단원별 기출문제 분석표

■ PART 1. 건축계획

구분		출제횟수	장비율(%)	전체 비율(%)
건축계획 원론	건축계획 일반	31	11.74	1.90
	한국 건축사	80	30.30	4.90
	서양 건축사	153	57.95	9.36
소계		264	100.00	16.16
각종 건축물의 건축계획	단독주택	170	12.41	10.40
	공동주택	104	7.59	6.36
	단지계획	72	5.26	4.41
	사무소	155	11.31	9.49
	은행	41	2.99	2.51
	상점	41	2.99	2.51
	백화점	93	6.79	5.69
	극장	122	8.91	7.47
	미술관	99	7.23	6.06
	도서관	87	6.35	5.32
	병원	108	7.88	6.61
	공장	77	5.62	4.71
	학교	101	7.37	6.18
	숙박시설	93	6.79	5.69
	기타 건축물과 환경계획	7	0.51	0.43
소계		1,370	100.00	83.84
총계		1,624		100.00

■ PART 2. 건축시공

구분		출제횟수	장비율(%)	전체 비율(%)
건설경영	건설업과 건설경영	29	6.21	1.62
	건설계약 및 공사관리	115	24.63	6.42
	건축적산	206	44.11	11.50
	공정관리 및 기타	117	25.05	6.53
소계		467	100.00	26.07
건축시공 기술 및 건축재료	착공 및 기초공사	243	18.35	13.57
	철근콘크리트공사	371	28.02	20.71
	철골공사	103	7.78	5.75
	조적공사	93	7.02	5.19
	목공사	15	1.13	0.84
	방수공사	67	5.06	3.74
	지붕공사	5	0.38	0.28
	창호공사 및 유리공사	21	1.59	1.17
	미장공사 및 타일공사	75	5.66	4.19
	도장공사	56	4.23	3.13
	기타 공사	29	2.19	1.62
	목재	17	1.28	0.95
	석재	14	1.06	0.78
	시멘트 및 콘크리트	50	3.78	2.79
	점토질재료	5	0.38	0.28
	금속재료	28	2.11	1.56
	합성수지	29	2.19	1.62
	도장재료	26	1.96	1.45
	창호 및 유리	30	2.27	1.68
	방수재료 및 미장재료	29	2.19	1.62
	접착제	18	1.36	1.01
소계		1,324	100.00	73.93
총계		1,791		100.00

■ PART 3. 건축구조

구분		출제횟수	장비율(%)	전체 비율(%)
건축구조의 일반사항	건축구조의 개념	120	50.63	6.40
	토질 및 기초	67	28.27	3.58
	내진・내풍설계	50	21.10	2.67
소계		237	100.00	12.65
구조역학	힘과 모멘트	14	1.88	0.75
	구조물의 판별	51	6.85	2.72
	보의 해석	117	15.73	6.24
	라멘의 해석	37	4.97	1.97
	트러스의 해석	59	7.93	3.15
	아치의 해석	11	1.48	0.59
	응력도와 변형도	33	4.44	1.76
	단면의 성질	95	12.77	5.07
	부재의 설계	139	18.68	7.42
	구조물의 변형	72	9.68	3.84
	부정정 구조물의 해석	116	15.59	6.19
소계		744	100.00	39.70
철근콘크리트 구조 계획	철근콘크리트구조의 일반사항	66	11.28	3.52
	철근콘크리트구조설계	300	51.28	16.01
	철근의 이음과 정착	205	35.04	10.94
	철근콘크리트구조의 사용성	14	2.39	0.75
소계		585	100.00	31.22
철골구조 계획	철골구조의 일반사항	62	20.13	3.31
	철골구조설계	145	47.08	7.74
	접합부설계	101	32.79	5.39
소계		308	100.00	16.44
총계		1,874		100.00

■ PART 4. 건축설비

구분		출제횟수	장비율(%)	전체 비율(%)
환경계획 원론	열환경	10	19.23	0.56
	공기환경	12	23.08	0.67
	빛환경	9	17.31	0.50
	음환경	21	40.38	1.17
소계		52	100.00	2.90
전기설비	기초적인 사항	26	5.68	1.45
	조명설비	91	19.87	5.08
	전원 및 배전, 배선설비	255	55.68	14.23
	피뢰침설비	31	6.77	1.73
	통신 및 신호설비	20	4.37	1.12
	방재설비	35	7.64	1.95
소계		458	100.00	25.56
위생설비	기초사항	51	9.22	2.85
	급수 및 급탕설비	242	43.76	13.50
	배수 및 통기설비	121	21.88	6.75
	오수정화설비	15	2.71	0.84
	소방시설	87	15.73	4.85
	가스설비	37	6.69	2.06
소계		553	100.00	30.86
공기조화설비	기초사항	193	34.59	10.77
	환기 및 배연설비	43	7.71	2.40
	난방설비	168	30.11	9.38
	공기조화용 기기	75	13.44	4.19
	공기조화방식	79	14.16	4.41
소계		558	100.00	31.14
승강설비	엘리베이터설비	109	63.74	6.08
	에스컬레이터설비	51	29.82	2.85
	기타 수송설비	11	6.43	0.61
소계		171	100.00	9.54
총계		1,792		100.00

■ PART 5. 건축법규

구분		출제횟수	장비율(%)	전체 비율(%)
건축법·시행령·시행규칙	총칙	276	25.00	16.84
	건축물의 건축	141	12.77	8.60
	건축물의 유지와 관리	13	1.18	0.79
	건축물의 대지 및 도로	113	10.24	6.89
	건축물의 구조 및 재료	279	25.27	17.02
	지역 및 지구의 건축물	101	9.15	6.16
	건축설비	181	16.39	11.04
소계		1,104	100.00	67.36
주차장법·시행령·시행규칙	총칙	49	16.90	2.99
	노상주차장	11	3.79	0.67
	노외주차장	117	40.34	7.14
	부설주차장	86	29.66	5.25
	기계식 주차장	27	9.31	1.65
소계		290	100.00	17.69
국토의 계획 및 이용에 관한 법·시행령·시행규칙	총칙	36	14.69	2.20
	광역도시계획	7	2.86	0.43
	도시·군기본계획	7	2.86	0.43
	도시·군관리계획	20	8.16	1.22
	용도지역·용도지구 및 용도구역에서의 행위제한	164	66.94	10.01
	도시계획위원회	11	4.49	0.67
소계		245	100.00	14.95
총계		1,639		100.00