

결과 분석 자료집

2021. 10. 28

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	③	2	1	2	94	3	1	A	독서	추론적 사고	독서 방법 이해하기
2	④	3	13	3	9	68	6	B	독서	추론적 사고	자료를 참고하여 본문 이해하기
3	①	2	73	3	14	8	2	B	독서	추론적 사고	반응의 적절성 이해하기
4	③	2	9	21	46	3	21	C	갈래 복합	사실적 사고	핵심 내용 이해하기
5	④	2	13	9	9	65	5	B	갈래 복합	추론적 사고	<보기>를 참고하여 내용 이해하기
6	③	3	3	8	83	4	2	A	갈래 복합	비판적 사고	<보기>를 참고하여 내용 이해하기
7	①	2	84	3	4	7	3	A	갈래 복합	사실적 사고	내용 이해하기
8	④	2	1	1	8	88	2	A	갈래 복합	추론적 사고	세부 내용 이해하기
9	①	2	38	5	22	8	27	D	갈래 복합	추론적 사고	세부 내용 이해하기
10	②	2	1	89	4	4	2	A	과학	사실적 사고	내용 전개 방식 파악하기
11	④	2	1	3	6	88	2	A	과학	사실적 사고	내용 이해하기
12	⑤	2	11	3	5	4	77	B	과학	추론적 사고	지시문 이해하기
13	②	3	2	77	8	7	6	B	과학	추론적 사고	본문을 바탕으로 <보기> 이해하기
14	③	2	2	18	68	9	3	B	고전 소설	사실적 사고	내용 이해하기
15	②	2	2	86	4	6	2	A	고전 소설	사실적 사고	<보기>를 참고하여 내용 이해하기
16	①	3	51	4	22	15	8	C	고전 소설	추론적 사고	<보기>를 참고하여 내용 이해하기
17	⑤	2	2	4	7	6	80	A	고전 소설	추론적 사고	지시문 이해하기
18	②	2	26	51	7	11	4	C	사회	사실적 사고	서술상의 특징 파악하기
19	③	2	9	13	60	14	3	B	사회	사실적 사고	세부 내용 이해하기
20	⑤	2	3	8	12	24	53	C	사회	추론적 사고	정보 사이의 관계 파악하기
21	⑤	2	10	4	22	15	49	C	사회	추론적 사고	유사한 사례에 적용하기
22	④	3	4	10	25	57	4	C	사회	비판적 사고	글의 내용을 현실 상황에 적용하기
23	⑤	2	3	9	4	7	77	B	사회	어휘·어법	어휘의 문맥적 의미 파악하기
24	①	2	81	4	8	4	2	A	고전 시가	사실적 사고	공통점 파악하기
25	②	2	2	64	14	6	13	B	고전 시가	추론적 사고	세부 내용 이해하기
26	⑤	3	4	11	9	6	70	B	고전 시가	추론적 사고	<보기>를 참고하여 내용 이해하기
27	①	2	39	6	18	18	19	D	인문	사실적 사고	세부 정보 파악하기
28	④	3	4	23	20	46	6	C	인문	추론적 사고	정보 사이의 관계 파악하기
29	③	2	9	19	43	23	5	C	인문	추론적 사고	본문의 정보를 바탕으로 다른 정보 평가하기
30	⑤	2	6	8	9	14	63	B	인문	추론적 사고	정보를 파악하고 구체적 사례에 적용하기
31	③	2	8	14	53	20	4	C	현대시	사실적 사고	표현상 특징 이해하기
32	②	3	2	27	39	18	15	D	현대시	추론적 사고	외적 준거를 통해 감상하기
33	②	2	1	78	4	12	3	B	현대시	추론적 사고	시적 소재 이해하기
34	③	2	4	3	78	5	10	B	현대시	사실적 사고	시어 및 시구 이해하기

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
35	③	2	1	24	71	3	1	B	화법	사실적 사고	말하기 형식 파악하기
36	③	2	2	9	84	2	2	A	화법	사실적 사고	발표 계획 반영 여부 파악하기
37	⑤	3	2	2	35	8	52	C	화법	추론적 사고	듣기 과정 이해하기
38	⑤	2	1	5	3	2	90	A	화법	사실적 사고	대화 예절 이해하기
39	①	2	94	1	2	2	1	A	화법	추론적 사고	발화 내용 분석하기
40	②	2	12	58	10	12	8	C	화법	사실적 사고	발화 내용의 반영 여부 파악하기
41	③	2	1	8	84	5	1	A	작문	사실적 사고	글쓰기 전략 파악하기
42	⑤	3	0	3	13	36	47	C	작문	창의적 사고	<보기>를 바탕으로 내용 작성하기
43	②	2	3	78	13	3	3	B	작문	사실적 사고	글쓰기 방법 파악하기
44	⑤	2	7	6	5	4	79	B	작문	사실적 사고	내용 구체화 하기
45	③	2	2	2	87	4	4	A	작문	비판적 사고	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 올해 9월에 시행한 2022학년도 9월 모의평가를 참고하여 유사한 문제 형태로 구성하였다. 화법은 발표, 화법과 작문의 통합 유형은 학생들의 대화와 대화에 참여한 학생의 현상 체험 학습 소감문, 작문은 학생이 작성한 보고서의 초고로 구성되었다. 독서 영역에서는 독서, 과학, 사회, 인문 지문을 출제하였으며, 문학 영역에서는 갈래 복합(현대 소설+희곡), 고전 시가, 현대시를 2022학년도 9월 모의평가와 같은 형태로 출제하였다. 특히 독서 영역 중 독서 제재의 지문은 최근 독서 영역의 다른 지문들과는 달리 하나의 짧은 지문에 세 문제로 구성되어 출제하였는데, 이는 올해 6월 모의평가에서 신유형으로 출제된 출제 경향을 이번 9월 모의평가에서도 그대로 출제하여 이에 따른 것으로, 실제 수능에서 어떤 형식으로 지문과 문제가 구성되어도 학생들이 실전에서 당황하지 않도록 대비하고자 한 것이다.
2022학년도 9월 모의평가	2022학년도 9월 모의평가는 우선 EBS 연계와 관련해서 작년 수능이나 올해 6월 모의평가보다 크게 낮아져 EBS 연계를 줄이려는 최근 추세를 반영했다고 판단된다. 그리고 전체적인 시험 난이도는 공통과목의 경우 올해 6월 모의평가보다 다소 쉽게 출제되었고 선택과목의 경우 화법과 작문은 올해 6월 모의평가보다 어렵게 출제된 반면 언어와 매체는 6월 모의평가와 비슷한 수준으로 출제되었다. 독서 영역은 독서, 사회, 인문, 기술 지문으로 출제되었는데 이번에 출제된 독서 지문은 6월 모의평가에 비해 길이가 짧아졌고 개념을 이해하기 쉽게 출제되었다. 또한 6월 모의평가 때 신유형으로 나온 독서 제재 지문이 세 문항으로 다시 출제되었다는 점이 특이하다 할 만하다. 문학 영역은 기본적으로 교과서에서 충분히 다루는 내용들이 출제되어 학생들이 문제를 푸는 데 어려움이 없었을 것으로 판단되며 매번 3문항으로 출제되던 현대시에서 4문항이 출제되고 고전 시가에서 3문항이 출제되는 등 문항 수에 변화를 준 것이 특이하다 할 만하다. 선택과목인 화법과 작문은 6월 모의평가와 동일한 문항 수로 출제되었으며 다소 어렵게 구성하여 언어와 매체를 선택한 학생들과의 표준점수 차이를 줄이려고 한 것으로 보인다.

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	③	2	1	1	96	1	1	A	독서	추론적 사고	독서 방법 이해하기
2	④	3	8	2	9	77	5	B	독서	추론적 사고	자료를 참고하여 본문 이해하기
3	①	2	82	3	8	6	1	A	독서	추론적 사고	반응의 적절성 이해하기
4	③	2	7	21	53	2	17	C	갈래 복합	사실적 사고	핵심 내용 이해하기
5	④	2	10	9	7	70	3	B	갈래 복합	추론적 사고	〈보기〉를 참고하여 내용 이해하기
6	③	3	2	5	88	2	2	A	갈래 복합	비판적 사고	〈보기〉를 참고하여 내용 이해하기
7	①	2	90	2	1	4	2	A	갈래 복합	사실적 사고	내용 이해하기
8	④	2	1	1	7	90	2	A	갈래 복합	추론적 사고	세부 내용 이해하기
9	①	2	44	6	19	10	21	C	갈래 복합	추론적 사고	세부 내용 이해하기
10	②	2	1	95	2	2	1	A	과학	사실적 사고	내용 전개 방식 파악하기
11	④	2	1	1	3	93	1	A	과학	사실적 사고	내용 이해하기
12	⑤	2	11	2	3	2	81	A	과학	추론적 사고	지시문 이해하기
13	②	3	2	88	4	3	4	A	과학	추론적 사고	본문을 바탕으로 〈보기〉 이해하기
14	③	2	1	14	77	6	2	B	고전 소설	사실적 사고	내용 이해하기
15	②	2	1	92	2	3	1	A	고전 소설	사실적 사고	〈보기〉를 참고하여 내용 이해하기
16	①	3	63	2	18	10	6	B	고전 소설	추론적 사고	〈보기〉를 참고하여 내용 이해하기
17	⑤	2	2	2	5	4	87	A	고전 소설	추론적 사고	지시문 이해하기
18	②	2	25	62	4	5	3	B	사회	사실적 사고	서술상의 특징 파악하기
19	③	2	7	8	74	8	2	B	사회	사실적 사고	세부 내용 이해하기
20	⑤	2	2	7	8	15	67	B	사회	추론적 사고	정보 사이의 관계 파악하기
21	⑤	2	8	3	16	12	60	B	사회	추론적 사고	유사한 사례에 적용하기
22	④	3	3	7	26	60	3	C	사회	비판적 사고	글의 내용을 현실 상황에 적용하기
23	⑤	2	1	6	1	5	86	A	사회	어휘·어법	어휘의 문맥적 의미 파악하기
24	①	2	93	1	3	2	1	A	고전 시가	사실적 사고	공통점 파악하기
25	②	2	1	79	9	3	8	B	고전 시가	추론적 사고	세부 내용 이해하기
26	⑤	3	2	9	4	3	82	A	고전 시가	추론적 사고	〈보기〉를 참고하여 내용 이해하기
27	①	2	54	3	15	11	16	C	인문	사실적 사고	세부 정보 파악하기
28	④	3	4	18	16	57	4	C	인문	추론적 사고	정보 사이의 관계 파악하기
29	③	2	10	18	48	18	4	C	인문	추론적 사고	본문의 정보를 바탕으로 다른 정보 평가하기
30	⑤	2	4	6	5	8	75	B	인문	추론적 사고	정보를 파악하고 구체적 사례에 적용하기
31	③	2	7	16	57	17	3	C	현대시	사실적 사고	표현상 특징 이해하기
32	②	3	1	29	40	16	14	D	현대시	추론적 사고	외적 증거를 통해 감상하기
33	②	2	1	86	2	9	2	A	현대시	추론적 사고	시적 소재 이해하기
34	③	2	3	1	86	2	6	A	현대시	사실적 사고	시어 및 시구 이해하기

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
35	②	2	1	79	5	7	8	B	언어	어휘·어법	내용 탐구하기
36	②	2	14	75	4	4	4	B	언어	어휘·어법	본문을 참조하여 사례 적용하기
37	③	3	13	3	66	10	7	B	언어	어휘·어법	문장 성분 이해하기
38	③	2	1	8	88	2	1	A	언어	어휘·어법	담화 상황 고려하기
39	⑤	2	1	2	2	12	82	A	언어	어휘·어법	동음이의어 이해하기
40	②	2	2	83	5	7	3	A	매체	사실적 사고	매체의 특성 이해하기
41	③	2	1	2	89	7	1	A	매체	추론적 사고	참고 자료를 통해 이해하기
42	④	2	4	8	6	80	1	A	매체	사실적 사고	매체 언어의 특징 파악하기
43	④	2	3	7	32	46	11	C	매체	추론적 사고	영상 제작 계획 이해하기
44	⑤	2	2	2	5	5	87	A	매체	사실적 사고	매체 정보와 매체 특성 이해하기
45	④	3	2	2	1	87	6	A	매체	추론적 사고	정보를 비판적으로 수용하기

