

안전관리론

2022년도 국가공무원 5급(기술) 공개경쟁채용 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 정부에서는 중대재해를 예방하고 시민과 종사자의 생명과 신체를 보호함을 목적으로 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」을 제정하여 시행 중에 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

- 1) 중대산업재해와 중대시민재해에 대하여 기술하시오. (10점)
- 2) 중대산업재해가 발생하였을 때 사업주와 경영책임자 등의 처벌 규정에 대하여 기술하시오. (10점)
- 3) 사업주와 경영책임자 등의 안전 및 보건 확보의무 중 종사자의 안전·보건 상 유해 또는 위험을 방지하기 위한 조치에 대하여 기술하시오. (10점)

제 2 문. 사업장에서 안전을 확보하기 위해 근로자의 인간과오(Human Error)를 예방하고, 동기를 부여하는 것이 필요하다. 다음 물음에 답하시오. (총 20점)

- 1) 인지과정 착오 요인과 판단과정 착오 요인에 대하여 설명하시오. (10점)
- 2) 동기부여 이론 중 맥그리거(D. McGregor)의 X 이론과 Y 이론에 대하여 설명하시오. (10점)

제 3 문. 특수한 화재 현상에 대하여 다음 물음에 답하시오.

(총 30점)

- 1) 플래시오버(Flash Over) 현상을 설명하시오. (10점)
- 2) 백드래프트(Back Draft) 현상을 설명하시오. (10점)
- 3) 롤오버(Roll Over) 현상을 설명하시오. (10점)

제 4 문. 재해 손실비의 평가에 대하여 다음 물음에 답하시오.

(총 20점)

- 1) 하인리히(H. W. Heinrich) 방식에서 간접비에 해당하는 항목에 대하여 설명하시오. (10점)
- 2) 시몬즈(R. H. Simonds) 방식에서 비보험 비용을 산출하는 방법에 대하여 설명하시오. (10점)

인사혁신처 시험출제과장