

산업안전기사 실기 필답형 2019년 1회 기출문제 후기복원

자료 성격: 필답형 후기복원 · 2019-04-14 · 문항 수: 14 · 근거 기준일: 2026-08-29 · 시험시간: 90분 · 총점: 55점

성명		점수	/ 55
----	--	----	------

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

산업안전관리실무

[안전보건총괄책임자 직무 · short · 4점]

1. 안전보건총괄책임자의 직무를 네 가지 쓰시오.

- (1) 직무 1
- (2) 직무 2
- (3) 직무 3
- (4) 직무 4

[달기와의어로프 허용하중 · short · 3점]

2. 화물을 직접 지지하는 달기와의어로프의 절단하중이 2,000 kg이고 안전계수가 5일 때 최대허용하중을 구하시오.

- (1) 계산값

[정전기 방지대책 · short · 5점]

3. 정전기 발생·방전 방지대책을 다섯 가지 쓰시오.

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

[산업용 로봇 교시작업 지침 · short · 4점]

4. 산업용 로봇의 작동범위 안에서 교시작업을 할 때 지침에 포함할 사항을 네 가지 쓰시오.

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

[양립성 종류 · short · 3점]

5. 인간-기계 인터페이스의 양립성 종류를 세 가지 쓰시오.

- (1) 종류 1
- (2) 종류 2
- (3) 종류 3

[굴착작업 계획서 · short · 4점]

6. 굴착면 높이가 2 m 이상인 지반 굴착작업의 작업계획서에 포함할 사항을 네 가지 쓰시오.

- (1) 항목 1
- (2) 항목 2
- (3) 항목 3
- (4) 항목 4

[에너지대사율 계산 · short · 5점]

7. 기초대사량 7,000 kcal/day, 작업 시 소비에너지 20,000 kcal/day, 안정 시 소비에너지 6,000 kcal/day일 때 RMR을 구하시오.

- (1) 계산값

[강도율 계산 · short · 4점]

8. 도수율 12, 연간 재해 12건, 휴업일수 146일, 1일 10시간·연 250일 근무일 때 강도율을 구하시오.

- (1) 계산값

[특급 방진마스크 · short · 5점]

9. 특급 방진마스크를 사용해야 하는 장소 두 곳을 쓰시오.

(1) 장소 1

(2) 장소 2

[잠함·우물통 급격한 침하 방지 · short · 4점]

10. 잠함 또는 우물통 내부 굴착에서 급격한 침하 위험을 막기 위한 준수사항 두 가지를 쓰시오.

(1) 사항 1

(2) 사항 2

[거리와 조도 계산 · short · 3점]

11. 광원에서 2 m 떨어진 지점의 조도가 150 lx일 때 3 m 지점의 조도를 구하시오.

(1) 계산값

[위험물질 종류 · short · 5점]

12. 산업안전보건기준에 관한 규칙상 위험물질의 종류를 다섯 가지 쓰시오.

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

[보일러 폭발방지 부속 · short · 3점]

13. 보일러 폭발사고 예방을 위해 정상 기능을 유지·관리할 부속품을 세 가지 쓰시오.

- (1) 부속 1
- (2) 부속 2
- (3) 부속 3

[보일러링 방지대책 · short · 3점]

14. 굴착작업의 보일러링 현상 방지대책을 세 가지 쓰시오.

- (1) 대책 1
- (2) 대책 2
- (3) 대책 3
