

산업안전기사 실기 작업형 2023년 3회 1부 기출문제 후기복원

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

성명		점수	/ 45
----	--	----	------

독립 공개 기록에서 공통 확인한 1부 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. 교량공사에서 사용하는 추락방호망 설치기준의 빈칸을 채우시오. ① 작업면에서 망 설치지점까지 수직거리는 ()를 초과하지 않을 것 ② 망은 ()으로 설치할 것 ③ 망의 처짐은 짧은 변 길이의 () 이상 ④ 건축물 바깥쪽으로 내민 길이는 벽면에서 () 이상.

- (1) 수직거리
- (2) 설치방향
- (3) 처짐
- (4) 내민 길이



2. 두 작업자가 방호조치가 없는 피트 개구부 주변에서 자갈을 정리하다 한 명이 미끄러져 개구부 쪽으로 균형을 잃었다. 안전대 관련 사항을 제외하고 추락방지조치 세 가지를 쓰시오.

- (1) 추락방지조치 1
- (2) 추락방지조치 2
- (3) 추락방지조치 3



3. 폐수조 내부에서 슬러지 제거작업 중 작업자가 쓰러질 위험이 있다. 착용해야 하는 호흡용 보호구 두 가지를 쓰시오.

- (1) 호흡용 보호구 1
- (2) 호흡용 보호구 2



4. 항타기 또는 항발기를 조립하거나 해체할 때 사업주가 점검해야 하는 사항을 세 가지 쓰시오.

- (1) 점검사항 1
- (2) 점검사항 2
- (3) 점검사항 3



5. 작업자가 낮은 작업발판에 한 발을, 가공대에 다른 발을 걸치고 톱질하다 작업발판이 흔들려 뒤로 넘어져 바닥에 부딪혔다. ① 재해발생형태 ② 가해물을 쓰시오.

(1) 재해발생형태

(2) 가해물



6. 작업자가 평면 테이블의 목재가공 장비에 각목을 손으로 밀어 넣고 있다. ① 장비 이름 ② 필요한 방호장치를 쓰시오.

(1) 장비 이름

(2) 방호장치



7. 산업용 지게차가 운행하는 장면이다. ① 장비 명칭 ② 필요한 방호장치 네 가지를 쓰시오.

- (1) 장비 명칭
- (2) 방호장치 1
- (3) 방호장치 2
- (4) 방호장치 3
- (5) 방호장치 4



8. 누전에 의한 감전위험을 방지하기 위해 감전방지용 누전차단기를 설치해야 하는 전기기계·기구의 사용조건을 세 가지 쓰시오.

- (1) 설치조건 1
- (2) 설치조건 2
- (3) 설치조건 3



9. 실험실에서 작업자가 황산 용액을 맨손으로 취급하고 있다. 황산이 인체에 유입되는 주요 경로를 인체 부위 체계로 세 가지 쓰시오.

- (1) 노출경로 1
- (2) 노출경로 2
- (3) 노출경로 3


