

산업안전기사 실기 작업형 2024년 1회 4부 기출문제 후기복원

자료 성격: 작업형 후기복원 · 2024-04-28 · 문항 수: 9 · 근거 기준일: 2026-08-30 · 시험시간: 60분 · 총점: 45점

성명		점수	/ 45
----	--	----	------

두 독립 공개 자료에서 공통 확인한 4부 9개 주제를 작업 장면으로 구성한 문제 전용 답안지입니다. 답과 현행 기준은 웹 해설에서 확인하세요. 정답과 해설은 license.3001.co.kr의 같은 제목 게시물에서 확인하세요.

산업안전관리실무

1. 지게차를 사용하여 작업을 시작하기 전에 점검해야 할 사항 세 가지를 쓰시오.

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



2. 작은 공작물을 탁상 드릴로 가공하는 장면이다. 재해발생원인 세 가지를 쓰시오.

- (1) 재해발생원인 1
- (2) 재해발생원인 2
- (3) 재해발생원인 3



3. 사업주가 수립·시행해야 하는 밀폐공간 작업 프로그램의 구체적인 내용 중 세 가지를 쓰시오. 단, 포괄적인 건강장해 예방 항목은 제외한다.

- (1) 프로그램 내용 1
- (2) 프로그램 내용 2
- (3) 프로그램 내용 3



4. 회전 중인 선반 축을 사포로 연마하는 장면이다. 안전수칙을 지키지 않아 생길 수 있는 재해요인 두 가지를 쓰시오.

- (1) 재해요인 1
- (2) 재해요인 2



5. 다음 세 기계의 위험부에 설치할 수 있는 방호장치를 각각 한 가지씩 쓰시오. ① 컨베이어 ② 선반 축·척 ③ 휴대용 연삭기.

- (1) 컨베이어 방호장치
- (2) 선반 방호장치
- (3) 연삭기 방호장치



6. 스팀배관 플랜지를 점검하던 작업자에게 고온 증기가 분출되어 화상을 입힌 장면이다. 재해발생형태를 쓰시오.

(1) 재해발생형태



7. 전주 충전전로 인근에서 이동식 크레인과 긴 도전성 물체를 사용하는 장면이다. 감전 위험과 관련한 불안전 요소 세 가지를 쓰시오.

- (1) 불안전 요소 1
- (2) 불안전 요소 2
- (3) 불안전 요소 3



8. 프레스에서 금형을 분리·조정하다 금형을 놓쳐 발을 다쳤고, 작업자의 신체가 위험한계 안에 있을 때 슬라이드가 갑자기 작동할 위험도 있다. ① 발을 다치게 한 가해물 ② 슬라이드 불시작동 방지 장치를 쓰시오.

(1) 가해물

(2) 방호장치



9. 외부화재 대비의 경우를 제외하고 보일러에 압력방출장치를 두 개 이상 설치할 때 작동압력 기준의 빈칸을 채우시오. ① 먼저 작동하는 장치: () 이하 ② 다른 장치: ①의 () 이하.

(1) 첫 장치 작동압력

(2) 다른 장치 작동압력


