

# 결과 분석 자료집

2022. 4. 26

고3 종로 전국 모의 대학수학능력시험



종로학원

**국어 영역(화법과 작문)**

■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	①	2	86	5	2	5	2	A	독서	추론적 사고	핵심 내용 이해하기
2	④	2	1	2	2	93	2	A	독서	비판적 사고	<보기>를 바탕으로 내용 이해하기
3	③	3	1	47	43	3	6	C	독서	비판적 사고	외적 증거를 바탕으로 내용 이해하기
4	①	2	81	6	6	4	2	A	인문	사실적 사고	논지 전개 방식 이해하기
5	①	2	75	6	8	5	5	B	인문	비판적 사고	글쓴이의 관점 이해하기
6	⑤	3	2	4	12	10	71	B	인문	비판적 사고	구체적 사례 적용하기
7	②	2	5	46	12	29	8	C	인문	추론적 사고	중심 내용 이해하기
8	②	2	2	51	14	24	8	C	인문	사실적 사고	세부 내용 이해하기
9	③	2	2	1	89	6	2	A	인문	어휘·어법	문맥상 의미 이해하기
10	④	2	1	12	8	74	5	B	사회	사실적 사고	세부 내용 이해하기
11	④	3	3	11	13	64	9	B	사회	비판적 사고	유사한 상황에 적용하기
12	②	2	6	58	16	14	5	C	사회	추론적 사고	지문을 바탕으로 내용 추론하기
13	①	2	83	4	6	2	4	A	사회	어휘·어법	바꿔쓰기
14	②	2	1	81	8	7	2	A	기술	사실적 사고	내용 이해하기
15	③	2	2	8	76	9	5	B	기술	사실적 사고	내용의 일치 여부 파악하기
16	⑤	2	1	5	12	12	69	B	기술	추론적 사고	핵심 내용을 통해 <보기> 이해하기
17	⑤	3	2	9	14	16	57	C	기술	비판적 사고	<보기> 이해하기
18	③	2	12	2	75	10	1	B	갈래 복합	사실적 사고	공통점 파악하기
19	②	2	13	12	11	56	7	E	갈래 복합	사실적 사고	핵심 단어 이해하기
20	①	3	75	13	7	2	2	B	갈래 복합	비판적 사고	<보기>를 바탕으로 작품 이해하기
21	②	2	5	72	5	8	10	B	갈래 복합	사실적 사고	작품 비교하기
22	⑤	2	2	3	5	10	79	B	갈래 복합	비판적 사고	<보기>를 바탕으로 작품 감상하기
23	②	2	1	56	3	25	13	C	갈래 복합	추론적 사고	세부 내용 이해하기
24	①	2	78	16	3	1	1	B	현대 소설	사실적 사고	내용 이해하기
25	⑤	2	0	1	2	1	95	A	현대 소설	추론적 사고	세부 내용 이해하기
26	①	2	84	3	5	7	1	A	현대 소설	추론적 사고	핵심 단어 이해하기
27	⑤	3	1	1	2	5	91	A	현대 소설	비판적 사고	<보기>를 바탕으로 작품 감상하기
28	⑤	2	2	5	4	5	84	A	고전 소설	사실적 사고	세부 정보 이해하기
29	②	2	2	81	6	9	2	A	고전 소설	사실적 사고	서사 구조 이해하기
30	⑤	3	2	4	6	5	82	A	고전 소설	비판적 사고	외적 증거를 바탕으로 작품 감상하기
31	②	2	1	91	2	2	3	A	고전 소설	어휘·어법	인물의 심리 이해하기
32	③	2	2	25	52	16	5	C	고전 시가	사실적 사고	표현의 특징과 효과 파악하기
33	③	3	1	3	55	29	10	C	고전 시가	비판적 사고	<보기>의 관점에서 내용 추론하기
34	②	2	3	54	3	12	26	C	고전 시가	추론적 사고	시어의 특성 파악하기

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
35	④	2	1	1	3	94	2	A	화법	사실적 사고	발표 계획 이해하기
36	⑤	2	0	13	3	18	65	B	화법	사실적 사고	화법의 특성 이해하기
37	④	2	1	1	2	94	2	A	화법	추론적 사고	듣기 전략 이해하기
38	④	2	0	1	1	98	0	A	화법	사실적 사고	대화의 흐름 이해하기
39	①	2	94	0	1	1	3	A	화법	사실적 사고	발화의 내용 파악하기
40	④	2	4	1	3	89	3	A	작문	사실적 사고	글의 반영 여부 파악하기
41	⑤	3	3	1	12	14	70	B	작문	비판적 사고	내용 점검하기
42	②	2	1	94	4	1	1	A	작문	창의적 사고	자기 점검하기
43	⑤	2	1	9	9	3	79	B	작문	사실적 사고	글쓰기 전략과 효과 파악하기
44	③	2	9	3	82	3	2	A	작문	추론적 사고	고쳐쓰기
45	④	3	20	4	8	64	3	B	작문	비판적 사고	글쓰기의 자료 활용하기

※ 난이도 등급 - A: 정답률 80% 이상 / B: 60~79% / C: 40~59% / D: 20~39% / E: 20% 미만

## ■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 작년 11월에 시행한 2022학년도 수능을 참고하여 유사한 문제 형태로 구성하였다. 독서 영역에서는 독서, 인문, 사회, 기술 지문을 출제하였으며, 문학 영역에서는 갈래 복합(현대시+현대 수필), 현대 소설, 고전 소설, 고전 시가를 출제하였다. 화법은 발표, 화법과 작문의 통합 유형은 학생들의 대화와 대화에 참여한 학생의 건의문, 작문은 교내 신문 편집장의 요청에 따른 동아리장의 초고로 구성하였다. 특히 이번 모의고사에서 독서나 문학의 경우 본문 내용을 도식화하여 학생들의 이해 여부를 평가하는 문제가 출제되었고 화법과 작문에서는 그래프와 표를 이용해 자료의 활용 방안을 평가하는 문제가 출제되었다.
2022학년도 수능	2022학년도 수능은 무엇보다 선택형 수능이 도입된 첫해로 국어 영역의 경우 공통과목+선택과목으로 문항이 구성되었다. 공통과목은 독서와 문학, 선택과목은 화법과 작문, 언어와 매체로 이루어져 있다. 비록 수능에서는 처음으로 도입되었지만 2022학년도 6월, 9월 모의평가 및 여러 차례의 전국연합학력평가를 치르면서 학생들은 새로운 수능 체제에 어느 정도 적응을 했을 것으로 판단된다. 독서 영역은 독서, 인문, 사회, 기술 지문으로 출제되었고 문학 영역은 갈래 복합(현대시+고전 수필), 현대 소설, 고전 소설, 고전 시가 지문으로 출제되었다. 선택과목인 화법과 작문은 화법 3문항, 화법+작문 5문항, 작문 3문항으로 출제되었다. 2022학년도 수능에서는 독서의 경우 변증법의 논리 구조, 기축통화 등을 묻는 문제가 출제되었고 문학에서도 평소 학생들에게 생소했던 작품들이 출제되어 학생들이 심리적으로 어렵게 느꼈을 것으로 판단된다.

**국어 영역(언어와 매체)**

■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	①	2	90	2	2	4	2	A	독서	추론적 사고	핵심 내용 이해하기
2	④	2	1	1	2	95	1	A	독서	비판적 사고	<보기>를 바탕으로 내용 이해하기
3	③	3	0	41	50	4	6	C	독서	비판적 사고	외적 준거를 바탕으로 내용 이해하기
4	①	2	87	5	4	3	1	A	인문	사실적 사고	논지 전개 방식 이해하기
5	①	2	83	4	5	4	3	A	인문	비판적 사고	글쓴이의 관점 이해하기
6	⑤	3	1	2	9	7	81	A	인문	비판적 사고	구체적 사례 적용하기
7	②	2	4	56	10	24	6	C	인문	추론적 사고	중심 내용 이해하기
8	②	2	1	57	8	24	9	C	인문	사실적 사고	세부 내용 이해하기
9	③	2	1	0	94	4	1	A	인문	어휘·어법	문맥상 의미 이해하기
10	④	2	1	10	6	79	4	B	사회	사실적 사고	세부 내용 이해하기
11	④	3	2	7	10	74	7	B	사회	비판적 사고	유사한 상황에 적용하기
12	②	2	5	65	10	15	5	B	사회	추론적 사고	지문을 바탕으로 내용 추론하기
13	①	2	88	2	5	3	3	A	사회	어휘·어법	바꿔쓰기
14	②	2	1	87	5	5	2	A	기술	사실적 사고	내용 이해하기
15	③	2	1	6	84	6	3	A	기술	사실적 사고	내용의 일치 여부 파악하기
16	⑤	2	1	2	8	8	80	A	기술	추론적 사고	핵심 내용을 통해 <보기> 이해하기
17	⑤	3	1	5	11	15	66	B	기술	비판적 사고	<보기> 이해하기
18	③	2	6	2	86	6	1	A	갈래 복합	사실적 사고	공통점 파악하기
19	②	2	12	14	15	55	5	E	갈래 복합	사실적 사고	핵심 단어 이해하기
20	①	3	84	10	4	1	1	A	갈래 복합	비판적 사고	<보기>를 바탕으로 작품 이해하기
21	②	2	3	79	3	7	8	B	갈래 복합	사실적 사고	작품 비교하기
22	⑤	2	2	3	3	8	85	A	갈래 복합	비판적 사고	<보기>를 바탕으로 작품 감상하기
23	②	2	1	68	2	18	11	B	갈래 복합	추론적 사고	세부 내용 이해하기
24	①	2	81	14	2	1	1	A	현대 소설	사실적 사고	내용 이해하기
25	⑤	2	0	1	1	1	96	A	현대 소설	추론적 사고	세부 내용 이해하기
26	①	2	89	2	4	5	1	A	현대 소설	추론적 사고	핵심 단어 이해하기
27	⑤	3	0	1	2	3	94	A	현대 소설	비판적 사고	<보기>를 바탕으로 작품 감상하기
28	⑤	2	1	4	3	3	88	A	고전 소설	사실적 사고	세부 정보 이해하기
29	②	2	1	85	4	8	2	A	고전 소설	사실적 사고	서사 구조 이해하기
30	⑤	3	2	3	4	5	86	A	고전 소설	비판적 사고	외적 준거를 바탕으로 작품 감상하기
31	②	2	0	94	2	1	2	A	고전 소설	어휘·어법	인물의 심리 이해하기
32	③	2	2	26	54	14	4	C	고전 시가	사실적 사고	표현의 특징과 효과 파악하기
33	③	3	1	2	62	25	10	B	고전 시가	비판적 사고	<보기>의 관점에서 내용 추론하기
34	②	2	2	58	3	11	27	C	고전 시가	추론적 사고	시어의 특성 파악하기

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
35	②	2	4	76	4	14	1	B	언어	어휘·어법	내용 추론하기
36	③	3	3	11	67	10	8	B	언어	어휘·어법	사례 적용하기
37	②	2	3	46	16	7	27	C	언어	어휘·어법	자료 이해하기
38	①	2	65	4	11	17	2	B	언어	어휘·어법	<보기> 이해하기
39	①	2	79	13	5	2	1	B	언어	어휘·어법	담화 상황 이해하기
40	③	2	1	1	92	5	1	A	매체	추론적 사고	매체의 정보 구성 방식 파악하기
41	④	2	1	2	1	87	8	A	매체	사실적 사고	매체의 언어적 특성 파악하기
42	②	2	0	95	2	1	0	A	매체	추론적 사고	정보 수용 태도 추론하기
43	④	2	5	1	1	90	1	A	매체	사실적 사고	매체의 특성 파악하기
44	④	2	1	1	1	95	2	A	매체	사실적 사고	매체의 특성 이해하기
45	⑤	3	1	2	2	2	93	A	매체	비판적 사고	매체 자료 활용하기

※ 난이도 등급 - A: 정답률 80% 이상 / B: 60~79% / C: 40~59% / D: 20~39% / E: 20% 미만

## ■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 작년 11월에 시행한 2022학년도 수능을 참고하여 유사한 문제 형태로 구성하였다. 독서 영역에서는 독서, 인문, 사회, 기술 지문을 출제하였으며, 문학 영역에서는 갈래 복합(현대시+현대 수필), 현대 소설, 고전 소설, 고전 시가를 출제하였다. 언어 영역에서는 다의어(은유적 확장과 환유적 확장), 용언(규칙 활용과 불규칙 활용), 문장 성분, 담화를 출제하였으며 매체 영역에서는 텔레비전 방송 프로그램, 학생의 개인 블로그와 스토리보드로 문항을 구성하였다. 특히 이번 모의고사에서 독서나 문학의 경우 본문 내용을 도식화하여 학생들의 이해 여부를 평가하는 문제가 출제되었고 언어와 매체에서는 중세국어와 현대국어에서의 규칙 활용과 불규칙 활용의 비교(언어), 시청자의 정보 수용 태도 및 매체 자료의 활용을 평가하는 문제(매체)가 출제되었다.
2022학년도 수능	2022학년도 수능은 무엇보다 선택형 수능이 도입된 첫해로 국어 영역의 경우 공통과목+선택과목으로 문항이 구성되었다. 공통과목은 독서와 문학, 선택과목은 화법과 작문, 언어와 매체로 이루어져 있다. 비록 수능에서는 처음으로 도입되었지만 2022학년도 6월, 9월 모의평가 및 여러 차례의 전국연합학력평가를 치르면서 학생들은 새로운 수능 체제에 어느 정도 적응을 했을 것으로 판단된다. 독서 영역은 독서, 인문, 사회, 기술 지문으로 출제되었고 문학 영역은 갈래 복합(현대시+고전 수필), 현대 소설, 고전 소설, 고전 시가 지문으로 출제되었다. 선택과목인 언어와 매체는 언어 5문항, 매체 6문항으로 출제되었다. 이번 수능에서는 독서의 경우 변증법의 논리 구조, 기축통화 등을 묻는 문제가 출제되었고 문학에서도 평소 학생들에게 생소했던 작품들이 출제되어 학생들이 심리적으로 어렵게 느꼈을 것으로 판단된다.

