

“학생중심, 현장중심 교육”

2021학년도 11월 24일 시행

고2 전국연합학력평가 채점결과 분석



2021. 12. 13.

경기도교육청

(미래교육정책과)

I. 시·도별 응시 현황

■ 2021년 11월 24일(수) 시행한 고등학교 2학년 대상 전국연합학력평가의 응시 학교는 1,842교이고 응시 인원은 307,349명이다. 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	254	52,119	16.96
부산	103	16,253	5.29
대구	71	13,981	4.55
인천	86	15,371	5.00
광주	55	10,532	3.43
대전	47	9,309	3.03
경기	435	88,966	28.95
강원	90	8,432	2.74
충북	56	8,399	2.73
충남	78	11,646	3.79
전북	97	11,591	3.77
전남	96	10,406	3.39
경북	128	14,883	4.84
경남	157	21,826	7.10
제주	27	4,100	1.33
울산	45	6,866	2.23
세종	17	2,669	0.87
계	1,842	307,349	100

II. 영역(과목)별 응시 현황

■ 2021학년도 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	305,019	302,173	298,294	296,322	291,487	3,679	3,892	307,349
비율(%)	99.2	98.3	97.1	96.4	94.8	1.2	1.3	100

■ 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	71,828	24.64	6	세계사	19,904	6.83
2	윤리와사상	38,113	13.08	7	경제	12,758	4.38
3	한국지리	30,194	10.36	8	정치와법	37,796	12.97
4	세계지리	22,482	7.71	9	사회문화	56,609	19.42
5	동아시아사	13,062	4.48				

※ 비율은 탐구 전체 응시자(291,487명)에 대한 선택 교과 응시자 비율을 나타낸 값임

연번	선택과목	인원	비율(%)	연번	선택과목	인원	비율(%)
1	물리학I	44,248	15.18	3	생명과학I	97,490	33.45
2	화학I	69,725	23.92	4	지구과학I	66,933	22.96

※ 비율은 탐구 전체 응시자(291,487명)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	3,510	95.41	4	상업경제	1,613	43.84
2	농업기초기술	438	11.91	5	수산해운산업 기초	55	1.49
3	공업일반	925	25.14	6	인간발달	639	17.37

※ 비율은 직업탐구 전체 응시자(3,679명)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	1,832	0.6	178	4.8
2과목	289,655	99.4	3,501	95.2

■ 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	404	10.38	5	일본어	903	23.20
2	프랑스어	498	12.80	6	러시아어	190	4.88
3	스페인어	470	12.08	7	한문	151	3.88
4	중국어	1,276	32.79				

※ 비율은 제2외국어 전체 응시자(3,892명)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	130	13,553	4.44
2	125	23,106	7.58
3	118	37,332	12.24
4	109	48,960	16.05
5	95	61,258	20.08
6	80	52,541	17.23
7	72	39,038	12.80
8	68	19,379	6.35
9	54	9,852	3.23

<표 Ⅲ-2> 수학영역

등급	수학		
	표준점수	인원(명)	비율(%)
1	139	13,209	4.37
2	128	24,398	8.07
3	117	35,079	11.61
4	103	51,297	16.98
5	90	59,286	19.62
6	82	59,211	19.60
7	78	30,607	10.13
8	75	18,329	6.07
9	67	10,757	3.56

<표 Ⅲ-3> 영어영역

등급	영어		
	원점수	인원(명)	비율(%)
1	90	23,161	7.76
2	80	36,187	12.13
3	70	45,543	15.27
4	60	45,573	15.28
5	50	41,498	13.91
6	40	37,265	12.49
7	30	30,188	10.12
8	20	24,116	8.08
9	0	14,763	4.95

<표 Ⅲ-4> 한국사

등급	한국사		
	원점수	인원(명)	비율(%)
1	40	44,508	15.02
2	35	37,431	12.63
3	30	44,441	15.00
4	25	44,147	14.90
5	20	38,754	13.08
6	15	35,095	11.84
7	10	23,825	8.04
8	5	24,548	8.28
9	0	3,573	1.21

