

2008학년도 10월 고3
전국연합학력평가 채점결과

2008. 10.



서울특별시교육청

I. 시.도별 응시자 현황

- 응시자는 총 432,721명이며, 시.도별 응시학교 및 응시자 현황은 <표 1-1>과 같다.
서울은 88,703명이었고, 제주는 5,550명이었다.

<표 1-1> 시.도별 응시 학교수 및 응시자 현황

순	시.도명	학교수	인원	비율(%)
1	서울	265	88,703	20.50
2	부산	117	30,397	7.02
3	대구	69	22,513	5.20
4	인천	91	25,529	5.90
5	광주	54	13,818	3.19
6	대전	52	13,350	3.09
7	울산	34	9,796	2.26
8	경기	331	103,263	23.86
9	강원	103	11,662	2.70
10	충북	58	11,951	2.76
11	충남	92	15,130	3.50
12	전북	107	14,829	3.43
13	전남	119	14,285	3.30
14	경북	154	21,989	5.08
15	경남	163	29,956	6.92
16	제주	27	5,550	1.28
계		1836	432,721	100.00

II. 영역별/선택과목별 응시자 현황

- 영역별 응시자 현황은 <표 II-1>과 같다. 언어, 외국어(영어) 영역의 응시인원은 각각 431,048명, 419,876명으로 학생 대부분이 응시하였으며, 전체 응시자 중 수리 영역 미응시자는 3.0%로 나타났다.

<표 II-1> 영역별 응시자 현황

영역명	언어	수리	외국어 (영어)	탐구			제2외국어/ 한문
				사회	과학	직업	
인원	431,048	419,876	428,796	242,938	143,698	40,066	24,430
비율(%)	99.6	97.0	99.1	56.1	33.2	9.3	5.6

- 수리영역의 유형, 사회탐구, 과학탐구, 직업탐구 영역, 제2외국어/한문 영역의 선택과목별 응시자 현황은 각각 <표 II-2>~<표 II-6>과 같다.
- 수리 영역 ‘가’형과 ‘나’형의 응시 비율은 각각 20.6%, 79.4%였고, ‘가’형의 선택과목 응시비율은 ‘미분과 적분’, ‘확률과 통계’, ‘이산수학’ 순이었으며, ‘미분과 적분’을 선택한 응시생이 97%로 대부분을 차지하였다.

<표 II-2> 수리 영역 선택유형/과목별 응시인원

유형	선택과목	인원(명)	비율(%)	인원(명)	비율(%)
‘가’형	미분과 적분	84,005	97	86,643	20.6
	확률과 통계	1,989	2.3		
	이산수학	649	0.7		
‘나’형	-			333,233	79.4
계				419,876	100.0

- 사회탐구 영역에서는 한국지리, 사회문화, 한국근현대사, 윤리 과목을 많이 선택하였고, 세계사, 경제지리, 세계지리 과목을 선택한 학생은 비교적 적었다.

<표 II-3> 사회탐구 영역 선택과목별 응시인원

선택	선택과목	인원	선택	선택과목	인원
1	윤리	132,337	7	세계사	23,561
2	국사	36,769	8	법과사회	40,512
3	한국지리	169,322	9	정치	82,074
4	세계지리	29,800	10	경제	53,393
5	경제지리	34,401	11	사회문화	179,531
6	한국근현대사	149,663			

- 과학탐구 영역에서는 학생들이 각 과목의 I 을 많이 선택하였고, 각 과목의 I , II 모두 화학, 생물을 많이 선택한 것으로 나타났다.

<표 II-4> 과학탐구 영역 선택과목별 응시인원

선택	선택과목	인원	선택	선택과목	인원
1	물리 I	83,243	5	물리 II	14,126
2	화학 I	124,840	6	화학 II	40,354
3	생물 I	126,750	7	생물 II	57,111
4	지구과학 I	93,175	8	지구과학 II	13,588

- 직업탐구 영역에서는 컴퓨터 일반, 상업 경제, 회계 원리 과목을 많이 응시하였고, 해사 일반, 해양일반, 수산 일반, 수산.해운정보처리 과목을 선택한 학생은 비교적 적었다.

