

# 결과 분석 자료집

2018. 10. 25

고3 종로 전국 모의 대학수학능력시험

 **국어 영역**

■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	⑤	2	3	4	4	2	87	A	화법	사실적 사고	강연자의 말하기 방식 파악하기
2	③	2	6	2	87	3	1	A	화법	추론적 사고	반응의 적절성 파악하기
3	②	3	11	72	8	5	3	B	화법	추론적 사고	자료 활용의 적절성 파악하기
4	③	2	2	4	88	4	2	A	화법+작문	사실적 사고	말하기 방식 이해하기
5	②	2	1	91	3	3	2	A	화법+작문	사실적 사고	발화의 특징 이해하기
6	⑤	2	3	3	3	5	86	A	화법+작문	창의적 사고	토의 내용을 반영하여 글쓰기
7	①	2	42	11	6	35	5	C	화법+작문	창의적 사고	조건에 맞게 표현하기
8	②	2	2	79	8	5	6	B	작문	사실적 사고	초고 반영 여부 파악하기
9	④	2	4	2	5	82	8	A	작문	추론적 사고	자료 활용의 적절성 파악하기
10	③	2	1	3	72	4	19	B	작문	추론적 사고	고쳐 쓰기를 위한 점검 내용 추론하기
11	②	3	3	77	6	8	6	B	문법	어휘·어법	음운 변동 이해하기
12	⑤	3	22	18	10	8	42	C	문법	어휘·어법	조사에 대한 탐구의 적절성 판단하기
13	③	2	3	4	79	10	3	B	문법	어휘·어법	중세 국어의 조사에 대해 이해하기
14	②	2	18	41	25	8	7	C	문법	어휘·어법	표준 맞춤법 규정에 대해 이해하기
15	⑤	2	12	10	19	9	50	C	문법	어휘·어법	문장의 구조에 대해 파악하기
16	②	2	26	56	7	8	3	C	고전 시가	사실적 사고	작품의 공통점 파악하기
17	③	2	3	7	63	14	12	B	고전 시가	사실적 사고	시구의 의미 이해하기
18	③	3	8	9	46	24	12	C	고전 시가	추론적 사고	외적 준거를 바탕으로 작품 감상하기
19	⑤	2	5	5	9	19	61	B	고전 시가	추론적 사고	작품 비교하여 감상하기
20	③	2	6	25	33	22	14	D	고전 시가	사실적 사고	시구 이해하기
21	⑤	2	10	9	13	18	50	C	사회	사실적 사고	글의 주제 파악하기
22	⑤	2	6	7	22	27	36	D	사회	추론적 사고	개념간의 관계 파악하기
23	③	2	7	7	56	15	15	C	사회	사실적 사고	작품에 대해 종합적으로 이해하기
24	③	2	6	8	59	17	9	C	사회	추론적 사고	구체적 사례에 적용하기
25	③	2	2	5	87	4	2	A	사회	어휘·어법	어휘의 문맥적 의미 파악하기
26	③	2	21	11	58	6	2	C	고전 산문	사실적 사고	작품에 대해 종합적으로 이해하기
27	④	3	2	4	19	66	8	B	고전 산문	추론적 사고	외적 준거를 바탕으로 작품 감상하기
28	②	2	24	62	7	5	2	B	고전 산문	추론적 사고	생략된 내용 이해하기
29	②	2	1	81	5	9	3	A	고전 산문	사실적 사고	핵심 구절에 대해 이해하기
30	⑤	2	5	10	8	8	68	B	과학	사실적 사고	세부 정보 파악하기
31	②	2	3	73	9	10	4	B	과학	추론적 사고	핵심 대상의 이해 및 내용 추리하기
32	④	3	5	8	14	57	15	C	과학	추론적 사고	자료를 이해하여 적용하기
33	④	2	7	8	21	52	11	C	과학	사실적 사고	핵심 구절에 대해 이해하기
34	②	2	4	76	7	9	4	B	인문	사실적 사고	내용 전개 방식 파악하기
35	④	2	3	13	15	49	20	C	인문	사실적 사고	세부 정보 파악하기

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
36	①	2	55	13	9	15	8	C	인문	추론적 사고	명제 사이의 관계 파악하기
37	⑤	3	6	8	21	27	38	D	인문	추론적 사고	사례를 통한 핵심 개념 이해하기
38	③	3	11	15	37	20	16	D	인문	추론적 사고	핵심 개념 추론하기
39	③	2	2	4	87	5	2	A	인문	어휘·어법	문맥적 의미 이해하기
40	③	2	6	3	71	14	5	B	현대시	사실적 사고	작품 간의 공통점 파악하기
41	②	2	3	82	6	4	5	A	현대시	사실적 사고	핵심 구절에 대해 이해하기
42	②	3	6	69	9	9	7	B	현대시	추론적 사고	외적 증거를 바탕으로 작품 감상하기
43	③	2	5	9	66	11	9	B	현대 소설	사실적 사고	작품의 세부 내용 파악하기
44	④	2	2	6	8	53	31	C	현대 소설	사실적 사고	작품의 서사 구조 파악하기
45	③	3	5	8	67	11	7	B	현대 소설	추론적 사고	자료를 활용하여 감상하기

※ 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 6월 시행한 모의평가, 9월 시행한 모의평가를 모두 참조하여 유사한 문제 형태로 구성하였다. 화법, 작문, 문법 영역은 화법은 강연, 화법과 작문의 통합 유형 문제와 초고 작성과 관련된 작문 문항으로 구성하였다. 문법 영역은 중세 국어와 현대 국어의 조사를 제재로 한 지문을 출제한 유형 및 음운 변동, 문장 구조, 표준 맞춤법과 관련한 문제를 출제하여 학생들의 문법 학습의 정도를 측정할 수 있도록 출제하였다. 독서 영역 인문, 사회, 과학 지문을 출제하였으며, 문학 영역은 고전 시가, 고전 산문, 현대시, 현대 소설을 출제하였다. 독서 영역의 사회 지문은 경제 분야로 구성, 인문 지문은 수험생들이 어려워하는 명제 제재를 사용하여 구성하여 실전 능력을 배양할 수 있도록 하였다. 과학 지문은 탄소의 순환을 제재로 한 지문으로 구성하였다. 문학은 독립 지문과 복합 지문으로 구성하였는데, 이는 다수의 작품을 여러 가지 방법으로 접하며 작품을 분석하는 힘을 배양할 수 있도록 하려고 한 것이다. 또한 11번, 24번, 32번, 37번, 38번을 난이도 있게 출제하여 변별력을 높일 수 있도록 하였다.
2019학년도 9월 모의평가	2019학년도 9월 모의평가 국어 영역의 난이도는 6월 모의평가와 수능보다 다소 쉬운 수준으로 출제되었다. 영역별로는 화법·작문·문법 15문제, 독서 15문제, 문학 15문제가 출제되었다. 화법은 두 문제, 작문은 세 문제가 단독으로 출제되었고, 새로운 유형의 화법과 작문 통합 문제가 수능과 6월 모의평가에 이어 출제되었다. 그리고 문법 다섯 문제는 대체로 평이한 수준으로 출제되어 학생들이 어렵지 않게 풀었을 것이라 예상된다. 독서 영역에서는 인문, 사회, 기술 지문이 출제되었는데, 사회가 경제 영역의 지문으로 출제되었고 문제의 난이도가 높았다. 6월 모의평가와 수능과 비교해보면 다소 쉽게 출제되었지만 결코 쉽지 않은 난이도로 출제된 것을 주목해야 한다. 또한, 문학 영역에서는 시가 복합(한겨십팔곡+추억에서)이 다섯 문제, 고전 소설 세 문제, 시나리오 세 문제, 현대 소설이 네 문제 출제되었다. 고전 시가, 현대시, 현대 소설과 고전 소설은 수능 연계 교재에 제시되었던 작품이 출제된 점을 특징으로 꼽을 수 있다. 문학 영역의 학생들의 체감 난이도는 높지 않았을 것으로 예상된다.



## 수학 영역(가형)

### ■ 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	3	94	A	평면벡터	계산 능력	평면벡터의 연산
2	①	2	95	1	2	1	1	A	지수함수와 로그함수	계산 능력	로그함수의 극한
3	③	2	1	1	94	2	1	A	공간도형과 공간벡터	이해력	좌표공간에서 선분의 내분점
4	②	3	1	90	2	6	1	A	확률	이해력	독립사건의 곱셈정리
5	②	3	6	85	4	3	1	A	분할과 이항정리	이해력	매개변수로 나타낸 함수의 미분법
6	③	3	2	4	83	8	3	A	지수함수와 로그함수	이해력	로그 진수에 미지수 포함한 부등식
7	⑤	3	3	7	14	6	69	B	삼각함수	이해력	삼각함수를 포함한 방정식의 해
8	④	3	1	4	3	88	3	A	평면벡터	이해력	법선벡터가 주어진 직선의 기울기
9	③	3	1	2	86	7	4	A	지수함수와 로그함수	이해력	제한된 범위에서 로그함수의 최댓값
10	①	3	82	3	5	4	5	A	확률	외적 문제 해결 능력	실생활에서의 조건부확률
11	④	3	2	4	6	86	3	A	통계	외적 문제 해결 능력	모평균의 추정
12	④	3	2	4	4	86	3	A	미분법	내적 문제 해결 능력	합성함수와 역함수의 미분법
13	①	3	53	13	12	13	9	C	확률	이해력	일렬로 나열하는 확률
14	①	4	81	6	5	5	3	A	적분법	이해력	함수의 연속과 도형의 넓이
15	②	4	2	82	5	7	4	A	평균 곡선	내적 문제 해결 능력	쌍곡선의 성질
16	③	4	6	9	46	10	28	C	통계	추론(증명) 능력	이산확률변수의 평균
17	③	4	3	5	78	7	6	B	평면벡터	이해력	벡터의 내적
18	④	4	3	4	7	81	5	A	통계	이해력	정규분포의 표준화
19	⑤	4	7	9	23	13	47	C	적분법	내적 문제 해결 능력	곡선의 극대, 극소 및 오목, 볼록
20	④	4	6	16	11	45	21	C	공간도형과 공간벡터	이해력	정사영의 넓이
21	②	4	9	31	14	14	30	D	적분법	이해력	함수의 연속과 미분가능성
22	45	3						A	순열과 조합	계산 능력	조합의 수
23	8	3						A	지수함수와 로그함수	이해력	로그함수의 미분
24	121	3						B	확률	이해력	독립시행의 확률
25	50	3						B	적분법	이해력	정적분 활용한 입체도형의 부피
26	336	4						D	순열과 조합	이해력	중복조합
27	25	4						B	평균 곡선	이해력	이차 곡선의 성질
28	9	4						B	삼각함수	이해력	도형에서의 삼각함수의 극한
29	20	4						D	공간도형과 공간벡터	이해력	평면과 구의 방정식
30	79	4						E	적분법	내적 문제 해결 능력	치환적분

※ 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 최근 수능의 수학 영역의 기초에 맞춰 전반적으로 쉬운 난이도의 문제들을 출제하면서 몇몇 고난도 문제, 특히 29번(공간도형과 공간벡터), 30번(미적분)에서 상위권의 변별력을 높이고자 하였다. 수능이 얼마 남지 않은 만큼 부족한 부분이 무엇인지 확인 할 수 있도록 정확한 개념에 기반을 두어 활용할 수 있는 모의평가가 되도록 출제되었다.
<b>2019학년도 9월 모의평가</b>	2019학년도 9월 모의평가 수학 가형은 지난 6월 모의평가와 비교해 볼 때 전통적인 고난도 문항인 21번, 29번, 30번은 약간 쉬워지고 중상난이도의 문항들의 수가 줄어들어 평균과 1등급 컷도 6월에 비해 상승할 것으로 예상된다. 특히, 최근 출제 경향에 맞추어 대부분의 문제들의 난이도는 평이하게 출제되었고 상위권의 변별력을 높이기 위해 21번(적분), 29번(공간도형과 공간벡터), 30번(미분) 문항이 각각 미적분Ⅱ와 기하와 벡터에서 난이도 높게 출제되었다.

