



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار، تعاون و رفاه اجتماعی

حرفه :

کد استاندارد :

کد آزمون :

تعداد سوالات :

زمان پاسخگویی :

آزمون کتبی مهارت

کدامیک از نوشیدنیهای زیر عامل بازدارنده از مسمومیت با مواد شیمیایی است؟

- الف) شیر
- ب) شربت آبلیمو D
- ج) چای
- د) نوشابه های گازدار

زیان های که قابل محاسبه و بیان به رقم و ریال نمی باشد را ..... می گویند.

- الف- زیان های مشهود
- ب- زیان های نامشهود
- ج - زیان های سنگین
- د - صدمه

منظور از.....دمایی که در آن دما. ماده شعله ور میشود؟

- الف) خطر آتش گیری
- ب) ماده سوختنی
- ج) جریان برق
- د) هیچکدام

اثرات ناشی از جریان برق بر روی بدن انسان به چه عواملی بستگی دارد؟

- الف- اختلاف پتانسیل یا ولتاژ
- ب - نوع جریان
- ج - مدت تماس
- د - همه موارد

کدامیک از موارد زیر از عوامل زیان آور در جوشکاری میباشد؟

- الف) اشعه ناشی از جوشکاری - سر و صدای محیط کار
- ب) دود و کار ناشی از جوشکاری
- ج) وضعیت نامناسب بدن در حین کار
- د) همه موارد

روش های جمع کردن لوله های آتش نشانی (شینگ ها) کدام است؟

- الف) حلقه ای یک لا
- ب) حلقه ای دو لا
- ج) الف و ب
- د) هیچکدام

عدم حرکت پا از علانم ؟

- الف) شکستگی گردن
- ب) مسمومیت
- ج) بالا رفتن فشارخون

✓(د) شکستگی کمر

وظیفه کارگران در رابطه با وسایل حفاظت فردی ؟

الف) استفاده از وسایل حفاظتی

ب) نگهداری از وسایل حفاظتی

ج) رعایت مقررات و دستور العمل حفاظت و ایمنی

✓(د) همه موارد

کدام عامل جزء عوامل زیان آور جوشکاری می باشد ؟

الف) اشعه ناشی از جوشکاری

ب) دود ناشی از جوشکاری

ج) وصل کردن ارت به زمین

✓(د) همه موارد

کدام عامل زیان بار زیست شناختی نیست ؟

الف) بیماریهای ویروسی

ب) بیماریهای باکتریایی

ج) بیماریهای قارچی

✓(د) خستگی مفرط

منابع آتش سوزی کدام گزینه می باشد ؟

الف) کشیدن سیگار

ب) جرقه

ج) وسایل و منابع برقی

✓(د) همه موارد

کار جکهای تعادل ؟

الف) تعادل بوم

✓(ب) استقرار دستگاه و حفظ تعادل آن در زمان کار مورد استفاده قرار می گیرد

ج) بالا بردن بوم

د) هیچکدام

موارد ممنوع شده برای ریگر؟

الف) بالا بردن باری که وزن آن مشخص نیست

ب) استفاده کردن از وسایل بارگیری معیوب

ج) قرار گرفتن خود و دیگران روی کفی تریلی

✓(د) همه موارد

اقدامات لازم در هنگام مواجه شدن با یک فرد برق گرفته چه می باشد؟

الف) زدن آلام خطر

ب) قطع جریان برق

ج) اگر فرد نفس می کشد اورادر حالت ریکاوری بگذارید

✓(د) همه موارد

کدامیک از موارد زیر جزء علائم افزایش سطح ایمنی در محیط های صنعتی نمی باشد؟

الف) علائم ممنوعیت

ب) علائم هشدار

ج) علائم حفاظت در برابر حریق  
د) علائم مسمومیت

به ساپورت هایی که از دو تیرک فولادی ساخته شده اند؟  
الف) ساپورت های جعبه ای  
ب) دریچه های بازدید  
ج) چهارچوب های هیدرولیکی  
د) صفحه گذاری بازو بسته

تشکیلات و خدمات ایمنی و سلامت در ایران ؟  
الف) وزارت کار و امور اجتماعی  
ب) سازمان تامین اجتماعی  
ج) وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
د) همه موارد

اقدامات مهم در هنگام مواجهه با گردباد کدام گزینه است؟  
الف) باید به دنبال پناهگاهی گردید  
ب) در میدان های باز قرار گرفت  
ج) عمل خاصی نباید انجام داد  
د) همه موارد

کدام مورد در مورد ایمنی جرثقیل و بلند کردن بار صحیح نیست؟  
الف) در زمان جابجایی تا حد امکان بار به زمین نزدیک باشد  
ب) هرگز زیرورودی بار معلق قرار نگیرد  
ج) ریگر نیازی به گواهینامه ریگری ندارد  
د) جکهای تعادلی در حین کار بایستی بیرون آمده و با یکدیگر موازی باشند

چه طنابی می توان در عملیات مورد استفاده قرار داد؟  
الف) طناب ایمنی و نجات  
ب) معمولی  
ج) طناب سیم دار  
د) گزینه الف و ب

مثلث آتش کدامیک از موارد زیر می باشد؟  
الف) گرما ، اکسیژن ، ماده سوختنی  
ب) گرما ، ولتاژ ، ماده سوختنی  
ج) گرما، برق، ماده سوختنی  
د) هیچکدام

کدامیک از خطرات زیر از خطرات خاموش کننده های محتوی گاز دی اکسید کربن می باشد؟  
الف) باعث پراکنده شدن آتش می شود  
ب) بیهوشی  
ج) باعث به وجود آمدن گازهای سمی می شود  
د) آسیب دیدگی تجهیزات برقی

