیر حسین کامران کسمایی

پاییز ۱۳۸۸

مقدمه ناشر

ساختار توسعه صنعتی هر کشور در گرو شکوفایی استعدادهای جوانان جامعه است. در این فرآیند هدایت و راهنمایی آنان از طریق فراهم آوردن زمینه‌های بهبود و ارتقاء سطح دانش‌آموزان تأثیر بسزایی در نیل به این هدف مهم خواهد بود.

از آنجا که برای هر دانشی می‌توان الگوهای آموزشی متفاوتی در نظر گرفت که پاسخگوی نیازمندی‌های هنرجویان و دانش‌آموزان آن باشد و با توجه به استقبال عمومی از رشته‌های فنی حرفه‌ای و کاردانش در سال‌های اخیر واحد تحقیق و پژوهش‌های آموزشی انتشارات پیام دانش روز در راستای اطلاع‌رسانی علمی و آموزشی و نیاز مبرم هنرجویان به کتاب‌های کمک درسی و سوالات کنکور و دوری جستن از اقدام‌های سطحی و با بهره‌گیری از تجارب اساتید و کارشناسان آموزشی مراکز فنی حرفه‌ای و کاردانش و داوطلبان ورود به دانشگاه نموده است، سری کتاب‌های کمک درسی و کنکوری مجموعه‌ای جدید و منطبق با الگوهای استاندارد و نظام آموزشی کشور و جهت تحقیق بیشتر هدف‌های برنامه درسی و تلاش در آشکار نمودن برخی از نکات پنهان آن می‌باشد.

در این مجموعه کتاب‌ها سعی شده است تا ضمن هدفمند نمودن انگیزه‌های دانش‌آموزان آنان را در رسیدن به مجموعه‌ای کامل که در برگیرنده تمام نیازهای آموزشی آنان باشد، گامی قوی برداشته شود. تا خلاء کمبود آن در نظام آموزشی کشور پوشش داده شود.

در تألیف مجموعه کتاب‌های آخر، کنکوری و آموزشی از مجرب‌ترین کارشناسان گروه‌های آموزشی با اساتید و دبیران با سابقه و طراحان سوالات کنکور بهره‌جسته‌ایم تا گامی نو در جهت ساختارهای علمی، صنعتی این کشور عزیز برداریم، که جا دارد از زحمات تک تک آنها تشکر و قدردانی نمائیم.

مؤسسه‌ی انتشاراتی پیام دانش روز

رضا کشتی آراء