



مؤسسه انتشارات سری عمران قلم‌داور

زبان تخصصی عمران

سرشناسه: اصفهانی، محمد، ۱۳۶۰-

عنوان و نام پدیدآور: زبان تخصصی عمران/ مؤلفان محمد اصفهانی، زهرا آهنگر.

سمیت ویراست: ویراست ۴.

مشخصات نشر: تهران: مؤسسه انتشارات سری عمران قلم‌داور، ۱۳۹۳.

محصولات ظاهری: ۳۰۰ ص.

شابک: ۹۷۸-۶۰۲۴۶۲۴-۳

وضعیت دست‌نویس: فیا

موضوع: زبان انگلیسی - کتاب‌های قرائت -- راه و ساختمان -- ترجمه

شده به فارسی

موضوع: زبان انگلیسی -- نمای زشی

شناسه افزوده: آهنگر، زهرا، ۱۳۶۸-

رده‌بندی کنگره: ۱۱۲۷ PE ۱۱۳۳ ۶۱۱۳۳

رده‌بندی دیویی: ۴۲۸/۶۴۰۲۴۶۲۴

شماره کتابشناسی ملی: ۳۴۸۵۸۰۵

ناشر: مؤسسه انتشارات سری عمران قلم‌داور

عنوان کتاب: زبان تخصصی عمران

مؤلفان: محمد اصفهانی، زهرا آهنگر

ویراستاران: ادريس صالحی، محسن حیدری، طلایه رهسپار طلوعی

صفحه‌آرا: طاهره نجفی

طراح جلد: منصور سمواتی

لیتوگرافی: چاپخانه و صحافی: امین گراف، ثمین

نوبت چاپ: سوم (۱۳۹۲) شمارگان: ۲۲۰۰ نسخه

قیمت: ۲۲۰۰۰ تومان

نشانی دفتر مرکزی مؤسسه انتشارات سری عمران

تهران، میدان هفت تیر، جنب مسجد الجواد، کوچه بهار مستیان، پلاک ۵۲، واحد ۹

تلفن: ۸۸۳۱۲۵۲۷-۸۸۳۰۰۴۷۴ | ارسال کتاب با پیک: ۰۹۱۹-۳۵۷۸۴۲۴



در رابطه با کلاس‌های مؤسسه سری عمران بیشتر بدانیم

«عمران» در تخصص ماست

مؤسسه سری عمران طی پنج سال گذشته با نشر کتب متفاوت در زمینه آزمون کارشناسی ارشد و نیز آزمون نظام مهندسی، خود را به عنوان برترین ناشر در این مجموعه از کتاب‌ها مطرح کرده است. عنوان ناشر نمونه سال ۹۱ و ناشر تخصصی تقدیم شده سال ۹۲ باعث شد تا مؤسسه تلاش بیشتری در جهت به‌روز رسانی و ارتقاء سطح کیفی کتاب‌ها انجام دهد. در دنبال استقبال بی‌نظیر دانشجویان و مهندسان عزیز از کتاب‌های سری عمران و همچنین تقاضای بی‌شمار دانشجویان، کلاس‌های آموزشی سری عمران شکل گرفت که حاصل آن برگزاری دوره‌های آمادگی آزمون کارشناسی ارشد در سه سال گذشته، نتیجه این تلاش جذب بیش از ۲۵۰۰ دانشجو (در سه سال) و ارائه خدمات متفاوت و هدفمند به آنها بود. از دید دانشجویان، با توجه به نگاه دلسوزانه و پیگیرانه مؤسسه، بیانگر تخصص مؤسسه در زمینه برگزاری کلاس‌های ویژه آزمون کارشناسی ارشد مهندسی عمران است.

در پی نتایج درخشان دانشجویان مؤسسه در آزمون کارشناسی ارشد سال‌های ۹۱ و ۹۲ (کسب ۵ رتبه تک رتبه و ۴۳ رتبه دو رتبه)، امسال نیز در ادامه این مسیر، قصد دارد تا با برگزاری دوره‌های آمادگی کنکور کارشناسی ارشد عمران به اعتماد دانشجویان عزیز پاسخ دهد و شایسته باشد.