یک رخداد یا اتفاق که منجر به یک حادثه شده و پتانسیل منجر شدن به حادثه را داشته باشد؟  
الف) حادثه

ب) خطر

✓ج) رویداد

د) ریسک

راه دفع حرارت از بدن کدام مورد می باشد؟

الف) تهویه

ب) تشعشع

✓ج) هدایت گرمایی

✓د) همه موارد

جنس کلاه ایمنی کلاس A چه می باشد؟

الف) پلاستیک

ب) آلومنیوم

✓ج) پشم شیشه

د) هیچکدام

کلاه ایمنی به چند کلاس تقسیم می شوند؟

✓الف) سه دسته

ب) دودسته

✓ج) چهار دسته

د) هیچکدام

وقتی بدن از طریق عرق حرارت خود را از دست می دهد ..... می گویند؟

✓الف) تبخیر

ب) تهویه

✓ج) هدایت گرمایی

د) تعریق

در زمان آتش سوزی ابتدا باید چه کار کنیم؟

✓الف) منبع ایجاد آتش را قطع کنیم

ب) آب روی آتش بپاشیم

✓ج) از کپسول آتش نشانی استفاده کنیم

د) هیچکدام

کدام مورد از ویژگیهای اتاق کنترل نمی باشد؟

الف) ساختمان ضد زلزله می باشد

ب) در موقعیت مناسب باشد

✓ج) حداقل 2 طبقه باشد

د) هیچکدام

در کمک های اولیه ABC مخفف چیست؟

✓الف) راه تنفس - وجود تنفس - گردش خون

ب) باز بودن راه عبوری - وجود گردش خون - تنفس

✓ج) وجود تنفس - گردش خون - باز بودن راه عبوری د) گردش خون - راه تنفس - وجود تنفس

به چه دلایلی دستگاه را بعد از پاکسازی توسط گاز خنثی تحت فشار قرار می دهند؟

✓الف) جلوگیری از ورود خوراک و سایر مواد

- ب) اطمینان از ورود منافذ در دستگاه
- ج) جلوگیری از مجاله شدن دستگاه
- د) گزینه الف و ب

مراحل پاک سازی به ترتیب شامل ..... می باشد؟

- الف) پرچ - شستشو - تخلیه
- ب) پرچ - تخلیه - شستشو
- ج)  تخلیه - شستشو - پرچ
- د)  تخلیه - پرچ - شستشو

در زمان پارگیری و تخلیه تانکرها انجام کدامیک از موارد زیر لازم است؟

- الف) رعایت فاصله طولی و عرضی مناسب بین تانکرها
- ب) عدم خاموش و روشن کردن لوازم برقی
- ج) قرار دادن تانکر در سطحی تراز
- د)  هر سه گزینه

شیرهایی که در زمان حریق برای آبرسانی اطفای حریق استفاده می شود چه نام دارد؟

- الف) شیرهای خاموش کننده
- ب) شیرهای فوم
- ج)  هایدرانت
- د) شیرهای آب

برای خاموش کردن آتش های گروه A بهترین روش؟

- الف)  سرد کردن
- ب) خفه کردن
- ج) قطع سوخت
- د) پوشش حریق

خصوصیات فضای محصور کدام است؟

- الف) ورودی و خروجی محدود
- ب) تهویه نامناسب
- ج) گرمای زیاد
- د)  گزینه الف و ب

کدام گزینه مربوط به مثلث حادثه می باشد؟

- الف)  ناخواسته - ناگهانی - برنامه ریزی نشده
- ب) ناخواسته - برنامه ریزی شده - ناگهانی
- ج) زلزله - طوفان - سیل
- د) هیچکدام

عوامل گسترش آتش سوزی چیست؟

- الف) افقی
- ب) عمودی
- ج) مواد اشتعال ساز
- د)  گزینه الف و ب

زنجیره ادامه دهنده حریق کدامند؟

الف) رندان اکسیژن

ب) دود

ج) آسیب ریوی

د) همه موارد ✓

زیان های که قابل محاسبه و بیان به رقم و ریال نمی باشد را ..... می گویند.

الف- زیان های مشهود

ب- زیان های نامشهود ✓

ج- زیان های سنگین

د- صدمه

منظور از ..... دمایی که در آن دما. ماده شعله ور میشود؟

الف) خطر آتش گیری ✓

ب) ماده سوختنی

ج) جریان برق

د) هیچکدام

اثرات ناشی از جریان برق بر روی بدن انسان به چه عواملی بستگی دارد؟

الف- اختلاف پتانسیل یا ولتاژ

ب- نوع جریان

ج- مدت تماس

د- همه موارد ✓

کدامیک از موارد زیر از عوامل زیان آور در جوشکاری میباشد؟

الف) اشعه ناشی از جوشکاری- سر و صدای محیط کار

ب) دود و کار ناشی از جوشکاری

ج) وضعیت نامناسب بدن در حین کار

د) همه موارد ✓

هرگونه شیار ، حفره ، گودال یا گشودگی ساخت روی زمین که به وسیله برداشتن خاک به وجود می آید ..... می گویند ؟

الف) حفاری ✓

ب) عمران

ج) معماری

د) مکانیک

در مواردی که راننده نقص را در دستگاه مشاهده می کند بایستی ؟

الف) مراتب را فوراً" به مسئول مربوطه گزارش نماید ✓

ب) آن را تعمیر نکند

ج) خود آن را تعمیر کند

د) همه موارد

چه کسانی مستعد گرمزدگی می باشند؟

الف) کسانی که در محیط دشوار کار می کنند

ب) بیماران مزمن و افرادی که به کار در ارتفاع عادت ندارند

ج) کسانی که در دفاتر کار می کنند

