



گزینه‌های برتر

سؤالات امتحانات نهایی

رشته‌ی کامپیوتر

سال سوم متوسطه

فنی حرفه‌ای

با پاسخ‌های کاملاً تشریحی و آموزنده

شامل:

- ✓ مجموعه سؤالات ریاضی
- ✓ مجموعه سؤالات زبان تخصصی
- ✓ مجموعه سؤالات آشنایی با شبکه
- ✓ مجموعه سؤالات برنامه‌سازی تجاری
- ✓ مجموعه سؤالات بینش اسلامی و قرآن

مؤسسه فرهنگی انتشاراتی پیش دانشگاهیان گزینه‌های برتر

مهندس محمد عادل‌نیا - مهندس سلمان کرمان



عادل‌نیا، محمد - ۱۳۵۰ -

سوالات امتحانات نهایی رشته‌ی کامپیوتر سال سوم متوسطه فنی و حرفه‌ای با پاسخ‌های کاملاً تشریحی و آموزنده شامل مجموعه سوالات ریاضی ... / محمد عادل‌نیا، سلمان کریمیان. -- تهران: مؤسسه فرهنگی انتشاراتی پیش دانشگاهیان گزینه‌های برتر، ۱۳۸۴.

ISBN : 964 - 8002 - 64 - 9

۱۸۴ ص.

فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

۱. آموزش متوسطه -- آزمون‌ها و تمرین‌ها. ۲. آموزش متوسطه --

کتابهای درسی -- راهنمای آموزشی. الف. کریمیان، سلمان، ۱۳۶۲. ب. عنوان.

۳۷۳/۲۳۸۰۷۶

۱۱۶۵ ع / ۲۶ / ۳۰ - L.I.

۸۴ - ۱۹۶۸۴ م

کتابخانه ملی ایران

سوالات امتحانات نهایی

سال سوم فنی حرفه‌ای

رشته‌ی کامپیوتر

مؤلفان	مهندس محمد عادل‌نیا مهندس سلمان کریمیان
ناشر	مؤسسه فرهنگی انتشاراتی پیش دانشگاهیان (گزینه‌های برتر)
نوبت چاپ	اول - ۱۳۸۴
شمارگان	۲۲۰۰ جلد
حروفچینی	رایانه پیش دانشگاهیان
لیتوگراف	نگارگران
چاپ	رفاه
صفافی	رفاه
قیمت	۲۳۰۰ تومان

«تمام حقوق برای ناشر محفوظ است».

شماره استاندارد بین‌المللی

۹۶۴ - ۸۰۰۲ - ۶۴ - ۹

ISBN 964 - 8002 - 64 - 9

دفتر مرکزی و ثبت سفارش: تهران - خیابان فرجام - بلوار اردیبهشت - خیابان ۱۷۸ غربی (شهید قاضی) پلاک ۱۱

کدپستی: ۱۶۸۵۹ تلفن: ۷۷۸۸۷۳۱۳ - ۷۷۸۸۶۴۸۰ - ۷۷۸۸۶۴۸۱ دورنگار: ۷۷۸۸۶۴۸۰

دفتر فروش:

۱ - تهران - مقابل دانشگاه - خیابان فروردین - پاساژ مجتمع کتاب - طبقه همکف - شماره ۱۱

تلفن: ۶۶۴۹۶۲۳۶ - ۶۶۹۶۱۴۱۳ - ۶۶۴۹۱۹۶۶

عظیم‌ترین خمیر مایه موفقیت ، عشق است .
 بدون عشق زندگی خالی است
 و با عشق زندگی معنا پیدا می‌کند
 و تحرک می‌پذیرد .
 حتی در سختی‌ها و مشقات جوهر عشق
 مرهم و مداواست .
 به جستجوی عشق باشیم ،
 بدون عشق زندگی فقط نفس کشیدن است
 و تنفس بدون عشق زندگی نیست !

مدرس‌ان، مؤلفان و مدیریت

مؤسسه فرهنگی انتشاراتی پیش‌دانشگاهیان

به شما دانش‌پژوهان عزیز و داوطلبان محترم کنکور ،

سلام می‌گویند.

سلامی چو بوی خوش آشنایی ،

آشنایی از فراسوی محبت‌ها و عشق‌ها ،

محبت‌ها و عشق‌های معلمی که دیر پا و جاودانه است .

امید که وسیله‌ی توفیقتان را در لابلای صفحات این مجموعه‌ها تدارک دیده باشیم.

به امید شنیدن پیام شادی بخشِ موفقیت شما

سید محمد هاشمی



« به نام دوست که هر چه هست از اوست
و به نام سرور جانها و سرور هر دو سرا »

مقدمه :

خدا را شاکریم که بار دیگر عنایتی فرمود تا در عرصه فرهنگ و ادب این مرز و بوم قدمی برداریم و کتابی دیگر را به رشته تحریر درآوریم.

کتاب حاضر که برگزیده‌ی **سؤالات امتحانات نهایی هنرستانهای کشور** در زمینه **کامپیوتر** می‌باشد به همراه پاسخنامه تشریحی در اختیار شما هنرجوی محترم قرار گرفته تا امکان حضور بهتر و راحت‌تر در امتحانات نهایی داشته باشید.

در این کتاب سؤالات امتحانات نهایی سالهای ۷۸ تا سال جاری که شامل :

✓ **سؤالات امتحانات نهایی دروس ریاضی**

✓ **سؤالات امتحانات نهایی زبان تخصصی**

✓ **سؤالات امتحانات نهایی آشنایی با شبکه‌های کامپیوتری**

✓ **سؤالات امتحانات نهایی برنامه سازی تجاری**

✓ **سؤالات امتحانات نهایی معارف اسلامی**

می‌باشد با پاسخنامه تشریحی جمع آوری گردیده است.

از آنجایی که مؤلفین خود در مراکز فنی و حرفه‌ای مشغولیت برنامه ریزی و تدریس را به عهده دارند سعی نموده‌اند در پاسخگویی به سؤالات نهایت دقت مبذول گردد و اگر کوناهمی صورت گرفته باشد غیر از موارد چاپی مسئولیت به عهده مؤلفین می‌باشد.

در پایان از **انتشارات پیش دانشگاهیان** و مدیریت محترم **آقای سید محمد هاشمی** و جمیع همکاران محترمشان تشکر و قدردانی می‌شود.

محمد عادل‌ی نیا - سلمان کریمیان



فهرست

سؤالات امتحانات نهایی رشته‌ی کامپیوتر



قابل توجه دانش‌پژوهان ارجمند

برای جلوگیری از اتلاف وقت و توجه خاص به موضوعات اصلی دروس ،
سؤالات امتحانات نهایی بر اساس مطالب مندرج در آخرین چاپ کتاب
درسی سال ۱۳۸۳ انتخاب و گزینش شده است.

بخش اول

سؤالات امتحان نهایی (ریاضیات (۳) ۷

بخش دوم

سؤالات امتحان نهایی (زبان تخصصی) ۵۹

بخش سوم

سؤالات امتحان نهایی (آشنایی با شبکه) ۹۵

بخش چهارم

سؤالات امتحان نهایی (برنامه سازی تجاری) ۱۲۰

بخش پنجم

سؤالات امتحان نهایی (پیش اسلامی و قرآن) ۱۳۴