

عصر جمعه
۹۷/۰۴/۱۵

مهندسی بهداشت حرفه‌ای

به نام آنکه 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 ۹۷-۹۸
سؤالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

مهندسی بهداشت حرفه‌ای

تعداد سؤالات : ۱۶۰	مشخصات داوطلب:
زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی:
تعداد صفحات : ۲۰	شماره کارت:

داوطلب عزیز:

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

☞ استفاده از ماشین حساب معمولی مجاز می‌باشد.

بهداشت حرفه‌ای

- ۱- روش Heart جزء کدام دسته از روش‌های ارزیابی ریسک است؟
 الف) کمی ب) کیفی ج) نیمه کمی د) نیمه کیفی
- ۲- در کدام حالت، شاخص «ضریب T ایمنی» نشانگر بهتر شدن شرایط و وضعیت ایمنی می‌باشد؟
 الف) $SD > +3$ ب) $SD = 0$ ج) $SD < +3$ د) $SD < -3$
- ۳- برای حفاظت انسان در برابر ولتاژهای خطرناک، کدام گزینه کارآیی ندارد؟
 الف) ایزوله کردن سیم نول اصلی از زمین
 ب) رله دیفرانسیل
 ج) سیم ارت
 د) فیوزهای ذوب‌شونده
- ۴- کدام مورد جزء علل حوادث ناشی از گودبرداری نمی‌باشد؟
 الف) گودبرداری بدون چوب‌بست
 ب) عدم اطلاع کافی از نحوه چوب‌بست
 ج) بی‌اطلاعی از مقاومت زمین
 د) مقاومت چوب‌بست در مقابل بار زیاد که روی چوب‌بست یا لبه گود گذاشته می‌شود
- ۵- کدامیک از موارد زیر از روش‌های خاموش‌سازی آتش برای کپسول‌های CO₂ محسوب نمی‌شود؟
 الف) خفه کردن
 ب) پایین آوردن درجه حرارت
 ج) رقیق‌سازی اکسیژن
 د) توقف واکنش‌های زنجیره‌ای
- ۶- کدامیک از اقدامات زیر جزء اقدامات مدیریتی و اجرای کنترل خطرات نمی‌باشد؟
 الف) وسایل حفاظت فردی
 ب) کنترل دو دستی
 ج) سیستم Lockout
 د) سیستم برچسب‌گذاری و تابلوهای ایمنی
- ۷- در خصوص حمل مواد منفجره (ناریه) توسط آتش‌بار، کدام گزینه صحیح نیست؟
 الف) حمل مواد منفجره و چاشنی همراه یک آتش‌بار ممنوع است
 ب) حداکثر مواد منفجره‌ای که بوسیله آتش‌بار حمل می‌شود، ۲۵ کیلوگرم است
 ج) حمل بیش از دو صندوق توسط یک نفر ممنوع است
 د) حمل مواد منفجره توسط آتش‌بار باید در صندوق مخصوص باشد