

“학생중심, 현장중심 교육”

2020학년도 11월 18일 시행

고2 전국연합학력평가 채점결과 분석



2020. 12. 7

경기도교육청

(미래교육정책과)

I. 시·도별 응시 현황

■ 2020년 11월 18일(수) 시행한 고등학교 2학년 대상 전국연합학력평가의 응시 학교는 1,840교이고 응시 인원은 353,956명이다. 시·도교육청별 응시 현황은 <표 I>과 같다.

<표 I> 시·도별 응시 학교 수 및 응시자 현황

시·도교육청	응시 학교수	응시 인원	비율
서울	248	59,212	16.73
부산	102	18,834	5.32
대구	71	16,870	4.77
인천	89	18,834	5.32
광주	54	12,231	3.46
대전	48	11,247	3.18
경기	425	99,747	28.18
강원	91	9,910	2.80
충북	57	9,400	2.66
충남	81	13,733	3.88
전북	102	13,898	3.93
전남	92	11,429	3.23
경북	129	16,584	4.69
경남	159	24,637	6.96
제주	28	5,718	1.62
울산	48	8,597	2.43
세종	16	3,075	0.87
계	1,840	353,956	100

II. 영역(과목)별 응시 현황

■ 2020학년도 11월 고2 전국연합학력평가의 영역별 응시 현황은 <표Ⅱ-1>과 같다.

<표 Ⅱ-1> 영역별 응시 현황

영역	국어	수학	영어	한국사	탐구	직업 탐구	제2외국어 /한문	전체
인원	352,265	350,496	348,720	347,128	340,813	5,306	5,400	353,956
비율(%)	99.5	99.0	98.5	98.1	96.3	1.5	1.5	100.0

■ 탐구 영역에서의 과목별 응시 현황은 <표Ⅱ-2>과 같다.

<표 Ⅱ-2> 탐구 영역 선택과목별 응시 현황

연번	선택과목	인원	비율(%)	연번	선택과목	인원	비율(%)
1	생활과윤리	79,811	23.42	6	세계사	25,156	7.38
2	윤리와사상	41,859	12.28	7	경제	14,231	4.18
3	한국지리	41,117	12.06	8	정치와법	46,176	13.55
4	세계지리	30,281	8.88	9	사회문화	68,183	20.01
5	동아시아사	17,206	5.05				

※ 비율은 탐구 전체 응시자(340,813명)에 대한 선택 교과 응시자 비율을 나타낸 값임

연번	선택과목	인원	비율(%)	연번	선택과목	인원	비율(%)
1	물리학I	56,148	16.47	3	생명과학I	105,214	30.87
2	화학I	82,851	24.31	4	지구과학I	70,713	20.75

※ 비율은 탐구 전체 응시자(340,813명)에 대한 선택 교과 응시자 비율을 나타낸 값임

■ 직업탐구 영역에서의 과목별 응시 현황은 <표II-4>과 같다.

<표 II-4> 직업탐구 영역 선택과목별 응시 현황

연번	선택과목	인원	비율(%)	연번	선택과목	인원	비율(%)
1	성공적인 직업생활	4,925	92.82	4	상업경제	2,923	55.09
2	농업기초기술	636	11.99	5	수산해운산업 기초	151	2.85
3	공업일반	783	14.76	6	인간발달	967	18.22

※ 비율은 직업탐구 전체 응시자(5,306명)에 대한 선택 교과 응시자 비율을 나타낸 값임

■ 탐구영역 선택 과목 수 현황은 <표II-5>와 같다.

<표 II-5> 탐구영역 선택 과목 수 현황

선택수	탐구응시수	탐구비율	직탐응시수	직탐비율
1과목	2680	0.8	227	4.3
2과목	338133	99.2	5079	95.7

■ 제2외국어/한문 영역에서의 과목별 응시 현황은 <표Ⅱ-6>과 같다.

<표 Ⅱ-6> 제2외국어/한문 영역 선택과목별 응시 현황

연번	선택과목	인원	비율(%)	연번	선택과목	인원	비율(%)
1	독일어	611	11.31	5	일본어	1,341	24.83
2	프랑스어	588	10.89	6	러시아어	253	4.69
3	스페인어	629	11.65	7	한문	182	3.37
4	중국어	1,796	33.26				

※ 비율은 제2외국어 전체 응시자(5,400명)에 대한 선택 교과 응시자 비율을 나타낸 값임

Ⅲ. 영역(과목)별 등급 구분

■ 영역별/과목별 9개 등급의 인원과 비율은 <표 Ⅲ-1> ~ <표 Ⅲ-8>와 같다.

