



کد محصول
ES1274



آخرین بروزرسانی
۲۷ بهمن ۱۴۰۳

سوالات استخدامی

ایمنی و بهداشت محیط کار

ویژه آزمون های استخدامی ✓

نسخه رایگان شامل ۳۵ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ) ✓

برای تهیه نسخه اصلی، با ۶۶ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید. ✓



لینک های مفید آزمون استخدامی ایمنی و بهداشت محیط کار

منابع آزمون	خرید این محصول
خرید درسنامه شرکت گاز	خرید سوالات شرکت گاز
اخبار آزمون	خرید سوالات استخدامی ۱۰ سال اخیر
	شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)

آخرین بروزرسانی ها:

۱۴۰۳/۱۱/۲۷ فایل موجود آپدیت شد

(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )

فهرست مطالب

- ❖ فصل اول: سوالات آیین نامه پیش گیری و مبارزه با آتش سوزی در کارگاه ها تالیف ایران عرضه {صفحه ۴ - ۲۵ سوال}
- ❖ فصل دوم: سوالات آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری تالیف ایران عرضه {صفحه ۸ - ۲ سوال}
- ❖ فصل سوم: سوالات آیین نامه ایمنی در آزمایشگاه ها تالیف ایران عرضه {صفحه ۹ - ۳ سوال}
- ❖ فصل چهارم: سوالات آیین نامه حفاظت و بهداشت عمومی در کارگاه ها تالیف ایران عرضه {صفحه ۵ - ۱۰ سوال}



در هر بخش، تنها ۱ سوال ابتدایی دارای پاسخنامه تشریحی می باشد. در صورت تمایل به دریافت سوالات بیشتر با جواب تشریحی می توانید این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

خرید محصول

❖ فصل اول: سوالات آیین نامه پیش گیری و مبارزه با آتش سوزی در کارگاه ها

ایران عرضه

- ۱- کدام یک از گزینه های زیر از انواع متداول کف مکانیکی نمی باشد؟ (منبع ایران عرضه)
- (۱) LX کف سنگین یا کم توسعه با نسبت افزایش حجمی تا ۲۰ برابر محلول کف ساز
- (۲) MX کف متوسط با نسبت افزایش حجمی ۲۰ تا ۲۰۰ برابر محلول کف ساز
- (۳) HX کف سبک یا پر توسعه با نسبت افزایش حجمی ۲۰۰ تا ۱۰۰۰ برابر محلول کف ساز
- (۴) KX کف کم با نسبت افزایش حجمی ۱۰ تا ۱۰۰ برابر محلول کف ساز
- ☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← نوع متداول کف مکانیکی است و دارای سه گروه زیراست:
- الف- LX کف سنگین، یا کم توسعه با نسبت افزایش حجمی تا ۲۰ برابر محلول کف ساز
- ب- MX کف متوسط، با نسبت افزایش حجمی ۲۰ تا ۲۰۰ برابر محلول کف ساز
- ج- HX کف سبک یا پر توسعه، با نسبت افزایش حجمی ۲۰۰ تا ۱۰۰۰ برابر محلول کف ساز
- ۲- کدام گزینه از موارد ذکر شده در لوزی خطر، در آیین نامه پیش گیری و مبارزه با آتش سوزی ها نمی باشد؟
- (۱) خطر اشتعال (۲) خطر واکنش شیمیایی
- (۳) خطرات طبیعی (۴) خطرات ویژه
- ۳- در محل انبارهای موقت باید چه چیزی برای پیشگیری و مهار آتش توسط کارفرما تامین گردد؟
- (۱) کلیه تجهیزات ایمنی برای پیشگیری و مهار آتش
- (۲) تجهیزات اعلام حریق
- (۳) تجهیزات اطفای حریق
- (۴) همه موارد
- ۴- از کدام نوع خاموش کننده در آتش ناشی از برق یا در مواقعی که تجهیزات الکتریکی قرار دارند استفاده می شود؟
- (۱) خاموش کننده های پودر خشک شیمیایی (۲) خاموش کننده های نوع AFFF جامد
- (۳) خاموش کننده های دی اکسید کربن (۴) خاموش کننده های حاوی مواد شیمیایی تر
- ۵- خاموش کننده های دستی باید در چه ارتفاعی نصب شود تا به راحتی بتوان از آن استفاده کرد؟
- (۱) ارتفاع حداقل ۱۰ سانتی متر و حداکثر تا ۱ متر