※ 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 올해 9월에 시행한 2022학년도 9월 모의평가를 참고하여 유사한 문제 형태로 구성하였다. 언어 영역에서는 문장에서 주어를 서술하는 기능을 하는 용언(동사, 형용사)과 관련된 문제, 명사형 어미 ‘-(으)ㄴ, -기’가 붙어서 만들어지는 명사절과 관련된 문제, 담화, 동음이의어 등을 출제하여 학생들의 언어 학습의 정도를 측정할 수 있도록 구성하였다. 또한 매체 영역에서는 인터넷 웹 페이지 화면, 인터넷 뉴스, 텔레비전 방송 대담 등으로 지문을 구성하였다. 독서 영역에서는 독서, 과학, 사회, 인문 지문을 출제하였으며, 문학 영역에서는 갈래 복합(현대 소설+희곡), 고전 시가, 현대시를 2022학년도 9월 모의평가와 같은 형태로 출제하였다. 특히 독서 영역 중 독서 제재의 지문은 최근 독서 영역의 다른 지문들과는 달리 하나의 짧은 지문에 세 문제로 구성하여 출제하였는데, 이는 올해 6월 모의평가에서 신유형으로 출제된 출제 경향을 이번 9월 모의평가에서도 그대로 출제하여 이에 따른 것으로, 실제 수능에서 어떤 형식으로 지문과 문제가 구성되어도 학생들이 실전에서 당황하지 않도록 대비하고자 한 것이다.
2022학년도 9월 모의평가	2022학년도 9월 모의평가는 우선 EBS 연계와 관련해서 작년 수능이나 올해 6월 모의평가보다 크게 낮아져 EBS 연계를 줄이려는 최근 추세를 반영했다고 판단된다. 그리고 전체적인 시험 난이도는 공통과목의 경우 올해 6월 모의평가보다 다소 쉽게 출제되었고, 선택과목의 경우 언어와 매체는 6월 모의평가와 비슷한 수준으로 출제된 반면 화법과 작문은 올해 6월 모의평가보다 어렵게 출제되었다. 독서 영역은 독서, 사회, 인문, 기술 지문으로 출제되었는데 이번에 출제된 독서 지문은 6월 모의평가에 비해 길이가 짧아졌고 개념을 이해하기 쉽게 출제되었다. 또한 6월 모의평가 때 신유형으로 나온 독서 제재 지문이 세 문항으로 다시 출제되었다는 점이 특이하다 할 만하다. 문학 영역은 기본적으로 교과서에서 충분히 다루는 내용들이 출제되어 학생들이 문제를 푸는 데 어려움이 없었을 것으로 판단되며 매번 3문항으로 출제되던 현대사에서 4문항이 출제되고 고전 시가에서 3문항이 출제되는 등 문항 수에 변화를 준 것이 특이하다 할 만하다. 선택과목인 언어와 매체는 6월 모의평가에서 매체 1지문 당 3문항씩 출제되었던 것이 이번 9월 모의평가에서는 각각 4문항과 2문항으로 출제되어 역시 문항 수에 변화를 주었다. 또한 난이도 면에서 지난 6월 모의평가와 비슷하게 출제하여 화법과 작문을 선택한 학생들과의 표준점수 차이를 줄이려고 한 것으로 보인다.

**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	2	86	5	6	1	A	지수함수와 로그함수	계산 능력	지수법칙
2	㉕	2	4	4	9	9	74	B	적분	계산 능력	정적분의 계산
3	㉕	3	1	5	11	10	73	B	삼각함수	이해력	삼각함수의 성질
4	㉓	3	3	5	80	8	4	B	수열	이해력	등차수열의 일반항
5	㉔	3	2	71	9	10	6	B	미분	이해력	미분계수
6	㉑	3	51	27	7	10	4	C	함수의 극한과 연속	이해력	함수의 좌극한과 우극한
7	㉑	3	53	7	14	11	14	C	적분	이해력	속도와 거리
8	㉓	3	7	8	58	19	7	C	적분	이해력	곡선으로 둘러싸인 도형의 넓이
9	㉔	4	6	8	15	57	14	C	수열	이해력	수열의 귀납적 정의
10	㉓	4	6	9	49	26	8	C	수열	내적 문제 해결 능력	수열을 활용한 지수, 로그함수
11	㉔	4	7	42	19	23	8	C	적분	이해력	정적분의 성질
12	㉔	4	7	31	19	33	9	D	미분	추론(증명) 능력	접선의 방정식을 활용한 수열
13	㉑	4	20	12	25	31	12	E	수열	내적 문제 해결 능력	로그의 성질을 이용한 수열의 합
14	㉕	4	3	6	22	28	40	D	수열	추론(추측) 능력	삼각함수의 그래프에서의 수열의 합
15	㉔	4	8	18	21	38	12	D	미분	이해력	미분가능성과 연속
16	192	3						B	수열	이해력	등비수열의 일반항
17	8	3						D	미분	이해력	함수의 극대와 극소
18	9	3						C	지수함수와 로그함수	이해력	지수함수의 최대와 최소
19	96	3						D	미분	이해력	접선의 방정식을 이용한 도형의 넓이
20	42	4						D	삼각함수	내적 문제 해결 능력	사인법칙과 코사인법칙
21	432	4						E	함수의 극한과 연속	이해력	함수의 연속
22	31	4						E	미분	내적 문제 해결 능력	함수의 그래프와 방정식의 관계

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
23	④	2	7	5	8	76	2	B	통계	이해력	이산확률변수의 기댓값과 분산
24	①	3	56	10	16	12	5	C	확률	이해력	사건의 독립
25	③	3	8	12	54	18	6	C	경우의 수	이해력	같은 것이 있는 순열
26	④	3	4	11	12	66	6	B	통계	이해력	표본평균과 표준정규분포의 활용
27	⑤	3	3	7	14	12	63	B	경우의 수	외적 문제 해결 능력	원순열
28	①	4	35	19	20	16	9	D	확률	이해력	조건부확률
29	54	4						E	통계	이해력	이산확률변수의 확률분포
30	640	4						E	경우의 수	외적 문제 해결 능력	중복조합의 활용

※ 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 9월 모의평가의 출제 경향을 반영하여 수학 I 보다는 수학 II의 난이도가 비교적 높게 출제되었고 출제 범위가 과목별 전 단원으로 출제되어 많은 학생들의 체감 난이도는 다소 높았을 것으로 예상된다. 전체적으로 선택과목보다 공통과목에서의 난이도가 까다로웠을 것이다. 공통과목에서는 앞부분의 문제들은 평이하였으나 준킬러 문제들이 까다롭게 출제되어 시간적으로 다소 촉박하였을 것으로 예상된다. 공통과목에서는 21번(함수의 극한과 연속), 22번(미분) 문제가 어렵게 출제되었다. 선택과목(확률과 통계)은 기본 문제 위주로 출제되었으며 변별력을 위해 30번(경우의 수) 문제가 어렵게 출제되었다.
2022학년도 9월 모의평가	2022학년도 9월 모의평가는 문이과 통합체제로 치러지는 수능의 모의평가로 수능과 출제 범위가 같아 올해 수능의 출제 경향을 알 수 있는 시험이었다. 전체적인 난이도는 공통과목은 6월 모의평가에 보다는 어려웠으며 수학 I 보다는 수학 II의 난이도가 높은 출제 경향을 유지하였다. 정의와 조건을 세심히 살펴야 하고 복잡한 계산이 필요한 문제들이 늘어나면서 준킬러 문항의 비중이 늘어나는 추세를 반영하였다. 선택과목(확률과 통계, 미적분, 기하)은 킬러 문항의 난이도가 낮아지면서 비교적 평이하게 출제되었으나 미적분은 익숙하지 않은 표현으로 문제의 해석 능력을 요구하는 문제들이 출제되어 체감 난이도가 높아 다른 선택과목에 비해 난이도가 높게 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	95	2	2	1	A	지수함수와 로그함수	계산 능력	지수법칙
2	㉕	2	1	2	4	3	90	A	적분	계산 능력	정적분의 계산
3	㉕	3	1	1	4	3	91	A	삼각함수	이해력	삼각함수의 성질
4	㉓	3	1	2	92	3	2	A	수열	이해력	등차수열의 일반항
5	㉔	3	1	91	4	3	2	A	미분	이해력	미분계수
6	㉑	3	69	23	3	4	2	B	함수의 극한과 연속	이해력	함수의 좌극한과 우극한
7	㉑	3	75	3	7	6	8	B	적분	이해력	속도와 거리
8	㉓	3	4	4	78	9	5	B	적분	이해력	곡선으로 둘러싸인 도형의 넓이
9	㉔	4	4	4	7	69	16	B	수열	이해력	수열의 귀납적 정의
10	㉓	4	3	5	70	16	5	B	수열	내적 문제 해결 능력	수열을 활용한 지수, 로그함수
11	㉔	4	4	67	11	12	5	B	적분	이해력	정적분의 성질
12	㉔	4	4	58	11	21	5	C	미분	추론(증명) 능력	접선의 방정식을 활용한 수열
13	㉑	4	42	8	17	23	9	C	수열	내적 문제 해결 능력	로그의 성질을 이용한 수열의 합
14	㉕	4	3	4	19	30	42	C	수열	추론(추측) 능력	삼각함수의 그래프에서의 수열의 합
15	㉔	4	6	17	15	51	9	C	미분	이해력	미분가능성과 연속
16	192	3						A	수열	이해력	등비수열의 일반항
17	8	3						C	미분	이해력	함수의 극대와 극소
18	9	3						B	지수함수와 로그함수	이해력	지수함수의 최대와 최소
19	96	3						C	미분	이해력	접선의 방정식을 이용한 도형의 넓이
20	42	4						C	삼각함수	내적 문제 해결 능력	사인법칙과 코사인법칙
21	432	4						E	함수의 극한과 연속	이해력	함수의 연속
22	31	4						E	미분	내적 문제 해결 능력	함수의 그래프와 방정식의 관계

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
23	④	2	3	5	5	83	3	A	미분법	이해력	음함수의 미분법
24	①	3	78	7	7	6	2	B	수열의 극한	이해력	등비수열의 극한
25	⑤	3	5	7	12	11	64	B	적분법	이해력	입체도형의 부피
26	②	3	2	64	16	11	6	B	수열의 극한	내적 문제 해결 능력	도형에서의 급수
27	①	3	50	13	17	13	8	C	적분법	이해력	부분적분법의 활용
28	③	4	8	17	46	19	9	C	미분법	이해력	삼각함수의 극한의 활용
29	5	4						E	적분법	이해력	정적분으로 나타내어진 함수
30	115	4						E	적분법	내적 문제 해결 능력	여러 가지 함수의 정적분과 활용