**수학 영역(확률과 통계)****■ 문항 분석표**

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	㉔	2	1	94	3	3	1	A	지수함수와 로그함수	계산 능력	지수법칙
2	㉕	2	1	1	3	3	93	A	미분	계산 능력	도함수를 이용하여 미분계수 구하기
3	㉑	3	84	2	7	6	1	A	수열	이해력	등비증항
4	㉑	3	74	5	4	6	11	B	삼각함수	이해력	삼각함수의 값
5	㉕	3	6	3	11	5	74	B	지수함수와 로그함수	이해력	지수함수의 그래프의 평행, 대칭이동
6	㉔	3	5	8	61	17	7	E	함수의 극한과 연속	이해력	연속함수의 성질의 이해
7	㉑	3	62	5	21	7	3	B	지수함수와 로그함수	이해력	로그방정식의 해 구하기
8	㉔	3	6	7	9	64	13	B	수열	이해력	귀납적으로 정의된 수열의 일반항
9	㉔	4	3	17	21	50	6	C	미분	내적 문제 해결 능력	미분을 이용해 함수의 극댓값 구하기
10	㉓	4	3	13	45	21	15	C	미분	이해력	미분계수와 접선의 기울기의 관계
11	㉒	4	3	37	28	17	12	D	적분	이해력	두 곡선 사이의 넓이
12	㉓	4	6	13	46	24	9	C	삼각함수	내적 문제 해결 능력	코사인법칙의 활용
13	㉕	4	6	19	22	29	20	D	미분	내적 문제 해결 능력	곱의 미분법
14	㉓	4	5	4	38	18	31	D	적분	추론(추측) 능력	속도를 이용해 위치의 변화량 구하기
15	㉒	4	7	23	25	28	12	D	수열	추론(증명) 능력	수학적 귀납법에서의 수열의 합
16	13	3						A	적분	이해력	부정적분을 이용하여 함수값 구하기
17	9	3						B	지수함수와 로그함수	이해력	지수와 로그의 관계
18	1	3						B	함수의 극한과 연속	이해력	그래프에서의 함수의 극한값
19	17	3						E	삼각함수	이해력	삼각함수를 이용한 방정식의 해
20	38	4						E	적분	이해력	정적분과 함수의 극한의 관계
21	6	4						E	수열	내적 문제 해결 능력	수열의 합을 이용하여 일반항 구하기
22	330	4						E	미분	내적 문제 해결 능력	방정식과 함수의 그래프의 관계

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
23	①	2	87	2	7	3	2	A	경우의 수	계산 능력	중복조합의 수
24	⑤	3	1	3	6	5	84	A	경우의 수	이해력	원형으로 배열하는 경우의 수
25	③	3	4	10	63	15	5	B	경우의 수	이해력	이항정리와 수열의 활용
26	④	3	7	8	21	49	12	C	경우의 수	이해력	중복순열에서 순서쌍의 개수 구하기
27	②	3	5	39	22	23	7	D	경우의 수	이해력	중복조합을 이용해 경우의 수 구하기
28	①	4	43	12	20	14	7	C	경우의 수	내적 문제 해결 능력	중복조합을 이용한 방정식의 해
29	99	4						E	경우의 수	외적 문제 해결 능력	최단거리
30	432	4						E	경우의 수	이해력	원형으로 배열하는 순열

※ 난이도 등급 - A: 정답률 80% 이상 / B: 60~79% / C: 40~59% / D: 20~39% / E: 20% 미만

## ■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 2022학년도 수능의 기초를 반영하여 출제되었다. 출제범위가 공통과목의 경우 수능 출제 범위와 같지만 선택과목의 경우 시기상 제한적인 범위에서 출제되어 수능과 비교하여 난이도를 체감하는 것이 쉽지 않지만, 공통과 선택과목 중에서는 출제 범위 때문에 공통과목의 체감 난이도가 높았을 것이다. 특히 공통과목에서는 19번(삼각함수), 21번(수열), 22번(미분), 선택과목에서는 29번(순열과 조합), 30번(순열과 조합) 문제가 어렵게 출제되어 변별력을 높였다. 전반적으로 여러 기본 개념 및 이론들을 토대로 응용 해결하는 문제 위주로 구성하여 학생들이 본인의 부족한 부분을 파악하고 기본을 탄탄히 다져 응용할 수 있도록 학습할 수 있도록 출제되었다.
2022학년도 수능	2022학년도 수능은 문이과 통합체제로 공통과목과 선택과목 구조로 개편된 첫 시험으로 최근 수능 출제 경향인 킬러 문항의 난이도는 낮아졌지만 전 문항이 골고루 까다롭게 출제되었으며 2021학년도 수능 가형보다는 쉽게, 수능 나형보다는 어렵게 출제된 것으로 나타났다. 공통과목(수학 I, 수학 II)은 가/나형 분리체제에서는 되도록 쉽게 출제하였지만 이번 수능에서는 정확한 계산이 필요한 문제들이 다수 출제되어 학생들의 위치에 따라 체감 난이도가 다르게 나타났다. 특히 6, 9월 모의평가에서는 출제되지 않았던 15번(삼각함수의 활용) 빈칸추론 문제와 합성함수를 이용해 접근해야 하는 22번(미분) 문제가 어려웠던 것으로 나타났다. 선택과목은 확률과 통계가 평소보다 어렵게, 기하도 다소 어렵게 출제되어 미적분 선택자와 표점을 맞추어 선택과목간의 유불리를 최소화하려는 의도로 출제되었다.

**수학 영역(미적분)****■ 문항 분석표**

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	㉔	2	1	97	1	1	0	A	지수함수와 로그함수	계산 능력	지수법칙
2	㉕	2	0	0	1	1	98	A	미분	계산 능력	도함수를 이용하여 미분계수 구하기
3	㉑	3	95	1	2	2	0	A	수열	이해력	등비증항
4	㉑	3	89	1	1	1	7	A	삼각함수	이해력	삼각함수의 값
5	㉕	3	3	2	7	2	88	A	지수함수와 로그함수	이해력	지수함수의 그래프의 평행, 대칭이동
6	㉔	3	2	4	67	21	5	D	함수의 극한과 연속	이해력	연속함수의 성질의 이해
7	㉑	3	81	2	11	3	2	A	지수함수와 로그함수	이해력	로그방정식의 해 구하기
8	㉔	3	4	3	5	79	10	B	수열	이해력	귀납적으로 정의된 수열의 일반항
9	㉔	4	1	13	11	68	4	B	미분	내적 문제 해결 능력	미분을 이용해 함수의 극댓값 구하기
10	㉓	4	2	8	68	9	11	B	미분	이해력	미분계수와 접선의 기울기의 관계
11	㉔	4	1	62	16	10	9	B	적분	이해력	두 곡선 사이의 넓이
12	㉓	4	3	8	69	14	5	B	삼각함수	내적 문제 해결 능력	코사인법칙의 활용
13	㉕	4	6	16	11	20	44	C	미분	내적 문제 해결 능력	곱의 미분법
14	㉓	4	15	4	46	9	24	C	적분	추론(추측) 능력	속도를 이용해 위치의 변화량 구하기
15	㉔	4	9	33	17	25	12	D	수열	추론(증명) 능력	수학적 귀납법에서의 수열의 합
16	13	3						A	적분	이해력	부정적분을 이용하여 함수값 구하기
17	9	3						A	지수함수와 로그함수	이해력	지수와 로그의 관계
18	1	3						A	함수의 극한과 연속	이해력	그래프에서의 함수의 극한값
19	17	3						E	삼각함수	이해력	삼각함수를 이용한 방정식의 해
20	38	4						C	적분	이해력	정적분과 함수의 극한의 관계
21	6	4						E	수열	내적 문제 해결 능력	수열의 합을 이용하여 일반항 구하기
22	330	4						E	미분	내적 문제 해결 능력	방정식과 함수의 그래프의 관계

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
23	㉔	2	1	94	2	1	2	A	수열의 극한	계산 능력	수열의 극한값
24	㉔	3	1	86	3	8	1	A	수열의 극한	이해력	방정식의 해를 활용한 수열의 극한
25	㉔	3	6	2	11	73	7	B	수열의 극한	이해력	수열의 합을 이용한 급수
26	㉑	3	58	4	19	8	8	C	수열의 극한	내적 문제 해결 능력	등비수열이 수렴조건
27	㉕	3	7	11	24	15	39	D	미분법	이해력	삼각함수의 덧셈정리
28	㉓	4	2	5	60	23	9	C	미분법	이해력	지수함수의 미분과 함수의 연속성
29	34	4						E	수열의 극한	내적 문제 해결 능력	도형에서의 급수
30	2	4						E	미분법	내적 문제 해결 능력	도형에서의 삼각함수의 극한

※ 난이도 등급 - A: 정답률 80% 이상 / B: 60~79% / C: 40~59% / D: 20~39% / E: 20% 미만

## ■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 2022학년도 수능의 기조를 반영하여 출제되었다. 출제범위가 공통과목의 경우 수능 출제 범위와 같지만 선택과목의 경우 시기상 제한적인 범위에서 출제되어 수능과 비교하여 난이도를 체감하는 것이 쉽지 않지만, 공통과 선택과목 중에서는 출제 범위 때문에 공통과목의 체감 난이도가 높았을 것이다. 특히 공통과목에서는 19번(삼각함수), 22번(미분), 선택과목에서는 29번(수열의 극한), 30번(미분법) 문제가 어렵게 출제되어 변별력을 높였다. 전반적으로 여러 기본 개념 및 이론들을 토대로 응용 해결하는 문제 위주로 구성하여 학생들이 본인의 부족한 부분을 파악하고 기본을 탄탄히 다져 응용할 수 있도록 학습할 수 있도록 출제되었다.
2022학년도 수능	2022학년도 수능은 문이과 통합체제로 공통과목과 선택과목 구조로 개편된 첫 시험으로 최근 수능 출제 경향인 킬러 문항의 난이도는 낮아졌지만 전 문항이 골고루 까다롭게 출제되었으며 2021학년도 수능 가형보다는 쉽게, 수능 나형보다는 어렵게 출제된 것으로 나타났다. 공통과목(수학 I, 수학 II)은 가/나형 분리체제에서는 되도록 쉽게 출제하였지만 이번 수능에서는 정확한 계산이 필요한 문제들이 다수 출제되어 학생들의 위치에 따라 체감 난이도가 다르게 나타났다. 특히 6, 9월 모의평가에서는 출제되지 않았던 15번(삼각함수의 활용) 빈칸추론 문제와 합성함수를 이용해 접근해야 하는 22번(미분) 문제가 어려웠던 것으로 나타났다. 선택과목은 확률과 통계가 평소보다 어렵게, 기하도 다소 어렵게 출제되어 미적분 선택자와 표점을 맞추어 선택과목간의 유불리를 최소화하려는 의도로 출제되었다.

