

این سیاهه را چاپ کنید و در بازرسی دوره‌ای ایمنی برق، هر مورد را بررسی و علامت بزنید.

۱) تابلوها و تجهیزات برق

- ☐ سالم بودن بدنه و در تابلوها و بسته بودن دائمی آن‌ها
- ☐ نصب برچسب هشدار خطر برق روی تابلوها و تجهیزات
- ☐ نبود گرد و غبار، رطوبت یا نشستی آب در داخل تابلو
- ☐ محکم بودن اتصالات و نبود نشانه حرارت یا سوختگی

۲) سیم کشی و کابل‌ها

- ☐ سالم بودن عایق سیم‌ها و کابل‌ها بدون بریدگی یا ترک
- ☐ استفاده نکردن از سیم لخت یا اتصال موقت و سرخود
- ☐ جمع و مرتب بودن کابل‌ها و نبود کابل روی مسیر عبور
- ☐ متناسب بودن سطح مقطع سیم با بار مصرفی مدار

۳) اتصال زمین و حفاظت

- ☐ وجود و سالم بودن سیستم اتصال زمین (ارت) تجهیزات
- ☐ نصب و سالم بودن کلید محافظ جان (RCD/RCCB)
- ☐ عملکرد صحیح فیوز و کلید مینیاتوری و نبود فیوز دستی
- ☐ تست دوره‌ای عملکرد رله‌ها و تجهیزات حفاظتی

۴) پریش، کلید و روشنایی

- ☐ سالم بودن پریش‌ها و کلیدها بدون شکستگی یا لقی
- ☐ بارگذاری نکردن بیش از حد چندراهی و پریش‌ها
- ☐ کافی و سالم بودن روشنایی محیط کار
- ☐ نصب حفاظ روی لامپ‌ها و چراغ‌های در معرض ضربه

۵) کار روی تجهیزات برق‌دار

- ☐ قطع برق و قفل‌گذاری/برچسب‌گذاری (LOTO) پیش از تعمیر
- ☐ اطمینان از بی‌برق بودن مدار با ولت‌متر پیش از شروع کار
- ☐ استفاده از ابزار عایق و دستکش و کفش عایق برق
- ☐ رعایت فاصله ایمن از خطوط و تجهیزات برق‌دار

۶) آمادگی اضطراری

- ☐ در دسترس بودن کپسول اطفای حریق مناسب برق (CO2 یا پودر)
- ☐ نصب دستورالعمل و علامت‌گذاری کلید قطع اضطراری برق
- ☐ آموزش کارکنان برای واکنش به برق‌گرفتگی و حریق برقی
- ☐ بررسی و ثبت دوره‌ای نتایج بازرسی ایمنی برق