## 수학 영역(나형)

### ■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	④	2	2	5	5	86	3	A	지수와 로그	계산 능력	지수 계산
2	②	2	1	92	4	2	1	A	집합과 명제	이해력	교집합의 원소의 합
3	⑤	2	1	2	5	3	89	A	함수의 극한과 연속	계산 능력	함수의 극한 계산
4	①	3	72	5	11	6	6	B	확률	이해력	독립사건의 곱셈정리
5	④	3	3	4	8	83	2	A	함수의 극한과 연속	이해력	함수의 좌극한, 우극한
6	③	3	2	5	85	6	2	A	순열과 조합	이해력	같은 것이 있는 순열
7	②	3	2	79	6	8	6	B	다항함수의 적분법	계산 능력	정적분의 계산
8	②	3	15	59	9	9	7	C	집합과 명제	이해력	필요조건, 충분조건
9	④	3	3	8	13	71	5	B	함수	이해력	유리함수, 무리함수의 그래프
10	①	3	66	7	12	9	6	B	확률	외적 문제 해결 능력	조건부확률
11	④	3	6	4	9	77	4	B	수열의 극한	이해력	급수의 성질
12	④	3	3	7	12	73	5	B	수열	이해력	등차수열의 합
13	③	3	8	15	57	9	11	C	지수와 로그	이해력	로그의 성질
14	⑤	4	6	16	18	14	45	C	다항함수의 미분법	내적 문제 해결 능력	접선을 활용한 삼각형의 넓이
15	②	4	8	44	23	13	11	C	다항함수의 미분법	이해력	함수의 연속과 미분가능성
16	①	4	52	10	20	11	7	C	함수	이해력	조건을 만족시키는 합성함수의 값
17	①	4	31	17	19	13	20	D	수열의 극한	내적 문제 해결 능력	도형에서의 급수
18	③	4	5	12	56	16	10	C	통계	추론(증명) 능력	이산확률변수의 평균
19	⑤	4	10	15	30	17	28	D	수열	이해력	수열의 합 이용한 점 개수 세기
20	④	4	10	15	28	25	21	D	다항함수의 적분법	내적 문제 해결 능력	함수의 극대, 극소
21	⑤	4	4	14	34	11	36	D	다항함수의 미분법	내적 문제 해결 능력	함수의 미분계수와 도함수의 활용
22	45	3						A	순열과 조합	계산 능력	조합의 수
23	7	3						A	다항함수의 미분법	이해력	다항함수의 도함수
24	121	3						D	확률	이해력	독립시행의 확률
25	32	3						C	수열	이해력	등비수열의 일반항
26	336	4						E	순열과 조합	이해력	중복조합
27	9	4						C	통계	이해력	표본평균의 확률
28	15	4						D	집합과 명제	이해력	집합의 원소의 개수
29	82	4						E	함수의 극한과 연속	내적 문제 해결 능력	함수의 연속과 수열의 합을 이용한 교점의 개수
30	3	4						E	다항함수의 적분법	내적 문제 해결 능력	그래프로 둘러싸인 도형의 넓이

※ 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 최근 수능의 수학 영역에서 전반적으로 쉬운 난이도 기초를 반영하였다. 3점짜리 문제들은 대부분 평이한 난이도이고 2~3문제의 문제, 특히 21번(미적분), 29번(수열의 극한), 30번(미적분) 문제에서 변별력을 높이도록 고난도로 출제되었다.
2019학년도 9월 모의평가	2019학년도 9월 모의평가 수학 나형은 지난 6월 모의평가와 2018학년도 수능과 비슷하게 21번, 29번, 30번을 제외한 문제들은 쉽게 출제되는 기초를 그대로 유지하면서, 30번의 난이도는 점점 어려워지는 추세를 그대로 반영하였다. 상위권의 변별력을 높이기 위하여 21번(다항함수의 적분법), 29번(수열), 30번(다항함수의 미분법) 문제가 각각 수학 II와 미적분 I에서 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	㉔	2	2	76	3	15	5	B	말하기	적용	적절한 응답
2	㉕	2	7	5	6	6	75	B	말하기	적용	적절한 응답
3	㉔	2	1	3	3	92	1	A	듣기	추론적 이해	담화의 목적
4	㉔	2	1	84	10	4	1	A	듣기	추론적 이해	세부 내용 추론하기
5	㉔	2	11	1	8	75	4	B	듣기	추론적 이해	대화자의 관계/직업
6	㉕	2	1	1	3	3	92	A	듣기	사실적 이해	그림 묘사
7	㉔	2	1	1	3	92	3	A	듣기	추론적 이해	부탁/요청한 일
8	㉓	2	1	3	89	2	5	A	듣기	추론적 이해	세부 내용 추론하기
9	㉑	3	50	25	11	9	4	C	듣기	사실적 이해	숫자 정보
10	㉓	2	2	3	91	3	2	A	듣기	추론적 이해	세부 내용 추론하기
11	㉔	2	2	3	5	87	3	A	듣기	사실적 이해	담화의 내용
12	㉔	2	20	67	4	7	1	B	듣기	사실적 이해	도표 정보
13	㉑	3	77	4	8	8	4	B	말하기	적용	적절한 응답
14	㉑	3	79	7	7	4	2	B	말하기	적용	적절한 응답
15	㉓	2	3	3	72	14	8	B	말하기	적용	상황에 적절한 말
16	㉔	2	1	62	8	16	12	B	듣기	종합적 이해	담화 주제 추론
17	㉔	2	1	2	3	92	2	A	듣기	추론적 이해	세부 내용 추론하기
18	㉑	2	83	4	4	5	3	A	읽기	종합적 이해	글의 목적
19	㉓	2	2	4	79	13	2	B	읽기	추론적 이해	심경/분위기/어조
20	㉓	2	3	4	83	4	6	A	읽기	종합적 이해	필자(글)의 주장
21	㉕	2	2	2	4	4	88	A	읽기	종합적 이해	글의 요지
22	㉔	2	6	6	19	59	9	C	읽기	종합적 이해	글의 주제
23	㉑	2	73	8	8	6	5	B	읽기	종합적 이해	글의 제목
24	㉕	2	2	3	13	6	76	B	읽기	사실적 이해	도표/그래프의 내용
25	㉔	2	2	86	6	4	2	A	읽기	사실적 이해	내용 불일치 여부
26	㉕	2	1	2	4	3	90	A	읽기	사실적 이해	안내문의 내용
27	㉔	2	1	3	6	88	3	A	읽기	사실적 이해	안내문의 내용
28	㉕	3	11	19	14	20	35	D	쓰기	문법성 판단	어법상 틀린 표현
29	㉔	2	3	6	17	67	7	B	쓰기	어휘력	문맥에 맞지 않는 어휘
30	㉕	2	2	4	8	13	74	B	읽기	추론적 이해	지칭 추론
31	㉔	3	31	35	16	14	5	D	읽기	추론적 이해	빈칸 추론
32	㉓	3	15	18	35	23	8	D	읽기	추론적 이해	빈칸 추론
33	㉔	3	16	19	16	31	17	D	읽기	추론적 이해	빈칸 추론
34	㉔	3	23	32	21	15	9	D	쓰기	추론적 이해	빈칸 추론
35	㉔	2	2	7	40	46	5	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	⑤	3	3	28	14	16	39	D	쓰기	종합적 이해	글의 순서
37	②	2	3	69	13	8	8	B	쓰기	추론적 이해	글의 순서
38	③	2	3	9	67	14	8	B	쓰기	추론적 이해	문장이 들어갈 위치
39	④	3	2	8	31	46	12	C	읽기	추론적 이해	문장이 들어갈 위치
40	①	2	53	21	7	13	6	C	쓰기	종합적 이해	글의 요약
41	③	2	5	11	71	8	5	B	읽기	종합적 이해	글의 제목
42	④	2	18	10	20	43	8	C	읽기	추론적 이해	빈칸 추론
43	⑤	2	2	5	10	9	73	B	쓰기	종합적 이해	글의 순서
44	③	2	2	7	72	13	5	B	읽기	추론적 이해	지칭 추론
45	③	2	3	11	70	8	8	B	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 2018학년도 수능 영어 영역의 문제 유형과 구성을 맞추었고, 전체적인 난이도는 일반 고등학교 3학년 학생 수준과 비슷하게 출제하였다. 듣기 및 말하기 영역에서는 다양한 상황 소재 및 설정을 활용한 대화문을 수록하여 각각의 특정 상황에 나올만한 대화를 익히고 듣기 능력을 기를 수 있도록 하였다. 읽기 및 쓰기 영역에서는 다양한 소재·주제의 지문을 선별하여 수록하였다. 독해력 향상을 위해 일부 문항은 다소 높은 난도의 지문을 수록하였는데, 전반적인 글의 내용을 파악했다면 정답을 어렵지 않게 고를 수 있는 문항들로 구성하였다. 정답은 주로 지문의 주제·핵심 내용 파악과 관련되어 있음을 명시하고, 남은 기간 동안 다양한 소재와 난이도의 글을 읽어보며 글의 전반적인 내용을 파악하는 연습을 하는 것이 도움이 될 것이다. 변별력을 고려하여 어법, 빈칸 추론, 글의 순서, 문장 삽입 문항에 3점 문항을 배치하였다.
2019학년도 9월 모의평가	2019학년도 9월 모의평가는 이전에 치러진 6월 모의평가와 비슷하거나 약간 쉬운 난이도로 출제되었다. 주목할 만한 점으로는 6월 모의평가에 출제되었던 신유형 문항인 '어휘의 함축적인 의미를 파악하는 문항'과 '장문에서 문맥상 적절하지 않은 어휘를 찾는 문항'이 다시 출제된 것을 들 수 있다. 기존에 어휘 문항으로 출제되던 문제 유형인 '문맥에 적절한 어휘를 찾는 문항' 또한 출제되어, 전반적으로 어휘와 관련된 문항 수가 증가한 것을 볼 수 있다. 고난도 문제로 출제되면 빈칸 추론 유형이 비교적 평이한 난이도로 출제된 반면, 문장 삽입, 글의 제목 등의 유형이 고난도 문항으로 출제된 점도 눈에 띈다. 올해 치러진 두 번의 모의평가로 미루어 볼 때, 올해 수능 시험의 난이도를 속단할 수는 없지만, 변별력을 위해 일정 수준의 난이도 이상으로 출제될 것임은 확실하다. 어떠한 유형의 문제가 출제되던 기간에 문제를 풀이하는 데 가장 중요한 것은 독해력이다. 상위권 학생의 경우, 생소한 내용의 지문 혹은 추상적인 내용의 지문을 찾아서 스스로 글의 핵심 내용을 정리해 보고, 어려운 문장의 구문 분석을 해보며 독해력을 향상시킨다. 중하위권 학생의 경우, 글의 논리 구조를 파악하고 구문 분석을 통한 해석 연습을 꾸준히 하도록 한다. 수험생이 느끼는 EBS 체감 연계율은 낮아지고 있는 추세이기 때문에 EBS 지문을 암기하는 방법에 의존하는 것은 금물이다.

