

2023학년도 4월 고3
고3 전국연합학력평가 채점결과 분석



2023. 5.

경기도교육청

(진로직업교육과)

I. 시·도별 응시 현황

■ 2023년 5월 10일(수) 시행한 고등학교 3학년 대상 전국연합학력평가의 응시 학교는 1,838교이고 응시 인원은 285,462명이다. 시도교육청별 응시 현황은 <표 I>과 같다.

<표 I> 시·도별 응시 학교 및 인원 현황

교육청	응시 학교수	응시 인원(명)	비율(%)
서울	256	47,853	16.76
부산	103	15,194	5.32
대구	71	13,373	4.68
인천	89	15,231	5.34
광주	57	9,837	3.45
대전	48	8,964	3.14
울산	46	6,792	2.38
세종	18	2,741	0.96
경기	424	78,407	27.47
강원	90	8,042	2.82
충북	55	7,774	2.72
충남	81	11,713	4.10
전북	99	11,090	3.88
전남	91	9,452	3.31
경북	127	14,264	5.00
경남	158	20,259	7.10
제주	25	4,476	1.57
계	1,838	285,462	100

II. 영역(과목)별 응시 현황

■ 2023학년도 4월 고3 전국연합학력평가의 영역별 응시 현황은 <표 II-1>과 같다.

<표 II-1> 영역별 응시 현황

영역	국어	수학	영어	한국사	탐구	전체
인원(명)	283,371	282,492	284,934	285,462	283,563	285,462
비율(%)	99.3	99.0	99.8	100	99.3	100

※ 비율은 전체 응시인원(285,462명)에 대한 비율임

■ 국어, 수학 영역 선택과목별 응시 현황은 <표 II-2>과 같다.

<표 II-2> 국어, 수학 영역 선택과목별 응시 현황

영역	선택과목	인원(명)	비율(%)
국어	화법과 작문	176,588	62.32
	언어와 매체	106,783	37.68
수학	확률과 통계	145,868	51.64
	미적분	128,697	45.56
	기하	7,927	2.81

※ 국어 영역의 비율은 국어 영역 전체 응시자(283,371명)에 대한 선택 교과 응시자 비율을 나타낸 값임

※ 수학 영역의 비율은 수학 영역 전체 응시자(282,492명)에 대한 선택 교과 응시자 비율을 나타낸 값임

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

<표 II-3> 탐구 영역(사회) 선택과목별 응시 현황

연번	선택과목	인원(명)	비율(%)	연번	선택과목	인원(명)	비율(%)
1	생활과 윤리	94,087	33.18	6	세계사	10,867	3.83
2	윤리와 사상	23,951	8.45	7	경제	5,264	1.86
3	한국지리	23,543	8.30	8	정치와 법	18,960	6.69
4	세계지리	18,718	6.60	9	사회·문화	86,927	30.66
5	동아시아사	12,536	4.42				

※ 비율은 탐구 전체 응시자(283,563명)에 대한 선택 교과 응시자 비율을 나타낸 값임

<표 II-4> 탐구 영역(과학) 선택과목별 응시 현황

연번	선택과목	인원(명)	비율(%)	연번	선택과목	인원(명)	비율(%)
1	물리학I	40,068	14.13	5	물리학II	3,419	1.21
2	화학I	38,002	13.40	6	화학II	3,141	1.11
3	생명과학I	89,091	31.42	7	생명과학II	7,244	2.55
4	지구과학I	84,756	29.89	8	지구과학II	5,111	1.80

※ 비율은 탐구 전체 응시자(283,563명)에 대한 선택 교과 응시자 비율을 나타낸 값임

■ 탐구 영역 선택과목 수에 따른 응시자 현황은 <표 II-5>와 같다.

<표 II-5> 탐구 영역 선택과목 수에 따른 응시자 현황

선택과목 수	탐구 응시자(명)	탐구 비율(%)
1과목	1,441	0.5
2과목	282,122	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	130	11,536	4.07
2	124	20,496	7.23
3	117	35,855	12.65
4	108	51,007	18.00
5	97	53,365	18.83
6	83	46,855	16.53
7	71	34,001	12.00
8	64	20,133	7.10
9	64미만	10,123	3.57

<표 III-2> 수학 영역

등급	표준점수	인원(명)	비율(%)
1	136	11,482	4.06
2	126	25,114	8.89
3	118	28,891	10.23
4	106	48,514	17.17
5	90	56,771	20.10
6	81	49,652	17.58
7	77	32,000	11.33
8	74	20,498	7.26
9	74미만	9,570	3.39

<표 III-3> 영어 영역

등급	원점수	인원(명)	비율(%)
1	90	14,171	4.97
2	80	32,283	11.33
3	70	42,736	15.00
4	60	46,209	16.22
5	50	40,861	14.34
6	40	36,116	12.68
7	30	31,093	10.91
8	20	25,764	9.04
9	20미만	15,701	5.51

<표 III-4> 한국사 영역

등급	원점수	인원(명)	비율(%)
1	40	15,603	5.47
2	35	18,596	6.51
3	30	28,034	9.82
4	25	39,392	13.80
5	20	50,602	17.73
6	15	51,746	18.13
7	10	48,314	16.92
8	5	29,257	10.25
9	5미만	3,918	1.37

