

산업안전기사 실기 작업형 2025년 3회 1부 기출문제 후기복원

자료 성격: 작업형 후기복원 · 2025-11-16 · 문항 수: 9 · 근거 기준일: 2026-08-30 · 시험시간: 60분 · 총점: 45점

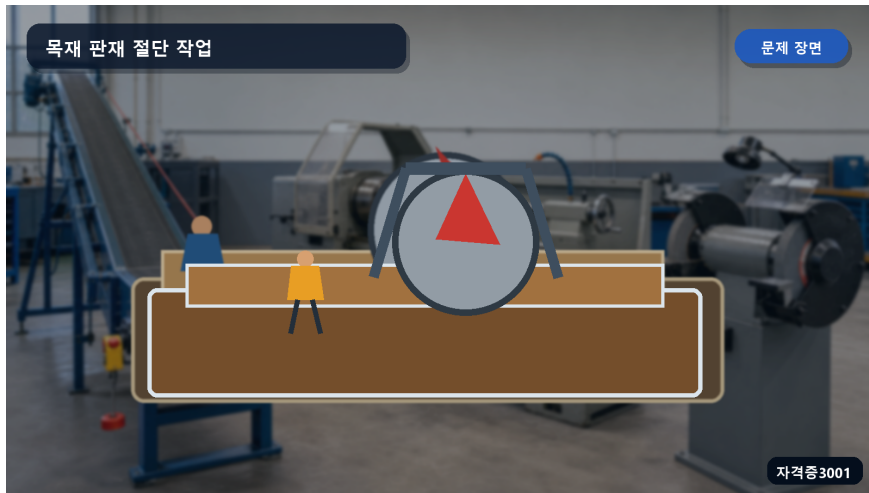
성명		점수	/ 45
----	--	----	------

두 독립 공개 자료에서 일치한 1부 9문항을 작업 장면으로 구성한 문제 전용 답안지입니다. 답과 현행 기준은 웹 해설에서 확인하세요. 정답과 해설은 license.3001.co.kr의 같은 제목 게시물에서 확인하세요.

산업안전관리실무

1. 방호장치가 없는 목재가공용 동근톱에 고정식 톱날접촉예방장치를 설치할 때 빈칸을 채우시오. ① 분할날 대면 부분 및 가공재 상면에서 덮개 하단까지의 틈새: () mm 이내 ② 스톱퍼 설치 후 덮개 하단부와 테이블면 사이의 간격: () mm 이내.

- (1) 덮개 하단 틈새
- (2) 테이블면 간격



2. 고소작업대를 사용할 때의 준수사항을 보기에서 모두 고르시오. 단, 설치·이동 시 준수사항은 제외한다. A. 작업대를 가장 높게 올릴 것 B. 전환스위치를 다른 물체로 고정하지 말 것 C. 작업대를 정기적으로 점검하고
불·작업대 등 각 부위의 이상 유무를 확인할 것 D. 이동 시 아웃트리거 또는 브레이크를 적절히 사용할 것.

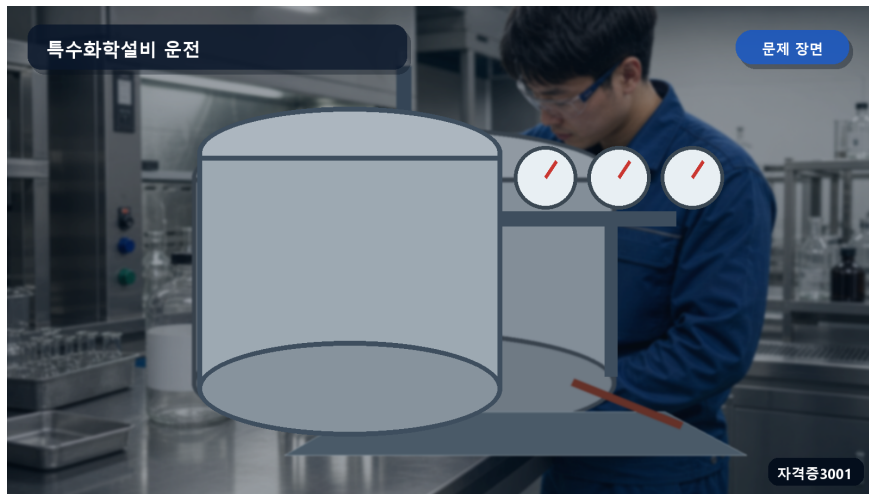
(1) 첫 번째 기호

(2) 두 번째 기호



3. 특수화학설비 내부의 이상상태를 조기에 파악하기 위해 설치해야 하는 계측장치 세 가지를 쓰시오.