<표 Ⅲ-5> 탐구 영역

비교 대상	생활과 윤리			윤리와 사상			한국지리			세계지리		
	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)
1	69	3,025	4.21	69	1,773	4.65	68	1,252	4.15	67	1,195	5.32
2	63	6,650	9.26	63	2,865	7.52	63	2,486	8.23	63	1,516	6.74
3	58	7,938	11.05	58	4,762	12.49	58	3,655	12.11	58	2,960	13.17
4	53	12,196	16.98	52	6,683	17.53	53	4,982	16.50	53	3,784	16.83
5	46	14,374	20.01	47	6,932	18.19	47	7,357	24.37	46	4,906	21.82
6	42	11,206	15.60	42	6,527	17.13	42	4,213	13.95	40	3,636	16.17
7	38	10,114	14.08	37	4,611	12.10	36	3,070	10.17	38	2,162	9.62
8	35	4,196	5.84	36	2,955	7.75	33	2,454	8.13	35	1,774	7.89
9	29	2,129	2.96	29	1,005	2.64	27	725	2.40	29	549	2.44
비교 대상	동아시아사			세계사			경제			정치와법		
	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)
1	72	523	4.00	73	833	4.19	70	520	4.08	69	1,612	4.27
2	64	984	7.53	64	1,501	7.54	64	916	7.18	64	2,874	7.60
3	57	1,646	12.60	56	2,453	12.32	58	1,583	12.41	58	5,272	13.95
4	51	2,123	16.25	50	3,685	18.51	52	2,249	17.63	52	5,602	14.82
5	46	2,787	21.34	45	4,161	20.91	45	2,641	20.70	45	8,161	21.59
6	43	2,107	16.13	42	3,213	16.14	42	1,974	15.47	41	6,054	16.02
7	40	1,491	11.41	40	2,154	10.82	39	1,737	13.61	39	4,280	11.32
8	36	985	7.54	37	1,357	6.82	37	632	4.95	36	2,883	7.63
9	31	416	3.18	33	547	2.75	30	506	3.97	30	1,058	2.80
등 급	사회문화			/								
	표준점수	인원(명)	비율(%)									
1	67	3,277	5.79									
2	63	4,804	8.49									
3	59	5,854	10.34									
4	53	10,385	18.35									
5	46	11,252	19.88									
6	40	8,721	15.41									
7	37	6,629	11.71									
8	36	3,657	6.46									
9	30	2,030	3.59									

<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	65	3,406	7.70	69	3,307	4.74	71	3,981	4.08	71	2,708	4.05
2	63	2,758	6.23	64	4,837	6.94	64	7,324	7.51	65	4,878	7.29
3	59	5,211	11.78	58	8,506	12.20	57	12,535	12.86	57	9,204	13.75
4	54	6,904	15.60	52	11,838	16.98	52	15,437	15.83	51	10,156	15.17
5	47	8,358	18.89	46	14,003	20.08	46	20,605	21.14	46	13,981	20.89
6	40	8,328	18.82	41	12,892	18.49	41	18,719	19.20	42	10,876	16.25
7	37	5,107	11.54	37	11,108	15.93	38	9,458	9.70	40	8,526	12.74
8	35	2,684	6.07	36	1,223	1.75	36	6,630	6.80	37	4,338	6.48
9	29	1,492	3.37	29	2,011	2.88	28	2,801	2.87	31	2,266	3.39

