

산업안전기사 실기 작업형 2025년 2회 1부 기출문제 후기복원

자료 성격: 작업형 후기복원 · 2025-07-26 · 문항 수: 9 · 근거 기준일: 2026-08-30 · 시험시간: 60분 · 총점: 45점

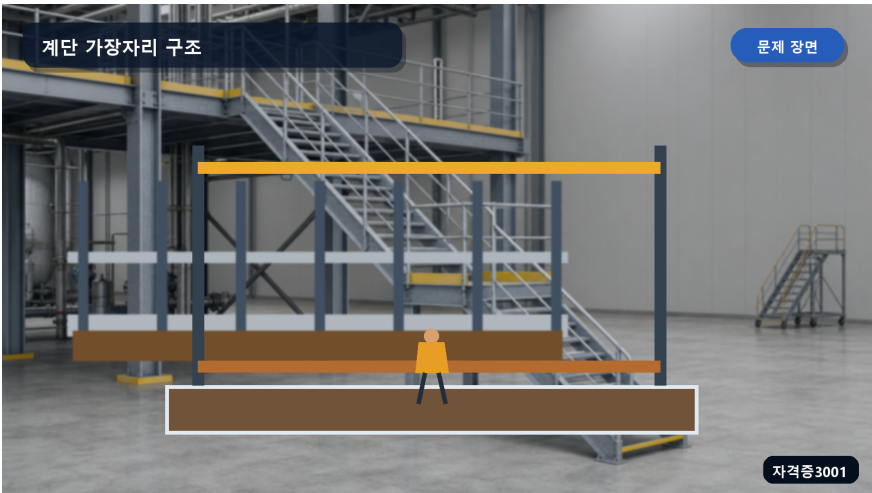
성명		점수	/ 45
----	--	----	------

두 독립 공개 자료에서 일치한 1부 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. 근로자의 추락 위험을 막기 위한 안전난간의 빈칸을 채우시오. ① 상부난간대는 바닥면·발판·경사로 표면으로부터 () cm 이상 ② 발끝막이판은 바닥면 등으로부터 () cm 이상 ③ 난간대는 지름 () cm 이상의 금속제 파이프 또는 그 이상 강도의 재료.

- (1) 상부난간대
- (2) 발끝막이판
- (3) 난간대 지름



2. 탁상용 연삭기 작업의 빈칸을 채우시오. ① ()을 사용하는 작업은 시작 전 ()분 이상 시험운전 ② 같은 부품을 교체한 후에는 ()분 이상 시험운전.

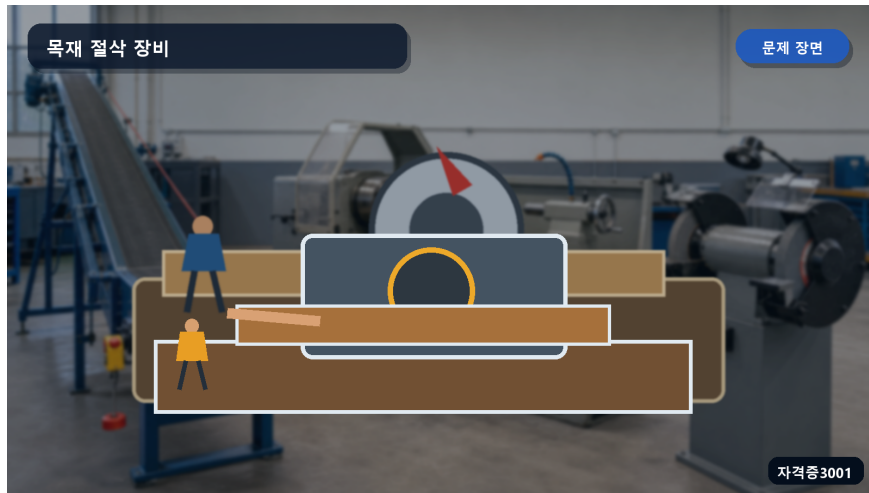
- (1) 부품
- (2) 시작 전 시간
- (3) 교체 후 시간



3. 작업자가 각목을 밀어 넣는 목재가공 장비가 보인다. ① 장비 이름 ② 필요한 방호장치를 쓰시오.

