



تشریح سؤالات آزمونهای کارشناسی رسمی

دادگستری و قوه قضائیه

رشته مهندسی محیط زیست

ویژه رشته‌های:

مهندسی عمران گرایش محیط زیست
مهندسی محیط زیست، علوم مهندسی آب،
مهندسی بهداشت محیط، مهندسی شیمی



مؤلفان:

مهندس مسعود فیروزی

مهندس بهاره مؤید محسنی



فیروزی، مسعود، ۱۳۷۰-
تشریح سؤالات آزمون‌های کارشناسی رسمی (رشته مهندسی محیط زیست) دادگستری و قوه قضائیه ویژه رشته‌های:
مهندسی عمران گرایش محیط‌زیست، ... / مولفان مسعود فیروزی، بهاره مویدمحسنی.
تهران: نوآور، ۱۳۹۹.

۱۴۴ ص.

۹۷۸-۶۰۰-۱۶۸-۵۰۰-۲

فیبا

مهندسی محیط زیست — آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)

(Environmental engineering -- Examinations, questions, etc. (etc

ایران. قوه قضائیه — آزمون‌ها

کانون وکلای دادگستری — ایران — آزمون‌ها

Bar associations -- Iran -- Examinations

مویدمحسنی، بهاره، ۱۳۷۰-

۱۴۵TD

۶۲۸/۰۰۶

۷۲۸۴۸۶۲

سرشناسه:

عنوان و نام پدیدآور:

مشخصات نشر:

مشخصات ظاهری:

شابک:

وضعیت فهرست نویسی:

موضوع:

موضوع:

موضوع:

موضوع:

موضوع:

شناسه افزوده:

رده بندی کنگره:

رده بندی دیویی:

شماره کتابشناسی ملی:

تشریح سؤالات آزمون‌های کارشناسی رسمی

«رشته مهندسی محیط‌زیست»

مؤلفان: مهندس مسعود فیروزی، مهندس بهاره مویدمحسنی

ناشر: نوآور

شمارگان: ۲۰۰ نسخه

مدیر فنی: محمدرضا نصیرنیا

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۹

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۶۸-۵۰۰-۲

قیمت: ۵۰۰۰۰ تومان



نشر نوآور

مرکز پخش:

نوآور، تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخررازی، خیابان شهدای
ژاندارمری نرسیده به خیابان دانشگاه ساختمان ایرانیان، پلاک ۵۸،
طبقه دوم، واحد ۶ تلفن: ۹۲-۶۶۴۸۴۱۹۱، www.noavarpub.com

کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب مطابق با قانون حقوق
مؤلفان و مصنفان مصوب سال ۱۳۴۸ برای ناشر محفوظ و
منحصراً متعلق به نشر نوآور می باشد. لذا هر گونه استفاده از
کل یا قسمتی از این کتاب (از قبیل هر نوع چاپ، فتوکپی،
اسکن، عکس برداری، نشر الکترونیکی، هر نوع انتشار به صورت
اینترنتی، سی دی، دی وی دی، فیلم، فایل صوتی یا تصویری و
غیره) بدون اجازه کتبی از نشر نوآور ممنوع بوده و شرعاً حرام
است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

لطفاً جهت دریافت الحاقات و اصلاحات احتمالی این کتاب به سایت انتشارات نوآور مراجعه فرمایید.

www.noavarpub.com

<https://telegram.me/noavarpub>

<https://www.instagram.com/noavarpub/>

فهرست مطالب

۵	مقدمه مؤلف
۷	سؤالات آزمون‌های کارشناسی رسمی قوه قضائیه مهندسی محیط‌زیست، شهریور ۱۳۸۱
۱۲	پاسخنامه آزمون‌های کارشناسی رسمی قوه قضائیه مهندسی محیط‌زیست، شهریور ۱۳۸۱
۲۴	سؤالات آزمون‌های کارشناسی رسمی دادگستری مهندسی محیط‌زیست، شهریور ۱۳۸۴
۲۸	پاسخنامه آزمون‌های کارشناسی رسمی دادگستری مهندسی محیط‌زیست، شهریور ۱۳۸۴
۴۲	سؤالات آزمون‌های کارشناسی رسمی قوه قضائیه مهندسی محیط‌زیست، آذر ۱۳۸۴
۴۸	پاسخنامه آزمون‌های کارشناسی رسمی قوه قضائیه مهندسی محیط‌زیست، آذر ۱۳۸۴
۷۰	سؤالات آزمون‌های کارشناسی رسمی دادگستری مهندسی محیط‌زیست، آبان ۱۳۹۵
۷۶	پاسخنامه آزمون‌های کارشناسی رسمی دادگستری مهندسی محیط‌زیست، آبان ۱۳۹۵
۹۴	سؤالات آزمون‌های کارشناسی رسمی دادگستری مهندسی محیط‌زیست، دی ۱۳۹۸
۹۹	پاسخنامه آزمون‌های کارشناسی رسمی دادگستری مهندسی محیط‌زیست، دی ۱۳۹۸
۱۲۱	پیوست ۱ / قانون مدیریت پسماندها
۱۲۴	پیوست ۲ / قانون هوای پاک
۱۳۱	پیوست ۳ / شاخص استاندارد آلاینده‌ها
۱۳۳	پیوست ۴ / استاندارد کیفیت هوا
۱۳۵	پیوست ۵ / دستورالعمل رفع آلودگی خاک
۱۴۲	پیوست ۶ / الزامات مراکز دفن پسماند
۱۴۴	منابع و مآخذ

www.ketab

کتاب پیش رو تحت عنوان "تشریح کامل آزمون‌های کارشناسی رسمی قوه قضائیه و دادگستری رشته مهندسی محیط زیست" از مجموعه کتاب‌های تشریح کامل آزمون‌های کارشناسی رسمی انتشارات نوآور می‌باشد. در این کتاب تلاش کردیم برای تمام سؤالات دوره‌های گذشته تا سال ۱۳۹۹ که شامل آزمون‌های سال‌های ۱۳۸۱ و ۱۳۸۴ کارشناسی رسمی قوه قضائیه و آزمون‌های سال‌های ۱۳۸۴، ۱۳۹۵ و ۱۳۹۸ کارشناسی رسمی دادگستری است، پاسخ‌های کاملاً تشریحی و تحلیلی و در صورت نیاز تصویری ارائه نماییم.

