

산업안전기사 실기 작업형 2025년 1회 1부 기출문제 후기복원

자료 성격: 작업형 후기복원 · 2025-05-03 · 문항 수: 9 · 근거 기준일: 2026-08-30 · 시험시간: 60분 · 총점: 45점

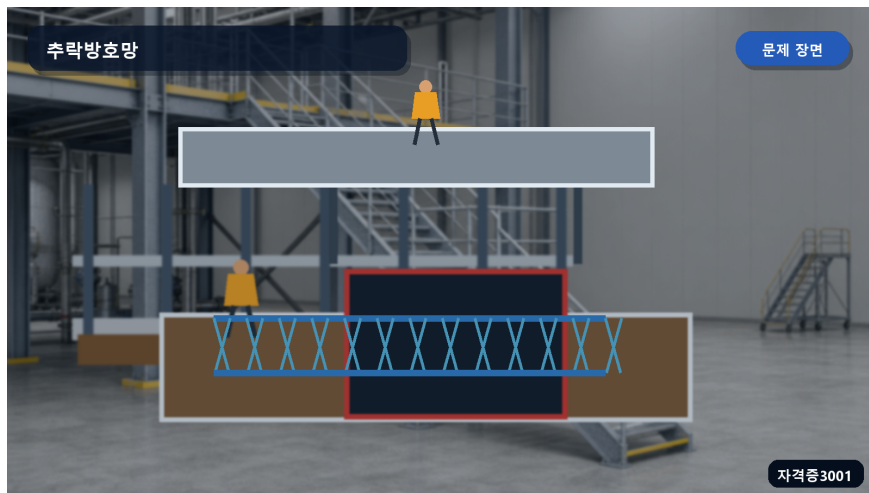
성명		점수	/ 45
----	--	----	------

두 독립 공개 자료에서 공통 확인한 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. 추락방호망 설치기준의 빈칸을 채우시오. ① 작업면에서 망 설치지점까지의 수직거리는 () m를 초과하지 않을 것 ② 망은 ()으로 설치할 것 ③ 망의 처짐은 짧은 변 길이의 ()% 이상이 되도록 할 것.

- (1) 수직거리
- (2) 설치방향
- (3) 처짐



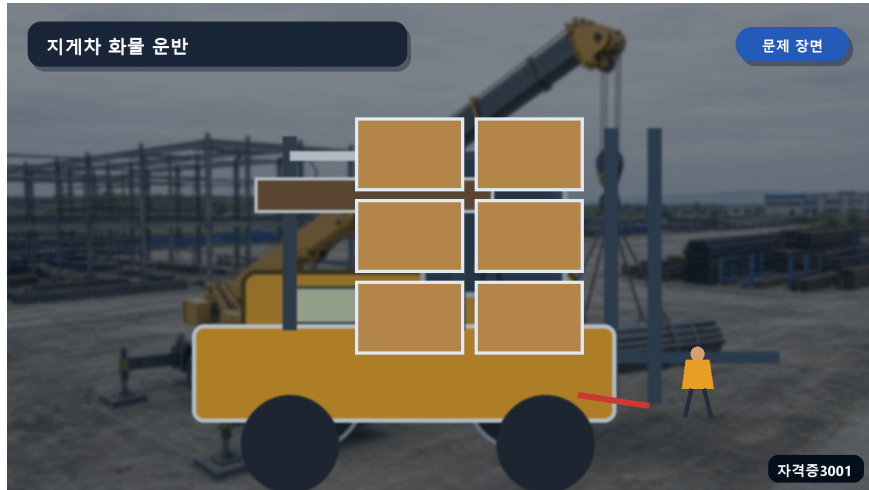
2. 크레인 걸이작업 준수사항을 세 가지 쓰시오. 단, 2인 1조 작업·작업지휘자 배치·교육·정리정돈에 관한 내용은 제외한다.

- (1) 준수사항 1
- (2) 준수사항 2
- (3) 준수사항 3



3. 지게차 포크에 상자를 높고 불균형하게 쌓아 운전자 시야가 가린 채 주행하다 주변 작업자와 충돌했다.
장면에서 확인되는 재해발생원인 세 가지를 쓰시오.

