

2021년 6월 5일 시행 지방공무원 공개경쟁 9급 환경공학개론 총평

대단원	세부내용	문항수	출제율
환경공학 기초	기초이론(농도, 단위)	4	20%
	반응속도	1	5%
	미생물	1	5%
수질오염	수질지표	1	5%
	수자원과 공공수역관리	1	5%
	수질오염방지공학	1	5%
	상하수도	1	5%
폐기물과 토양	폐기물개론(발열량)	1	5%
	폐기물처리(고형화, 퇴비화)	2	10%
대기오염	대기오염개요(물질, 현상)	2	10%
	연소공학 및 시설(연소계산)	1	5%
소음/진동	소음(소리의개요)	2	10%
법규	폐기물(자원재활용법)	1	5%
	대기(실내공기질관리법)	1	5%
합계		20	100%

금년도 환경공학개론은 2~3문제를 제외하고는 매우 평이한 수준으로 출제되었습니다. 문제의 문항들 중 다소 생소한 표현도 있어 처음에는 약간 낯설기도 했겠지만 답을 고르는 핵심 Key는 평범해서 기본을 꼼꼼히 잘 챙긴 수험생은 무난하게 풀 수 있었을 것입니다. 계산문제는 수업시간에 단위환산문제라고 분류하며 설명했던 기초단위를 이용하여 푸는 문제가 주류를 이루었습니다. 수질과 대기의 계산문제도 문제를 푸는 근본이론은 기초이론에 해당하는 분야로, 평소 난이도가 높은 문제에 집중하던 수험생이라면 낯설었을 수도 있었겠지만, 바로 문제를 풀 수 있었을 만큼 난이도는 평이한 수준이었습니다. 다만 온도 계산문제는 일일이 계산해서 비교 후 답을 고르는 문제여서 다소 시간이 소요되었을 것입니다. 법규문제에 있어서는 폐기물의 경우는 세부항목이어서 다소 어렵게 여겨졌을 수 있겠지만 과 실내공기질 관리법은 손쉽게 접근했을 것입니다.

지방직 공개채용 시험은 몇몇 문제를 제외하고는 대부분이 가장 기본적인 내용을 정확히 잘 숙지하고 있는가를 확인하는 문제유형의 출제가 지속되고 있습니다. 부디 기본기를 탄탄히 다져 환경공학개론에서 고득점하시기를 바랍니다.

지금까지 어려운 상황을 잘 이겨내고 끝까지 노력하여 시험을 치르신 수험생 여러분 수고 많으셨습니다. 부디 원하시는 좋은 결과 있으시길 바랍니다.