## 한국사 영역

### ■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	②	2	6	79	5	10	1	B	우리 역사의 형성과 고대 국가의 발전	역사적 탐구의 설계 및 수행	청동기 시대의 사회 모습 이해
2	③	3	28	12	31	11	18	D	우리 역사의 형성과 고대 국가의 발전	역사적 탐구의 설계 및 수행	신라의 통일 과정 이해
3	①	2	31	13	23	8	24	D	우리 역사의 형성과 고대 국가의 발전	역사 지식의 이해	통일 신라 신문왕의 활동 이해
4	③	2	3	6	74	7	10	B	고려 귀족 사회의 형성과 변천	역사 지식의 이해	고려 성종의 활동 이해
5	②	3	4	54	14	25	3	C	고려 귀족 사회의 형성과 변천	역사 자료의 분석 및 해석	무신 정권 시기의 사회 모습 이해
6	③	3	2	9	51	28	10	C	고려 귀족 사회의 형성과 변천	역사 지식의 이해	지눌의 활동 이해
7	④	3	21	18	9	40	12	C	조선 유교 사회의 성립과 변화	역사 지식의 이해	의정부의 특징 이해
8	⑤	2	6	9	13	8	64	B	조선 유교 사회의 성립과 변화	역사 지식의 이해	사림 세력의 특징 이해
9	⑤	2	7	47	14	8	25	D	조선 유교 사회의 성립과 변화	역사 지식의 이해	대동법의 시행 이해
10	④	3	7	11	26	40	16	C	조선 유교 사회의 성립과 변화	연대기적 사고	조선 광해군의 중립 외교 정책 이해
11	①	3	44	13	10	27	5	C	국제 질서의 변동과 근대 국가 수립 운동	역사 자료의 분석 및 해석	홍선 대원군의 활동 이해
12	④	2	7	9	18	61	6	B	국제 질서의 변동과 근대 국가 수립 운동	역사적 상상 및 판단	위정척사 운동의 전개 이해
13	④	2	4	13	21	35	27	D	국제 질서의 변동과 근대 국가 수립 운동	역사 상황 및 쟁점의 인식	독립 협회의 활동 이해
14	⑤	3	11	9	7	9	64	B	국제 질서의 변동과 근대 국가 수립 운동	역사 지식의 이해	국채 보상 운동의 전개 이해
15	③	2	44	5	29	15	7	D	일제의 강점과 민족 운동의 전개	역사 지식의 이해	대한민국 임시 정부의 활동 이해
16	②	3	17	24	22	12	24	D	일제의 강점과 민족 운동의 전개	역사적 상상 및 판단	백남운의 활동 이해
17	⑤	2	3	5	11	9	72	B	일제의 강점과 민족 운동의 전개	역사 자료의 분석 및 해석	민족 말살 통치 시기의 사회 모습 이해
18	①	3	34	9	25	11	21	D	대한민국의 발전과 현대 세계의 변화	역사 지식의 이해	김구와 이승만의 공통점 이해
19	②	2	2	51	19	13	15	C	대한민국의 발전과 현대 세계의 변화	역사 상황 및 쟁점의 인식	4·19 혁명의 전개 이해
20	①	3	52	4	13	29	3	C	대한민국의 발전과 현대 세계의 변화	연대기적 사고	2000년대 통일 정책의 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 약간 어려운 난이도로 구성되었으며, 다양한 문항 유형을 접해볼 수 있도록 출제하였다. 최근 평가원에서 단순한 읽기 능력만으로도 정답 선택이 가능한 문항을 배제하고, 역사적 탐구 능력 배양을 위한 문항을 출제하고 있어 이번 시험에도 다소 변별력이 있는 문항이 출제되고 있어 이번 시험에서도 이를 반영하고자 하였다.
2019학년도 9월 모의평가	2019학년도 9월 모의평가는 평이한 난이도를 보였으며, 작년 수능과 유사한 수준에서 출제되었다. 수능 필수 영역으로 지정된 후 한국사 영역은 다양한 문항 유형과 그래픽 자료를 활용하여, 교과 과정상 핵심 주제들로 구성되었다. 한국사의 기본 지식에 대한 이해 정도와 역사적 사고력을 종합적으로 평가하기 위해 큰 맥락에서의 인과 관계, 사건의 흐름 등을 위주로 출제가 지속될 것으로 보인다. 한편, 제주도에서의 역사를 통사적 관점으로 출제할 것과 같이 단일 통합형 문항도 출제될 가능성이 있다.



## 사회탐구 영역 - 생활과 윤리

### 문항 분석표

문항번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	①	2	74	9	5	5	8	B	현대 생활과 응용 윤리	개념 원리의 이해	규범 윤리학과 기술 윤리학 이해
2	④	3	4	3	5	84	3	A	생명, 성, 가족 윤리	탐구 설계 및 수행	안락사에 대한 윤리적 쟁점 파악
3	③	3	3	3	83	3	7	A	현대 생활과 응용 윤리	개념 원리의 이해	하버마스의 담론 윤리 이해
4	①	2	79	4	6	5	7	B	생명, 성, 가족 윤리	개념 원리의 이해	형제자매와 친구 관계의 윤리 파악
5	②	2	2	80	6	10	2	A	생명, 성, 가족 윤리	자료 분석 및 해석	에피쿠로스와 하이데거의 죽음관 이해
6	⑤	3	1	7	18	35	39	D	과학 기술, 환경, 정보 윤리	문제 파악 및 인식	싱어의 동물 중심주의 윤리 이해
7	①	2	81	4	8	5	3	A	문화와 윤리	가치판단 및 의사 결정	도덕주의와 심미주의 입장 비교
8	②	2	2	85	4	4	6	A	현대 생활과 응용 윤리	가치판단 및 의사 결정	아리스토텔레스의 덕 윤리 이해
9	②	3	10	62	7	13	8	B	평화와 윤리	자료 분석 및 해석	칸트의 영구 평화론 이해
10	③	3	4	7	58	16	15	C	과학 기술, 환경, 정보 윤리	탐구 설계 및 수행	패스모어, 슈바이처, 레오폴드의 자연관 비교
11	①	2	82	4	7	5	3	A	사회 윤리와 직업 윤리	자료 분석 및 해석	형벌에 대한 베카리아의 입장 이해
12	②	2	2	88	5	3	2	A	과학 기술, 환경, 정보 윤리	결론 도출 및 평가	잇힐 권리와 알 권리에 대한 윤리적 쟁점 파악
13	⑤	3	3	7	8	10	72	B	사회 윤리와 직업 윤리	자료 분석 및 해석	니부어의 사회 윤리적 관점 파악
14	④	3	4	7	21	65	4	B	사회 윤리와 직업 윤리	자료 분석 및 해석	아리스토텔레스, 롤스, 노직의 정의관 비교
15	②	3	6	72	8	11	3	B	평화와 윤리	가치판단 및 의사 결정	해외 원조에 대한 롤스와 싱어의 입장 비교
16	③	2	3	3	86	5	3	A	문화와 윤리	개념 원리의 이해	윤리적 소비의 특징 이해
17	①	3	59	22	9	6	5	C	사회 윤리와 직업 윤리	자료 분석 및 해석	시민 불복종에 대한 롤스의 입장 파악
18	④	2	2	2	5	89	2	A	생명, 성, 가족 윤리	결론 도출 및 평가	성 상품화의 윤리적 문제 파악
19	⑤	3	2	3	9	7	79	B	평화와 윤리	자료 분석 및 해석	왈처의 정의 전쟁론 이해
20	③	2	3	3	78	9	8	B	사회 윤리와 직업 윤리	탐구 설계 및 수행	맹자와 마르크스의 직업관 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 출제되었다. 기본 개념을 활용한 문제가 기출 문제 유형으로 다수 출제되었다. 안락사에 대한 2번, 형벌에 대한 11번은 실제 생활과 관련 있는 유형으로 출제되었다. 패스모어, 슈바이처, 레오폴드의 환경 윤리에 대한 10번, 해외 원조에 대한 롤스와 싱어에 대한 15번 등 다양한 자료를 분석하는 유형이 다수 출제되었다.
2019학년도 9월 모의평가	2019학년도 9월 모의평가는 작년 수능과 비슷한 난이도로 출제되었다. 형벌에 대한 칸트와 벤담의 관점을 비교하는 10번, 베블런의 과시적 소비를 이해하는 20번은 자료를 분석하는 유형으로 출제되었다. 환경 윤리에 대한 12번, 롤스의 시민 불복종에 대한 19번은 학생들에게 어려웠을 것으로 예상된다.

