

## 2017년도 국가공무원 7급 공개경쟁채용 필기시험 정답표(60과목, 8월 26일 시행)

| 연번 | 과목명   | 책형 | 1번 | 2번 | 3번 | 4번 | 5번 | 6번 | 7번 | 8번 | 9번 | 10번 | 11번 | 12번 | 13번 | 14번 | 15번 | 16번 | 17번 | 18번 | 19번 | 20번 |
|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1  | 건축계획학 | 가  | 4  | 1  | 4  | 3  | 1  | 1  | 3  | 4  | 3  | 1   | 3   | 2   | 4   | 1   | 4   | 4   | 2   | 4   | 1   | 2   |
|    |       | 다  | 4  | 1  | 1  | 3  | 1  | 4  | 3  | 4  | 2  | 1   | 3   | 2   | 1   | 1   | 4   | 1   | 2   | 4   | 4   | 2   |
| 2  | 건축구조학 | 가  | 4  | 4  | 2  | 2  | 1  | 4  | 3  | 4  | 1  | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 2   | 1   | 2   | 4   | 4   | 2   |
|    |       | 다  | 4  | 4  | 3  | 2  | 1  | 1  | 3  | 4  | 4  | 3   | 3   | 4   | 2   | 3   | 2   | 4   | 2   | 4   | 1   | 2   |
| 3  | 건축시공학 | 가  | 4  | 4  | 2  | 1  | 3  | 4  | 1  | 2  | 3  | 1   | 4   | 3   | 2   | 1   | 4   | 2   | 2   | 3   | 2   | 4   |
|    |       | 다  | 4  | 4  | 3  | 1  | 3  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1   | 4   | 3   | 3   | 1   | 4   | 3   | 2   | 3   | 3   | 4   |
| 4  | 경영학   | 가  | 1  | 2  | 4  | 3  | 1  | 4  | 2  | 2  | 1  | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 1   | 4   | 3   | 4   | 4   |
|    |       | 다  | 1  | 2  | 1  | 3  | 1  | 1  | 2  | 2  | 4  | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 4   | 4   | 3   | 1   | 4   |
| 5  | 경제학   | 가  | 1  | 4  | 2  | 1  | 1  | 2  | 4  | 2  | 3  | 3   | 4   | 4   | 2   | 4   | 1   | 3   | 1   | 2   | 3   | 3   |
|    |       | 다  | 1  | 4  | 3  | 1  | 1  | 3  | 4  | 2  | 2  | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 1   | 2   | 1   | 2   | 2   | 3   |
| 6  | 공직선거법 | 가  | 1  | 2  | 3  | 3  | 1  | 3  | 4  | 1  | 4  | 4   | 2   | 3   | 2   | 1   | 2   | 4   | 3   | 4   | 2   | 4   |
|    |       | 다  | 1  | 2  | 2  | 3  | 1  | 2  | 4  | 1  | 1  | 4   | 2   | 3   | 3   | 1   | 2   | 1   | 3   | 4   | 3   | 4   |
| 7  | 관세법   | 가  | 3  | 2  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 1  | 3  | 4   | 2   | 4   | 4   | 1   | 3   | 4   | 1   | 2   | 3   | 3   |
|    |       | 다  | 3  | 2  | 3  | 4  | 2  | 1  | 2  | 1  | 2  | 4   | 2   | 4   | 1   | 1   | 3   | 1   | 1   | 2   | 2   | 3   |
| 8  | 교육학   | 가  | 3  | 2  | 4  | 4  | 1  | 3  | 3  | 4  | 2  | 2   | 3   | 4   | 1   | 4   | 1   | 2   | 4   | 3   | 1   | 2   |
|    |       | 다  | 3  | 2  | 1  | 4  | 1  | 2  | 3  | 4  | 3  | 2   | 3   | 4   | 4   | 4   | 1   | 3   | 4   | 3   | 4   | 2   |
| 9  | 교정학   | 가  | 1  | 4  | 2  | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 4  | 1   | 4   | 2   | 3   | 2   | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 1   |