※ 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 9월 모의평가의 출제 경향을 반영하여 수학 I 보다는 수학 II의 난이도가 비교적 높게 출제되었고 출제 범위가 과목별 전 단원으로 출제되어 많은 학생들의 체감 난이도는 다소 높았을 것으로 예상된다. 전체적으로 선택과목보다 공통과목에서의 난이도가 까다로웠을 것이다. 공통과목에서는 앞부분의 문제들은 평이하였으나 준킬러 문제들이 까다롭게 출제되어 시간적으로 다소 촉박하였을 것으로 예상된다. 공통과목에서는 21번(함수의 극한과 연속), 22번(미분) 문제가 어렵게 출제되었다. 선택과목(미적분)은 변별력을 위해 30번(적분법) 문제가 어렵게 출제되었다.
2022학년도 9월 모의평가	2022학년도 9월 모의평가는 문이과 통합체제로 치러지는 수능의 모의평가로 수능과 출제 범위가 같아 올해 수능의 출제 경향을 알 수 있는 시험이었다. 전체적인 난이도는 공통과목은 6월 모의평가에 보다는 어려웠으며 수학 I 보다는 수학 II의 난이도가 높은 출제 경향을 유지하였다. 정의와 조건을 세심히 살펴야 하고 복잡한 계산이 필요한 문제들이 늘어나면서 준킬러 문항의 비중이 늘어나는 추세를 반영하였다. 선택과목(확률과 통계, 미적분, 기하)은 킬러 문항의 난이도가 낮아지면서 비교적 평이하게 출제되었으나 미적분은 익숙하지 않은 표현으로 문제의 해석 능력을 요구하는 문제들이 출제되어 체감 난이도가 높아 다른 선택과목에 비해 난이도가 높게 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	1	93	2	2	1	A	지수함수와 로그함수	계산 능력	지수법칙
2	㉕	2	2	2	6	3	86	A	적분	계산 능력	정적분의 계산
3	㉕	3	0	1	4	4	90	A	삼각함수	이해력	삼각함수의 성질
4	㉓	3	2	3	90	3	1	A	수열	이해력	등차수열의 일반항
5	㉔	3	1	86	5	5	2	A	미분	이해력	미분계수
6	㉑	3	65	25	3	5	2	B	함수의 극한과 연속	이해력	함수의 좌극한과 우극한
7	㉑	3	64	4	8	10	14	B	적분	이해력	속도와 거리
8	㉓	3	7	4	68	15	6	B	적분	이해력	곡선으로 둘러싸인 도형의 넓이
9	㉔	4	5	5	9	62	18	B	수열	이해력	수열의 귀납적 정의
10	㉓	4	6	8	61	20	4	B	수열	내적 문제 해결 능력	수열을 활용한 지수, 로그함수
11	㉔	4	5	54	16	16	7	C	적분	이해력	정적분의 성질
12	㉔	4	4	40	16	32	6	C	미분	추론(증명) 능력	접선의 방정식을 활용한 수열
13	㉑	4	27	10	18	32	11	D	수열	내적 문제 해결 능력	로그의 성질을 이용한 수열의 합
14	㉕	4	4	4	20	28	43	C	수열	추론(추측) 능력	삼각함수의 그래프에서의 수열의 합
15	㉔	4	9	15	17	45	12	C	미분	이해력	미분가능성과 연속
16	192	3						A	수열	이해력	등비수열의 일반항
17	8	3						C	미분	이해력	함수의 극대와 극소
18	9	3						B	지수함수와 로그함수	이해력	지수함수의 최대와 최소
19	96	3						D	미분	이해력	접선의 방정식을 이용한 도형의 넓이
20	42	4						C	삼각함수	내적 문제 해결 능력	사인법칙과 코사인법칙
21	432	4						E	함수의 극한과 연속	이해력	함수의 연속
22	31	4						E	미분	내적 문제 해결 능력	함수의 그래프와 방정식의 관계

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
23	⑤	2	3	2	4	4	85	A	평면벡터	계산 능력	벡터의 성분
24	①	3	76	6	10	5	2	B	공간도형과 공간좌표	이해력	좌표공간에서의 두 점 사이의 거리
25	②	3	3	57	13	23	2	C	이차곡선	이해력	포물선의 정의의 활용
26	④	3	3	8	22	60	5	B	공간도형과 공간좌표	이해력	구의 방정식
27	②	3	4	34	24	20	15	D	이차곡선	이해력	쌍곡선의 정의의 활용
28	⑤	4	4	21	22	20	31	D	공간도형과 공간좌표	이해력	삼수선의 정리를 이용한 정사영의 넓이
29	12	4						D	이차곡선	내적 문제 해결 능력	타원의 성질의 활용
30	40	4						E	평면벡터	이해력	평면벡터의 내적의 최댓값

※ 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 9월 모의평가의 출제 경향을 반영하여 수학 I 보다는 수학 II의 난이도가 비교적 높게 출제되었고 출제 범위가 과목별 전 단원으로 출제되어 많은 학생들의 체감 난이도는 다소 높았을 것으로 예상된다. 전체적으로 선택과목보다 공통과목에서의 난이도가 까다로웠을 것이다. 공통과목에서는 앞부분의 문제들은 평이하였으나 준킬러 문제들이 까다롭게 출제되어 시간적으로 다소 촉박하였을 것으로 예상된다. 공통과목에서는 21번(함수의 극한과 연속), 22번(미분) 문제가 어렵게 출제되었다. 선택과목(기하)은 변별력을 위해 30번(평면벡터) 문제가 어렵게 출제되었다.
2022학년도 9월 모의평가	2022학년도 9월 모의평가는 문이과 통합체제로 치러지는 수능의 모의평가로 수능과 출제 범위가 같아 올해 수능의 출제 경향을 알 수 있는 시험이었다. 전체적인 난이도는 공통과목은 6월 모의평가에 보다는 어려웠으며 수학 I 보다는 수학 II의 난이도가 높은 출제 경향을 유지하였다. 정의와 조건을 세심히 살펴야 하고 복잡한 계산이 필요한 문제들이 늘어나면서 준킬러 문항의 비중이 늘어나는 추세를 반영하였다. 선택과목(확률과 통계, 미적분, 기하)은 킬러 문항의 난이도가 낮아지면서 비교적 평이하게 출제되었으나 미적분은 익숙하지 않은 표현으로 문제의 해석 능력을 요구하는 문제들이 출제되어 체감 난이도가 높아 다른 선택과목에 비해 난이도가 높게 출제되었다.

영어 영역

■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	①	2	88	1	4	2	3	A	말하기	적용	담화의 목적
2	⑤	2	0	3	6	5	86	A	말하기	적용	세부 내용 추론하기
3	②	2	3	93	3	1	1	A	듣기	추론적 이해	대화자의 관계/직업
4	⑤	2	1	2	43	9	44	C	듣기	추론적 이해	그림 묘사
5	①	2	89	2	2	2	4	A	듣기	추론적 이해	부탁/요청한 일
6	②	3	4	32	5	9	50	D	듣기	사실적 이해	숫자 정보
7	③	2	1	1	94	2	3	A	듣기	추론적 이해	세부 내용 추론하기
8	④	2	1	7	3	87	1	A	듣기	추론적 이해	세부 내용 추론하기
9	⑤	2	2	1	7	16	73	B	듣기	사실적 이해	세부 내용 추론하기
10	③	2	1	1	96	1	1	A	듣기	추론적 이해	도표 정보
11	①	2	90	2	2	2	4	A	듣기	사실적 이해	적절한 응답
12	①	2	74	4	3	10	9	B	듣기	사실적 이해	적절한 응답
13	⑤	3	9	2	3	9	77	B	말하기	적용	적절한 응답
14	②	3	16	57	5	20	2	C	말하기	적용	적절한 응답
15	③	2	2	2	85	9	2	A	말하기	적용	상황에 적절한 말
16	②	2	1	84	7	7	1	A	듣기	종합적 이해	담화 주제 추론
17	④	2	1	1	2	94	3	A	듣기	추론적 이해	세부 내용 추론하기
18	②	2	1	91	2	3	2	A	읽기	종합적 이해	글의 목적
19	①	2	65	7	4	21	3	B	읽기	추론적 이해	심경/분위기/어조
20	②	2	5	80	7	5	2	A	읽기	종합적 이해	필자(글)의 주장
21	④	3	22	10	16	16	34	E	쓰기	종합적 이해	함축 의미 파악
22	⑤	2	1	5	3	5	85	A	읽기	종합적 이해	글의 요지
23	④	2	3	17	11	64	5	B	읽기	종합적 이해	글의 주제
24	②	3	16	55	13	11	4	C	읽기	종합적 이해	글의 제목
25	④	2	1	2	7	88	2	A	읽기	사실적 이해	도표/그래프의 내용
26	②	2	0	75	11	8	5	B	읽기	사실적 이해	내용 불일치 여부
27	④	2	3	1	9	85	1	A	읽기	사실적 이해	안내문의 내용
28	③	2	4	4	86	5	2	A	읽기	사실적 이해	안내문의 내용
29	⑤	2	6	7	11	10	65	B	쓰기	문법성 판단	어법상 틀린 표현
30	④	2	3	7	12	66	11	B	쓰기	어휘력	문맥에 맞지 않는 어휘
31	②	2	19	46	11	17	6	C	읽기	추론적 이해	빈칸 추론
32	①	2	65	11	10	7	5	B	읽기	추론적 이해	빈칸 추론
33	④	3	15	23	19	30	12	D	읽기	추론적 이해	빈칸 추론
34	⑤	3	19	17	12	14	38	D	쓰기	추론적 이해	빈칸 추론
35	③	2	2	4	45	42	6	C	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	③	3	2	19	49	14	15	C	쓰기	종합적 이해	글의 순서
37	④	2	4	9	10	66	9	B	쓰기	추론적 이해	글의 순서
38	③	2	1	9	45	36	7	C	쓰기	추론적 이해	문장이 들어갈 위치
39	⑤	3	7	12	24	37	20	E	읽기	추론적 이해	문장이 들어갈 위치
40	①	2	62	24	5	6	2	B	쓰기	종합적 이해	글의 요약
41	③	2	6	16	56	16	6	C	읽기	종합적 이해	글의 제목
42	④	3	3	10	10	55	20	C	쓰기	어휘력	문맥에 맞지 않는 어휘
43	③	2	1	6	78	10	4	B	쓰기	종합적 이해	글의 순서
44	⑤	2	3	7	11	11	68	B	읽기	추론적 이해	지칭 추론
45	④	2	1	3	6	82	6	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 2022학년도 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 볼 수 있도록 구성하였다. 듣기 및 말하기 영역에서는 여러 가지 소재를 활용한 대화문을 수록하였으며, 수능이 얼마 남지 않은 시점에서 자신의 실력을 테스트할 수 있도록 문항을 출제하였다. 읽기 및 쓰기 영역에서는 다양한 소재를 활용한 지문을 선별하여 수록하였다. 틀린 유형을 정리하고 문제점을 파악하여 남은 기간 동안에는 실수를 줄이고 문제 풀이 감각을 유지하는 데 집중해야 한다. 변별력을 고려하여 함의 추론, 빈칸 추론, 글의 순서, 문장 삽입 유형 등에 3점 문항을 배치하였다.
2022학년도 9월 모의평가	2022학년도 6월 모의평가 영어 영역은 이전에 치러진 전년도 수능과 동일한 출제 경향 아래 출제되었다. 전체적인 난이도는 전년도 수능에 비해 다소 어렵게 출제되었다. EBS 교재 연계율의 경우, 간접 연계 같은 주제나 소재 측면의 유사성은 보이나, 이전에 있던 직접 연계 문항은 출제되지 않았다. 그리고 전체적으로 복잡한 구조의 문장이 많고, 연계성 체감이 어려우며, 추상적이고 전문적인 주제의 지문들이 많았고, 매력적인 오답 선택지를 가진 문항이 다수 출제되어 수험생들이 느끼는 체감 난이도는 다소 높은 것으로 드러났다. 또한 36번의 글의 순서 문항의 경우 지문의 내용은 평이하지만, 이례적으로 정답을 ①번으로 하여 지문에 대한 해석이 완벽하게 이뤄지지 않은 수험생들이라면 정답을 고르기 쉽지 않았을 것으로 보여진다. 6월 모의평가로 보아, 앞으로 수능에서 EBS 직접 연계가 없어졌기 때문에 기본기의 중요성이 어느 때보다 더 많이 대두되었으므로, 이에 대한 대비가 필요하다. 상위권 학생들은 난이도가 높은 어법, 어휘, 빈칸 추론, 글의 순서, 문장 삽입 등의 문제를 풀어보며 어떠한 문제를 만나더라도 해결할 수 있는 실력을 다져야 한다. 중위권 학생들은 어휘력과 독해력을 높이기 위해 문제의 내용을 정확하게 파악하고, 중요 구문들에 대한 정확한 구문 분석까지 이루어 져야 한다. 하위권 학생들은 듣기 문항과 더불어 자신이 가장 자신 있는 유형은 반드시 맞추겠다는 목표로 해당 유형에 관한 연습을 꾸준히 하도록 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	③	2	0	1	88	11	0	A	우리 역사의 형성과 고대 국가의 발전	역사 지식의 이해	신석기 시대 이해
2	④	3	0	2	4	85	9	A	우리 역사의 형성과 고대 국가의 발전	연대기적 사고	골품제 이해
3	⑤	2	5	24	12	12	47	C	우리 역사의 형성과 고대 국가의 발전	역사 지식의 이해	통일 신라 신문왕 이해
4	②	3	15	55	14	13	3	C	고려 귀족 사회의 형성과 변천	연대기적 사고	고려 태조 이해
5	④	2	14	5	33	44	4	C	고려 귀족 사회의 형성과 변천	역사적 탐구의 설계 및 수행	고려 시대 문화 이해
6	③	3	29	8	41	10	11	C	고려 귀족 사회의 형성과 변천	역사 지식의 이해	고려의 경제 이해
7	①	3	51	8	14	16	11	C	조선 유교 사회의 성립과 변화	역사 지식의 이해	조선 태종 이해
8	③	3	2	9	72	10	7	B	조선 유교 사회의 성립과 변화	역사 상황 및 쟁점의 인식	임진왜란과 병자호란 시기 이해
9	②	3	37	51	3	6	3	C	조선 유교 사회의 성립과 변화	역사 상황 및 쟁점의 인식	조선 정조 이해
10	④	2	3	17	14	57	9	C	조선 유교 사회의 성립과 변화	연대기적 사고	홍경래의 난 이해
11	②	2	6	50	24	16	4	C	국제 질서의 변동과 근대 국가 수립 운동	역사 지식의 이해	을사늑약 이해
12	④	2	21	13	3	36	28	D	국제 질서의 변동과 근대 국가 수립 운동	역사 지식의 이해	신민회 이해
13	①	2	73	11	5	6	5	B	국제 질서의 변동과 근대 국가 수립 운동	역사 상황 및 쟁점의 인식	갑신정변 이해
14	④	3	2	13	3	79	3	B	일제의 강점과 민족 운동의 전개	연대기적 사고	일제의 무단 통치 이해
15	⑤	3	1	6	7	4	82	A	일제의 강점과 민족 운동의 전개	역사 상황 및 쟁점의 인식	3·1 운동 이해
16	⑤	2	6	22	22	7	44	C	일제의 강점과 민족 운동의 전개	연대기적 사고	신간회 이해
17	③	2	38	2	55	2	2	C	대한민국의 발전과 현대 세계의 변화	역사 상황 및 쟁점의 인식	4·19 혁명 이해
18	⑤	2	8	2	5	3	81	A	일제의 강점과 민족 운동의 전개	연대기적 사고	청산리 전투 이해
19	⑤	3	8	4	17	3	68	B	대한민국의 발전과 현대 세계의 변화	역사 지식의 이해	모스크바 3국 외상 회의 이해
20	②	3	1	42	3	53	2	C	대한민국의 발전과 현대 세계의 변화	역사 상황 및 쟁점의 인식	박정희 정부 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 작년 수능에 비하여 쉽게 출제되었다. 2015 개정 교육과정의 시행 이후 한국사 시험의 난도가 낮아졌기 때문에 이에 맞춰 한 문제에서 여러 시대의 선지를 제시하려고 노력하였다. 다만 12번 문제와 같이 지도를 보고 신민회의 활동을 알아야 하는 자료 해석 유형의 문제는 학생들에게 어려웠을 것이다.
2022학년도 9월 모의평가	2022학년도 9월 모의평가는 단원별로 중요한 개념들을 중심으로 출제되었으며, 2021학년도 9월 모의평가에 비해서 어렵게 출제되었다. 작년 한국사 시험의 난도가 쉬웠던 것에 비해 올해 한국사 시험의 난도가 전반적으로 모두 어려워졌기 때문에 올해 수능 한국사 또한 2021학년도 수능에 비해 어렵게 출제될 것으로 조심스럽게 예상해본다.