<표 II -5> 직업탐구 영역 선택과목별 응시인원

선택	선택과목	인원	선택	선택과목	인원
1	농업정보관리	1,862	10	회계원리	19,115
2	정보기술기초	12,978	11	수산일반	498
3	컴퓨터일반	23,610	12	해사일반	128
4	수산.해운정보처리	561	13	해양일반	473
5	농업이해	1,730	14	인간발달	2,589
6	농업기초기술	1,591	15	식품과영양	1,532
7	공업입문	12,609	16	디자인일반	3,446
8	기초제도	11,772	17	프로그래밍	1,781
9	상업경제	21,212			

- 제2외국어/한문 영역(아랍어은 출제에서 제외)에서는 일본어, 중국어, 한문 과목을 많이 응시하였고, 러시아어, 스페인어를 선택한 학생은 비교적 적었다.

<표 II -6> 제2외국어/한문 영역 선택과목별 응시인원

선택	선택과목	인원	선택	선택과목	인원
1	독일어 I	1,501	5	일본어 I	8,968
2	프랑스어 I	1,841	6	러시아어 I	937
3	스페인어 I	1,144	7	한문	4,948
4	중국어 I	5,091			

- 탐구 영역의 선택과목 수에 따른 응시자 현황은 <표 II-7>과 같다. 사회탐구와 과학탐구 영역은 모두 최대 선택 과목 수인 4과목을 선택한 학생이 약 87% 이상으로 가장 많았으며, 3과목 이상을 선택한 학생은 각 영역 공히 96% 이상이었다. 반면 탐구영역의 선택 과목을 1개 과목만을 선택한 응시자는 매우 적은 것으로 나타났다.

<표 II-7> 탐구 영역별 선택과목 수에 따른 응시자 현황

선택과목 수	사회탐구		과학탐구		직업탐구	
	응시자수	비율(%)	응시자수	비율(%)	응시자수	비율(%)
1과목	934	0.4	340	0.2	293	0.7
2과목	7,650	3.1	3,461	2.4	2,125	5.3
3과목	22,287	9.2	13,663	9.5	37,648	94
4과목	212,067	87.3	126,234	87.8		

Ⅲ. 영역별/선택과목별 등급 구분

○ 영역별/과목별 9개 등급의 인원과 비율은 <표 Ⅲ-1~7>과 같다.

<표 Ⅲ-1> 언어 영역

등급	구분점수	인원(명)	비율(%)
1	127	20,310	4.71
2	122	33,823	7.85
3	117	50,360	11.68
4	110	68,700	15.94
5	99	87,735	20.35
6	84	74,083	17.19
7	69	49,522	11.49
8	60	36,494	8.47
9	60미만	10,021	2.32

<표 Ⅲ-2> 수리 영역

등급	‘가’ 형			‘나’ 형		
	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)
1	137	3,543	4.09	145	13,477	4.04
2	127	6,772	7.82	128	24,100	7.23
3	116	10,798	12.46	113	40,977	12.30
4	105	14,100	16.27	99	58,270	17.49
5	93	17,386	20.07	90	66,428	19.93
6	82	15,288	17.64	85	55,766	16.73
7	75	9,286	10.72	80	43,360	13.01
8	69	6,616	7.64	76	21,906	6.57
9	69미만	2,854	3.29	76미만	8,949	2.69

<표 III-3> 외국어(영어) 영역

등급	구분점수	인원(명)	비율(%)
1	130	25,650	5.98
2	127	22,319	5.21
3	119	53,663	12.51
4	108	69,949	16.31
5	94	88,679	20.68
6	81	73,904	17.24
7	73	47,558	11.09
8	68	32,759	7.64
9	68미만	14,315	3.34

