

산업안전기사 실기 작업형 2025년 1회 2부 기출문제 후기복원

자료 성격: 작업형 후기복원 · 2025-04-26 · 문항 수: 9 · 근거 기준일: 2026-08-30 · 시험시간: 60분 · 총점: 45점

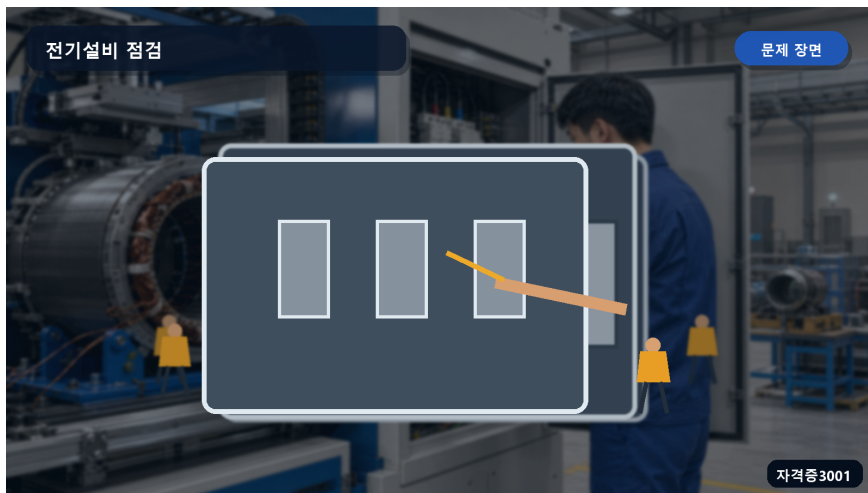
성명		점수	/ 45
----	--	----	------

두 독립 공개 자료에서 공통 확인한 2부 9문항을 작업 장면으로 구성한 문제 전용 답안지입니다. 답과 현재 기준은 웹 해설에서 확인하세요. 정답과 해설은 license.3001.co.kr의 같은 제목 게시물에서 확인하세요.

산업안전관리실무

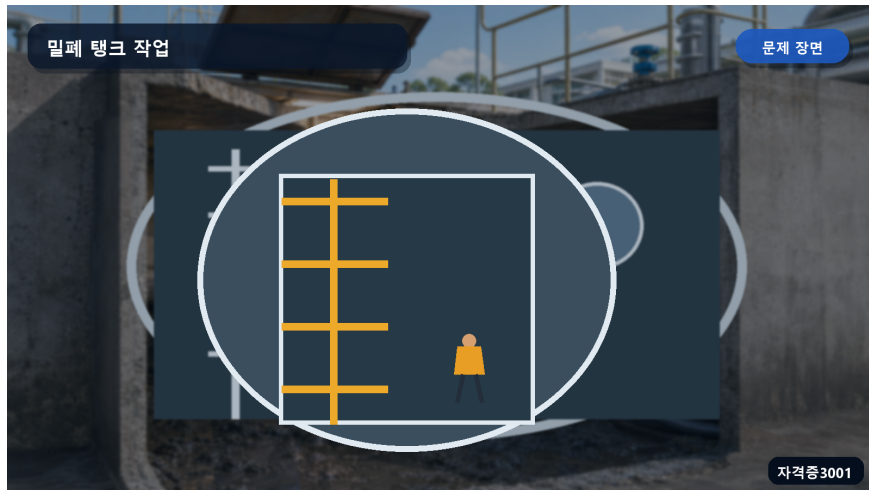
1. 작업자가 전기설비의 차단기 스위치를 올린 뒤 드라이버로 점검하다 감전되었다. 누전에 의한 감전위험 방지를 위해 감전방지용 누전차단기를 설치해야 하는 전기기계·기구 세 가지를 쓰시오.

- (1) 설치대상 1
- (2) 설치대상 2
- (3) 설치대상 3



2. 탱크 내부의 밀폐공간 작업 장면이다. 비상시에 근로자를 피난시키거나 구출하기 위해 갖추어 둘 대피용 기구 세 가지를 쓰시오.