<표 Ⅲ-1> 국어영역

등급	국어		
	표준점수	인원(명)	비율(%)
1	133	17,043	4.84
2	125	25,346	7.2
3	117	39,424	11.19
4	107	63,323	17.98
5	94	70,309	19.96
6	82	58,155	16.51
7	74	43,702	12.41
8	66	22,144	6.29
9	52	12,819	3.64

<표 Ⅲ-2> 수학영역

등급	수학		
	표준점수	인원(명)	비율(%)
1	137	18,665	5.33
2	130	19,921	5.68
3	118	45,387	12.95
4	103	58,126	16.58
5	89	70,424	20.09
6	81	79,723	22.75
7	79	28,450	8.12
8	75	19,927	5.69
9	68	9,873	2.82

<표 Ⅲ-3> 영어영역

등급	영어		
	원점수	인원(명)	비율(%)
1	90	29,007	8.32
2	80	36,299	10.41
3	70	47,367	13.58
4	60	53,186	15.25
5	50	53,360	15.3
6	40	46,699	13.39
7	30	35,933	10.3
8	20	31,504	9.03
9	0	15,365	4.41

<표 Ⅲ-4> 한국사

등급	한국사		
	원점수	인원(명)	비율(%)
1	40	66,186	19.07
2	35	39,929	11.5
3	30	42,954	12.37
4	25	41,936	12.08
5	20	39,367	11.34
6	15	38,774	11.17
7	10	55,399	15.96
8	5	18,930	5.45
9	0	3,653	1.05

<표 Ⅲ-5> 탐구 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	3,650	4.57	70	1,679	4.01	67	2,482	6.04	68	1,581	5.22
2	62	7,724	9.68	64	3,345	7.99	63	3,571	8.68	64	2,120	7.0
3	58	11,505	14.42	58	5,208	12.44	59	4,104	9.98	58	3,652	12.06
4	54	12,197	15.28	52	6,763	16.16	53	6,907	16.8	52	5,447	17.99
5	48	13,688	17.15	45	8,474	20.24	46	9,402	22.87	46	6,080	20.08
6	40	12,989	16.27	41	7,359	17.58	41	5,311	12.92	41	4,869	16.08
7	35	14,299	17.92	39	6,277	15	38	5,819	14.15	39	3,295	10.88
8	34	2,011	2.52	37	1,467	3.5	35	2,130	5.18	35	2,407	7.95
9	28	1,748	2.19	32	1,287	3.07	29	1,391	3.38	29	830	2.74
등급	동아시아사			세계사			경제			정치와법		
	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)
1	70	824	4.79	72	1,053	4.19	70	606	4.26	69	2,142	4.64
2	64	1,220	7.09	65	1,789	7.11	65	970	6.82	64	3,340	7.23
3	57	2,402	13.96	57	3,567	14.18	58	1,864	13.1	58	5,225	11.32
4	51	2,689	15.63	50	3,986	15.85	52	2,624	18.44	52	8,057	17.45
5	45	3,612	20.99	45	6,342	25.21	45	2,654	18.65	45	10,318	22.34
6	42	2,763	16.06	42	2,790	11.09	42	2,357	16.56	42	8,584	18.59
7	40	2,026	11.77	39	3,348	13.31	39	1,629	11.45	39	3,865	8.37
8	36	1,291	7.5	37	1,602	6.37	36	1,075	7.55	36	3,552	7.69
9	31	379	2.2	33	679	2.7	31	452	3.18	31	1,093	2.37
등급	사회문화			/								
	표준점수	인원(명)	비율(%)									
1	68	3,801	5.57									
2	64	5,549	8.14									
3	59	7,324	10.74									
4	52	11,423	16.75									
5	45	14,506	21.28									
6	42	11,181	16.4									
7	39	7,122	10.45									
8	37	4,656	6.83									
9	31	2,621	3.84									

<표 Ⅲ-6> 탐구 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	67	2,818	5.02	70	4,089	4.94	71	4,822	4.58	70	3,250	4.6
2	63	4,214	7.51	64	6,479	7.82	64	7,168	6.81	65	4,636	6.56
3	59	6,150	10.95	58	9,493	11.46	57	12,836	12.2	58	9,113	12.89
4	53	10,720	19.09	51	13,824	16.69	51	19,904	18.92	51	11,594	16.4
5	46	10,379	18.49	46	18,200	21.97	46	19,954	18.97	45	15,432	21.82
6	40	11,381	20.27	42	12,821	15.47	42	18,873	17.94	41	17,425	24.64
7	37	7,211	12.84	38	10,788	13.02	39	14,223	13.52	40	2,460	3.48
8	35	2,255	4.02	36	5,106	6.16	37	4,130	3.93	37	4,272	6.04
9	31	1,020	1.82	28	2,051	2.48	30	3,304	3.14	32	2,531	3.58

