

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

کتاب آخر

مجموعه سوالات طبقه بندی شده

کنکور کامپیوتر

✓ 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 :

امیر حسین کامران کسمایی

سرشناسه	:	کامران کسمایی، امیرحسین، ۱۳۵۷-
عنوان و نام پدیدآور	:	کتاب آخر مجموعه سوالات طبقه‌بندی شده‌ی کنکور کامپیوتر قابل استفاده رشته‌ی کامپیوتر فنی حرفه‌ای - کار دانش: نکات کنکوری... / گردآوری و تألیف امیرحسین کامران کسمایی.
مشخصات نشر	:	تهران: پیام دانش روز، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	:	۳۷۲ص: مصور، جدول
قیمت	:	۱۲۰۰۰۰ ریال
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۶۱۵۱-۰۱-۴
موضوع	:	کامپیوترها - راهنمای آموزشی - دانشگاه‌ها و مدارس عالی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
وضعیت فهرست‌نویسی	:	فیا
موضوع	:	دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران - آزمون‌ها - کامپیوترها - راهنمای آموزشی (متوسطه)
رده‌بندی کنگرد	:	۱۳۹۰ ک ۲۴ ک ۱۲۸ / LB۲۳۵۳
رده‌بندی دیویی	:	۳۷۸/۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی	:	۲۲۱۸۴۶۰

تهران: انقلاب - خیابان فخررازی - کوچه شهید فاتحی داریان - پلاک ۱۳ - طبقه اول

تلفن: ۶۶۹۶۶۲۵۳-۶۶۹۶۵۴۱۱

Email: pdr_pub@yahoo.com



عنوان کتاب:	کتاب آخر مجموعه سوالات طبقه‌بندی شده‌ی کنکور کامپیوتر
مؤلف:	امیرحسین کامران کسمایی
نوبت چاپ:	اول
سال چاپ:	۱۳۹۰
شمارگان:	۵۰۰
قیمت:	۱۲۰۰۰ تومان
چاپخانه:	پیام
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۶۱۵۱-۰۱-۴
ناشر:	انتشارات پیام دانش روز
طراحی، حروفچینی و صفحه‌آرایی:	واحد گرافیک انتشارات پیام دانش روز
قطع:	رحلی
صحافی:	پیام
لیتوگرافی:	سعید

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

۷	نکات کنکوری
۹	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۳۲	پاسخ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

سیستم عامل جلد ۱

۴۲	نکات کنکوری
۴۳	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۵۴	پاسخ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

سیستم عامل جلد ۲

۵۸	نکات کنکوری
۵۹	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۷۰	پاسخ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

برنامه‌سازی ۱

۷۴	نکات کنکوری
۷۹	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۱۲۵	پاسخ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

برنامه‌سازی ۲

۱۴۷	نکات کنکوری
۱۵۴	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۱۸۱	پاسخ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

برنامه‌سازی ۳

۱۹۱	نکات کنکوری
۱۹۶	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۲۱۵	پاسخ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

سخت‌افزار

۲۲۷	نکات کنکوری
۲۲۹	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۲۵۰	پاسخ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

تکنیک‌های کامپیوتری

۲۵۵	نکات کنکوری
۲۵۷	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۲۷۷	پاسخ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

بانک اطلاعاتی

۲۸۵	 نکات کنکوری
۲۹۲	 پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۳۱۶	 پاسخ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

ریاضی ۳ پودمانی

۳۲۴	 نکات کنکوری
۳۳۳	 پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۳۵۰	 پاسخ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

به نام خدا

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 دانش آموزان 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 دانش آموزان 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 دانش آموزان 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 بهره جسته‌ایم 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

بسمه تعالی

مقدمه مؤلف

باید زیاد مطالعه کنیم تا بدانیم که هیچ نمی دانیم
«متسکیو»

بدون شک شرکت در آزمون های ورودی از قبیل کنکور سراسری یکی از دغدغه های هنرجویان هنرستان ها می باشد.

مطالعه ی جدی و ممارست برای قبولی در آزمون کنکور به هنرآموزان علاوه بر امکان ادامه تحصیل در دانشکده ها، باعث یادگیری نکات و آموزه هایی خواهد شد که در طی دو سال تحصیلی خود از آن بی نصیب بوده اند. کتابی که پیش رو دارید شامل جامع ترین و کامل ترین بانک سئوالات و نکات درسی در رشته کامپیوتر می باشد همچنین مشتمل بر تست های تالیفی کنکور سراسری و آزاد است که جملگی بصورت تشریحی پاسخ داده شده اند. منابع 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 دانشگاه های 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: ۰۹۳۹۵۲۲۰۲۵۰ - و موسسه علمی - آموزشی پیام دانش روز: ۰۲۱-۳۳۷۵۹۹۱۶ ما را در تهیه و تالیف کتب سودمند یاری کنید.

امیر حسین کامران کسمایی