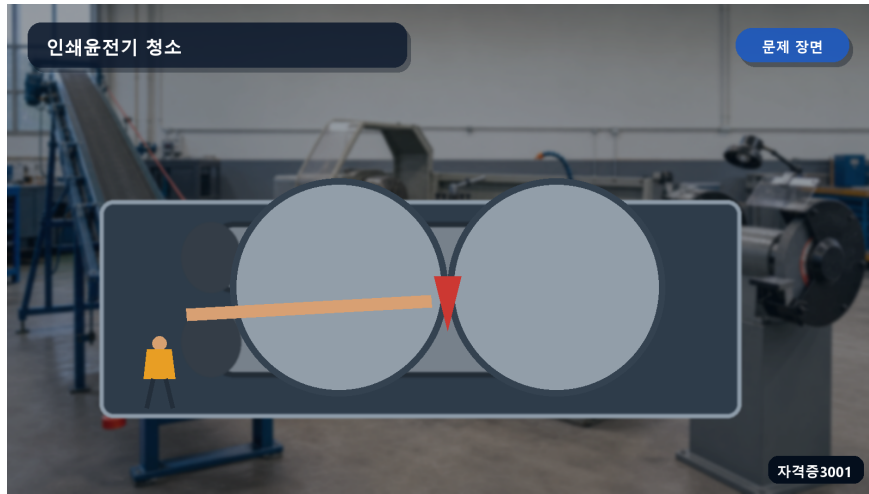
- (1) 대피용 기구 1
- (2) 대피용 기구 2
- (3) 대피용 기구 3



3. 인쇄윤전기의 서로 반대 방향으로 회전하는 두 롤러 사이에 장갑 낀 손이 들어가는 장면이다. 위험점의 명칭과 정의를 쓰시오.

(1) 위험점 명칭

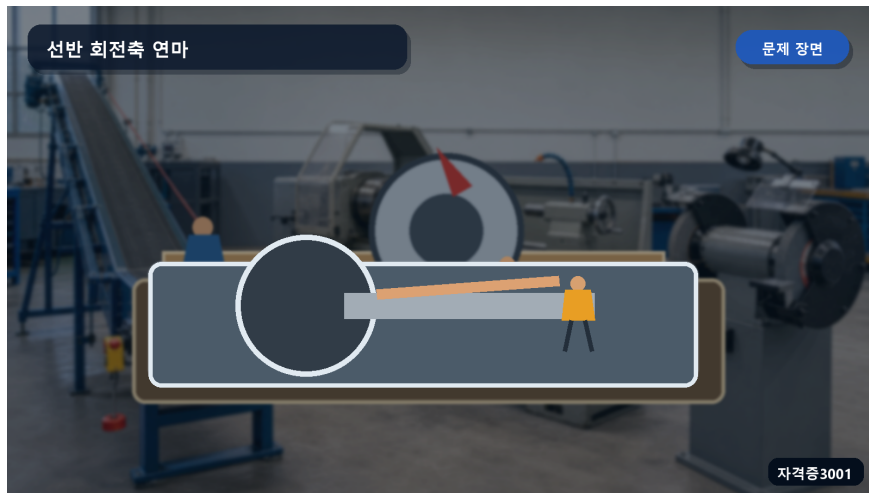
(2) 정의



4. 면장갑을 낀 작업자가 선반 회전축에 감은 사포를 손으로 지지하다 손과 소매가 말려 들어갔다. 위험점의 명칭과 정의를 쓰시오.

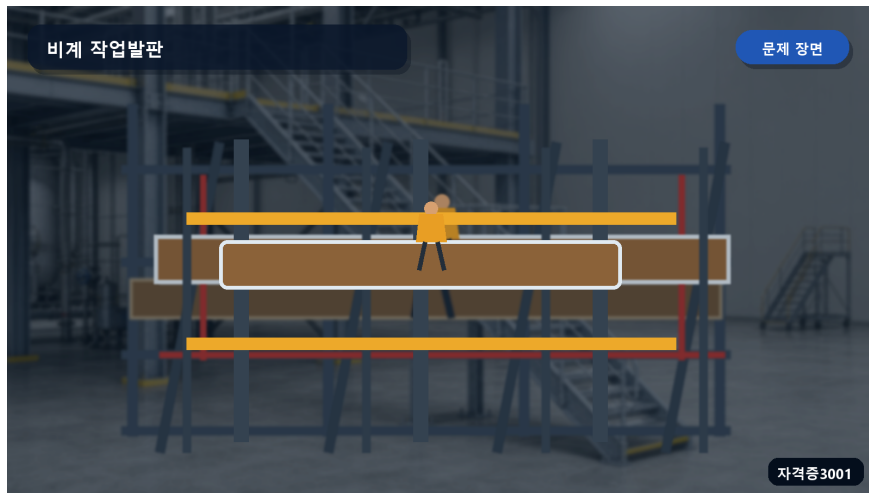
(1) 위험점 명칭

(2) 정의



5. 비계 높이가 2 m 이상인 작업장소의 작업발판에 관한 빈칸을 채우시오. 작업발판 폭은 (가) cm 이상, 발판재료 간 틈은 (나) cm 이하로 한다.