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	⑤	2	1	3	7	4	85	A	현대의 삶과 실천 윤리	개념 원리의 이해	이론 윤리학과 메타 윤리학 이해
2	④	3	3	1	9	87	1	A	생명과 윤리	결론 도출 및 평가	유전자 조작에 대한 입장 이해
3	③	2	1	7	88	3	2	A	현대의 삶과 실천 윤리	개념 원리의 이해	석가모니와 장자의 사상 이해
4	③	2	1	2	86	5	5	A	생명과 윤리	문제 파악 및 인식	요나스의 책임 윤리
5	①	2	79	12	5	2	2	B	현대의 삶과 실천 윤리	결론 도출 및 평가	칸트와 밀의 사상 이해
6	③	2	1	2	78	13	6	B	현대의 삶과 실천 윤리	개념 원리의 이해	공자와 노자의 사상 이해
7	④	2	4	3	3	89	1	A	사회와 윤리	문제 파악 및 인식	칼뱅과 마르크스의 직업관 비교
8	①	3	79	2	13	4	2	B	문화와 윤리	자료 분석 및 해석	다문화주의와 동화주의 비교
9	⑤	3	1	20	9	4	66	B	사회와 윤리	문제 파악 및 인식	홉스, 로크, 루소의 사회 계약설 이해
10	④	3	2	8	5	72	13	B	과학과 윤리	자료 분석 및 해석	테일러, 레오폴드, 칸트의 환경 윤리 비교
11	⑤	3	1	1	12	3	82	A	평화와 공존의 윤리	결론 도출 및 평가	칸트의 영구 평화론 이해
12	④	2	2	2	3	92	2	A	평화와 공존의 윤리	자료 분석 및 해석	갈통의 평화론 이해
13	③	2	15	35	35	8	7	D	사회와 윤리	문제 파악 및 인식	롤스와 노직의 분배론 비교
14	②	3	4	81	7	5	3	A	평화와 공존의 윤리	자료 분석 및 해석	해외 원조에 대한 싱어, 롤스, 노직의 입장 비교
15	①	3	65	4	10	17	5	B	사회와 윤리	문제 파악 및 인식	시민 불복종에 대한 롤스와 싱어의 입장 비교
16	②	2	2	84	3	4	7	A	평화와 공존의 윤리	결론 도출 및 평가	하버마스의 담론 윤리 이해
17	④	2	2	10	7	78	3	B	문화와 윤리	개념 원리의 이해	순자와 목자의 음악관 이해
18	⑤	3	2	2	16	17	63	B	사회와 윤리	문제 파악 및 인식	기술에 대한 야스퍼스와 하이데거의 입장 비교
19	⑤	3	2	3	17	7	72	B	사회와 윤리	자료 분석 및 해석	형벌에 대한 베카리아, 벤담, 칸트의 입장 비교
20	②	3	4	81	4	6	5	A	문화와 윤리	결론 도출 및 평가	엘리아데의 종교관 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 전범위에서 기출에 자주 나오는 주제를 중심으로 골고루 출제되었다. 다문화주의와 동화주의를 비교하는 8번, 환경 윤리에 대한 10번, 해외 원조에 대한 14번 등 다양한 자료를 해석하고 분석하는 유형의 문제가 다수 출제되었다. 베카리아, 벤담, 칸트의 형벌론에 대한 19번은 학생들에게 다소 어렵게 느껴질 수 있다.
2022학년도 9월 모의평가	2022학년도 9월 모의평가는 전년 수능과 비슷한 난이도로 출제되었다. 마르크스, 노직, 롤스의 분배 정의론에 대한 10번, 칸트, 베카리아, 루소의 사형 제도에 대한 19번 등 다양한 자료를 분석하는 유형으로 출제되었다. 환경 윤리에 대한 15번, 롤스와 싱어의 시민 불복종에 대한 17번은 다양한 관점을 비교하는 문제로 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	④	2	12	6	7	75	1	B	인간과 윤리 사상	개념 원리의 이해	순자가 강조한 삶의 태도 이해
2	③	2	5	11	72	9	3	B	동양과 한국 윤리 사상	문제 파악 및 인식	정약용의 사상 이해
3	④	2	2	5	5	85	3	A	서양 윤리 사상	결론 도출 및 평가	프로타고라스와 소크라테스의 사상 이해
4	⑤	3	8	5	9	10	69	B	서양 윤리 사상	개념 원리의 이해	스피노자의 사상 이해
5	①	3	75	4	9	10	3	B	동양과 한국 윤리 사상	자료 분석 및 해석	주희와 왕수인의 사상 비교
6	⑤	2	1	3	7	7	83	A	동양과 한국 윤리 사상	가치 판단 및 의사 결정	석가모니의 사상 이해
7	④	3	1	3	6	82	8	A	사회사상	결론 도출 및 평가	롤스의 심의 민주주의의 이해
8	①	2	78	6	8	4	4	B	동양과 한국 윤리 사상	문제 파악 및 인식	이황과 이이의 사상 비교
9	⑤	3	5	7	19	6	64	B	동양과 한국 윤리 사상	개념 원리의 이해	혜능과 지눌의 사상 이해
10	④	3	18	15	13	49	4	C	서양 윤리 사상	자료 분석 및 해석	아우구스티누스와 아퀴나스의 사상 이해
11	⑤	2	5	4	8	4	79	B	동양과 한국 윤리 사상	가치 판단 및 의사 결정	동학과 원불교의 사상 이해
12	③	3	1	3	89	4	3	A	사회사상	결론 도출 및 평가	현대 공화주의의 이해
13	②	2	0	62	5	6	27	B	사회사상	문제 파악 및 인식	누스바움의 세계 시민주의의 이해
14	④	3	2	12	5	73	8	B	서양 윤리 사상	가치 판단 및 의사 결정	벤담과 칸트의 사상 비교
15	⑤	3	5	5	9	4	78	B	서양 윤리 사상	자료 분석 및 해석	에피쿠로스, 스토아학파, 밀의 사상 비교
16	②	2	8	70	7	11	5	B	동양과 한국 윤리 사상	문제 파악 및 인식	노자와 장자의 사상 이해
17	①	3	82	4	6	4	4	A	사회사상	자료 분석 및 해석	해의 원조에 대한 롤스와 싱어의 입장 비교
18	③	2	0	8	69	4	19	B	사회사상	개념 원리의 이해	베이컨과 모어의 이상 사회론 이해
19	⑤	2	3	17	5	4	71	B	사회사상	가치 판단 및 의사 결정	목자와 에라스무스의 평화론 이해
20	③	3	2	11	80	4	3	A	서양 윤리 사상	결론 도출 및 평가	사르트르와 키르케고르의 사상 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 평이한 난이도로 전범위에서 출제되었다. 주희와 왕수인에 대한 5번, 에피쿠로스, 스토아학파, 밀에 대한 15번, 해의 원조에 대한 17번 등 두 가지 이상의 사상을 비교하며 자료를 분석하는 유형으로 출제되었다. 심의 민주주의에 대한 7번, 현대 공화주의에 대한 12번, 목자와 에라스무스의 평화론에 대한 19번은 학생들에게 다소 어렵게 느껴질 수 있다.
2022학년도 9월 모의평가	2022학년도 9월 모의평가는 전년 수능과 비슷한 난이도로 출제되었다. 벤담과 밀의 사상에 대한 6번, 혜능과 지눌의 불교 사상에 대한 8번, 아퀴나스와 스피노자의 사상에 대한 15번 등 주요 동서양 사상을 비교하는 유형이 다수 출제되었다. 에피쿠로스와 에픽테토스에 대한 10번, 아우구스티누스와 플라톤의 사상에 대한 18번은 학생들에게 어려웠을 수 있다.