**수학 영역(기하)**

■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	㉔	2	0	97	1	2	0	A	지수함수와 로그함수	계산 능력	지수법칙
2	㉕	2	0	0	1	1	98	A	미분	계산 능력	도함수를 이용하여 미분계수 구하기
3	㉑	3	93	1	3	3	0	A	수열	이해력	등비증항
4	㉑	3	85	2	1	3	9	A	삼각함수	이해력	삼각함수의 값
5	㉕	3	6	1	8	3	82	A	지수함수와 로그함수	이해력	지수함수의 그래프의 평행, 대칭이동
6	㉔	3	4	11	61	18	5	E	함수의 극한과 연속	이해력	연속함수의 성질의 이해
7	㉑	3	72	1	17	5	3	B	지수함수와 로그함수	이해력	로그방정식의 해 구하기
8	㉔	3	5	4	4	74	12	B	수열	이해력	귀납적으로 정의된 수열의 일반항
9	㉔	4	2	16	16	58	5	C	미분	내적 문제 해결 능력	미분을 이용해 함수의 극댓값 구하기
10	㉓	4	1	9	54	18	16	C	미분	이해력	미분계수와 접선의 기울기의 관계
11	㉔	4	3	52	18	15	9	C	적분	이해력	두 곡선 사이의 넓이
12	㉓	4	6	11	58	17	7	C	삼각함수	내적 문제 해결 능력	코사인법칙의 활용
13	㉕	4	8	25	18	21	28	D	미분	내적 문제 해결 능력	곱의 미분법
14	㉓	4	12	3	37	17	29	D	적분	추론(추측) 능력	속도를 이용해 위치의 변화량 구하기
15	㉔	4	8	29	22	28	12	D	수열	추론(증명) 능력	수학적 귀납법에서의 수열의 합
16	13	3						A	적분	이해력	부정적분을 이용하여 함수값 구하기
17	9	3						A	지수함수와 로그함수	이해력	지수와 로그의 관계
18	1	3						A	함수의 극한과 연속	이해력	그래프에서의 함수의 극한값
19	17	3						E	삼각함수	이해력	삼각함수를 이용한 방정식의 해
20	38	4						D	적분	이해력	정적분과 함수의 극한의 관계
21	6	4						E	수열	내적 문제 해결 능력	수열의 합을 이용하여 일반항 구하기
22	330	4						E	미분	내적 문제 해결 능력	방정식과 함수의 그래프의 관계

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
23	④	2	0	1	3	95	1	A	평면벡터	이해력	벡터의 연산
24	①	3	58	4	4	32	1	C	이차곡선	이해력	포물선의 성질
25	⑤	3	6	9	12	7	67	B	이차곡선	이해력	벡터의 뺄셈
26	③	3	6	21	56	12	4	C	이차곡선	이해력	타원의 정의의 활용
27	②	3	4	49	21	19	6	C	이차곡선	이해력	쌍곡선의 정의
28	④	4	4	25	30	29	10	D	이차곡선	이해력	포물선과 직선의 관계
29	27	4						E	이차곡선	내적 문제 해결 능력	쌍곡선의 정의의 응용
30	89	4						E	평면벡터	내적 문제 해결 능력	벡터의 덧셈의 응용

※ 난이도 등급 - A: 정답률 80% 이상 / B: 60~79% / C: 40~59% / D: 20~39% / E: 20% 미만

## ■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 2022학년도 수능의 기초를 반영하여 출제되었다. 출제범위가 공통과목의 경우 수능 출제 범위와 같지만 선택과목의 경우 시기상 제한적인 범위에서 출제되어 수능과 비교하여 난이도를 체감하는 것이 쉽지 않지만, 공통과 선택과목 중에서는 출제 범위 때문에 공통과목의 체감 난이도가 높았을 것이다. 특히 공통과목에서는 19번(삼각함수), 21번(수열), 22번(미분), 선택과목에서는 30번(평면벡터) 문제가 어렵게 출제되어 변별력을 높였다. 전반적으로 여러 기본 개념 및 이론들을 토대로 응용 해결하는 문제 위주로 구성되어 학생들이 본인의 부족한 부분을 파악하고 기본을 탄탄히 다져 응용할 수 있도록 학습할 수 있도록 출제되었다.
2022학년도 수능	2022학년도 수능은 문이과 통합체제로 공통과목과 선택과목 구조로 개편된 첫 시험으로 최근 수능 출제 경향인 킬러 문항의 난이도는 낮아졌지만 전 문항이 골고루 까다롭게 출제되었으며 2021학년도 수능 가형보다는 쉽게, 수능 나형보다는 어렵게 출제된 것으로 나타났다. 공통과목(수학 I, 수학 II)은 가/나형 분리체제에서는 되도록 쉽게 출제하였지만 이번 수능에서는 정확한 계산이 필요한 문제들이 다수 출제되어 학생들의 위치에 따라 체감 난이도가 다르게 나타났다. 특히 6, 9월 모의평가에서는 출제되지 않았던 15번(삼각함수의 활용) 빈칸추론 문제와 합성함수를 이용해 접근해야 하는 22번(미분) 문제가 어려웠던 것으로 나타났다. 선택과목은 확률과 통계가 평소보다 어렵게, 기하도 다소 어렵게 출제되어 미적분 선택자와 표점을 맞추어 선택과목 간의 유효리를 최소화하려는 의도로 출제되었다.

**영어 영역**

■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	②	2	11	63	24	1	1	B	말하기	적용	담화의 목적
2	④	2	0	1	1	97	1	A	말하기	적용	세부 내용 추론하기
3	③	2	2	1	96	1	1	A	듣기	추론적 이해	대화자의 관계/직업
4	⑤	2	0	0	1	1	97	A	듣기	추론적 이해	그림 묘사
5	①	2	94	3	2	1	0	A	듣기	추론적 이해	부탁/요청한 일
6	②	3	2	91	4	2	1	A	듣기	사실적 이해	숫자 정보
7	⑤	2	1	0	1	1	97	A	듣기	추론적 이해	세부 내용 추론하기
8	④	2	1	0	1	97	0	A	듣기	추론적 이해	세부 내용 추론하기
9	⑤	2	0	0	1	2	97	A	듣기	사실적 이해	세부 내용 추론하기
10	③	2	0	2	96	1	0	A	듣기	추론적 이해	도표 정보
11	①	2	96	1	1	1	1	A	듣기	사실적 이해	적절한 응답
12	④	3	2	5	3	85	4	A	듣기	사실적 이해	적절한 응답
13	⑤	2	0	0	1	7	91	A	말하기	적용	적절한 응답
14	③	3	10	19	67	3	1	B	말하기	적용	적절한 응답
15	①	2	84	7	4	3	2	A	말하기	적용	상황에 적절한 말
16	④	2	1	1	2	94	2	A	듣기	종합적 이해	담화 주제 추론
17	③	2	0	5	90	1	3	A	듣기	추론적 이해	세부 내용 추론하기
18	②	2	15	67	15	2	1	B	읽기	종합적 이해	글의 목적
19	①	2	95	1	1	2	0	A	읽기	추론적 이해	심경/분위기/어조
20	④	2	1	2	6	87	3	A	읽기	종합적 이해	필자(글)의 주장
21	②	3	13	70	5	6	6	B	쓰기	종합적 이해	함축 의미 파악
22	④	2	12	24	6	53	5	C	읽기	종합적 이해	글의 요지
23	①	2	63	6	6	16	8	B	읽기	종합적 이해	글의 주제
24	③	2	7	20	51	12	10	C	읽기	종합적 이해	글의 제목
25	⑤	2	1	1	3	6	89	A	읽기	사실적 이해	도표/그래프의 내용
26	③	2	0	1	96	1	1	A	읽기	사실적 이해	내용 불일치 여부
27	③	2	0	3	94	1	2	A	읽기	사실적 이해	안내문의 내용
28	③	2	0	3	90	4	2	A	읽기	사실적 이해	안내문의 내용
29	②	2	6	37	5	42	9	D	쓰기	문법성 판단	어법상 틀린 표현
30	⑤	3	2	7	26	13	51	C	쓰기	어휘력	문맥에 맞지 않는 어휘
31	①	2	49	17	10	14	9	C	읽기	추론적 이해	빈칸 추론
32	④	2	22	15	7	43	12	C	읽기	추론적 이해	빈칸 추론
33	②	3	15	37	16	17	14	D	읽기	추론적 이해	빈칸 추론
34	③	3	17	28	27	13	14	D	쓰기	추론적 이해	빈칸 추론
35	④	2	1	5	23	68	2	B	쓰기	종합적 이해	흐름과 무관한 문장

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
36	㉔	2	5	41	19	18	16	C	쓰기	종합적 이해	글의 순서
37	㉔	3	3	25	12	41	18	C	쓰기	추론적 이해	글의 순서
38	㉕	3	2	12	13	25	47	C	쓰기	추론적 이해	문장이 들어갈 위치
39	㉔	2	2	39	15	29	14	D	읽기	추론적 이해	문장이 들어갈 위치
40	㉑	2	60	11	15	12	2	C	쓰기	종합적 이해	글의 요약
41	㉔	2	6	72	7	9	5	B	읽기	종합적 이해	글의 제목
42	㉔	3	2	4	28	55	10	C	쓰기	어휘력	문맥에 맞지 않는 어휘
43	㉔	2	4	81	9	4	3	A	쓰기	종합적 이해	글의 순서
44	㉓	2	1	2	86	8	2	A	읽기	추론적 이해	지칭 추론
45	㉕	2	1	6	4	3	86	A	읽기	사실적 이해	내용 불일치 여부

※ 난이도 등급 - A: 정답률 80% 이상 / B: 60~79% / C: 40~59% / D: 20~39% / E: 20% 미만

## ■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 2023학년도 수능 영어 영역의 문제 유형과 구성을 맞추었고, 전체적인 난이도는 일반 고등학교 3학년 학생 수준과 비슷하게 출제되 일부 수준 높은 지문을 수록하여 수험생들이 자신의 실력을 평가해 보고 앞으로의 학습 계획을 잡을 수 있도록 구성하였다. 듣기 및 말하기 영역에서는 여러 가지 소재를 활용한 대화문을 수록하여 다양한 상황에서 쓰일 수 있는 표현들을 학습할 수 있게 하였다. 읽기 및 쓰기 영역에서는 다양한 주제와 소재를 활용한 지문을 선별하여 수록하였다. 최근 기출 문제에서 지문의 길이가 길어지고 복잡한 구조의 문장이 포함된 지문이 출제되고 있는 경향을 반영하여 문장 구조를 연습할 수 있는 글을 수록하였다. 아직 수능까지 시간이 남아 있으므로 일정한 시간을 할애하여 학습하고 반복하여 글의 구조와 내용을 빠르게 파악할 수 있는 실력을 키워야 한다. 변별력을 고려하여 함의 추론, 어휘, 빈칸 추론, 글의 순서, 문장 삽입 유형 등에 3점 문항을 배치하였다.
2022학년도 수능	2022학년도 수능 영어 영역은 문제 유형 구성면에서 전년도 수능과 동일한 기조로 출제되었으나, 6월과 9월 모의평가에서 확인했듯 EBS 직접 연계 문항은 출제되지 않았다. 전체적인 난이도는 전년도 수능에 비해 다소 어렵게 출제되었는데, 추상적인 주제를 가진 지문과 지시어 등의 표지가 아닌 내용을 통해 정답을 찾아야 하는 문제들도 많이 있었다. 특히 EBS 연계를 감소로 인해 수험생들의 체감 난이도가 더욱 상승했으며, 1등급 비율이 2021학년도에 12.7%에서 2022학년도에 6.3%로 대폭 감소되었다. 주목할 만한 점으로 34번 빈칸추론 문항의 복답 이슈가 있는데, 이는 글의 전체 내용을 정확히 읽지 않고 일부분의 내용만을 가지고 소위 스킬을 통해 정답을 유추해 내는 데서 오는 실수로 판명되었다. 이번 2022년 수능 영어 영역을 통해 가장 강조되는 것은 탄탄한 기본기이다. 문장 구조를 파악하는 기본적인 독해 능력과 내용을 빠르게 파악하여 전체적으로 글을 보며 정답을 추론해 내는 논리력과 추론력이 있어야 시험에서 좋은 성적을 얻을 수 있다는 것과, 소위 스킬만으로 좋은 성적을 낼 수 없다는 것을 이번 시험을 통해 증명되었다. 수험생들은 이를 명심하고 남은 시간 동안 이에 대한 대비를 해야 한다.

