최종정답 변경내역 및 사유

※ 2021년도 제23회 경비지도사 2차시험 최종 정답이 당초 가답안을 포함하지 않는 답안으로의 변경 내역이 있어 수험자 궁금증 해소를 위해 아래와 같이 그 사유를 알려드립니다.

※ 정답 변경 근거: 가답안 공개기간동안 접수된 수험자 의견제시 문제에 대해 출제에 참여하지 않은 복수의 전문가로 구성한 정답심사위원회 심사결과에 따름

정답 변경 내역

□ 시험명: 일반경비지도사 2차 자격시험 (2021년 11월 6일 시행)

□ 과목명: 소방학(일반경비지도사 2차 1교시 선택과목)

□ 정답 변경 내역

○ 문제형별 및 번호: A형 42번(B형 43번)

○ 가답안: ①

○ 변경(최종) 답안: ②

□ 정답 변경 사유: 아래 [첨부] 참고

[첨부]

변경 사유<정답 해설>

□ 문제

42. 연소가스 중 시안화수소(HCN)의 허용농도(TLV)는?

① 2 ppm ② 10 ppm ③ 50 ppm

④ 5,000 ppm

□ 변경 사유(정답 해설)

(정답심사위원회 주요 의견내용)

○ 독성가스의 허용농도(TLVs: Threshold Limit Values)는 ACGIH(American Conference of Governmental Industrial Hygienists) 미국정부산업위생전문가 협회에 의해 매년 설정되고 있으며, TLV-TWA, TVL-STEL, TLV-Ceiling 등으로 나타내고 있음. 그 중 TLV-TWA(시간가중평균농도: 1일 8시간, 주 40시간 동안 거의 모든 근로자가 나쁜 영향을 받지 않고 노출될 수 있는 농도)가 주로 채택되고 있고 본 문제는 TLV-TWA값을 질의하는 문제로 판단, 미국산업안전보건청(OSHA) 자료뿐만 아니라 대부분의 소방학 교재에서 시안화수소의 허용농도를 10ppm으로 기재하고 있으므로 가답안 ①번에서 ②번으로 정답을 변경함.