

창의적 민주시민을 기르는
혁신미래교육

2022학년도 3월 고2
전국연합학력평가 채점 결과 분석



2022. 4

서울특별시교육청
[중등교육과]

I. 시·도별 응시 현황

■ 2022년 3월 24일(목) 시행한 고등학교 2학년 대상 전국연합학력평가의 응시 학교는 1,391교이고 응시 인원은 201,599명이다. 시도교육청별 응시 현황은 <표 I>과 같다.

<표 I> 시도별 응시 학교 및 인원 현황

| 교육청 | 응시 학교수 | 응시 인원 | 비율 |
|-----|--------|---------|-------|
| 서울 | 271 | 50,531 | 25.07 |
| 부산 | 110 | 16,113 | 7.99 |
| 대구 | 72 | 13,378 | 6.64 |
| 인천 | 93 | 16,224 | 8.05 |
| 대전 | 50 | 9,068 | 4.5 |
| 울산 | 45 | 6,740 | 3.34 |
| 세종 | 18 | 2,894 | 1.44 |
| 강원 | 88 | 8,024 | 3.98 |
| 충북 | 59 | 8,108 | 4.02 |
| 충남 | 80 | 11,954 | 5.93 |
| 전북 | 102 | 11,090 | 5.5 |
| 전남 | 95 | 9,040 | 4.48 |
| 경북 | 129 | 13,895 | 6.89 |
| 경남 | 152 | 19,992 | 9.92 |
| 제주 | 27 | 4,548 | 2.26 |
| 계 | 1,391 | 201,599 | 100 |

II. 영역(과목)별 응시 현황

■ 2022학년도 3월 고2 전국연합학력평가의 영역별 응시 현황은 <표Ⅱ-1>과 같다.

<표 Ⅱ-1> 영역별 응시 현황

| 영역 | 국어 | 수학 | 영어 | 한국사 | 탐구 | 전체 |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 인원(명) | 200,523 | 199,165 | 196,892 | 195,053 | 193,432 | 201,599 |
| 비율(%) | 99.5 | 98.8 | 97.7 | 96.8 | 95.9 | 100 |

※ 비율은 전체 응시인원(201,599명)에 대한 비율임

■ 탐구 영역에서의 과목별 응시 현황은 <표Ⅱ-2>, <표 Ⅱ-3>과 같다.

<표 Ⅱ-2> 탐구(사회) 영역 선택과목별 응시 현황

| 연번 | 선택과목 | 인원 | 비율(%) | 연번 | 선택과목 | 인원 | 비율(%) |
|----|--------|--------|-------|----|-------|--------|-------|
| 1 | 생활과 윤리 | 41,388 | 21.40 | 6 | 세계사 | 11,409 | 5.90 |
| 2 | 윤리와 사상 | 28,094 | 14.52 | 7 | 경제 | 9,198 | 4.76 |
| 3 | 한국지리 | 17,663 | 9.13 | 8 | 정치와 법 | 22,539 | 11.65 |
| 4 | 세계지리 | 14,395 | 7.44 | 9 | 사회·문화 | 34,670 | 17.92 |
| 5 | 동아시아사 | 6,143 | 3.18 | | | | |

※ 비율은 탐구 전체 응시자(193,432명)에 대한 선택 교과 응시자 비율을 나타낸 값임

<표 II-3> 탐구(과학) 영역 선택과목별 응시 현황

| 연번 | 선택과목 | 인원 | 비율(%) |
|----|------|--------|-------|
| 1 | 물리학 | 34,950 | 18.07 |
| 2 | 화학 | 55,900 | 28.90 |
| 3 | 생명과학 | 70,683 | 36.54 |
| 4 | 지구과학 | 38,877 | 20.10 |

※ 비율은 탐구 전체 응시자(193,432명)에 대한 선택 교과 응시자 비율을 나타낸 값임

■ 탐구 영역 선택과목 수 현황은 <표II-4>와 같다.

