

مجموعه آزمون‌های کارشناسی ارشد

وزارت بهداشت

مهندسی بهداشت حرفه‌ای

با پاسخ‌های تحلیلی و نکات تکمیلی

(تست‌های سال ۱۳۷۷ تا ۱۳۹۴)

■ گردآوری و تألیف

مسعود حمه‌رضایی

کارشناس ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای دانشگاه علوم پزشکی تهران

اسعد فتحی

کارشناس ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای دانشگاه علوم پزشکی تهران

■ همکاران

غزال حورفر است نو

کارشناس ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

فاروق محمدیان

کارشناس ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای دانشگاه علوم پزشکی تهران

جمیله فیروزی‌فرد

کارشناس مهندسی بهداشت حرفه‌ای دانشگاه علوم پزشکی تهران

فنوره جاهد

کارشناس مهندسی بهداشت حرفه‌ای دانشگاه علوم پزشکی سمنان



سرشناسه	جمعه رضایی، مسعود، ۱۳۵۱-
عنوان و نام پدیدآور	مجموعه آزمون‌های کارشناسی ارشد وزارت بهداشت مهندسی بهداشت حرفه‌ای با پاسخ‌های تحلیلی و نکات تکمیلی (تست‌های سال ۱۳۷۷ تا ۱۳۹۴)
مشخصات نشر	تهران: جامعه‌نگر، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	۹۲۸ ص: مصور
شابک	۳۴۹۰۰۰۱۰۱-۹۷۸۶۰۰
وضعیت فهرست‌نویسی	فیبای مختصر
یادداشت	فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی https://opac.nli.ir قابل دسترسی است.
یادداشت	همکاران غزال حورفراس تو، فاروق محمدیان، جمیله فیروزی فرد، فنوره جاهد.
شناسه افزوده	فتیحی، اسعد، ۱۳۶۵-
شناسه افزوده	حورفراس تو، غزال، ۱۳۶۵ -
شماره کتابشناسی ملی	۳۹۶۵۷۰۰

این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان است. هیچ بخشی از کتاب به هیچ شکلی (اعم از فتوکپی یا بازنویسی) مطالب در هرگونه رسانه‌ای از جمله کتاب، لوح فشرده و مجلات، بدون اجازه کتبی ناشر قابل استفاده نیست و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

مجموعه آزمون‌های کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای

گردآوری مسعود جمعه‌رضایی؛ اسعد فتیحی
همکاران غزال حورفراس تو؛ فاروق محمدیان؛ جمیله فیروزی فرد؛ فنوره جاهد
ناشر جامعه‌نگر
ویراست دوم
نوبت و سال چاپ اول ۱۳۹۴؛ شمارگان ۵۰۰ نسخه
صفحه‌آرایی فتیحی زاده؛ طرح جلد مهدی انوشیروانی
بها ۴۴۹۰۰۰ ریال
شابک ۹۷۸-۶۰۰-۱۰۱-۳۴۷-۶

نشر جامعه‌نگر

ناشر شایسته تقدیر (۱۳۹۲)
ناشر برگزیده حوزه سلامت (سال ۱۳۹۳)
ناشر برگزیده حوزه جوانان (سال ۱۳۹۳)
ناشر برگزیده کشور (سال ۱۳۹۲)
ناشر برتر دانشگاهی (سال ۱۳۹۱)

دفتر مرکزی نشر جامعه‌نگر

تهران: خ انقلاب - مقابل درب اصلی دانشگاه تهران - خ فخر رازی - خ نظری - شماره ۸۴. تلفن: ۶۶۴۹۳۷۱۶ - ۶۶۴۹۳۱۸۷

فروش اینترنتی: www.Jameenegar.com

کتاب‌فروشی‌های معتبر پزشکی سراسر کشور

اهواز: رشد - شرق؛ اردبیل: خيام - ارومیه: شاهد ایثارگران - اصفهان: کیا - پارسا - رازی - بابل: علی‌زاده - بجنورد: ارسطو - بروجرد: ولایت - بوشهر: کتاب‌فروشی عبادی
تالش: جامعه‌نگر - تبریز: شیرنگ - تنکابن: میرچی - چهارم: کلبه کتاب - خرم‌آباد: نشر قلم - رشت: دانشگاه آزاد پل طالشان - ارجمند: مژده - ساری: هدف - دانشجو - امیرکبیر
• سمنان: نسیم - اشراق: ۲ - شیراز: مرکز کتاب دانشگاه علوم پزشکی شیراز - جمالی - قم: فاضل - قزوین: حکیم - کرمان: پایروس - کرمانشاه: دانشمند - گرگان: جلالی
کتاباد: کتابستان - لاهیجان: مرکز کتاب دانشگاهی - مشهد: مجد دانش - نمایشگاه علوم پزشکی جهاد دانشگاهی - همدان: روزاندیش - دانشجو - پزد: خانباجاتخانی

