

산업안전기사 실기 작업형 2023년 3회 2부 기출문제 후기복원

자료 성격: 작업형 후기복원 · 2023-10-14 · 문항 수: 9 · 근거 기준일: 2026-08-31 · 시험시간: 60분 · 총점: 45점

성명		점수	/ 45
----	--	----	------

세 공개 기록에서 확인한 2부 9개 주제를 작업 장면으로 구성한 문제 전용 답안지입니다. 답과 현행 기준은 웹 해설에서 확인하세요. 정답과 해설은 license.3001.co.kr의 같은 제목 게시물에서 확인하세요.

산업안전관리실무

1. 작업발판 가장자리에 설치하는 안전난간의 기준에 관하여 빈칸을 쓰시오. ① 상부난간대 높이 () cm 이상
② 발끝막이판 높이 () cm 이상 ③ 난간대 지름 () cm 이상의 금속제 파이프

- (1) 상부난간대 높이
- (2) 발끝막이판 높이
- (3) 난간대 지름



2. 맨홀 내부와 같은 산소결핍 위험장소에서 작업할 때 필요한 안전조치를 감시인 배치와 특별교육을 제외하고 세 가지 쓰시오.

- (1) 안전조치 1
- (2) 안전조치 2
- (3) 안전조치 3



3. 롤러기의 급정지장치 조작부 설치위치를 조작 방식별로 쓰시오. ① 손조작식 ② 복부조작식 ③ 무릎조작식

- (1) 손조작식
- (2) 복부조작식
- (3) 무릎조작식



4. 특수화학설비에서 이상상태가 발생했을 때를 대비해 설치해야 하는 장치 두 가지를 쓰시오.

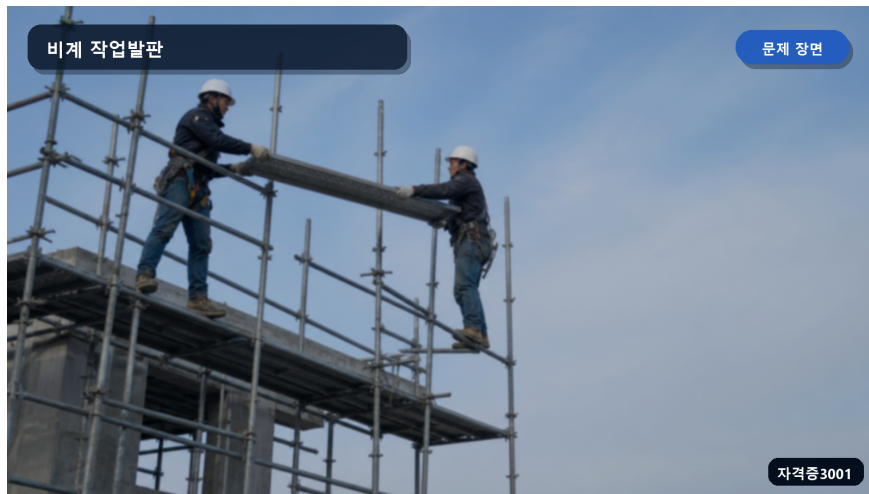
(1) 장치 1

(2) 장치 2



5. 높이 2 m 이상인 비계의 작업발판 구조에 관하여 발판 폭과 발판재료 간 틈을 제외하고 세 가지 쓰시오.

- (1) 구조기준 1
- (2) 구조기준 2
- (3) 구조기준 3



6. 회전 슛돌로 금속을 연마하는 장면을 보고 ① 기구의 자율안전확인대상품상 명칭 ② 덮개가 있어야 하는 슛돌의 최대 노출각도를 쓰시오.

(1) 기구 명칭

(2) 최대 노출각도



7. 습윤한 장소에서 사용하는 교류 아크용접기에 관하여 ① 설치해야 하는 감전방지장치 ② 용접봉 홀더가 갖추어야 할 조건 한 가지를 쓰시오.

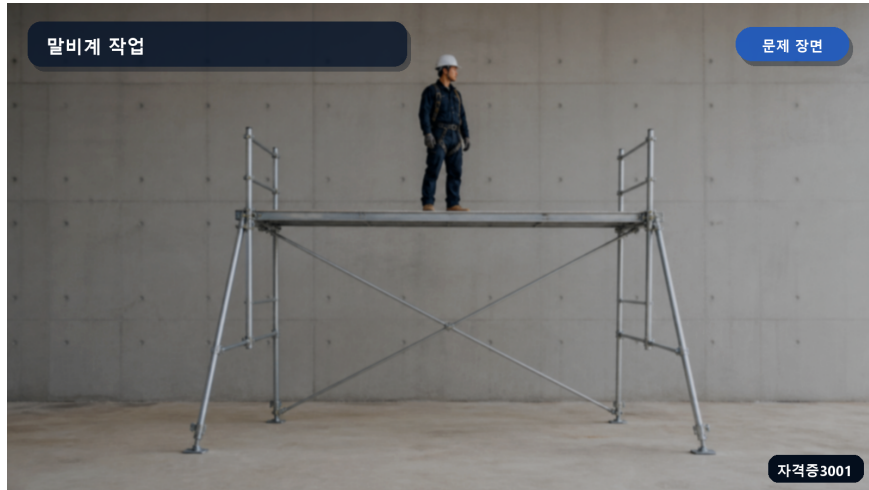
(1) 감전방지장치

(2) 홀더 조건



8. 말비계의 구조기준에 관하여 빈칸을 쓰시오. ① 지주부재와 수평면의 기울기 ()도 이하 ② 지주부재와 지주부재 사이를 고정시키는 ()를 설치 ③ 높이가 2 m를 초과하면 작업발판 폭 () cm 이상

- (1) 지주 기울기
- (2) 고정부재
- (3) 작업발판 폭



9. 지게차 포크 위 팔레트에 올라가 천장 조명을 교체하는 장면에서 불안정한 행동 세 가지를 쓰시오.

- (1) 불안정한 행동 1
- (2) 불안정한 행동 2
- (3) 불안정한 행동 3