- (1) (가) 작업발판 폭
- (2) (나) 발판재료 간 틈



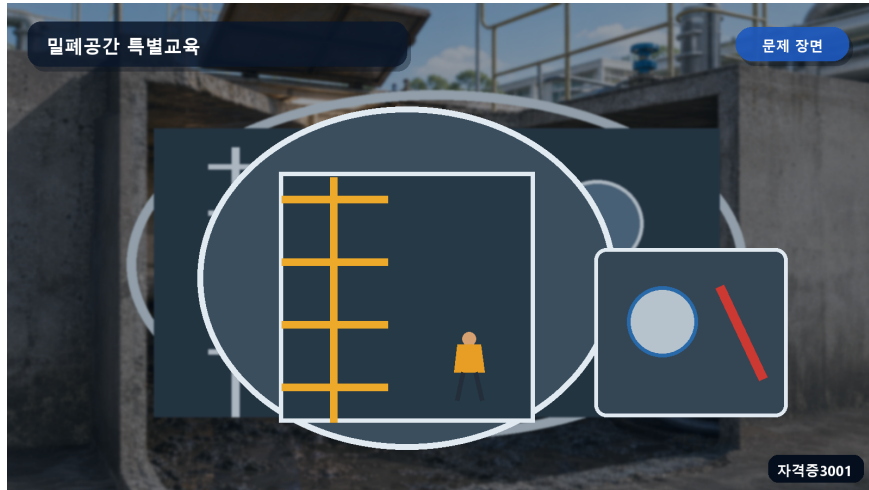
6. 산업용 로봇 운전구역에 관한 빈칸을 채우시오. 로봇의 운전으로 인한 위험을 방지하기 위한 울타리는 높이 (가) m 이상으로 하고, 울타리를 설치할 수 없는 일부 구간에는 (나) 또는 광전자식 방호장치 등 감응형 방호장치를 설치한다.

- (1) (가) 울타리 높이
- (2) (나) 감응형 방호장치



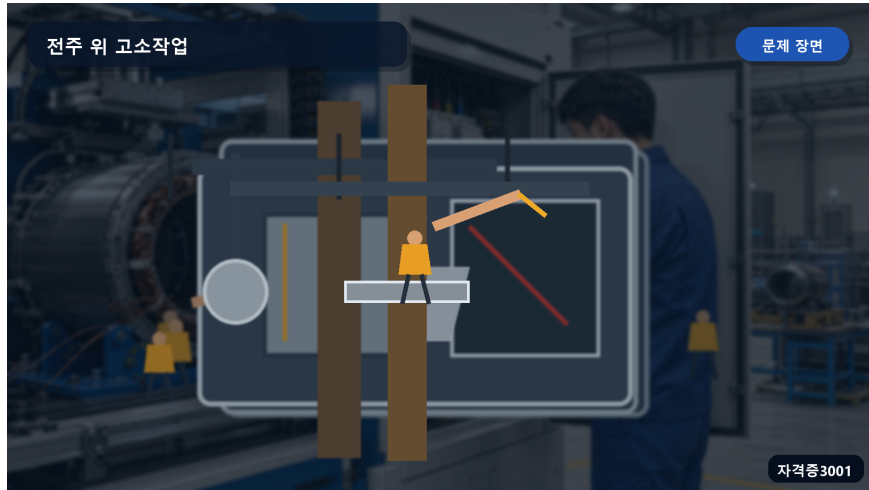
7. 밀폐공간에서의 작업에 종사하는 근로자에게 실시할 특별교육의 개별내용 세 가지를 쓰시오. 단, 공통 교육내용과 그 밖에 안전·보건관리에 필요한 사항은 제외한다.

- (1) 교육내용 1
- (2) 교육내용 2
- (3) 교육내용 3



8. 작업자가 전주 위의 불안정한 변압기 볼트 발판에 서서 스패너 작업과 흡연을 하다가 추락했다. 장면의 불안정한 상태 또는 행동 세 가지를 쓰시오.

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



9. LPG 저장소 문을 열고 전등 스위치를 켜는 순간 폭발한 장면이다. 가스누출감지경보기의 설치위치와 경보설정값을 쓰시오.

- (1) 설치위치
- (2) 경보설정값