|    |       | 다  | 1  | 4  | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 1  | 1   | 4   | 2   | 2   | 2   | 4   | 2   | 4   | 4   | 2   | 1   |
| 10 | 국어    | 가  | 2  | 4  | 4  | 1  | 1  | 2  | 3  | 2  | 2  | 2   | 3   | 3   | 4   | 4   | 4   | 2   | 1   | 3   | 3   | 1   |
|    |       | 다  | 2  | 4  | 1  | 1  | 1  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2   | 3   | 3   | 1   | 4   | 4   | 3   | 1   | 3   | 2   | 1   |
| 11 | 국제법   | 가  | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4   | 3   | 1   | 1   | 4   | 2   | 3   | 1   | 2   | 1   | 1   |
|    |       | 다  | 2  | 2  | 1  | 4  | 4  | 1  | 3  | 3  | 2  | 4   | 3   | 1   | 4   | 4   | 2   | 2   | 1   | 2   | 4   | 1   |
| 12 | 국제정치학 | 가  | 1  | 1  | 3  | 4  | 1  | 2  | 4  | 2  | 1  | 3   | 3   | 4   | 2   | 4   | 2   | 2   | 4   | 3   | 4   | 3   |
|    |       | 다  | 1  | 1  | 2  | 4  | 1  | 3  | 4  | 2  | 4  | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 2   | 3   | 4   | 3   | 1   | 3   |

## 2017년도 국가공무원 7급 공개경쟁채용 필기시험 정답표(60과목, 8월 26일 시행)

| 연번 | 과목명     | 책형 | 1번 | 2번 | 3번 | 4번 | 5번 | 6번 | 7번 | 8번 | 9번 | 10번 | 11번 | 12번 | 13번 | 14번 | 15번 | 16번 | 17번 | 18번 | 19번 | 20번 |
|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 13 | 기계공작법   | 가  | 4  | 4  | 1  | 2  | 1  | 2  | 1  | 2  | 4  | 3   | 3   | 4   | 4   | 4   | 3   | 1   | 3   | 2   | 2   | 3   |
|    |         | 다  | 4  | 4  | 4  | 2  | 1  | 3  | 1  | 2  | 1  | 3   | 3   | 4   | 1   | 4   | 3   | 4   | 3   | 2   | 3   | 3   |
| 14 | 기계설계    | 가  | 3  | 2  | 4  | 3  | 2  | 1  | 3  | 3  | 3  | 2   | 1   | 4   | 4   | 4   | 1   | 2   | 4   | 2   | 3   | 1   |
|    |         | 다  | 3  | 2  | 1  | 3  | 2  | 4  | 3  | 3  | 2  | 2   | 1   | 4   | 1   | 4   | 1   | 3   | 4   | 2   | 2   | 1   |
| 15 | 데이터베이스론 | 가  | 1  | 3  | 2  | 4  | 3  | 1  | 4  | 1  | 2  | 2   | 2   | 3   | 4   | 3   | 1   | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   |
|    |         | 다  | 1  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 1  | 3  | 2   | 2   | 3   | 1   | 3   | 1   | 1   | 4   | 3   | 2   | 4   |
| 16 | 도시계획    | 가  | 4  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 1  | 4  | 2  | 2   | 2   | 2   | 4   | 2   | 1   | 1   | 2   | 3   | 4   | 3   |
|    |         | 다  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 1  | 4  | 3  | 2   | 2   | 2   | 1   | 2   | 1   | 4   | 2   | 3   | 1   | 3   |
| 17 | 독어      | 가  | 2  | 1  | 3  | 4  | 4  | 2  | 3  | 4  | 1  | 2   | 4   | 2   | 4   | 3   | 1   | 2   | 1   | 1   | 3   | 3   |
