



گزینہ‌های برتر

سؤالات امتحانات نهایی سال سوم

رشته‌ی الکترونیک

دانش آموزان و داوطلبان

سال سوم متوسطه

فنی حرفه‌ای

با پاسخ‌های کاملاً تشریحی و آموزنده

شامل:

- ✓ مجموعه سؤالات امتحان نهایی درس مدارات الکتریکی
- ✓ مجموعه سؤالات امتحان نهایی درس مبانی مخابرات و رادیو
- ✓ مجموعه سؤالات امتحان نهایی درس الکترونیک عمومی (۲)

مؤسسه فرهنگی انتشاراتی پیش دانشگاهیان

مؤلف: مهندس مسعود عبدالحمیدی - ویرایشگر فنی: مهندس حسین ناصری



عبدالحمیدی، مسعود، ۱۳۵۳ -

سؤالات امتحانات نهایی سال سوم رشته‌ی الکترونیک دانش‌آموزان و داوطلبان سال سوم متوسطه فنی حرفه‌ای با پاسخ‌های کاملاً تشریحی و آموزنده ... / مؤلف مسعود عبدالحمیدی. - تهران: پیش دانشگاهیان، ۱۳۸۴. ویرایشگر: حسین ناصری.

ISBN 964 - 8002 - 58 - 4 ، ۲۵۰۰۰ ریال

۷۰۰ ص. مصور.

بالای عنوان: گزینه‌های برتر.

عنوان دیگر: سؤالات امتحانات نهایی رشته‌ی الکترونیک.

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

۱. الکترونیک -- کتابهای درسی -- راهنمای آموزشی (متوسطه). ۲. الکترونیک -- مسائل، تمرینها و غیره

(متوسطه). ۳. الکترونیک -- آزمونها و تمرینها (متوسطه). الف. ناصری، حسین، ۱۳۳۳ - ب. عنوان.

۹ ص ۱۸۸۳ / ۲۶-۶-LB ۳۷۲/۲۳۸-۷۶

۷۵۷۴-۸۴ م

کتابخانه ملی ایران

سؤالات امتحانات نهایی

رشته‌ی الکترونیک

مؤلف :	مهندس مسعود عبدالحمیدی
ویرایشگر فنی :	مهندس حسین ناصری
ناشر :	مؤسسه فرهنگی انتشاراتی پیش دانشگاهیان (گزینه‌های برتر)
نوبت چاپ :	اول - ۱۳۸۴
تیراژ :	۲۲۰۰ جلد
حروفچینی :	رایانه پیش دانشگاهیان
لیتوگراف :	نگارگران
چاپ :	شامران
صفافی :	شامران
قیمت :	۲۵۰۰ تومان

«تمام حقوق برای ناشر محفوظ است».

شماره استاندارد بین‌المللی

۹۶۴ - ۸۰۰۲ - ۵۸ - ۴

ISBN 964 - 8002 - 58 - 4

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

کدپستی: ۱۶۸۵۹۰ تلفن: ۷۸۸۷۳۱۳ - ۷۸۸۶۴۸۰ - ۷۸۸۶۴۸۱ - ۷۸۸۶۴۸۰ - ۷۸۸۶۴۸۰ - ۷۸۸۶۴۸۰

دفتر فروش :

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

تلفن: ۶۴۹۱۹۶۶ - ۶۹۶۱۴۱۳



« به نام پروردگار حکمت »

اگر تالیف این کتاب را منزلتی باشد، تقدیم به :

پدر و مادرم که مقدس‌ترین واژه‌های زندگیم هستند

همسر فداکار و فرزندم که ساعت‌های بیشماری از همراهی آنان محروم بودم

و خواهر و برادرم که مشوق و ستون اتکای من بودند.

مقدمه:

مجموعه‌ای که در دست دارید را در ادامه تکمیل مجموعه سؤالات رشته‌ی برق و الکترونیک تکمیل و آماده شده است. این بار فرصتی دست داد تا دانش‌آموزان رشته‌ی الکترونیک را در آمادگی برای امتحانات مستمر و نهایی دروس تخصصی آنها همراهی کنیم.

این مجموعه شامل :

✓ نمونه سؤالات سالهای گذشته درس مدارهای الکتریکی

✓ نمونه سؤالات سالهای گذشته درس مبانی مخابرات و رادیو

✓ نمونه سؤالات سالهای گذشته درس الکترونیک عمومی (۲)

✓ آخرین نمونه سؤالات ۳ درس فوق

موارد ۱ الی ۳ در چاپ اول کتاب موجود می‌باشد و انشاء... بنا را بر این داریم که چاپهای بعدی فصل

چهارم را هم با آخرین آزمون امتحانات نهایی برگزار شده تکمیل کنیم.

در آخر از تمامی عزیزانی که در تهیه این کتاب من را یاری کرده‌اند بخصوص از آقای مهندس حسین

ناصری که زحمت ویرایش فنی این کتاب را بر عهده داشت و از آقای سید محمد هاشمی که همواره با مدیریت

صحیح و همت ایشان تألیفات اینجانب به چاپ رسیده است، کمال تقدیر و تشکر را دارم.