## 한국사 영역

### ■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	⑤	2	0	1	1	10	88	A	전근대 한국사의 이해	역사 지식의 이해	구석기 시대 생활 모습 이해
2	④	3	2	2	5	89	2	A	전근대 한국사의 이해	연대기적 사고	천신 신앙 이해
3	③	3	0	14	61	23	2	B	전근대 한국사의 이해	역사 지식의 이해	고려 의천 이해
4	⑤	3	25	2	36	5	31	D	전근대 한국사의 이해	역사 지식의 이해	고려의 정치 체제 이해
5	①	2	45	4	21	13	17	C	전근대 한국사의 이해	연대기적 사고	조선의 3사 이해
6	②	3	12	66	5	15	2	B	전근대 한국사의 이해	역사 상황 및 쟁점의 인식	조선 정조 이해
7	④	2	4	2	5	88	2	A	근대 국민 국가 수립 운동	역사 자료의 분석 및 해석	병인양요 이해
8	①	3	86	2	4	2	5	A	근대 국민 국가 수립 운동	연대기적 사고	여권통문의 내용 이해
9	③	3	4	3	85	5	3	A	근대 국민 국가 수립 운동	역사 지식의 이해	갑신정변 이해
10	③	2	12	50	17	13	8	E	근대 국민 국가 수립 운동	역사 지식의 이해	동학 농민 운동 이해
11	①	3	33	14	16	26	11	D	근대 국민 국가 수립 운동	역사 상황 및 쟁점의 인식	광무개혁 이해
12	④	2	3	2	7	79	8	B	일제 식민지 지배와 민족 운동의 전개	연대기적 사고	일제의 전시 동원 체제 이해
13	③	2	24	27	22	21	6	D	일제 식민지 지배와 민족 운동의 전개	역사 지식의 이해	신간회 이해
14	⑤	2	3	14	6	3	75	B	일제 식민지 지배와 민족 운동의 전개	연대기적 사고	신채호 이해
15	④	3	3	1	8	72	16	B	일제 식민지 지배와 민족 운동의 전개	역사 지식의 이해	대한민국 임시 정부 이해
16	⑤	3	2	6	9	34	49	C	일제 식민지 지배와 민족 운동의 전개	역사적 탐구의 설계 및 수행	형평 운동 이해
17	④	2	3	1	4	90	2	A	대한민국의 발전	역사 지식의 이해	6·25 전쟁 이해
18	①	3	79	3	2	1	15	B	대한민국의 발전	역사 지식의 이해	김영삼 정부의 활동 이해
19	②	2	29	54	3	13	1	C	대한민국의 발전	역사 지식의 이해	5·18 민주화 운동 이해
20	⑤	2	14	3	26	19	39	D	대한민국의 발전	연대기적 사고	7·4 남북 공동 성명서 이해

※ 난이도 등급 - A: 정답률 80% 이상 / B: 60~79% / C: 40~59% / D: 20~39% / E: 20% 미만

### ■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 새로 개편된 2015 개정 교육 과정에 맞추어 출제되었다. 이전 교육 과정에서 전근대사와 근현대사의 문항 수 비율이 10 : 10이었으나, 6 : 14로 조정이 되어 근현대사의 비중이 커졌다. 근현대사의 출제 비중이 높아져 원래부터 세밀한 암기를 요구하던 근현대사의 특성상 학생들의 체감 난도가 더 높아졌을 것이다.
2022학년도 수능	2022학년도 수능은 작년과 비슷하거나 조금 더 쉽게 출제되었다. 한국사 시험은 지엽적인 부분을 묻기보다 대체적인 사실을 학생들이 암기하고 있는지 확인하는 문항이 많으므로, 전근대사는 각 왕조에서 일어난 사건과 제도, 근현대사의 경우 사건 및 단체의 활동과 특징, 독립운동의 전개 방향만 암기하면 쉽게 풀 수 있었을 것이다.

**사회탐구 영역(생활과 윤리)**

■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	④	2	1	2	3	92	2	A	현대의 삶과 실천 윤리	개념 원리의 이해	이론 윤리학과 기술 윤리학 이해
2	②	2	1	72	14	5	8	B	생명과 윤리	문제 파악 및 인식	성과 사랑에 대한 입장 비교
3	③	3	1	2	95	1	0	A	현대의 삶과 실천 윤리	개념 원리의 이해	칸트의 의무론 이해
4	①	2	76	5	15	3	0	B	사회와 윤리	문제 파악 및 인식	순자와 마르크스의 사상 이해
5	②	3	2	56	4	34	5	C	과학과 윤리	자료 분석 및 해석	칸트, 레오폴드, 싱어의 입장 비교
6	④	2	2	5	2	89	2	A	현대의 삶과 실천 윤리	문제 파악 및 인식	장자, 공자의 직업관 비교
7	⑤	3	15	16	15	3	51	C	사회와 윤리	결론 도출 및 평가	시민 불복종에 대한 톨스의 입장 이해
8	②	2	1	92	6	2	0	A	사회와 윤리	결론 도출 및 평가	아리스토텔레스와 로크의 국가론 비교
9	⑤	3	2	5	20	9	64	B	사회와 윤리	가치 판단 및 의사 결정	베카리아와 루소의 형벌론 비교
10	③	3	3	12	60	10	15	B	사회와 윤리	자료 분석 및 해석	톨스와 노직의 분배 정의론 비교
11	④	3	14	3	5	77	2	B	과학과 윤리	문제 파악 및 인식	과학 기술에 대한 가치 중립성 논쟁 비교
12	⑤	2	1	1	3	1	94	A	문화와 윤리	개념 원리의 이해	합리적 소비와 윤리적 소비 이해
13	①	2	93	1	3	2	1	A	문화와 윤리	문제 파악 및 인식	심미주의와 도덕주의 입장 인식
14	③	3	0	7	78	2	13	B	생명과 윤리	자료 분석 및 해석	유전자 치료에 대한 쟁점 파악
15	①	3	83	3	6	4	5	A	문화와 윤리	자료 분석 및 해석	다문화 입장에서 상호 비판 도출
16	①	2	71	12	4	9	4	B	평화와 공존의 윤리	개념 원리의 이해	현실주의와 이상주의 개념 이해
17	⑤	2	0	5	12	3	80	A	과학과 윤리	가치 판단 및 의사 결정	과학 기술에 대한 요나스의 입장 이해
18	④	2	0	1	3	90	6	A	평화와 공존의 윤리	결론 도출 및 평가	남북통일에 대한 쟁점 파악
19	③	3	2	2	60	9	27	B	평화와 공존의 윤리	개념 원리의 이해	갈통의 평화론 이해
20	⑤	3	26	11	10	5	48	C	평화와 공존의 윤리	개념 원리의 이해	싱어와 톨스의 해의 원조 입장 이해

※ 난이도 등급 - A: 정답률 80% 이상 / B: 60~79% / C: 40~59% / D: 20~39% / E: 20% 미만

■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 평이한 난이도로 출제되었다. 칸트, 레오폴드, 싱어의 환경 윤리에 대한 5번, 톨스와 노직의 분배 정의론에 대한 10번, 다문화 입장에서 상호 비판을 도출하는 15번 등은 다양한 자료를 해석하고 분석하는 유형의 문제로 다수 출제되었다. 톨스의 시민 불복종에 대한 7번, 싱어와 톨스의 해의 원조에 대한 20번은 학생들이 다소 어렵게 느꼈을 수 있다.
2022학년도 수능	2022학년도 수능은 전년 수능보다 다소 어렵게 출제되었다. 벤담의 공리주의에 대한 5번, 칸트, 베카리아, 루소의 형벌론에 대한 9번, 해의 원조에 대한 19번 등은 다양한 자료를 분석하는 유형으로 출제되었다. 톨스의 시민 불복종에 대한 3번, 노직과 톨스의 정의론에 대한 10번, 환경 윤리에 대한 14번은 고난도로 학생들에게 어려웠을 수 있다.

## 사회탐구 영역(윤리와 사상)

### ■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	③	2	1	10	74	5	11	B	인간과 윤리 사상	개념 원리의 이해	순자가 강조한 삶의 태도 이해
2	④	3	5	1	3	86	5	A	사회사상	자료 분석 및 해석	고전 자본주의와 수정 자본주의 비교
3	②	2	13	60	8	10	10	B	동양과 한국 윤리 사상	문제 파악 및 인식	정약용의 사상 이해
4	①	2	69	4	5	19	3	B	서양 윤리 사상	개념 원리의 이해	흠의 사상 이해
5	⑤	3	2	2	10	7	80	B	동양과 한국 윤리 사상	개념 원리의 이해	석가모니의 사상 이해
6	②	2	3	79	3	10	4	B	사회사상	가치 판단 및 의사 결정	숨페티의 엘리트 민주주의 이해
7	③	2	5	5	72	6	12	B	동양과 한국 윤리 사상	가치 판단 및 의사 결정	이황과 이이의 사상 비교
8	④	3	3	7	3	83	3	A	동양과 한국 윤리 사상	개념 원리의 이해	의천과 지눌의 사상 비교
9	⑤	3	10	3	21	6	60	C	서양 윤리 사상	문제 파악 및 인식	아우구스티누스와 아퀴나스의 사상 비교
10	①	3	52	5	14	18	10	C	서양 윤리 사상	자료 분석 및 해석	소크라테스, 에피쿠로스, 스토아 사상 비교
11	③	2	3	4	72	9	12	B	동양과 한국 윤리 사상	개념 원리의 이해	맹자와 장자의 사상 비교
12	⑤	3	2	2	20	7	68	B	서양 윤리 사상	문제 파악 및 인식	듀이의 실용주의 이해
13	③	2	6	10	76	7	2	B	사회사상	가치 판단 및 의사 결정	공자와 노자의 이상 사회 비교
14	②	3	10	41	9	30	10	C	동양과 한국 윤리 사상	자료 분석 및 해석	주희와 왕수인의 사상 비교
15	④	3	10	24	28	36	2	D	서양 윤리 사상	자료 분석 및 해석	키르케고르와 스피노자의 사상 비교
16	②	3	1	86	2	6	5	A	서양 윤리 사상	개념 원리의 이해	아리스토텔레스의 사상 이해
17	⑤	2	0	6	10	5	79	B	사회사상	문제 파악 및 인식	에피아의 세계 시민주의 이해
18	③	2	4	4	59	19	15	C	동양과 한국 윤리 사상	가치 판단 및 의사 결정	위정척사, 동학, 동도서기론 비교
19	②	2	2	69	11	13	5	B	서양 윤리 사상	결론 도출 및 평가	칸트와 벤담의 사상 비교
20	①	3	79	8	4	8	1	B	사회사상	결론 도출 및 평가	목자와 칸트의 평화론 비교

※ 난이도 등급 - A: 정답률 80% 이상 / B: 60~79% / C: 40~59% / D: 20~39% / E: 20% 미만

### ■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 전반적으로 평이한 난이도로 출제되었다. 고전 자본주의와 수정 자본주의에 대한 2번, 주희와 왕수인에 대한 14번은 두 개 이상의 사상을 비교하며 자료를 분석하는 유형으로 출제되었다. 숨페티의 엘리트 민주주의에 대한 6번, 에피아의 세계 시민주의에 대한 17번 등은 학생들에게 다소 어렵게 느껴졌을 수 있다.
2022학년도 수능	2022학년도 수능은 전년 수능보다 어렵게 출제되었다. 흠과 벤담에 대한 2번, 노자와 순자에 대한 7번, 흠스와 로크의 사회 계약설에 대한 14번 등은 주요 동서양 사상을 비교하는 유형이 다수 출제되었다. 아리스토텔레스의 사상에 대한 9번, 칸트의 사상에 대한 16번은 심도 깊은 이해를 필요로 하는 고난도 문제로 학생들에게 어려웠을 수 있다.

## 사회탐구 영역(한국지리)

### ■ 문항 분석표

문항번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	①	2	51	12	4	7	26	C	국토 인식과 지리 정보	개념 원리의 이해	우리나라의 위치 특성 이해
2	②	2	0	59	6	26	10	C	국토 인식과 지리 정보	개념 원리의 이해	우리나라 고지도별 특징 이해
3	①	3	75	6	6	8	5	B	지형 환경과 인간 생활	개념 원리의 이해	주요 하천 지형의 특징 이해
4	③	2	17	2	75	4	2	B	지형 환경과 인간 생활	개념 원리의 이해	우리나라 산지 지형의 특징 이해
5	①	3	38	17	12	22	10	D	기후 환경과 인간 생활	자료 분석 및 해석	인천, 춘천 속초의 기후 특성 이해
6	④	2	6	13	8	68	5	B	우리나라의 지역 이해	개념 원리의 이해	나주 지역 특징 이해
7	⑤	3	1	10	9	5	75	B	지형 환경과 인간 생활	개념 원리의 이해	우리나라의 해안 지형의 특징 이해
8	②	2	6	77	6	6	6	B	기후 환경과 인간 생활	자료 분석 및 해석	주요 자연재해별 특징 이해
9	④	3	6	11	13	63	7	B	생산과 소비의 공간	자료 분석 및 해석	용인, 아산, 포항, 삼척의 제조업 특징 이해
10	②	3	9	42	30	14	5	C	생산과 소비의 공간	자료 분석 및 해석	주요 에너지별 특징 이해
11	③	2	13	4	72	5	6	B	우리나라의 지역 이해	개념 원리의 이해	우리나라의 지역 구분의 특징 이해
12	③	3	3	8	68	2	19	B	우리나라의 지역 이해	개념 원리의 이해	화천, 평창 지역 특징 이해
13	⑤	2	4	19	3	5	69	B	지형 환경과 인간 생활	개념 원리의 이해	주요 카르스트 지형의 특징 이해
14	④	3	5	10	8	75	3	B	인구 변화와 다문화 공간	자료 분석 및 해석	우리나라 인구 구조의 변화 특징 이해
15	①	2	38	26	4	20	11	D	인구 변화와 다문화 공간	자료 분석 및 해석	경기, 세종, 충남, 서울의 인구 변화 특징 이해
16	④	3	6	3	7	67	17	B	생산과 소비의 공간	자료 분석 및 해석	주요 소매 업체별 특징 이해
17	④	3	7	3	7	66	17	B	생산과 소비의 공간	자료 분석 및 해석	서울 도시 내부 구조의 특징 이해
18	⑤	3	6	30	8	6	50	C	우리나라의 지역 이해	자료 분석 및 해석	수도권 주요 지역의 특징 이해
19	②	2	10	61	7	17	5	B	거주 공간의 변화와 지역 개발	개념 원리의 이해	우리나라 국토 종합 개발 계획별 특징 이해
20	③	2	2	2	93	2	2	A	인구 변화와 다문화 공간	개념 원리의 이해	우리나라 인구 문제에 따른 변화 과정 이해

※ 난이도 등급 - A: 정답률 80% 이상 / B: 60~79% / C: 40~59% / D: 20~39% / E: 20% 미만

### ■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 전체적으로 평이한 난이도로 출제되었다. 기본 개념 문제와 기본 개념에 근거한 시각적 자료(표, 그래프 등)를 해석하는 복합형 문제가 대다수를 이루었다. 2개의 통계 자료를 통해 용인, 아산, 포항, 삼척의 특징을 묻는 9번과 영남권 소매 업체 통계 자료를 분석한 뒤 소매 업체의 특징을 16번 문항이 학생들에게 어려울 것으로 보인다.
2022학년도 수능	2022학년도 수능은 전년도 수능과 평가원 모의고사와 비슷한 유형의 문항이 주를 이루어 평이한 난이도를 보였다. 주요 지역들의 기후 값 차이를 추론해야 지역 구분이 가능한 7번 문항과 주요 공업 도시의 제조업 통계 자료 분석이 쉽지 않은 12번 문항, 5개 도의 농업 통계 자료를 비교하는데 많은 시간이 걸리는 14번 문항이 학생 체감 난이도는 어려웠을 것으로 보인다.