این کلاس‌ها در دو دوره تابستان (شروع کلاس‌ها در تیرماه) و پاییز (شروع کلاس‌ها در مهرماه) توسط اساتید زیر که اکثر آنها بطور انحصاری با مؤسسه همکاری می‌کنند، ارائه می‌گردد:

- زبان عمومی و تخصصی: مهندس محمد اصفهانی
- ریاضیات و معادلات: مهندس مسعود مهدیان
- تحلیل سازه‌ها و مقاومت مصالح: دکتر نادر فتاحی، دکتر محمد شنگر، دکتر حسین صباغیان
- مکانیک خاک و مهندسی پی: مهندس ساسان امیرشاهی
- مکانیک سیالات و هیدرولیک: مهندس ساسان امیرافشاری، مهندس حسین فراهانی
- سازه‌های فولادی و بتنی: دکتر محمد آهنگر
- راهسازی و روسازی راه: مهندس نیما ابراهیمی، مهندس مسعود مهدیان

هدف مؤسسه سری عمران از برگزاری دوره‌های فوق، ارتقاء سطح علمی دانشجویان، مهندسان و سپس موفقیت عزیزان در آزمون کارشناسی ارشد می‌باشد. گروه آموزشی سری عمران در این کلاس‌ها، کتاب‌ها را ارائه می‌نماید:

- تدریس کامل و جامع کلیه مطالب درسی، ارائه نکات کنکوری و راه‌حل‌های سریع جهت پاسخگویی به سؤالات کنکور، حل تست‌های متنوع تألیفی و بررسی سؤالات آزمون‌های کارشناسی ارشد سال‌های قبل
- برگزاری آزمون‌های کلاسی جهت حفظ آمادگی دانشجویان
- کلاس‌های حل تمرین در حین دوره و یا پس از پایان دوره
- جلسات مشاوره و برنامه‌ریزی درسی توسط اساتید مجموعه سری عمران و گروه مشاوران
- کلاس‌های نکته و تست در پایان کلاس‌های دوره پاییز

جهت کسب اطلاعات بیشتر لطفاً با شماره تلفن‌های مؤسسه سری عمران ۸۸۳۰۰۴۷۴ - ۸۸۳۱۲۵۲۷ تماس حاصل نموده و یا به سایت www.serieomran.ir مراجعه نمائید.

مدیر مؤسسه سری عمران
حسام شریفیان



پس از مطالعه مفاهیم پایه هر فصل، جدولی ارائه شده است که شامل همان لغات مطرح شده در مفاهیم پایه و تعدادی لغت ضروری دیگر می باشد. سپس برای تسلط بیشتر شما بر روی این واژگان، به بررسی آنها در تست های متنوع پرداخته ایم. دقت کنید که بررسی مفاهیم پایه و تست های مرتبط با آن برای همه دانشجویان ضروری است چرا که یادگیری این لغات نه تنها در قسمت سوالات کوتاه بسیار ضروری است، بلکه در قسمت درک مطلب نیز باعث فهم بهتر متن می شود.

۲- واژگان تکمیلی

پس از بررسی مفاهیم پایه، در یک جدول واژگان تکمیلی و تست های مرتبط با آن قرار گرفته ایم. این واژگان نیز مانند مفاهیم پایه دارای اهمیت می باشد ولی نسبت به مفاهیم پایه از سطح بالاتری برخوردار هستند. در ادامه نیز سوالات مرتبط با آنها، برای تثبیت مهارت هر فصل سطح بندی شده اند، قرار گرفته است. در انتهای هر فصل نیز تعدادی آزمون برای تسلط بیشتر شما در نظر گرفته شده است.

راهنمای مطالعه قسمت دوم: درک مطلب های پایه و سطح بندی شده مهندسی عمران در قسمت دوم کتاب، نحوه پاسخ دادن به سوالات درک مطلب به صورت مرحله به مرحله و کاملاً برنامه ریزی شده آموزش داده شده است. با توجه به اینکه ۱۰ سؤال از درس زبان تخصصی مربوط به درک مطلب سوالات مرتبط با آن است، این قسمت از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است. بسیاری از دانشجویان با اینکه بر روی درک مطلب های زیادی از مراجع گوناگون تمرین می کنند، اما از هیچ منبعی پاسخ به اینگونه سوالات دچار مشکل می شوند و این امر باعث می شود سوالات این قسمت را در کنکور کارشناسی ارشد کنار بگذارند. دقت کنید که اینگونه مشکلات شما به خاطر آن است که داوطلبان مراحل یادگیری و مطالعه درک مطلب را به درستی انجام نمی دهند و هیچ مرجعی به صورت کاملاً منظم و مرحله به مرحله این روند را دنبال نمی کنند. به همین منظور مطالب مطرح شده در این قسمت از کتاب زبان تخصصی را جهت رسیدن به نتیجه دلخواه، به ۵ قسمت زیر (برای کلیه داوطلبان با هر سطحی از زبان تخصصی) دسته بندی کرده ایم.