사회탐구 영역(한국지리)

문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	⑤	2	1	3	8	3	85	A	국토 인식과 지리 정보	개념 원리의 이해	우리나라 영해의 특징 이해
2	③	3	8	4	75	6	7	B	지형 환경과 인간 생활	개념 원리의 이해	주요 하천 지형의 특징 이해
3	②	3	1	88	6	3	2	A	거주 공간의 변화와 지역 개발	자료 분석 및 해석	서울 도시 내부 구조의 특징 이해
4	③	2	2	5	83	9	2	A	지형 환경과 인간 생활	개념 원리의 이해	주요 해안 지형의 특징 이해
5	④	3	35	10	11	35	9	D	생산과 소비의 공간	자료 분석 및 해석	화성, 포항, 거제의 제조업 특징 이해
6	③	2	18	13	47	14	8	C	지형 환경과 인간 생활	개념 원리의 이해	제주도 화산 지형의 특징 이해
7	②	2	8	82	5	4	1	A	우리나라의 지역 이해	개념 원리의 이해	파주, 철원, 양구의 지역 특징 이해
8	⑤	3	1	8	3	4	83	A	기후 환경과 인간 생활	개념 원리의 이해	주요 자연재해의 특징 이해
9	①	3	84	2	4	3	6	A	인구 변화와 다문화 공간	자료 분석 및 해석	주요 인구 지표의 특징 이해
10	②	2	4	83	4	4	4	A	우리나라의 지역 이해	자료 분석 및 해석	광양과 보성의 지역 특징 비교
11	⑤	2	2	4	5	8	81	A	지형 환경과 인간 생활	개념 원리의 이해	한반도의 지각 변동 이해
12	①	2	89	2	4	5	1	A	국토 인식과 지리 정보	개념 원리의 이해	통계 지도의 유형과 특징 이해
13	①	2	79	11	6	3	0	B	생산과 소비의 공간	자료 분석 및 해석	서울, 인천, 울산의 산업 구조 특징 이해
14	④	2	3	3	8	82	5	A	기후 환경과 인간 생활	개념 원리의 이해	우리나라 계절별 기후 특징 이해
15	①	3	69	7	8	15	2	B	우리나라의 지역 이해	자료 분석 및 해석	평택, 성남, 양구의 인구 특성 비교
16	③	3	4	10	73	6	7	B	생산과 소비의 공간	자료 분석 및 해석	주요 에너지 자원의 특징 이해
17	④	3	21	11	5	59	4	C	우리나라의 지역 이해	자료 분석 및 해석	남양주, 포천, 가평의 지역 특징 이해
18	③	2	5	3	79	12	3	B	우리나라의 지역 이해	개념 원리의 이해	세종, 안동의 지역 특징 이해
19	⑤	3	4	2	7	23	64	B	거주 공간의 변화와 지역 개발	자료 분석 및 해석	에너지 불평등 사례를 통해 본 우리나라 지역 개발의 특징 이해
20	⑤	3	8	10	13	8	61	B	우리나라의 지역 이해	자료 분석 및 해석	주요 북한 지역의 기후와 지역 특징 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 모의고사도 전체적으로 평이한 난이도로 출제되었다. 기본 개념을 숙지 여부를 묻는 문제와 기본 개념에 근거한 시각적 자료(표, 그래프 등)를 해석하는 복합형 문제가 대다수를 이루었다. 특히, 인구 특성 통계 자료를 통해 세 지역의 특징을 묻는 15번, 17번 문항이 까다로우며, 강수량 그래프로 북한 지역의 기후 특징을 분석하는 20번 문항도 어렵게 느껴졌을 것이다.
2022학년도 9월 모의평가	2022학년도 9월 모의평가는 전반적으로 평이한 수준으로 출제되었다. 기본적인 개념을 묻는 문항과 개정 교육 과정에서 강조하고 있는 지역 지리 학습 강조가 통계 자료와 결합된 문항에 선지로 등장하였다는 점이 눈에 띈다. 통계 자료를 통해 울산, 경기, 충남, 강원 지역의 특징을 묻는 9번, 농업 지표 자료를 통해 제시된 지역의 농업 특성을 찾는 19번은 까다로운 편이다.

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	1	2	20	13	65	B	세계화와 지역 이해	개념 원리의 이해	동·서양의 세계 지도와 세계관 특징 이해
2	③	3	11	5	68	10	6	B	세계의 자연환경과 인간 생활	자료 분석 및 해석	세계 주요 대지형의 특징 이해
3	⑤	2	3	2	9	8	78	B	세계의 자연환경과 인간 생활	개념 원리의 이해	라틴 아메리카의 주요 도시의 기후 요인 이해
4	④	3	3	7	5	77	8	B	세계의 인문 환경과 인문 경관	자료 분석 및 해석	세계 주요 에너지 자원의 특징 이해
5	⑤	2	0	9	7	7	77	B	몬순 아시아와 오세아니아	개념 원리의 이해	몬순 아시아의 농업 특징 이해
6	③	2	2	6	72	10	10	B	사하라 이남 아프리카와 중·남부 아메리카	자료 분석 및 해석	브라질, 아르헨티나, 페루의 특징 비교
7	⑤	3	5	12	14	24	46	C	세계의 자연환경과 인간 생활	개념 원리의 이해	주요 빙하 지형의 특징 이해
8	④	2	6	1	4	86	3	A	세계의 인문 환경과 인문 경관	개념 원리의 이해	주요 보편 종교들의 특징 이해
9	⑤	3	3	8	6	11	72	B	세계의 인문 환경과 인문 경관	자료 분석 및 해석	독일, 터키, 시리아의 인구 구조 이해
10	④	3	6	30	6	51	7	C	몬순 아시아와 오세아니아	자료 분석 및 해석	중국, 인도, 오스트레일리아의 국가 특징 이해
11	①	2	66	9	14	8	3	B	건조 아시아와 북부 아프리카	자료 분석 및 해석	건조 아시아와 북부 아프리카의 농업 특징 이해
12	④	3	1	3	4	89	3	A	세계의 인문 환경과 인문 경관	자료 분석 및 해석	주요 세계 인구 이주의 유형 이해
13	①	2	72	3	11	12	2	B	유럽과 북부 아메리카	개념 원리의 이해	미국 주요 공업 지역의 특징과 변화 이해
14	③	3	5	3	87	5	1	A	몬순 아시아와 오세아니아	자료 분석 및 해석	말레이시아의 지역 특징 이해
15	②	3	1	74	6	4	14	B	사하라 이남 아프리카와 중·남부 아메리카	자료 분석 및 해석	에티오피아, 콜롬비아, 페루의 국가 특징 이해
16	②	2	13	62	9	11	5	B	사하라 이남 아프리카와 중·남부 아메리카	자료 분석 및 해석	콩고 민주 공화국, 케냐의 국가 특징 이해
17	①	3	63	11	8	15	3	B	세계의 인문 환경과 인문 경관	자료 분석 및 해석	세계 주요 대륙별의 도시 인구 특징 비교
18	③	2	7	5	60	9	19	B	세계의 인문 환경과 인문 경관	개념 원리의 이해	세계 주요 식량 자원의 특징과 이동 이해
19	④	3	4	8	18	57	13	C	세계의 자연환경과 인간 생활	자료 분석 및 해석	파리, 리스본, 상하이의 기후 특징 이해
20	②	2	4	67	10	6	13	B	평화와 공존의 세계	개념 원리의 이해	주요 환경 문제의 특징 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 모의고사도 전체적으로 평이한 난이도로 출제되었다. 개정 교육 과정에 충실한 기본 개념을 묻는 문제와 기본 개념으로 통계 자료를 해석하는 문제로 주로 구성되었다. 올리브, 쌀, 대추야자 생산량 통계 자료를 통해 해당 국가를 찾는 11번 문항과 월 기온 편차와 누적 강수량 그래프 분석으로 해당 국가 도시의 기후를 분석하는 19번 문제는 까다롭게 느껴졌을 것이다.
2022학년도 9월 모의평가	2022학년도 9월 모의평가는 전반적인 난이도가 6월과 비슷하다. 단원별 기본 개념을 묻는 문항들이 많았으며, 통계 지문 대신 지문을 활용하여 지역성을 파악하는 문항이 다수 출제되었다. 제시된 세 국가의 인구 특성을 그래프 통계 자료로 각 지역을 비교하는 8번, 기존과 다른 생소한 그래프로 각 지역의 기후 값을 유추하고 지문과 비교해야하는 13번 문항이 어려운 편이다.

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	0	5	19	4	73	B	동아시아 역사의 시작	문제 파악 및 인식	양사오 문화 이해
2	②	3	10	82	4	3	1	A	동아시아 역사의 시작	자료 분석 및 해석	한 고조 이해
3	②	3	2	87	4	3	5	A	동아시아 세계의 성립과 변화	문제 파악 및 인식	북위 이해
4	④	3	4	10	6	76	4	B	동아시아 세계의 성립과 변화	개념 원리의 이해	다이카 개신 시기 이해
5	⑤	2	3	11	14	4	69	B	동아시아 세계의 성립과 변화	문제 파악 및 인식	5대 10국 시대 이해
6	②	2	6	82	4	4	5	A	동아시아 세계의 성립과 변화	탐구 설계 및 수행	몽골 제국 이해
7	⑤	2	1	6	5	3	85	A	동아시아 세계의 성립과 변화	탐구 설계 및 수행	당과 발해의 통치 체제 이해
8	①	2	86	3	5	3	3	A	동아시아 세계의 성립과 변화	개념 원리의 이해	후지와라 세이카 이해
9	②	3	7	80	7	4	2	B	동아시아의 사회 변동과 문화 교류	자료 분석 및 해석	홍타이지 이해
10	①	3	88	1	3	6	2	A	동아시아의 사회 변동과 문화 교류	개념 원리의 이해	화이관의 변화 이해
11	②	2	5	69	10	8	9	B	동아시아의 사회 변동과 문화 교류	자료 분석 및 해석	3포 무역의 전개 시기 이해
12	④	2	4	5	10	73	8	B	동아시아의 사회 변동과 문화 교류	탐구 설계 및 수행	에도 막부 시기 이해
13	③	3	2	2	92	3	2	A	동아시아의 근대화 운동과 반제국주의 민족 운동	문제 파악 및 인식	제1차 아편 전쟁의 배경 이해
14	③	2	6	1	89	2	2	A	동아시아의 근대화 운동과 반제국주의 민족 운동	개념 원리의 이해	자유 민권 운동 이해
15	④	3	1	4	4	90	1	A	동아시아의 근대화 운동과 반제국주의 민족 운동	자료 분석 및 해석	의화단 이해
16	①	2	71	7	13	3	6	B	동아시아의 근대화 운동과 반제국주의 민족 운동	자료 분석 및 해석	만주 사변 이해
17	③	3	0	1	92	6	1	A	동아시아의 근대화 운동과 반제국주의 민족 운동	개념 원리의 이해	태평양 전쟁 이해
18	①	3	86	4	4	4	3	A	오늘날의 동아시아	탐구 설계 및 수행	샌프란시스코 강화 조약 이해
19	④	3	7	3	12	77	2	B	오늘날의 동아시아	개념 원리의 이해	베트남 전쟁 이해
20	①	2	76	9	6	6	3	B	오늘날의 동아시아	자료 분석 및 해석	현대 동아시아의 정치 발전 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 2021학년도 수능에 비해 쉽게 출제되었다. 수능을 한 달 남짓 앞두고 치르는 시험이기에 학생들이 전반적인 개념을 숙지하고 있는지 확인할 수 있는 난도로 출제되었다. 이번 시험에서 틀린 문항이 있다면 그 부분의 개념을 충실히 학습하도록 하여야 한다.
2022학년도 9월 모의평가	2022학년도 9월 모의평가는 2021학년도 9월 모의평가에 비해 어렵게 출제되었다. 동아시아사에서 점수 관리를 위해 가장 중요한 문제는 시기를 묻는 연도 암기 문제인데 이 유형의 문제가 많이, 그리고 어렵게 출제되었다. 수능 1등급을 노리기 위해서는 연도 암기가 얼마나 중요한지 보여주는 시험이었다.

사회탐구 영역(세계사)

■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	㉔	2	0	94	2	3	0	A	인류의 출현과 문명의 발생	개념 원리의 이해	이집트 문명 이해
2	㉕	2	1	1	4	1	93	A	동아시아 지역의 역사	문제 파악 및 인식	진(秦) 이해
3	㉓	3	4	4	85	4	2	A	동아시아 지역의 역사	탐구 설계 및 수행	당 왕조 이해
4	㉓	3	3	1	90	4	1	A	동아시아 지역의 역사	탐구 설계 및 수행	청 강희제 이해
5	㉔	3	2	69	6	17	7	B	유럽·아메리카 지역의 역사	개념 원리의 이해	콜럼버스의 신항로 개척 이해
6	㉓	3	1	3	84	5	6	A	동아시아 지역의 역사	개념 원리의 이해	에도 막부 이해
7	㉔	2	6	66	5	5	18	B	서아시아·인도 지역의 역사	개념 원리의 이해	아케메네스 왕조 페르시아 이해
8	㉓	2	8	8	73	9	2	B	동아시아 지역의 역사	문제 파악 및 인식	이븐 바투타와 원 이해
9	㉑	3	64	9	12	10	4	B	제국주의와 두 차례의 세계 대전	결론 도출 및 평가	탄지마트의 시기 이해
10	㉑	2	78	13	4	2	3	B	서아시아·인도 지역의 역사	개념 원리의 이해	마우리아 왕조 이해
11	㉕	3	2	3	4	2	89	A	유럽·아메리카 지역의 역사	문제 파악 및 인식	펠로폰네소스 전쟁의 결과 이해
12	㉔	3	1	4	5	85	4	A	유럽·아메리카 지역의 역사	문제 파악 및 인식	카를루스 대제의 업적 이해
13	㉓	2	7	4	85	1	3	A	유럽·아메리카 지역의 역사	자료 분석 및 해석	콘스탄츠 공의회 이해
14	㉕	2	5	2	5	2	85	A	유럽·아메리카 지역의 역사	개념 원리의 이해	나폴레옹 이해
15	㉕	3	3	5	4	8	80	B	제국주의와 두 차례의 세계 대전	개념 원리의 이해	파쇼다 사건 이해
16	㉔	3	3	2	9	84	1	A	제국주의와 두 차례의 세계 대전	개념 원리의 이해	제1차 세계 대전의 전개 이해
17	㉔	3	4	80	11	3	2	A	유럽·아메리카 지역의 역사	문제 파악 및 인식	베스트팔렌 조약 이해
18	㉑	2	78	5	8	9	0	B	유럽·아메리카 지역의 역사	문제 파악 및 인식	상트페테르부르크 이해
19	㉔	2	2	7	5	80	6	B	현대 세계의 변화	자료 분석 및 해석	네루 이해
20	㉑	2	86	7	5	1	1	A	현대 세계의 변화	탐구 설계 및 수행	마스트리흐트 조약 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 작년 수능에 비해 약간 쉽게 출제되었다. 전반적으로 기본 개념을 묻는 유형을 중심으로 문제가 출제되어 크게 어렵지는 않았을 것이다. 다만 18번과 같이 지도의 특정 도시들을 묻는 문제에 혼란스러웠던 학생은 수능까지 지도나 자료 학습을 수능까지 보충해 나간다면 1등급을 노리기 수월할 것이다.
2022학년도 9월 모의평가	2022학년도 9월 모의평가는 2021학년도 9월 모의평가에 비해 어렵게 출제되었다. 서아시아와 인도, 아프리카 등 지역사의 비중이 점차 늘고 있고, 다양한 자료들이 문제에 제시되어 학생들이 큰 혼란을 느꼈을 것이다.