<표 III-4> 사회탐구 영역

구분	윤리			국사			한국지리			세계지리		
	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)
1	64	13,629	10.30	67	1,999	5.44	65	7,943	4.69	66	1,314	4.41
2	63	6608	4.99	64	2,734	7.44	62	13544	8	63	2,493	8.37
3	61	11,006	8.32	60	4,425	12.03	58	22,667	13.39	60	3,253	10.92
4	54	22,470	16.98	53	5,932	16.13	54	30,520	18.02	54	5,501	18.46
5	46	26,213	19.81	45	7,853	21.36	48	31,067	18.35	46	5,833	19.57
6	40	27,255	20.60	40	6,106	16.61	42	25,069	14.81	40	4,969	16.67
7	37	14,367	10.86	38	4,673	12.71	36	19,951	11.78	37	3,293	11.05
8	34	8,508	6.43	36	2,088	5.68	32	12,881	7.61	35	2,071	6.95
9	34미만	2,281	1.72	36미만	959	2.61	32미만	5,680	3.35	35미만	1,073	3.60
구분	경제지리			한국근.현대사			세계사			법과사회		
	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)
1	65	1,818	5.28	66	9,194	6.14	67	1,315	5.58	70	1,688	4.17
2	62	2,191	6.37	64	9,182	6.14	64	1,366	5.80	63	3,436	8.48
3	58	5,134	14.92	60	17,121	11.44	59	3,446	14.63	57	4,715	11.64
4	54	4,815	14.00	53	27,139	18.13	53	3,658	15.53	51	7,118	17.57
5	48	7,385	21.47	45	31,767	21.23	46	4,424	18.78	47	7,366	18.18
6	41	5,382	15.64	40	28,071	18.76	40	5,459	23.17	42	7,575	18.70
7	35	4,329	12.58	38	15,728	10.51	38	1,404	5.96	39	4,244	10.48
8	32	2,208	6.42	35	8,978	6.00	36	1,704	7.23	36	2,895	7.15
9	32미만	1,139	3.31	35미만	2,483	1.66	36미만	785	3.33	36미만	1,475	3.64
구분	정치			경제			사회문화					
	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)			
1	65	4,093	4.99	65	3,587	6.72	65	10,357	5.77			
2	63	5,410	6.59	63	2,505	4.69	62	10,723	5.97			
3	58	14,450	17.61	59	8,101	15.17	58	21,104	11.76			
4	54	10,103	12.31	54	7,881	14.76	54	34,336	19.13			
5	48	15,257	18.59	47	11,049	20.69	49	32,103	17.88			
6	41	14,252	17.36	40	8,919	16.70	41	32,490	18.10			
7	37	9,731	11.86	37	6,191	11.60	36	21,127	11.77			
8	33	5,833	7.11	34	3,622	6.78	32	10,429	5.81			
9	33미만	2,945	3.59	34미만	1,538	2.88	32미만	6,862	3.82			

<표 III-5> 과학탐구 영역

등급	물리 I			화학 I			생물 I			지구과학 I		
	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)
1	69	3,453	4.15	65	7,798	6.25	67	6,079	4.80	66	6,428	6.90
2	65	5,900	7.09	63	9,515	7.62	63	8,474	6.69	63	5,567	5.97
3	59	10,723	12.88	60	12,411	9.94	59	15,562	12.28	59	10,897	11.70
4	52	14,332	17.22	54	22,745	18.22	54	20,610	16.26	53	17,127	18.38
5	45	19,340	23.23	47	22,479	18.01	47	26,087	20.58	46	18,201	19.53
6	41	12,919	15.52	40	23,756	19.03	41	22,066	17.41	41	14,066	15.10
7	38	10,742	12.90	37	14,314	11.47	37	14,644	11.55	37	11,203	12.02
8	36	3,147	3.78	35	7,250	5.81	34	8,903	7.02	33	6,920	7.43
9	36미만	2,687	3.23	35미만	4,572	3.66	34미만	4,325	3.41	33미만	2,766	2.97
등급	물리 II			화학 II			생물 II			지구과학 II		
	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)
1	70	602	4.26	69	2,530	6.27	67	2,316	4.06	69	550	4.05
2	65	1,072	7.59	65	2,653	6.57	63	5,031	8.81	64	1,188	8.74
3	59	1,652	11.69	59	4,154	10.29	59	7,508	13.15	59	1,497	11.02
4	51	2,388	16.90	51	7,007	17.36	53	8,951	15.67	51	2,606	19.18
5	45	2,859	20.24	45	7,876	19.52	46	11,100	19.44	45	2,473	18.20
6	42	2,954	20.91	42	7,021	17.40	41	9,220	16.14	41	2,532	18.63
7	39	1,451	10.27	39	6,252	15.49	38	7,176	12.57	39	1,259	9.27
8	38	634	4.49	37	1,671	4.14	35	3,624	6.35	36	1,234	9.08
9	38미만	514	3.64	37미만	1,190	2.95	35미만	2,185	3.83	36미만	249	1.83

