

산업안전기사 실기 작업형 2022년 3회 1부 기출문제 후기복원

자료 성격: 작업형 후기복원 · 2022-10-22 · 문항 수: 9 · 근거 기준일: 2026-08-31 · 시험시간: 60분 · 총점: 45점

성명		점수	/ 45
----	--	----	------

두 독립 공개 자료에서 공통 확인한 1부 아홉 문항을 작업 장면으로 구성한 문제 전용 답안지입니다. 답과 현재 기준은 웹 해설에서 확인하세요. 정답과 해설은 license.3001.co.kr의 같은 제목 게시물에서 확인하세요.

산업안전관리실무

1. 밀폐공간 작업에서 적정공기의 기준을 완성하시오. ① 산소농도 범위 ② 이산화탄소농도 상한 ③ 일산화탄소농도 상한 ④ 황화수소농도 상한.

- (1) 산소 범위
- (2) 이산화탄소 상한
- (3) 일산화탄소 상한
- (4) 황화수소 상한



2. 스팀배관 플랜지의 볼트를 풀던 중 고온 증기가 작업자의 눈 방향으로 분출되었다. 장면의 직접 위험요인 두 가지를 쓰시오.

- (1) 위험요인 1
- (2) 위험요인 2



3. 아크용접 작업자가 착용해야 할 개인보호구를 네 가지 쓰시오.

- (1) 보호구 1
- (2) 보호구 2
- (3) 보호구 3
- (4) 보호구 4



4. 이동식 크레인이 반원형 드럼을 한 줄 걸이로 인양하고 작업자가 인양물 가까이에서 손과 몸으로 방향을 잡고 있다. 위험요인 두 가지를 쓰시오.

- (1) 위험요인 1
- (2) 위험요인 2



5. 멈춘 권상기를 점검하던 작업자가 전기설비에 접촉해 재해를 입었다. ① 재해발생형태 ② 위험요인 두 가지를 쓰시오.

- (1) 재해발생형태
- (2) 위험요인 1
- (3) 위험요인 2



6. 이동식 크레인 장면에서 설명하는 장치의 명칭을 각각 쓰시오. ① 과권상 시 동력을 차단하고 작동을 정지 ②
후에서 줄걸이용구가 이탈하는 것을 방지 ③ 차체 측면에서 전도모멘트에 저항해 지지.

- (1) 장치 1
- (2) 장치 2
- (3) 장치 3



7. 인화성 물질 저장소에서 인체에 대전된 정전기로 화재·폭발 위험이 있을 때 필요한 조치를 세 가지 쓰시오.

- (1) 조치 1
- (2) 조치 2
- (3) 조치 3



8. 유해화학물질을 취급하는 장면에 답하시오. ① 유해물질이 인체에 들어오는 주요 경로 세 가지 ②
특별관리물질 취급 시 해당 여부를 알려야 하는 유해성 분류 세 가지.

- (1) 노출경로 1
- (2) 노출경로 2
- (3) 노출경로 3
- (4) 고지 분류 1
- (5) 고지 분류 2
- (6) 고지 분류 3



9. 탁상용 드릴로 작은 나무판자에 구멍을 뚫는 동안 작업자가 판자를 손으로 잡고 있고 판자가 흔들린다.
위험요인 두 가지를 쓰시오.

- (1) 위험요인 1
- (2) 위험요인 2