۲) ارتفاع حداقل ۱۵ سانتی متر و حداکثر ۱۲۰ سانتی متر

۳) ارتفاع حداقل ۱۰ سانتی متر و حداکثر تا ۵/۱ متر

۴) ارتفاع حداقل ۲۰ سانتی متر و حداکثر ۱۲۰ سانتی متر

۶- کدام یک از موارد زیر از تدابیر حفاظتی در برابر صاعقه و الکتریسیته ساکن نمی باشد؟ (منبع ایران عرضه)

۱) برج های تقطیر و تصفیه مواد نفتی

۲) ساختمان های مرتفع، برج های فلزی، دکل ها و برج های آب

۳) الواتورهای غلات

۴) نبود ابنیه های قابل اشتعال

۷- طبق آیین نامه پیش گیری و مبارزه با آتش سوزی در کارگاه ها، چراغ چشمک زن زرد با دوره های روشن و خاموش کمتر

از ۲۵٪ به روی تابلو اعلام حریق به چه معنا است؟

۱) وضعیت عادی است.

۲) وضعیت مشکوک است.

۳) سامانه دچار نقص شده است.

۴) خطر حریق پیش آمده است.

۸- در هر ناحیه از منطقه بندی حریق باید حداقل چند کاشف وجود داشته باشد و حداکثر محدوده قابل قبول برای

کاشف های دودی چند متر به ازای هر کاشف می باشد؟

۱) ۱ کاشف - ۳۷ متر مربع

۲) ۲ کاشف - ۵۰ متر مربع

۳) ۲ کاشف - ۳۷ متر مربع

۴) ۱ کاشف - ۵۰ متر مربع

۹- کدام گزینه با ماده ۱۳۴ آیین نامه پیشگیری و مبارزه با آتش سوزی کارگاه ها مطابقت دارد؟

۱) تراز فشار صوت تولید شده توسط مولد خبرکننده باید حداقل ۵ دسی بل از صدای محیط بیشتر باشد.

۲) همیشه بالا بودن تراز فشار صوت مولد مطلوب است.

۳) در صورت امکان باید از دو مولد فشار صوتی و با تراز صدای برابر استفاده شود.

۴) در اماکن آرام تراز فشار صوت مولد نباید از ۴۵ دسی بل بیشتر باشد.

۱۰- مطابق آیین نامه پیش گیری و مبارزه با آتش سوزی در کارگاه ها، برای اطمینان از صحت عملکرد سامانه اعلام حریق،

بازرسی آزمون قطع کردن مدار آژیر و یا مدار الکترونیکی کاشف ها در چه بازه زمانی صورت می گیرد؟

۱) روزانه

۲) هفتگی

۳) ماهانه

۴) سالانه

۱۱- براساس ماده ۳۱۷ آیین نامه پیشگیری مقابله با آتش سوزی کارگاه ها، سامانه باید قابلیت پشتیبانی چه مدت پاشش

کف در محل آتش سوزی را داشته باشد؟

۱) ۲۰ دقیقه

۲) ۳۰ دقیقه

۳) ۴۵ دقیقه

۴) ۵۵ دقیقه

۱۲- بر اساس آیین نامه پیشگیری و مبارزه با آتش سوزی در کارگاه ها، کدامیک، در لوله های مورد استفاده در شبکه حاوی

پودر بکار نمی رود ؟

۱) فولاد

۲) آهن

۳) استیل ضد زنگ

۴) مس یا برنج

۱۳- کدام یک از بخش های سامانه اعلام حریق به صورت سالیانه بازرسی می شود؟

- (۱) پیگیری رفع نواقص
(۲) آزمون قطع مدار آژیر
(۳) بررسی عملکرد عادی
(۴) بازدید قسمت های الکتریکی و الکترونیکی

