

“학생중심, 현장중심 교육”

2020학년도 5월 21일 시행
고3 전국연합학력평가 채점결과 분석



2020. 6.

경기도교육청
(미래교육정책과)

I. 시·도별 응시 현황

■ 2020년 5월 21일(목) 시행한 고등학교 3학년 대상 전국연합학력평가의 응시 학교는 1,785교이고 응시 인원은 320,972명이다. 시·도교육청별 응시 현황은 <표 1>과 같다.

<표 1> 시·도별 응시 학교 수 및 응시자 현황

시·도교육청	응시 학교수	응시 인원	비율
서울	254	54,756	17.06
부산	103	18,461	5.75
대구	70	16,127	5.02
인천	45	8,031	2.50
광주	54	11,422	3.56
대전	49	10,657	3.32
경기	410	88,596	27.60
강원	90	9,794	3.05
충북	57	9,134	2.85
충남	80	13,549	4.22
전북	99	13,584	4.23
전남	95	11,396	3.55
경북	132	16,398	5.11
경남	159	23,470	7.31
제주	26	5,195	1.62
울산	47	7,829	2.44
세종	15	2,573	0.80
계	1,785	320,972	100.00

※ 본 성적처리는 코로나19로 인해 온라인 평가에 응시한 학생에 대한 자료는 제외하고, 5. 21.(목)에 등교하여 시험을 시행한 1,785교를 대상으로 채점과 분석을 실시하였음.

II. 영역(과목)별 응시 현황

■ 2020학년도 4월 고3 전국연합학력평가의 영역별 응시 현황은 <표 II-1>과 같다.

<표 II-1> 영역별 응시 현황

영역	국어	수학		영어	한국사	탐구		전체
		가형	나형			사회	과학	
인원	320,339	124,122	194,076	320,772	320,972	180,779	138,236	320,972
비율(%)	99.80	38.67	60.47	99.94	100.00	56.32	43.07	100.00

■ 사회탐구 영역에서의 과목별 응시 현황은 <표 II-2>과 같다.

<표 II-2> 사회탐구 영역 선택과목별 응시 현황

연번	선택과목	인원	비율(%)	연번	선택과목	인원	비율(%)
1	생활과 윤리	102,986	56.97	6	세계사	14,631	8.09
2	윤리와 사상	24,357	13.47	7	정치와 법	23,299	12.89
3	한국지리	38,748	21.43	8	경제	6,299	3.48
4	세계지리	28,023	15.50	9	사회문화	102,709	56.81
5	동아시아사	18,507	10.24				

※ 비율은 사회탐구 전체 응시자(180,779명)에 대한 선택 교과 응시자 비율을 나타낸 값임

■ 과학탐구 영역에서의 과목별 응시 현황은 <표 II-3>과 같다.

<표 II-3> 과학탐구 영역 선택과목별 응시 현황

연번	선택과목	인원	비율(%)	연번	선택과목	인원	비율(%)
1	물리학I	38,703	28.00	5	물리학II	5,271	3.81
2	화학I	57,499	41.59	6	화학II	7,183	5.20
3	생명과학I	81,315	58.82	7	생명과학II	10,372	7.50
4	지구과학I	68,790	49.76	8	지구과학II	6,533	4.73

※ 비율은 과학탐구 전체 응시자(138,236명)에 대한 선택 교과 응시자 비율을 나타낸 값임

■ 탐구영역 선택과목 수 현황은 <표 II-4>와 같다.

<표 II-4> 탐구영역 선택과목 수 현황

선택수	사탐 응시수	사탐 비율	과탐 응시수	과탐 비율
1과목	1,999	1.11	806	0.58
2과목	178,780	98.89	137,430	99.42

Ⅲ. 영역(과목)별 등급 구분

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

<표 Ⅲ-1> 국어영역

등급	국어		
	표준점수	인원(명)	비율(%)
1	130	13,615	4.25
2	126	21,920	6.84
3	118	41,157	12.85
4	107	60,348	18.84
5	95	57,540	17.96
6	83	52,282	16.32
7	72	39,668	12.38
8	64	22,173	6.92
9	48	11,636	3.63

<표 Ⅲ-2> 수학영역

등급	가형			나형		
	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)
1	134	5,454	4.39	135	11,259	5.8
2	125	9,774	7.87	129	13,730	7.07
3	115	15,588	12.56	119	20,087	10.35
4	106	20,418	16.45	105	33,494	17.26
5	95	23,544	18.97	89	38,459	19.82
6	83	21,359	17.21	81	34,101	17.57
7	73	14,460	11.65	78	23,209	11.96
8	67	8,929	7.19	75	14,761	7.61
9	55	4,596	3.7	69	4,976	2.56

<표 Ⅲ-3> 영어영역

등급	영어		
	원점수	인원(명)	비율(%)
1	90	21,055	6.56
2	80	36,649	11.43
3	70	52,325	16.31
4	60	60,955	19
5	50	52,797	16.46
6	40	38,217	11.91
7	30	26,173	8.16
8	20	20,163	6.29
9	0	12,438	3.88

<표 III-4> 한국사

등급	한국사		
	원점수	인원(명)	비율(%)
1	40	40,909	12.75
2	35	33,263	10.36
3	30	41,941	13.07
4	25	49,614	15.46
5	20	51,153	15.94
6	15	44,965	14.01
7	10	31,730	9.89
8	5	24,987	7.78
9	0	2,410	0.75