사회탐구 영역(경제)

■ 문항 분석표

문항번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	⑤	2	5	3	5	9	79	B	경제생활과 경제 문제	개념 원리의 이해	민간 부분의 경제 순환 파악
2	①	3	78	3	6	12	2	B	경제생활과 경제 문제	탐구 설계 및 수행	합리적 선택 이해
3	②	2	3	84	5	8	2	A	시장과 경제 활동	문제 파악 및 인식	시장의 실패 이해
4	⑤	3	0	5	3	10	82	A	시장과 경제 활동	자료 분석 및 해석	시장의 균형 이해
5	②	3	3	81	3	6	8	A	경제생활과 경제 문제	탐구 설계 및 수행	합리적 선택 이해
6	③	3	2	2	81	9	8	A	시장과 경제 활동	자료 분석 및 해석	시장의 균형점의 변화 이유 파악
7	④	2	0	3	8	85	5	A	경제생활과 경제 문제	문제 파악 및 인식	경제 체제 파악
8	②	2	3	84	3	8	3	A	시장과 경제 활동	결론 도출 및 평가	정부의 가격 규제 이해
9	④	2	5	18	6	70	2	B	시장과 경제 활동	자료 분석 및 해석	대체재와 보완재 이해
10	③	3	10	3	70	10	6	B	시장과 경제 활동	자료 분석 및 해석	경합성과 배제성 이해
11	①	2	81	2	5	9	5	A	국가와 경제 활동	문제 파악 및 인식	경제 변동 요인 파악
12	③	3	5	25	57	6	8	C	국가와 경제 활동	자료 분석 및 해석	명목 GDP와 실질 GDP 변동 분석
13	④	3	3	8	15	66	8	B	세계 시장과 교역	문제 파악 및 인식	국제 교역 자료 분석
14	②	2	8	64	5	21	5	B	국가와 경제 활동	결론 도출 및 평가	지출 국민 소득과 분배 국민 소득 자료 비교
15	③	3	6	5	70	8	12	B	국가와 경제 활동	자료 분석 및 해석	경제 활동 인구 추론
16	⑤	3	9	8	5	13	64	B	세계 시장과 교역	문제 파악 및 인식	환율 변동 추세 이해
17	④	2	5	5	16	72	3	B	세계 시장과 교역	탐구 설계 및 수행	경상 수지 자료 분석
18	⑤	2	5	8	16	13	58	C	국가와 경제 활동	결론 도출 및 평가	실질 이자율 추론 및 분석
19	⑤	3	3	9	10	15	63	B	세계 시장과 교역	자료 분석 및 해석	국제 무역 자료 추론
20	③	2	2	2	84	9	5	A	경제생활과 금융	가치 판단 및 의사 결정	금융 상품 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 개념에 충실하고, 자료 해석만 가능하면 답을 유추하는 데 어려움이 없는 문항 위주로 구성되었다. 또한 2번, 5번처럼 사례를 통해 합리적 선택을 파악하거나 6번, 9번처럼 그래프를 통해 관련 내용을 이해할 수 있는지를 묻는 문항들은 복합적 사고력을 평가하고자 하였다.
2022학년도 9월 모의평가	2022학년도 9월 모의평가는 기출 문제에서 주로 활용되었던 문제 유형으로 출제되었다. 주로 경제 통계(비율, 변화율)의 분석(GDP, 고용 지표, 경상 수지)을 요구하는 문항이 많았다. 따라서 수능에도 비슷한 문항이 나올 것이며, 시간이 오래 걸릴 수 있는 문항들에 대한 대비가 필요하다.

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	⑤	2	1	1	2	1	95	A	민주 정치와 헌법	개념 원리의 이해	정치를 바라보는 관점 이해
2	②	3	0	95	2	3	0	A	민주 정치와 헌법	문제 파악 및 인식	법치주의 이해
3	②	2	1	90	4	2	2	A	민주 국가와 정부	개념 원리의 이해	정부 형태의 특징 이해
4	⑤	2	2	10	2	2	84	A	민주 정치와 헌법	문제 파악 및 인식	우리나라 헌법의 기본 원리 이해
5	④	3	15	5	7	63	10	B	민주 정치와 헌법	탐구 설계 및 수행	기본권의 유형과 특징 이해
6	③	3	6	3	79	7	6	B	민주 국가와 정부	결론 도출 및 평가	우리나라 지방 자치의 특징 이해
7	⑤	2	5	3	2	15	75	B	민주 국가와 정부	문제 파악 및 인식	대통령의 역할 이해
8	④	3	2	3	14	75	6	B	민주 국가와 정부	가치 판단 및 해석	국가 기관 간 관계 이해
9	②	3	4	55	11	21	8	C	정치 과정과 참여	자료 분석 및 해석	선거 제도 이해
10	③	2	0	1	93	3	2	A	정치 과정과 참여	가치 판단 및 해석	정치 참여 집단 이해
11	③	2	1	7	71	15	5	B	개인 생활과 법	개념 원리의 이해	민법의 기본 원칙 이해
12	②	2	3	70	6	7	13	B	사회생활과 법	자료 분석 및 해석	연소 근로 계약 이해
13	③	3	3	9	59	14	15	C	사회생활과 법	문제 파악 및 인식	형사 절차의 이해
14	③	3	1	4	79	7	9	B	개인 생활과 법	결론 도출 및 평가	특수 불법 행위 이해
15	④	3	6	4	3	85	2	A	개인 생활과 법	자료 분석 및 해석	미성년자의 계약 이해
16	③	2	22	21	42	7	8	C	사회생활과 법	개념 원리의 이해	소년 사건 이해
17	①	3	78	7	6	6	1	B	사회생활과 법	문제 파악 및 인식	근로자 권리 구제 절차 이해
18	①	2	71	4	6	11	9	B	개인 생활과 법	문제 파악 및 인식	상속의 이해
19	④	3	13	10	4	67	6	B	국제 관계와 한반도	개념 원리의 이해	국제 사회를 바라보는 관점 이해
20	④	2	5	5	11	73	5	B	국제 관계와 한반도	문제 파악 및 인식	국제법의 유형 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 작년 수능 출제 경향과 올해 출제 경향 등 최근의 정치와 법 과목 문제 출제 경향 및 EBS 수능 연계 교재의 내용을 충실히 반영하여 출제되었다. 특히 법 파트가 난도를 높이고 있으므로 꼼꼼한 선지 분석이 필요하다.
2022학년도 9월 모의평가	2022학년도 9월 모의평가는 대체로 쉽게 출제되었으나 난도 조정을 위해 2~3문제는 까다롭게 출제되었다. 특히 가족법의 문제는 중단원 전체의 개념을 묻는 문제로 난도를 높이고 있다. 가족 관계의 개념을 다시 살펴보는 노력이 필요하다.

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	③	2	1	3	91	3	3	A	사회·문화 현상의 탐구	개념 원리의 이해	사회·문화 현상의 특징 이해
2	①	3	83	5	7	4	2	A	사회·문화 현상의 탐구	자료 분석 및 해석	자료 수집 방법의 이해
3	⑤	2	1	4	8	12	75	B	사회·문화 현상의 탐구	문제 파악 및 인식	사회·문화 현상을 바라보는 관점 이해
4	②	3	6	47	33	5	10	C	사회·문화 현상의 탐구	자료 분석 및 해석	양적 연구 이해
5	④	2	1	14	2	80	2	A	사회·문화 현상의 탐구	가치 판단 및 해석	연구 윤리 이해
6	④	3	4	6	6	78	6	B	개인과 사회 구조	문제 파악 및 인식	일탈 이론 이해
7	③	2	11	18	60	5	6	B	개인과 사회 구조	개념 원리의 이해	지위와 역할 이해
8	⑤	3	2	2	11	3	83	A	개인과 사회 구조	개념 원리의 이해	사회 실재론과 사회 명목론 이해
9	④	3	3	18	9	62	8	B	개인과 사회 구조	자료 분석 및 해석	사회 집단과 사회 조직 이해
10	②	2	2	75	8	5	11	B	사회·문화 현상의 탐구	문제 파악 및 인식	객관적 태도와 개방적 태도 이해
11	②	2	13	72	6	6	3	B	문화와 일상생활	결론 도출 및 평가	하위문화 이해
12	④	2	14	11	14	56	5	C	사회 계층과 불평등	자료 분석 및 해석	사회 이동과 사회 계층 구조 이해
13	④	2	2	2	6	88	3	A	현대의 사회 변동	문제 파악 및 인식	사회 운동 이해
14	③	3	2	8	62	7	20	B	문화와 일상생활	개념 원리의 이해	문화의 의미와 속성 이해
15	②	3	12	38	19	19	11	D	사회 계층과 불평등	자료 분석 및 해석	사회 복지 제도 이해
16	⑤	2	3	7	4	4	83	A	문화와 일상생활	결론 도출 및 평가	문화 접변의 양상 이해
17	③	3	6	8	58	19	9	C	현대의 사회 변동	자료 분석 및 해석	저출산 고령화 현상 이해
18	②	2	1	91	4	3	2	A	현대의 사회 변동	개념 원리의 이해	정보 사회의 특징 이해
19	①	3	50	13	8	6	23	C	현대의 사회 변동	개념 원리의 이해	사회 변동을 설명하는 이론 이해
20	③	3	20	9	41	20	10	C	사회 계층과 불평등	결론 도출 및 평가	빈곤 문제 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 출제 빈도가 높은 주제 위주로 출제되었다. 또한 긴장을 풀어주기 위해 계산이 어렵기보다는 개념을 잘 활용할 수 있는지를 묻는 문항이 많다. 지금까지 열심히 공부했다면 충분히 시간 안에 풀 수 있을 것이다.
2022학년도 9월 모의평가	2022학년도 9월 모의평가는 출제 경향을 충실히 반영하여 출제되었다. 20문항 중 도표 3문항이 등급을 가르는 결정적인 문항이며, 도표 해석 주제 역시 작년 기출부터 '성 불평등', '사회 복지 제도', '인구 부양비'가 똑같이 반복적으로 출제되어 올해 수능에도 이 문항들이 출제될 것으로 예상된다. 이 문항들을 통해 반복하여 연습해야 한다.