## 사회탐구 영역(세계지리)

### ■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	⑤	2	4	2	4	3	87	A	세계화와 지역 이해	개념 원리의 이해	동양과 서양 고지도의 특징 비교
2	③	2	4	18	58	9	11	C	몬순 아시아와 오세아니아	개념 원리의 이해	미얀마의 지역적 특징 이해
3	①	3	40	18	29	10	3	C	세계의 자연환경과 인간 생활	개념 원리의 이해	주요 빙하 지형의 특징 이해
4	③	2	10	7	71	7	6	B	세계의 인문 환경과 인문 경관	자료 분석 및 해석	세계 주요 종교별 특징 이해
5	③	3	6	7	60	17	9	B	사하라以南 아프리카와 중·남부 아메리카	자료 분석 및 해석	멕시코, 콜롬비아, 브라질, 칠레의 지역 특징 이해
6	②	3	3	56	5	28	8	C	세계의 자연환경과 인간 생활	개념 원리의 이해	주요 냉·한대 기후 지역의 특징 이해
7	②	3	11	39	15	30	6	D	세계의 인문 환경과 인문 경관	자료 분석 및 해석	주요 신·재생 에너지별 특징 이해
8	④	2	3	8	9	57	23	C	사하라以南 아프리카와 중·남부 아메리카	자료 분석 및 해석	케냐, 잠비아, 남아프리카 공화국의 지역 특징 이해
9	①	2	60	11	7	13	8	C	세계의 자연환경과 인간 생활	자료 분석 및 해석	주요 화산 지형 및 카르스트 지형의 특징 이해
10	②	3	6	66	8	18	1	B	세계의 인문 환경과 인문 경관	자료 분석 및 해석	주요 대륙별 도시화율의 특징 비교
11	④	3	8	11	7	63	10	B	세계의 자연환경과 인간 생활	개념 원리의 이해	대기 대순환의 특징 이해
12	④	3	10	5	5	71	10	B	세계의 자연환경과 인간 생활	개념 원리의 이해	주요 건조 지형의 특징 이해
13	①	2	71	4	5	7	12	B	유럽과 북부 아메리카	개념 원리의 이해	미국 주요 도시별 지역 특징 이해
14	⑤	2	6	4	16	7	67	B	세계의 자연환경과 인간 생활	자료 분석 및 해석	양곤, 싱가포르, 노먼턴의 기후 특징 비교
15	②	2	3	69	10	9	10	B	몬순 아시아와 오세아니아	개념 원리의 이해	몬순 아시아 의식주 문화의 특징 이해
16	③	2	25	9	52	7	8	C	세계의 인문 환경과 인문 경관	자료 분석 및 해석	독일, 모로코, 시리아의 인구 구조 특징 이해
17	①	3	54	17	18	8	3	C	세계의 인문 환경과 인문 경관	자료 분석 및 해석	주요 가족의 특징 이해
18	④	3	13	19	13	47	8	C	건조 아시아와 북부 아프리카	자료 분석 및 해석	사우디아라비아, 이란, 이집트의 인구 및 농업 구조 특징 이해
19	②	3	16	47	13	10	13	C	세계의 자연환경과 인간 생활	자료 분석 및 해석	유럽과 남아프리카 주요 지역의 낮 길이 및 강수 특성 파악
20	④	2	10	8	11	61	12	B	평화와 공존의 세계	개념 원리의 이해	차드호, 아랄해의 문제 원인과 영향 이해

※ 난이도 등급 - A: 정답률 80% 이상 / B: 60~79% / C: 40~59% / D: 20~39% / E: 20% 미만

### ■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 평이한 난이도로 출제되었다. 기본 개념을 묻는 문제 비중은 감소하였고 기본 개념을 통해 통계 자료를 해석해야 풀 수 있는 복합형 비중은 증가하였다. 대륙별 사육 두수를 통해 해당 가족의 특징을 묻는 17번 문항과 낮의 길이와 평균 강수량 통계 자료로 네 지역을 구분하고 네 지역의 기후 특징을 19번 문제는 학생들에게 까다롭게 느껴졌을 것이다.
2022학년도 수능	2022학년도 수능은 전년도 수능과 평가원 모의고사 기존 출제 경향과 같이 단일 주제별 자료 분석 문제가 주를 이루었다. 세 국가의 화석 에너지 소비량 그래프 구분이 까다로운 7번 문항과 낮의 길이와 평균 강수량 통계 자료로 지역 구분 후 계절을 구분하는데 많은 시간이 소요되는 19번 문항 등은 학생들에게 까다롭게 느껴졌을 것이다.

## 사회탐구 영역(동아시아사)

### ■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	⑤	2	3	1	3	1	92	A	동아시아 역사의 시작	개념 원리의 이해	일본의 조몬 토기 이해
2	③	2	28	3	58	7	3	C	동아시아 역사의 시작	개념 원리의 이해	흉노 이해
3	⑤	3	9	3	3	3	82	A	동아시아 세계의 성립과 변화	탐구 설계 및 수행	복위 효문제 이해
4	②	3	0	94	2	5	0	A	동아시아 세계의 성립과 변화	자료 분석 및 해석	화번공주의 파견 목적 이해
5	④	2	3	4	5	84	4	A	동아시아 세계의 성립과 변화	개념 원리의 이해	금 이해
6	④	3	23	14	2	56	5	C	동아시아 세계의 성립과 변화	문제 파악 및 인식	쿠빌라이 칸 이해
7	①	2	70	1	7	10	12	B	동아시아 세계의 성립과 변화	탐구 설계 및 수행	수 문제와 과거제의 시행 이해
8	①	3	81	3	5	9	1	A	동아시아 세계의 성립과 변화	문제 파악 및 인식	현장 이해
9	③	3	7	1	71	12	9	B	동아시아의 사회 변동과 문화 교류	개념 원리의 이해	임진왜란 이해
10	⑤	3	2	9	7	3	80	B	동아시아의 사회 변동과 문화 교류	개념 원리의 이해	에도 막부 이해
11	①	2	54	26	9	8	4	C	동아시아의 사회 변동과 문화 교류	개념 원리의 이해	에스파냐와 갈레온 무역 이해
12	②	2	6	84	4	5	2	A	동아시아의 사회 변동과 문화 교류	자료 분석 및 해석	청 왕조의 문화 이해
13	④	3	7	1	4	85	3	A	동아시아의 근대화 운동과 반제국주의 민족 운동	문제 파악 및 인식	난징 조약 이해
14	①	2	63	7	24	5	1	B	동아시아의 근대화 운동과 반제국주의 민족 운동	개념 원리의 이해	메이지 정부의 정책 이해
15	③	2	7	14	51	10	18	C	동아시아의 근대화 운동과 반제국주의 민족 운동	탐구 설계 및 수행	21개조 요구와 워싱턴 회의 이해
16	④	3	2	16	2	76	5	B	동아시아의 근대화 운동과 반제국주의 민족 운동	개념 원리의 이해	태평양 전쟁의 발발 과정 이해
17	④	2	9	3	20	44	23	C	동아시아의 근대화 운동과 반제국주의 민족 운동	자료 분석 및 해석	제2차 국공 합작 이해
18	③	3	8	16	54	20	2	C	오늘날의 동아시아	개념 원리의 이해	신헌법(평화 헌법)이해
19	③	2	1	5	81	5	8	A	오늘날의 동아시아	개념 원리의 이해	베트남 전쟁의 결과 이해
20	②	3	13	46	14	16	11	C	오늘날의 동아시아	문제 파악 및 인식	문화 대혁명의 시기와 동아시아 정세 이해

※ 난이도 등급 - A: 정답률 80% 이상 / B: 60~79% / C: 40~59% / D: 20~39% / E: 20% 미만

### ■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 2022학년도 수능에 비해 쉽게 출제되었다. 4월 시험이기에 지엽적인 것을 묻기보다 기본적인 내용들을 잘 이해하고 있는지 평가하는 무난한 문항들로 출제되었다. 하지만 연도 암기에 익숙하지 못한 학생이라면 시기 사이를 묻는 문항은 까다롭게 느꼈을 것이다.
2022학년도 수능	2022학년도 수능은 전년 수능에 비해 다소 쉽게 출제되었다. 전반적으로 다양한 주제와 내용을 토대로 무난하게 풀 수 있는 문항들로 구성되어 출제되었으나, 변별력을 위해 일부 문항의 자료는 학생들이 낯설게 느낄만한 자료들이 제시되었다. 차분히 자료를 읽고 단서를 통해 풀었다면 만족할 점수를 얻을 수 있었을 것이다.

## 사회탐구 영역(세계사)

### ■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	⑤	2	0	5	2	0	92	A	인류의 출현과 문명의 발생	개념 원리의 이해	이집트 문명 이해
2	⑤	3	3	4	3	2	88	A	동아시아 지역의 역사	문제 파악 및 인식	중국 춘추 시대 이해
3	③	3	3	6	74	4	12	B	동아시아 지역의 역사	문제 파악 및 인식	명 영락제 이해
4	②	2	1	64	5	3	27	B	동아시아 지역의 역사	자료 분석 및 해석	죽림칠현의 활동 시기 이해
5	①	2	71	2	13	7	6	B	동아시아 지역의 역사	결론 도출 및 평가	헤이안 시대 이해
6	⑤	3	12	3	6	6	72	B	서아시아·인도 지역의 역사	개념 원리의 이해	아케메네스 왕조 페르시아 이해
7	②	3	5	73	3	12	8	B	서아시아·인도 지역의 역사	개념 원리의 이해	우마이야 왕조 이해
8	③	2	7	5	71	16	2	B	서아시아·인도 지역의 역사	자료 분석 및 해석	무굴 제국 이해
9	④	2	19	5	14	54	9	C	유럽·아메리카 지역의 역사	결론 도출 및 평가	솔론의 개혁 이해
10	②	3	2	62	7	15	13	B	유럽·아메리카 지역의 역사	결론 도출 및 평가	백년 전쟁, 교회의 대분열 이해
11	①	2	72	12	9	4	3	B	유럽·아메리카 지역의 역사	개념 원리의 이해	루이 14세 이해
12	④	2	6	4	23	53	14	C	유럽·아메리카 지역의 역사	탐구 설계 및 수행	청교도 혁명 이해
13	①	3	61	5	12	16	6	B	유럽·아메리카 지역의 역사	문제 파악 및 인식	나폴레옹 3세 이해
14	③	3	2	7	78	10	3	B	제국주의와 두 차례의 세계 대전	문제 파악 및 인식	신축조약 이해
15	②	2	7	64	6	17	5	B	제국주의와 두 차례의 세계 대전	개념 원리의 이해	제국주의 시대 열강들의 활동 이해
16	⑤	3	11	5	9	9	67	B	제국주의와 두 차례의 세계 대전	개념 원리의 이해	제2차 세계 대전 시기 이해
17	②	2	10	67	12	4	6	B	제국주의와 두 차례의 세계 대전	개념 원리의 이해	에티오피아 이해
18	④	3	0	9	12	71	9	B	제국주의와 두 차례의 세계 대전	개념 원리의 이해	메이지 정부의 정책 이해
19	③	2	4	5	76	13	2	B	현대 세계의 변화	결론 도출 및 평가	브레턴우즈 회의 이해
20	④	3	3	27	13	45	12	C	현대 세계의 변화	문제 파악 및 인식	베를린 봉쇄 시기 이해

※ 난이도 등급 - A: 정답률 80% 이상 / B: 60~79% / C: 40~59% / D: 20~39% / E: 20% 미만

### ■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 2022학년도 수능에 비해 약간 쉽게 출제되었다. 전반적으로 기본 개념을 묻는 유형을 중심으로 문제가 출제되었으나, 연도 암기가 부족한 학생은 시기 사이를 묻는 문제에서 고전할 수 있고, 특정 사건에 대한 배경에 대해 모르는 학생들은 자료 해석 문제에서 어려움을 느꼈을 것이다.
2022학년도 수능	2022학년도 수능은 전년 수능에 비하여 어렵게 출제되었다. 전반적으로 모의평가의 문항과 비슷하게 출제되었으나, 변별력을 위해 일부 문항의 경우 세세한 지식을 요구하는 까다로운 문제가 출제되었다. 특히 18번은 프랑스의 식민지가 베트남이며, 제2차 세계 대전 당시 프랑스 남부에 수립되는 비시 괴뢰 정부까지 알아야 풀 수 있었을 것이다.