مسعود عبدالحمیدی



فهرست سؤالات امتحانات نهایی

سؤالات امتحانات نهایی با پاسخ

سؤالات مدارهای الکتریکی

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ ۸۲/۶/۶ ۱۰۱

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ ۸۲/۱۰/۱۷ ۱۰۷

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ (ترمی) ۸۱/۵/۳۱ ۱۱۲

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ (سالی) ۸۱/۵/۳۱ ۱۱۶

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ ۸۱/۳/۱۶ ۱۲۷

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ ۸۱/۱۰/۱۲ ۱۲۷

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ (ترمی) ۸۰/۳/۲۶ ۱۳۲

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ ۸۳/۱۰/۱۰ ۷

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ ۸۳/۶/۳ ۱۳

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ ۸۳/۳/۷ ۱۹

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ ۸۲/۳/۷ ۲۷

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ ۸۲/۶/۲ ۳۳

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ ۸۲/۱۰/۲۲ ۳۹

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ ۸۲/۱۰/۱۰ ۴۵

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ ۸۱/۳/۸ ۵۱

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ (سالی) ۸۱/۶/۳ ۵۷

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ (ترمی) ۸۱/۶/۳ ۶۳

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ (ترمی) ۸۰/۶/۳ ۶۹

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ (ترمی) ۸۱/۱۰/۱۵ ۷۴

سؤالات الکترونیک عمومی

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ ۸۳/۱۰/۱۵ ۱۳۷

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ ۸۳/۶/۵ ۱۴۲

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ (ترمی) ۸۳/۶/۵ ۱۴۸

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ ۸۳/۳/۱۲ ۱۵۲

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ ۸۲/۳/۱۲ ۱۵۸

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ ۸۲/۶/۹ ۱۶۵

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ ۸۲/۱۰/۱۳ ۱۷۲

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ ۸۱/۳/۱۲ ۱۷۹

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ ۸۱/۶/۷ ۱۸۵

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ ۸۰/۳/۲۳ ۱۹۱

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ (ترمی) ۷۹/۱۰/۱۷ ۱۹۶

سؤالات مبانی مخابرات و رادیو

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ ۸۳/۱۰/۱۳ ۷۹

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ ۸۳/۶/۱۲ ۸۴

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ ۸۳/۳/۴ ۸۹

سؤالات امتحان نهایی با پاسخ ۸۲/۳/۱۰ ۹۵



قابل توجه دانش پژوهان ارجمند

شیوه‌ی آموزش و تألیف در این کتاب و دیگر کتابهای منتشر شده انتشارات پیش دانشگاهیان به گونه‌ای کاملاً جدید و کارشناسی شده صورت گرفته است. همانگونه که ملاحظه می‌فرمائید پاسخ کاملاً مشروح تستها در ذیل صفحه آورده شده است، این شیوه به دو منظور صورت گرفته است:

۱- اولاً در وقت شما عزیزان صرفه جویی می‌شود و به امر یادگیری سرعت می‌بخشد. چون اگر قرار باشد کتابی ۲۰۰۰ تست داشته باشد لازم نیست برای دستیابی به پاسخنامه، ۲۰۰۰ دفعه کتاب را ورق بزنید تا به جواب داده شده پی ببرید؛ زیرا این ورق زدن‌ها قطعاً باعث خستگی و احتمالاً عدم دقت و حواسپرتی شما می‌گردد.

۲- از نظر آموزش و برای از بین بردن موانع یادگیری، باید یک ورق کاغذ روی پاسخنامه پایین صفحه قرار بدهید. ابتدا خودتان با خواندن شرح تست به آن سؤال جواب داده و بعد جواب داده شده را با جواب مشروح ذیل صفحه برابری و مطابقت دهید. مسلماً با دقت در مطالعه و سرعتی که در یادگیری برای شما پیش می‌آید، نتیجه مطالعه و آموزش مثبت‌تر، نتیجه بخش‌تر و دور از خطا خواهد بود.

مدیریت و مؤلفان انتشارات پیش دانشگاهیان که هر یک از سابقه سی، چهل سال تدریس و تألیف در امر آموزش برخوردار هستند همگان می‌کوشند در جهت افزایش میزان دانش علمی و یادگیری شما عزیزان قدمی مثبت و سازنده بردارند.

در خاتمه و به عنوان استعانت:

ضمن آنکه برای امر تألیف و تدوین کتاب، دست همکاری استادان گرانمایه و دیران محترم را می‌فشاریم.

سپاسگزار خواهم بود که نظرات و پیشنهادات خود را به نشانی مؤسسه مرقوم فرمایند که قطعاً در چاپهای بعدی و دیگر تألیفات، مورد توجه قرار خواهد گرفت.

با تشکر و سپاس فراوان

مدیریت انتشارات پیش دانشگاهیان