

آموزش بکار گیری وسائل و تجهیزات ایمنی فردی و گروهی

ردیف	شرح سوال
۱-	طبق ماده ۹۱ قانون کار کارفرمایان و مسئولان کلیه واحدهای موضوع ماده ۸۵ این قانون مکلفند وسائل و تجهیزات ایمنی فردی و گروهی را: الف) تهیه نموده و در اختیار کارگران قرار دهند ب) به کارگران آموزش داده و بر استفاده از وسائل و تجهیزات ایمنی فردی و گروهی نظارت نمایند. ج) مورد الف و ب صحیح است د) هیچکدام.
۲-	طبق ماده ۹۱ قانون کارگران مکلفند از وسائل و تجهیزات ایمنی فردی و گروهی: الف) استفاده نمایند ب) نگهداری و حفاظت نمایند ج) قوانین و دستورالعمل های ایمنی را رعایت نمایند د) همه موارد
۳-	الف) حفاظت و ایمنی ب) لوازم حفاظت فردی ج) تجهیزات کار در ارتفاع د) هیچکدام Personal Protective Equipment به چه معنایی است؟
۴-	لوازم حفاظت فردی به چه منظور بکار می روند؟ الف) به عنوان اقدام اساسی ایمنی بر روی محیط و پیرامون کارگر و آنچه که در اختیار دارد. ب) به عنوان ابزار کار تلقی شده که بدون آن پرداختن به شغل مورد نظر غیر ممکن است. ج) در شرایطی که اقدام اساسی ایمنی مشکل و یا زمان بر می باشد. د) همه موارد.
۵-	آخرین سطح کنترل های حفاظتی بمنظور ایمن سازی کارگران می باشد؟ الف) استفاده از PPE ب) جایگزینی مواد کم خطر ج) اقدامات مهندسی د) حذف مواد پر خطر
۶-	اصلی ترین وظایف را در اجرای برنامه PPE بر عهده دارند. الف) کارکنان اداره ایمنی و بهداشت ب) کارگران ج) کارفرمایان (سرپرست ها) د) بازرسی اداره کار
۷-	بر اساس آمار ارائه شده توسط ILO، آسیب های ناحیه سر حوادث صنعتی را به خود اختصاص می دهد. الف) حدود ۲۵٪ ب) حدود ۱۵٪ ج) حدود ۳۰٪ د) حدود ۱۰٪
۸-	اجزای اصلی تشکیل دهنده کلاه ایمنی شامل و می شود. الف) پوسته بیرونی کلاه (Shell) و عامل تعلیق ساز (Suspension Agent) ب) آستری زمستانی و نوار عرقگیر ج) موارد الف و ب د) یراق آلات و بند زیر چانه
۹-	ماسک های تنفسی شامل می شود. الف) ربع ماسک ها ب) ماسک های نیم صورت و ماسک های تمام صورت ج) ماسک های هوارسان د) همه موارد
۱۰-	استفاده از ماسک های نیم صورت و ماسک های تمام صورت (فیلتر دار) در فضاهایی با محتوی اکسیژن کمتر از ۱۹.۵ درصد است. الف) مجاز ب) با اجازه مسئول ایمنی مجاز ج) ممنوع د) بستگی به نوع آلاینده و مشروط
۱۱-	عوامل موثر بر عمر مفید کارتریج به بستگی دارد. الف) کیفیت و مقدار جاذب شرایط مواجهه و تماس کارگر ب) یکنواختی و دانسیته مناسب بسته جاذب، نرخ تنفس ج) رطوبت نسبی، دما، غلظت آلودگی و تمایل گاز و یا بخار به جاذب د) همه موارد
۱۲-	انرژی صوتی (صدا) ممکن است از راه های به درون سیستم شنوایی نفوذ کند الف) استخوان و بافت اطراف حفاظ شنوایی ب) ارتعاش حفاظ شنوایی که صدا را به مجرای گوش خارجی هدایت می کند. ج) درزهای احتمالی موجود در حفاظ و خلل و خرج اطراف حفاظ د) همه موارد