فهرست مطالب

۹	.....	آزمون سال ۷۷-۷۸
۴۹	.....	آزمون سال ۸۰-۷۹
۹۱	.....	آزمون سال ۸۱-۸۰
۱۳۱	.....	آزمون سال ۸۲-۸۱
۱۶۹	.....	آزمون سال ۸۳-۸۲
۲۱۳	.....	آزمون سال ۸۴-۸۳
۲۵۳	.....	آزمون سال ۸۵-۸۴
۳۰۵	.....	آزمون سال ۸۶-۸۵
۳۵۱	.....	آزمون سال ۸۷-۸۶
۳۹۷	.....	آزمون سال ۸۸-۸۷
۴۴۱	.....	آزمون سال ۸۹-۸۸
۴۸۹	.....	آزمون سال ۹۰-۸۹
۵۳۵	.....	آزمون سال ۹۱-۹۰
۵۷۸	.....	آزمون سال ۹۲-۹۱
۶۴۱	.....	آزمون سال ۹۳-۹۲
۷۴۵	.....	آزمون سال ۹۴-۹۳
۸۳۵	.....	آزمون سال ۹۵-۹۴
۹۲۷	.....	منابع و مأخذ

پیشگفتار

يرفع الله الذين آمنوا منكم و الذين اتوا العلم درجات (سوره مجادله، آيه ۱۱)
خداوند کسانی از شما را که ایمان آورده‌اند بالا می‌برد و به کسانی که بهره‌ای از علم دارند درجات بزرگی می‌بخشد.

تا دیروز بهداشت و مسایل بهداشتی ما را به یاد درمانگاه‌های محلی و خانه‌های بهداشت می‌انداخت، اما امروزه وضعیت طوری است که در بزرگترین مراکز صنعتی تا کوچکترین کارگاه‌های صنعتی که انسان در حال کار کردن است، باید بهداشت در حد مطلوب خود رعایت گردد. علم بهداشت حرفه‌ای یکی از شاخه‌های علوم بهداشتی بوده که به مسایل و مشکلات شغلی می‌پردازد. در دهه‌های اخیر در کشورهای توسعه‌یافته به علت نیاز روزافزون به حل مشکلات شغلی رشد شایانی را به همراه داشته است و در کشورهای در حال توسعه نیز در جهت پایداری توسعه (اقتصادی، اجتماعی، انسانی) جایگاه ویژه‌ای را دارا می‌باشد. لذا با عنایت به این مهم و برای نیل به خودکفایی صنعتی کشور و توسعه‌ی پایدار باید این علم توسعه روزافزون یافته و در جهت بهینه‌سازی کار، شرایط کار و محیط کار و ارتقا سطح بهره‌وری کمک و بهره لازم را فرا گرفت. به همین دلیل بر آن شدیم که مجموعه‌ای جمع‌آوری کنیم که بتوانم حداقل خدمتی در این رشته به دانشجویان و جامعه کاری و کارگری کرده باشیم و توانسته باشیم گامی کوتاه در جهت سالم‌بودن جامعه کاری نهاده باشیم. همچنین با توجه به اینکه کتب تستی که در سال‌های اخیر در این زمینه به چاپ رسیده دارای پاسخ تشریحی کامل نبودند و منابع سؤالات کاملاً مشخص نبودند لذا ما خواستار گردآوری مجموعه‌ای کامل‌تر شدیم.

کتاب گردآوری‌شده دارای مجموعه سؤالات ۱۷ سال آزمون‌های کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی طی سال‌های ۷۷-۷۸ تا ۹۵-۹۴ (دروس عمومی و تخصصی غیر از زبان خارجه) می‌باشد. این مجموعه به داوطلبان رشته مهندسی بهداشت حرفه‌ای کمک خواهد کرد که با آزمون‌های سال‌های قبل آشنایی کامل پیدا کنند و راحت‌تر بتوانند در این آزمون موفق شوند. در این کتاب جواب سؤالات تخصصی و عمومی به صورت کاملاً تشریحی و همچنین دارای توضیحات اضافی در موضوع مربوطه می‌باشد تا داوطلب بتوان غیر از جواب تشریحی سؤال، قبل از آزمون مروری بر موضوعات مربوطه داشته باشند. لازم به ذکر است که کلیه پاسخ‌ها به همراه منبع مربوطه در پایان هر پاسخ ذکر گردیده است و پاسخ‌هایی که دارای منبع نمی‌باشند از منابع اینترنتی و کتب خارجی جمع‌آوری شده است.

این کتاب پس از تلاش زیاد اینجانب و همکاری چند تن از دانشجویان عزیز دانشگاه علوم پزشکی تهران و شهید بهشتی، در دسترس داوطلبان این رشته قرار می گیرد. این کتاب نمی تواند غای از هر گونه اشکال علمی باشد لذا از دانشجویان و اساتید محترم که این کتاب را مطالعه می کنند خواهشمند است ما را در جهت بهتر شدن این مجموعه یاری رسانند. در نهایت از کلیه اساتید و دانشجویان عزیز این رشته که من را در جهت خدمت به جامعه کارگری یاری رسانده اند کمال تشکر را دارم.

مسمود حمه رضایی

M.rezaee1987@yahoo.com

www.ketab.ir