

산업안전기사 실기 작업형 2025년 1회 3부 기출문제 후기복원

자료 성격: 작업형 후기복원 · 2025-04-27 · 문항 수: 9 · 근거 기준일: 2026-08-30 · 시험시간: 60분 · 총점: 45점

성명		점수	/ 45
----	--	----	------

두 독립 공개 자료에서 공통 확인한 3부 9문항을 작업 장면으로 구성한 문제 전용 답안지입니다. 답과 현재 기준은 웹 해설에서 확인하세요. 정답과 해설은 license.3001.co.kr의 같은 제목 게시물에서 확인하세요.

산업안전관리실무

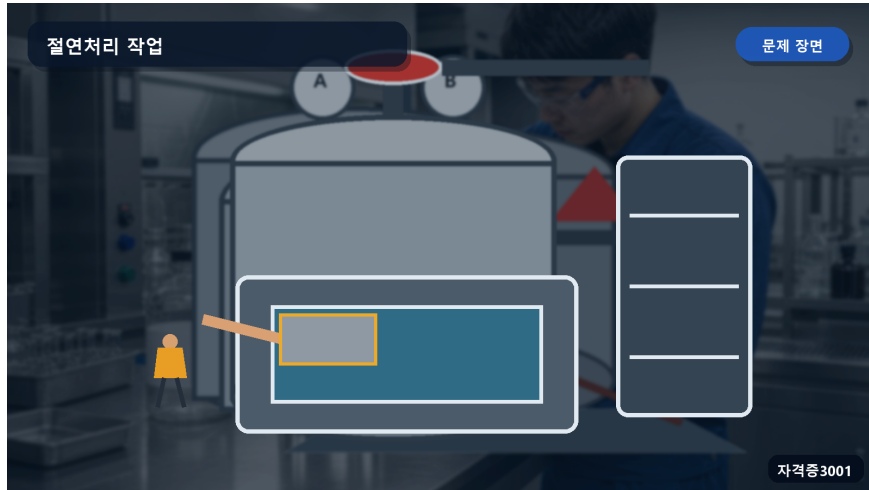
1. 전주에 서로 다른 두 전기 보호장치가 설치된 장면이다. 뇌서지로부터 전기설비를 보호하는 표시 장치의 명칭과 그 장치가 갖추어야 할 조건 두 가지를 쓰시오.

- (1) 장치 명칭
- (2) 구비조건 1
- (3) 구비조건 2



2. 작업자가 소형 변압기를 유기화합물에 담가 절연처리한 뒤 건조기로 옮기고 있다. 눈, 손, 피부를 각각 보호할 보호구를 쓰시오.

- (1) 눈
- (2) 손
- (3) 피부



3. 크레인으로 긴 자재 다발을 2줄걸이 인양하던 중 자재가 흔들려 구조물과 충돌한다.
작업지휘자·신호수·안전교육 관련 내용은 제외하고 불안정한 상태 또는 행동 세 가지를 쓰시오.

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



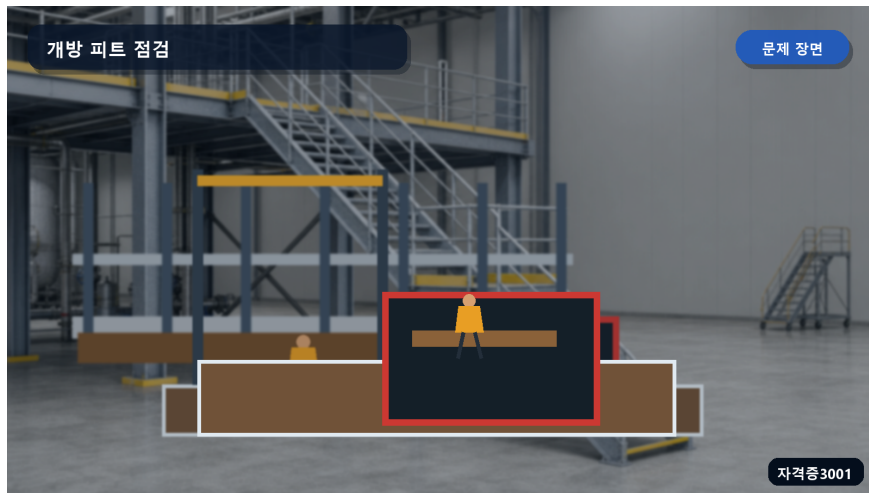
4. 이동식 크레인으로 전주를 인양하던 중 회전한 전주가 작업자에게 부딪혔다. 재해발생형태, 가해물, 전기작업 병행 시 사용할 수 있는 안전모 두 종류의 기호를 쓰시오.