فصل اول: استراتژی های درک مطلب

فصل دوم: درک مطلب های ضروری

فصل سوم: درک مطلب های سطح (۱)

فصل چهارم: درک مطلب های سطح (۲)

فصل پنجم: درک مطلب های سطح (۳)

بررسی درک مطلب های زبان تخصصی مهندسی عمران



توجه: در هنگام مطالعه این قسمت از کتاب نکات زیر را در نظر گرفته و حتماً اجرا کنید.

۱- به دانشجویان و مهندسان گرامی توصیه می‌شود که مطالعه بخش درک مطلب‌ها را حتماً با ترتیب فصل‌هایی که در کتاب در نظر گرفته شده است پیش ببرند. مراحل در نظر گرفته شده برای آموزش این قسمت سبب می‌شود که شما به بهترین و ساده‌ترین شکل بر روی تست‌های مربوط به درک مطلب مسلط شوید.

۲- دقت کنید که فصل مهارت‌های پاسخگویی به درک مطلب‌ها مربوط به مهارت‌ها و دانسته‌های زبان عمومی می‌شود. اما از آنجا که این مهارت‌ها بسیار کلیدی هستند و کمک بسیار زیادی به شما خواهند کرد، در این قسمت به صورت کامل آموزش داده شده و بر روی چند درک مطلب بررسی شده است.

۳- دسته‌بندی این تست‌های تخصصی مهندسی عمران در سه سطح صورت گرفته است. توجه کنید که درک مطلب‌های سطح (۱) برای دانشجویان ضعیف در نظر گرفته شده است و کلیه دانشجویان باید این قسمت را مطالعه کنند. درک مطلب‌های سطح (۲) برای دانشجویان متوسط و سطح (۳) برای دانشجویان قوی است. باید سراغ این قسمت بروند و درک مطلب‌های سطح (۳) را مختص دانشجویان قوی می‌باشد.

۴- مهمترین و کلیدی‌ترین بخش آزمون‌ها این قسمت است که یک بخش جداگانه در قسمت پاورقی صفحات کتاب در نظر گرفته شده است. در این قسمت، گام به گام در پاسخگویی به سوالات درک مطلب با شما همراه هستیم و نکات و مراحل آن را با یکدیگر پیش برده تا به تسلط برسیم. بنابراین نکات را بخوانید ما تا آخرین قسمت از آموزش مطالب این کتاب، همراه شما هستیم.

برای پیشرفت و پیروزی سنجین لا است

اولین

دوم

سوم پشتکار

فہرست

بخش اول: وارثگان

فصل اول: سازه ۸
فصل دوم: مهندسی زلزله ۳۴
فصل سوم: مکانیک خاک و پی ۵۶
فصل چهارم: مکانیک سیالات و هیدرولیک ۷۸
فصل پنجم: طراحی راه و مهندسی ترافیک ۹۶
فصل ششم: مدیریت ساخت ۱۱۰

درک مطلب

۱۱۸ فصل نهم: درک تزیی‌های درک مطلب
۱۳۶ فصل دهم: درک مطلب‌های ضروری
۱۴۸ فصل نهم: درک مطلب‌های سطح (۱)
۱۹۰ فصل دهم: درک مطلب‌های سطح (۲)
۲۵۰ فصل یازدهم: درک مطلب‌های سطح (۳)

بخش سوم: آزمون‌های جامع

۲۸۷	آزمون جامع ۱
۲۹۰	آزمون جامع ۲
۲۹۳	کلید تمامی آزمون‌ها
۲۹۵	آزمون سراسری ۹۳