<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	277	7.89	73	18	4.11	69	47	5.08	70	77	4.77
2	61	314	8.95	64	32	7.31	64	60	6.49	63	110	6.82
3	59	339	9.66	56	60	13.70	59	109	11.78	56	231	14.32
4	55	527	15.01	50	68	15.53	51	168	18.16	51	231	14.32
5	48	658	18.75	47	87	19.86	45	199	21.51	46	329	20.40
6	40	602	17.15	42	83	18.95	42	183	19.78	42	290	17.98
7	36	503	14.33	39	59	13.47	39	77	8.32	39	226	14.01
8	33	225	6.41	38	14	3.20	36	54	5.84	37	60	3.72
9	28	65	1.85	34	17	3.88	31	28	3.03	30	59	3.66
순번	수산해운산업기초			인간발달			/					
	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)						
1	69	3	5.45	68	26	4.07						
2	65	5	9.09	63	47	7.36						
3	59	5	9.09	58	94	14.71						
4	51	10	18.18	53	122	19.09						
5	45	17	30.91	47	99	15.49						
6	43	4	7.27	41	107	16.74						
7	39	8	14.55	37	77	12.05						
8	36	2	3.64	33	46	7.20						
9	34	1	1.82	26	21	3.29						

<표 Ⅲ-8> 제2외국어/한문 영역

구분	독일어1			프랑스어1			스페인어1			중국어1		
	원점수	인원(명)	비율(%)	원점수	인원(명)	비율(%)	원점수	인원(명)	비율(%)	원점수	인원(명)	비율(%)
1	45	11	2.72	45	27	5.42	45	17	3.62	45	132	10.34
2	40	31	7.67	40	88	17.67	40	42	8.94	40	296	23.20
3	35	52	12.87	35	89	17.87	35	66	14.04	35	250	19.59
4	30	72	17.82	30	86	17.27	30	76	16.17	30	163	12.77
5	25	68	16.83	25	83	16.67	25	81	17.23	25	112	8.78
6	20	45	11.14	20	38	7.63	20	61	12.98	20	103	8.07
7	15	48	11.88	15	44	8.84	15	64	13.62	15	100	7.84
8	10	51	12.62	10	25	5.02	10	42	8.94	10	84	6.58
9	0	26	6.44	0	18	3.61	0	21	4.47	0	36	2.82
구분	일본어1			러시아어1			한문					
	원점수	인원(명)	비율(%)	원점수	인원(명)	비율(%)	원점수	인원(명)	비율(%)			
1	45	129	14.29	45	20	10.53	45	4	2.65			
2	40	134	14.84	40	30	15.79	40	7	4.64			
3	35	109	12.07	35	14	7.37	35	15	9.93			
4	30	85	9.41	30	22	11.58	30	22	14.57			
5	25	87	9.63	25	17	8.95	25	33	21.85			
6	20	107	11.85	20	10	5.26	20	33	21.85			
7	15	110	12.18	15	26	13.68	15	18	11.92			
8	10	97	10.74	10	35	18.42	10	14	9.27			
9	0	45	4.98	0	16	8.42	0	5	3.31			

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	58.11	25.38
수학	38.38	23.61
영어	58.12	22.48
한국사	26.63	11.56

■ 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	23.24	10.96	세계사	18.29	10.52
윤리와사상	22.62	10.97	경제	21.17	10.58
한국지리	24.65	10.57	정치와법	22.34	11.38
세계지리	25.33	11.86	사회문화	25.63	12.94
동아시아사	20.76	10.66			

<표 IV-3> 탐구영역의 선택과목별 원점수 평균 및 표준편차

과목명	평균(점)	표준편차(점)	과목명	평균(점)	표준편차(점)
물리학I	27.45	12.80	생명과학I	23.20	10.56
화학I	21.96	10.35	지구과학I	19.72	10.52

<표 IV-4> 직업탐구영역의 선택과목별 원점수 평균 및 표준편차

과목명	평균(점)	표준편차(점)	과목명	평균(점)	표준편차(점)
성공적인 직업생활	27.12	12.15	상업경제	17.73	8.92
농업기초기술	14.28	7.63	수산해운산업 기초	14.36	6.60
공업일반	17.78	9.20	인간발달	18.97	7.83

■ 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	26.04	10.63	일본어	29.45	12.67
프랑스어	30.56	10.27	러시아어	26.75	13.67
스페인어	27.06	10.33	한문	25.73	9.07
중국어	32.43	11.18			