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	72	6	13	4	5	B	파동의 성질	이해	전자기파의 종류에 따른 특징과 그 이용 예
2	②	2	5	77	12	4	2	B	물질의 자기적 특성	적용	강자성체와 상자성체의 특징
3	③	3	4	9	68	14	4	B	힘과 운동	이해	등가속도 직선 운동의 이해
4	⑤	3	3	15	10	5	67	B	물질의 자기적 특성	탐구 설계 및 수행	직선 전류에 의한 자기장의 특징을 이해
5	④	2	2	19	6	60	12	B	빛과 물질의 이중성	이해	빛의 회절 현상과 전자 현미경의 원리를 이해
6	⑤	2	7	4	20	9	60	C	힘과 운동	적용	충격량과 평균 힘의 비교
7	①	2	31	10	34	10	14	D	힘과 운동	이해	힘의 평형과 작용 반작용의 이해
8	⑤	3	16	16	17	19	31	D	힘과 운동	적용	뉴턴 제2법칙의 적용
9	④	3	9	19	12	53	8	C	힘과 운동	결론 도출 및 평가	운동량 보존 법칙을 적용한 결론 도출
10	⑤	2	4	3	15	9	70	B	특수 상대성 이론	이해	핵융합 반응의 이해
11	④	3	4	21	9	55	11	C	에너지와 열	자료 분석 및 해석	열역학 과정에 대한 자료 분석
12	①	3	35	23	15	14	12	D	특수 상대성 이론	문제 인식 및 가설 설정	특수 상대성 이론에서 동시성에 대한 문제 인식
13	④	2	7	3	4	83	3	A	물질의 전기적 특성	자료 분석 및 해석	에너지띠와 물체의 전기 전도성을 이해
14	③	3	15	6	63	8	8	B	물질의 전기적 특성	적용	보어의 수소 원자 모형과 선 스펙트럼
15	②	2	7	50	12	23	8	C	파동의 성질	자료 분석 및 해석	파동의 속력이 달라지는 상황에서 파동의 특징을 분석
16	③	2	5	9	52	11	23	C	파동의 성질	자료 분석 및 해석	광섬유, 전반사의 특징
17	⑤	2	12	7	11	8	62	B	파동의 성질	이해	파동의 속력, 파장, 진동수 사이의 관계와 간섭 현상 이해
18	②	3	9	50	17	16	7	C	물질의 자기적 특성	자료 분석 및 해석	유도 전류의 방향과 세기
19	③	3	15	9	52	13	10	C	물질의 전기적 특성	자료 분석 및 해석	점전하에 작용하는 전기력의 특징
20	②	3	20	29	21	21	8	D	에너지와 열	적용	역학적 에너지 보존과 손실의 적용

※ 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 핵심이 되는 개념을 정확히 이해하고 주어진 상황을 제대로 해석할 수 있는지 확인하는 문제를 주로 출제하였다. 자주 출제되는 역학적 에너지 보존과 에너지 손실 내용을 출제하여 수능을 대비하도록 하였다.
2022학년도 9월 모의평가	2022학년도 9월 모의평가는 물리학 I의 교육과정 내용을 완성도 있게 묻고 있다. 전체적인 구성은 지난 수능 및 평가원 기출문항들과 유사하다. 변별을 위한 문항은 늘 그랬듯, 역학적 에너지 보존, 전하와 전기력, 운동량 보존 및 전류와 자기장 파트에서 차지하고 있다.

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	③	2	1	3	78	2	16	B	화학의 첫걸음	이해	일상에서 유용하게 활용되는 탄소 화합물의 특징 이해
2	⑤	2	2	4	6	45	43	C	화학의 첫걸음	적용	원자량과 아보가드로수의 개념을 새로운 상황에 적용
3	②	2	8	78	5	6	2	B	원자의 세계	적용	바닥상태, 들뜬상태 전자 배치를 설명
4	①	2	50	24	9	7	10	C	역동적인 화학 반응	자료 분석 및 해석	간단한 중화 반응에 대해 설명
5	①	3	70	8	10	8	5	B	화학의 첫걸음	적용	화학 반응식에서의 양적 관계 이해
6	⑤	2	6	3	21	8	62	B	역동적인 화학 반응	적용	산화 환원 반응식을 완성하고 해석
7	①	2	80	3	8	4	4	A	화학 결합과 분자의 세계	이해	공유 결합의 형성 이해
8	③	2	5	5	67	7	16	B	역동적인 화학 반응	이해	화학 반응에서 열의 출입을 설명
9	④	3	2	13	9	67	8	B	화학의 첫걸음	탐구 설계 및 수행	적절한 농도의 용액을 만들기 위한 실험 과정 설계
10	②	3	5	54	7	28	7	C	화학 결합과 분자의 세계	자료 분석 및 해석	화학 결합과 물질의 성질 분석
11	①	2	73	10	8	6	5	B	화학 결합과 분자의 세계	이해	루이스 전자점식으로 나타난 결합의 이해
12	④	2	2	3	5	83	8	A	화학 결합과 분자의 세계	결론 도출 및 평가	물의 전기 분해를 통한 화학 결합의 원리 이해
13	③	3	7	5	70	7	10	B	화학 결합과 분자의 세계	자료 분석 및 해석	분자의 구조 파악
14	③	3	17	14	33	12	23	D	원자의 세계	자료 분석 및 해석	동위 원소의 존재 비율을 이용하여 자료를 해석
15	③	3	11	7	64	9	9	B	원자의 세계	자료 분석 및 해석	주기성을 이용하여 원소들을 특정
16	⑤	3	4	12	10	20	53	C	원자의 세계	적용	바닥상태의 원자의 전자 배치 결론 도출
17	②	2	7	70	7	9	6	B	역동적인 화학 반응	자료 분석 및 해석	동적 평형을 설명
18	④	3	7	14	16	47	16	C	역동적인 화학 반응	자료 분석 및 해석	산 염기에서 pH와 이온의 농도를 설명
19	④	3	5	14	19	38	23	D	역동적인 화학 반응	자료 분석 및 해석	중화 반응에서 양적 관계를 설명
20	⑤	3	6	20	20	21	32	D	화학의 첫걸음	적용	화학 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 개념의 확장을 위해 비슷한 내용의 다른 유형으로 문항을 구성하였다. 6월 모의평가에서 출제된 유형은 변형하여 수능에 대비할 수 있도록 구성했으며, 난이도가 높은 문항의 계산량은 6월 모의평가보다 조금 더 많게 문항을 구성하여 숙련도를 높이고자 하였다.
2022학년도 9월 모의평가	2022학년도 9월 모의평가는 전교육 과정에서 다루는 기본적인 내용이 포함되도록 단원별로 골고루 문제가 출제되었다. 교육 과정에서 다루는 필수 탐구 활동도 1문제 포함되어 화학 I 교육 과정에서 중요하게 여기는 요소와 내용들이 모두 포함되도록 출제되었다. 대부분의 문제가 기출 문제에서 다루는 내용과 문제 유형으로 출제되거나 변형되어 출제되었고, 난이도가 낮은 문제와 높은 문제가 적절하게 조합되어 변별력을 높였다.

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	1	2	7	80	10	A	생명 과학의 이해	적용	생물의 특성 이해
2	②	2	8	58	5	21	8	C	생명 과학의 이해	탐구 설계 및 수행	연역적 탐구 방법과 생물의 특성 이해
3	④	2	1	4	5	85	6	A	사람의 물질대사	적용	물질대사와 ATP의 특징 이해
4	⑤	3	1	1	15	2	81	A	사람의 물질대사	결론 도출 및 평가	사람의 대사성 질환과 기관계의 작용 이해
5	⑤	3	7	11	27	15	40	D	항상성과 몸의 조절	자료 분석 및 해석	뉴런에서 흥분의 발생과 전도 이해
6	②	3	17	16	13	9	46	E	항상성과 몸의 조절	적용	원심성 신경의 구조와 기능 이해
7	②	3	8	57	20	8	8	C	항상성과 몸의 조절	결론 도출 및 평가	호르몬 분비와 삼투압 조절 이해
8	①	2	49	3	35	5	8	C	항상성과 몸의 조절	이해	병원체의 종류와 특징 이해
9	⑤	2	3	10	15	13	60	C	항상성과 몸의 조절	적용	체온 조절 과정 이해
10	③	2	5	4	58	6	26	C	유전	이해	세포 주기에 따른 유전 물질의 형태와 특징 이해
11	②	2	1	87	5	4	2	A	생태계와 상호 작용	적용	군집 내 개체군 사이의 상호 작용 이해
12	③	2	4	3	71	8	14	B	항상성과 몸의 조절	적용	특이적 면역 반응에 관여하는 세포의 종류와 기능 이해
13	①	2	49	8	17	13	12	C	유전	이해	염색체와 유전 물질의 특징 이해
14	②	2	2	71	5	19	3	B	생태계와 상호 작용	이해	생태 피라미드 이해
15	④	3	10	21	14	44	10	C	유전	탐구 설계 및 수행	생식 세포 분열과 염색체 분배 과정 이해
16	①	3	25	10	25	22	17	D	유전	자료 분석 및 해석	다인자 유전과 염색체 수 이상 돌연변이 이해
17	①	3	30	10	18	31	10	D	항상성과 몸의 조절	자료 분석 및 해석	골격근의 수축 원리 이해
18	④	3	9	11	21	39	19	D	유전	자료 분석 및 해석	사람의 유전 현상 이해
19	③	3	19	3	60	6	12	C	생태계와 상호 작용	적용	식물 군집의 천이 과정 이해
20	④	3	8	11	18	36	25	D	유전	자료 분석 및 해석	유전자 돌연변이에 의한 유전병의 종류와 특징 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 9월 모의평가	2022학년도 9월 모의평가는 2021학년도 수능보다 조금 높은 난이도로 출제되었다. 기본 개념에 대한 이해를 묻는 문제들이 다수 출제되었지만 예년과 마찬가지로 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	③	2	31	7	49	6	7	C	지권의 변동	적용	화성암 분류 이해
2	⑤	2	2	3	9	9	77	B	지권의 변동	문제 인식 및 가설 설정	해령 부근의 고지자기 분포를 통한 해저 확장설 이해
3	③	2	11	2	78	2	6	B	지구의 역사	결론 도출 및 평가	단층의 특징 이해
4	④	3	2	20	5	69	4	B	지권의 변동	이해	판 구조론과 마그마의 생성 조건 이해
5	④	3	4	12	6	73	6	B	대기와 해양의 변화	적용	온대 저기압의 발생 단계 이해
6	③	2	20	3	62	4	11	B	대기와 해양의 변화	이해	열대성 저기압의 특징 이해
7	②	3	9	46	23	12	11	C	대기와 해양의 상호 작용	적용	지구 공전 궤도 요소 이해
8	⑤	2	3	3	22	7	66	B	외부 은하와 우주 팽창	적용	우주 배경 복사와 급팽창 우주론 이해
9	①	2	82	4	8	3	4	A	대기와 해양의 변화	이해	황사의 발생 일수와 특징 이해
10	②	3	3	55	7	23	13	C	대기와 해양의 변화	탐구 설계 및 수행	연직 수온 분포 해석
11	⑤	2	3	6	12	6	73	B	지구의 역사	이해	지질 시대의 환경과 특징 이해
12	④	3	1	3	6	83	6	A	지구의 역사	적용	지층의 생성 순서 이해
13	①	3	57	8	21	6	7	C	별과 외계 행성계	적용	별의 물리량 이해
14	③	2	15	5	70	6	5	B	별과 외계 행성계	적용	별의 진화 경로 이해
15	③	3	5	7	71	8	8	B	별과 외계 행성계	이해	별의 에너지원과 내부 구조 이해
16	①	2	69	10	9	6	7	B	외부 은하와 우주 팽창	이해	외부 은하의 이해
17	①	3	42	3	47	5	3	C	대기와 해양의 상호 작용	탐구 설계 및 수행	해수의 심층 순환 이해
18	④	3	11	34	15	23	16	D	별과 외계 행성계	자료 분석 및 해석	외계 행성계 이해
19	④	2	21	7	7	59	6	C	대기와 해양의 상호 작용	자료 분석 및 해석	수온 약층의 깊이 편차와 대기 순환 이해
20	②	3	4	29	12	44	12	D	외부 은하와 우주 팽창	적용	외부 은하의 후퇴 속도 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. 외부 은하의 후퇴 속도에 대한 이해를 필요로 하는 문항을 출제하여 변별력을 두었다.
2022학년도 9월 모의평가	2022학년도 9월 모의평가는 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(물리학Ⅱ)

