

تعداد سؤالات تستی: ۲۵
تقریبی: ۵
زمان آزمون (بسته به تستی): ۳۵
تقریبی: ۵۰

نام درس: حفاظت صنعتی
رشته تحصیلی: گرایش مدیریت صنعتی
کد درس: ۱۲۱۸۰۷۲

* دانشجوی گرامی: لطفاً، گزینه ۱ را در قسمت کد سری سؤال برکه پاسخنامه خود، علامت بزنید. بدیهی است، مسئولیت این امر بر عهده شما خواهد بود.
* این آزمون نمره منفی ندارد.

۱- منظور از «استفاده از وسایل ماشینی می باشد که ماشینها و کارگران کنار هم و همگام با هم کار می کنند» در ارتباط با کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟

الف. اتوماسیون ب. مکانیزاسیون ج. تکنولوژی د. آنتروپومتری

۲- به بررسی شاخص های انسانی و خصوصیات فیزیکی و اندازه های بدن انسان چه گفته می شود؟

الف. کالا ب. کالا یا خدمات ج. رگونومی د. آنتروپومتری

۳- منبع برنامه ریزی در دوران سوم (تولید حرفه ای) و چهارم (تولید صنعتی) از دوران تولید و فعالیت های تولیدی در کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟

الف. انسان - انسان ب. انسان - ماشین ج. ماشین - انسان د. ماشین - کامپیوتر

۴- در محاسبه ضریب فراوانی تعداد حادثه کدام نوع از موارد زیر به عنوان ضایعات انسانی تلقی نمی شود؟

الف. نقص عضو کلی ب. نقص عضو جزئی

ج. حوادث منجر به فوت د. آسیب دیده هایی که ۱۲ ساعت تحت معالجه و استراحت بوده اند

۵- کارشناسان حفاظت معتقدند که لازم است به نسبت ... از آتش نشانی موجودی هر انباری برای تأسیسات آتش نشانی و اطفای حریق در انبار سرمایه گذاری شود.

الف. ۵٪ ب. ۸٪ ج. ۴٪ د. ۲٪

۶- در بحث بهداشت صنعتی پیشگیری از پاره های حوادث، رنگ سفید به چه منظور استفاده می شود؟

الف. راه های تخلیه ب. راه های عبور مجاز ج. راه های نجات د. خطر و احتیاط

۷- شناخت عوامل مادی ایجاد حوادث و اجرای تدابیر لازم برای پیشگیری از آنهاست مربوط به کدامیک از نکات تهیه برنامه برای ایمنی و حفاظت فنی می باشد؟

الف. جنبه های فنی مهندسی ب. جنبه های بهداشتی

ج. جنبه نظارت و کنترل د. آموزش

۸- از علامت، چتر به عنوان یکی از علائم اختصاری که برای رعایت مسائل ایمنی بر روی بسته کالاها و مواد چاپ می شود، به چه منظور استفاده می شود؟

