

산업안전기사 실기 작업형 2020년 3회 2부 기출문제 후기복원

자료 성격: 작업형 후기복원 · 2020-10-11 · 문항 수: 9 · 근거 기준일: 2026-08-31 · 시험시간: 60분 · 총점: 45점

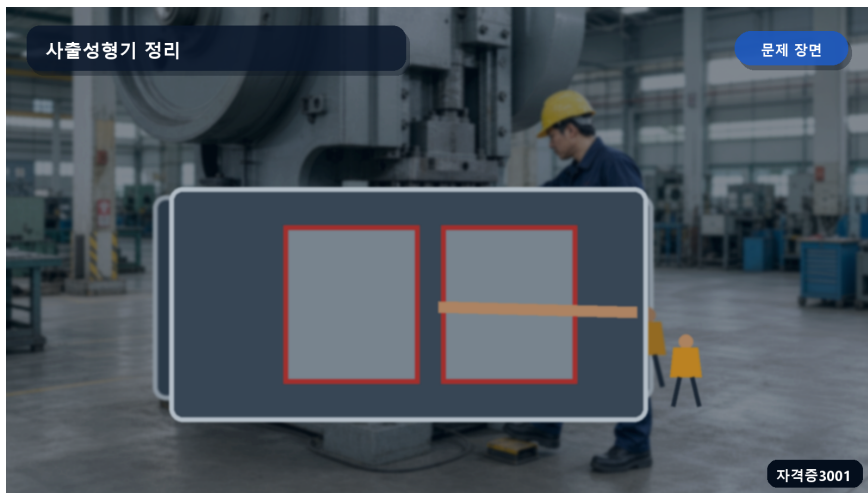
성명		점수	/ 45
----	--	----	------

복수 공개 자료에서 확인한 2부 문항군을 작업 장면으로 구성한 문제 전용 답안지입니다. 답과 현재 기준은 웹 해설에서 확인하세요. 정답과 해설은 license.3001.co.kr의 같은 제목 게시물에서 확인하세요.

산업안전관리실무

1. 사출성형기의 노즐과 금형 부근에 남은 수지를 제거하려 한다. 감전·끼임·화상을 막기 위한 안전조치 세 가지를 쓰시오.

- (1) 안전조치 1
- (2) 안전조치 2
- (3) 안전조치 3



2. 리프팅 마그네티로 금형을 인양하면서 작업자가 흔들리는 금형을 손으로 잡고 유선 조종장치를 사용한다.
위험을 줄일 조치 세 가지를 쓰시오.

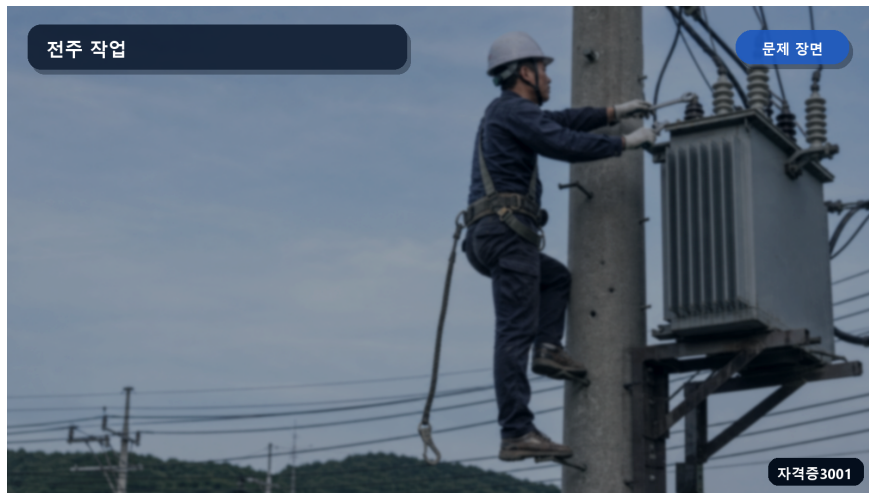
- (1) 안전조치 1
- (2) 안전조치 2
- (3) 안전조치 3



3. 전주 위 작업자가 변압기의 볼트를 발판처럼 딛고 안전대를 체결하지 않은 채 정비한다. 추락방지 조치 두 가지를 쓰시오.

(1) 추락방지 조치 1

(2) 추락방지 조치 2



4. 두 작업자가 지게차 포크 위 팔레트에 올라 통전된 천장 조명을 교체한다. 불안전한 행동 또는 상태 세 가지를 쓰시오.

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



5. 항타기 또는 항발기의 권상장치에서 드럼축과 첫 번째 도르래축의 배치 기준 세 가지를 쓰시오.

- (1) 배치 기준 1
- (2) 배치 기준 2
- (3) 배치 기준 3



6. 이동식 사다리 위 작업자가 고온 스팀배관 플랜지를 점검하다 분출된 증기에 화상을 입었다.
재해발생형태를 쓰시오.

(1) 재해발생형태



7. 특수화학설비 내부의 이상 상태를 조기에 파악하려 한다. 온도계·유량계·압력계 등의 계측장치를 제외한 조치 두 가지를 쓰시오.

- (1) 이상상태 파악 조치 1
- (2) 이상상태 파악 조치 2



8. 젖은 도금공정 바닥에서 작업자가 크레인으로 베어링 상자를 처리조에 담갔다 들어 올린다. 작업자는 흡연 중이고 안전모·호흡용 보호구가 없으며, 혹에는 해지장치가 없고 조종 케이블이 액체에 닿아 있다. 안전한 행동목표 두 가지를 쓰시오.

(1) 행동목표 1

(2) 행동목표 2



9. 작업자가 전원이 살아 있는 분전반에 일반 장갑을 끼고 용접기 케이블을 결선하다 사고가 났다. ① 재해발생형태 ② 위험요인 두 가지를 쓰시오.

- (1) ① 재해발생형태
- (2) ② 위험요인 1
- (3) ② 위험요인 2