

سوال ۲۳ - برای محیط‌هایی که دارای ماشین‌های ارتعاشی است، استفاده از کدام دتکتور حریق توصیه نمی‌شود؟

الف) Heat Detector

ب) Flame Infrared Detector

ج) Flame Ultraviolet Detector

د) Smoke Detector

سوال ۲۴ - در جوشکاری قوسی زیر پودری (SAW) کدام یک از موارد زیر تولید نمی‌شود؟

الف) ازن

ب) فیوم‌های فلزی

ج) فلوراید

د) کلراید

سوال ۲۵ - در صورتیکه قد بلندترین فرد استفاده‌کننده از یک نرده حفاظتی ۱۸۰ سانتی‌متر قد داشته باشد، ارتفاع مناسب نرده حفاظتی مطابق استاندارد OSHA چه مقدار توصیه می‌شود؟

الف) ۹۳ سانتی‌متر

ب) ۹۰ سانتی‌متر

ج) ۹۷/۵ سانتی‌متر

د) ۱۱۰ سانتی‌متر

سوال ۲۶ - SPIC (Smart power integrated circuits) نشانگر:

الف) یک مدار میکروالکترونیک برای کاهش خطرات برق است.

ب) یک مدار هوشمند مکانیکی - الکترونیکی برای کاهش خطرات برق است.

ج) یک مدار میکروالکترونیک و کنترل‌های برق برای کاهش خطرات برق است.

د) یک مدار هوشمند مکانیکی - الکتریکی برای کاهش خطرات برق است.

سوال ۲۷ - کدام گزینه ذیل برای انجام تمیزکاری در یک محیط بسته (Confined space) لازم نیست؟

الف) از وجود اکسیژن کافی مطمئن شد.

ب) مجوز کارگرم گرفته شود.

ج) طناب نجات نصب شود.

د) جهت اطلاع از وجود گازهای خطرناک نمونه‌برداری بعمل آید.

سوال ۲۸ - بر اساس استاندارد OSHA کلیه قسمت‌های فلزی و تجهیزات ایمنی مربوط به طناب نجات و لنیارد باید

توانایی تحمل حداقل بار را داشته و لازم است که لنگر و طناب نجات و لنیارد بتواند پوند بار ثابت را تحمل نماید.

الف) ۵۴۰۰ پوند - ۴۰۰۰ پوند

ب) ۴۰۰۰ پوند - ۵۴۰۰ پوند

ج) ۳۵ برابر وزن فرد - ۴۰۰۰ پوند

د) ۳۵ برابر وزن فرد - ۵۴۰۰ پوند

سوال ۲۹ - برای تعیین ضریب انعکاس موثر سقف همه کمیات ذیل مورد نیاز هستند بجز:

د) RCR

ج) CCR

ب) ضریب انعکاس دیوار

الف) ضریب انعکاس سقف