

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مجموعه سؤالات طبقه‌بندی شده کنکور کامپیوتر

با پاسخهای تشریحی

ویژه‌ی داوطلبان شاخه‌ی فنی و حرفه‌ای - کار و دانش کاردانی پیوسته

مطابق با آخرین تغییرات کتاب درسی (۸۴ - ۸۳)

شامل: ریاضی (۳)

مبانی رایانه و سیستم عامل (۱)

مبانی برنامه‌سازی

برنامه‌سازی پاسکال

آشنایی با شبکه

سخت‌افزار

پاسخ تشریحی سؤالات کنکور از سال ۷۵ الی ۸۳

سراسری - آزاد - آزمایشی - علمی کاربردی

مؤلف: مهندس امیررضا خدائی

کارشناس آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

خدائی، امیررضا، ۱۳۵۳ -

مجموعه سؤالات طبقه‌بندی شده کنکور کامپیوتر با پاسخهای تشریحی ویژه داوطلبان شاخه فنی حرفه‌ای - کار دانش کاردانی پیوسته مطابق با آخرین تغییرات کتاب درسی (۸۴ - ۸۳) شامل: / مؤلف: امیررضا خدائی. - تهران: مؤسسه انتشاراتی پیام دانش روز، ۱۳۸۴. ۳۳۶ ص:

قیمت: ۳۷۰۰۰ ریال ISBN: 964-8531-06-4

فهرست نویسی براساس اطلاعات فیپا.

۱. دانشگاهها و مدارس عالی - ایران - آزمونها. ۲. کامپیوترها - آزمونها و تمرینها (عالی). الف. عنوان.

۳۷۸ / ۱۶۶۴

۳ م ۳۶ خ / LB ۲۳۵۳

کتابخانه ملی ایران

۴۱۲۵۶ - ۸۳ م



خیابان انقلاب - خیابان فخر رازی - کوچه شهید فاطمی داریان - پلاک ۳۷ - واحد ۱

تلفن: ۶۴۸۱۶۳۶

عنوان کتاب:	مجموعه سؤالات طبقه‌بندی شده کنکور کامپیوتر با پاسخهای تشریحی ویژه داوطلبان شاخه فنی حرفه‌ای - کار دانش کاردانی پیوسته
ناشر:	مؤسسه انتشاراتی پیام دانش روز
مؤلفان:	امیررضا خدائی
طراحی و گرافیک:	مسعود آباد
حروفچینی:	واحد حروفچینی انتشارات پیام دانش روز
نوبت چاپ:	اول، ۱۳۸۴
چاپ:	آسمان
لینوگرافی:	سعید
صحافی:	فجر قائم
تیراژ:	۱۵۰۰ نسخه
قیمت:	۳۷۰۰۰ ریال
شابک:	۹۶۴-۸۵۳۱-۰۶-۲
	ISBN: 964-8531-06-4

«کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است»

دفتر فروش: خیابان انقلاب - خیابان فخر رازی - کوچه شهید فاطمی داریان - پلاک ۳۷ - واحد ۱ تلفن: ۶۴۸۱۶۳۶

فروشگاه مرکزی: خیابان انقلاب - روبروی دانشگاه تهران - مجتمع فروزنده - طبقه همکف - پلاک ۳۲۰ - تلفن: ۶۴۶۶۰۱۲

دورنگار: ۶۴۸۱۶۳۶ - صندوق پستی ۱۸۵۹-۱۳۱۲۵

Email : Payamedaneshrooz-p-co@yahoo.com

مقدمه مؤلف

کتابی که در پیش رو دارید اولین کتاب جامع در زمینه‌ی سؤالات کنکور کاردانی کامپیوتر در شاخه‌ی فنی و حرفه‌ای و کار دانش می‌باشد. سؤالات موجود در این کتاب به بهترین شکل ممکن و با آخرین تغییراتی که در کتب درسی سال ۸۴-۸۳ بوده تفکیک و به صورت تشریحی پاسخ داده شده است.

آنچه که در این مجموعه می‌خوانید:

◀ نکات و مفاهیم طبقه‌بندی شده از هر بخش و فصل از کتاب درسی مربوطه

◀ سؤالات کنکور طبقه‌بندی شده (سراسری - آزاد - جامع علمی و کاربردی) از سالهای ۷۵ الی ۸۳

◀ پاسخ تشریحی و کامل به سؤالات کنکور

◀ **توجه :** سؤالات موجود در کادر برای مطالعه‌ی آزاد دانش‌آموزان پیش‌بینی شده است. این سؤالات با توجه به

تغییرات کتب درسی ۸۳/۸۴ حذف هستند

به این ترتیب زمان مطالعه، فراگیری و کسب آمادگی برای امتحان با بهره‌گیری از این کتاب بسیار کوتاه می‌شود. در تهیه‌ی این اثر از کادر مجرب و اساتید گرانقدر آموزش و پرورش در مقاطع مختلف تحصیلی (متوسطه - فنی و حرفه‌ای - کار دانش - دانشگاه) که به امر تدریس مشغول هستند، کمک گرفته شده و در این میان، بنده‌ی حقیر، تنها، مجری آن بودم.