|    |         | 다  | 2  | 1  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 2   | 4   | 2   | 1   | 3   | 1   | 3   | 1   | 1   | 2   | 3   |
| 18 | 러시아어    | 가  | 3  | 3  | 1  | 4  | 1  | 4  | 3  | 4  | 2  | 1   | 4   | 1   | 3   | 4   | 2   | 4   | 2   | 3   | 1   | 2   |
|    |         | 다  | 3  | 3  | 4  | 4  | 1  | 1  | 3  | 4  | 3  | 1   | 4   | 1   | 2   | 4   | 2   | 1   | 2   | 3   | 4   | 2   |
| 19 | 무역학     | 가  | 3  | 4  | 3  | 2  | 4  | 4  | 1  | 1  | 1  | 2   | 4   | 2   | 2   | 2   | 4   | 3   | 4   | 2   | 2   | 3   |
|    |         | 다  | 3  | 4  | 2  | 2  | 4  | 1  | 1  | 1  | 4  | 2   | 4   | 2   | 3   | 2   | 4   | 2   | 4   | 2   | 3   | 3   |
| 20 | 물리학개론   | 가  | 1  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 1   | 3   | 1   | 3   | 2   | 1   | 2   | 3   | 2   | 2   | 4   |
|    |         | 다  | 1  | 4  | 3  | 4  | 4  | 2  | 3  | 4  | 1  | 1   | 3   | 1   | 2   | 2   | 1   | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   |
| 21 | 반응공학    | 가  | 2  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 1  | 3  | 2  | 4   | 1   | 2   | 3   | 3   | 2   | 1   | 3   | 1   | 4   | 3   |
|    |         | 다  | 2  | 4  | 1  | 4  | 2  | 1  | 1  | 3  | 3  | 4   | 1   | 2   | 2   | 3   | 2   | 4   | 3   | 1   | 1   | 3   |
| 22 | 방재관계법규  | 가  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 1  | 1  | 2  | 4  | 3   | 4   | 3   | 2   | 4   | 4   | 4   | 4   | 2   | 1   | 3   |
|    |         | 다  | 3  | 3  | 2  | 2  | 4  | 4  | 1  | 2  | 1  | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 4   | 1   | 4   | 2   | 4   | 3   |
| 23 | 불어      | 가  | 2  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 1  | 1  | 4   | 2   | 4   | 2   | 3   | 4   | 3   | 3   | 1   | 2   | 2   |
|    |         | 다  | 2  | 4  | 2  | 4  | 3  | 1  | 3  | 1  | 4  | 4   | 2   | 4   | 3   | 3   | 4   | 2   | 3   | 1   | 3   | 2   |
| 24 | 생물학개론   | 가  | 4  | 1  | 4  | 4  | 4  | 1  | 2  | 3  | 2  | 3   | 4   | 2   | 4   | 4   | 2   | 3   | 1   | 3   | 1   | 2   |
|    |         | 다  | 4  | 1  | 1  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3   | 4   | 2   | 1   | 4   | 2   | 2   | 1   | 3   | 4   | 2   |

# 2017년도 국가공무원 7급 공개경쟁채용 필기시험 정답표(60과목, 8월 26일 시행)

| 연번 | 과목명     | 책형 | 1번 | 2번 | 3번 | 4번 | 5번 | 6번 | 7번 | 8번 | 9번 | 10번 | 11번 | 12번 | 13번 | 14번 | 15번 | 16번 | 17번 | 18번 | 19번 | 20번 |
|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 25 | 세법      | 가  | 4  | 4  | 2  | 3  | 1  | 3  | 3  | 1  | 1  | 3   | 3   | 4   | 2   | 4   | 3   | 4   | 2   | 1   | 1   | 2   |
|    |         | 다  | 4  | 4  | 3  | 3  | 1  | 2  | 3  | 1  | 4  | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 1   | 2   | 1   | 4   | 2   |