<표 III-5> 탐구(사회) 영역

등급	생활과 윤리			윤리와 사상			한국지리			세계지리		
	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)
1	66	5,708	6.07	68	1,095	4.57	70	1,093	4.64	69	887	4.74
2	63	4,654	4.95	64	1,798	7.51	64	1,728	7.34	64	1,261	6.74
3	58	12,857	13.67	59	2,894	12.08	57	3,007	12.77	58	2,512	13.42
4	54	15,128	16.08	53	3,807	15.89	52	3,916	16.63	52	3,150	16.83
5	47	20,539	21.83	45	5,012	20.93	46	4,523	19.21	46	3,958	21.15
6	41	14,154	15.04	41	4,098	17.11	42	3,940	16.74	41	2,931	15.66
7	36	13,622	14.48	38	3,993	16.67	38	2,838	12.05	38	2,832	15.13
8	34	4,660	4.95	37	435	1.82	36	1,977	8.40	36	644	3.44
9	34미만	2,765	2.94	37미만	819	3.42	36미만	521	2.21	36미만	543	2.90
등급	동아시아사			세계사			경제			정치와 법		
	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)
1	69	581	4.63	72	535	4.92	73	216	4.10	69	896	4.73
2	65	847	6.76	65	717	6.60	63	437	8.30	64	1,376	7.26
3	59	1,577	12.58	57	1,387	12.76	57	612	11.63	58	2,095	11.05
4	52	2,070	16.51	50	1,824	16.78	50	955	18.14	52	3,398	17.92
5	45	2,645	21.10	45	2,067	19.02	45	1,302	24.73	45	4,248	22.41
6	41	2,442	19.48	41	2,848	26.21	43	537	10.20	41	3,954	20.85
7	38	1,877	14.97	40	635	5.84	40	777	14.76	39	989	5.22
8	-	-	-	38	470	4.33	37	235	4.46	37	1,330	7.01
9	38미만	497	3.96	38미만	384	3.53	37미만	193	3.67	37미만	674	3.55
등급	사회·문화			/								
	표준점수	인원(명)	비율(%)									
1	68	3,648	4.20									
2	63	6,035	6.94									
3	58	10,455	12.03									
4	53	17,347	19.96									
5	47	16,188	18.62									
6	41	14,387	16.55									
7	38	9,997	11.50									
8	33	6,167	7.09									
9	33미만	2,703	3.11									

<표 III-6> 탐구(과학) 영역

등급	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	69	1,710	4.27	70	1,548	4.07	69	4,252	4.77	69	4,063	4.79
2	64	3,084	7.70	64	3,179	8.37	64	6,407	7.19	64	6,314	7.45
3	58	5,235	13.07	58	4,206	11.07	59	10,235	11.49	58	11,198	13.21
4	52	6,107	15.24	52	6,395	16.83	52	16,194	18.18	52	13,141	15.50
5	46	8,531	21.29	45	8,662	22.79	45	19,100	21.44	45	18,204	21.48
6	42	6,296	15.71	41	6,405	16.85	42	12,816	14.39	41	12,616	14.89
7	38	5,127	12.80	39	4,171	10.98	38	12,603	14.15	38	11,879	14.02
8	36	3,066	7.65	37	2,250	5.92	35	5,795	6.50	36	4,365	5.15
9	36미만	912	2.28	37미만	1,186	3.12	35미만	1,689	1.90	36미만	2,976	3.51
등급	물리학 II			화학 II			생명과학 II			지구과학 II		
	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)
1	73	141	4.12	72	133	4.23	69	340	4.69	70	234	4.58
2	61	270	7.90	60	243	7.74	60	640	8.83	61	376	7.36
3	54	490	14.33	53	480	15.28	56	699	9.65	54	641	12.54
4	50	471	13.78	50	595	18.94	49	1,800	24.85	51	842	16.47
5	46	1,049	30.68	47	692	22.03	48	918	12.67	48	1,020	19.96
6	43	322	9.42	44	431	13.72	43	1,284	17.73	43	1,020	19.96
7	41	371	10.85	41	268	8.53	40	889	12.27	39	591	11.56
8	38	181	5.29	38	174	5.54	37	415	5.73	35	387	7.57
9	38미만	124	3.63	38미만	125	3.98	37미만	259	3.58	-	-	-

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	58.74	21.94
	언어와 매체	66.68	22.57
수학	확률과 통계	27.92	17.45
	미적분	48.79	19.66
	기하	30.62	20.29
영어		56.16	21.86
한국사		21.44	10.21

■ 탐구(사회, 과학)영역의 선택과목별 응시자의 원점수 평균 및 표준편차는 각각 <표 IV-2>, <표 IV-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	25.96	10.96	세계사	20.66	12.09
윤리와 사상	24.31	13.16	경제	17.17	8.76
한국지리	22.02	11.08	정치와 법	21.17	10.77
세계지리	24.03	11.28	사회·문화	26.06	10.68
동아시아사	23.49	13.22			

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

과목명	평균(점)	표준편차(점)	과목명	평균(점)	표준편차(점)
물리학I	21.77	10.97	물리학II	14.05	7.46
화학I	21.30	10.73	화학II	12.20	6.74
생명과학I	24.21	11.14	생명과학II	13.34	6.57
지구과학I	23.69	12.15	지구과학II	11.61	7.62