(1) 장비 이름

(2) 방호장치



4. 지게차 운행 전 바퀴와 포크를 점검하는 장면이다. 전조등·후미등·방향지시기·경보장치 기능은 제외하고
작업시작 전 점검사항 두 가지를 쓰시오.

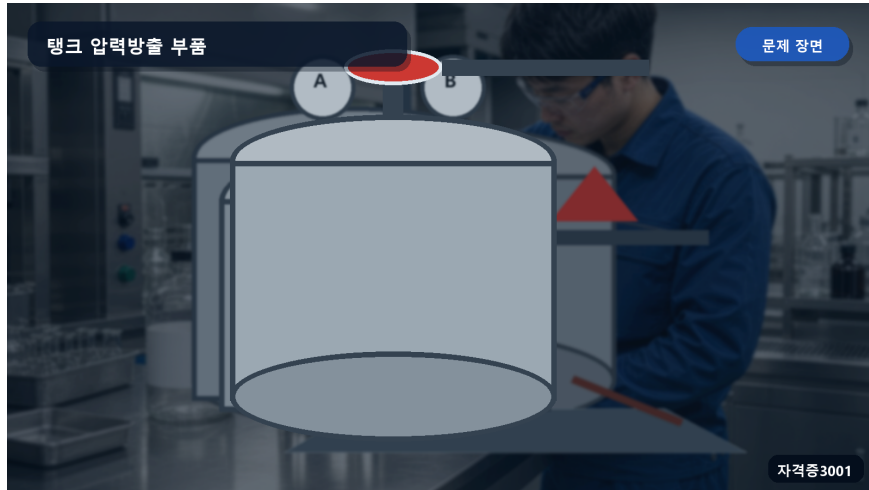
- (1) 점검사항 1
- (2) 점검사항 2



5. 설정압력에서 얇은 판이 파열되어 유체를 방출하고 다시 닫히지 않는 압력방출장치에 답하시오. ① 명칭 ② 설치해야 하는 경우를 보기에서 모두 고르시오. [보기] 1. 반응 폭주 등 급격한 압력 하강 우려 2. 급성 독성물질 누출로 작업환경 오염 우려 3. 운전 중 안전밸브에 이상 물질이 누적되어 작동되지 않을 우려.

(1) 장치 명칭

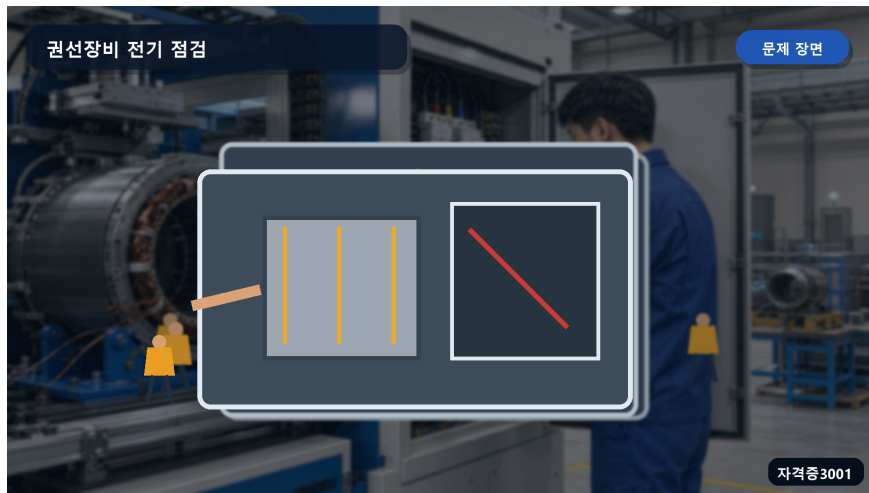
(2) 옳은 보기



6. 전동권선기가 멈추자 작업자가 전원을 끄지 않고 배전반을 열어 맨손으로 점검하다 사고가 발생한다. ① 재해발생형태 ② 원인 한 가지를 쓰시오.

