

산업안전기사 실기 작업형 2024년 1회 3부 기출문제 후기복원

자료 성격: 작업형 후기복원 · 2024-04-28 · 문항 수: 9 · 근거 기준일: 2026-08-31 · 시험시간: 60분 · 총점: 45점

성명		점수	/ 45
----	--	----	------

두 독립 공개 자료에서 공통 확인한 3부 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. 페달식 프레스로 철판을 가공하던 작업자가 방호기능을 접근경로 밖으로 젖힌 뒤 금형 안에 손을 넣었다. ① 이 프레스에 사용할 수 있는 방호장치 세 가지 ② 장면에서 기능이 무력화된 방호장치 한 가지를 쓰시오.

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



2. 높게 적재한 화물 때문에 전방 시야가 가린 지게차가 보행자와 접촉할 위험이 있는 장면이다. 안전수칙 두 가지를 쓰시오.

- (1) 안전수칙 1
- (2) 안전수칙 2



3. 천장크레인으로 철판을 인양하는 장면이다. ① 양중기에 필요한 방호장치 세 가지 ② 이동식 크레인을 제외한 크레인의 안전검사주기 빈칸을 쓰시오: 설치가 끝난 날부터 ()년 이내 최초 검사, 그 이후 ()년마다.

- (1) 방호장치 1
- (2) 방호장치 2
- (3) 방호장치 3
- (4) 최초 검사
- (5) 이후 주기



4. 작업자가 회전 중인 인쇄윤전기 롤러 사이에 면장갑을 낀 손과 천을 넣어 청소하는 장면이다. 안전대책 세가지를 쓰시오.

- (1) 안전대책 1
- (2) 안전대책 2
- (3) 안전대책 3



5. 1개걸이 전용 안전대와 충격흡수장치가 보인다. U자걸이로 사용할 수 있는 안전대는 제외하고 빈칸을 채우시오. ① 벨트 너비 () mm 이상 ② 벨트 두께 () mm 이상 ③ 충격흡수장치 정하중 () kN 이상.

- (1) 벨트 너비
- (2) 벨트 두께
- (3) 충격흡수장치 정하중



6. 고소작업대를 사용하는 경우의 준수사항을 다섯 가지 쓰시오. 단, 설치 및 이동 시 준수사항은 제외한다.

- (1) 준수사항 1
- (2) 준수사항 2
- (3) 준수사항 3
- (4) 준수사항 4
- (5) 준수사항 5



7. 배전반과 연결된 전기기구를 취급하던 작업자에게 전류가 흘렀다. ① 재해발생형태 ② 장면에서 확인되는 사고원인 두 가지를 쓰시오.

- (1) 재해발생형태
- (2) 사고원인 1
- (3) 사고원인 2



8. 컨베이어를 사용하여 작업을 시작하기 전에 관리감독자가 점검해야 할 사항 세 가지를 쓰시오.

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



9. 동력을 사용하는 항타기·항발기의 무너짐 방지 기준 빈칸을 채우시오. ① 연약한 지반에서는 () 등 지지구조물의 침하를 막기 위해 깔판·갈목 등을 사용할 것 ② 궤도 또는 차로 이동하는 장비는 () 등으로 고정할 것.

- (1) 연약지반 지지구조물
- (2) 불시 이동 고정장치