الف. زیر باران نگهداری شود ب. زیر باران نگهداری نشود

ج. در انبار مرطوب و سر بسته نگهداری شود د. فقط هنگام استفاده زیر باران نباشد

۹- در کمیته حفاظت چه کسی از افراد زیر حضور ندارد؟

الف. نماینده کارفرما ب. پزشک بهداشت

ج. یک نفر از واحد امور پرسنلی د. تحقیق و توسعه

تعداد سوالات تستی: ۲۵: نظری: ۵
زمان آزمون (بسته به تستی): ۲۵: نظری: ۵۰

نام درس: حفاظت صنعتی
رشته تحصیلی: گرایش مدیریت صنعتی
کد درس: ۱۲۱۸۰۷۲

- ۱۰- عبارتست از فراهم آوردن موجبات سلامتی، تندرستی و شادابی روح و جسم کارکنان در محیط کار و رعایت اصولی که از بیماریها و حوادث ناشی از کارهای صنعتی جلوگیری می کند و تعریف کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟
الف. بهداشت محیط ب. بهداشت صنعتی ج. حفاظت صنعتی د. بازرسی و حفاظت
- ۱۱- علامت اختصاری "WHO" مربوط به کدام سازمان است؟
الف. یونسکو ب. سازمان ملل متحد ج. سازمان بین المللی کار د. سازمان بهداشت جهانی
- ۱۲- کدام مورد جز عوامل و شرایط موثر در بهداشت و ایمنی افراد از محیط خارجی و در کنترل سازمان است؟
الف. تامین مراکز درمانی لازم و کافی ب. شرایط کلی محیط زیست ج. درجه بامی هوا د. سر و صدا
- ۱۳- یک رشته جدید علمی است که در مورد تغییرات جسمانی انسان ظرف ۲۴ ساعت شبانه روز، با توجه به فعل و انفعالات جسمانی، سوختن ساز بدن و ترشح مواد مختلف بررسی می کند؟
الف. بیولوژی ب. ارگونومی ج. کرنوبیولوژی د. آنتروپومتری
- ۱۴- کدام گزینه زیر از مهمترین نظام های علمی و رشته هایی که در ساخت و بافت ارگونومی موثرند نمی باشد؟
الف. روانشناسی ب. تراششناسی ج. مهندسی مکانیک د. مدیریت
- ۱۵- کدام مورد از مهم ترین خصوصیت بیماریهای حرفه ای نمی باشد؟
الف. غالباً بیماریهای حرفه ای به صورت حاد بروز نمی کنند. ب. غالباً بیماریهای حرفه ای به صورت حاد بروز می کنند. ج. بیماریهای حرفه ای به مرور زمان ایجاد می شوند. د. این بیماریهای اکثراً درمان پذیر نمی باشند.
- ۱۶- مراد از تاسیس سازمان بین المللی کار در کدام گزینه آمده است؟
الف. استقرار عدالت اجتماعی ب. آزادی و امنیت اقتصادی ج. ایجاد فرصتهای برابر برای مردم همه کشورها د. آزادی و امنیت سیاسی
- ۱۷- نظارت بر نحوه اجرای مفاد مقاله نامه ها و توصیه نامه های کشور عضو از وظایف کدام رگن یا مرکز حجم مدیریت سازمان بین المللی کار است؟
الف. کنفرانس بین المللی کار ب. دفتر بین المللی کار ج. هیئت مدیره د. مرکز بین المللی اطلاعات مربوط به حفاظت و بهداشت کار
- ۱۸- کدام عبارت در مورد نور درست بیان شده است؟
الف. نور مستقیم باعث ایجاد سایه های زیادی می شود. ب. نور مستقیم باعث ایجاد سایه نمی شود. ج. نور غیر مستقیم باعث ایجاد حداکثر سایه می شود. د. نور مستقیم باعث ایجاد حداقل سایه می شود.

تعداد سوالات: ۲۵: تقریبی: ۵
زمان آزمون (بسته به تستی): ۳۵: تقریبی: ۵۰

نام درس: حفاظت صنعتی
رشته تحصیلی: گرایش مدیریت صنعتی
کد درس: ۱۳۱۸-۷۳

- ۱۹- در محیط های پر سر و صدا میزان شدت صدا باید در چه حدی باشد تا از حفاظت های گوش استفاده کرد؟
الف. از حدود ۹۰ دسی بل تجاوز کند
ب. از حدود ۶۰ دسی بل تجاوز کند
ج. از حدود ۷۰ دسی بل تجاوز کند
د. از حدود ۷۵ دسی بل تجاوز کند
- ۲۰- ماهیت وظایف مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت و بهداشت کار کدام یک از جنبه های زیر را ندارد؟
الف. پشتیبانی
ب. اجرایی و نظارت
ج. مطالعاتی و تحقیقاتی
د. ستادی
- ۲۱- طبق « ماده ۳ آیین نامه حفاظت و بهداشت عمومی کارگاهها » حداقل فضای کار برای کارگر چقدر در نظر گرفته شده است؟

الف. ۱۲ مترمکعب
ب. ۱۵ متر مکعب
ج. ۹ متر مکعب
د. ۱۰ متر مکعب

- ۲۲- رئیس شورای عالی حفاظت فنی چه کسی می باشد؟
الف. وزیر کار و امور اجتماعی یا معاونش
ب. معاون وزارت صنایع
ج. معاون وزارت نفت
د. رئیس سازمان محیط زیست
- ۲۳- کدامیک از گزینه های زیر جز معاسن نور کافی و مناسب در محیط کار نمی باشد؟
الف. کاهش اشتباهات
ب. تضعیف روحیه کارکنان
ج. جلوگیری از احساس خستگی کارکنان
د. بهبود کیفیت کار و افزایش بازدهی
- ۲۴- در مورد ورود پازوسان کار به کارگاه های خانوادگی کدام جمله درست است؟
الف. منوط به اجازه اداره یا سازمان صنایع می باشد
ب. منوط به هماهنگی قبلی با آنها می باشد
ج. منوط به اجازه نمی باشد
د. منوط به اجازه کتبی از دادستان محل می باشد
- ۲۵- برای مبارزه با ماشین های پر سر و صدا و گوش خراش و تخفیف آلودگی صوتی کدام تدبیر زیر لازم است؟
الف. گوش بند و وسایل آکوستیکی
ب. جذب صدا
ج. مستقر کردن ماشین ها در فضای باز
د. عایق کردن صدا

« سوالات تشریحی »

- ۱- چه ارتباطی بین دستگاه های حفاظتی و هزینه تولید وجود دارد و آیا سرمایه گذاری برای وسایل حفاظتی به صرفه است توضیح دهید؟ ۱ نمره
- ۲- چهار مورد از فواید آموزش های شفقی و حرفه ای را بنویسید؟ ۱ نمره
- ۳- چهار مورد از وظایف واحد مهندسی و حفاظت فنی و ایمنی صنعتی در رابطه با جلوگیری و پیشگیری از حوادث را نام ببرید؟ ۱ نمره
- ۴- منظور از بهسازی محیط کار چیست، و سه مورد از مسائلی که در بهسازی محیط های کاری باید مورد توجه قرار گیرد چیست؟ ۱ نمره
- ۵- خطرات احتمالی از کار را بنویسید؟ ۱ نمره