



زبان انگلیسی

(عمومی و تخصصی)

مرجع آشنایی کنکور کارشناسی ارشد رشته مهندسی برق
درس زبان، حل تشریحی سوالات

مؤلف:

مهندس زهرا امیر



سخن ناشر

ستایش خداوند جان و جهان که بخشید لطف و کرم بی کران

بدان حوصله و قوه الهی مؤسسه‌ی انتشارات حایر با اهداف علمی- فرهنگی و انگیزه‌ی ارائه‌ی خدمات بی‌بهره‌ی آگاهی، سطح معلومات، دانش عموم، به‌ویژه ترویج کتاب و کتاب‌خوانی اندام و آپس انتشار کتاب‌های گوناگون نموده؛ امید است بتوانیم رابطی مؤثر بین پدیدآورندگان و مخاطبان باشیم... انشاءالله.

لذا از خوانندگان، محققان، تدوین‌گران و صاحب‌نظران در زمینه‌های گوناگون علمی، کامپیوتری، فنی و مهندسی به‌ویژه در زمینه‌ی صنایع برق دعوت می‌نماییم تا ما را در ارائه و گسترش اهداف موردنظر یاری نمایند.

شایان ذکر است جهت آگاهی و خرید از این انتشارات می‌توانید به سایت www.setayeshpress.com مراجعه نموده و در صورت تمایل به همکاری یا هر نوع انتقاد و پیشنهادی به نشانی پست‌الکترونیکی Hayerpress@yahoo.com یا تهران صندوق پستی ۱۶۱۸-۱۳۴۴۵ مکاتبه نمایید. لطف شما ما را بسیار ماست.

فهرست مطالب

۶	سخن مؤلف
۷	کتاب فصل اول: مقدمه
۹	کتاب فصل دوم: اشکال مختلف فعل
۲۲	کتاب فصل سوم: زبان تخصصی
۲۹	سوالات کنکور سراسری کارشناسی ارشد سال ۷۵
۳۳	سوالات کنکور سراسری کارشناسی ارشد سال ۷۶
۳۹	سوالات کنکور سراسری کارشناسی ارشد سال ۷۷
۴۷	سوالات کنکور سراسری کارشناسی ارشد سال ۷۸
۵۵	سوالات کنکور سراسری کارشناسی ارشد سال ۷۹
۶۴	سوالات کنکور سراسری کارشناسی ارشد سال ۸۰
۷۳	سوالات کنکور سراسری کارشناسی ارشد سال ۸۱
۸۲	سوالات کنکور سراسری کارشناسی ارشد سال ۸۲
۹۲	سوالات کنکور سراسری کارشناسی ارشد سال ۸۳
۱۰۳	سوالات کنکور سراسری کارشناسی ارشد سال ۸۴
۱۱۴	سوالات کنکور سراسری کارشناسی ارشد سال ۸۵
۱۲۵	سوالات کنکور سراسری کارشناسی ارشد سال ۸۶
۱۳۸	سوالات کنکور سراسری کارشناسی ارشد سال ۸۷
۱۴۷	سوالات کنکور سراسری کارشناسی ارشد سال ۸۸
۱۵۸	سوالات کنکور سراسری کارشناسی ارشد سال ۸۹
۱۶۷	سوالات کنکور سراسری کارشناسی ارشد سال ۹۰
۱۷۴	سوالات کنکور سراسری کارشناسی ارشد سال ۹۱
۱۸۲	سوالات کنکور سراسری کارشناسی ارشد سال ۹۲
۱۹۱	پاسخنامه‌ها

سخن مؤلف

یکی از مواردی که باعث می‌شود رشته‌ی مهندسی برق سخت به نظر برسد، این است که مفاهیم را به صورت انتزاعی یاد گرفته‌ایم، مثلاً مفهوم پایداری، فقط یک کلمه روی کاغذ نیست که با جام چند تست ببینیم آیا سیستم پایدار است یا ناپایدار و تستی را جواب دهیم، بلکه وقتی یک میکروفن را روشن کنید و در بلندگو صدای خشنی بشنوید، به این معنی است که برای این ورودی سیستم ناپایدار است.

در این مجموعه سعی شده به مفاهیم روی کاغذ، شکل معینی داده شود تا برای مخاطب شیرین شود و ورودی مطالب رود نه اینکه مطالب را با سرنگ به خود تزریق کند تا فقط یک شب اثر داشته باشد. این مجموعه شامل هفت کتاب با عنوان‌های زیر است:

الکترونیک (۱) و (۲)، الکترونیک پاتیس، تجزیه و تحلیل سیستم‌ها و سیگنال‌ها، سیستم‌های کنترل خطی، ریاضیات مهندسی برق (معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی، آمار و احتمال)، مدارهای الکتریکی (۱) و (۲) و زبان انگلیسی (عمومی و تخصصی).

این کتاب‌ها جهت آمادگی کنکور کتبی و شفاهی طراحی شده و نکات بسیاری در خلال مطالب آموزش داده می‌شود، امید است با مرور این مجموعه تفکر عمیقی نسبت به رشته مهندسی برق پیدا کنید.

از ویژگی‌های منحصر به فرد این مجموعه، تماس مستقیم با نویسنده از طریق پایگاه اطلاع‌رسانی در نظر گرفته شده بر روی سایت www.hayerpress.com می‌باشد، که شما می‌توانید پاسخ سوالات خود را دریافت کنید.

از دیگر ویژگی‌های منحصر به فرد این مجموعه، نگارش آن به سبک ساده است. بنابراین کل کتاب‌ها به یک سبک نوشته شده که اگر قلیق یکی را پیدا کنید، بقیه‌اش مانند شکلات شیرین خواهد بود. توصیه می‌شود با کتابی شروع کنید که علاقه‌ی بیشتری به آن دارید، چون شاه کلید شماست.

همچنین اگر ایرادی از این مجموعه پیدا کردید، ما را در جریان بگذارید تا حلقه‌ی دانش به شما ختم نشود. بنابراین شایسته است نظرات و پیشنهادات خود را از طریق ایمیل ناشر hayerpress@yahoo.com یادآور شوید تا در چاپ‌های بعدی منظور گردد.

با تشکر و توفیق روز افزون