

산업안전기사 실기 필답형 2015년 1회 기출문제 후기복원

자료 성격: 필답형 후기복원 · 2015-04-18 · 문항 수: 14 · 근거 기준일: 2026-08-29 · 시험시간: 90분 · 총점: 55점

성명		점수	/ 55
----	--	----	------

다섯 독립 공개 자료군을 대조한 문제 전용 답안지입니다. 정답과 링크된 현행 근거는 웹 해설에서 확인하세요.
정답과 해설은 license.3001.co.kr의 같은 제목 게시물에서 확인하세요.

산업안전관리실무

[방폭구조 표시 · short · 5점]

1. 내부 폭발압력에 견디고 외부 폭발성가스에 착화되지 않는 구조이며, 그룹 II 비광산용, 최대안전틈새 0.8mm, 최고표면온도 180°C인 기기의 방폭표시를 쓰시오.

(1) 방폭표시

[유해작업 원인 제거 · short · 3점]

2. 유해물질 취급 등 유해한 작업에서 원인을 제거하거나 노출을 줄이기 위한 조치 세 가지를 쓰시오.

(1) 조치 1

(2) 조치 2

(3) 조치 3

[보일러 캐리오버 · short · 4점]

3. 보일러 캐리오버의 원인 네 가지를 쓰시오.

- (1) 원인 1
- (2) 원인 2
- (3) 원인 3
- (4) 원인 4

[MSDS 제외대상 · short · 4점]

4. 물질안전보건자료 작성·제출 제외대상 중 네 가지를 쓰시오. 일반 소비자의 생활용 제품과 위해 정도가 적다고 고시된 물질은 제외하고 답하십시오.

- (1) 대상 1
- (2) 대상 2
- (3) 대상 3
- (4) 대상 4

[로봇작업 특별교육 · short · 4점]

5. 로봇작업 특별안전보건교육의 작업별 교육내용 네 가지를 쓰시오.

- (1) 내용 1
- (2) 내용 2
- (3) 내용 3
- (4) 내용 4

[하인리히 재해예방 대책 · short · 4점]

6. 하인리히의 재해예방 대책 5단계를 순서대로 쓰시오.

- (1) 1단계
- (2) 2단계
- (3) 3단계
- (4) 4단계
- (5) 5단계

[하역작업장 기준 · short · 3점]

7. 빈칸을 채우시오. ① 높이 2m 이상 인접 하적단의 밑부분 간격은 ()cm 이상 ② 부두·안벽 통로 폭은 ()cm 이상 ③ 다리·선거 갑문을 넘는 위험한 보도에는 () 또는 울타리를 설치한다.

- (1) 간격
- (2) 폭
- (3) 설비

[산업재해조사표 · short · 4점]

8. 보기 중 산업재해조사표의 주요 작성항목이 아닌 네 가지를 고르시오. ① 재해자의 국적 ② 보호자의 성명 ③ 재해발생 일시 ④ 고용형태 ⑤ 휴업예상일수 ⑥ 급여수준 ⑦ 응급조치 내역 ⑧ 재해자의 직업 ⑨ 복직예정일.

- (1) 번호 1
- (2) 번호 2
- (3) 번호 3
- (4) 번호 4

[MTBF와 신뢰도 · short · 4점]

9. 시간당 고장률이 0.004로 일정한 기계의 ① 평균고장간격(MTBF) ② 10시간 신뢰도를 구하시오.

- (1) MTBF
- (2) 신뢰도

[크레인 작업 전 점검 · short · 4점]

10. 고정식 크레인 작업 시작 전 점검사항 두 가지를 쓰시오.

- (1) 점검 1
- (2) 점검 2

[응급구호표지 · short · 5점]

11. 산업안전보건표지 중 응급구호표지를 그리고 바탕과 도형의 색을 쓰시오.

- (1) 도형
- (2) 색상

[달비계 안전계수 · short · 4점]

12. 달비계 최대적재하중 산정에 쓰는 안전계수를 쓰시오. ① 달기 와이어로프·강선 ② 달기체인·훅 ③ 달기강대와 상·하부 지점의 강재 ④ 같은 지점의 목재.

- (1) 로프·강선
- (2) 체인·훅
- (3) 강재
- (4) 목재

[동근톱 분할날 · short · 3점]

13. 목재가공용 동근톱 분할날 기준의 빈칸을 채우시오. ① 분할날 두께는 톱 두께의 ()배 이상 ② 톱날 원주면과 거리는 ()mm 이내 ③ 표준 테이블면 위 톱 뒷날의 () 이상을 덮는다.

- (1) 두께
- (2) 간격
- (3) 덮임

[시스템 안전프로그램 · short · 4점]

14. 시스템 안전프로그램(SSPP)에 포함할 사항 네 가지를 쓰시오.

- (1) 사항 1
- (2) 사항 2
- (3) 사항 3
- (4) 사항 4