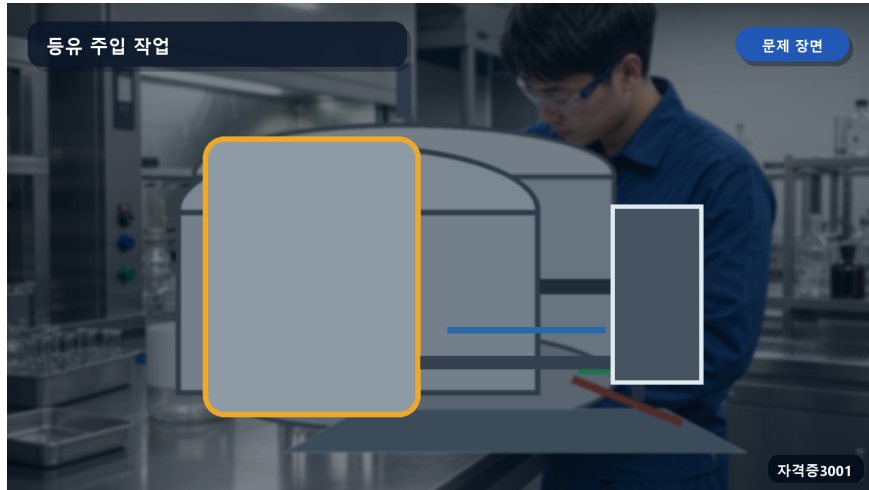
- (1) 재해발생원인 1
- (2) 재해발생원인 2
- (3) 재해발생원인 3



4. 가솔린이 남아 있는 탱크 등에 등유나 경유를 주입할 때 예외조치의 빈칸을 채우시오. ① 탱크와 주입설비 사이에 접속선이나 접지선을 연결하여 ()를 줄일 것 ② 액면이 주입관 선단을 넘을 때까지 주입속도를 초당 () m 이하로 할 것.

