

산업안전기사 실기 작업형 2023년 1회 2부 기출문제 후기복원

자료 성격: 작업형 후기복원 · 2023-04-30 · 문항 수: 9 · 근거 기준일: 2026-08-31 · 시험시간: 60분 · 총점: 45점

성명		점수	/ 45
----	--	----	------

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

산업안전관리실무

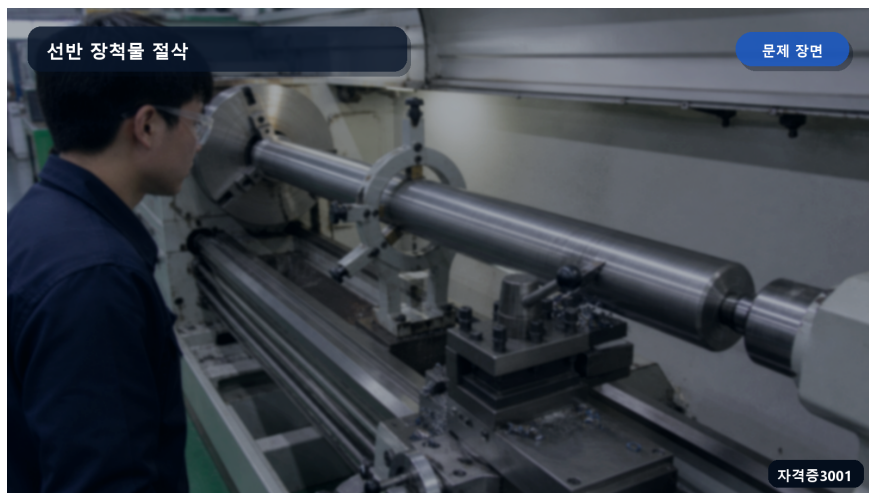
1. 지게차의 안정도 기준에 관한 빈칸을 채우시오. ① 최대하중상태에서 포크를 가장 높이 올린 앞뒤 안정도 ()% ② 5 t 이상 지게차의 같은 조건 앞뒤 안정도 ()% ③ 기준부하상태 주행 시 앞뒤 안정도 ()% ④ 최대하중상태에서 포크를 가장 높이 올리고 마스트를 최대한 뒤로 기울인 좌우 안정도 ()% ⑤ 5 t 이상 지게차의 기준무부하상태 주행 좌우 안정도 최대값 ()%

- (1) 앞뒤 안정도
- (2) 5 t 이상 앞뒤 안정도
- (3) 주행 앞뒤 안정도
- (4) 좌우 안정도
- (5) 5 t 이상 무부하 주행 상한



2. 길이가 긴 공작물이 선반 주축 뒤로 돌출된 상태에서 방호울과 칩 브레이커 없이 절삭하고 있다. 발생 가능한 위험요인 세 가지를 쓰시오.

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



3. 서로 반대 방향으로 회전하는 두 롤러 사이에 작업자의 손이 끌려 들어가는 장면이다. ① 위험점 명칭 ② 형성조건을 포함한 정의를 쓰시오.

(1) 위험점 명칭

(2) 정의



4. 두 작업자가 휴대용 연삭기로 석재를 가공한다. 슛돌 덮개가 없고 슛돌 측면을 사용하며, 전선 또는 충전부가 물에 닿아 있고 보안경·방진마스크를 착용하지 않은 장면이다. 위험요인 세 가지를 쓰시오.

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



5. 석유화학공장의 높은 배출탑 끝에서 불꽃이 보인다. ① 설비 명칭 ② 설치 목적을 쓰시오.

(1) 설비 명칭

(2) 설치 목적



6. 굴착기에 압쇄기를 부착해 건축물을 해체하는 장면이다. 압쇄기 취급 또는 작업구역의 안전대책 세 가지를 쓰시오.

- (1) 안전대책 1
- (2) 안전대책 2
- (3) 안전대책 3



7. 황산 용액을 취급하던 작업자의 손에 액체가 튀었다. ① 현재 재해발생형태 명칭 ② 해당 분류의 의미를 쓰시오.

(1) 재해발생형태

(2) 정의



8. 아세틸렌 용접장치의 관리기준 빈칸을 채우시오. ① 게이지 압력 () kPa 초과 사용 금지 ② 취관마다 설치하는 장치 () ③ 발생기실은 화기사용 설비로부터 () m를 초과하여 이격 ④ 옥외 발생기실 개구부는 다른 건축물로부터 () m 이상 이격 ⑤ 아세틸렌 접촉부에 구리 함유량 ()% 이상인 합금 사용 금지

- (1) 허용압력
- (2) 안전장치
- (3) 화기설비 이격
- (4) 개구부 이격
- (5) 구리 함유량



9. 높이 2 m 이상 비계에서 작업발판이 제대로 설치되지 않고 작업자가 안전대를 체결하지 않은 채 그물망을 묶고 있다. ① 위험요인 두 가지 ② 안전한 작업방법 두 가지를 쓰시오.

- (1) 위험요인 1
- (2) 위험요인 2
- (3) 안전한 방법 1
- (4) 안전한 방법 2