

산업안전기사 실기 작업형 2023년 2회 1부 기출문제 후기복원

자료 성격: 작업형 후기복원 · 2023-07-29 · 문항 수: 9 · 근거 기준일: 2026-08-31 · 시험시간: 60분 · 총점: 45점

성명		점수	/ 45
----	--	----	------

세 공개 기록에서 공통 확인한 1부 9개 주제를 작업 장면으로 구성한 문제 전용 답안지입니다. 답과 현재 기준은 웹 해설에서 확인하세요. 정답과 해설은 license.3001.co.kr의 같은 제목 게시물에서 확인하세요.

산업안전관리실무

1. 전주에 설치된 장치가 뇌서지 등의 이상전압을 대지로 방전시키는 장면이다. ① 장치의 명칭 ② 갖추어야 할 조건 세 가지를 쓰시오.

- (1) 장치 명칭
- (2) 구비조건 1
- (3) 구비조건 2
- (4) 구비조건 3



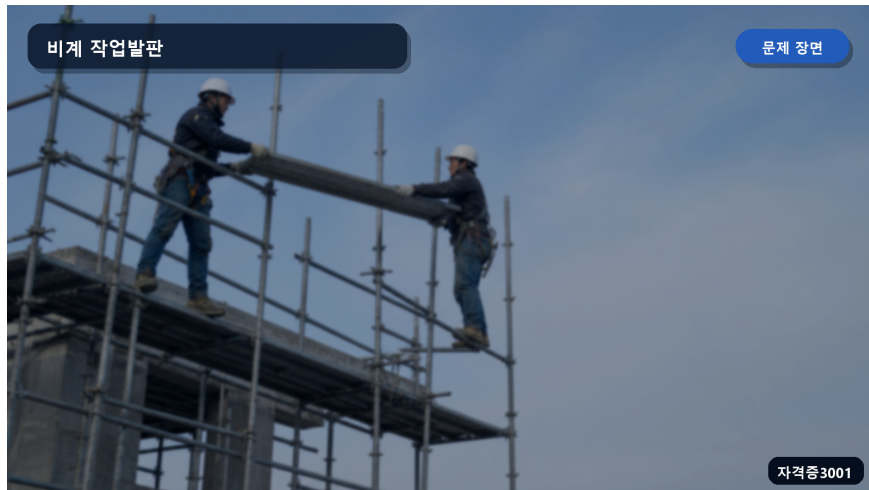
2. LPG 저장소에서 전등 스위치를 켜는 순간 폭발한 장면이다. 가스누출감지경보기의 ① 설치위치 ② 경보설정값을 쓰시오.

- (1) 설치위치
- (2) 경보설정값



3. 비계의 높이가 2 m 이상인 작업장소에 작업발판을 설치한다. 폭과 틈 기준을 제외하고 설치기준 세 가지를 쓰시오.

- (1) 설치기준 1
- (2) 설치기준 2
- (3) 설치기준 3



4. 작업자가 산업용 로봇 작업구역 입구의 안전매트를 밟는 장면이다. ① 안전매트의 작동원리 ② 안전인증 표시 외에 추가로 표시할 사항 두 가지를 쓰시오.

- (1) 작동원리
- (2) 추가 표시 1
- (3) 추가 표시 2



5. 낙하물 방지망 설치수치의 빈칸을 채우시오. ① 높이 () m 이내마다 ② 벽면에서 내민 길이 () m 이상 ③ 수평면과의 각도 ()도 이상 ()도 이하.

- (1) 설치높이
- (2) 내민 길이
- (3) 각도 하한
- (4) 각도 상한



6. 스프레이건으로 강관을 도장하는 장면이다. 방독마스크 정화통에 사용되는 흡수제 두 가지를 쓰시오.

- (1) 흡수제 1
- (2) 흡수제 2



7. 급정지기구가 설치되어 있지 않은 프레스에 사용할 수 있는 방호장치 네 가지를 쓰시오.

- (1) 방호장치 1
- (2) 방호장치 2
- (3) 방호장치 3
- (4) 방호장치 4



8. 지게차 운행 전 작업자가 바퀴와 포크를 점검하는 장면이다. 작업시작 전 점검사항 세 가지를 쓰시오.

- (1) 점검사항 1
- (2) 점검사항 2
- (3) 점검사항 3



9. 특수화학설비 내부의 이상상태를 조기에 파악하기 위해 설치해야 하는 계측장치 세 가지를 쓰시오.

- (1) 계측장치 1
- (2) 계측장치 2
- (3) 계측장치 3