

산업안전기사 실기 필답형 2016년 1회 기출문제 후기복원

자료 성격: 필답형 후기복원 · 2016-04-17 · 문항 수: 14 · 근거 기준일: 2026-08-29 · 시험시간: 90분 · 총점: 55점

성명		점수	/ 55
----	--	----	------

네 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

[지게차 헤드가드 · short · 4점]

1. 화물 낙하 위험이 있는 작업장에서 사용하는 지게차 헤드가드가 갖춰야 할 사항 두 가지를 쓰시오.

(1) 사항 1

(2) 사항 2

[방폭 가스그룹 · short · 5점]

2. 가스그룹 IIA·IIB·IIC의 최대안전틈새 구간과 대표 가스를 각각 쓰시오.

- (1) IIA 틈새
- (2) IIA 가스
- (3) IIB 틈새
- (4) IIB 가스
- (5) IIC 틈새
- (6) IIC 가스

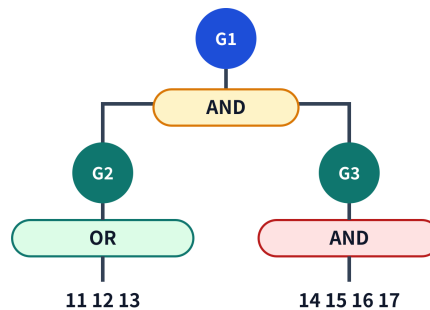
[FT 컷셋 · short · 3점]

3. 그림의 FT에서 컷셋을 모두 구하시오.

- (1) 컷셋 1
- (2) 컷셋 2
- (3) 컷셋 3

Fault tree · cut sets

자격증3001



[중량물 작업 전 점검 · short · 4점]

4. 반복하여 중량물을 취급하는 작업을 시작하기 전 점검사항 두 가지를 쓰시오. 하역운반기계의 적절한 사용방법은 제외한다.

- (1) 점검 1
- (2) 점검 2

[화재 분류와 색 · short · 5점]

5. 화재 유형 A·B·C·D의 분류와 표시색을 완성하시오.

- (1) A
- (2) B
- (3) C
- (4) D
- (5) 표시색 확인

[아세틸렌 용접장치 점검 · short · 3점]

6. 아세틸렌 용접장치의 도관을 점검할 때 확인할 항목 세 가지를 쓰시오.

- (1) 항목 1
- (2) 항목 2
- (3) 항목 3

[프레스 안전거리 · short · 3점]

7. 감응식 방호장치에서 광선 차단 후 슬라이드 정지까지 200ms가 걸렸다. 최소 안전거리를 mm로 구하시오.

(1) 안전거리

[평생 재해건수 · short · 3점]

8. 도수율 18.73인 사업장에서 근로자 1명이 1일 8시간, 월 25일, 연 12개월, 연 잔업 240시간으로 35년 근무할 때 예상 재해건수를 구하시오.

(1) 총시간

(2) 계산값

(3) 반올림

[보안경 선택 · short · 4점]

9. 보안경을 크게 두 종류로 구분하고 각각의 보호대상을 설명하시오.

(1) 종류 1

(2) 종류 2

[근로자 안전보건교육 · short · 4점]

10. 사업주가 근로자에게 실시해야 하는 안전보건교육의 종류 네 가지를 쓰시오.

- (1) 종류 1
- (2) 종류 2
- (3) 종류 3
- (4) 종류 4

[양중기 종류 · short · 5점]

11. 산업안전보건기준에 관한 규칙상 양중기 종류 다섯 가지를 쓰시오.

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

[타워크레인 와이어로프 · short · 4점]

12. 타워크레인에 사용하는 와이어로프의 사용금지 기준 네 가지를 쓰시오. 심하게 변형되거나 부식된 것과 열·전기충격 손상은 제외한다.

- (1) 기준 1
- (2) 기준 2
- (3) 기준 3
- (4) 기준 4

[중대재해 즉시 보고 · short · 4점]

13. 중대재해 발생 사실을 알게 된 사업주가 관할 지방고용노동관서에 지체 없이 보고해야 할 내용을 쓰시오.

- (1) 발생 개요
- (2) 피해 상황
- (3) 조치
- (4) 전망

[Swain 인적오류 · short · 4점]

14. Swain의 작위적 오류와 부작위적 오류를 각각 설명하시오.

- (1) 작위적 오류
- (2) 부작위적 오류
