

2019년도 6월 시행 지방직 9급 총평

< 건축계획 >

6월 15일에 시행된 지방직 공무원시험 9급 건축계획의 파트별 출제 문항 분포는 다음과 같다.

파트	세부 구분	문항수	출제 내용
건축계획 각론	총론	3	모듈계획, POE, 프로그래밍
	공동주택	1	평면형식별 특징
	학교	1	학교 운영방식별 특징
	극장	1	무대 부분의 용어 및 계획
	미술관	1	자연채광방식
한국건축사	한국건축사	1	고려시대 다포식 건축물
서양건축사	서양건축사	2	건축가와 작품, 프루이트 이고우 아파트
건축환경	열환경	3	열전도율 단위, 습공기의 정의 및 특징, 결로
	빛환경	1	건축재료별 반사율
	음환경	1	흡음구조 및 재료
건축설비	방재설비	1	화재경보설비
건축법규	건축법	2	용어 정의, 건축물의 용도
	주차장법	1	노외주차장 구조 설비기준
	국토계획법	1	지구단위계획
	편의증진법	0	
		20	

이번 건축계획 시험은 비교적 평이하게 출제되어 2018년의 지방직 시험보다 약간 쉽게 느껴졌을 것으로 보인다.

파트별 출제 문항 분포를 살펴보면 건축계획 각론에서 7문제가 출제되었으며 대부분의 문제가 빠르게 답을 찾을 수 있도록 평이하게 출제되었다. 또한, 서양건축사의 프루이트 이고우 아파트 문제는 2008년 국가직 7급 기출문제와 동일하게 출제되었으며, 그동안 많이 출제되지 않았던 **건축환경에서 5문제가 출제되었으나 건축재료별 반사율을 묻는 문제를 제외하면 난이도는 지극히 평범한 수준**이었다. 건축법의 경우 지구단위계획에 대한 약간 난이도 높은 문제가 나왔으나 정답을 고르는데는 전혀 문제가 없도록 출제되었으며, 그동안 많이 출제되었던 편의증진법에서 한 문제도 출제되지 않은 것이 특이점이라 할 수 있다.

종합해보면 지금까지 출제되지 않았던 상당히 어려운 문제는 1~2문제 정도 출제되어 2018년도에 시행된 지방직 시험, 2019년 2월의 서울시 시험과 비교하면 난이도가 약간 평이하게 출제되어, **건축계획의 평균 점수는 약간 상승할 것으로 예상된다.**

< 건축구조 >

6월 15일에 시행된 지방직 공무원시험 9급 건축구조의 파트별 출제 문항 분포는 다음과 같다.

세부 구분	문항수	출제 내용
구조역학	4	내민보의 휨모멘트 계산, 재료역학의 최대 전단응력 계산 단면의 성질(변형량 계산), 압축재의 세장비 계산
구조계획 및 설계하중	3	스페이스 프레임 구조 활하중의 저감 적설하중의 구조기준
기초구조	2	사운드링 시험 기초지반의 침하
목구조	1	경골목구조의 구조기준
조적구조	1	용어 정의
기타구조	1	아치구조
철근콘크리트	5	콘크리트 강도시험용 시료 채취 기준 사용성 설계기준 내진설계의 중간모멘트골조의 기준 철근콘크리트 구조물의 안전성 평가기준 중립축 위치 C값 계산
철골구조	3	인장재 설계 강구조 명칭 2축대칭 H형강 콤팩트부재의 기준
	20	

이번 건축구조 시험은 **2018년도의 지방직 시험에 비해 유사하거나 약간 쉽게 출제된 것으로 판단된다.** 파트별 출제 문항 분포를 살펴보면 구조역학에서 약간 많은 4문제가 출제되었는데 이 중 한 문제는 재료역학의 주응력 계산 시 최대 전단응력을 계산하는 문제로 기출문제집을 충실히 공부한 수험생이면 어렵지 않게 정답을 찾을 수 있었고, 설계하중과 기초구조에서는 비교적 평이한 난이도의 문제들이 출제되었다. 목구조와 기타구조에서는 비록 1문제씩만 출제되었으나 일반적으로 수험서에서 다루지 않는 경골목구조의 구조기준과 아치구조에 대한 문제가 출제되어 수험생들이 당황하였을 것으로 판단된다.

철근콘크리트구조에서는 평소보다 약간 적은 5문제가 출제되었으며 기출문제와 유사한 문제들도 있고 난이도 또한 높지 않은 평이한 문제들이 많았다. 철골구조의 경우 강구조 명칭에서 최신 개정된 기준(SHN: 건축구조용 열간압연형강)이 시험에 출제되어 수험생들이 당황하였을 것으로 판단되지만 충실히 공부한 수험생이면 정답을 찾는 것은 어렵지 않았을 것으로 예상된다.

종합해보면 이번 시험은 일반적인 시험의 난이도보다 유사하거나 약간 쉽게 출제된 것으로 보이며, 2018년도에 시행된 지방직 시험과 비교해 **건축구조의 평균 점수는 유사하거나 약간 상승할 것으로 예상된다.**