<표 III-6> 직업탐구 영역

영역	농업정보관리			정보기술기초			컴퓨터일반			수산·해운정보처리		
	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)
1	72	80	4.30	70	554	4.27	70	1,028	4.35	70	28	4.99
2	65	125	6.71	64	982	7.57	64	1,738	7.36	66	39	6.95
3	57	238	12.78	58	1,821	14.03	58	3,080	13.05	56	65	11.59
4	49	337	18.10	51	2,115	16.30	52	3,700	15.67	49	98	17.47
5	45	454	24.38	45	2,728	21.02	45	5,430	23.00	46	114	20.32
6	42	360	19.33	41	2,171	16.73	41	3,819	16.18	43	103	18.36
7	39	156	8.38	39	1,608	12.39	38	3,208	13.59	40	68	12.12
8	37	56	3.01	37	554	4.27	36	995	4.21	37	34	6.06
9	37미만	56	3.01	37미만	445	3.43	36미만	612	2.59	37미만	12	2.14
영역	농업이해			농업기초기술			공업입문			기초제도		
	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)
1	71	71	4.10	75	66	4.15	67	589	4.67	73	484	4.11
2	64	139	8.03	63	113	7.10	63	1,054	8.36	65	831	7.06
3	58	202	11.68	54	216	13.58	59	1,649	13.08	56	1,536	13.05
4	50	303	17.51	49	275	17.28	53	1,850	14.67	49	2,200	18.69
5	46	332	19.19	46	430	27.03	44	2,828	22.43	45	2,868	24.36
6	42	326	18.84	43	208	13.07	41	2,116	16.78	43	1,434	12.18
7	40	203	11.73	41	140	8.80	38	1,467	11.63	41	1,157	9.83
8	38	94	5.43	38	89	5.59	36	696	5.52	38	915	7.77
9	38미만	60	3.47	38미만	54	3.39	36미만	360	2.86	38미만	347	2.95

등급	상업경제			회계원리			수산일반			해사일반		
	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)
1	67	1,230	5.80	73	829	4.34	71	21	4.22	70	6	4.69
2	64	1,462	6.89	65	1,282	6.71	62	43	8.63	66	9	7.03
3	60	2,256	10.64	55	2,467	12.91	56	68	13.65	59	19	14.84
4	54	3,631	17.12	49	3,312	17.33	53	69	13.86	48	20	15.63
5	44	4,339	20.46	45	4,066	21.27	47	125	25.10	44	33	25.78
6	41	3,987	18.80	42	3,990	20.87	43	60	12.05	42	17	13.28
7	39	2,379	11.22	40	1,536	8.04	38	71	14.26	40	13	10.16
8	36	1,590	7.50	38	1,040	5.44	32	36	7.23	38	7	5.47
9	36미만	338	1.59	38미만	593	3.10	32미만	5	1.00	38미만	4	3.13
등급	해양일반			인간발달			식품과영양			디자인일반		
	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)
1	72	23	4.86	67	139	5.37	73	65	4.24	67	148	4.29
2	62	37	7.82	63	210	8.11	66	104	6.79	62	298	8.65
3	55	56	11.84	59	279	10.78	56	189	12.34	58	400	11.61
4	49	96	20.30	54	410	15.84	49	301	19.65	53	576	16.72
5	45	120	25.37	45	567	21.90	45	330	21.54	46	717	20.81
6	42	68	14.38	40	566	21.86	43	195	12.73	41	525	15.24
7	41	21	4.44	38	179	6.91	40	203	13.25	37	472	13.70
8	38	36	7.61	36	165	6.37	37	96	6.27	34	213	6.18
9	38미만	16	3.38	36미만	74	2.86	37미만	49	3.20	34미만	97	2.81
등급	프로그래밍											
	구분점수	인원(명)	비율(%)									
1	73	85	4.77									
2	66	132	7.41									
3	56	201	11.29									
4	48	421	23.64									
5	45	359	20.16									
6	43	188	10.56									
7	40	243	13.64									
8	38	116	6.51									
9	38미만	36	2.02									