## 사회탐구 영역(경제)

### ■ 문항 분석표

문항번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	㉔	3	0	87	7	7	0	A	시장과 경제 활동	결론 도출 및 평가	시장 실패의 요인 파악
2	㉓	3	0	0	93	0	7	A	경제생활과 경제 문제	자료 분석 및 해석	경제 체제의 유형 파악
3	㉓	2	0	0	93	7	0	A	경제생활과 경제 문제	자료 분석 및 해석	국민 경제 순환 이해
4	㉔	3	7	73	13	0	7	B	시장과 경제 활동	자료 분석 및 해석	시장의 균형점 이동 원인 파악
5	㉕	3	13	7	7	0	73	B	경제생활과 경제 문제	자료 분석 및 해석	기회비용과 합리적 선택 이해
6	㉕	2	7	7	27	13	47	C	경제생활과 경제 문제	자료 분석 및 해석	기업의 합리적 선택
7	㉔	2	7	0	20	67	7	B	국가와 경제 활동	문제 파악 및 인식	인플레이션의 유형 이해
8	㉔	2	0	13	20	60	7	B	시장과 경제 활동	자료 분석 및 해석	수요와 공급 곡선의 변화 이해
9	㉕	3	7	0	27	13	53	C	시장과 경제 활동	자료 분석 및 해석	정부의 가격 규제 정책 이해
10	㉔	2	7	7	40	47	0	C	시장과 경제 활동	자료 분석 및 해석	소비자 잉여와 생산자 잉여의 이해
11	㉑	2	20	0	13	7	60	D	시장과 경제 활동	자료 분석 및 해석	외부 효과의 이해
12	㉔	3	13	40	27	13	7	C	국가와 경제 활동	자료 분석 및 해석	국내 총생산 관련 지표 해석
13	㉕	2	33	7	13	0	47	C	국가와 경제 활동	개념 원리의 이해	경제 안정화 정책의 이해
14	㉕	3	7	40	13	13	27	D	국가와 경제 활동	자료 분석 및 해석	고용 지표의 이해
15	㉔	3	13	60	7	7	13	B	국가와 경제 활동	자료 분석 및 해석	국민 경제 균형의 변동 이해
16	㉔	3	13	7	13	53	13	C	세계 시장과 교역	자료 분석 및 해석	절대 우위와 비교 우위 이해
17	㉑	2	60	27	7	7	0	B	세계 시장과 교역	자료 분석 및 해석	경상 수지의 이해
18	㉕	3	7	20	13	20	40	C	세계 시장과 교역	개념 원리의 이해	환율의 이해
19	㉑	2	67	0	13	7	13	B	경제생활과 금융	자료 분석 및 해석	금융 상품의 이해
20	㉓	2	13	7	47	20	13	C	경제생활과 금융	자료 분석 및 해석	가계의 금융 생활 이해

※ 난이도 등급 - A: 정답률 80% 이상 / B: 60~79% / C: 40~59% / D: 20~39% / E: 20% 미만

### ■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 기본적인 개념만 숙지하고 있으면 풀 수 있는 문항들로 구성되었다. 그러나 도표 및 그래프 등의 자료가 많이 제시되어, 자료 해석 및 풀이에 다소 시간이 걸릴 것으로 예상된다. 또한 11번 외부 효과 그래프나 19번 벤다이어그램 등 기존에 볼 수 없던 참신한 자료가 많이 사용되었다.
2022학년도 수능	2022학년도 수능은 작년 수능에 비해 다소 쉽게 출제 되었다. 기출 문제의 유형이 반복되어 공략이 쉬웠을 것으로 예상되며, 복잡한 계산 문항이 상당히 줄어 체감 난도가 낮았을 것이다. 다만 변별력을 위해 수요와 공급 곡선의 개념을 묻는 15번 문항처럼 개념을 알아도 틀리기 쉬운 문항이 있었다.

## 사회탐구 영역(정치와 법)

### ■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	③	2	0	1	81	8	10	A	민주 정치와 헌법	개념 원리의 이해	정치를 바라보는 관점 파악
2	④	2	4	5	4	83	3	A	민주 정치와 헌법	자료 분석 및 해석	기본권의 구분
3	③	3	0	5	86	3	6	A	민주 정치와 헌법	자료 분석 및 해석	법치주의의 유형 구분
4	①	2	93	4	1	2	0	A	민주 정치와 헌법	개념 원리의 이해	헌법의 기본 원리 파악
5	⑤	3	1	1	8	8	82	A	민주 국가와 정부	자료 분석 및 해석	정부 형태의 분석
6	④	2	3	12	6	62	18	B	민주 국가와 정부	자료 분석 및 해석	지방 자치 단체의 파악
7	⑤	3	4	6	6	7	77	B	민주 국가와 정부	자료 분석 및 해석	우리나라의 정부 형태 이해
8	④	3	3	10	4	75	8	B	정치 과정과 참여	자료 분석 및 해석	정치 참여 주체의 역할 이해
9	②	3	2	72	13	4	10	B	민주 국가와 정부	자료 분석 및 해석	법원의 권한 이해
10	④	2	4	14	11	62	10	B	정치 과정과 참여	자료 분석 및 해석	선거 제도의 이해
11	③	3	0	1	96	3	1	A	개인 생활과 법	개념 원리의 이해	민법의 기본 원칙 파악
12	③	2	5	5	80	4	5	B	개인 생활과 법	개념 원리의 이해	부모와 자녀 간 법률관계 이해
13	①	2	67	18	4	10	1	B	사회생활과 법	개념 원리의 이해	죄형 법정주의 이해
14	④	3	6	3	14	74	3	B	개인 생활과 법	자료 분석 및 해석	미성년자의 계약 이해
15	①	2	90	4	2	4	0	A	개인 생활과 법	자료 분석 및 해석	특수 불법 행위의 이해
16	③	2	1	9	81	5	4	A	국제 관계와 한반도	개념 원리의 이해	국제 관계를 바라보는 관점 이해
17	⑤	3	1	2	7	17	74	B	사회생활과 법	개념 원리의 이해	형법의 이해
18	②	2	9	50	17	23	1	C	사회생활과 법	자료 분석 및 해석	형사 절차와 인권 보장의 이해
19	⑤	3	1	6	8	11	74	B	국제 관계와 한반도	자료 분석 및 해석	국제 연합의 주요 기관 이해
20	②	3	4	65	18	6	7	B	사회생활과 법	자료 분석 및 해석	미성년자의 근로 계약 이해

※ 난이도 등급 - A: 정답률 80% 이상 / B: 60~79% / C: 40~59% / D: 20~39% / E: 20% 미만

### ■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 학기 초인 점을 고려해 개념을 잘 정리할 수 있는 문항들이 출제 되었다. 가장 기본적인면서도 넘어갈 수 있는 부분인 13번 죄형 법정주의 문항 등을 수험생들이 잊지 않도록 출제되었다. 고득점을 위해 10번 선거 제도 문항처럼 항상 나오는 어려운 유형의 문항도 겁먹지 않고 접근할 수 있는 능력도 길러야한다.
2022학년도 수능	2022학년도 수능은 수험생이 혼란에 빠질만한 문항이 적었다. 더욱이 민법의 경우 복잡하지 않게 출제되었으며, 가장 어려운 선거 결과 분석 문제도 전형적인 형태로 출제되어 학생들이 편안하게 풀 수 있었을 것이다.

## 사회탐구 영역(사회·문화)

### ■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	④	2	1	2	5	91	2	A	사회·문화 현상의 탐구	개념 원리의 이해	자연 현상과 사회·문화 현상 이해
2	①	3	84	5	4	5	3	A	사회·문화 현상의 탐구	자료 분석 및 해석	사회·문화 현상을 바라보는 관점 이해
3	③	3	2	3	92	3	1	A	사회·문화 현상의 탐구	탐구 설계 및 수행	사회·문화 현상의 연구 방법 이해
4	②	2	0	95	2	2	0	A	사회·문화 현상의 탐구	가치 판단 및 의사 결정	사회·문화 현상의 탐구 태도 이해
5	②	2	1	95	3	2	1	A	사회·문화 현상의 탐구	탐구 설계 및 수행	자료 수집 방법 이해
6	①	3	82	1	4	4	10	A	개인과 사회 구조	개념 원리의 이해	개인과 사회의 관계를 바라보는 관점 이해
7	④	2	1	14	5	80	1	B	개인과 사회 구조	개념 원리의 이해	지위와 역할 이해
8	⑤	3	3	6	3	4	84	A	개인과 사회 구조	자료 분석 및 해석	사회 집단과 사회 조직 이해
9	⑤	2	2	2	4	3	88	A	개인과 사회 구조	개념 원리의 이해	관료제, 탈관료제 이해
10	①	3	76	7	6	7	4	B	개인과 사회 구조	자료 분석 및 해석	일탈 이론 이해
11	⑤	3	3	4	20	6	68	B	문화와 일상생활	자료 분석 및 해석	문화 이해 태도의 이해
12	③	2	1	1	84	10	3	A	문화와 일상생활	자료 분석 및 해석	문화 변동 사례 파악
13	⑤	2	13	9	5	14	59	C	사회 계층과 불평등	개념 원리의 이해	사회 불평등을 바라보는 관점 파악
14	③	2	5	2	83	8	2	A	문화와 일상생활	자료 분석 및 해석	문화의 속성 이해
15	②	3	5	49	15	20	11	C	사회 계층과 불평등	자료 분석 및 해석	사회 보장 제도의 파악
16	①	3	55	4	10	14	16	C	사회 계층과 불평등	자료 분석 및 해석	사회 계층 이동에 대한 자료 분석
17	④	2	23	2	8	66	1	B	사회 계층과 불평등	개념 원리의 이해	빈곤의 유형 이해
18	②	2	4	80	8	5	3	B	현대의 사회 변동	자료 분석 및 해석	산업 사회, 정보 사회 이해
19	⑤	3	5	5	11	14	65	B	현대의 사회 변동	개념 원리의 이해	사회 변동의 방향을 바라보는 관점 이해
20	④	3	3	10	13	59	14	C	현대의 사회 변동	자료 분석 및 해석	인구 문제 분석

※ 난이도 등급 - A: 정답률 80% 이상 / B: 60~79% / C: 40~59% / D: 20~39% / E: 20% 미만

### ■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 첫 시험이라는 점을 고려하여 평이하게 출제되었다. 복잡한 계산을 요하는 15번 사회 보장 제도 문항과 20번 인구 문항 역시 비율만 찾으면 쉽게 풀려 난도를 낮추고 있다.
2022학년도 수능	2022학년도 수능은 작년 수능 1등급 컷이 44점으로 다소 어렵게 출제가 되어, 초고난도 문항 없이 쉽게 출제되었다. 다만, 성 불평등에 관한 문항인 7번, 사회 보장 제도를 묻는 15번 문항이 다소 난도가 있어서 개념이 부족한 학생들은 헛갈리거나 도표를 계산하는 데 시간이 많이 부족했을 것이다.