| 26 | 소프트웨어공학 | 가  | 2  | 4  | 1  | 2  | 3  | 3  | 2  | 1  | 2  | 3   | 2   | 2   | 1   | 3   | 3   | 4   | 1   | 4   | 4   | 3   |
|    |         | 다  | 2  | 4  | 4  | 2  | 3  | 2  | 2  | 1  | 3  | 3   | 2   | 2   | 4   | 3   | 3   | 1   | 1   | 4   | 1   | 3   |
| 27 | 수리수문학   | 가  | 1  | 3  | 3  | 4  | 1  | 2  | 4  | 1  | 4  | 2   | 4   | 3   | 2   | 2   | 4   | 2   | 4   | 2   | 3   | 2   |
|    |         | 다  | 1  | 3  | 2  | 4  | 1  | 3  | 4  | 1  | 1  | 2   | 4   | 3   | 3   | 2   | 4   | 3   | 4   | 2   | 2   | 2   |
| 28 | 스페인어    | 가  | 1  | 1  | 3  | 4  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 1   | 4   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 4   | 2   | 3   | 4   |
|    |         | 다  | 1  | 1  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 1   | 4   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 4   | 2   | 2   | 4   |
| 29 | 식용작물학   | 가  | 3  | 1  | 3  | 2  | 2  | 4  | 2  | 1  | 1  | 1   | 2   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 1   | 1   | 3   | 4   |
|    |         | 다  | 3  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  | 2  | 1  | 4  | 1   | 2   | 3   | 2   | 4   | 3   | 1   | 1   | 1   | 2   | 4   |
| 30 | 안전관리론   | 가  | 4  | 1  | 1  | 4  | 4  | 3  | 4  | 1  | 3  | 1   | 4   | 2   | 1   | 3   | 1   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   |
|    |         | 다  | 4  | 1  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 1  | 2  | 1   | 4   | 2   | 4   | 3   | 1   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   |
| 31 | 응용역학    | 가  | 2  | 3  | 1  | 3  | 3  | 1  | 2  | 2  | 4  | 1   | 1   | 2   | 2   | 1   | 4   | 3   | 1   | 2   | 4   | 2   |
|    |         | 다  | 2  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 2  | 2  | 1  | 1   | 1   | 2   | 3   | 1   | 4   | 2   | 1   | 2   | 1   | 2   |
| 32 | 인사조직론   | 가  | 2  | 2  | 4  | 4  | 1  | 2  | 3  | 2  | 4  | 1   | 4   | 1   | 1   | 2   | 3   | 3   | 3   | 4   | 1   | 2   |
|    |         | 다  | 2  | 2  | 1  | 4  | 1  | 3  | 3  | 2  | 1  | 1   | 4   | 1   | 4   | 2   | 3   | 2   | 3   | 4   | 4   | 2   |
| 33 | 일어      | 가  | 2  | 4  | 3  | 3  | 1  | 2  | 2  | 3  | 1  | 4   | 2   | 2   | 4   | 1   | 1   | 3   | 3   | 4   | 2   | 4   |
|    |         | 다  | 2  | 4  | 2  | 3  | 1  | 3  | 2  | 3  | 4  | 4   | 2   | 2   | 1   | 1   | 1   | 2   | 3   | 4   | 3   | 4   |
| 34 | 임업경영학   | 가  | 4  | 1  | 2  | 1  | 2  | 1  | 4  | 2  | 3  | 2   | 1   | 3   | 2   | 1   | 1   | 4   | 4   | 3   | 3   | 1   |
|    |         | 다  | 4  | 1  | 3  | 1  | 2  | 4  | 4  | 2  | 2  | 2   | 1   | 3   | 3   | 1   | 1   | 1   | 4   | 3   | 2   | 1   |
