

مجموعه سؤالات چهارگزینه‌ای و نکات طبقه‌بندی شده

راهنمای کاربردی مدیریت پسماند

از کتاب مرجع کنکور اعلام شده توسط وزارت بهداشت

ویژه آزمون‌های ورودی به کارشناسی ارشد و دکتری (Ph.D)
مهندسی بهداشت محیط

مؤلفان:

مهندس علی مشایخ صالحی

مهندس منصور برافراشته‌پور

مهندس مریم حضرتی نیاری

سرشناسه: مشایخ صالحی، علی، ۱۳۶۵ -

عنوان و نام پدیدآور: مجموعه سؤالات چهارگزینه‌ای و نکات طبقه‌بندی شده راهنمای کاربردی مدیریت پسماند از کتاب مرجع کنکور اعلام شده... [کتاب]، مؤلفان علی مشایخ صالحی، منصور برافراشته‌پور، مریم حضرتی نیاری.

مشخصات نشر: تهران: دی‌نگار، ۱۳۹۲.

مشخصات ظاهری: ۲۹۶ ص:، مصور، جدول، نمودار.

ISBN: 978-600-93843-2-7

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: مرجع اصلی این کتاب، کتاب solid waste management HandBook of است.

موضوع: الف) دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها؛ ب) مواد زاید -- مدیریت -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)؛ ج) آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی -- ایران.

شناسه افزود: برافراشته‌پور، منصور، ۱۳۶۳ -

شناسه افزود: حضرتی نیاری، مریم، ۱۳۵۹ -

رده بندی دیویی: ۳۷۸/۱۶۴۴

رده بندی کنگره: ۱۳۹۲ م ۳ / ۴۸۷۳ م / LB ۲۳۵۳

شماره کتابشناسی ملی: ۲۲۸۶۴۸



مرکز پخش: تهران: خیابان انقلاب، روی درب اصلی دانشگاه تهران، پاساژ سردی نگار فروزنده، واحد ۳۲۸، کتابفروشی دی. تلفن: ۶۶۴۸۷۰۹۱ - ۶۶۴۸۷۰۹۱

عنوان کتاب: مجموعه سؤالات چهارگزینه‌ای و نکات طبقه‌بندی شده راهنمای کاربردی مدیریت پسماند

مؤلفان: مهندس علی مشایخ صالحی، مهندس منصور برافراشته‌پور، مهندس مریم حضرتی نیاری

ناشر: دی‌نگار

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۲

تیراژ: ۲۰۰ نسخه

چاپخانه و صحافی: احیا، پژواک اندیشه

لیتوگرافی: نوربخش

قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان

ISBN: 978-600-93843-2-7

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۳۸۴۳-۲-۷

«حق چاپ و نشر برای نشر دی‌نگار محفوظ است و هرگونه نسخه برداری از آن پیگرد قانونی دارد.»

فهرست مطالب

۸	سؤالات فصل اول	فصل اول: سدر
۱۰	پاسخ سؤالات فصل اول	
	فصل دوم: ویژگی های مرغ و بید	
۱۴	سؤالات فصل دوم	
۱۶	پاسخ سؤالات فصل دوم	
	فصل سوم: کاهش در بید	
۲۰	سؤالات فصل سوم	
۲۸	پاسخ سؤالات فصل سوم	
	فصل چهارم: جمع آوری پسماند	
۳۲	سؤالات فصل چهارم	
۴۸	پاسخ سؤالات فصل چهارم	
	فصل پنجم: بازیافت	
۵۸	سؤالات فصل پنجم	
۷۳	پاسخ سؤالات فصل پنجم	
	فصل ششم: پسماند خطرناک خانگی	
۹۸	سؤالات فصل ششم	
۱۰۵	پاسخ سؤالات فصل ششم	

فصل نهم: پنهانی‌ها

۱۱۴ سوالات فصل هفتم

۱۲۲ پاسخ سوالات فصل هفتم

فصل دهم: تولید کپسول از پنهانی‌ها

۱۳۲ سوالات فصل هشتم

۱۵۷ پاسخ سوالات فصل هشتم

فصل نهم: تولید کپسول با سوزن پنهانی

۲۰۰ سوالات فصل نهم

۲۱۷ پاسخ سوالات فصل نهم

فصل دهم: دفن پنهانی

۲۴۰ سوالات فصل دهم

۲۶۲ پاسخ سوالات فصل دهم

مقدمه

فعالیت‌های روزمره‌ی بشر مواد زائدی تولید می‌کنند که اغلب به علت بی‌فایده در نظر گرفتن آن، دور ریخته می‌شوند. اکثر این پسماندها جامد بوده و کلمه زائد (Waste)، بی‌فایده یا نامطلوب بودن آن‌ها را بیان می‌کند. در صورتی‌که بسیاری از این پسماندها می‌توانند دوباره مورد استفاده قرار گرفته و در صورت استفاده صحیح به منبعی برای تولیدات صنعتی یا انرژی تبدیل شوند. با توجه به اینکه شیوه زندگی امروزی به گونه‌ای است که مقدار زیادی پسماند تولید می‌شود، اکثر افراد ضمن حفظ محیط‌زیست و بهداشت عمومی، خواستار حفظ شیوه کنونی زندگی خود هستند. به همین علت مدیریت پسماند یکی از مهم‌ترین مشکلات عصر حاضر می‌باشد. صنایع، شهروندان و قانون‌گذاران به دنبال شیوه‌هایی برای کاهش رشد میزان پسماند توسط منازل و مشاغل بوده است. روش‌هایی چون استفاده مجدد و دفع مطلوب و مطمئن پسماند از نظر زیست‌محیطی نیز مطرح است.

این مجموعه حاوی ده فصل مجزا می‌باشد که در مجموع، در بردارنده نزدیک به ۷۰۰ پرسش چهار گزینه‌ای همراه با پاسخ تشریحی و بیش از ۲۰۰ نکته می‌باشد. ضمن شکرگزاری به درگاه خداوند متعال و توفیق خدمتی ناچیز به دانشجویان و کارشناسان مهندسی بهداشت محیط، امید است این گردآوری بتواند گامی مؤثر در ارتقاء بهداشت محیط شهرها و روستاهای کشور عزیزمان ایران باشد. هرچند تمامی تلاش خود را مبذول داشتیم تا کتابی درخور توجه شما خوانندگان گرامی ارائه دهیم، اما بدیهی است که این اثر خالی از اشکال نمی‌باشد. از این رو نظرات ارزشمند و انتقادات سازنده شما به منظور رفع نواقص احتمالی در چاپ مجددی کتاب باعث غنی شدن اثر خواهد شد.

در خاتمه بر خود می‌دانیم تا از تمامی اساتید بزرگوار، مخصوصاً از جناب آقای "دکتر محمدعلی ززولی" که از راهنمایی‌های ایشان بسیار بهره برده‌ایم، نهایت تشکر را داشته باشیم. همچنین از سرکار خانم «سیده شهریانو عمادی امرئی» که در تهیه نسخه تایی ما را یاری نمودند و از مدیریت انتشارات ارزشمند جهت نشر این مجموعه بسیار سپاسگزاریم.

در صورت فرصت حیات و فعالیت آتی برنآنیم که اثرات مشابه‌ای برای دروس آلودگی
هوا، تصفیه و مهندسی فاضلاب، تصفیه آب و ... ارائه دهیم. با آرزوی موفقیت برای شما
مهندسان بهداشت محیط.

مهندس علی مشایخ صالحی و همکاران

www.ketab.ir