- (1) 계측장치 1
- (2) 계측장치 2
- (3) 계측장치 3



4. 사출성형기 V형 금형을 개방해 잔류물을 정리하다 손이 금형 사이에 눌린 장면이다. ① 재해발생형태 ②
기인물을 쓰시오.

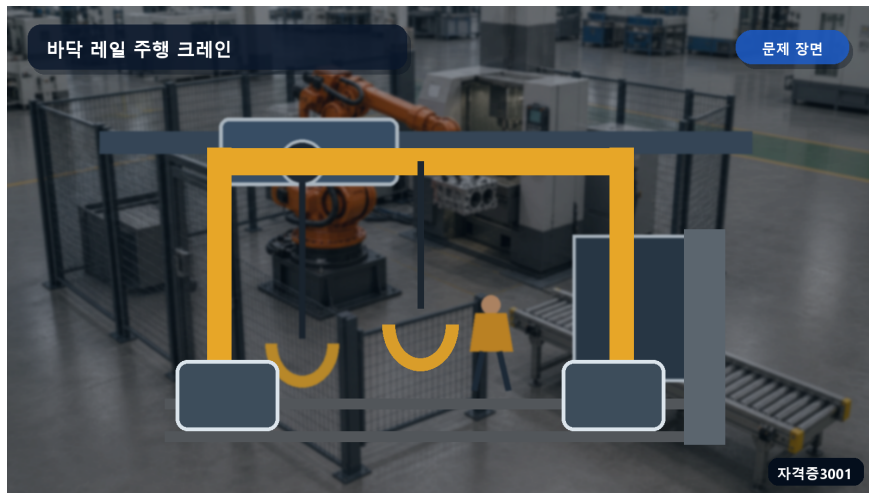
(1) 재해발생형태

(2) 기인물



5. 작업장 바닥의 고정 레일을 따라 주행하는 문형 크레인 장면이다. ① 크레인 종류 ② 새들 돌출부와 주변 구조물 사이에 확보해야 하는 최소 안전공간을 쓰시오.

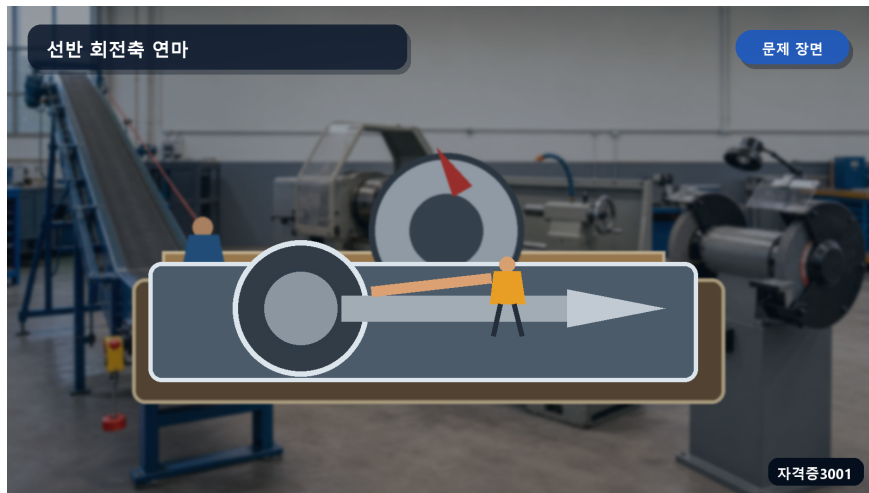
- (1) 크레인 종류
- (2) 최소 안전공간



6. 선반 회전축에 감은 사포를 손으로 지지해 연마하다 작업복 소매와 장갑이 말려 들어가는 장면이다. ① 위험점 명칭 ② 정의를 쓰시오.

(1) 위험점 명칭

(2) 정의



7. 말비계를 조립하여 사용할 때 빈칸을 채우시오. ① 지주부재와 수평면의 기울기는 ()도 이하 ② 지주부재 사이를 고정하는 ()를 설치할 것.

(1) 지주 기울기

(2) 고정부재



8. 산업용 로봇의 작동범위에서 교시 작업을 시작하기 전 점검사항 빈칸을 채우시오. ① 외부 전선의 () 또는 외장의 손상 유무 ② () 작동의 이상 유무.

(1) 외부 전선

(2) 작동 점검부



9. 천장크레인 혹에서 달기용 와이어로프가 벗겨지는 것을 방지하기 위해 설치하고 사용해야 하는 방호장치를 쓰시오.

(1) 방호장치 명칭

