

창의적 민주시민을 기르는  
혁신미래교육

2022학년도 3월 고3  
전국연합학력평가 채점 결과 분석



2022. 4

서울특별시교육청  
[중등교육과]

## I. 시·도별 응시 현황

■ 2022년 3월 24일(목) 시행한 고등학교 3학년 대상 전국연합학력평가의 응시 학교는 1,889교이고 응시 인원은 303,336명이다. 시도교육청별 응시 현황은 <표 I>과 같다.

<표 I> 시도별 응시 학교 및 인원 현황

교육청	응시 학교수	응시 인원	비율
서울	275	52,632	17.35
부산	110	17,061	5.62
대구	73	14,190	4.68
인천	93	16,029	5.28
광주	54	10,232	3.37
대전	51	9,737	3.21
울산	46	7,022	2.31
세종	18	2,650	0.87
경기	421	82,693	27.26
강원	90	8,381	2.76
충북	60	8,755	2.89
충남	81	12,102	3.99
전북	102	11,664	3.85
전남	97	9,849	3.25
경북	132	14,486	4.78
경남	157	20,962	6.91
제주	29	4,891	1.61
계	1,889	303,336	100

## II. 영역(과목)별 응시 현황

■ 2022학년도 3월 고3 전국연합학력평가의 영역별 응시 현황은 <표Ⅱ-1>과 같다.

<표 Ⅱ-1> 영역별 응시 현황

영역	국어	수학	영어	한국사	탐구	전체
인원(명)	301,157	300,422	302,984	303,336	300,579	303,336
비율(%)	99.3	99.0	99.9	100	99.1	100

※ 비율은 전체 응시인원(303,336명)에 대한 비율임

■ 국어, 수학 영역 선택과목별 응시 현황은 <표Ⅱ-2>과 같다.

<표 Ⅱ-2> 국어, 수학 영역 선택과목별 응시 현황

영역	선택과목	인원(명)	비율(%)
국어	화법과 작문	196,795	65.35
	언어와 매체	104,362	34.65
수학	확률과 통계	170,622	56.79
	미적분	117,397	39.08
	기하	12,403	4.13

※ 국어 영역의 비율은 국어 영역 전체 응시자(301,157명)에 대한 선택 교과 응시자 비율을 나타낸 값임

※ 수학 영역의 비율은 수학 영역 전체 응시자(300,422명)에 대한 선택 교과 응시자 비율을 나타낸 값임

■ 탐구 영역에서의 과목별 응시 현황은 <표Ⅱ-3>, <표Ⅱ-4>과 같다.

<표Ⅱ-3> 탐구 영역(사회) 선택과목별 응시 현황

연번	선택과목	인원	비율(%)	연번	선택과목	인원	비율(%)
1	생활과 윤리	101,427	33.74	6	세계사	12,527	4.17
2	윤리와 사상	25,388	8.45	7	경제	6,426	2.14
3	한국지리	28,381	9.44	8	정치와 법	23,374	7.78
4	세계지리	19,473	6.48	9	사회·문화	96,241	32.02
5	동아시아사	14,735	4.90				

※ 비율은 탐구 전체 응시자(300,579명)에 대한 선택 교과 응시자 비율을 나타낸 값임

<표Ⅱ-4> 탐구 영역(과학) 선택과목별 응시 현황

연번	선택과목	인원	비율(%)
1	물리학Ⅰ	43,211	14.38
2	화학Ⅰ	54,066	17.99
3	생명과학Ⅰ	93,313	31.04
4	지구과학Ⅰ	80,986	26.94

※ 비율은 탐구 전체 응시자(300,579명)에 대한 선택 교과 응시자 비율을 나타낸 값임

■ 탐구 영역 선택과목 수 현황은 <표Ⅱ-5>와 같다.

<표Ⅱ-5> 탐구 영역 선택과목 수 현황

선택수	탐구 응시수	탐구 비율
1과목	1,610	0.5
2과목	298,969	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	132	13,523	4.49
2	125	20,914	6.94
3	117	35,352	11.74
4	107	53,660	17.82
5	95	62,726	20.83
6	83	48,863	16.23
7	72	34,339	11.4
8	65	21,929	7.28
9	65미만	9,851	3.27

<표 III-2> 수학 영역

등급	표준점수	인원(명)	비율(%)
1	141	13,627	4.54
2	129	19,645	6.54
3	115	38,519	12.82
4	101	51,147	17.03
5	89	62,372	20.76
6	83	47,198	15.71
7	79	46,548	15.49
8	76	11,909	3.96
9	76미만	9,457	3.15

<표 III-3> 영어 영역

등급	원점수	인원(명)	비율(%)
1	90	10,435	3.44
2	80	35,214	11.62
3	70	57,382	18.94
4	60	58,308	19.24
5	50	44,764	14.77
6	40	34,304	11.32
7	30	27,565	9.1
8	20	23,192	7.65
9	20미만	11,820	3.9