<표 II-4> 탐구영역 선택과목 수 현황

| 선택수 | 탐구 응시수 | 탐구 비율 |
|-----|---------|-------|
| 1과목 | 955 | 0.5 |
| 2과목 | 192,477 | 99.5 |

III. 영역(과목)별 등급 구분

■ 영역별/과목별 9개 등급의 인원과 비율은 <표 III-1> ~ <표 III-6>와 같다.

<표 III-1> 국어 영역

| 등급 | 표준점수 | 인원(명) | 비율(%) |
|----|------|--------|-------|
| 1 | 131 | 9,389 | 4.68 |
| 2 | 126 | 13,483 | 6.72 |
| 3 | 117 | 25,542 | 12.74 |
| 4 | 107 | 34,228 | 17.07 |
| 5 | 95 | 39,556 | 19.73 |
| 6 | 83 | 33,190 | 16.55 |
| 7 | 72 | 24,150 | 12.04 |
| 8 | 65 | 13,082 | 6.52 |
| 9 | 65미만 | 7,903 | 3.94 |

<표 III-2> 수학 영역

| 등급 | 표준점수 | 인원(명) | 비율(%) |
|----|------|--------|-------|
| 1 | 138 | 8,856 | 4.45 |
| 2 | 128 | 14,596 | 7.33 |
| 3 | 117 | 23,330 | 11.71 |
| 4 | 104 | 33,264 | 16.7 |
| 5 | 90 | 41,852 | 21.01 |
| 6 | 82 | 34,989 | 17.57 |
| 7 | 77 | 20,423 | 10.25 |
| 8 | 74 | 15,164 | 7.61 |
| 9 | 74미만 | 6,691 | 3.36 |

<표 III-3> 영어 영역

| 등급 | 원점수 | 인원(명) | 비율(%) |
|----|------|--------|-------|
| 1 | 90 | 8,623 | 4.38 |
| 2 | 80 | 17,000 | 8.63 |
| 3 | 70 | 27,453 | 13.94 |
| 4 | 60 | 33,603 | 17.07 |
| 5 | 50 | 30,455 | 15.47 |
| 6 | 40 | 27,501 | 13.97 |
| 7 | 30 | 24,403 | 12.39 |
| 8 | 20 | 21,105 | 10.72 |
| 9 | 20미만 | 6,749 | 3.43 |

<표 III-4> 한국사 영역

| 등급 | 원점수 | 인원(명) | 비율(%) |
|----|-----|--------|-------|
| 1 | 40 | 52,962 | 27.15 |
| 2 | 35 | 26,394 | 13.53 |
| 3 | 30 | 25,135 | 12.89 |
| 4 | 25 | 22,165 | 11.36 |
| 5 | 20 | 18,447 | 9.46 |
| 6 | 15 | 16,738 | 8.58 |
| 7 | 10 | 22,556 | 11.56 |
| 8 | 5 | 8,750 | 4.49 |
| 9 | 5미만 | 1,906 | 0.98 |