**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	5	78	12	4	B	윤리 사상과 사회사상의 의의	개념 원리의 이해	스토아 학파가 강조하는 삶의 태도
2	④	3	6	4	9	73	7	B	동양과 한국 윤리 사상	자료 분석 및 해석	지눌의 불교 사상 이해
3	②	2	4	71	9	13	4	B	동양과 한국 윤리 사상	개념 원리의 이해	공자의 사상 파악
4	④	3	3	5	63	26	4	D	서양 윤리 사상	가치판단 및 의사 결정	마르크스와 흄스의 사상 비교
5	⑤	2	9	7	9	12	62	B	동양과 한국 윤리 사상	결론 도출 및 평가	왕수인과 주희의 사상 이해
6	⑤	3	5	6	24	13	52	C	동양과 한국 윤리 사상	가치판단 및 의사 결정	맹자, 순자, 노자의 사상 비교
7	③	2	3	7	76	10	4	B	동양과 한국 윤리 사상	개념 원리의 이해	장자의 사상 이해
8	⑤	2	3	5	8	7	77	B	서양 윤리 사상	결론 도출 및 평가	듀이의 실용주의 이해
9	②	3	9	76	7	5	3	B	사회사상	탐구 설계 및 수행	로크의 사상 이해
10	③	3	6	19	46	19	9	C	서양 윤리 사상	자료 분석 및 해석	칸트, 밀, 벤담의 사상 비교
11	②	2	3	74	9	6	8	B	동양과 한국 윤리 사상	문제 파악 및 인식	정약용의 사상 이해
12	①	3	47	33	8	7	5	C	서양 윤리 사상	가치판단 및 의사 결정	스피노자와 흄의 사상 이해
13	⑤	2	4	8	12	11	66	B	사회사상	결론 도출 및 평가	노직, 롤스, 왈처의 정의론 비교
14	①	3	69	6	10	8	7	B	사회사상	자료 분석 및 해석	신자유주의와 민주 사회주의 비교
15	④	3	2	4	10	74	10	B	서양 윤리 사상	자료 분석 및 해석	아퀴나스와 키르케고르의 사상 이해
16	①	2	70	4	8	9	9	B	서양 윤리 사상	문제 파악 및 인식	아리스토텔레스와 매킨타이어의 사상 비교
17	④	2	5	6	7	75	7	B	서양 윤리 사상	개념 원리의 이해	에피쿠로스의 사상 이해
18	③	3	6	6	74	8	6	B	동양과 한국 윤리 사상	결론 도출 및 평가	증산교와 위정척사 사상 이해
19	①	2	56	6	7	16	15	C	서양 윤리 사상	탐구 설계 및 수행	플라톤의 사상 이해
20	②	3	4	71	9	8	9	B	동양과 한국 윤리 사상	가치판단 및 의사 결정	이황과 이이의 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 출제되었다. 주요 주제에 대해 기출 문제에 자주 나오는 유형으로 다수 출제되었다. 노직, 롤스, 왈처에 대한 13번, 이황과 이이에 대한 20번 등 주요 동서양 사상을 심도 있게 비교하는 유형이 다수 출제되었다. 칸트, 밀, 벤담에 대한 10번, 신자유주의와 민주 사회주의에 대한 14번 등은 자료를 해석하는 유형으로 출제되었다.
2019학년도 9월 모의평가	2019학년도 9월 모의평가는 작년 수능과 비슷한 난이도로 출제되었다. 등 주요 동서양 사상을 비교하는 유형이 다수 출제되었다. 정의 분배에 대한 17번, 마르크스주의와 민주 사회주의에 대한 20번은 자료를 분석하는 유형을 출제되었다. 주희와 왕수인의 사상에 대한 10번, 흄과 벤담의 사상을 비교하는 11번은 학생들에게 다소 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	③	2	1	3	91	4	1	A	국토 인식과 국토 통일	개념 원리의 이해	고지도의 특징 파악 및 분석
2	⑤	3	6	6	29	4	56	C	국토 인식과 국토 통일	문제 파악 및 인식	국토의 4극과 각 지역의 특징 이해
3	②	2	8	30	24	7	30	D	지형 환경과 생태계	탐구 설계 및 수행	석호의 특징과 변화 과정 이해
4	①	2	64	13	8	9	6	B	지형 환경과 생태계	결론 도출 및 평가	석회 동굴의 형성 이해
5	④	3	6	11	19	57	8	C	기후 환경의 변화	자료 분석 및 해석	기온과 강수의 지역차 이해
6	②	3	12	49	9	22	8	C	지형 환경과 생태계	결론 도출 및 평가	지질 시대별 한반도의 특징 파악
7	③	2	2	8	82	5	3	A	국토의 지속 가능한 발전	탐구 설계 및 수행	지속 가능한 사회 구조 이해
8	①	2	60	10	11	17	2	C	기후 환경의 변화	자료 분석 및 해석	자연재해와 사회 재난의 특징 분석
9	③	3	4	8	75	9	5	B	거주 공간의 변화	결론 도출 및 평가	지대와 접근성에 따른 다핵 도시의 기능 지역 분화 이해
10	①	2	41	11	12	11	26	C	생산과 소비 공간의 변화	가치 판단 및 의사 결정	철도와 도로의 특징 비교
11	⑤	2	3	16	23	23	35	D	다양한 우리 국토	자료 분석 및 해석	충청 지방의 주요 도시 특징 이해
12	③	3	24	6	55	8	7	C	다양한 우리 국토	자료 분석 및 해석	강원 지방 주요 도시의 산업 구조 이해
13	①	3	56	12	18	12	2	C	생산과 소비 공간의 변화	개념 원리의 이해	원자력과 천연가스의 생산과 소비 및 특징 이해
14	④	2	7	3	5	83	2	A	거주 공간의 변화	자료 분석 및 해석	집촌과 산촌의 특징 비교
15	③	3	9	25	40	9	17	A	생산과 소비 공간의 변화	자료 분석 및 해석	우리나라의 농업 특징 이해
16	①	3	49	9	11	23	8	C	거주 공간의 변화	자료 분석 및 해석	대도시권의 지역 특징 이해
17	⑤	3	5	15	11	15	54	C	지형 환경과 생태계	자료 분석 및 해석	범람원과 선상지의 특징 비교
18	①	2	83	4	6	4	4	A	지역 조사와 지리 정보 처리	결론 도출 및 평가	지리 정보 체계(GIS)를 활용한 최적 입지 선정
19	④	3	5	13	14	62	7	B	생산과 소비 공간의 변화	자료 분석 및 해석	수도권, 충청권, 영남권의 제조업 특징 이해
20	①	2	73	5	10	8	4	B	국토의 지속 가능한 발전	자료 분석 및 해석	시·도별 인구 구조 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 평이한 난이도로 출제되었다. 석회 동굴의 형성 과정을 묻는 4번, 수도권, 충청권, 영남권의 제조업 특징을 묻는 19번 등 다양한 자료를 분석해야 하는 문항이 다수 출제되었다. 수도권 주요 지역의 특징을 비교하는 16번은 우리나라 대도시권의 분포와 특징을 정확하게 알아야 하므로 학생들이 정답을 고르기 까다로웠을 것이다.
2019학년도 9월 모의평가	2019학년도 9월 모의평가는 평이하게 출제되었다. 서울로의 통근·통학 자료를 통해 수도권 위성 도시별 특징을 묻는 8번, 인구 변동을 통해 지역별 특징을 묻는 20번 등 자료를 분석해야 하는 문항이 다수 출제되었다. 지리 정보의 수집과 표현에 대한 이해를 묻는 17번은 개념에 대한 전반적인 이해를 필요로 하므로 학생들이 정답을 고르기 까다로웠을 것이다.

## 사회탐구 영역 - 세계지리

### ■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	㉔	3	12	67	9	8	4	B	세계화와 지역 이해	개념 원리의 이해	주요 고지도의 특징 이해
2	㉔	2	2	4	12	79	3	B	세계화와 지역 이해	개념 원리의 이해	석유 수출국 기구(OPEC)에 대한 지리 정보 이해
3	㉓	3	3	9	46	38	5	C	세계의 다양한 자연환경	자료 분석 및 해석	열대 기후 지역의 분포와 특징 파악
4	㉓	2	7	8	71	9	5	B	갈등과 공존의 세계	개념 원리의 이해	스위스와 벨기에의 언어 분포와 특징 이해
5	㉕	3	11	22	20	7	40	C	경제 활동의 세계화	자료 분석 및 해석	브릭스(BRICS) 국가의 산업 구조 파악
6	㉕	2	4	7	10	11	68	B	세계의 다양한 자연환경	개념 원리의 이해	세계의 대지형 이해
7	㉔	3	10	15	16	48	12	C	경제 활동의 세계화	자료 분석 및 해석	세계 3대 식량 작물의 특징 이해
8	㉕	2	2	17	18	5	59	C	세계 여러 지역의 문화적 다양성	자료 분석 및 해석	크리스트교와 이슬람교의 특징 이해
9	㉔	3	4	10	10	70	5	B	변화하는 세계의 인구나 도시	자료 분석 및 해석	주요 국가의 인구 구조 파악
10	㉔	2	8	60	13	12	7	C	변화하는 세계의 인구나 도시	자료 분석 및 해석	대륙별 도시화 특징 비교
11	㉑	2	48	8	9	32	4	C	세계의 다양한 자연환경	개념 원리의 이해	알래스카의 냉대 기후와 한대 기후의 특성 이해
12	㉔	3	15	50	13	12	10	C	경제 활동의 세계화	개념 원리의 이해	화석 에너지의 특징 파악
13	㉑	3	39	13	20	22	7	D	세계 여러 지역의 문화적 다양성	개념 원리의 이해	유럽 주요 지역의 특징 파악
14	㉑	2	58	8	17	12	6	C	세계의 다양한 자연환경	개념 원리의 이해	온대 기후 지역의 분포와 특징 이해
15	㉕	2	3	5	9	10	73	B	세계 여러 지역의 문화적 다양성	개념 원리의 이해	인도와 타이의 주요 축제 특징 이해
16	㉔	3	13	6	24	50	6	C	세계의 다양한 자연환경	개념 원리의 이해	태양 복사 에너지를 통한 기후 특징 파악
17	㉓	2	7	11	63	9	9	B	세계의 다양한 자연환경	개념 원리의 이해	빙하 침식 및 퇴적 지형의 특성 파악
18	㉑	2	57	8	11	12	13	C	세계의 다양한 자연환경	개념 원리의 이해	메콩강과 양쯔강의 특성 비교
19	㉕	3	5	25	19	16	33	D	변화하는 세계의 인구나 도시	개념 원리의 이해	대륙별 국제 순 이동과 인구 증가율 파악
20	㉔	3	13	37	9	34	7	D	갈등과 공존의 세계	개념 원리의 이해	산성비와 오존층 파괴 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 전반적으로 평이하게 출제되었다. 대륙별 국제 순 이동과 인구 증가율을 통해 대륙별 특징을 파악해야 하는 19번은 학생들이 그래프를 해석하는데 많은 시간이 걸렸을 것이다. 남아메리카의 강수 분포를 통해 아프리카 주요 지역의 1월 기후 특징을 묻는 3번, 주요 화석 에너지의 특징을 묻는 12번 등 자료를 분석해야 하는 문항이 다수 출제되었다.
2019학년도 9월 모의평가	2019학년도 9월 모의평가는 평이하게 출제되었다. 지리 정보 체계(GIS)를 통해 입지 분석을 해야 하는 5번, 건조 기후 지역의 분포와 특징을 묻는 11번 등 다양한 자료를 정확하게 분석해야 하는 문항이 출제되었다. 온대 기후 지역의 특징을 묻는 17번은 낮의 길이를 통해 북반구와 남반구를 구분해야 하므로 학생들에게 생소하였을 뿐만 아니라 정답을 고르기 어려웠을 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	①	2	78	12	4	4	2	B	동아시아 역사의 시작과 국가의 형성	개념 원리의 이해	동아시아 신석기 시대의 문화유산 이해
2	②	2	8	65	13	12	3	B	동아시아 역사의 시작과 국가의 형성	개념 원리의 이해	기원전 3세기 말의 동아시아 상황 이해
3	③	3	10	5	59	4	21	C	동아시아 역사의 시작과 국가의 형성	개념 원리의 이해	홍노와 한의 발전 이해
4	②	3	15	67	10	7	2	B	동아시아 세계의 성립	자료 분석 및 해석	기원전 1세기~기원후 3세기의 인구 이동 이해
5	⑤	2	5	4	6	12	72	B	동아시아 세계의 성립	개념 원리의 이해	당의 통치 제도 이해
6	①	2	72	8	6	6	8	B	동아시아 세계의 성립	자료 분석 및 해석	8세기 중엽의 동아시아 불교 모습 이해
7	⑤	3	9	5	50	6	30	D	국제 관계의 변화와 지배층의 재편	개념 원리의 이해	서하의 발전 이해
8	③	2	3	5	79	6	8	B	국제 관계의 변화와 지배층의 재편	탐구 설계 및 수행	과거제의 시행 이해
9	③	3	7	6	70	11	7	B	국제 관계의 변화와 지배층의 재편	탐구 설계 및 수행	일본 무가 정권의 성립 이해
10	②	3	8	43	21	24	4	C	국제 관계의 변화와 지배층의 재편	개념 원리의 이해	이이와 하야시 라잔의 활동 이해
11	④	2	5	5	11	70	9	B	동아시아 사회의 지속과 변화	개념 원리의 이해	임진·정유 전쟁의 전개 이해
12	②	3	5	64	10	15	7	B	동아시아 사회의 지속과 변화	자료 분석 및 해석	17세기 후반의 동아시아 상황 이해
13	①	3	53	26	8	11	2	C	동아시아 사회의 지속과 변화	개념 원리의 이해	고증학의 발전 이해
14	①	2	73	5	9	8	5	B	동아시아 사회의 지속과 변화	자료 분석 및 해석	18세기 초의 동아시아 상황 이해
15	④	2	4	3	6	83	4	A	근대 국가 수립의 모색	문제 파악 및 인식	시모노세키 조약의 영향 이해
16	④	2	13	9	7	65	8	B	근대 국가 수립의 모색	탐구 설계 및 수행	사회 진화론의 특징 이해
17	⑤	2	3	5	9	7	76	B	근대 국가 수립의 모색	탐구 설계 및 수행	아주 화친회의 활동 이해
18	④	3	7	4	11	70	8	B	근대 국가 수립의 모색	개념 원리의 이해	3·1 운동과 5·4 운동의 전개 이해
19	③	3	10	16	58	6	10	C	오늘날의 동아시아	자료 분석 및 해석	1960년대 중엽~1970년대 중엽의 동아시아 상황 이해
20	⑤	3	2	7	9	26	55	C	오늘날의 동아시아	개념 원리의 이해	중·일 공동 성명과 미·중 수교의 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 수능을 얼마 안 남긴 시점에서 학습 현황을 점검하기 위해 약간 어려운 수준으로 출제되었다. 평가원의 출제 경향을 반영하여 자료를 통해 특정 시기를 찾고, 특정 시기 동아시아 각국의 상황이나 문화적 경향 등을 묻는 문항도 출제하였으며, 교과 과정상 핵심 주제들을 위주로, 다양한 자료와 유형들을 접해볼 수 있도록 구성하였다.
2019학년도 9월 모의평가	2019학년도 9월 모의평가는 작년 수능과 비슷한 수준으로 출제되었다. 최근 평가원에서 동아시아사 과목이 지속적으로 난이도 높은 문항 2개 정도를 출제하여 1등급을 결정지을 수 있는 변별력을 주었던 것에 비하면 9월 모의평가에서는 비교적 시기 문항이 쉽게 출제되었다. 한편, 지도에 표시된 경로를 통해 시기와 지역을 유추하고, 당시의 사회 모습을 찾는 다각적인 역사적 사고력을 요구하는 문항이 출제되기도 하였다.