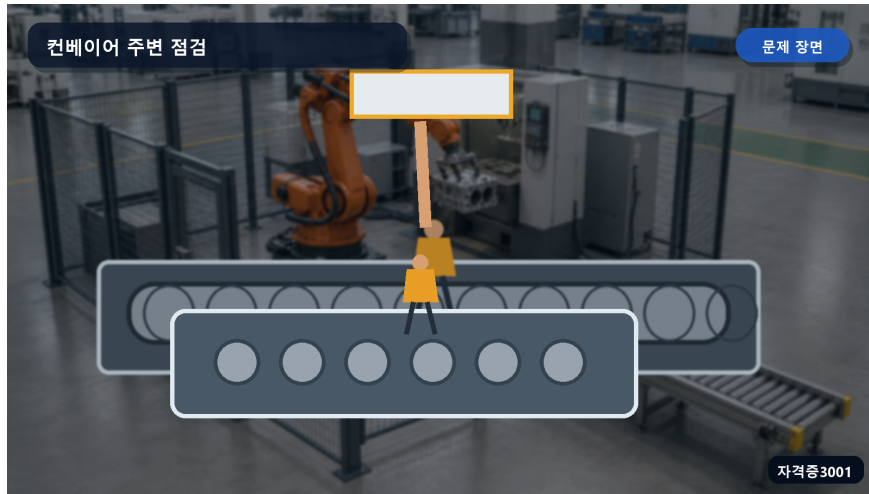
(1) 접지 목적

(2) 주입속도



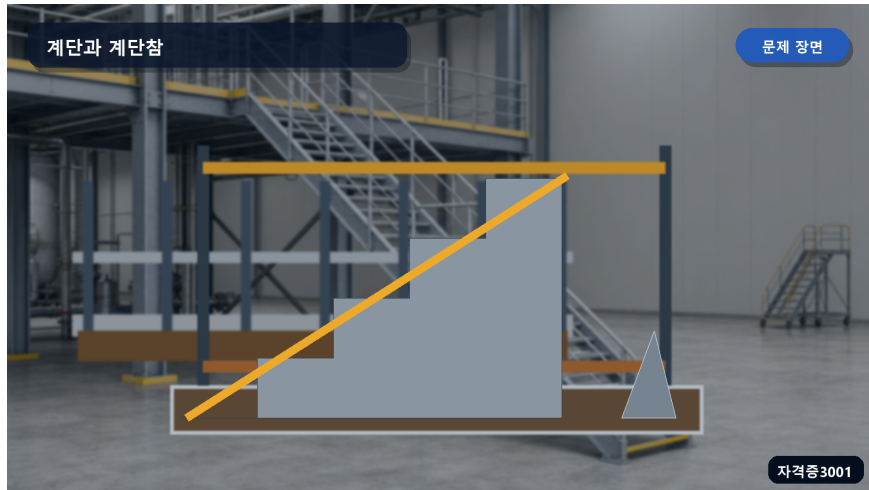
5. 작업자가 작동 중인 컨베이어 끝에 발을 올리고 불안정한 자세로 켜진 등기구를 점검하다 추락했다. 장면의 직접적인 위험 행동 두 가지를 쓰시오.

- (1) 위험 행동 1
- (2) 위험 행동 2



6. 계단과 계단참 설치기준의 빈칸을 채우시오. ① 매제곱미터당 () kg 이상의 하중에 견딜 것 ② 안전울은 () 이상 ③ 계단 폭은 () m 이상 ④ 폭 기준이 적용되지 않는 이동식 계단은 높이 () m 미만.

- (1) 하중
- (2) 안전울
- (3) 계단 폭
- (4) 이동식 계단 예외 높이



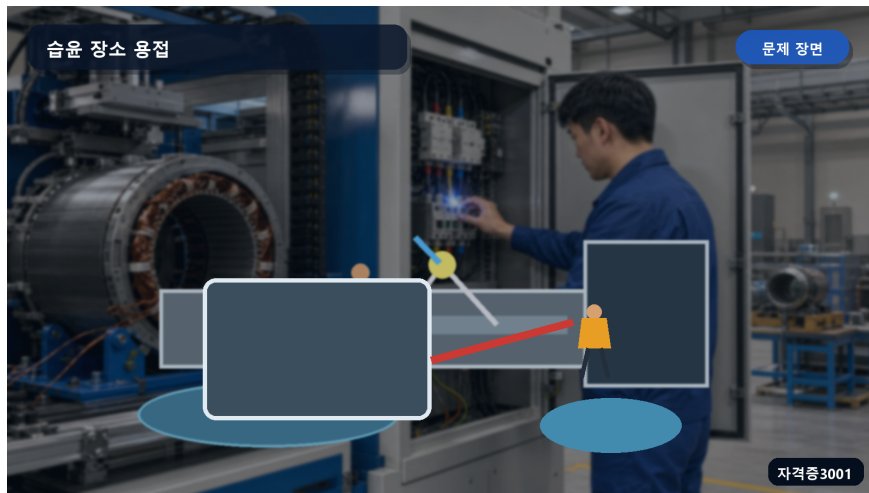
7. 높이 7 m 이상인 고정식 사다리식 통로의 조치사항 빈칸을 채우시오. ① 등반이율이 이동에 지장을 주지 않으면 바닥에서 높이 () m 되는 지점부터 설치 ② 등반이율 때문에 이동이 곤란하면 ()에서 정한 개인용 추락 방지 시스템을 설치 ③ 근로자가 ()를 사용하도록 할 것.

- (1) 등반이율 시작높이
- (2) 시스템 기준
- (3) 사용 보호구



8. 물·땀 등으로 도전성이 높은 습윤 장소에서 사용하는 교류아크용접기에 부착할 ① 안전장치 명칭 ② 용접봉 홀더가 갖춰야 할 조건 한 가지를 쓰시오.

- (1) 부착 장치
- (2) 홀더 조건



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

(1) 재해발생형태

(2) 기인물