

산업안전기사 실기 작업형 2021년 2회 1부 기출문제 후기복원

자료 성격: 작업형 후기복원 · 2021-07-10 · 문항 수: 9 · 근거 기준일: 2026-08-31 · 시험시간: 60분 · 총점: 45점

성명		점수	/ 45
----	--	----	------

두 독립 공개 자료에서 공통 확인한 1부 아홉 문항을 작업 장면으로 구성한 문제 전용 답안지입니다. 답과 현재 기준은 웹 해설에서 확인하세요. 정답과 해설은 license.3001.co.kr의 같은 제목 게시물에서 확인하세요.

산업안전관리실무

1. 물기가 고인 작업장에서 휴대용 연삭기를 사용하고 젖은 바닥에 이동전선 접속부가 놓여 있다. 감전사고 예방대책 세 가지를 쓰시오.

- (1) 예방대책 1
- (2) 예방대책 2
- (3) 예방대책 3



2. 롤러기 수리를 마친 작업자가 기계를 다시 가동한 뒤 장갑 낀 손으로 내부 이물질 제거하다 말려 들어갔다. 행동의 문제점 두 가지와 각각의 안전대책을 쓰시오.

- (1) 문제점 1
- (2) 대책 1
- (3) 문제점 2
- (4) 대책 2



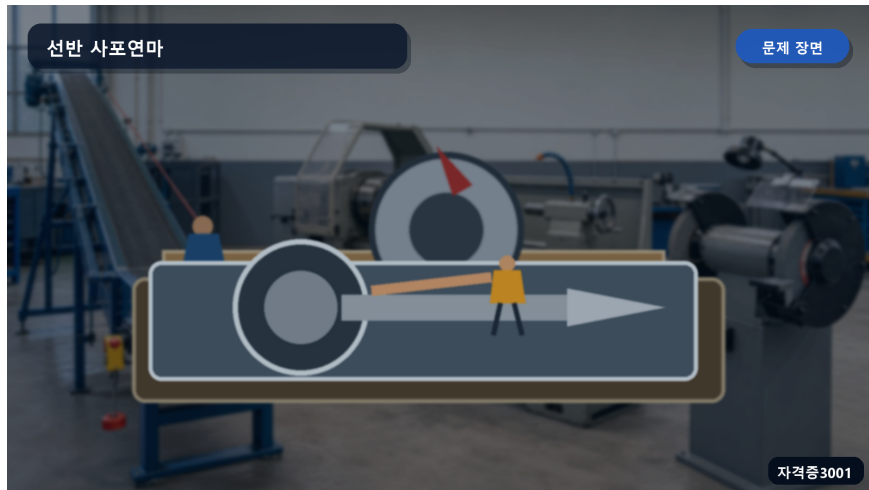
3. 아파트의 열린 창틀에서 한 작업자가 외부 좁은 처마의 동료에게 작업발판을 건넌 뒤 처마로 이동하다 추락했다. 추락사고 원인 세 가지를 쓰시오.

- (1) 추락원인 1
- (2) 추락원인 2
- (3) 추락원인 3



4. 면장갑을 낀 작업자가 선반 회전축에 사포를 감아 손으로 지지하다 장갑과 작업복이 말려 들어갔다.
위험요인 세 가지를 쓰시오.

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



5. 전동권선기가 멈추자 작업자가 전원을 반복 조작한 뒤 열린 배전반 내부를 맨손으로 점검하다 쓰러졌다.
재해발생형태와 원인 한 가지를 쓰시오.

(1) 재해발생형태

(2) 원인



6. 작업자가 압축공기 에어건으로 기계 아래의 분진과 금속입자를 불어 청소한다.
보안경·방진마스크·청력보호구를 착용하지 않았다. 필요한 보호구 세 가지를 쓰시오.

- (1) 보호구 1
- (2) 보호구 2
- (3) 보호구 3



7. 맨손과 슬리퍼 차림의 작업자 A가 변압기 2차 전압을 측정하고, 유리창 너머 작업자 B에게 개폐기 투입·차단을 신호로 지시한 뒤 무전압 확인 없이 측정기를 철거하다 사고가 났다. 문제점 두 가지를 쓰시오.

- (1) 문제점 1
- (2) 문제점 2



8. 바퀴를 고정하지 않은 이동식 비계 최상부에서 안전난간 없이 작업하다 비계가 흔들려 추락했다. 안전작업 수칙 두 가지를 쓰시오.

- (1) 안전수칙 1
- (2) 안전수칙 2



9. 여러 작업자가 크레인으로 긴 화물을 한 줄 걸이하여 트럭 위로 인양한다. 신호수가 없고 인양구역의 한 작업자는 안전모를 착용하지 않았다. 안전조치 미흡사항 세 가지를 쓰시오.

- (1) 미흡사항 1
- (2) 미흡사항 2
- (3) 미흡사항 3