

산업안전기사 실기 작업형 2025년 3회 3부 기출문제 후기복원

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

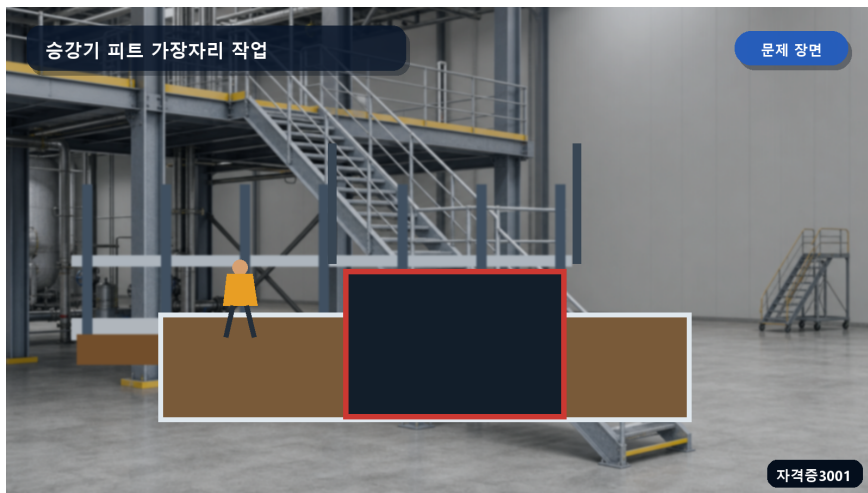
성명		점수	/ 45
----	--	----	------

두 독립 공개 자료에서 일치한 3부 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. 승강기 피트의 작업발판과 통로 끝에서 추락 위험이 있는 장면이다. 개구부 등에 해야 할 방호조치 세 가지를 쓰시오.

- (1) 방호조치 1
- (2) 방호조치 2
- (3) 방호조치 3



2. 가솔린이 남아 있는 탱크 등에 등유나 경유를 주입할 때 예외조치 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



3. 이동식 크레인으로 파이프를 인양하는 장면이다. ① 와이어로프가 지나치게 감기면 동력을 차단해 정지시키는 장치 ② 혹에서 와이어로프 이탈을 막는 장치 ③ 전도모멘트에 맞서 장비 측면을 지지하는 장치를 쓰시오.

- (1) 권과 방지
- (2) 혹 이탈 방지
- (3) 전도 방지



4. 작업자가 손에 들고 연마 작업에 사용하는 회전 스톤 기계의 ① 명칭 ② 설치해야 할 방호장치 명칭을 쓰시오.

(1) 기계 명칭

(2) 방호장치



5. 프레스 금형을 부착·해체·조정하는 동안 신체가 위험한계 안에 있을 때 슬라이드의 갑작스러운 작동을 막기 위해 사용하는 방호장치를 쓰시오.

(1) 방호장치 명칭



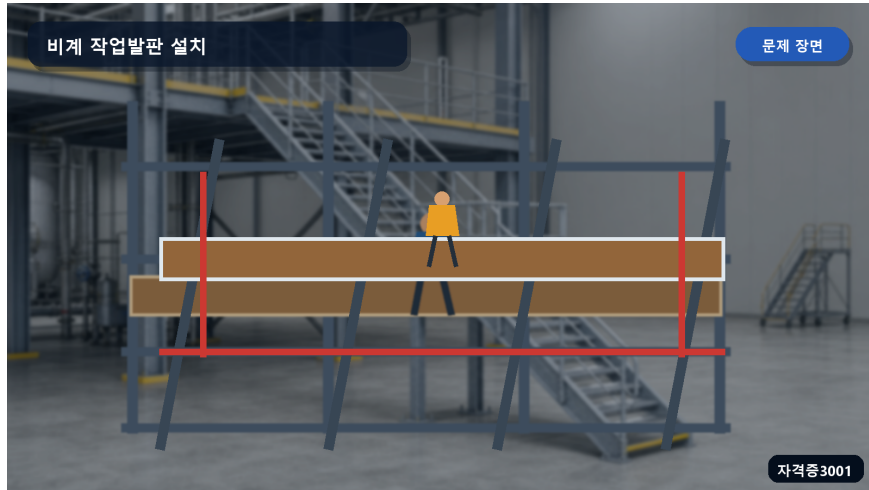
6. 특수화학설비의 이상상태에 따른 폭발·화재 또는 위험물 누출을 방지하기 위해 설치할 장치 두 가지를 쓰시오. 단, 온도계·유량계·압력계는 제외한다.

- (1) 경보 장치
- (2) 차단 장치



7. 높이 2 m 이상 비계의 작업발판 구조 기준을 세 가지 쓰시오. 단, 보호구 착용과 발판의 폭·틈 기준은 제외한다.

- (1) 구조 기준 1
- (2) 구조 기준 2
- (3) 구조 기준 3



8. 높이 7 m 이상인 고정식 사다리식 통로의 빈칸을 채우시오. ① 등받이울이 이동에 지장이 없으면 바닥에서 () m 지점부터 설치 ② 등받이울 때문에 이동이 곤란하면 () 기준에 적합한 개인용 추락방지 시스템을 설치하고, 같은 기준의 ()를 사용할 것.

- (1) 설치 시작 높이
- (2) 적합 기준
- (3) 보호구



9. 컴퓨터 단말기 조작업무에 대한 사업주 조치로 옳은 것을 모두 고르시오. A. 고휘도 조명과 반사 재질 사용
B. 책상과 의자는 작업자에 맞게 높낮이 조절 가능 C. 직사광선이 적절히 들어오게 함 D. 연속 작업자에게
작업시간 중 적절한 휴식시간 부여.

(1) 첫 번째 기호

(2) 두 번째 기호