<표 III-5> 사회탐구 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	68	5,783	5.62	71	1,253	5.14	67	2,444	6.31	65	2,571	9.17
2	63	7,590	7.37	65	1,598	6.56	63	2,559	6.6	63	843	3.01
3	58	11,227	10.9	57	3,034	12.46	58	4,960	12.8	59	3,187	11.37
4	52	18,585	18.05	50	4,922	20.21	53	5,680	14.66	54	4,736	16.9
5	47	20,082	19.5	44	5,358	22	47	8,739	22.55	47	6,234	22.25
6	41	19,632	19.06	41	5,119	21.02	42	5,963	15.39	41	4,180	14.92
7	37	8,823	8.57	40	662	2.72	37	4,550	11.74	36	4,286	15.29
8	35	7,894	7.67	38	1,714	7.04	34	2,428	6.27	34	1,137	4.06
9	29	3,370	3.27	33	697	2.86	26	1,425	3.68	28	849	3.03
등급	동아시아사			세계사			정치와 법			경제		
	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)
1	70	1,075	5.81	73	663	4.53	71	956	4.1	73	262	4.16
2	65	1,150	6.21	66	958	6.55	64	1,797	7.71	64	492	7.81
3	59	2,037	11.01	56	2,040	13.94	57	2,787	11.96	57	791	12.56
4	51	3,495	18.88	50	2,435	16.64	51	3,807	16.34	50	1,105	17.54
5	45	3,700	19.99	45	2,841	19.42	46	5,010	21.5	44	1,794	28.48
6	42	3,063	16.55	42	3,323	22.71	42	4,099	17.59	42	710	11.27
7	39	2,797	15.11	40	933	6.38	38	3,563	15.29	40	638	10.13
8	37	613	3.31	38	981	6.7	36	818	3.51	37	329	5.22
9	32	577	3.12	32	457	3.12	32	462	1.98	33	178	2.83
등급	사회문화											
	표준점수	인원(명)	비율(%)									
1	68	5,068	4.93									
2	64	7,693	7.49									
3	58	12,992	12.65									
4	52	16,495	16.06									
5	46	24,209	23.57									
6	41	13,465	13.11									
7	37	12,613	12.28									
8	35	7,565	7.37									
9	29	2,609	2.54									

<표 III-6> 과학탐구 영역

UNIT	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	2,304	5.95	70	2,520	4.38	69	4,003	4.92	71	2,862	4.16
2	63	3,688	9.53	65	4,346	7.56	65	5,217	6.42	65	5,222	7.59
3	59	4,135	10.68	59	6,773	11.78	58	9,806	12.06	57	10,110	14.7
4	53	5,404	13.96	51	10,282	17.88	51	15,024	18.48	51	9,572	13.91
5	45	9,426	24.35	45	12,343	21.47	45	17,026	20.94	45	15,693	22.81
6	41	5,598	14.46	42	9,005	15.66	42	13,670	16.81	42	11,313	16.45
7	37	5,727	14.8	39	6,452	11.22	39	9,555	11.75	39	6,978	10.14
8	35	1,267	3.27	36	4,459	7.75	36	4,519	5.56	36	5,314	7.72
9	30	1,154	2.98	30	1,319	2.29	30	2,495	3.07	32	1,726	2.51
UNIT	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	74	231	4.38	71	458	6.38	73	484	4.67	74	298	4.56
2	66	377	7.15	65	467	6.5	66	667	6.43	65	445	6.81
3	56	617	11.71	57	789	10.98	56	1,449	13.97	56	804	12.31
4	49	1,070	20.3	49	1,316	18.32	49	1,727	16.65	49	1,225	18.75
5	45	1,047	19.86	45	1,385	19.28	45	1,927	18.58	45	1,435	21.97
6	43	728	13.81	43	1,204	16.76	43	1,929	18.6	43	956	14.63
7	41	754	14.3	40	887	12.35	40	1,442	13.9	40	903	13.82
8	39	262	4.97	37	579	8.06	38	552	5.32	38	346	5.3
9	34	185	3.51	33	98	1.36	34	195	1.88	35	121	1.85

IV. 영역(과목)별 원점수 평균 및 표준편차

■ 국어, 수학, 영어영역 및 한국사의 응시자 원점수 평균 및 표준편차는 <표 IV-1>과 같다.

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

영역(과목)		평균(점)	표준편차(점)
국어		60.46	23.05
수학	가형	46.21	20.48
	나형	41.75	26.57
영어		59.47	20.72
한국사		25.55	11.1

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

<표 IV-2> 사회탐구영역의 선택과목별 원점수 평균 및 표준편차

과목명	평균(점)	표준편차(점)	과목명	평균(점)	표준편차(점)
생활과 윤리	22.46	10.49	세계사	20.48	11.62
윤리와 사상	19.54	11.75	정치와 법	20.62	11.42
한국지리	27.51	11.31	경제	20.22	11.73
세계지리	28.33	12.69	사회문화	25.34	11.93
동아시아사	22.34	12.48			

<표 IV-3> 과학탐구영역의 선택과목별 원점수 평균 및 표준편차

과목명	평균(점)	표준편차(점)	과목명	평균(점)	표준편차(점)
물리학I	25.94	12.7	물리학II	17.58	11.22
화학I	23.84	11.72	화학II	19.82	11.79
생명과학I	21.15	10.82	생명과학II	19.12	12.23
지구과학I	20.56	11.32	지구과학II	17.48	11.62