## 사회탐구 영역 - 세계사

### ■ 문항 분석표

문항번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	⑤	2	9	10	40	5	35	D	문명의 성립과 통일 제국	개념 원리의 이해	메소포타미아 문명과 인도 문명의 특징 이해
2	③	2	3	26	59	8	3	C	문명의 성립과 통일 제국	개념 원리의 이해	알렉산드리아의 특징 이해
3	①	2	83	6	5	3	3	A	문명의 성립과 통일 제국	자료 분석 및 해석	기원전 3세기 말의 중국 상황 이해
4	④	3	4	8	5	73	11	B	지역 세계의 재편과 성장	결론 도출 및 평가	인도 굽타 왕조의 발전 이해
5	①	3	66	9	12	7	6	B	지역 세계의 재편과 성장	개념 원리의 이해	비잔티움 제국의 발전 이해
6	④	3	6	8	9	74	3	B	지역 세계의 재편과 성장	개념 원리의 이해	중국 남송의 발전과 멸망 이해
7	②	2	4	82	4	6	3	A	지역 세계의 통합과 세계적 교역망	개념 원리의 이해	르네상스 시기의 문화유산 이해
8	④	3	1	5	8	81	6	A	지역 세계의 통합과 세계적 교역망	자료 분석 및 해석	루터파와 칼뱅파의 특징 이해
9	⑤	3	23	10	22	17	29	D	지역 세계의 통합과 세계적 교역망	자료 분석 및 해석	18세기 이후 중국의 사회 모습 이해
10	③	2	4	9	63	12	11	B	지역 세계의 통합과 세계적 교역망	개념 원리의 이해	오스만 제국의 발전 이해
11	⑤	3	10	13	7	10	60	C	서양 국민 국가의 형성과 산업화	개념 원리의 이해	18세기 유럽의 문화 이해
12	③	2	7	4	81	7	1	A	서양 국민 국가의 형성과 산업화	개념 원리의 이해	프랑스 혁명의 전개 이해
13	②	2	3	80	6	5	5	A	제국주의의 침략과 민족 운동	개념 원리의 이해	영국의 제국주의 정책 이해
14	③	3	6	4	75	12	4	B	제국주의의 침략과 민족 운동	문제 파악 및 인식	인도 통치 개선법의 제정 이해
15	②	3	2	80	7	5	6	A	서양 국민 국가의 형성과 산업화	자료 분석 및 해석	19세기 중엽 미국의 상황 이해
16	①	2	67	4	9	15	6	B	제국주의의 침략과 민족 운동	개념 원리의 이해	일본 메이지 정부의 정책 이해
17	①	2	69	5	13	7	6	B	제국주의의 침략과 민족 운동	개념 원리의 이해	태평천국 운동의 전개 이해
18	④	3	7	6	8	65	14	B	현대 세계의 변화	개념 원리의 이해	제2차 세계 대전의 전개 이해
19	②	3	12	59	16	9	5	C	현대 세계의 변화	자료 분석 및 해석	냉전의 전개 이해
20	⑤	2	5	9	6	30	50	C	현대 세계의 변화	자료 분석 및 해석	닉슨 독트린의 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 수능을 얼마 안 남긴 시점에서 학습 현황을 점검하기 위해 약간 어려운 수준의 난이도로 출제되었다. 세계사 교과 과정상 핵심 내용 요소들을 위주로 출제되었으며, 다양한 유형을 접해볼 수 있도록 구성하였다. 중국사와 유럽사를 위주로 구성되었으면서도, 서아시아·남아시아·아메리카 등 기타 지역사 부분까지 모두 아우르도록 구성하였다.
2019학년도 9월 모의평가	2019학년도 9월 모의평가는 작년 수능보다 쉬운 수준으로 출제되었다. 중국사와 유럽사를 제외한 기타 지역사 부분에서 다소 낯설게 느껴질 수 있는 주제들도 출제되었으나 학생들이 문제를 풀 때에는 크게 어렵지 않게 구성되었으며, 다양한 문항 유형을 통해 세계사 교과 과정상의 핵심 주제들이 출제되었다.

## 사회탐구 영역-법과 정치

### ■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	②	2	7	79	4	8	2	B	민주 정치와 법	개념 원리의 이해	정치의 의미 이해
2	⑤	3	4	5	10	6	76	B	민주 정치의 과정과 참여	문제 파악 및 인식	전형적인 정부 형태 이해
3	③	2	2	5	61	8	25	B	민주 정치와 법	결론 도출 및 평가	법치주의의 유형 이해
4	①	2	68	10	7	12	4	B	민주 정치의 과정과 참여	탐구 설계 및 수행	정치 참여 집단 특징 비교
5	②	2	6	75	6	9	4	B	우리나라의 헌법	문제 파악 및 인식	기본권 특징 이해
6	⑤	3	7	12	18	19	44	C	우리나라의 헌법	개념 원리의 이해	우리나라 헌법 기관 특징 이해
7	④	2	12	5	5	75	4	B	우리나라의 헌법	개념 원리의 이해	우리나라 헌법의 기본 원리 이해
8	⑤	3	5	8	12	10	65	B	개인 생활과 법	문제 파악 및 인식	미성년자의 계약 이해
9	⑤	3	11	12	16	9	52	C	민주 정치의 과정과 참여	결론 도출 및 평가	선거 제도 특징 이해
10	①	3	39	18	21	10	11	D	민주 정치의 과정과 참여	자료 분석 및 평가	선거 결과 분석
11	④	2	5	9	11	67	9	B	우리나라의 헌법	문제 파악 및 인식	헌법 재판소의 권한 이해
12	④	3	4	8	15	66	7	B	개인 생활과 법	결론 도출 및 평가	특수 불법 행위의 이해
13	⑤	2	5	8	7	5	75	B	사회생활과 법	개념 원리의 이해	가족 간의 법률관계 이해
14	③	3	7	7	56	28	3	C	개인 생활과 법	문제 파악 및 인식	주택 임대차 이해
15	③	2	0	6	76	9	9	B	사회생활과 법	개념 원리의 이해	범죄의 성립 요건 이해
16	②	3	8	47	5	28	12	C	개인 생활과 법	결론 도출 및 평가	형사 절차의 흐름의 이해
17	④	3	6	10	11	53	19	C	개인 생활과 법	문제 파악 및 인식	불법 행위와 손해 배상 이해
18	④	2	3	13	8	61	14	B	국제 정치와 법	개념 원리의 이해	국제 연합의 이해
19	③	3	8	8	52	25	7	C	사회생활과 법	문제 파악 및 인식	사회법의 이해
20	④	2	8	5	9	71	7	B	국제 정치와 법	개념 원리의 이해	국제법의 법원 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 수준으로 출제되었다. 특히 수능에 출제될 만한 문항의 형식에 초점을 맞췄다. 다소 지엽적인 부분도 출제될 가능성이 높아 이를 적용하였다. 수능에서 고난도로 출제될 가능성이 높은 선거 결과 분석 문항을 대비하여 10번을 통해 연습할 수 있게 하였다. 이외에도 형사 절차에 대한 16번, 불법 행위와 손해 배상에 대한 17번이 학생들에게 다소 어려웠을 것이다.
2019학년도 9월 모의평가	2019학년도 9월 모의평가는 전년 수능과 비슷한 난이도로 출제되었다. 전반적으로 기존의 출제 경향에서 크게 벗어나서 출제되고 있지 않으며, 교육 과정 상 필수 교육 요소를 중심으로 전 단원 고르게 출제되었다. 변별력 확보를 위해 선거 결과 분석에 대한 20번을 최고 난도 문제로 출제하였으며, 다소 지엽적인 부분을 묻는 문제로 난도를 높였다.