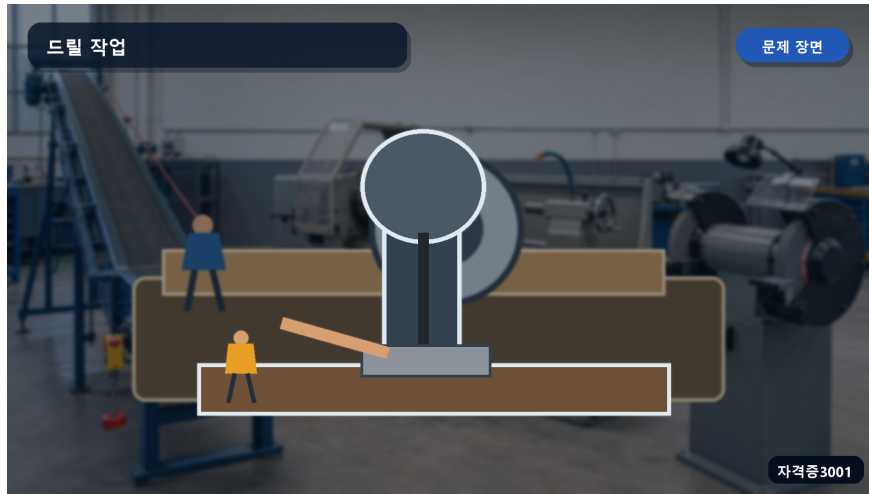
(1) 재해발생형태

(2) 원인



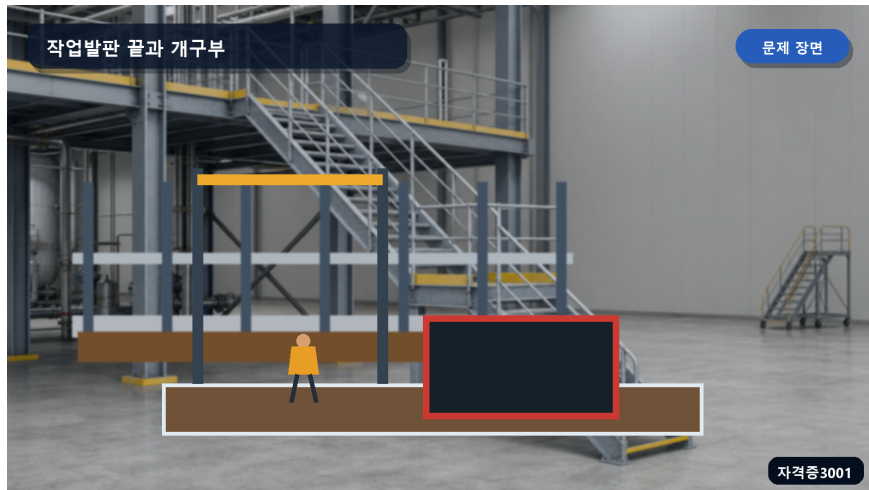
7. 작업자가 작은 금속 공작물을 손으로 잡고 드릴 작업을 하다가 공작물이 이탈한다. 2인 1조, 정리정돈, 장갑 관련 내용은 제외하고 불안정한 상태 또는 행동 두 가지를 쓰시오.

- (1) 불안전요인 1
- (2) 불안전요인 2



8. 작업발판·통로의 끝이나 개구부에 작업장 차원에서 설치할 추락방지 조치 세 가지를 쓰시오. 안전대 착용 등 근로자 개인 조치는 제외한다.

- (1) 조치 1
- (2) 조치 2
- (3) 조치 3



9. 가스집합용접장치에서 용접 중 역화로 폭발하는 장면이다. 보기에서 폭발을 막는 방호장치 한 가지를 고르시오. [보기] 제동모터, 안전기, 고저수위조절장치, 자동전격방지기.

