

کنکور الکترونیک با پاسخ تشریحی

شاهه‌ی فنی و مدرسه‌ای - کار دانش



میزه کار دانی پیوسته



تعداد آزمون	نام آزمون‌های امتحان	تعداد سؤالات در هر آزمون	مدت زمان پاسخگویی
۱	مبانی برق و مدارهای الکتریکی	۲۰	۱۲۰ دقیقه
۲	ماشین‌های الکتریکی	۲۰	
۳	الکترونیک کاربردی	۲۰	
۴	تکنولوژی و کارگاه برق صنعتی و سیستم‌پیچی	۱۵	
۵	ریاضی (۱۶)	۱۰	
جمع		۸۰	

مؤلف: نوید احمدی اصل

۶۷۱۰/۳۱

سرشناسه: احمدی اصل، نوید. ۱۳۶۱

عنوان و نام پدیدآورنده: کنکور الکتروتکنیک با پاسخ تشریحی شافعی فنی و حرفه‌ای - کار دانش
ویژه کاردانی پیوسته / مؤلف: نوید احمدی اصل

مشخصات نشر: تهران: انتشارات برای ۲۰ [بیست] ۱۳۹۷

مشخصات ظاهری: ۲۶۴ ص. : ۲۰×۲۹ س. م.

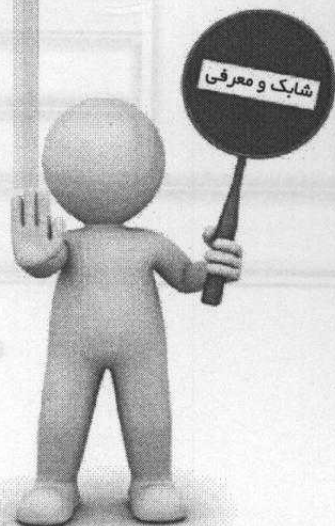
شابک: ۲۰۰۰۰۰ ریال، ۸-۳۵-۶۰۶۶-۶۰۶۶-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر

شماره کتابشناسی ملی: ۵۲۵۵۶۴



نام کتاب: کنکور الکتروتکنیک با پاسخ تشریحی
مؤلف: نوید احمدی اصل
ناشر: انتشارات برای ۲۰
شابک: ۹۷۸-۶۰۶۶-۶۰۶۶-۳۵-۸
تعداد صفحه: ۲۶۴ صفحه رحلی
مدیر مسئول: امیر احدی
مدیر تولید: مسعود باطنی
طراح جلد: مرجان جلال
صفحه آرا: دفتر صفحه‌آرایی توران
نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۷
شمارگان: ۵۰۰ نسخه
قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان
آدرس: ضلع جنوب شرقی میدان انقلاب - نبش کوچه‌ی آبرو - پلاک ۸
تلفن: ۶۶۱۲۱۲۹۲
..... ۶۶۱۲۱۲۸۱



برنام اول که هر چه است از دوست

سال‌ها بود که می‌دیدیم بچه‌های فنی و حرفه‌ای به دنبال کتاب‌هایی هستند که با نظم و ترتیب سال‌های کنکور را برایشان مشخص کرده و سوالات مربوط به سال‌های گذشته را به ترتیب برایشان آورده باشد مانند این که دفترچه کنکور پیش روی آن‌هاست. با این تفکر به گردآوری سوالات کنکور از سال ۸۴ تا ۹۴ را در کتاب الکتروتنیک و از ۸۵ تا ۹۴ را در کتاب عمومی پرداختیم. بر خلاف دیگر کتاب‌های موجود در بازار سعی بر آن داشتیم که در این کتاب مجموعه‌ی کامل از تمامی سوالات کنکور را جمع‌آوری کنیم به طوری که در هر سال مشخصه‌ی از سوالات مربوط به آن سال باشد، نکته‌ی قابل توجه در این کتاب این است که ما کلیه سوالات مجموعه دروس عمومی و الکتروتنیک این رشته را جدا کرده و به دانش‌آموزان این فرصت را دادیم که در این کتاب فقط به دنبال سوالات مربوط به دروس عمومی و الکتروتنیک باشند و با اطمینان که هر سوالی که در این مجموعه قرار گرفته فقط مربوط به دروس عمومی و پایه و الکتروتنیک بوده و این مجموعه کتاب از گذاشتن سوالاتی که وقت دانش‌آموز را می‌گیرد خودداری کردیم و بکلیه کردیم بر روی سوالات طراحی شده توسط طراحان کنکور.

و همچنین تلاش کردیم در قسمت پاسخ‌نامه تا آن‌جا که مقدور بود جواب‌ها را به صورت تشریحی توضیح دهیم تا راهنمای مناسب‌تری برای پاسخ‌گویی به دانش‌آموزان باشیم و در ضمن برای بچه‌ها در پایان هر قسمت از سوالات برای آزمودن خودشان پاسخ‌برگی تهیه کرده تا قبل از ورود به بخش پاسخ‌نامه خود را بیازمایند.