## 사회탐구 영역-경제

### ■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	①	2	43	5	8	40	5	C	경제생활과 경제 문제의 이해	개념 원리의 이해	무상재와 경제제의 차이 이해
2	④	3	2	17	14	59	9	C	시장과 경제 활동	자료 분석 및 해석	가격 규제 정책의 효과 분석
3	⑤	2	3	12	12	9	63	B	경제 주체의 역할과 의사 결정	탐구 설계 및 수행	가계, 기업, 정부의 경제적 역할의 이해
4	②	3	5	59	15	15	6	C	시장과 경제 활동	가치 판단 및 의사 결정	외부 효과의 이해
5	⑤	2	5	11	12	14	59	C	경제 주체의 역할과 의사 결정	자료 분석 및 해석	조세 부과 방식의 차이 분석
6	①	2	55	8	20	12	5	C	시장과 경제 활동	자료 분석 및 해석	수요와 공급의 변동에 따른 결과 분석
7	②	2	9	66	11	8	6	B	시장과 경제 활동	개념 원리의 이해	수요의 가격 탄력성 이해
8	①	2	63	5	9	12	11	B	시장과 경제 활동	개념 원리의 이해	수요와 공급의 변동 요인 이해
9	⑤	3	5	12	32	19	32	D	경제 주체의 역할과 의사 결정	탐구 설계 및 수행	시장 균형점의 변동 파악
10	①	3	46	11	11	20	12	C	시장과 경제 활동	자료 분석 및 해석	수요와 공급의 변동 요인 분석
11	⑤	3	6	12	20	14	48	C	국민 경제의 이해	자료 분석 및 해석	실업 관련 지표의 분석
12	②	2	8	48	19	17	9	C	국민 경제의 이해	자료 분석 및 해석	물가 수준과 물가 상승률의 이해
13	④	2	8	8	12	69	3	B	국민 경제의 이해	개념 원리의 이해	경제 안정화 정책의 원리 이해
14	⑤	3	5	9	11	12	63	B	세계 시장과 한국 경제	탐구 설계 및 수행	환율의 영향 이해
15	④	3	17	9	19	45	11	C	세계 시장과 한국 경제	문제 파악 및 인식	관세 정책의 영향 파악
16	③	2	6	15	60	8	11	B	국민 경제의 이해	개념 원리의 이해	총수요 총공급의 변화 요인 이해
17	②	3	2	51	15	19	14	C	국민 경제의 이해	자료 분석 및 해석	실질 및 명목 GDP의 원리 파악
18	③	3	8	12	48	23	9	C	세계 시장과 한국 경제	문제 파악 및 인식	상품 수지의 원리 이해
19	⑤	2	2	6	12	6	74	B	경제생활과 금융	문제 파악 및 인식	금융 상품의 유형 이해
20	③	3	8	5	55	14	19	C	세계 시장과 한국 경제	탐구 설계 및 수행	무역 원리의 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 수준으로 출제되었다. 9번은 시장에서 수요 곡선과 공급 곡선이 도출되는 원리 및 수요 및 공급이 변화할 경우 균형 가격과 균형 거래량이 결정되는 원리를 분석하는 복잡한 형태의 문제이며, 관세 정책의 영향을 파악하는 15번은 고난도이자 신유형으로 출제되었다. 이외에도 11번, 12번, 17번은 기출 변형 문항으로 수능에서 출제 빈도가 높은 형태이다.
2019학년도 9월 모의평가	2019학년도 9월 모의평가는 작년 수능보다 다소 어렵게 출제되었다. 전반적으로 새로운 형태의 분석 문제가 다수 출제돼 학생들이 어려움을 겪을 수 있다. 노동 생산성을 고려하여 실질 GDP를 계산하는 9번이 대표적인 신유형으로 출제되었고, 그 외 정부 정책안을 제시하고 분석을 요구하는 20번이 다소 까다롭게 출제되었다.



## 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	3	3	5	79	10	B	사회문화 현상의 탐구	개념 원리의 이해	사회·문화 현상의 특징 이해
2	⑤	3	2	18	25	4	51	C	사회문화 현상의 탐구	탐구 설계 및 수행	사회·문화 현상의 탐구 절차 이해
3	③	2	3	4	84	6	3	A	사회문화 현상의 탐구	결론 도출 및 평가	자료 수집 방법의 이해
4	②	3	3	79	8	7	3	B	개인과 사회 구조	개념 원리의 이해	인간의 사회화 이해
5	①	2	81	9	4	4	2	A	개인과 사회 구조	문제 파악 및 인식	개인과 사회의 관계 이해
6	⑤	3	3	5	8	20	63	B	개인과 사회 구조	문제 파악 및 인식	사회 집단과 사회 조직의 이해
7	②	2	1	87	4	5	3	A	문화와 사회	개념 원리의 이해	문화를 바라보는 태도 이해
8	④	2	1	2	5	89	3	A	문화와 사회	자료 분석 및 해석	문화 변동의 결과 이해
9	⑤	3	6	4	7	7	75	B	개인과 사회 구조	자료 분석 및 해석	일탈 행동을 설명하는 이론의 이해
10	④	3	4	18	5	70	4	B	현대 사회와 사회 변동	탐구 설계 및 수행	농업, 산업, 정보 사회의 특징 비교 분석
11	④	3	4	8	8	76	4	B	사회 계층과 불평등	탐구 설계 및 수행	사회 복지 제도의 특징 이해
12	①	2	63	7	10	10	10	B	개인과 사회 구조	자료 분석 및 해석	관료제의 특징 이해
13	②	3	9	61	14	9	7	B	사회 계층과 불평등	자료 분석 및 해석	사회 계층 구조의 변화 분석
14	④	3	4	4	12	73	7	B	사회 계층과 불평등	탐구 설계 및 수행	사회 불평등 현상을 설명하는 이론 이해
15	③	2	1	3	87	5	3	A	일상생활과 사회 제도	가치 판단 및 의사 결정	종교 제도를 바라보는 관점 이해
16	⑤	2	5	7	8	7	73	B	현대 사회와 사회 변동	개념 원리의 이해	순환론과 진화론의 이해
17	⑤	2	4	5	5	9	77	B	일상생활과 사회 제도	결론 도출 및 평가	대중 매체의 특징 비교
18	④	3	8	23	15	46	7	C	사회 계층과 불평등	자료 분석 및 해석	사회 계층 구조의 변화 분석
19	③	2	1	3	87	5	3	A	일상생활과 사회 제도	가치 판단 및 의사 결정	기능론, 갈등론의 교육을 바라보는 시각 비교
20	④	3	15	14	11	51	8	C	사회 계층과 불평등	자료 분석 및 해석	세대 간 이동에 관한 통계 자료의 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 평이한 수준으로 출제되었다. 최근 수능 및 평가원 학력 평가 문제의 출제 경향을 반영하였다. 13번, 18번, 20번의 경우 자료 분석 문항으로 학생들이 해결하기 어려울 수 있다. 세대 간 이동 분석에 대한 20번은 계층 구조에 관한 도표 자료에서 표 안의 내용을 어떻게 읽는지 등에 대한 정확한 이해가 없으면 문제 풀이가 다소 까다로울 수 있다.
2019학년도 9월 모의평가	2019학년도 9월 모의평가는 작년 수능보다 쉽게 출제되었다. 사회·문화 과목의 중요 주제들이 고르게 구성되었다. 배버의 계층론에 관한 4번은 기존의 이론을 이해하는 수준에서 자료를 분석하는 신유형으로 출제되었고, 양적 연구에 대한 2번은 제시문을 꼼꼼히 읽지 않으면 함정에 빠질 우려가 있다. 또한, 이번 모의평가도 자료 분석 형태가 고난도로 다수 출제되었다.

**과학탐구 영역-물리 I**

■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	②	2	3	77	5	3	12	B	에너지의 발생	이해	여러 가지 발전 방식의 특징 이해
2	③	2	6	4	79	7	4	B	정보의 전달과 저장	이해	전자기파의 종류와 이용 확인
3	②	2	3	53	8	24	13	C	시공간의 새로운 이해	이해	기본 입자와 매개 입자의 이해
4	⑤	3	6	9	11	24	49	C	전자기장	탐구 설계 및 수행	정전기 유도 실험 확인
5	①	2	73	4	10	5	9	B	물질의 구조와 성질	이해	초전도체의 특징 이해
6	①	2	45	6	31	8	10	C	시공간의 새로운 이해	문제 인식 및 가설 설정	특수 상대성 이론의 확인
7	③	2	4	5	77	11	3	B	물질의 구조와 성질	자료 분석 및 해석	수소 원자 모형에서 전자의 전이 이해
8	⑤	2	4	7	20	10	60	C	소리와 빛	적용	현에서 발생된 정상파의 공명 진동수와 파장을 설명
9	⑤	2	4	9	13	12	62	B	에너지의 발생	자료 분석 및 해석	손실 전력을 분석하여 송전 전력 확인
10	③	3	28	10	48	9	5	C	시공간의 새로운 이해	자료 분석 및 해석	행성의 운동과 만유인력 분석
11	②	2	4	42	15	30	8	C	힘과 에너지의 이용	적용	베르누이 법칙을 적용
12	④	3	22	9	11	48	9	C	전자기장	결론 도출 및 평가	전류에 의한 자기장 확인
13	①	3	36	16	23	13	12	D	전자기장	자료 분석 및 해석	전자기 유도에서 면적 변화와 자기장 세기 변화 적용
14	①	3	47	9	11	27	6	C	정보의 전달과 저장	탐구 설계 및 수행	교류 회로에서 코일과 축전기의 특성을 이해
15	④	3	8	16	32	24	19	D	시간, 공간, 운동	결론 도출 및 평가	등가속도 직선 운동의 확인
16	④	3	4	12	13	65	6	B	소리와 빛	자료 분석 및 해석	광전 효과와 빛의 합성에 대해 이해
17	⑤	2	5	9	16	20	50	C	힘과 에너지의 이용	문제 인식 및 가설 설정	등적 변화와 등압 변화에서 물리량의 변화를 설명
18	④	3	10	20	20	33	17	D	힘과 에너지의 이용	적용	중력과 부력의 평형 관계를 적용
19	③	3	7	28	30	24	10	D	시간, 공간, 운동	자료 분석 및 해석	역학적 에너지 보존의 적용
20	①	3	13	32	22	24	9	E	힘과 에너지의 이용	문제 인식 및 가설 설정	막대가 맞닿아 있는 상황에서 평형이 유지되는 조건 확인

※ 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	수능과 모의평가에서 자주 출제되는 개념을 중심으로 최근 기출 모의고사 및 EBS 교재의 출제 경향을 반영하였다. 또한 각 단원에서 항상 출제되거나 변별력이 요구되는 영역인 역학과 돌림힘, 부력은 다소 어렵게 출제하였다.
2019학년도 9월 모의평가	2019학년도 9월 모의평가는 기본적인 물리 현상을 묻는 문항과 어려워하는 단원에서 난이도를 높여 변별력을 보였으나 시간이 부족할 정도로 어렵지 않게 출제되었다. 정량적인 계산 문제들을 해결하는 데 충분한 연습을 꾸준히 해온 학생들에게 유리할 수 있도록 출제되었다.

