

산업안전기사 실기 작업형 2025년 2회 3부 기출문제 후기복원

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

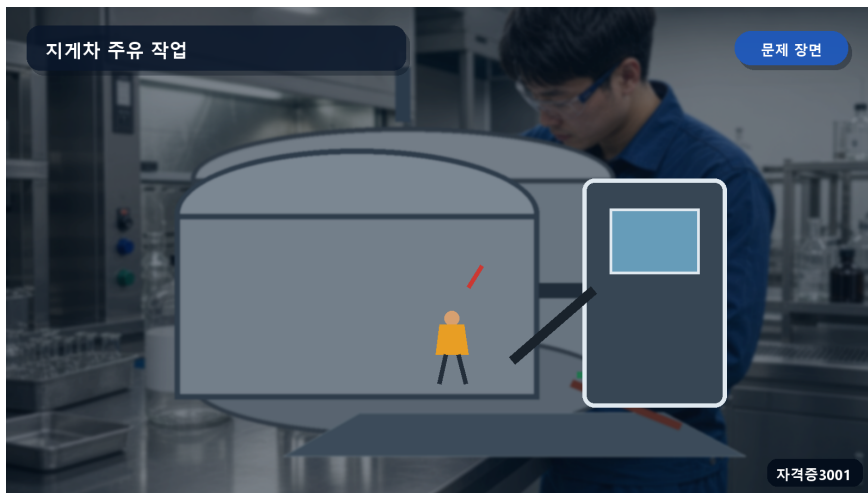
성명		점수	/ 45
----	--	----	------

두 독립 공개 자료에서 일치한 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

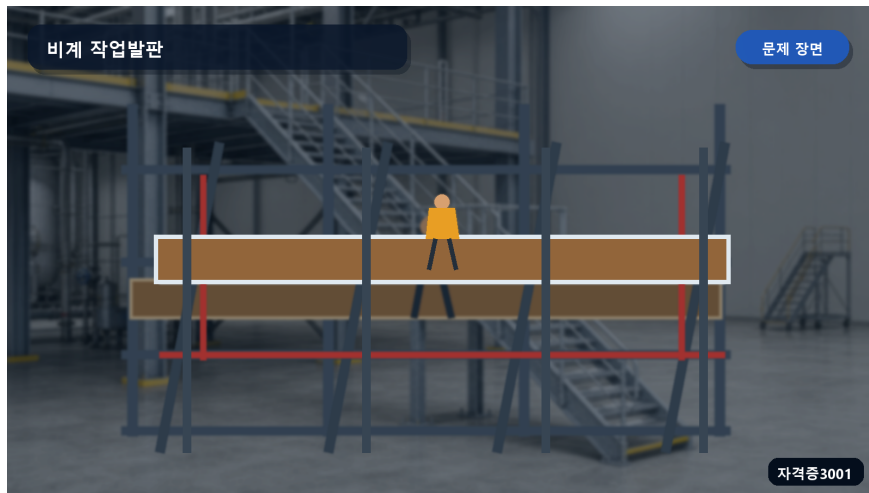
1. 주유소에서 지게차 시동을 켜 둔 채 운전자가 내려 다른 작업자와 흡연하고 있다. ① 불안정한 행동 ② 발생 가능한 재해발생형태를 쓰시오.

- (1) 불안정한 행동
- (2) 재해발생형태



2. 높이 2 m 이상인 비계 작업장소의 작업발판 기준 빈칸을 채우시오. 단, 달비계·달대비계·말비계는 제외한다. ① 작업발판 폭 () cm 이상 ② 발판재료 간 틈 () cm 이하.

- (1) 발판 폭
- (2) 발판 틈



3. 철판을 절단하며 앞쪽 칼날이 내려오는 공작기계 장면이다. 보기에서 ① 공작기계를 고르고 ② A-1 형식 방호장치의 명칭을 쓰시오. [보기] 프레스, 사출성형기, 전단기.

- (1) 공작기계
- (2) 방호장치



4. 배전반 뒤에서 너트를 조이는 작업자를 확인하지 못한 채 앞쪽 작업자가 20 kV 절연내력시험을 하여 뒤쪽 작업자가 쓰러졌다. ① 재해발생형태 ② 가해물을 쓰시오.

(1) 재해발생형태

(2) 가해물



5. 지게차에 관하여 빈칸을 채우시오. ① 마스트를 뒤로 기울일 때 화물이 후방으로 떨어지는 것을 막는 짐받이틀 ② 헤드가드 상부틀 각 개구의 폭 또는 길이는 () cm 미만.

(1) 짐받이틀 명칭

(2) 개구 치수



6. 특수화학설비 내부의 이상 상태를 조기에 파악하기 위해 설치해야 하는 계측장치 세 가지를 쓰시오.

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



7. 보기에서 ① 후드 설치기준 ② 덕트 설치기준에 해당하는 번호를 각각 쓰시오. [보기] 1. 외부식·리시버식 후드는 발산원에 가장 가까이 설치 2. 덕트는 가능하면 길게 하고 굴곡을 적게 3. 연결부로 외부 공기가 들어오지 않게 설치 4. 유해물질 발생장소 중 한 곳에만 후드 설치.

(1) 후드 기준

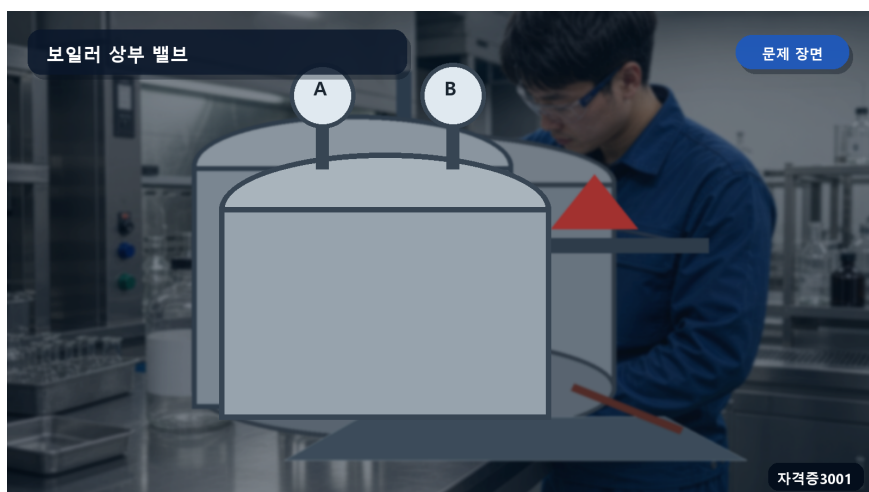
(2) 덕트 기준



8. 보일러 상부에 안전밸브 A와 B가 두 개 설치되어 있고 A가 먼저 작동한다. 각 안전밸브의 작동 기준 압력을 쓰시오.

(1) A 작동압력

(2) B 작동압력



9. 작업자가 산업용 로봇 작업구역 입구의 검은 매트를 밟는 장면이다. ① 방호장치 명칭 ② 안전인증 표시 외에 추가로 표시할 사항 두 가지를 쓰시오.

- (1) 방호장치
- (2) 추가 표시 1
- (3) 추가 표시 2