| 35 | 자동제어    | 가  | 2  | 2  | 1  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 1  | 1   | 4   | 1   | 3   | 3   | 4   | 3   | 1   | 2   | 3   | 1   |
|    |         | 다  | 2  | 2  | 4  | 3  | 3  | 2  | 4  | 4  | 4  | 1   | 4   | 1   | 2   | 3   | 4   | 2   | 1   | 2   | 2   | 1   |
| 36 | 자료구조론   | 가  | 3  | 3  | 2  | 2  | 4  | 4  | 1  | 4  | 4  | 2   | 1   | 4   | 3   | 1   | 4   | 3   | 2   | 3   | 2   | 1   |
|    |         | 다  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 1  | 1  | 4  | 1  | 2   | 1   | 4   | 2   | 1   | 4   | 2   | 2   | 3   | 3   | 1   |

# 2017년도 국가공무원 7급 공개경쟁채용 필기시험 정답표(60과목, 8월 26일 시행)

| 연번 | 과목명   | 책형 | 1번 | 2번 | 3번 | 4번 | 5번 | 6번 | 7번       | 8번 | 9번 | 10번 | 11번 | 12번 | 13번 | 14번 | 15번 | 16번 | 17번 | 18번 | 19번 | 20번 |
|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 37 | 재난관리론 | 가  | 2  | 3  | 2  | 4  | 3  | 4  | 1        | 3  | 2  | 2   | 3   | 2   | 3   | 4   | 1   | 1   | 4   | 2   | 3   | 2   |
|    |       | 다  | 2  | 3  | 3  | 4  | 3  | 1  | 1        | 3  | 3  | 2   | 3   | 2   | 2   | 4   | 1   | 4   | 4   | 2   | 2   | 2   |
| 38 | 재배학   | 가  | 2  | 2  | 1  | 4  | 1  | 3  | 3        | 1  | 1  | 2   | 4   | 3   | 2   | 1   | 3   | 4   | 1   | 4   | 4   | 3   |
|    |       | 다  | 2  | 2  | 4  | 4  | 1  | 2  | 3        | 1  | 4  | 2   | 4   | 3   | 3   | 1   | 3   | 1   | 1   | 4   | 1   | 3   |
| 39 | 전기기기  | 가  | 3  | 4  | 1  | 4  | 3  | 2  | 3        | 2  | 3  | 4   | 2   | 1   | 4   | 3   | 2   | 2   | 4   | 3   | 1   | 1   |
|    |       | 다  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3        | 2  | 2  | 4   | 2   | 1   | 1   | 3   | 2   | 3   | 4   | 3   | 4   | 1   |
| 40 | 전기자기학 | 가  | 4  | 3  | 1  | 2  | 3  | 3  | 정답<br>없음 | 1  | 4  | 1   | 3   | 1   | 1   | 4   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 4   |
|    |       | 다  | 4  | 3  | 4  | 2  | 3  | 2  | 정답<br>없음 | 1  | 1  | 1   | 3   | 1   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   |
| 41 | 전달현상  | 가  | 2  | 4  | 3  | 2  | 4  | 1  | 2        | 2  | 2  | 1   | 3   | 1   | 4   | 3   | 3   | 4   | 1   | 2   | 1   | 4   |
|    |       | 다  | 2  | 4  | 2  | 2  | 4  | 4  | 2        | 2  | 3  | 1   | 3   | 1   | 1   | 3   | 3   | 1   | 1   | 2   | 4   | 4   |
| 42 | 전자회로  | 가  | 3  | 2  | 3  | 1  | 4  | 1  | 3        | 2  | 1  | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 1   | 2   | 4   | 3   | 4   | 3   |
|    |       | 다  | 3  | 2  | 2  | 1  | 4  | 4  | 3        | 2  | 4  | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 1   | 3   | 4   | 3   | 1   | 3   |