## 과학탐구 영역(물리학 I)

### ■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	①	2	83	7	5	3	1	A	힘과 운동	이해	여러 가지 운동의 이해
2	⑤	2	2	2	4	15	77	B	물질의 자기적 특성	이해	전자기 유도 현상의 활용 예
3	⑤	2	2	4	10	9	76	B	파동의 성질	이해	전자기파의 특징과 이용 이해
4	②	3	16	41	11	18	13	C	파동의 성질	탐구 설계 및 수행	파동의 속력, 파장, 진동수의 실험 상황 적용
5	③	2	11	4	66	7	12	B	물질의 자기적 특성	자료 분석 및 해석	솔레노이드에 의한 자기장의 방향과 자성체의 특징 이해
6	③	2	10	5	57	9	19	C	힘과 운동	자료 분석 및 해석	운동량과 충격량 자료 분석
7	①	2	45	21	15	9	10	C	빛과 물질의 이중성	이해	전자 현미경의 특징, 물질파의 파장과 운동 에너지의 관계 이해
8	③	3	16	12	52	13	7	C	힘과 운동	적용	뉴턴 제2법칙의 적용
9	①	3	40	12	25	12	11	D	힘과 운동	문제 인식 및 가설 설정	작용과 반작용 법칙의 이해
10	④	3	4	17	13	60	6	B	에너지와 열	문제 인식 및 가설 설정	열역학 과정의 이해
11	⑤	2	2	3	6	4	86	A	시간과 공간	이해	핵융합 반응의 이해
12	④	2	3	17	6	67	7	B	물질의 전기적 특성	이해	보어의 수소 원자 모형에 대해 이해
13	③	3	6	6	63	16	8	B	물질의 전기적 특성	적용	고체의 에너지띠, 광다이오드, LED의 특징 이해
14	④	2	3	7	10	57	22	C	파동의 성질	결론 도출 및 평가	빛의 간섭 무늬로부터 빛의 파장을 비교
15	⑤	3	8	10	28	12	41	C	파동의 성질	탐구 설계 및 수행	전반사 조건을 알고, 스넬 법칙을 적용하여 임계각을 비교
16	③	2	41	5	22	13	18	D	시간과 공간	문제 인식 및 가설 설정	특수 상대성 이론의 이해
17	①	3	32	14	28	14	10	D	물질의 자기적 특성	문제 인식 및 가설 설정	직선 도선에 의한 자기장의 방향과 세기를 분석
18	②	3	13	42	22	15	6	C	힘과 운동	자료 분석 및 해석	충돌과 운동량 보존 자료 분석
19	②	3	6	31	20	30	12	D	물질의 전기적 특성	문제 인식 및 가설 설정	점전하 사이에 작용하는 전기력 확인
20	④	3	7	28	21	31	11	D	에너지와 열	자료 분석 및 해석	역학적 에너지 보존의 이해

※ 난이도 등급 - A: 정답률 80% 이상 / B: 60~79% / C: 40~59% / D: 20~39% / E: 20% 미만

### ■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 계산보다는 물리학 I 개념들을 잘 적용하여 문제 상황을 해석할 수 있는지 확인하는 문제들과 자료를 통해 정확한 개념을 알고 있는지 확인하는 문제들로 주로 출제하였다. 역학에서 비교적 난이도 있는 문제를 출제하여 변별력을 갖도록 하였다.
2022학년도 수능	2022학년도 수능은 교과의 기본 개념을 확인하기 위한 개념형 문항과 주어진 자료를 분석하는 문항들 위주로 출제됐으며, 기존에 출제되어 오던 기출 문제 형태를 유지했고, 깊은 사고력과 응용력을 요구하는 2~3문항 정도의 고난도 문항으로 변별력을 유지했다.

## 과학탐구 영역(화학 I)

### ■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	④	2	1	9	1	85	6	A	화학의 첫걸음	이해	사례를 통한 화학의 유용성 이해
2	⑤	2	0	2	10	21	67	B	화학 결합과 분자의 세계	이해	금속 결합 모형 및 결합의 특징 이해
3	⑤	2	3	1	9	6	81	A	화학 결합과 분자의 세계	이해	전기 음성도와 결합의 극성 이해
4	①	2	78	7	7	7	1	B	원자의 세계	이해	전자 배치의 규칙 이해
5	③	3	9	1	84	3	3	A	화학 결합과 분자의 세계	이해	이온 결합, 금속 결합, 공유 결합 물질의 특성 이해
6	③	2	17	4	62	5	12	B	화학 결합과 분자의 세계	적용	전자쌍 반발의 원리를 적용한 분자 구조 예측
7	④	3	3	9	16	49	22	C	역동적인 화학 반응	탐구 설계 및 수행	발열 반응과 흡열 반응 이해
8	②	2	2	68	8	13	9	B	원자의 세계	자료 분석 및 해석	오비탈의 양자수 이해
9	②	3	7	59	9	7	16	C	역동적인 화학 반응	이해	동적 평형 상태 이해
10	①	3	68	4	15	6	7	B	화학 결합과 분자의 세계	자료 분석 및 해석	분자의 구조 파악
11	⑤	2	3	8	24	11	53	C	역동적인 화학 반응	적용	산화수와 산화 환원 반응 적용
12	③	2	7	1	76	2	13	B	화학의 첫걸음	적용	화학 반응식에서의 양적 관계 이해
13	④	3	6	13	7	70	2	B	화학의 첫걸음	자료 분석 및 해석	혼합 용액에서 몰 농도의 정량적 분석
14	③	3	13	9	51	14	12	C	원자의 세계	자료 분석 및 해석	원소의 주기적 성질 이해
15	①	3	56	12	11	14	7	C	역동적인 화학 반응	결론 도출 및 평가	pH 및 물의 자동 이온화 이해
16	⑤	2	9	10	21	10	49	C	역동적인 화학 반응	탐구 설계 및 수행	중화 적정 실험 탐구 설계
17	④	2	16	21	10	41	11	C	원자의 세계	적용	평균 원자량을 이용한 동위 원소의 존재 비율 계산
18	④	3	4	23	19	41	11	C	화학의 첫걸음	자료 분석 및 해석	기체의 부피와 질량, 원자 수비를 통한 양적 분석
19	②	3	10	42	12	24	10	C	화학의 첫걸음	적용	화학 반응에서의 양적 관계 이해
20	③	3	11	28	23	24	12	D	역동적인 화학 반응	자료 분석 및 해석	중화 반응에서의 양적 관계 이해

※ 난이도 등급 - A: 정답률 80% 이상 / B: 60~79% / C: 40~59% / D: 20~39% / E: 20% 미만

### ■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 입시를 준비하는 단계에서 실시되는 상반기 평가에서는 정답률이 낮은 점을 감안하여, 전체적인 난이도는 작년 수능보다 쉽게 구성하였다. 2022학년도 수능에서 출제된 단일별 문항 배치를 참고하여 문항을 분배했으며, 기출제된 새로운 표현을 반영하여 연습을 통해 이를 응용한 문항에 적용할 수 있도록 문항을 구성하였다.
2022학년도 수능	2022학년도 수능은 교육 과정에 충실하게 주요 개념에 대한 정확한 이해도를 평가하는 문제가 출제되었다. 전체적으로 평이했으나 자료 해석 문제와 실험 과정을 제시한 문제나 계산 과정이 필요한 문제가 2~3문항 어렵게 출제되었다.

**과학탐구 영역(생명과학 I)**

■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	④	2	0	3	2	94	1	A	생명 과학의 이해	적용	생물의 특성 이해
2	⑤	2	6	3	9	6	77	B	사람의 물질대사	적용	물질대사 이해
3	④	2	1	6	3	88	2	A	사람의 물질대사	적용	기관계의 통합적 작용 이해
4	①	2	87	2	8	1	2	A	생명 과학의 이해	탐구 설계 및 수행	생명 과학의 탐구 방법
5	⑤	2	3	9	16	5	68	B	항상성과 몸의 조절	적용	병원체의 특성 이해
6	④	3	3	16	7	54	20	C	항상성과 몸의 조절	적용	신경계의 구조와 기능 이해
7	③	3	4	2	76	4	12	B	항상성과 몸의 조절	자료 분석 및 해석	혈당 조절 이해
8	③	3	10	6	58	5	22	C	항상성과 몸의 조절	적용	삼투압 조절 이해
9	④	2	2	10	6	65	17	B	항상성과 몸의 조절	이해	방어 작용 이해
10	③	2	4	3	81	6	6	A	유전	적용	염색체 이해
11	②	2	3	71	5	14	6	B	생태계와 상호 작용	이해	생태계와 개체군 이해
12	②	3	4	57	9	10	19	C	유전	자료 분석 및 해석	세포 분열 이해
13	⑤	3	7	4	23	10	55	C	항상성과 몸의 조절	자료 분석 및 해석	홍분의 전도와 전달 이해
14	②	3	21	36	22	12	6	D	유전	자료 분석 및 해석	사람의 유전 이해
15	④	3	14	17	20	41	5	C	유전	자료 분석 및 해석	다인자 유전 이해
16	②	2	1	78	2	3	15	B	생태계와 상호 작용	이해	생물 다양성 이해
17	①	3	48	4	17	26	5	C	항상성과 몸의 조절	자료 분석 및 해석	근수축 이해
18	①	3	21	15	24	23	14	D	유전	자료 분석 및 해석	염색체 비분리 이해
19	⑤	2	6	2	37	6	50	C	생태계와 상호 작용	이해	탄소 순환 이해
20	③	3	17	12	36	19	14	D	유전	자료 분석 및 해석	가계도 이해

※ 난이도 등급 - A: 정답률 80% 이상 / B: 60~79% / C: 40~59% / D: 20~39% / E: 20% 미만

■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 전체적으로 고른 난이도로 출제되었다. 전반적으로 평이한 수준의 문제들로 구성하였으나 유전 단원에서 난이도가 높은 문항을 출제하여 변별력을 높이고자 하였다.
2022학년도 수능	2022학년도 수능은 2021학년도 수능과 비슷한 난이도로 출제되었다. 기본 개념에 대한 이해를 묻는 문제들이 다수 출제되었지만 예년의 경향처럼 홍분의 전도, 유전 단원에서 난이도 높은 문항들이 출제됨으로써 변별도를 확보하였다.

**과학탐구 영역(지구과학 I)**

■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	⑤	2	1	9	5	5	80	A	지권의 변동	이해	변동대의 이해
2	③	3	21	7	37	11	24	D	지권의 변동	적용	고지자기 분포의 이해
3	①	3	26	5	46	8	16	D	지권의 변동	결론 도출 및 평가	판 경계의 이해
4	⑤	2	5	8	21	17	49	C	지구의 역사	이해	지질 시대의 환경과 생물 이해
5	②	2	2	80	3	13	2	A	지구의 역사	이해	퇴적 구조의 이해
6	②	3	10	60	12	13	5	C	지구의 역사	적용	방사성 동위 원소의 붕괴 곡선 이해
7	③	3	8	6	66	9	11	B	대기와 해양의 변화	이해	날씨 변화의 이해
8	④	2	8	18	10	42	23	C	대기와 해양의 변화	자료 분석 및 해석	기상 위성 영상에 대한 이해
9	①	3	39	5	41	8	6	D	대기와 해양의 변화	이해	태풍의 이해
10	④	2	4	6	16	45	28	C	대기와 해양의 상호 작용	적용	해수의 심층 순환 이해
11	⑤	2	5	7	14	22	51	C	대기와 해양의 상호 작용	결론 도출 및 평가	우리나라 주변에서 일어나는 연안 용승 이해
12	②	3	5	45	20	18	10	C	대기와 해양의 상호 작용	자료 분석 및 해석	대기 대순환과 해양에 의한 에너지 수송 이해
13	③	2	2	2	54	7	36	C	대기와 해양의 상호 작용	문제 인식 및 가설 설정	기후 변화를 일으키는 요인 이해
14	④	2	8	15	14	48	14	C	대기와 해양의 변화	이해	해수의 성질 이해
15	①	3	38	6	16	12	27	D	별과 외계 행성계	문제 인식 및 가설 설정	태양의 내부 구조와 구성 원소의 비율 이해
16	①	2	58	7	14	11	10	C	별과 외계 행성계	적용	질량에 따른 별의 진화 경로 이해
17	④	3	5	17	14	52	10	C	외부 은하와 우주 팽창	결론 도출 및 평가	허블의 은하 분류와 허블 법칙 이해
18	①	3	32	11	23	13	21	D	별과 외계 행성계	자료 분석 및 해석	H-R도와 별의 종류 이해
19	④	2	9	8	14	58	11	C	외부 은하와 우주 팽창	적용	우주 구성 요소의 특징 이해
20	⑤	3	14	5	36	11	33	D	별과 외계 행성계	자료 분석 및 해석	식 현상을 이용한 외계 행성 탐사 방법 이해

※ 난이도 등급 - A: 정답률 80% 이상 / B: 60~79% / C: 40~59% / D: 20~39% / E: 20% 미만

■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 전반적으로 기본 개념을 이해하고 적용할 수 있는 문항들로 구성하였다. 별과 외계 행성계 단원에서 난이도가 높은 문항을 출제하여 변별력을 두었다.
2022학년도 수능	2022학년도 수능은 2021학년도 수능과 비슷한 난이도로 출제되었다. 각 단원에서 중요하게 다루는 기본 개념과 관련된 핵심 내용들이 고르게 출제되었으며, 자료 해석에 있어서 대체로 난이도가 높은 편이었다.