<표 III-7> 제2외국어 영역

등급	독일어 I			프랑스어 I			스페인어 I			중국어 I		
	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)
1	63	147	9.79	62	230	12.49	69	82	7.17	65	332	6.52
2	62	116	7.73	62	0	0.00	66	73	6.38	63	327	6.42
3	60	139	9.26	61	198	10.76	60	110	9.62	60	590	11.59
4	56	215	14.32	56	359	19.50	47	253	22.12	55	856	16.81
5	46	311	20.72	46	325	17.65	45	180	15.73	46	984	19.33
6	39	235	15.66	40	316	17.16	42	273	23.86	40	880	17.29
7	37	228	15.19	36	307	16.68	41	59	5.16	37	596	11.71
8	35	78	5.20	35	36	1.96	40	71	6.21	35	359	7.05
9	35미만	32	2.13	35미만	70	3.80	40미만	43	3.76	35미만	167	3.28
등급	일본어 I			러시아어 I			한문					
	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)	구분점수	인원(명)	비율(%)			
1	62	715	7.97	74	46	4.91	68	240	4.85			
2	60	1,138	12.69	70	58	6.19	64	306	6.18			
3	59	591	6.59	50	130	13.87	58	718	14.51			
4	56	1,307	14.57	47	189	20.17	52	854	17.26			
5	49	1,833	20.44	45	282	30.10	46	1,016	20.53			
6	39	1,533	17.09	44	69	7.36	42	681	13.76			
7	35	993	11.07	43	62	6.62	37	746	15.08			
8	33	546	6.09	41	82	8.75	34	257	5.19			
9	33미만	312	3.48	41미만	19	2.03	34미만	130	2.63			

IV. 영역/과목별 원점수 평균 및 표준편차

- 언어/수리/외국어(영어) 영역의 응시자 원점수 평균 및 표준편차는 <표 IV-1>과 같다.

<표 IV-1> 언어/수리/외국어(영어)영역 원점수 평균 및 표준편차

영역		평균(점)	표준편차(점)
언어		61.48	22.01
수리	가형(미분과적분)	47.38	23.30
	가형(확률과통계)	23.66	16.41
	가형(이산수학)	19.67	14.50
	나형	29.56	18.98
외국어(영어)		57.88	25.58

- 사회/과학/직업탐구 영역의 선택과목별 응시자 원점수 평균 및 표준편차는 각각 <표IV-2> ~ <표IV-4>와 같다.

<표 IV-2> 사회탐구영역의 선택과목별 원점수 평균 및 표준편차

과목명	평균(점)	표준편차(점)	과목명	평균(점)	표준편차(점)
윤리	27.46	13.83	세계사	24.69	13.08
국사	25.80	14.64	법과사회	20.53	10.20
한국지리	28.05	11.13	정치	27.01	11.88
세계지리	27.18	13.18	경제	27.61	13.20
경제지리	27.99	11.48	사회문화	26.20	10.55
한국근현대사	25.41	13.95			

<표 IV-3> 과학탐구영역의 선택과목별 원점수 평균 및 표준편차

과목명	평균(점)	표준편차(점)	과목명	평균(점)	표준편차(점)
물리I	22.18	11.45	물리II	20.30	12.33
화학I	27.73	13.59	화학II	21.02	12.34
생물I	27.43	11.81	생물II	24.27	11.44
지구과학I	27.70	12.31	지구과학II	22.12	12.55

<표 IV-4> 직업탐구영역의 선택과목별 원점수 평균 및 표준편차

과목명	평균(점)	표준편차(점)	과목명	평균(점)	표준편차(점)
농업정보관리	14.60	8.98	회계원리	15.69	9.95
정보기술기초	19.07	10.57	수산일반	11.62	5.44
컴퓨터일반	20.60	10.95	해사일반	17.55	11.30
수산·해운정보처리	16.55	10.26	해양일반	13.39	6.99
농업이해	17.37	10.11	인간발달	23.37	12.76
농업기초기술	13.82	8.50	식품과영양	16.68	9.86
공업입문	19.57	10.75	디자인일반	20.73	9.87
기초제도	15.75	9.49	프로그래밍	16.70	10.99
상업경제	22.06	13.26			

- 제2외국어/한문 영역의 선택과목별 응시자 원점수 평균 및 표준편차는 <표 IV-5>와 같다.

<표 IV-5> 제2외국어/한문영역의 과목별 원점수 평균 및 표준편차

과목명	평균(점)	표준편차(점)	과목명	평균(점)	표준편차(점)
독일어	29.98	15.61	일본어	33.16	14.38
프랑스어	31.13	15.46	러시아어	16.27	13.23
스페인어	20.77	14.15	한문	24.01	10.03
중국어	27.70	13.78			