

# 산업안전기사 실기 작업형 2026년 1회 3부 기출문제 후기복원

자료 성격: 작업형 후기복원 · 2026-04-26 · 문항 수: 9 · 근거 기준일: 2026-08-30 · 시험시간: 60분 · 총점: 45점

|    |  |    |      |
|----|--|----|------|
| 성명 |  | 점수 | / 45 |
|----|--|----|------|

두 독립 공개 자료에서 일치한 3부 9문항을 작업 장면으로 구성한 문제 전용 답안지입니다. 답과 현행 기준은 웹 해설에서 확인하세요. 정답과 해설은 license.3001.co.kr의 같은 제목 게시물에서 확인하세요.

## 산업안전관리실무

1. 바퀴 달린 고소작업대가 보인다. 다음 빈칸을 채우시오. ① 작업대에 정격하중을 표시할 때 적용하는 안전율은 ( ) 이상 ② 작업대에 끼임·충돌 재해를 막기 위한 가드 또는 ( )를 설치할 것.

- (1) 정격하중 안전율  
(2) 끼임·충돌 방지장치




---

---

---

---

---

---

2. 상부난간대가 설치된 계단의 안전난간 구조에 관하여 빈칸을 채우시오. ① 발끝막이판은 바닥면 등으로부터 ( ) 이상의 높이 ② 난간대는 지름 ( ) 이상의 금속제 파이프 또는 그 이상의 강도인 재료.

(1) 발끝막이판 높이

(2) 난간대 지름



---

---

---

---

---

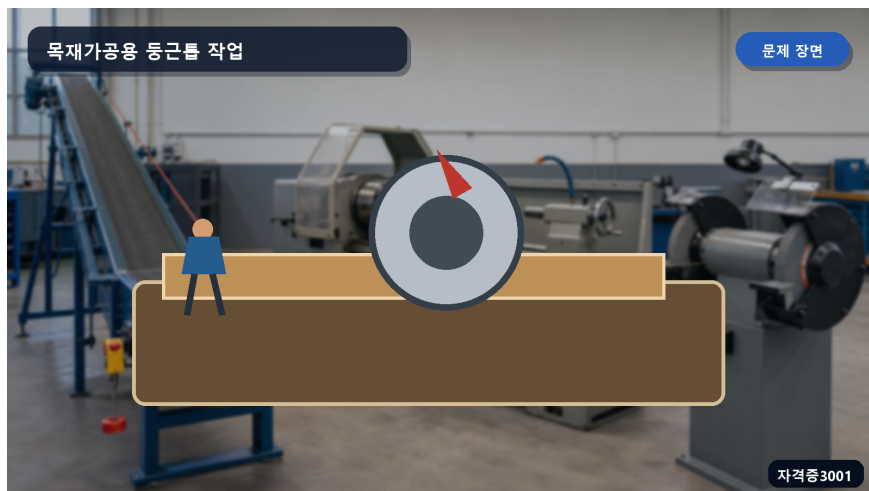
3. 건축물 외벽에 낙하물 방지망 또는 방호선반을 설치하는 경우 수평면과의 각도 기준을 쓰시오.

- (1) 최소 각도
- (2) 최대 각도



4. 목재가공용 둥근톱기계에 필요한 방호장치 두 가지를 쓰시오.

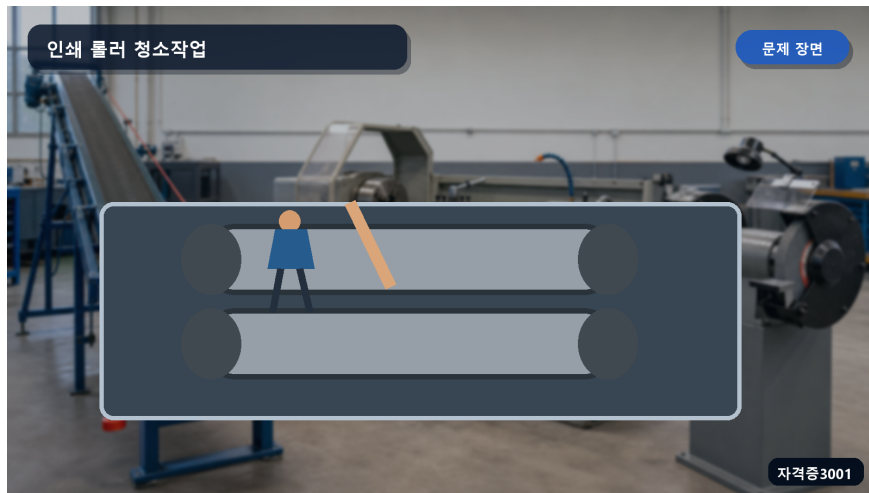
- (1) 반발 방지
- (2) 접촉 방지



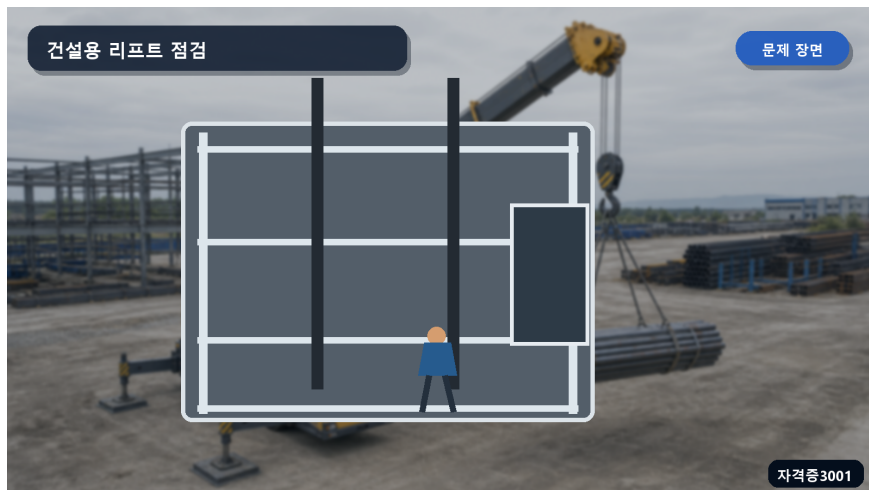
5. 전원을 차단하지 않은 채 회전 중인 인쇄 롤러를 청소하다 손이 두 롤러 사이로 말려 들어가는 장면이다. ① 위험점의 명칭 ② 그 형성조건을 포함한 정의를 쓰시오.

(1) 위험점 명칭

(2) 정의



6. 리프트를 사용해 작업을 시작하기 전에 확인할 사항이다. 방호장치·브레이크 및 클러치의 기능과 함께 점검해야 하는 빈칸을 채우시오. ( )가 통하고 있는 곳의 상태.





7. 달비계·달대비계·말비계를 제외한 높이 2 m 이상 비계의 작업발판 기준을 쓰시오. ① 작업발판 폭 ② 발판재료 간 틈.

(1) 작업발판 폭

(2) 발판 틈



---

---

---

---

---

8. 시스템 동바리의 조립 기준으로 옳은 것을 모두 고르시오. A. 수평재는 수직재와 직각으로 견고하게 설치 B. 연결철물로 수직재를 견고하게 연결하고 탈락·꺾임 방지 C. 조립도에 따라 수직재·수평재에 가새재를 견고하게 설치 D. 수직재와 받침철물 겹침길이는 받침철물 전체길이의 5분의 1 이상.



9. 작업자가 프레스 금형의 이물질 제거하다 실수로 발 페달을 밟을 수 있는 장면이다. 페달에 설치해야 하는 방호장치의 명칭을 쓰시오.