<표 Ⅲ-7> 직업탐구 영역

순번	성공적인 직업생활			농업기초기술			공업일반			상업경제		
	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)
1	64	266	5.4	69	35	5.5	70	34	4.34	70	121	4.14
2	61	397	8.06	65	39	6.13	64	56	7.15	64	237	8.11
3	59	621	12.61	58	76	11.95	57	92	11.75	58	361	12.35
4	55	742	15.07	49	112	17.61	51	131	16.73	51	504	17.24
5	48	1,005	20.41	45	194	30.5	48	168	21.46	45	531	18.17
6	39	1,126	22.86	44	45	7.08	42	150	19.16	41	702	24.02
7	36	320	6.5	40	73	11.48	38	106	13.54	39	186	6.36
8	34	265	5.38	37	39	6.13	37	14	1.79	36	198	6.77
9	28	183	3.72	32	23	3.62	30	32	4.09	31	83	2.84
순번	수산해운산업기초			인간발달			(이 영역은 2019학년도부터 폐지됨)					
	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)						
1	73	6	3.97	68	46	4.76						
2	66	12	7.95	63	76	7.86						
3	56	19	12.58	57	139	14.37						
4	48	41	27.15	52	144	14.89						
5	45	23	15.23	46	198	20.48						
6	43	16	10.6	43	166	17.17						
7	40	21	13.91	38	111	11.48						
8	38	6	3.97	34	49	5.07						
9	35	7	4.64	27	38	3.93						

<표 Ⅲ-8> 제2외국어/한문 영역

구분	독일어1			프랑스어1			스페인어1			중국어1		
	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)
1	64	50	8.18	62	56	9.52	66	32	5.09	64	133	7.41
2	62	49	8.02	61	36	6.12	62	52	8.27	62	119	6.63
3	59	56	9.17	59	48	8.16	58	82	13.04	59	173	9.63
4	54	106	17.35	55	116	19.73	54	101	16.06	55	295	16.43
5	48	113	18.49	49	102	17.35	47	134	21.3	48	361	20.1
6	39	131	21.44	42	97	16.5	41	92	14.63	42	310	17.26
7	36	55	9.0	35	72	12.24	36	80	12.72	35	247	13.75
8	35	27	4.42	31	39	6.63	33	36	5.72	32	115	6.4
9	29	24	3.93	19	22	3.74	28	20	3.18	26	43	2.39
구분	일본어1			러시아어1			한문					
	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)			
1	64	73	5.44	65	11	4.35	71	7	3.85			
2	62	92	6.86	62	26	10.28	66	13	7.14			
3	60	43	10.66	60	22	8.7	57	23	12.64			
4	55	247	18.42	56	45	17.79	50	36	19.78			
5	48	251	18.72	45	51	20.16	46	33	18.13			
6	41	235	17.52	39	56	22.13	42	31	17.03			
7	35	178	13.27	37	29	11.46	38	26	14.29			
8	33	68	5.07	36	7	2.77	37	8	4.4			
9	25	54	4.03	32	6	2.37	33	5	2.75			

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	53.62	22.38
수학	40.45	25.64
영어	57.39	22.24
한국사	26.62	12.37

■ 탐구, 직업탐구영역의 선택과목별 응시자 원점수 평균 및 표준편차는 각각 <표IV-2>, <표IV-3>, <표IV-4>과 같다.

<표 IV-2> 탐구영역의 선택과목별 원점수 평균 및 표준편차

과목명	평균(점)	표준편차(점)	과목명	평균(점)	표준편차(점)
생활과윤리	27.48	12.43	세계사	19.62	11.24
윤리와사상	21.58	11.81	경제	23.07	12.2
한국지리	26.44	12.37	정치와법	20.07	10.8
세계지리	23.78	11.19	사회문화	23.76	12.69
동아시아사	19.99	10.79			

<표 IV-3> 탐구영역의 선택과목별 원점수 평균 및 표준편차

과목명	평균(점)	표준편차(점)	과목명	평균(점)	표준편차(점)
물리학I	23.88	12.28	생명과학I	20.46	10.3
화학I	23.75	10.87	지구과학I	20.49	11.16

<표 IV-4> 직업탐구영역의 선택과목별 원점수 평균 및 표준편차

과목명	평균(점)	표준편차(점)	과목명	평균(점)	표준편차(점)
성공적인 직업생활	25.86	11.72	상업경제	18.87	10.18
농업기초기술	15.46	8.56	수산해운산업 기초	15.76	10.21
공업일반	17.08	8.42	인간발달	16.83	7.33

■ 제2외국어/한문 영역의 선택과목별 응시자 원점수 평균 및 표준편차는 각각 <표IV-5> 과 같다.

<표 IV-5> 제2외국어/한문의 선택과목별 원점수 평균 및 표준편차

과목명	평균(점)	표준편차(점)	과목명	평균(점)	표준편차(점)
독일어	28.91	12.23	일본어	31.11	12.27
프랑스어	32.67	10.71	러시아어	26.58	14.57
스페인어	28.82	10.93	한문	19.87	9.89
중국어	31.07	11.99			