| 43 | 정보보호론 | 가  | 3  | 4  | 4  | 1  | 1  | 2  | 1        | 4  | 3  | 2   | 2   | 1   | 4   | 2   | 2   | 2   | 3   | 4   | 3   | 1   |
|    |       | 다  | 3  | 4  | 1  | 1  | 1  | 3  | 1        | 4  | 2  | 2   | 2   | 1   | 1   | 2   | 2   | 3   | 3   | 4   | 2   | 1   |
| 44 | 조경학   | 가  | 1  | 4  | 2  | 3  | 4  | 2  | 2        | 3  | 4  | 1   | 1   | 1   | 4   | 2   | 3   | 1   | 2   | 2   | 3   | 3   |
|    |       | 다  | 1  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 2        | 3  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   | 3   | 4   | 2   | 2   | 2   | 3   |
| 45 | 조림학   | 가  | 3  | 4  | 2  | 2  | 3  | 1  | 1        | 1  | 4  | 3   | 1   | 4   | 2   | 2   | 4   | 2   | 3   | 2   | 3   | 1   |
|    |       | 다  | 3  | 4  | 3  | 2  | 3  | 4  | 1        | 1  | 1  | 3   | 1   | 4   | 3   | 2   | 4   | 3   | 3   | 2   | 2   | 1   |
| 46 | 중국어   | 가  | 4  | 2  | 2  | 1  | 3  | 2  | 4        | 4  | 1  | 4   | 2   | 2   | 3   | 1   | 4   | 3   | 2   | 4   | 3   | 1   |
|    |       | 다  | 4  | 2  | 3  | 1  | 3  | 3  | 4        | 4  | 4  | 4   | 2   | 2   | 2   | 1   | 4   | 2   | 2   | 4   | 2   | 1   |
| 47 | 토양학   | 가  | 1  | 4  | 3  | 4  | 4  | 2  | 4        | 2  | 3  | 1   | 1   | 4   | 2   | 1   | 3   | 4   | 1   | 4   | 1   | 2   |
|    |       | 다  | 1  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 4        | 2  | 2  | 1   | 1   | 4   | 3   | 1   | 3   | 1   | 1   | 4   | 4   | 2   |
| 48 | 토질역학  | 가  | 3  | 3  | 1  | 4  | 2  | 2  | 2        | 3  | 2  | 2   | 3   | 1   | 4   | 1   | 4   | 3   | 2   | 3   | 3   | 4   |
|    |       | 다  | 3  | 3  | 4  | 4  | 2  | 3  | 2        | 3  | 3  | 2   | 3   | 1   | 1   | 1   | 4   | 2   | 2   | 3   | 2   | 4   |

## 2017년도 국가공무원 7급 공개경쟁채용 필기시험 정답표(60과목, 8월 26일 시행)

| 연번 | 과목명   | 책형 | 1번 | 2번 | 3번 | 4번 | 5번 | 6번 | 7번 | 8번 | 9번 | 10번 | 11번 | 12번 | 13번 | 14번 | 15번 | 16번 | 17번 | 18번 | 19번 | 20번 |
|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 49 | 통계학   | 가  | 3  | 2  | 2  | 4  | 2  | 4  | 4  | 1  | 2  | 4   | 1   | 4   | 2   | 2   | 1   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   |
|    |       | 다  | 3  | 2  | 3  | 4  | 2  | 1  | 4  | 1  | 3  | 4   | 1   | 4   | 3   | 2   | 1   | 2   | 3   | 4   | 2   | 4   |
| 50 | 통신이론  | 가  | 4  | 2  | 4  | 1  | 2  | 2  | 1  | 3  | 3  | 3   | 4   | 1   | 1   | 3   | 3   | 2   | 4   | 1   | 4   | 1   |
|    |       | 다  | 4  | 2  | 1  | 1  | 2  | 3  | 1  | 3  | 2  | 3   | 4   | 1   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 1   | 1   | 1   |
| 51 | 한국사   | 가  | 3  | 1  | 4  | 2  | 4  | 3  | 2  | 1  | 2  | 2   | 2   | 1   | 2   | 2   | 3   | 1   | 1   | 4   | 3   | 1   |