امید است با تمام این تلاش‌ها، شاهد موفقیت شما در آزمون کنکور باشیم. آنچه مسلم است، باید این کتاب را خوب مطالعه کنید. خواهید دید که موفقیت از آن شماست.

در پایان از زحمات گروه تایپ و نیز از مدیریت محترم انتشارات پیام دانش روز، آقای رضا کشتی‌آرا که پیگیری مجدانه در تهیه‌ی این اثر را داشته‌اند، کمال سپاس و تشکر را دارم.

امیررضا خدائی

کارشناس آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

به نام خدا

مقدمه ناشر

ساختار توسعه صنعتی هر کشور در گرو شکوفایی استعدادهای جوان آن 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 کار دانش در سال‌های اخیر واحد تحقیق و پژوهش‌های آموزشی انتشارات پیام دانش روز در راستای اطلاع‌رسانی علمی و آموزشی و نیاز مبرم هنرجویان به کتاب‌های کمک‌درسی و سنوات کنکور و دوری جستن از اقدام‌های سطحی و با بهره‌گیری از تجارب اساتید و کارشناسان آموزشی مراکز فنی حرفه‌ای و کار دانش به تألیف و تدوین سری کتاب‌هایی با نام پیام فنی و کنکور فنی قابل استفاده دانش‌آموزان و هنرجویان هنرستان‌های فنی حرفه‌ای و کار دانش و داوطلبان ورود به دانشگاه نموده است، سری کتاب‌های پیام فنی و کنکور فنی 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 مجموعه‌ی این کتاب‌ها سعی شده است تا ضمن هدفمند نمودن انگیزه‌های دانش‌آموزان آنان را در رسیدن به مجموعه‌ای کامل که در برگیرنده تمام نیازهای آنان باشد گامی قوی برداشته شود. تا خلاء کمبود آن که تاکنون در نظام آموزشی کشور بوده است پوشش داده شود.

در تألیف مجموعه کتاب‌های پیام فنی از مجرب‌ترین کارشناسان گروه‌های آموزشی با اساتید و دبیران با سابقه و طراحان سؤالات کنکور بهره جسته‌ایم تا گامی نو در جهت ساختارهای علمی، صنعتی این کشور عزیز برداریم، که جا دارد از زحمات یکایک آن‌ها تشکر و قدردانی نمائیم.

مؤسسه انتشاراتی پیام دانش روز

رضا کشتی آراء

۹۹	پاسخ سال ۷۹ علمی کاربردی
۱۰۱	پاسخ سال ۸۰ سراسری
۱۰۳	پاسخ سال ۸۰ آزاد
۱۰۵	پاسخ سال ۸۱ سراسری
۱۰۶	پاسخ سال ۸۱ آزاد
۱۰۸	پاسخ سال ۸۲ سراسری
۱۱۰	پاسخ سال ۸۳ سراسری
۱۱۲	پاسخ سال ۸۳ آزاد

مبانی برنامه‌سازی

۱۱۳	سال ۷۵ سراسری
۱۱۵	سال ۷۶ سراسری
۱۱۸	سال ۷۷ سراسری
۱۲۲	سال ۷۸ سراسری
۱۲۴	سال ۷۸ آزاد
۱۲۷	سال ۷۹ سراسری
۱۲۸	سال ۷۹ آزاد
۱۳۰	سال ۸۰ سراسری
۱۳۱	سال ۸۰ آزاد
۱۳۳	سال ۸۱ سراسری
۱۳۵	سال ۸۱ آزاد
۱۳۸	سال ۸۲ سراسری
۱۴۰	سال ۸۳ سراسری
۱۴۱	سال ۸۳ آزاد
۱۴۵	پاسخ سال ۷۵ سراسری
۱۴۸	پاسخ سال ۷۶ سراسری
۱۵۲	پاسخ سال ۷۷ سراسری
۱۵۴	پاسخ سال ۷۸ سراسری
۱۵۶	پاسخ سال ۷۸ آزاد
۱۵۸	پاسخ سال ۷۹ سراسری
۱۵۹	پاسخ سال ۷۹ آزاد
۱۶۰	پاسخ سال ۸۰ سراسری
۱۶۱	پاسخ سال ۸۰ آزاد
۱۶۳	پاسخ سال ۸۱ سراسری
۱۶۵	پاسخ سال ۸۱ آزاد
۱۶۷	پاسخ سال ۸۲ سراسری
۱۶۸	پاسخ سال ۸۳ سراسری
۱۶۹	پاسخ سال ۸۳ آزاد

ریاضی (۳)

۷	فصل اول: توابع و مفاهیم مربوط به آن
۱۲	پاسخ توابع و مفاهیم مربوط به آن
۱۹	فصل دوم: حد و پیوستگی (حد، مجانبها و پیوستگی)
۲۳	پاسخ حد و پیوستگی (حد، مجانبها و پیوستگی)
۲۸	فصل سوم: مشتق
۳۰	پاسخ مشتق
۳۲	فصل چهارم: کاربرد مشتق
۳۴	پاسخ کاربرد مشتق
۳۷	دیفرانسیل
۳۸	پاسخ دیفرانسیل

