

صبح

پنج‌شنبه

۹۵/۲/۲۳

به نام آنگدان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۶-۹۵

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

مجموعه بهداشت محیط

مشخصات داوطلب:	تعداد سئوالات: ۱۶۰
نام و نام خانوادگی:	زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:	تعداد صفحات: ۲۲

مجموعه بهداشت محیط						
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه						
ردیف	رشته امتحانی	کلیات بهداشت محیط	آلودگی هوا	تصفیه آب و فاضلاب	شیمی و میکروبیولوژی آب و فاضلاب	مدیریت مواد زائد جامد، سستی و خطرناک
۱	سم‌شناسی محیط	۲	۱	۲	۱	۱
۲	مدیریت پسماند	۲	۱	۱	۲	۱
۳	مهندسی بهداشت محیط	۲	۱	۱	۱	۲

داوطلب عزیز:

خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

مجموعه بهداشت محیط

iranpuyesh.ir

مدیریت مواد زائد جامد سمی و خطرناک

۱- کدام گزینه یکی از منابع عمده گرمایش جهانی (GW) می باشد، که کنترل آن توصیه شده است؟

الف) Incineration از CH₄

ب) CO ناشی از Landfill

ج) CO₂ ناشی از Compost

د) CH₄ ناشی از Landfill

۲- عمده ترین منبع فلزات غیر آهنی اجسام با دوام موجود در MSW مربوط به کدامین عنصر است؟

الف) Mg ب) Sr ج) Cu د) Pb

۳- "Steam autoclave" را سازمان جهانی بهداشت برای تصفیه و دفع کدام یک از پسماندهای تولید شده در مراکز

مراقبت های اولیه بهداشتی توصیه نموده است؟

الف) Anatomical waste

ب) Sharps waste

ج) Pharmaceutical

د) Chemical waste

۴- کدام گزینه توصیف کننده "Cytotoxic Waste" می باشد؟

الف) پسماندهای تشعشع زا موثر بر روی برخی از سلول ها

ب) داروهایی که عمل تخریبی خاص روی برخی از سلول ها دارند.

ج) پسماندهای شیمیایی که قادرند میکرواورگانیزم ها را نابود سازند.

د) پسماندهای شیمیایی و سمی خطرناک

۵- در چرخش مجدد ضایعات سمی کدام گزینه مهم ترین منبع جیوه در چرخه پسماند می باشد؟

الف) روغن های مستعمل

ب) لامپ های فلورسنت

ج) پسماندهای پلاستیکی

د) باتری های خانگی

۶- کدام گزینه یک عامل موثر در راحتی و هزینه «حمل و نقل» محصول فرایند کمپوست محسوب می گردد؟

الف) بوی نامطبوع

ب) میزان آلودگی

ج) رطوبت

د) NPK

۷- کدام گزینه توصیف کننده واژه Pickup time است؟

الف) زمان حمل

ب) زمان توقف در محل

ج) زمان خارج از محل

د) زمان برداشت