|    |       | 다  | 3  | 1  | 1  | 2  | 4  | 2  | 2  | 1  | 3  | 2   | 2   | 1   | 3   | 2   | 3   | 4   | 1   | 4   | 2   | 1   |
| 52 | 행정법   | 가  | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 4  | 3  | 2  | 1   | 4   | 1   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 1   | 2   | 2   |
|    |       | 다  | 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 4  | 3  | 3  | 1   | 4   | 1   | 2   | 4   | 3   | 2   | 4   | 1   | 3   | 2   |
| 53 | 행정학   | 가  | 2  | 1  | 3  | 4  | 1  | 4  | 2  | 3  | 3  | 1   | 2   | 3   | 1   | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   |
|    |       | 다  | 2  | 1  | 2  | 4  | 1  | 1  | 2  | 3  | 2  | 1   | 2   | 3   | 4   | 4   | 3   | 1   | 4   | 3   | 1   | 4   |
| 54 | 헌법    | 가  | 4  | 2  | 1  | 3  | 3  | 2  | 4  | 1  | 3  | 1   | 4   | 1   | 3   | 1   | 4   | 2   | 3   | 3   | 1   | 4   |
|    |       | 다  | 4  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 1  | 2  | 1   | 4   | 1   | 2   | 1   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   |
| 55 | 형법    | 가  | 2  | 3  | 4  | 3  | 3  | 1  | 1  | 1  | 2  | 4   | 3   | 2   | 4   | 2   | 2   | 1   | 4   | 4   | 3   | 4   |
|    |       | 다  | 2  | 3  | 1  | 3  | 3  | 4  | 1  | 1  | 3  | 4   | 3   | 2   | 1   | 2   | 2   | 4   | 4   | 4   | 2   | 4   |
| 56 | 형사소송법 | 가  | 4  | 4  | 2  | 2  | 3  | 3  | 1  | 4  | 4  | 3   | 3   | 4   | 3   | 2   | 2   | 1   | 1   | 1   | 3   | 4   |
|    |       | 다  | 4  | 4  | 3  | 2  | 3  | 2  | 1  | 4  | 1  | 3   | 3   | 4   | 2   | 2   | 2   | 4   | 1   | 1   | 2   | 4   |
| 57 | 화공열역학 | 가  | 3  | 1  | 3  | 4  | 2  | 2  | 3  | 4  | 1  | 1   | 4   | 2   | 4   | 1   | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   | 2   |
|    |       | 다  | 3  | 1  | 2  | 4  | 2  | 3  | 3  | 4  | 4  | 1   | 4   | 2   | 1   | 1   | 3   | 2   | 2   | 3   | 1   | 2   |
| 58 | 화학개론  | 가  | 2  | 3  | 1  | 4  | 4  | 4  | 3  | 1  | 4  | 2   | 3   | 2   | 4   | 3   | 3   | 1   | 2   | 1   | 2   | 4   |
|    |       | 다  | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 1  | 3  | 1  | 1  | 2   | 3   | 2   | 1   | 3   | 3   | 4   | 2   | 1   | 3   | 4   |
| 59 | 회계학   | 가  | 1  | 3  | 3  | 2  | 4  | 2  | 3  | 1  | 4  | 4   | 3   | 4   | 2   | 2   | 2   | 3   | 1   | 4   | 3   | 4   |
|    |       | 다  | 1  | 3  | 2  | 2  | 4  | 3  | 3  | 1  | 1  | 4   | 3   | 4   | 3   | 2   | 2   | 2   | 1   | 4   | 2   | 4   |
| 60 | 회로이론  | 가  | 3  | 4  | 4  | 1  | 2  | 4  | 4  | 2  | 2  | 1   | 4   | 2   | 3   | 2   | 1   | 1   | 1   | 4   | 4   | 3   |
|    |       | 다  | 3  | 4  | 1  | 1  | 2  | 1  | 4  | 2  | 3  | 1   | 4   | 2   | 2   | 2   | 1   | 4   | 1   | 4   | 1   | 3   |