

۲۳۲۷۹۲۸



الکترونیک

کنکور هنرستان
(دوره از دهم)

www.ketab.ir

۳ کتاب درسی

۵۰۰ تست

۲۵۰ تست از دانش فنی تخصصی

۱۰۰ تست از نصب و تنظیم نابلوهای برق فشار ضعیف

۱۵۰ تست از طراحی و اجرای رله‌های قابل برنامه‌ریزی

۱۵ پودمان (مبحث) و ۳ درخت دانش

۱۵ موضوع

۷۵ زیرموضوع

۳۵ درس‌نامه

۴۹ پیمانه

۸ پیمانه ۲۰ سؤالی

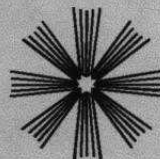
۲۷ پیمانه ۱۰ سؤالی

۱۴ پیمانه ۵ سؤالی

نظرات علم: ایمان صلاحی فرد

پدیدآورندگان: هیات مؤلفان

مدیر تولید: محمد جعفر مفتاح



عنوان و نام پدیدآور : هیات مؤلفان کانون فرهنگی آموزش؛ نظارت علمی ایمان صادقی فرد
هیات مؤلفان کانون فرهنگی آموزش، ۱۴۰۱
مشخصات نشر : تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۴۰۱
مشخصات ظاهری : ۲۶۰ ص: مصور، جدول، نمودار، ۲۲×۲۹ س م
فروست : مجموعه کتاب‌های طبقه‌بندی
شلیک : ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۶۳۳-۲
وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر
یادداشت : چاپ دوم
شناسه افزوده : صادقی فرد، ایمان، ۱۳۶۹ -
شماره کتابشناسی ملی : ۸۹۶۲۶۹۲
اطلاعات رکورد کتابشناسی : فیپا

برنامه‌ریزی هدایت نظارت کاظم قلم‌چی

مجموعه کتاب‌های طبقه‌بندی شده

>> عنوان کتاب:	مجموعه طبقه‌بندی شده الکترونیک کتکور هنرستان (پایه دوازدهم) (ویرایش جدید)
>> برنامه‌ریزی آموزشی:	کاظم قلم‌چی
>> مدیر تولید:	محمد جعفر مفتاح
>> نظارت علمی:	ایمان صادقی فرد
>> پدیدآورندگان:	هیات مؤلفان کانون فرهنگی آموزش
>> ویراستاران:	امیرحسین دیوسالار
>> مستندسازی:	پيام طاهري، مهدي اکبري، لاله شهبازي
>> حروفنگار، رسام:	سحر ابروئي
>> صفحه‌آرا:	ميلاد سپاهي
>> قطع:	رحلي
>> ناشر چاپ:	حميد عباسي
>> چاپ:	چهارم (۱۴۰۳)
>> چاپخانه:	پادچاپ
>> تیراژ:	۲۰۰ نسخه
>> لیتوگرافی:	پادچاپ
>> قیمت:	۴۰۰,۰۰۰ تومان
>> شابک:	ISBN:978-600-00-2633-2 ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۶۳۳-۲

کلیه‌ی حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

نشانی: تهران خیابان فلسطین، نرسیده به خیابان انقلاب، بن بست حاجیان، پلاک ۷

توجه

۱. از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.
۲. اولویت‌های مطالعه را تعیین کنید. در هر نوبت مطالعه مشخص کنید کدام موضوع برایتان ضروری‌تر و مهم‌تر است.
۳. مستطیل‌های هر ردیف، نشانه تعداد پیمانه‌های سؤال‌های ۲۰ تایی، ۱۰ تایی و ۵ تایی است. می‌توانید برای هر پیمانه ۱۰ تایی، ۱۵ دقیقه در نظر بگیرید.
۴. قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودارزیابی‌تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.

موضوع	صفحه	تعداد زیرموضوع	تعداد پیمانه	مستطیل	تست مستطیل	مستطیل تست
فناوری فنی تخصصی: ۵ موضوع / ۲۷ زیرموضوع / ۲۵۰ سؤال						
۱- تحلیل مدارهای الکتریکی	۸	۶	۵۵	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
۲- تحلیل ماشین‌های الکتریکی (ترانسفورماتورهای تک فاز)	۲۹	۴	۵۵	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
۳- تحلیل ماشین‌های الکتریکی سه فاز (موتورهای القایی)	۴۴	۷	۵۵	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
۴- کاربرد اتوماسیون صنعتی (اینورتر)	۶۴	۵	۴۰	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
۵- کسب اطلاعات فنی (زبان فنی)	۷۵	۵	۴۰	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
جمع ۵ موضوع	۲۷ صفحه	۲۷ زیرموضوع	۲۵۰ تست			

موضوع	صفحه	تعداد زیرموضوع	تعداد پیمانه	مستطیل	تست مستطیل	مستطیل تست
فصل و تنظیم تابلوهای برق فشار ضعیف: ۵ موضوع / ۱۹ زیرموضوع / ۱۰۰ سؤال						
۱- تابلو برق ساده کارگاهی	۸۶	۳	۲۰	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
۲- تابلو برق تأسیسات کارگاهی	۹۰	۴	۲۰	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
۳- تابلو برق دستگاه‌های صنعتی	۹۴	۴	۲۰	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
۴- نقشه‌کشی تابلوهای برق صنعتی	۱۲۳	۱	۱۰	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
۵- تابلو برق مطلوب شبکه	۱۲۵	۵		■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
جمع ۵ موضوع	۵۳ صفحه	۱۹ زیرموضوع	۱۰۰ تست			

موضوع	صفحه	تعداد زیرموضوع	تعداد پیمانه	مستطیل	تست مستطیل	مستطیل تست
طراحی و اجرای رله‌های قابل برنامه‌ریزی: ۵ موضوع / ۲۹ زیرموضوع / ۱۵۰ سؤال						
۱- توابع ساده رله قابل برنامه‌ریزی	۱۴۰	۷	۵۰	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
۲- راهاندازی موتور الکتریکی با رله قابل برنامه‌ریزی	۱۶۲	۷	۳۵	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
۳- رله‌های قابل برنامه‌ریزی در تأسیسات صنعتی	۱۹۰	۴	۲۰	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
۴- امکانات آنالوگ رله‌های قابل برنامه‌ریزی	۲۰۱	۵	۲۰	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
۵- کاربردهای خاص رله‌های قابل برنامه‌ریزی	۲۰۷	۶	۲۵	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
جمع ۵ موضوع	۷۶ صفحه	۲۹ زیرموضوع	۱۵۰ تست			

پاسخنامه تشریحی	۲۱۶
سوالات کنکور ۹۸ و ۹۹ الکتروکنیک	۲۴۵
پاسخ سوالات کنکور ۹۸ و ۹۹ الکتروکنیک	۲۵۵