

산업안전기사 실기 작업형 2020년 4회 3부 기출문제 후기복원

자료 성격: 작업형 후기복원 · 2020-11-22 · 문항 수: 9 · 근거 기준일: 2026-08-31 · 시험시간: 60분 · 총점: 45점

성명		점수	/ 45
----	--	----	------

복수 공개 자료에서 확인한 3부 문항군을 작업 장면으로 구성한 문제 전용 답안지입니다. 답과 현재 기준은 웹 해설에서 확인하세요. 정답과 해설은 license.3001.co.kr의 같은 제목 게시물에서 확인하세요.

산업안전관리실무

1. 실험실에서 작업자가 황산 용액을 맨손으로 취급하다 손에 액체가 묻었다. 현재 산업재해 통계 분류로 ① 재해발생형태 ② 의미를 쓰시오.

(1) ① 발생형태

(2) ② 의미



2. 높게 쌓아 결박하지 않은 화물로 운전자의 시야가 가린 지게차가 작업통로를 주행하다 화물이 떨어져 보행자에게 맞았다. 문제점 두 가지를 쓰시오.

- (1) 문제점 1
- (2) 문제점 2



3. 아파트 열린 창틀의 작업자가 외부 좁은 처마의 동료에게 작업발판을 건넌 뒤 처마로 이동하다 추락했다.
핵심 위험요인 세 가지를 쓰시오.

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



4. 인화성 액체가 누출되어 넓은 가연성 증기운을 형성한 뒤 점화원에 의해 폭발했다. ① 폭발의 종류 ② 정의를 쓰시오.

(1) ① 폭발 종류

(2) ② 정의



5. 용광로 앞에서 작업자가 고무래로 용융물 표면의 찌꺼기를 제거한다. 신체부위별 방열 보호구 세 가지를 쓰시오.

- (1) 보호구 1
- (2) 보호구 2
- (3) 보호구 3



6. 작업자가 낮은 작업발판에 한 발을, 가공대에 다른 발을 걸치고 톱질하다 발판이 흔들려 뒤로 넘어져 바닥에 부딪혔다. ① 재해발생형태 ② 가해물 ③ 기인물을 쓰시오.

- (1) ① 발생형태
- (2) ② 가해물
- (3) ③ 기인물



7. 탁상용 연삭기로 봉강을 연마하다 칩과 봉강이 작업자 쪽으로 튀었다. ① 기인물 ② 파편이나 칩 비래에 대비해 설치할 방호장치를 쓰시오.

- (1) ① 기인물
- (2) ② 방호장치



8. 롤러기 수리를 마친 작업자가 기계를 다시 가동한 뒤 장갑 낀 손으로 내부 이물질 제거하다 말려 들어갔다. 행동의 문제점 두 가지와 각각의 안전대책을 쓰시오.

- (1) 문제점 1
- (2) 대책 1
- (3) 문제점 2
- (4) 대책 2



9. 배전반 뒤 작업자를 확인하지 않은 채 앞쪽 작업자가 절연내력시험기를 작동해 뒤쪽 작업자가 쓰러졌다. ① 재해발생형태 ② 가해물을 쓰시오.

(1) ① 발생형태

(2) ② 가해물