## 과학탐구 영역(물리학 II)

### ■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	㉔	2	0	73	0	9	18	B	일반 상대성 이론	이해	천체의 중력과 탈출 속도를 이해
2	㉕	3	27	0	9	9	55	C	열과 에너지	적용	줄의 실험 장치를 이해
3	㉔	2	0	9	27	46	18	C	물체의 운동	자료 분석 및 해석	등가속도 운동을 이해
4	㉓	3	27	9	64	0	0	B	물체의 운동	결론 도출 및 평가	등가속도 운동을 이해
5	㉔	2	0	9	18	55	18	C	힘과 평형	적용	힘의 합성과 분해를 이해
6	㉑	3	46	18	9	0	18	C	물체의 운동	자료 분석 및 해석	등가속도 운동을 이해
7	㉒	2	0	64	9	18	0	B	물체의 운동	이해	포물선 운동을 이해
8	㉕	2	9	9	0	18	55	C	전기장	탐구 설계 및 수행	검전기를 이용한 정전기 유도 실험을 이해
9	㉑	2	36	0	46	0	9	D	물체의 운동	이해	등속 원운동을 이해
10	㉓	2	9	36	46	0	0	C	물체의 운동	결론 도출 및 평가	케플러 법칙을 이해
11	㉒	3	9	27	27	27	0	D	열과 에너지	결론 도출 및 평가	물체에 작용하는 힘이 한 일을 계산
12	㉕	2	18	0	9	27	36	D	일반 상대성 이론	문제 인식 및 가설 설정	등가 원리, 관성력에 의한 단진자의 주기 변화를 이해
13	㉓	3	9	18	36	9	18	D	열과 에너지	자료 분석 및 해석	일-운동 에너지의 관계를 이해
14	㉑	2	55	9	0	18	9	C	전기장	결론 도출 및 평가	회로에서의 합성 저항을 이해
15	㉓	3	0	27	46	18	9	C	열과 에너지	자료 분석 및 해석	단진동에서 역학적 에너지 보존 법칙을 이해
16	㉒	3	0	55	18	9	18	C	힘과 평형	문제 인식 및 가설 설정	물체의 무게 중심과 안정성을 이해
17	㉔	2	0	9	9	55	27	C	전기장	적용	접전하 주위의 전기장과 전기력선을 이해
18	㉕	3	9	0	27	9	46	C	열과 에너지	결론 도출 및 평가	역학적 에너지 보존 법칙을 이해
19	㉒	3	9	64	18	0	9	B	힘과 평형	문제 인식 및 가설 설정	물체의 무게 중심과 안정성을 이해
20	㉔	3	18	0	36	36	9	D	물체의 운동	적용	포물선 운동을 이해

※ 난이도 등급 - A: 정답률 80% 이상 / B: 60~79% / C: 40~59% / D: 20~39% / E: 20% 미만

### ■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
<b>이번 달 모의고사</b>	이번 달 모의고사는 물리학 II의 개념적이고 기본적인 내용들 뿐만 아니라 자료 분석과 탐구 실험의 문제들을 통해 새로운 과학적 사고력의 키울 수 있도록 하였다. 또한 역학에서 고난이도 문제들을 통하여 변별력을 갖추도록 하였다.
<b>2022학년도 수능</b>	2022학년도 수능은 정량적인 계산을 요구하는 문항이 대폭 증가하였다. 최상위권 응시자도 시간이 부족하여 20번까지 풀이가 힘들 수 있다. 합답형 문항의 수는 14문항으로 예년과 비슷한 수준이지만 합답형이 아닌 문항은 모두 정량적인 계산을 요구하는 문항들로 구성하였고, 고난도 문항의 수를 늘려 2등급 공백을 방지하려고 하였다.

**과학탐구 영역(화학 II)**

■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	①	2	91	4	0	4	0	A	물질의 세 가지 상태와 용액	이해	물의 특성에 대한 설명
2	④	3	0	9	0	87	4	A	물질의 세 가지 상태와 용액	이해	분자 사이의 인력에 대해 설명
3	①	2	74	0	13	4	9	B	물질의 세 가지 상태와 용액	적용	분자 사이의 인력과 끓는점의 관계를 설명
4	③	2	9	0	87	0	4	A	반응 엔탈피와 화학 평형	문제 인식 및 가설 설정	열화학 반응식의 이해
5	④	2	4	9	9	61	17	B	물질의 세 가지 상태와 용액	자료 분석 및 해석	용액의 농도 변환 이해
6	②	3	4	70	13	13	0	B	물질의 세 가지 상태와 용액	적용	고체의 결정 구조 확인
7	④	2	4	0	35	52	9	C	물질의 세 가지 상태와 용액	자료 분석 및 해석	증기 압력 내림의 이해
8	⑤	2	4	9	17	9	61	B	반응 엔탈피와 화학 평형	문제 인식 및 가설 설정	반응 지수로 평형 이동 방향 판단
9	③	3	0	4	65	9	22	B	물질의 세 가지 상태와 용액	자료 분석 및 해석	분자 사이의 인력과 끓는점, 증기 압력의 관계를 설명
10	⑤	3	4	35	9	9	44	C	물질의 세 가지 상태와 용액	자료 분석 및 해석	여러 가지 용액의 농도 확인
11	①	2	83	4	4	0	4	A	물질의 세 가지 상태와 용액	자료 분석 및 해석	기체의 법칙을 적용
12	④	3	0	35	17	35	13	D	물질의 세 가지 상태와 용액	결론 도출 및 평가	어느점 내림의 이해
13	④	2	0	9	0	78	13	B	반응 엔탈피와 화학 평형	이해	반응 엔탈피의 이해
14	①	2	52	13	26	0	9	C	반응 엔탈피와 화학 평형	이해	평형 상태의 이해
15	③	2	0	13	65	9	13	B	반응 엔탈피와 화학 평형	적용	반응 엔탈피의 계산
16	②	3	13	35	9	22	22	D	반응 엔탈피와 화학 평형	적용	헤스 법칙을 이용한 반응 엔탈피 계산
17	⑤	3	9	4	30	17	35	D	물질의 세 가지 상태와 용액	자료 분석 및 해석	기체의 법칙을 적용
18	③	3	13	13	35	9	26	D	반응 엔탈피와 화학 평형	결론 도출 및 평가	평형 상수의 이용
19	②	3	9	35	30	9	13	D	물질의 세 가지 상태와 용액	자료 분석 및 해석	기체의 법칙을 적용
20	②	3	9	9	26	22	30	E	반응 엔탈피와 화학 평형	결론 도출 및 평가	평형 이동과 평형 상수의 계산

※ 난이도 등급 - A: 정답률 80% 이상 / B: 60~79% / C: 40~59% / D: 20~39% / E: 20% 미만

■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 기본 개념을 통해 자료를 분석하여 문제를 해석할 수 있도록 구성되었다. 기체 반응에서 양적 관계를 계산하고 종합적인 사고력을 요구하는 문제를 출제하여 변별력을 두었다.
2022학년도 수능	2022학년도 수능은 교육 과정에 제시된 개념 원리를 정확하게 이해하는지를 묻는 문제가 주로 출제되었다. 전체적으로 평이했으나 탐구 과정이나 자료를 제시한 후 계산이 필요한 문제가 2~3문항 고난이도로 출제되었다.

**과학탐구 영역(생명과학 II)**

■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	④	2	7	0	11	70	11	B	생명 과학의 역사	이해	세포에 대한 연구 이해
2	③	2	0	7	78	7	7	B	세포의 특성	이해	생물의 구성 단계 이해
3	⑤	2	0	4	26	11	59	C	세포의 특성	이해	생명체의 구성 물질 이해
4	①	3	56	15	19	11	0	C	세포의 특성	탐구 설계 및 수행	세포의 연구 방법 이해
5	⑤	3	7	4	19	11	59	C	세포의 특성	적용	세포 소기관의 구조와 기능 이해
6	⑤	2	4	7	15	15	59	C	세포의 특성	이해	원핵세포와 진핵세포의 특징 이해
7	②	3	0	56	15	15	15	C	세포의 특성	자료 분석 및 해석	세포막을 통한 물질의 출입 방법 이해
8	①	3	63	4	19	4	11	B	세포의 특성	자료 분석 및 해석	삼투에 대한 이해
9	④	2	4	19	7	52	19	C	세포의 특성	이해	효소에 의한 반응에서 에너지 변화 이해
10	②	3	7	56	7	19	11	C	세포의 특성	자료 분석 및 해석	효소의 작용과 저해제의 기능 이해
11	②	2	7	67	4	22	4	B	세포 호흡과 광합성	이해	호흡 기질에 따른 세포 호흡 경로 이해
12	②	2	0	56	4	19	22	C	세포 호흡과 광합성	이해	해당 과정 이해
13	③	3	15	15	41	15	15	C	세포 호흡과 광합성	적용	TCA 회로 이해
14	⑤	3	19	11	7	19	44	C	세포 호흡과 광합성	이해	산소 호흡과 발효 이해
15	①	2	44	15	15	22	4	C	세포 호흡과 광합성	자료 분석 및 해석	산화적 인산화 이해
16	③	2	4	19	41	26	11	C	세포 호흡과 광합성	적용	광계와 광합성 색소 이해
17	④	3	0	33	15	48	4	C	세포 호흡과 광합성	결론 도출 및 평가	캘빈 회로 이해
18	④	3	7	15	4	59	15	C	세포 호흡과 광합성	이해	광합성과 세포 호흡에서의 화학 삼투 이해
19	①	2	19	26	15	22	19	E	유전자의 발현과 조절	탐구 설계 및 수행	허시와 체이스의 실험 이해
20	②	3	0	15	44	33	7	E	유전자의 발현과 조절	자료 분석 및 해석	DNA의 구조와 복제 이해

※ 난이도 등급 - A: 정답률 80% 이상 / B: 60~79% / C: 40~59% / D: 20~39% / E: 20% 미만

■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 중요한 개념을 중심으로 평이하게 출제되었다. 주로 개념을 묻는 문제들로 구성하였으며, 유전자 발현 단원에서 자료 해석 능력을 요하는 문제를 통해 변별력을 높이고자 하였다.
2022학년도 수능	2022학년도 수능은 2021학년도 수능과 비슷한 난이도로 출제되었다. 과학 개념에 대한 이해와 적용 능력을 요하는 문제들로 구성되었으며, 예년의 경향처럼 유전자의 발현과 조절 단원에서 깊은 사고력을 요구하는 문항을 출제하여 변별력을 높였다.

**과학탐구 영역(지구과학 II)**

■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	⑤	2	0	8	4	13	75	B	지구의 형성과 역장	이해	지구의 형성 과정 이해
2	④	2	17	0	17	67	0	B	지구의 형성과 역장	적용	지구 내부 에너지 이해
3	⑤	3	13	8	25	4	46	C	지구의 형성과 역장	결론 도출 및 평가	진앙의 결정 과정 이해
4	②	2	8	50	17	8	17	C	지구의 형성과 역장	적용	지구 자기 3요소의 이해
5	①	3	54	17	8	8	13	C	지구의 형성과 역장	탐구 설계 및 수행	지각 평형설에 대한 이해
6	③	3	13	13	71	4	0	B	지구의 형성과 역장	문제 인식 및 가설 설정	중력 이상에 대한 이해
7	①	3	50	0	21	13	17	C	지구 구성 물질과 자원	이해	구산염 광물의 특성 이해
8	②	2	8	25	33	13	21	D	지구 구성 물질과 자원	문제 인식 및 가설 설정	광상의 형성 과정 이해
9	④	2	8	8	29	42	13	C	지구 구성 물질과 자원	이해	화성암의 조직 이해
10	③	3	0	4	50	13	33	C	지구 구성 물질과 자원	자료 분석 및 해석	편광 현미경으로 관찰한 광물의 특징 이해
11	①	2	58	8	17	4	13	C	지구 구성 물질과 자원	이해	파력 발전에 대한 이해
12	⑤	2	0	13	21	8	58	C	지구 구성 물질과 자원	자료 분석 및 해석	해양 자원에 대한 이해
13	③	3	0	13	46	8	33	C	한반도의 지질	문제 인식 및 가설 설정	지질도 해석
14	②	3	4	54	25	17	0	C	한반도의 지질	자료 분석 및 해석	고생대와 중생대의 주요 지층 이해
15	④	2	8	4	8	71	4	B	해수의 운동과 순환	이해	전향력에 대한 이해
16	③	2	17	0	38	21	25	D	한반도의 지질	적용	접촉 변성 작용대의 변성암 이해
17	④	2	0	13	8	79	0	B	한반도의 지질	이해	한반도의 형성 과정 이해
18	③	3	13	8	50	17	13	C	해수의 운동과 순환	탐구 설계 및 수행	정역학 평형 이해
19	②	3	4	50	21	21	4	C	해수의 운동과 순환	결론 도출 및 평가	서안 경계류와 동안 경계류에 대한 이해
20	①	3	42	8	17	25	8	C	해수의 운동과 순환	적용	연직 수온 분포와 지형류에 대한 이해

※ 난이도 등급 - A: 정답률 80% 이상 / B: 60~79% / C: 40~59% / D: 20~39% / E: 20% 미만

■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 전반적으로 기본 개념을 이해하고 적용할 수 있는 문항들로 구성되었다. 자료 해석 능력을 요하는 문제를 통해 변별력을 높이고자 하였다.
2022학년도 수능	2022학년도 수능은 2021학년도 수능보다 조금 높은 난이도로 출제되었다. 기본 개념과 관련된 핵심 내용들이 고르게 출제되었으며, 정확한 자료 해석을 요구하는 문항의 비중이 높았다.