

# 2022년도 9급 군무원시험 공개경쟁채용 필기시험

## 전자회로 (2022. 07. 16. 시행)

### [총평]

2022년 군무원 전자회로 9급 문제는 작년(2021년) 문제와 비교했을 때 많이 어렵게 출제되었다. 전공자에게도 어려운 문제들이 다소 출제 되었고, 특히 하이브리드 파라미터 해석의 문제와 반도체에 대한 문제 등 깊이 있는 문제 들이 이번 년도에 새로이 출제된 영역으로 또 범위가 확장 되었다. 계산형과 지문형의 골고루 분포 되어 문제의 평균을 유지하도록 하였으나 항상 전자회로 풀이 시간이 부족한 과목이다.

그러나 차근차근 접근하였으면 해결이 될 수 있는 문제들이었으나, 과거 군무원 시험의 고질병처럼 여겨지던 문제 오류와 지엽적인 문제는 올해도 마찬가지로 오류는 발견되지 않았지만 여전히 지엽적인 문제들이 출제 되었다. 특히 7급 수준의 문제들이 출제되어 수험생들은 많은 어려움이 있었을 것이다.

영역별 출제는 전자기초이론을 중심으로 반도체, 디지털, 전원회로, h파라미터 부분들이 출제되었다. 내년을 준비하는 수험생은 전자회로 학습은 심도 있는 학습이 필요하다.

이번 시험은 많이 어려워 수험생의 점수의 예상이 어려운 상황이다. 이로 인해 작년 에 비해 커트라인은 다소 낮아지지 않을까 조심스럽게 전망해 본다.

### [출제영역 분석]

출제영역	문항 수	비율
하이브리드파라미터 영역	2	8%
전자회로기초 영역	4	16%
반도체 영역	2	8%
디지털 영역	5	20%
증폭기 영역	5	20%
발진기 및 전원회로 영역	2	8%
연산증폭기 영역	5	20%
계	25	100%