در نهایت با تلاش و کوشش جمعی از مؤلفان و مدرسان محترم و در سالی فنی و حرفه‌ای، موفق به انجام این کار شدیم به طوری که در حال حاضر کتاب منظم و تفکیک شده از سوالات کنکور دروس عمومی و پایه و الکتروتنیک همراه با پاسخ تشریحی مناسب در سال‌های مختلف را پیش‌رو داریم و سعی بر آن داریم که گامی بزرگ برای بچه‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش در آینده‌ی نزدیک با ارائه یک‌سری از کتاب‌های تفکیک‌شده هر رشته‌ی فنی برداشته و برداریم.

علاوه بر توضیحات بالا در این کتاب برای کمک و راهنمایی و راحت‌تر پیدا کردن سوالات موردنظر دانش‌آموزان از آدمک‌های کمک گرفتیم که از اول کتاب تا آخر کتاب به بچه‌ها در پیدا کردن سوالات کمک شایان و چشم‌گیری کرده‌اند.

و در آخر تشکر می‌کنم از گروه صفحه‌آرایی توران که در این گام با ایده‌های منظم در صفحه‌آرایی و چیدمان صفحات به‌بهرتر شدن کتاب عمومی و پایه و الکتروتنیک به ما کمک کردند.

اگر استاتید محترم رشته فنی و حرفه‌ای و هنرجویان عزیز ایراد علمی و یا ویرایشی خاصی یافتید که از دید ما دور مانده است با ما تماس بگیرید تا در چاپ‌های بعدی کار ایرادهای جا مانده توسط شما دوستان عزیز ویرایش شده و اعمال شود.

مقدمه مؤلف

به نام او که هر چه هست از او است

خدا را بسیار شاکرم که بار دیگر این امکان را برایم فراهم کرد تا به تشریح ذره‌ای اندک از علم بیكرانش بپردازم تا با توجه به توسعه روز افزون صنعت برق و وابستگی شدید زندگی همه انسان‌ها به این تکنولوژی به تربیت مهندسان خبره که از نیازهای ابتدایی هر جامعه است کمکی کرده باشم.

اهمیت تولید انرژی الکتریکی تا حدی است که با توجه به تعداد نیروگاه‌های یک کشور و تولید انرژی اختتامی آن کشور میزان توسعه یافتگی آن کشور را می‌توان تشخیص داد.

کتاب حاضر شامل سؤالات نکته، نکته تکنیک از سال ۸۵ تا ۹۴ کنکور کاردانی پیوسته بوده و سعی بر آن شده پاسخنامه کامل و تشریحی و کامل داشته باشد و تا حد امکان به ساده‌ترین روش سؤالات را بیان داشته باشد تا دانش آموزانی هم که به صورت خودخوان سعی بر مطالعه دروس تخصصی دارند بتوانند با این کتاب ارتباط برقرار کنند.

با توجه به تنوع سؤالات هر سال کنکور به کلیه داوطلبان کنکور اکیداً توصیه می‌کنم تک تک سؤالات را حل کنند و به حل یک یا چند نمونه بسنده نکنند. از آنجایی که هیچ انسانی کامل و هیچ تلاشی بی‌نقص نیست من به هیچ ادعایی بر بی‌نقص بودن کتاب ندارم و از تمام اساتید، معلمان، دانش‌آوران و صاحب‌نظران خواهشمندم نواقص کتاب را به ما اطلاع داده تا در چاپ‌های بعدی رفع مشکل کنیم.

در پایان بر خودم لازم می‌دانم که به رسم ادب تشکری کنم از مدیریت محترم انتشارات جناب آقای باطنی و همچنین از گروه صفحه‌آرایی توران که زمینه لازم برای به وجود آمدن این اثر را فراهم کردند و با بنده کمال همکاری را داشتند.

سید کارو خاموشی

شماره صفحات	نام	سال	
۷	سوالات سراسری	۸۵	سراسری
۱۹	پاسخنامه سوالات سراسری	۸۵	سراسری
۳۱	سوالات سراسری	۸۶	سراسری
۴۷	پاسخنامه سوالات سراسری	۸۶	سراسری
۵۹	سوالات سراسری	۸۷	سراسری
۷۳	پاسخنامه سوالات سراسری	۸۷	سراسری
۸۷	سوالات سراسری	۸۸	سراسری
۱۰۱	پاسخنامه سوالات سراسری	۸۸	سراسری
۱۱۳	سوالات سراسری	۸۹	سراسری
۱۲۷	پاسخنامه سوالات سراسری	۸۹	سراسری
۱۳۹	سوالات سراسری	۹۰	سراسری
۱۵۱	پاسخنامه سوالات سراسری	۹۰	سراسری

شماره صفحات	نام	سال	نوبت صبح و عصر
۱۶۳	سوالات سراسری	۹۱	سراسری
۱۷۵	پاسخنامه سوالات سراسری	۹۱	سراسری
۱۸۷	سوالات سراسری	۹۲	سراسری
۲۰۱	پاسخنامه سوالات سراسری	۹۲	سراسری
۲۱۳	سوالات سراسری	۹۳	سراسری
۲۲۵	پاسخنامه سوالات سراسری	۹۳	سراسری
۲۳۷	سوالات سراسری	۹۴	سراسری
۲۵۱	پاسخنامه سوالات سراسری	۹۴	سراسری