- (1) 재해발생형태
- (2) 가해물
- (3) 안전모 1
- (4) 안전모 2



5. 개방된 피트 내부의 불완전한 발판에서 작업자가 점검 중이다. 장면의 불안정한 상태 또는 행동 두 가지를 쓰시오.

- (1) 위험요인 1
- (2) 위험요인 2



6. 면장갑을 낀 작업자가 회전하는 원호형 브레이크 부품을 연마기에 넣고 빼다가 장갑이 말려 손을 다쳤다.
재해발생형태와 가해물을 쓰시오.

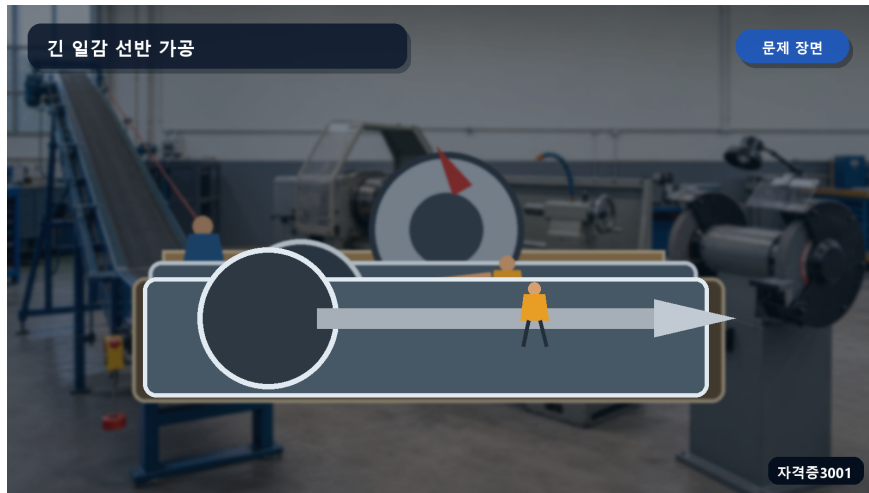
(1) 재해발생형태

(2) 가해물



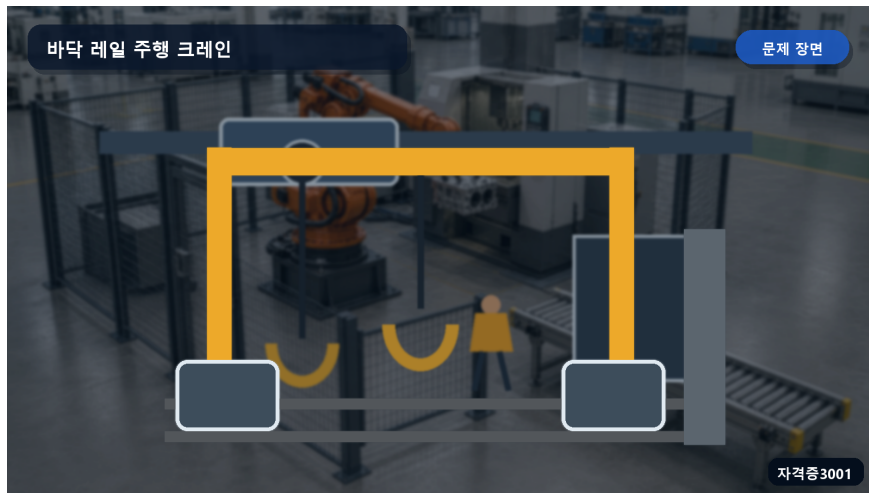
7. 선반에서 길이가 지름에 비해 긴 일감을 절삭할 때 절삭저항에 의한 진동을 막기 위해 사용하는 부속장치의 명칭을 쓰시오.

(1) 장치 명칭



8. 바닥의 고정 레일을 따라 주행하는 문형 크레인 장면이다. 보기에서 크레인 종류를 고르고 새들 돌출부와 주변 구조물 사이의 최소 안전공간을 쓰시오. [보기] 호이스트, 갠트리 크레인, 지브 크레인, 서스펜션 크레인

- (1) 크레인 종류
- (2) 최소 안전공간



9. 규격화된 수직재·수평재·가새재를 현장에서 조립해 거푸집을 지지하는 동바리 형식의 명칭과, 수직재와 받침철물 연결부의 최소 겹침길이를 쓰시오.

- (1) 동바리 형식
- (2) 최소 겹침길이

