

산업안전기사 실기 작업형 2026년 1회 2부 기출문제 후기복원

자료 성격: 작업형 후기복원 · 2026-04-26 · 문항 수: 9 · 근거 기준일: 2026-08-31 · 시험시간: 60분 · 총점: 45점

성명		점수	/ 45
----	--	----	------

독립 응시 기록에서 공통 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. 리프팅 마그넷을 사용하는 크레인에서 정전으로 흡착력이 갑자기 사라지는 것을 막기 위한 기준의 빈칸을 채우시오. ① 정전 시 최소 () 동안 흡착력을 유지할 수 있는 충전장치 또는 전용 비상전원설비를 갖출 것 ② 리프팅 마그넷과 그 연결부의 구조는 흡착력의 () 이상의 힘에 견딜 것.

- (1) 비상 유지시간
- (2) 구조부 내력



2. 가솔린이 남아 있는 탱크 등에 등유나 경유를 주입할 때 예외조치의 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) 초기 주입속도



3. 석유화학공정의 높은 배출탑 끝에서 불꽃이 보인다. ① 이 설비의 명칭 ② 설치 목적을 쓰시오.

- (1) 설비 명칭
- (2) 설치 목적



4. 프레스 전면의 감지영역을 작업자가 임의로 무력화한 채 작업하고 있다. 무력화된 방호장치의 명칭을 쓰시오.

- (1) 방호장치 명칭



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

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



6. 터널 굴착면에서 화약작업을 시작하기 전에 낙반으로 근로자가 위험해질 우려가 있다. 낙반 방지조치 두 가지를 쓰시오.

(1) 낙반 방지조치 1

(2) 낙반 방지조치 2



7. 밀폐공간에서 비상시에 근로자를 피난시키거나 구출하기 위하여 갖추어 둘 대피용 기구를 세 가지 쓰시오.
단, 섬유로프는 제외한다.

- (1) 대피용 기구 1
- (2) 대피용 기구 2
- (3) 대피용 기구 3



8. 방독마스크의 성능기준에 해당하는 항목을 보기에서 모두 고르시오. A. 안면부 흡기저항 B. 여과재 분진포집효율 C. 정화통 호흡저항 D. 안면부 누설률

- (1) 선택 A
- (2) 선택 C
- (3) 선택 D



9. 휴대용 연삭기로 금속을 연마하는 장면이다. 휴대용 연삭기 슛돌 덮개의 최대 노출각도를 쓰시오.

(1) 최대 노출각도


