

산업안전기사 실기 작업형 2023년 1회 3부 기출문제 후기복원

자료 성격: 작업형 후기복원 · 2023-05-06 · 문항 수: 9 · 근거 기준일: 2026-08-31 · 시험시간: 60분 · 총점: 45점

성명		점수	/ 45
----	--	----	------

두 공개 자료에서 공통 확인한 3부 아홉 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. 탁상용 연삭기로 봉강을 연마하다 봉강이 튀어 작업자에게 부딪힌 장면이다. ① 재해의 기인물 ② 파편이나 칩의 비래에 대비해 설치할 장치를 쓰시오.

(1) 기인물

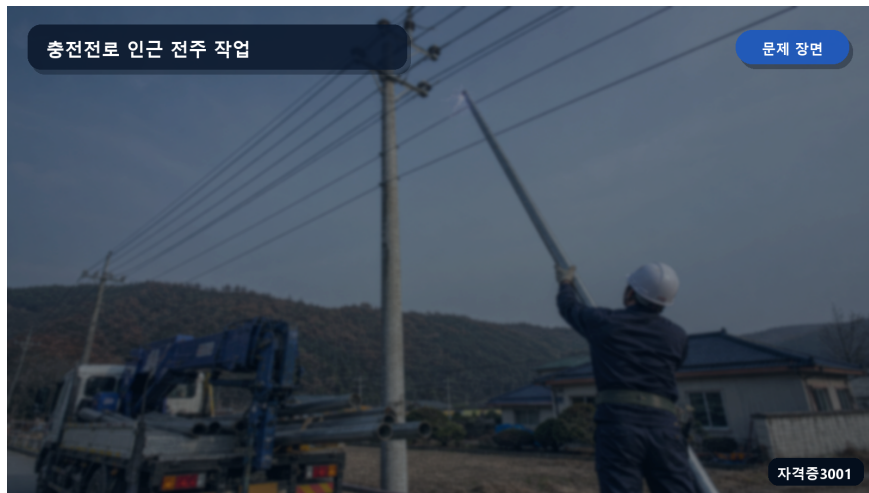
(2) 장치명



2. 항타기로 전주를 세우다 전주가 회전해 인접 충전전로에 접촉한 장면이다. 직접적인 원인 또는 감전방지 미 실시 조치 두 가지를 쓰시오.

(1) 원인 1

(2) 원인 2



3. 설정압력에서 얇은 판이 파열되어 유체를 방출하고 다시 닫히지 않는 압력방출장치에 답하시오. ① 장치 명칭 ② 설치해야 하는 경우 두 가지를 쓰시오.

- (1) 장치 명칭
- (2) 설치 경우 1
- (3) 설치 경우 2



4. 급정지기구가 설치되어 있지 않은 프레스로 철판을 가공한다. 사용할 수 있는 유효한 방호장치 네 가지를 쓰시오.

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



5. 계단 설치기준의 빈칸을 채우시오. ① 매제곱미터당 하중 () kg 이상 ② 안전율 () 이상 ③ 계단 폭 () m 이상 ④ 폭 기준 예외인 이동식 계단 높이 () m 미만 ⑤ 높이 () m 초과 계단에 계단참 설치 ⑥ 계단참 진행방향 길이 () m 이상.

- (1) 하중
- (2) 안전율
- (3) 계단 폭
- (4) 이동식 계단 높이
- (5) 계단참 대상 높이
- (6) 계단참 길이



6. 작업자가 화학약품으로 브레이크 라이닝을 세척하고 있다. 착용해야 할 보호구 네 가지를 쓰시오.

- (1) 보호구 1
- (2) 보호구 2
- (3) 보호구 3
- (4) 보호구 4



7. 정전작업을 마친 뒤 전원을 다시 공급할 때의 조치사항 세 가지를 쓰시오.

- (1) 조치 1
- (2) 조치 2
- (3) 조치 3



8. 이동식 크레인 장치의 명칭을 쓰시오. ① 와이어로프가 한계 이상 감기면 동력을 차단해 정지 ② 후에서 와이어로프 이탈 방지 ③ 장비 측면에서 전도모멘트 지지.

- (1) 장치 1
- (2) 장치 2
- (3) 장치 3



9. 건설용 리프트에서 사용하는 방호장치 여섯 가지를 쓰시오.

- (1) 방호장치 1
- (2) 방호장치 2
- (3) 방호장치 3
- (4) 방호장치 4
- (5) 방호장치 5
- (6) 방호장치 6