

هشدار: ورود به فضای بسته بدون سنجش گاز و مجوز، خطر جانی جدی دارد. پیش از ورود، هر مورد را بررسی و علامت بزنید.

۱) پیش از ورود

- ☐ شناسایی و ثبت فضای بسته و خطرات آن
- ☐ صدور مجوز کار در فضای بسته و تأیید مسئول ایمنی
- ☐ اطلاع به همه افراد درگیر و تعیین ناظر بیرونی
- ☐ آماده بودن تجهیزات نجات و ارتباط اضطراری

۲) سنجش و کنترل گاز

- ☐ اندازه‌گیری اکسیژن (بین ۱۹/۵ تا ۲۳/۵ درصد)
- ☐ سنجش گازهای سمی مانند H₂S و CO پیش از ورود
- ☐ سنجش گازها و بخارهای قابل اشتعال (کمتر از حد LEL)
- ☐ پایش مداوم گاز در طول کار با گازسنج

۳) تهویه

- ☐ تهویه مکانیکی فضا پیش از ورود و در حین کار
- ☐ اطمینان از جریان هوای تازه و خروج گازها
- ☐ قطع منابع ورود گاز یا مواد خطرناک به فضا
- ☐ انتظار کافی پس از تهویه پیش از ورود

۴) تجهیزات حفاظت فردی

- ☐ دستگاه تنفسی مناسب در صورت نیاز (SCBA یا ایرلاین)
- ☐ هارنس کامل بدن و طناب نجات متصل به فرد
- ☐ چراغ و ابزار ضدجرقه در فضاهای قابل اشتعال
- ☐ لباس و دستکش متناسب با مواد موجود

۵) حین کار و خروج

- ☐ حضور دائم ناظر آموزش‌دیده در بیرون فضا
- ☐ قطع فوری کار و خروج در صورت هشدار گازسنج
- ☐ ارتباط پیوسته میان فرد داخل و ناظر بیرون
- ☐ آمادگی تیم نجات برای واکنش بدون ورود بی‌محافظت

۶) مستندسازی و آموزش

- ☐ تکمیل و بایگانی مجوز و نتایج سنجش گاز
- ☐ آموزش کارکنان درباره خطرات فضای بسته و نجات
- ☐ بازبینی دوره‌ای تجهیزات پایش و نجات
- ☐ ثبت هرگونه حادثه یا شبه‌حادثه