در مقدمه کتاب باید صرفاً به معرفی ویژگی‌های کتاب بپردازیم اما به‌طور استثناء در این کتاب حیف بود اگر از اهمیت "محیط زیست" و تهدیدها و آسیب‌های پیش روی آن سخن به میان نمی‌آوردیم. در قوانین بین‌المللی و البته قوانین کشورمان عبارتی تحت عنوان "جرم زیست محیطی" بیان شده است که به‌طور کلی این گونه تعریف می‌شود: "صدمه زدن به محیط زیست که سه عنصر وجود قانون و قصد و نیت و رفتار فیزیکی را به همراه داشته باشد."

آسیب‌ها و تهدیدهای پیش روی محیط زیست، از قطع درختان و آتش سوزی عمد و غیرعمد جنگل گرفته تا شکار و سلاخی بی رحانه گونه‌های نادر و زیبای حیات وحش به دست برخی دشمنان قسم خورده طبیعت، از تولید زباله و مخلفات در واحدهای مسکونی و تجاری و صنعتی شهرمان گرفته تا ضایعات عفونی بیمارستان‌ها و درمانگاه‌ها، از آلودگی آب و خاک گرفته تا آلودگی صوتی، همگی هشدار برای انسان است تا با دست خود جان طبیعت را نستاند. را که طبیعت در واقع جان انسان است و گویی انسان با دست خود، جان خود را می‌ستاند. تمام آسیب‌ها و تهدیدهای پیش رو، به عقیده ما عمدتاً با قانون گذاری دقیق و اجرای دقیق تر آن قوانین، قابل کنترل و رفع است. در این راستا نیز به کارشناسان و متخصصان باتجربه و متعهد بسیار احساس می‌شود، چرا که عمده جرم‌های زیست محیطی باید با تحقیق و بررسی و آزمایشات تخصصی تعیین و شناسایی گردند. از این رو جذب کارشناسان رسمی دادگستری رشته مهندسی محیط زیست در سال‌های اخیر سرعت بیشتری یافته است. ما نیز به عنوان مسئولیت اجتماعی خود و به جهت داشتن قدمی در راه جذب کارشناسان متخصص در رشته مهندسی محیط زیست تألیف این کتاب را در دستور کار قرار دادیم. در این کتاب با سه دسته سؤال مواجه می‌شویم.

- دسته اول سؤالاتی هستند که بر اساس استانداردها، قوانین، آیین نامه‌ها، دستورالعمل‌ها و نشریات مرتبط با مهندسی محیط زیست طرح شده‌اند، در این موارد با ارجاع به متن پاسخ سؤالات به بند و صفحه منابع مذکور، سعی کردیم برای مخاطبان ارجمند، محتوای دقیق و معتبری فراهم نماییم.

- دسته دوم سؤالاتی هستند که از دانش عمومی و دانشگاهی (و آیین نامه‌ای) در حوزه مهندسی محیط زیست مطرح شده‌اند. در پاسخ به این سؤالات سعی کردیم، تمام محتوای مورد نیاز مرتبط با موضوع مطرح شده را به‌طور کامل بیان کنیم تا مخاطب به درک کاملی از آن موضوع دست یابد. دیگر نیازی به مراجعه به کتب دانشگاهی و بازخوانی مطالب پیش خوانده نداشته باشد. لازم به ذکر است که بخش عمده‌ای از سؤالات این دسته، محاسباتی هستند. در این دسته سؤالات، در صورت نیاز، شکل‌ها و نمودارهای دستی ارائه شده است.

- دسته سوم سؤالاتی هستند که جنبه آماری داشته و نیاز به توضیحات مفصل ندارند. برای مثال سؤال ذیل در آزمون کارشناسی رسمی دادگستری دی ماه سال ۱۳۹۸ مطرح شده است:

"میزان مواد زاید بیمارستانی به ازای هر تخت فعال و بر حسب کیلوگرم در روز در کشور، کدام است؟"

در این موارد، اطلاعات دقیق از موضوع مطرح شده ارائه گشته است.

در انتهای کتاب و پس از بررسی تمام سؤالات آزمون‌های پیشین، قوانین، استانداردها و مطالب مهمی در قالب ۶ پیوست به ترتیب با عناوین "قانون مدیریت پسماند"، "قانون هوای پاک"، "استاندارد آلاینده‌ها"، "استاندارد کیفیت هوا"، "دستورالعمل رفع آلودگی خاک" و "الزامات مراکز دفن پسماند" ارائه شده است. مطالعه کامل و دقیق این پیوست‌ها اکیداً توصیه می‌شود.

از آنجا که هیچ دستاورد انسانی فاقد ایراد نبوده، این کتاب نیز از این قاعده مستثنی نیست. لذا به منظور هر چه پربارتر شدن مطالب این کتاب، از تمام خوانندگان ارجمند خواهشمندیم با ارائه نظرات اصلاحی خود، ما را مورد لطف و عنایت خود قرار دهند. امید است که این کتاب به عنوان قطره‌ای از دریای بی کران علم، مورد پذیرش مهندسان و دانش پژوهان گرامی قرار بگیرد.