## 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	①	2	39	14	17	19	12	D	아름다운 분자 세계	이해	탄소 동소체로서 다이아몬드의 특성 이해
2	⑤	2	2	2	22	9	65	B	화학의 언어	이해	원소와 화합물 구분과 아보가드로 법칙 이해
3	②	2	3	55	10	16	16	C	담은꼴 화학 반응	적용	전기음성도와 산화수 사이 관계 이해
4	④	2	2	3	9	80	6	B	개성 있는 원소	이해	주기율표 이해
5	②	3	2	68	9	5	16	B	아름다운 분자 세계	자료 분석 및 해석	화학 결합 모형으로부터 원소와 화합물 특성 파악
6	③	2	5	3	74	12	6	B	담은꼴 화학 반응	결론 도출 및 평가	아미노산으로부터 단백질 형성 과정 이해
7	③	2	6	4	75	9	6	B	담은꼴 화학 반응	이해	산과 염기의 정의 적용
8	⑤	3	5	5	15	9	66	B	개성 있는 원소	자료 분석 및 해석	바닥 상태 원자의 전자 배치 이해
9	⑤	3	8	6	12	9	66	B	아름다운 분자 세계	문제 인식 및 가설 설정	화합물의 루이스 전자점식 이해
10	④	2	3	15	11	65	7	B	개성 있는 원소	결론 도출 및 평가	빛의 파장과 빛의 에너지 관계 이해
11	③	3	15	7	64	10	4	B	개성 있는 원소	결론 도출 및 평가	이온화 에너지와 원자 반지름 이해
12	①	2	61	13	10	12	4	B	아름다운 분자 세계	자료 분석 및 해석	이온 결합 물질과 전해질의 전기 전도도 이해
13	④	3	6	10	14	57	12	C	아름다운 분자 세계	결론 도출 및 평가	탄화수소의 구조 이해
14	①	2	56	8	9	21	7	C	개성 있는 원소	자료 분석 및 해석	원자를 구성하는 입자 수 계산
15	②	3	5	70	10	10	5	B	화학의 언어	탐구 설계 및 수행	화합물을 구성하는 원소의 조성비 계산
16	②	2	4	49	12	8	28	C	화학의 언어	이해	반응물과 생성물의 양적 관계 이해
17	③	3	12	8	53	18	9	C	화학의 언어	자료 분석 및 해석	원소의 질량비와 원자 수의 비 이해
18	④	3	10	9	16	54	10	C	담은꼴 화학 반응	자료 분석 및 해석	중화 반응에서 이온 수 계산
19	⑤	3	10	13	19	22	35	D	담은꼴 화학 반응	자료 분석 및 해석	산화 환원 반응에서 양적 관계 계산
20	③	3	16	14	35	24	11	D	화학의 언어	탐구 설계 및 수행	기체 반응에서 양적 관계 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 충분히 학습한 학생들이 배운 내용을 자료에 적용하여 문제를 해석할 수 있는지를 묻는 평이한 문제들로 구성되었다. 기체 반응에서 반응물과 생성물의 양적 관계를 화학 반응식을 통하여 계산할 수 있는지를 묻는 문제를 출제하여 변별력을 두었다.
2019학년도 9월 모의평가	2019학년도 9월 모의평가는 작년 수능과 비슷한 난이도로 출제되었다. 전체적으로는 단원별 문항 안배 및 출제 요소가 기출과 비슷한 수준을 유지하였고, 일부 새로운 유형의 자료가 제시함으로써 문제 해결 능력을 측정하고자 하였다.

**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	⑤	2	2	4	16	10	67	B	생명 과학의 이해	적용	생명 현상의 특성과 유전병의 특징 이해
2	①	2	52	6	25	10	7	C	생명 과학의 이해	이해	세포 소기관과 생명체 구성 물질의 기능 이해
3	⑤	2	5	9	24	11	52	C	생명 과학의 이해	이해	생물의 구성 단계 이해
4	②	2	6	37	20	24	13	D	세포와 세포 분열	자료 분석 및 해석	유전자와 염색체의 관계 이해
5	⑤	3	8	17	28	27	19	E	세포와 세포 분열	자료 분석 및 해석	감수 분열 과정에서 형성되는 세포의 염색체 수
6	④	2	2	6	10	67	16	B	생명 활동과 에너지	탐구 설계 및 수행	효모의 세포 호흡 방식 이해
7	③	2	7	6	60	15	12	B	생명 활동과 에너지	자료 분석 및 해석	배설계의 역할 이해
8	③	2	5	5	78	7	6	B	생태계의 구성과 기능	적용	생물과 환경의 상호 관계 이해
9	①	2	63	8	9	12	9	B	방어 작용	자료 분석 및 해석	방어 작용에 대한 이해
10	②	2	3	56	11	14	16	C	생태계의 구성과 기능	적용	질소 순환 과정에 대한 이해
11	⑤	3	5	15	17	17	46	C	항상성과 몸의 조절	자료 분석 및 해석	신경에서 흥분의 발생과 전도 원리 이해
12	④	3	6	16	23	42	13	C	유전	적용	유전자의 연관과 독립 이해
13	①	3	43	9	22	16	10	C	방어 작용	자료 분석 및 해석	ABO식 혈액형의 판정 원리 이해
14	③	3	23	10	43	15	9	C	항상성과 몸의 조절	자료 분석 및 해석	체온 조절 과정에 대한 이해
15	③	3	8	23	21	30	15	D	유전	결론 도출 및 평가	X 염색체의 연관 유전 이해
16	④	3	6	15	14	39	26	D	항상성과 몸의 조절	자료 분석 및 해석	근수축 운동에 대한 이해
17	③	3	7	18	30	25	20	D	유전	자료 분석 및 해석	사람의 상염색체 유전과 성염색체 유전에 대한 이해
18	②	3	6	29	19	28	17	D	유전	결론 도출 및 평가	다인자 유전에 대한 이해
19	④	3	8	19	27	29	16	D	유전	자료 분석 및 해석	염색체 비분리에 대한 이해
20	⑤	2	11	6	27	11	47	C	생물의 다양성과 환경	적용	생물 다양성에 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 교과 내용을 바탕으로 전체적으로 고른 난이도로 출제되었다. 전반적으로 평이한 수준의 문제들로 구성하였으나 유전 단원에서 난이도가 높은 문항을 출제하여 변별력을 높이고자 하였다.
2019학년도 9월 모의평가	2019학년도 9월 모의평가는 작년 수능에 비해 조금 쉽게 출제되었다. 세포 분열과 유전 단원에서 대부분 기출문제들처럼 난이도가 높은 문제들이 출제되었지만 비유전 단원에서는 매우 쉽게 출제되었다.

**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	①	2	62	4	22	6	7	B	지구의 선물	자료 분석 및 해석	해양 자원 특징과 분포 지역 확인
2	③	2	5	4	74	7	10	B	지구의 선물	문제 인식 및 가설 설정	친환경 발전 방식의 특징을 이해
3	⑤	3	6	6	10	35	43	C	행성으로서의 지구	적용	물의 순환 과정에 대해 이해
4	④	2	2	17	7	67	7	B	환경 오염	문제 인식 및 가설 설정	적조 현상에 대한 이해
5	③	2	4	3	74	13	5	B	지구의 선물	적용	성숙 토양의 단면에서 각 층의 특징과 생성 과정 이해
6	⑤	2	9	9	21	6	55	C	행성으로서의 지구	이해	지권의 층상 구조에 대해 이해
7	②	3	10	54	10	17	10	C	고체 지구의 변화	자료 분석 및 해석	두 지진에서의 물리량 비교
8	②	2	2	43	6	33	16	C	아름다운 한반도	적용	우리나라 지질 명소의 특징을 이해
9	④	2	6	5	6	80	4	B	고체 지구의 변화	탐구 설계 및 수행	토양의 성질이 안식각에 미치는 영향을 알아보는 실험 이해
10	④	3	4	12	9	66	8	B	유체 지구의 변화	결론 도출 및 평가	온대 저기압과 열대 저기압에 의한 날씨의 변화를 이해
11	①	3	31	7	31	23	7	D	유체 지구의 변화	자료 분석 및 해석	대기 대순환에 의한 아열대 고압대의 분포와 아열대 순환의 방향을 이해
12	①	2	44	9	22	10	15	C	우주 탐사	이해	망원경의 성능에 대한 이해
13	⑤	2	3	7	10	15	65	B	환경 오염	자료 분석 및 해석	광화학 스모그에 대한 이해
14	②	3	8	60	12	13	7	B	기후 변화	자료 분석 및 해석	지구 자전축 경사각의 변화가 기후 변화에 미치는 영향
15	④	3	13	6	11	64	7	B	기후 변화	자료 분석 및 해석	엘니뇨와 라니냐의 차이 분석
16	③	2	10	12	45	17	15	C	우주 탐사	자료 분석 및 해석	행성의 특징과 탐사 방법에 대한 이해
17	②	3	10	43	19	14	14	C	천체 관측	적용	행성의 시운동과 관측에 대한 이해
18	⑤	3	5	8	13	30	44	C	기후 변화	결론 도출 및 평가	복사 평형과 지구 온난화의 이해
19	①	3	35	12	26	11	15	D	천체 관측	이해	월식에 대한 이해
20	⑤	3	12	13	25	13	37	D	천체 관측	적용	천체의 움직임과 좌표에 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	전반적으로 기본 개념을 이해하고 적용할 수 있는 문항에서부터 수능에 대비하여 최종 점검의 의미로 출제 비율이 높았던 영역과 주제를 중심으로 문항을 구성하였다. 또한 착각하여 실수하기 쉬운 보기를 하나씩 포함시켜 마무리 공부에 대비할 수 있도록 하였다.
2019학년도 9월 모의평가	2019학년도 9월 모의평가는 각 단원에서 다루는 주요 개념들이 고르게 출제되었으며, 신유형 문제는 2~3문제가 출제되었고, 고난도 문항 수는 소폭 증가하였다. 체감 난이도는 2019학년도 6월 모의평가와 마찬가지로 어렵게 출제되었다.

## 과학탐구 영역-물리 II

### ■ 문항 분석표

문항번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	②	2	9	65	12	10	4	B	힘과 운동	이해	평면 운동을 이해
2	①	2	23	3	36	35	4	D	빛의 이용	이해	레이저의 원리를 설명
3	②	2	3	41	13	35	9	C	전하와 전기장	이해	전기장과 등전위면을 이해
4	⑤	2	6	15	20	19	41	C	양자 물리	탐구 설계 및 수행	양자 터널 효과 및 STM의 원리 이해
5	④	3	15	20	33	25	7	D	전류와 자기장	결론 도출 및 평가	자기 쌍극자를 이해
6	①	3	42	12	16	19	12	C	힘과 운동	적용	포물선 운동을 이해
7	③	3	12	6	55	10	17	C	열에너지	자료 분석 및 해석	맥스웰 볼츠만 속력 분포를 이해
8	④	2	9	13	17	44	17	C	빛의 이용	이해	블록 렌즈에 의한 상의 특징을 설명
9	③	2	7	6	51	23	13	C	물질의 이중성	자료 분석 및 해석	전자 회절 실험을 이해
10	④	3	6	19	19	51	6	C	힘과 운동	자료 분석 및 해석	원운동하는 물체의 수평, 수직 위치-시간 그래프 분석
11	⑤	2	9	7	13	19	51	C	양자 물리	이해	1차원 상자에 갇힌 입자의 파동함수 해석
12	①	2	46	9	19	16	10	C	전하와 전기장	이해	평행판 축전기 연결 이해
13	②	3	7	45	23	12	13	C	전류와 자기장	탐구 설계 및 수행	상호 유도를 이해
14	⑤	3	9	7	20	20	44	C	물질의 이중성	자료 분석 및 해석	콤프턴 산란 실험을 이해
15	⑤	2	7	7	25	12	46	C	파동의 발생과 전달	이해	수면파의 발생과 진행, 보강 간섭의 상황을 이해
16	④	2	16	9	17	48	7	C	힘과 운동	자료 분석 및 해석	2차원 충돌을 이해
17	③	3	19	13	48	12	9	C	전류와 자기장	적용	RLC 회로의 임피던스, 전압의 관계를 이해
18	②	3	22	36	19	15	7	D	파동의 발생과 전달	적용	도플러 효과와 역학적 에너지 보존 법칙의 통합적 이해
19	④	3	6	20	30	33	10	D	열에너지	자료 분석 및 해석	열역학 법칙과 열역학 과정을 이해
20	③	3	17	16	26	17	20	D	전류와 자기장	적용	전자기장 영역에서 대전 입자의 운동 및 충돌을 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	수능에서 자주 출제되는 문제들로 구성하여 기본적인 개념의 정확한 이해와 응용할 수 있는지 확인하기 위한 문제들을 출제하였다. 또한 주요 출제 단원에서 정성적, 정량적으로 문제를 해결해 나갈 수 있도록 출제하였다.
2019학년도 9월 모의평가	2019학년도 9월 모의평가는 교육과정 안에서 다루는 물리 II의 전 영역에 걸쳐 중요 개념들을 고루 묻고 있다. 기존의 문제 유형들이 보다 세련되게 출제되고 있으며, 특히 역학 및 전자기학 단원에서는 6월 모의평가의 응용, 변형 형태의 문항들이 눈에 띈다.