مبانی رایانه و سیستم عامل (۱)

۳۹	سال ۷۵ سراسری
۴۲	سال ۷۶ سراسری
۴۴	سال ۷۷ سراسری
۴۶	سال ۷۸ سراسری
۴۹	سال ۷۸ سراسری
۵۲	سال ۷۹ سراسری
۵۵	سال ۷۹ سراسری
۵۸	سال ۷۹ علمی کاربردی
۶۳	سال ۸۰ سراسری
۶۶	سال ۸۰ آزاد
۶۹	سال ۸۱ سراسری
۷۱	سال ۸۱ آزاد
۷۴	سال ۸۲ سراسری
۷۷	سال ۸۳ سراسری
۷۹	سال ۸۳ آزاد
۸۱	پاسخ سال ۷۵ سراسری
۸۵	پاسخ سال ۷۶ سراسری
۸۷	پاسخ سال ۷۷ سراسری
۸۹	پاسخ سال ۷۸ سراسری
۹۱	پاسخ سال ۷۸ آزاد
۹۴	پاسخ سال ۷۹ سراسری
۹۷	پاسخ سال ۷۹ آزاد

فهرست مطالب

برنامه سازی با شبکه

سال ۸۳ سراسری	۲۶۲
سال ۸۳ آزاد	۲۶۳

سخت افزار

سال ۷۵ سراسری	۲۶۸
سال ۷۶ سراسری	۲۷۱
سال ۷۷ سراسری	۲۷۳
سال ۷۸ سراسری	۲۷۵
سال ۷۸ آزاد	۲۷۸
سال ۷۹ سراسری	۲۸۰
سال ۷۹ آزاد	۲۸۲
سال ۷۹ علمی و کاربردی	۲۸۵
سال ۸۰ سراسری	۲۸۶
سال ۸۰ آزاد	۲۸۸
سال ۸۱ سراسری	۲۹۰
سال ۸۱ آزاد	۲۹۲
سال ۸۲ سراسری	۲۹۴
سال ۸۳ سراسری	۲۹۶
سال ۸۳ آزاد	۲۹۸
سال ۷۵ سراسری	۳۰۰
سال ۷۶ سراسری	۳۰۳
سال ۷۷ سراسری	۳۰۵
سال ۷۸ سراسری	۳۰۸
سال ۷۸ آزاد	۳۱۲
سال ۷۹ سراسری	۳۱۴
سال ۷۹ آزاد	۳۱۷
سال ۷۹ علمی و کاربردی	۳۱۸
سال ۸۰ سراسری	۳۱۹
سال ۸۰ آزاد	۳۲۲
سال ۸۱ سراسری	۳۲۴
سال ۸۱ آزاد	۳۲۷
سال ۸۲ سراسری	۳۳۰
سال ۸۳ سراسری	۳۳۳
سال ۸۳ آزاد	۳۳۵

سال ۷۵ سراسری	۱۷۴
سال ۷۶ سراسری	۱۷۷
سال ۷۷ سراسری	۱۸۰
سال ۷۸ سراسری	۱۸۳
سال ۷۷ آزاد	۱۸۶
سال ۷۹ سراسری	۱۸۹
سال ۷۹ آزاد	۱۹۱
سال ۸۰ سراسری	۱۹۵
سال ۸۰ آزاد	۱۹۷
سال ۸۱ سراسری	۱۹۹
سال ۸۱ آزاد	۲۰۲
سال ۸۲ سراسری	۲۰۶
سال ۸۳ سراسری	۲۱۰
سال ۸۳ آزاد	۲۱۴
پاسخ سال ۷۵ سراسری	۲۱۹
پاسخ سال ۷۶ سراسری	۲۲۲
پاسخ سال ۷۷ سراسری	۲۲۴
پاسخ سال ۷۸ سراسری	۲۲۷
پاسخ سال ۷۷ آزاد	۲۲۹
پاسخ سال ۷۹ سراسری	۲۳۱
پاسخ سال ۷۹ آزاد	۲۳۳
پاسخ سال ۸۰ سراسری	۲۳۵
پاسخ سال ۸۰ آزاد	۲۳۶
پاسخ سال ۸۱ سراسری	۲۳۸
پاسخ سال ۸۱ آزاد	۲۴۰
پاسخ سال ۸۲ سراسری	۲۴۳
پاسخ سال ۸۳ سراسری	۲۴۵
پاسخ سال ۸۳ آزاد	۲۴۷

آشنایی با شبکه

سال ۸۱ سراسری	۲۵۰
سال ۸۱ آزاد	۲۵۲
سال ۸۲ سراسری	۲۵۳
سال ۸۳ سراسری	۲۵۵
سال ۸۳ آزاد	۲۵۶
سال ۸۱ سراسری	۲۵۷
سال ۸۱ آزاد	۲۵۹
سال ۸۲ سراسری	۲۶۱