<표 III-4> 한국사 영역

등급	원점수	인원(명)	비율(%)
1	40	30,003	9.89
2	35	25,137	8.29
3	30	35,143	11.59
4	25	46,474	15.32
5	20	53,957	17.79
6	15	51,869	17.1
7	10	44,511	14.67
8	5	13,833	4.56
9	5미만	2,409	0.79

<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	67	5,023	4.95	71	1,106	4.36	72	1,237	4.36	70	978	5.02
2	63	6,248	6.16	64	1,863	7.34	64	1,972	6.95	65	1,245	6.39
3	58	14,616	14.41	57	3,033	11.95	56	3,628	12.78	57	2,588	13.29
4	53	17,742	17.49	51	4,695	18.49	51	4,630	16.31	51	3,311	17
5	47	19,521	19.25	45	5,208	20.51	46	6,093	21.47	46	3,652	18.75
6	41	15,930	15.71	42	4,370	17.21	42	5,080	17.9	41	3,374	17.33
7	37	11,543	11.38	40	2,893	11.4	39	3,373	11.88	39	2,801	14.38
8	33	8,394	8.28	37	1,427	5.62	37	1,338	4.71	37	838	4.3
9	33미만	2,410	2.38	37미만	793	3.12	37미만	1,030	3.63	37미만	686	3.52
순번	동아시아사			세계사			경제			정치와 법		
	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)
1	72	599	4.07	71	511	4.08	74	261	4.06	72	1,079	4.62
2	64	1,056	7.17	65	901	7.19	63	503	7.83	65	1,630	6.97
3	56	2,046	13.89	58	1,560	12.45	55	801	12.46	56	2,994	12.81
4	50	3,131	21.25	51	2,091	16.69	49	1,140	17.74	50	4,372	18.7
5	46	2,294	15.57	45	2,802	22.37	45	1,394	21.69	45	4,959	21.22
6	42	2,337	15.86	42	1,871	14.94	43	1,032	16.06	42	3,569	15.27
7	40	1,897	12.87	39	1,856	14.82	41	736	11.45	40	2,798	11.97
8	37	911	6.18	37	613	4.89	39	350	5.45	38	1,059	4.53
9	37미만	464	3.15	37미만	322	2.57	39미만	209	3.25	38미만	914	3.91
순번	사회·문화											
	표준점수	인원(명)	비율(%)									
1	68	5,149	5.35									
2	64	6,437	6.69									
3	58	10,846	11.27									
4	52	17,449	18.13									
5	46	20,609	21.41									
6	41	18,695	19.43									
7	37	8,239	8.56									
8	35	5,870	6.1									
9	35미만	2,947	3.06									



<표 III-6> 탐구(과학) 영역

순번	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	72	1,795	4.15	71	2,220	4.11	70	5,021	5.38	70	4,017	4.96
2	64	2,969	6.87	65	4,033	7.46	66	5,307	5.69	65	5,223	6.45
3	57	5,349	12.38	58	6,405	11.85	58	11,921	12.78	58	9,620	11.88
4	51	7,785	18.02	50	10,355	19.15	51	16,309	17.48	51	13,850	17.1
5	45	9,577	22.16	45	10,768	19.92	45	20,518	21.99	45	17,554	21.68
6	42	7,184	16.63	42	9,336	17.27	42	15,516	16.63	41	16,655	20.57
7	40	4,063	9.4	39	5,948	11	39	9,216	9.88	39	6,704	8.28
8	37	3,198	7.4	36	4,032	7.46	37	6,905	7.4	37	4,744	5.86
9	37미만	1,291	2.99	36미만	969	1.79	37미만	2,600	2.79	37미만	2,619	3.23

## IV. 영역(과목)별 원점수 평균 및 표준편차

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

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

영역(과목)		평균(점)	표준편차(점)
국어	화법과 작문	55.91	20.36
	언어와 매체	59.98	22.28
수학	확률과 통계	26.65	15.65
	미적분	45.44	22.09
	기하	32.80	19.15
영어		58.23	20.36
한국사		24.21	10.51

■ 탐구(사회, 과학)영역의 선택과목별 응시자의 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	24.01	10.10	세계사	21.87	11.87
윤리와 사상	18.40	9.22	경제	16.01	9.86
한국지리	18.12	9.48	정치와 법	18.53	10.61
세계지리	21.75	11.15	사회·문화	23.57	11.25
동아시아사	19.50	10.27			

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

과목명	평균(점)	표준편차(점)
물리학	17.46	9.41
화학	22.68	11.59
생명과학	23.23	12.03
지구과학	21.60	11.68