۱۴- چرا افشانه های مخصوص پاشش گاز CO2 باید شیپوری شکل باشد؟

- (۱) برای جلوگیری از یخ زدن ماده خاموش کننده (۲) برای مسدود شدن دهانه شیر
(۳) برای جلوگیری از تبخیر گاز (۴) برای حفظ فشار متناسب گاز

۱۵- تراکم حجمی HFC در هوای محل اطفاء بر چه اساس تعیین می شود؟

- (۱) برحسب ماهیت آتش
(۲) برحسب شرایط محیطی
(۳) برحسب گستره سطح پر خطر
(۴) ۲و۱

۱۶- گزینه نادرست را در مورد تیم عملیاتی و مانورهای تمرینی بیابید.

(۱) مانورهای تمرینی لازم است با سناریوهای متناسب با محل و یا همکاری با نزدیک ترین سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی انجام گردد.

(۲) تمرینات عملی مربوط به تخلیه افراد و اطفاء حریق به صورت محلی برای حفظ آمادگی تیم عملیاتی و کارکنان آموزش دیده کمکی انجام شود.

(۳) تمرین های مربوطه به تخلیه کارگاه ها یا ساختمان ها را باید اقلًا هر ۶ ماه یک مرتبه انجام داد.

(۴) مانورهای ادواری باید شامل تمرینات حالت بحران، امداد و نجات و تخلیه افراد و اطفاء حریق باشد و حداقل سالی یکبار انجام شود.

۱۷- کدام یک از موارد پر خطر از جهت اصابت صاعقه نمی باشد؟

- (۱) دودکش های مرتفع
(۲) انبارها و زیر زمین ها و ساختمان های قدیمی
(۳) الواتورهای غلات
(۴) آسیاب های مواد غذایی و آرد

۱۸- کدام یک از وسایل زیر از الزامات ایمنی مورد نیاز در ساختمان هایی که از مصالح عایق الکتریسیته ساخته شده اند نمی باشد؟

- (۱) میل برق گیر (۲) کلید سلکتوری (۳) شبکه های جریان (۴) اتصال موثر زمین

۱۹- براساس ماده ۳۸۷ قانون پیشگیری و مقابله با آتش سوزی کارگاه ها، با پسماند های قابل اشتعالی که به صورت عدل بندی در می آیند باید چه کرد؟

(۱) آن ها را در انبار هایی با در و دیوار فلزی نگهداری کرد.

(۲) آن ها را به خارج برده و سوزاند.

(۳) آن ها را دفن کرد.

۴) آن ها را با چیدمان مرتب در انبار نگهداری نمود.

۲۰- کلیه برقیگیر ها و متعلقات آن باید حداقل هر چند وقت یک بار بازرسی و آزمایش شوند؟

۱) هرماه (۲) هر ۳ ماه یک بار (۳) هر ۶ ماه یک بار (۴) سالانه

۲۱- پودر شیمیایی خشک چند کاره برای کدامیک از حریق های زیر مورد تایید قرار نگرفته است؟

۱) A (۲) B (۳) C (۴) D

۲۲- قطر شیلنگ سامانه آب آتش نشانی نوع ۲ چند اینچ است؟

۱) ۳ (۲) ۲/۵ (۳) ۲ (۴) ۱/۵

۲۳- کدامیک، بیانگر حداقل دمای مورد نیاز برای شروع حریق در یک مخلوط مایع-بخار در یک فضای مظروف میباشد؟

۱) نقطه شعله زنی (۲) نقطه آتش گیری (۳) خود به خود سوزی (۴) اشتعال

۲۴- بر اساس ماده ۵ آیین نامه پیش گیری و مبارزه با آتش سوزی در کارگاه ها، برای جلوگیری از یخ زدن آب در لوله ها و

شیلنگ ها در مناطق سردسیر، شیرهای آب باید حداقل در چه عمقی از حوضچه های مخصوص قرار داده شوند؟

