

برنام آنگر جان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)

دروس مورد آزمون:

بهداشت حرفه ای

بهداشت محیط

اصول ایمنی

اصول و مبانی مدیریت

کلیات بهداشت عمومی

آمار و اپیدمیولوژی

زبان عمومی

بهمراه کلید نهایی

iranpuyesh.ir

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

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 هر گونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

بهداشت حرفه‌ای

- ۱- کدام گزینه از روش‌های کنترل مهندسی آلودگی هوا نیست؟
 - الف) تهویه صنعتی
 - ب) اصلاح فرآیند
 - ج) حذف
 - د) چرخش کار (Job Rotation)
- ۲- راهبردهای کنترل مدیریتی (اجرایی) در کنترل عوامل شیمیایی در کدام مورد کاربرد دارد؟
 - الف) دمای زیاد
 - ب) ریسک‌های ارگونومیک
 - ج) پرتوها
 - د) هر سه موارد
- ۳- کدام گزینه در مورد انواع راهبردهای کنترل آلودگی هوا در محیط کار صحیح نیست؟
 - الف) کنترل‌های مدیریتی روی فرآیند متمرکز است.
 - ب) کنترل‌های مهندسی بر فرآیند متمرکز است.
 - ج) وسایل حفاظت فردی روی فرد-گیرنده متمرکز است.
 - د) کنترل‌های مدیریتی نیاز به اقدامات طراحی و محاسبات مهندسی ندارد.
- ۴- محدودیت کاربردپذیری تکنیک employee rotation در کدام گزینه صحیح است؟
 - الف) محدودیت قانونی
 - ب) محدودیت توان شغلی
 - ج) ظرفیت فیزیکی
 - د) پذیرش شاغل
- ۵- کدام گزینه در مورد air emission survey صحیح است؟
 - الف) پایش مستقیم (exhaust stream) و غیرمستقیم منابع آلاینده
 - ب) پایش غیر مستقیم می‌تواند با سنجش آلاینده‌ها از خطوط تولید و سپس محاسبات علمی باشد
 - ج) محاسبه مقدار کمی ماده مصرفی در دوره زمانی مشخص
 - د) هر سه موارد
- ۶- کدام گزینه در مورد پایش مخاطرات شیمیایی محیط کار صحیح است؟
 - الف) پایش فردی-TWA_{STEL}-TWA_{AC}-TWA₈
 - ب) پایش مهندسی
 - ج) VIDEO -USE
 - د) هر سه موارد