■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	②	2	6	57	14	11	11	C	일반 상대성 이론	이해	중력 렌즈 효과와 블랙홀을 이해
2	⑤	2	3	11	29	9	49	C	현대 물리	이해	원자 모형에서 입자의 파동성, 불확정성의 원리를 이해
3	④	3	0	26	11	37	26	D	열과 에너지	탐구 설계 및 수행	열에너지를 이해
4	①	2	40	6	11	34	9	C	파동	탐구 설계 및 수행	전자기파(빛)의 이중 슬릿 간섭 실험을 이해
5	⑤	2	14	3	26	9	49	C	물체의 운동	이해	등속 원운동을 이해
6	④	3	3	11	37	43	6	C	열과 에너지	자료 분석 및 해석	일과 운동 에너지를 이해
7	③	2	6	6	60	17	11	B	열과 에너지	이해	역학적 에너지 보존을 이해
8	①	3	49	6	9	34	3	C	전기장	이해	축전기에 저장된 전기 에너지를 설명
9	⑤	3	6	11	11	9	63	B	물체의 운동	적용	케플러 법칙과 행성의 운동을 이해
10	①	2	34	20	9	20	17	D	전기장	적용	저항의 연결에 따른 전기 에너지를 설명
11	⑤	3	17	14	20	11	37	D	전기장	적용	전기장과 전위 사이의 관계를 이해
12	③	2	3	3	49	31	14	C	전기장	이해	점전하에 의한 전기장을 이해
13	①	2	43	11	26	20	0	C	자기장	자료 분석 및 해석	전자기 유도를 이해
14	④	2	6	9	31	51	3	C	파동	이해	RLC 회로, 전자기파의 발생과 수신 과정을 이해
15	②	2	6	66	14	9	6	B	현대 물리	이해	광전 효과를 이해하고, 빛의 입자성을 설명
16	③	3	6	20	63	9	3	B	파동	이해	도플러 효과를 이해
17	③	3	23	9	49	9	11	C	파동	자료 분석 및 해석	블록 렌즈에 의한 물체의 상의 특징을 설명
18	④	3	11	23	26	20	20	D	자기장	자료 분석 및 해석	직선 도선 및 원형 도선 주위의 자기장을 이해
19	②	3	11	23	29	31	3	D	힘과 평형	문제 인식 및 가설 설정	물체의 무게 중심과 안정성을 이해
20	⑤	3	6	23	20	6	43	C	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
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 물리학Ⅱ의 핵심 성취기준을 반영하여 정량적인 계산을 요구하는 문항과 정성적인 이해를 요구하는 문항을 고루 출제하였다. 킬러 문제로 자주 출제되는 힘의 평형, 포물선, 일과 에너지 문제는 다소 난도가 높게 출제하여 수능을 대비토록 하였다.
2022학년도 9월 모의평가	2022학년도 9월 모의평가는 전형적인 문항들이 주로 출제되었다. 새로운 유형의 문항을 개발하기보다는, 기출 문항의 틀을 유지한 채 상황과 숫자만 약간씩 바꾼 문항들이 대부분이다. 이는 수험생들의 학습 부담을 줄여주려는 의도로 보인다. 탐구 문항의 수가 3개로 많은 편이다. 이는 현 교육과정에서 강조하는 부분을 반영한 것으로 보인다.

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	⑤	2	3	3	21	24	48	C	반응 속도와 촉매	이해	온도 및 촉매 사용에 따른 반응 속도 변화
2	⑤	2	7	7	21	28	38	D	물질의 세가지 상태와 용액	이해	물질의 끓는점을 통해 분자 간 상호 작용을 이해
3	③	2	3	10	38	10	38	D	전기 화학과 이용	적용	건전지(망가니즈 전지)의 원리를 이해
4	③	3	21	17	45	7	7	C	물질의 세가지 상태와 용액	이해	샤를 법칙 이해
5	②	2	0	59	24	7	10	C	물질의 세가지 상태와 용액	자료 분석 및 해석	액체의 증기 압력 자료 분석
6	④	2	3	7	17	69	3	B	반응 엔탈피와 화학 평형	이해	연소 엔탈피와 생성 엔탈피를 이해
7	④	2	0	10	21	62	7	B	물질의 세가지 상태와 용액	이해	고체의 결정 구조 이해
8	③	3	14	7	59	14	7	C	물질의 세가지 상태와 용액	적용	용액의 증기 압력 내림과 끓는점 오름 적용
9	①	3	41	21	21	10	7	C	물질의 세가지 상태와 용액	적용	용액의 농도 확인
10	①	3	45	14	21	10	10	C	반응 엔탈피와 화학 평형	자료 분석 및 해석	결합 에너지를 이용하여 반응 엔탈피 확인
11	③	3	7	3	69	10	10	B	반응 엔탈피와 화학 평형	자료 분석 및 해석	물질의 상평형 그림 분석
12	②	2	7	45	17	24	7	C	반응 엔탈피와 화학 평형	탐구 설계 및 수행	압력 변화에 따른 평형 이동을 이해
13	②	2	7	38	31	10	14	D	반응 엔탈피와 화학 평형	결론 도출 및 평가	산과 염기의 이온화 상수를 통해 산 염기 세기를 비교
14	⑤	3	3	0	48	14	35	D	반응 속도와 촉매	자료 분석 및 해석	온도 및 촉매 사용에 따른 반응 속도 변화 분석
15	③	3	3	14	35	24	24	D	전기 화학과 이용	이해	수용액의 전기 분해를 이해
16	①	2	45	3	31	7	14	C	반응 속도와 촉매	탐구 설계 및 수행	반응 속도식 결정 이해
17	④	2	3	14	24	45	14	C	반응 엔탈피와 화학 평형	자료 분석 및 해석	완충 용액과 염의 가수 분해를 이해
18	⑤	3	10	17	24	24	24	D	반응 엔탈피와 화학 평형	자료 분석 및 해석	평형 상수를 구할 수 있고 온도와 압력 변화에 따른 평형 이동을 이해
19	④	3	14	17	35	24	10	D	물질의 세가지 상태와 용액	탐구 설계 및 수행	부분 압력 법칙 탐구 수행
20	②	3	7	14	52	14	14	E	반응 속도와 촉매	자료 분석 및 해석	온도 변화에 따른 1차 반응의 반감기 변화 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 기본 개념을 충분히 학습한 학생들이 배운 내용을 자료에 적용하여 문제를 해석할 수 있는지를 묻는 문제들로 구성되었다. 기체의 질량과 부피 변화로부터 압력을 계산할 수 있는지를 묻는 문제를 출제하여 변별력을 두었다.
2022학년도 9월 모의평가	2022학년도 9월 모의평가는 교육 과정에 제시된 개념 원리를 정확하게 이해하는지를 묻는 문제가 주로 출제되었다. 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	③	2	5	5	79	8	3	B	생명 과학의 역사	이해	생명 과학의 역사 이해
2	①	2	57	3	7	21	12	C	세포의 특성	이해	생명체의 구성 이해
3	⑤	2	0	3	5	10	82	A	세포의 특성	자료 분석 및 해석	생명체의 구성 물질 이해
4	①	2	79	3	7	5	7	B	세포의 특성	적용	세포의 구조와 기능, 현미경의 구조 이해
5	③	3	12	20	54	8	7	C	세포의 특성	자료 분석 및 해석	효소에 대한 이해
6	③	3	3	5	79	5	8	B	세포 호흡과 광합성	적용	세포 호흡 이해
7	②	3	7	80	8	5	0	A	유전자의 발현과 조절	결론 도출 및 평가	형질 전환 실험 이해
8	④	2	5	7	7	77	5	B	유전자의 발현과 조절	적용	젓당 오페론 이해
9	③	2	5	3	62	15	15	B	세포 호흡과 광합성	이해	세포막을 통한 물질의 이동과 광합성 이해
10	③	2	13	0	77	5	5	B	생물의 진화와 다양성	적용	생명의 기원 이해
11	④	2	18	10	2	66	5	B	생물의 진화와 다양성	자료 분석 및 해석	동물의 분류 이해
12	⑤	3	12	8	12	18	49	C	유전자의 발현과 조절	결론 도출 및 평가	DNA 복제 이해
13	①	3	64	10	12	12	3	B	생명 공학 기술과 인간 생활	적용	재조합 플라스미드의 선별 과정 이해
14	①	3	20	15	23	23	18	E	유전자의 발현과 조절	자료 분석 및 해석	전사와 번역의 원리 이해
15	⑤	2	2	18	10	5	66	B	생물의 진화와 다양성	적용	개체군의 진화 이해
16	⑤	3	2	7	2	12	79	B	세포 호흡과 광합성	적용	발효에 대한 이해
17	②	2	2	85	5	3	5	A	생물의 진화와 다양성	자료 분석 및 해석	생물 분류 체계 이해
18	④	3	13	10	7	54	15	C	생물의 진화와 다양성	자료 분석 및 해석	하디-바인베르크 평형 이해
19	②	3	0	77	7	7	10	B	생물의 진화와 다양성	적용	종 분화 과정 이해
20	①	3	28	8	8	31	23	D	생명 공학 기술과 인간 생활	결론 도출 및 평가	제한 효소에 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 중요한 개념을 중심으로 평이하게 출제되었다. 주로 개념을 묻는 문제들로 구성하였으며, 유전자 발현 단원에서 자료 해석 능력을 요하는 문제를 통해 변별력을 높이고자 하였다.
2022학년도 9월 모의평가	2022학년도 9월 모의평가는 2021학년도 수능보다 조금 쉬운 난이도로 출제되었다. 과학 개념에 대한 이해와 적용 능력을 요하는 문제들로 구성되었으며, 예년의 경향처럼 DNA의 구조와 복제, 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	①	2	72	2	9	17	0	B	지구 구성 물질과 자원	이해	규산염 광물의 결합 구조 이해
2	②	2	8	70	6	4	13	B	한반도의 지질	적용	한반도의 지사와 지질 계통 이해
3	⑤	2	13	2	8	13	64	B	해수의 운동과 순환	문제 인식 및 가설 설정	기조력에 영향을 미치는 힘
4	②	3	2	77	8	9	4	B	지구의 형성과 역장	적용	방사성 원소의 발열량과 지각 평형설 이해
5	⑤	3	6	15	25	6	49	C	한반도의 지질	탐구 설계 및 수행	지질도에서 주향과 경사 이해
6	③	2	8	2	83	2	6	A	지구 구성 물질과 자원	이해	편광 현미경에서 관찰되는 광물의 특징 이해
7	①	3	42	6	36	11	6	C	지구의 형성과 역장	문제 인식 및 가설 설정	표준 중력과 중력 이상 이해
8	④	3	4	11	2	68	15	B	대기의 운동과 순환	문제 인식 및 가설 설정	지상풍에 작용하는 여러 가지 힘의 방향 이해
9	③	2	15	2	74	2	8	B	해수의 운동과 순환	자료 분석 및 해석	지형류에 작용하는 힘 이해
10	①	2	57	6	25	4	9	C	행성의 운동	적용	황도와 별의 적도 좌표 이해
11	⑤	2	0	6	2	11	81	A	우리의하와 우주의 구조	이해	주계열 맞추기와 전향점을 통한 성단의 특징 구분
12	④	3	4	19	6	66	6	B	해수의 운동과 순환	결론 도출 및 평가	해수의 정역학 평형 이해
13	③	3	4	2	68	8	19	B	해수의 운동과 순환	자료 분석 및 해석	지진 해일의 특성 이해
14	④	2	2	0	13	79	6	B	대기의 운동과 순환	자료 분석 및 해석	대기 대순환에 의한 기압 배치 변화 이해
15	⑤	2	4	0	13	4	79	B	행성의 운동	결론 도출 및 평가	우주관에 따른 태양계 모형 이해
16	①	3	43	4	38	6	9	C	대기의 운동과 순환	탐구 설계 및 수행	단열 변화 이해
17	②	2	2	79	8	6	6	B	우리의하와 우주의 구조	적용	별의 공간 운동 이해
18	⑤	3	17	9	30	6	36	D	우리의하와 우주의 구조	이해	우주를 구성하는 구조들의 특징 이해
19	①	3	62	9	9	13	6	B	대기의 운동과 순환	결론 도출 및 평가	편서풍 파동 이해
20	③	3	6	4	17	11	62	E	행성의 운동	결론 도출 및 평가	행성의 겉보기 운동과 회합 주기 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 9월 모의평가	2022학년도 9월 모의평가는 2021학년도 수능보다 조금 높은 난이도로 출제되었다. 기본 개념과 관련된 핵심 내용들이 고르게 출제되었으며, 정확한 자료 해석을 요구하는 문항의 비중이 높았다.