<표 III-5> 탐구(사회) 영역

| 순번 | 생활과 윤리 | | | 윤리와 사상 | | | 한국지리 | | | 세계지리 | | |
|----|--------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 표준점수 | 인원(명) | 비율(%) | 표준점수 | 인원(명) | 비율(%) | 표준점수 | 인원(명) | 비율(%) | 표준점수 | 인원(명) | 비율(%) |
| 1 | 63 | 2,111 | 5.1 | 64 | 1,610 | 5.73 | 66 | 881 | 4.99 | 65 | 620 | 4.31 |
| 2 | 60 | 4,352 | 10.52 | 61 | 2,638 | 9.39 | 62 | 1,301 | 7.37 | 62 | 1,234 | 8.57 |
| 3 | 58 | 5,335 | 12.89 | 59 | 2,660 | 9.47 | 58 | 2,108 | 11.93 | 58 | 1,903 | 13.22 |
| 4 | 55 | 5,145 | 12.43 | 55 | 4,624 | 16.46 | 54 | 3,165 | 17.92 | 54 | 2,096 | 14.56 |
| 5 | 50 | 9,344 | 22.58 | 49 | 5,638 | 20.07 | 48 | 3,469 | 19.64 | 49 | 2,917 | 20.26 |
| 6 | 43 | 5,646 | 13.64 | 41 | 4,663 | 16.6 | 42 | 2,750 | 15.57 | 42 | 2,605 | 18.1 |
| 7 | 33 | 5,615 | 13.57 | 34 | 3,821 | 13.6 | 36 | 2,181 | 12.35 | 35 | 1,504 | 10.45 |
| 8 | 31 | 2,443 | 5.9 | 32 | 1,404 | 5 | 32 | 1,289 | 7.3 | 31 | 1,136 | 7.89 |
| 9 | 31미만 | 1,397 | 3.38 | 32미만 | 1,036 | 3.69 | 32미만 | 519 | 2.94 | 31미만 | 380 | 2.64 |
| 순번 | 동아시아사 | | | 세계사 | | | 경제 | | | 정치와 법 | | |
| | 표준점수 | 인원(명) | 비율(%) | 표준점수 | 인원(명) | 비율(%) | 표준점수 | 인원(명) | 비율(%) | 표준점수 | 인원(명) | 비율(%) |
| 1 | 70 | 256 | 4.17 | 69 | 536 | 4.7 | 68 | 394 | 4.28 | 66 | 1,340 | 5.95 |
| 2 | 64 | 499 | 8.12 | 63 | 758 | 6.64 | 64 | 701 | 7.62 | 63 | 1,218 | 5.4 |
| 3 | 58 | 691 | 11.25 | 57 | 1,601 | 14.03 | 58 | 1,275 | 13.86 | 59 | 2,943 | 13.06 |
| 4 | 51 | 1,148 | 18.69 | 53 | 1,680 | 14.73 | 52 | 1,539 | 16.73 | 54 | 3,881 | 17.22 |
| 5 | 46 | 1,182 | 19.24 | 47 | 2,574 | 22.56 | 46 | 1,635 | 17.78 | 47 | 5,011 | 22.23 |
| 6 | 41 | 1,038 | 16.9 | 41 | 1,924 | 16.86 | 40 | 1,846 | 20.07 | 41 | 3,606 | 16 |
| 7 | 38 | 859 | 13.98 | 37 | 1,367 | 11.98 | 38 | 999 | 10.86 | 36 | 2,417 | 10.72 |
| 8 | 36 | 322 | 5.24 | 35 | 629 | 5.51 | 35 | 645 | 7.01 | 33 | 1,388 | 6.16 |
| 9 | 36미만 | 148 | 2.41 | 35미만 | 340 | 2.98 | 35미만 | 164 | 1.78 | 33미만 | 735 | 3.26 |
| 순번 | 사회·문화 | | | | | | | | | | | |
| | 표준점수 | 인원(명) | 비율(%) | | | | | | | | | |
| 1 | 64 | 2,848 | 8.21 | | | | | | | | | |
| 2 | 62 | 1,297 | 3.74 | | | | | | | | | |
| 3 | 58 | 4,370 | 12.6 | | | | | | | | | |
| 4 | 55 | 5,365 | 15.47 | | | | | | | | | |
| 5 | 49 | 6,976 | 20.12 | | | | | | | | | |
| 6 | 42 | 6,130 | 17.68 | | | | | | | | | |
| 7 | 35 | 3,933 | 11.34 | | | | | | | | | |
| 8 | 32 | 2,558 | 7.38 | | | | | | | | | |
| 9 | 32미만 | 1,193 | 3.44 | | | | | | | | | |