۱) ۱۰ متری (۲) ۲۰ متری (۳) ۲۵ متری (۴) ۳۰ متری

۲۵- گزینه نادرست کدام است؟

۱) برای جلوگیری از انجماد آب در شیرهای آب آتش نشانی شیر احتیاط (شیر تخلیه) آن را باید در طی فصل سرما، ماهی یک مرتبه باز و آب موجود را تخلیه نمود

۲) کلیه اتصالات و سر قفلها در شیلنگ و لوله های آب گیری آتش نشانی در کارگاه ها باید از نوع و اندازه ای که در مرکز آتش نشانی محل به کار میرود انتخاب شود.

۳) قطر شیلنگ هایی که برای پیشگیری از آتش سوزی در محوطه باز کارگاه استفاده می شود باید حداقل ۱/۵ اینچ باشد

۴) شیلنگ هایی که در ساختمان برای اطفاء حریق استفاده میشود باید از نوع شیلنگ های قرقره ای باشد

❖ فصل دوم: سوالات آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری تالیف ایران عرضه

۱- کدام یک از موارد زیر تعریف مقاطعه دهنده در آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری محسوب می شود؟

(۱) شخص حقیقی یا حقوقی است که اجرای عملیات موضوع پیمان را بر اساس اسناد و مدارک پیمان به پیمانکار واگذار می نماید

(۲) شخصی است حقیقی یا حقوقی که مالک با قائم مقام قانونی مالک کارگاه بوده و انجام یک یا چند نوع از عملیات یا فعالیت کارگاه را به یک یا چند پیمانکار محول می نماید

(۳) شخص حقیقی یا حقوقی ذیصلاحی است که پیمانکار اصلی با وی برای انجام بخشی از امور قرارداد منعقد نموده و پیمانکار مربوطه ملزم به اجرای تعهدات براساس اسناد و مدارک موضوع پیمان می باشد.

(۴) شخص حقیقی یا حقوقی ذیصلاحی است که بر اساس اسناد و مدارک پیمان به عنوان مجری اصلی موضوع پیمان شناخته می شود.

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ← کارفرما /مقاطعه دهنده:

شخص حقیقی یا حقوقی است که اجرای عملیات موضوع پیمان را بر اساس اسناد و مدارک پیمان به پیمانکار واگذار می نماید. در ضمن نمایندگان ایشان در حکم کارفرما می باشند.

۲- مطابق ماده ۲ آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری، پیمانکاران می بایست صلاحیت انجام کار خود را از نظر ایمنی از کدام یک از ارگان های زیر اخذ نمایند؟ (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه)

(۲) اداره بازرسی کل استان

(۱) شورای عالی حفاظت فنی

(۴) سازمان نظام مهندسی

(۳) وزارت کار و امور اجتماعی

❖ فصل سوم: آیین نامه ایمنی در آزمایشگاه ها تالیف ایران عرضه

۱- جهت مکش (ساکشن) در آزمایشگاه ها از چه سیستمی استفاده می گردد؟

(۱) هودهای بیولوژیک (۲) اتو کلاو (۳) سانتریفیوژ (۴) سیستم خلاء

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← طبق آیین نامه ایمنی در آزمایشگاه ها، جهت مکش (ساکشن) از سیستم خلاء استفاده می گردد و در آزمایشگاه مصارف محدودی دارد.

۲- به منظور پیشگیری از صدمات ناشی از سرما، درهای ورود و خروج سردخانه ها باید به چه موردی مجهز شوند؟

(۱) سیستم های هشدار دهنده دستی و اتوماتیک

(۲) اهرم هایی که از داخل قابلیت باز شدن دارند.

(۳) تنظیم، نگهداری و سرویس مستمر دستگاه ها

(۴) اهرم هایی که از بیرون قابلیت باز شدن دارند.