آموزش بکار گیری وسائل و تجهیزات ایمنی فردی و گروهی

۱۳-	کدام یک از موارد زیر جزء انواع گوشی‌های ایمنی کاهنده صدا محسوب نمی گردد. الف) گوشی هدفونی یا خلبانی (Ear Muff) ب) گوشی داخل گوش (Ear Plug) ج) گوشی داخل گوش قالب گوش فرد (Ear Mod) ج) گوشی داخل گوش هدفون (Headphone)
۱۴-	چه موقع باید حفاظت چشم (انواع عینک ها) استفاده گردد؟ الف) هنگام مواجهه با گرد و خاک و دیگر ذرات معلق در هوا - در مواجهه با گازها، بخارات و مایعات خورنده ب) در مواجهه با مایعات گداخته که ممکن است پاشیده شوند - در مواجهه با پرتوهای گرمایی ج) در مواجهه با نور شدید ناشی از جوشکاری، برشکاری و لیزر- در مواجهه با برخورد اجسام پرن و مواد شیمیایی د) همه موارد
۱۵-	کدامیک از موارد زیر از مهمترین فاکتورهای انتخاب دستکش عایق برق نمی باشد . الف) دقت در تاریخ تولید و تاریخ انقضاء ب) دقت به میزان عایق بودن در برابر ولتاژ (نوع کلاس دستکش) ج) دقت در رنگ و طرح روی دستکش د) دقت در سلامت کامل دستکش و فاقد سوراخ بودن دستکش
۱۶-	در انتخاب لباس کار (فرم) برای کارگرانی که در شیفت شب فعالیت می کنند، توجه به کدام مساله حائز اهمیت می باشد ؟ الف) جنس پارچه ب) طرح، رنگ، علائم شبرنگ ج) جنس و سایز د) جنس، نوع دوخت، برند تولیدی
۱۷-	کدام نوع کفش ایمنی برای کارگران شاغل در فعالیت های صنعت برق مناسب می باشد ؟ الف) کفش ایمنی عایق حرارت سرپنجه فولادی ب) کفش ایمنی عایق برق سرپنجه کامپوزیتی ج) کفش ایمنی عایق برق سرپنجه فولادی د) کفش ایمنی عایق رطوبت سرپنجه فولادی
۱۸-	در انتخاب کمربند ایمنی (مخصوص کار در ارتفاع) Safety Harness توجه به کدام گزینه مهم تر است ؟ الف) نوع حفاظت های موجود در کمربند شامل : لنیارد، شوک گیر، سطح حفاظت (کمر، شانه و ران ها)، قلابها و یراق آلات. ب) نوع حفاظت در مقابل نور، دما، رطوبت، امواج الکترو مغناطیسی . ج) نوع جنس، شرکت تولید کننده، قیمت و میزان کاربرد کمربند. د) هیچکدام .
۱۹-	تمام قسمت‌های فلزی (Hardware) تجهیزات حفاظت در برابر سقوط باید بدون هر گونه لبه و تیزی بوده و توانایی تحمل دستکم وزن را داشته باشند. الف) ۲۰۰۰ پوند (۹۰۷kg) ب) ۴۰۰۰ پوند (۱۸۱۴kg) ج) ۳۰۰۰ پوند (۱۳۶۰kg) د) ۱۰۰۰ پوند (۴۵۳kg)
۲۰-	در استفاده از کمربند ایمنی بهترین نقطه برای اتصال کمربند ایمنی به لایف لاین (Lifeline) کدام نقطه می باشد ؟ الف) در مطمئن ترین نقطه در بالای سر ب) در مطمئن ترین نقطه در امتداد کمر (ارتفاع ۱۱۰ سانتیمتر) ج) در مطمئن ترین نقطه در زیر پا (مسیر حرکت) د) در مطمئن ترین نقطه در زیر بالاترین سطح گسترده
۲۱-	بر اساس استاندارد ANSI طناب نجات (Lifeline) و اتصال آن به تجهیزات ایمنی بایستی توانایی تحمل بار ثابت را داشته باشد. الف) ۲۴۰۰ پوند (۱۰۸۸kg) ب) ۳۴۰۰ پوند (۱۵۴۲kg) ج) ۴۴۰۰ پوند (۱۹۹۵kg) د) ۵۴۰۰ پوند (۲۴۵۰kg)
موفق باشید .	