**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	②	2	17	49	20	10	3	C	물질 변화와 에너지	적용	얼음의 승화 현상에서 엔트로피 변화 이해
2	④	2	13	16	19	45	7	C	인류 복지와 화학	이해	광분해에 대한 이해
3	④	2	9	7	28	48	9	C	다양한 모습의 물질	자료 분석 및 해석	분자의 종류와 분자 사이 인력 이해
4	⑤	2	7	17	30	16	26	D	다양한 모습의 물질	자료 분석 및 해석	물질의 밀도와 상태 변화로부터 물질의 성질 이해
5	②	3	13	33	16	10	26	D	다양한 모습의 물질	자료 분석 및 해석	NaOH 수용액의 농도 비교
6	③	2	13	10	51	12	15	C	다양한 모습의 물질	자료 분석 및 해석	물질의 결정 구조 이해
7	①	2	46	9	16	22	7	C	화학 반응 속도	문제 인식 및 가설 설정	효소와 온도의 관계를 예측하는 가설 설정
8	⑤	3	12	10	32	9	38	D	물질 변화와 에너지	자료 분석 및 해석	물질의 연소 엔탈피 이해
9	④	2	7	10	23	49	10	C	화학 평형	자료 분석 및 해석	상평형 곡선 이해
10	⑤	3	16	13	28	16	28	D	화학 반응 속도	자료 분석 및 해석	반응 속도 상수와 반감기의 관계 이해
11	③	2	15	12	35	23	15	D	물질 변화와 에너지	자료 분석 및 해석	반응열 계산 원리 이해
12	⑤	3	9	19	17	17	38	D	화학 반응 속도	자료 분석 및 해석	반응 속도 차수 계산
13	④	2	15	10	23	42	7	C	화학 평형	자료 분석 및 해석	표준 환원 전위를 이용하여 화학 전지 전위 예측
14	②	3	23	38	22	13	4	D	다양한 모습의 물질	자료 분석 및 해석	이상 기체 상태 방정식을 이용하여 기체 성질 비교
15	①	3	30	7	19	25	19	D	다양한 모습의 물질	자료 분석 및 해석	용액의 성질 비교
16	④	2	10	15	25	44	6	C	화학 평형	자료 분석 및 해석	헨리 법칙 이해
17	②	3	7	38	20	19	16	D	화학 반응 속도	자료 분석 및 해석	반응 속도 관계 분석
18	①	3	26	13	23	28	9	D	다양한 모습의 물질	자료 분석 및 해석	화학 반응에서 혼합 기체의 압력 계산
19	③	3	15	15	46	19	6	C	화학 평형	자료 분석 및 해석	산의 pH 자료 이해
20	⑤	3	7	10	28	23	30	D	화학 평형	자료 분석 및 해석	화학 평형 이동 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 기본 개념을 통해 자료를 분석하여 문제를 해석할 수 있도록 구성되었다. 기체의 반응에서 화학 평형 이동에 대해 설명할 수 있는지를 묻는 문제를 출제하여 변별력을 두었다.
2019학년도 9월 모의평가	2019학년도 9월 모의평가는 작년 수능보다 다소 어려운 난이도로 출제되었다. 대체적으로 기존의 경향을 따르지만, 지문이 긴 문항이 많고, 쉬운 문항이 감소하여 체감 난이도가 높았을 것이다. 탐구 과정과 표를 제시한 계산 문제가 다소 어렵게 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	⑤	2	3	9	16	18	55	C	세포의 특성	적용	세포의 크기를 측정하는 원리 이해
2	①	3	42	20	19	13	5	C	세포의 특성	자료 분석 및 해석	세포막을 통한 삼투 현상에 대한 이해
3	④	2	10	9	15	58	8	C	세포와 에너지	자료 분석 및 해석	해당 과정의 특성 이해
4	④	3	2	16	10	63	9	B	세포의 특성	자료 분석 및 해석	효소의 농도와 경쟁적 저해제의 영향
5	②	2	6	57	12	15	10	C	세포의 특성	자료 분석 및 해석	세포의 종류와 세포 소기관의 기능 이해
6	②	2	4	43	25	17	12	C	세포와 에너지	자료 분석 및 해석	발효의 종류와 과정의 특성 비교
7	③	3	6	11	47	16	19	C	세포와 에너지	자료 분석 및 해석	명반응에서 일어나는 전자 전달에 대한 이해
8	⑤	2	3	13	21	15	48	C	세포와 에너지	자료 분석 및 해석	전자 전달계에서의 산화 환원 상태 변화 이해
9	③	3	10	8	47	18	18	C	세포와 에너지	자료 분석 및 해석	엽록체에서 이루어지는 ATP 합성 원리 이해
10	①	2	48	9	23	12	9	C	생명의 기원과 다양성	이해	원핵생물의 진화 과정에 대한 이해
11	③	2	7	8	60	9	16	B	유전자와 형질 발현	이해	단백질이 합성되는 과정 이해
12	⑤	3	5	11	29	12	42	C	유전자와 형질 발현	자료 분석 및 해석	DNA를 구성하는 염기의 조성 파악
13	③	2	5	11	65	7	12	B	생명의 기원과 다양성	탐구 설계 및 수행	밀러의 실험에 대한 이해
14	④	2	4	7	14	66	9	B	생명의 기원과 다양성	자료 분석 및 해석	분류의 체계에 대한 이해
15	①	3	35	15	27	13	10	D	생명의 기원과 다양성	자료 분석 및 해석	동물의 분류에 대한 이해
16	⑤	3	10	9	18	15	46	C	유전자와 형질 발현	적용	유전자 발현의 조절 이해
17	④	3	10	14	20	46	9	C	유전자와 형질 발현	자료 분석 및 해석	번역 과정에 대한 이해
18	⑤	3	13	17	21	20	27	D	진화의 원리	자료 분석 및 해석	하디-바인베르크 법칙에 대한 이해
19	②	3	14	37	17	19	12	D	생명 공학	자료 분석 및 해석	PCR에 대한 이해
20	③	2	4	9	61	13	12	B	진화의 원리	자료 분석 및 해석	종의 분화에 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 자료 해석 능력을 요하는 문제들로 구성하였으며, 유전자의 형질 발현과 생명 공학 단원에서 비교적 난이도 있는 문제를 출제하여 변별력을 높이려 하였다.
2019학년도 9월 모의평가	2019학년도 9월 모의평가는 작년 수능에 비해 조금 쉽게 출제되었다. 이번 시험에서도 많은 문항이 기출 유형과 유사하므로 교육 과정을 충실히 이수하고 기출 문항을 접해 본 학생이라면 2~3문항을 제외하고는 생소해서 접근 자체가 어려운 문항은 없을 것으로 보였다.



**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	10	6	15	9	60	C	지각의 물질	문제 인식 및 가설 설정	여러 가지 암석의 형성 과정과 특징을 이해
2	③	2	14	11	49	12	14	C	지구의 구조	이해	지구 내부 구성 물질을 연구하는 방법을 이해
3	④	2	7	6	11	68	9	B	대기와 해양의 상호 작용	이해	엘니뇨 시기의 특징 확인
4	⑤	2	1	6	26	14	53	C	은하와 우주	이해	우주의 미래로 예상되는 3가지 모형 설명
5	①	2	61	6	22	9	3	B	해수의 운동과 성질	자료 분석 및 해석	T-S 분포를 통해 해수의 성질을 해석
6	③	2	4	4	70	7	16	B	은하와 우주	이해	은하로 이루어진 우주의 구조를 이해
7	①	2	64	7	12	11	6	B	지각의 물질	이해	편광 현미경에서 관찰되는 광물의 광학적 특징 이해
8	②	3	2	58	10	13	17	C	지구의 구조	적용	지구 자기장의 3요소를 이해
9	④	3	2	7	12	71	8	B	지구의 변동	자료 분석 및 해석	발산형 경계에서 나타나는 특징을 이해
10	③	3	9	4	68	10	9	B	지구의 역사	결론 도출 및 평가	지층의 상대 연령과 절대 연령을 측정하는 방법을 이해
11	⑤	2	3	14	14	15	55	C	우리 은하	이해	성운의 특징을 알고 구분
12	②	2	5	47	15	10	22	C	우리나라의 지질	문제 인식 및 가설 설정	한반도와 주변 지역의 형성 과정을 이해
13	③	3	6	6	69	8	11	B	해수의 운동과 성질	자료 분석 및 해석	경계류의 특징을 이해
14	①	3	29	10	14	39	7	D	대기의 운동과 순환	자료 분석 및 해석	남북 간의 기온 차에 의한 상층 대기의 기압 분포와 바람을 이해
15	④	3	6	11	15	59	9	C	우리나라의 지질	자료 분석 및 해석	지질도를 해석하여 지질 구조를 파악
16	①	3	60	5	20	7	9	C	별의 특성	결론 도출 및 평가	플랑크 곡선을 통한 별의 표면 온도를 이해
17	⑤	2	2	10	12	12	64	B	별의 특성	이해	별의 에너지원과 구조에 따른 진화 과정을 이해
18	②	3	7	34	20	20	19	D	대기의 운동과 순환	자료 분석 및 해석	단열선도를 이용하여 대기의 안정도를 해석
19	⑤	3	4	4	31	15	45	C	해수의 운동과 성질	적용	지형류의 원리를 이해
20	④	3	7	22	21	39	12	D	해수의 운동과 성질	적용	천해파와 심해파의 특성 확인

※ 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	주요 학습 내용을 문항에 단순 대입하는 방법으로는 해결하기 어렵게 문항을 구성하였고, 자주 출제되는 자료 이외에 새로운 자료를 제시하고 분석할 수 있도록 출제하였다. 암기 위주의 학습보다 자료들을 과학적 지식을 가지고 분석, 응용할 수 있도록 하여 수능을 대비하도록 하였다.
2019학년도 9월 모의평가	2019학년도 9월 모의평가는 EBS 교재의 실제 연계율이 전년에 비해 낮아지는 추세이다. 학생들에게 낯선 자료가 제시되어 정답률이 많이 감소할 것으로 판단된다. 수식을 이용하여 풀어야 할 문항 수가 많아졌고, 이 과정에서 소요되는 시간이 대폭 증가하였다. 빠르게 문항을 풀이하는 연습도 필요한 것으로 파악된다.