<표 III-6> 탐구(과학) 영역

| 구분 | 물리학 I | | | 화학 I | | | 생명과학 I | | | 지구과학 I | | |
|----|-------|-------|-------|------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|
| | 표준점수 | 인원(명) | 비율(%) | 표준점수 | 인원(명) | 비율(%) | 표준점수 | 인원(명) | 비율(%) | 표준점수 | 인원(명) | 비율(%) |
| 1 | 67 | 2,059 | 5.89 | 70 | 2,424 | 4.34 | 67 | 3,351 | 4.74 | 69 | 1,742 | 4.48 |
| 2 | 63 | 2,104 | 6.02 | 64 | 4,083 | 7.3 | 63 | 6,290 | 8.9 | 64 | 2,537 | 6.53 |
| 3 | 58 | 4,322 | 12.37 | 58 | 7,126 | 12.75 | 58 | 8,282 | 11.72 | 58 | 4,909 | 12.63 |
| 4 | 53 | 5,704 | 16.32 | 51 | 10,285 | 18.4 | 53 | 11,834 | 16.74 | 52 | 7,149 | 18.39 |
| 5 | 47 | 8,008 | 22.91 | 46 | 11,244 | 20.11 | 47 | 14,371 | 20.33 | 47 | 7,161 | 18.42 |
| 6 | 42 | 5,495 | 15.72 | 41 | 9,892 | 17.7 | 42 | 10,882 | 15.4 | 42 | 6,823 | 17.55 |
| 7 | 37 | 3,634 | 10.4 | 38 | 4,994 | 8.93 | 36 | 9,799 | 13.86 | 38 | 4,623 | 11.89 |
| 8 | 31 | 2,345 | 6.71 | 35 | 4,327 | 7.74 | 33 | 3,674 | 5.2 | 35 | 2,690 | 6.92 |
| 9 | 31미만 | 1,279 | 3.66 | 35미만 | 1,525 | 2.73 | 33미만 | 2,200 | 3.11 | 35미만 | 1,243 | 3.2 |

IV. 영역(과목)별 원점수 평균 및 표준편차

■ 국어, 수학, 영어 영역 및 한국사 영역의 응시자 원점수 평균 및 표준편차는 <표 IV-1>과 같다.

<표 IV-1> 국어, 수학, 영어 영역 및 한국사 영역 원점수 평균 및 표준편차

| 영역 | 평균(점) | 표준편차(점) |
|-----|-------|---------|
| 국어 | 58.88 | 23.31 |
| 수학 | 40.59 | 23.45 |
| 영어 | 54.79 | 20.94 |
| 한국사 | 29.74 | 12.72 |

■ 탐구(사회, 과학)영역의 선택과목별 응시자 원점수 평균 및 표준편차는 각각 <표IV-2>, <표IV-3>과 같다.

<표 IV-2> 탐구(사회) 영역의 선택과목별 원점수 평균 및 표준편차

| 과목명 | 평균(점) | 표준편차(점) | 과목명 | 평균(점) | 표준편차(점) |
|--------|-------|---------|-------|-------|---------|
| 생활과 윤리 | 32.59 | 12.16 | 세계사 | 22.29 | 9.50 |
| 윤리와 사상 | 32.28 | 12.90 | 경제 | 21.00 | 10.33 |
| 한국지리 | 28.16 | 10.63 | 정치와 법 | 28.91 | 11.55 |
| 세계지리 | 30.28 | 10.96 | 사회·문화 | 28.94 | 11.10 |
| 동아시아사 | 21.49 | 10.72 | | | |

<표 IV-3> 탐구(과학) 영역의 선택과목별 원점수 평균 및 표준편차

| 과목명 | 평균(점) | 표준편차(점) |
|-------|-------|---------|
| 물리학I | 29.96 | 10.15 |
| 화학I | 25.56 | 10.85 |
| 생명과학I | 28.57 | 11.51 |
| 지구과학I | 23.10 | 9.98 |