۳- در ایمنی آزمایشگاه ها، الزاما از لوله های دردار در استفاده می گردد. (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه)

(۱) سانتریفیوژ ها (۲) الکتروفورز ها

(۳) اولترا سانتریفیوژ ها (۴) لیوفیلیزر ها



❖ فصل چهارم: سوالات آیین نامه حفاظت و بهداشت عمومی در کارگاه ها تالیف

ایران عرضه

۱- بر اساس مقررات وضع شده در خصوص آیین نامه حفاظت و بهداشت عمومی در کارگاه ها برای هر کارگر در کارگاه حداقل چند متر مکعب فضا منظور می گردد؟

(۱) ۵ متر مکعب (۲) ۱۰ متر مکعب (۳) ۱۲ متر مکعب (۴) ۱۸ متر مکعب

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← طبق آنچه در آیین نامه حفاظت و بهداشت عمومی در کارگاه ها ماده ۳ قید شده است، برای هر کارگر در کارگاه حداقل باید ۱۲ متر مکعب فضا منظور گردد و فضای اشغال شده به وسیله ماشین آلات یا ابزار و اثاثیه مربوط به کار همچنین فضای بالاتر از ارتفاع سه متر جزء فضای مزبور محسوب نمی شود.

۲- کدام یک از گزینه های زیر با مقررات ساختمان طبق آیین نامه حفاظت و بهداشت عمومی در کارگاه ها مطابقت ندارد؟

(۱) در مورد پلکان هایی که بیش از ۱۲ پله دارد در طرف باز پلکان باید نرده محکم نصب شود.

(۲) برای سوراخ هایی که احتمال سقوط وجود دارد باید پوشش های فلزی محکم و نرده هایی که حداقل ۶۰ سانتی متر باشد موجبات جلوگیری از سقوط اشخاص و رفع خطر به عمل آید.

(۳) عرض پلکان عمومی کارگاه باید حداقل ۱۲۰ سانتی متر باشد.

(۴) کارگاه هایی که وسایل کار و نوع محصول آن طوری است که بیشتر در معرض حریق واقع می شود حتی الامکان باید با مصالح نسوز ساخته شود.

۳- کدام گزینه از شرایط تهید و حرارت قید شده در آیین نامه حفاظت و بهداشت عمومی در کارگاه ها نمی باشد؟

(۱) محل کار در هر گاه باید طوری قید شود که در مورد محل های کار پوشیده مقدار هوای لازم برای هر کارگر جهت نوع کار در هر ساعت حداقل ۷۰ الی ۱۰۰ متر مکعب باشد.

(۲) در کارگاه هایی که دود و یا گاز یا گرد و غبار و یا بخارهای مضر ایجاد می شود باید مواد مزبور با وسایل فنی موثر طوری از محل تولید به خارج کارگاه هدایت شود که مزاحمت و خطری برای کارگران ایجاد ننماید.

(۳) در کارگاه هایی که تهویه طبیعی کافی نباشد باید از وسایل تهویه مصنوعی استفاده شود.

(۴) هر کارگاه باید دارای وسایلی باشد که در زمستان و تابستان درجه حرارت داخلی آن به وضع قابل تحملی نگهداری شود.

۴- بر اساس ماده ۱۷ آیین نامه حفاظت و بهداشت عمومی در هر سالن کار درهای نجات باید به کدام سمت باز شوند؟

(۱) به سمت سالن اصلی و اتاق مواد کمک های اولیه

(۲) به سمت راهروها

(۳) به سمت خروجی ساختمان

(۴) ۲ و ۳

۵- مطابق آیین نامه حفاظت و بهداشت عمومی در کارگاه ها گزینه نادرست را بیابید. (ناشر سایت ایران عرضه)

(۱) درهای خروجی باید به وسیله علائم یا چراغ های خصوصی از داخل مشخص باشند.

(۲) کار فرما موظف است مواد محترقه مورد نیاز کارخانه را در تانک ها و مخازنی مقاوم در برابر آتش نگهداری نماید.

(۳) درهایی که به طرف پلکان باز می شوند باید لاقط فاصله ای به اندازه طول در، تا نخستین پله برای توقف داشته باشند.

(۴) درهای نجات باید تناسب تعداد کارگران تعبیه شوند.

