

www.jongro.co.kr

결과 분석 자료집

2018. 9. 20

고3 종로 모의 대학수학능력시험

종로학원



 국어 영역

■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	③	2	0.3	0.9	90.7	7.7	0.5	A	화법	사실적 사고	강연 방식 파악하기
2	②	2	0.2	97.4	1.5	0.3	0.6	A	화법	추론적 사고	청중의 반응 파악하기
3	③	3	0.1	2.4	96.1	0.9	0.3	A	화법	사실적 사고	자료 활용 방식 점검하기
4	③	2	1.1	1.3	69.8	26.7	1.1	B	화법+작문	추론적 사고	대담 참여자의 발언 이해하기
5	③	2	9.7	1.1	85.5	1.6	2	A	화법+작문	추론적 사고	토의 내용 점검하기
6	②	2	4	86.1	1.5	5	3.2	A	화법+작문	비판적 사고	작문의 반영 내용 찾기
7	⑤	2	0.2	0.5	39.7	3.3	56.3	C	화법+작문	창의적 사고	적절한 문구 작성하기
8	④	2	0.6	1.1	0.7	96.1	1.5	A	작문	사실적 사고	초고 반영 내용 점검하기
9	①	2	89.1	1.1	4.9	1.1	3.8	A	작문	어휘·어법	고쳐 쓰기
10	⑤	3	0.3	0.6	4.5	21.9	72.6	B	작문	창의적 사고	쓴 글 보완하기
11	②	2	19	60	6	13	1.9	C	문법	어휘·어법	조사의 쓰임 파악하기
12	③	2	2.6	2.4	81.1	5.4	8.3	B	문법	어휘·어법	중세 국어 이해하기
13	②	3	2.9	82.2	9	3	2.9	B	문법	어휘·어법	음운의 변동 파악하기
14	⑤	2	0.6	1.6	1.5	2	94.2	A	문법	어휘·어법	한글 맞춤법 규정 파악하기
15	③	3	0.7	2	92.8	3.6	0.9	A	문법	어휘·어법	시제 점검하기
16	④	2	0.6	3.8	1.6	93.4	0.5	A	인문	사실적 사고	전개 방식 파악하기
17	①	2	64.2	1.7	10.2	6.9	16.7	C	인문	추론적 사고	윗글의 내용 이해하기
18	⑤	2	1.4	13	1.1	3.3	81.1	B	인문	추론적 사고	적절한 이유 찾기
19	④	3	8.5	6.1	11.8	70	3.4	B	인문	추론적 사고	적절한 반응 찾기
20	①	2	75.3	3.3	5.2	9.3	6.7	B	인문	사실적 사고	상반된 견해 파악하기
21	⑤	2	5.8	0.5	0.8	0.9	91.9	A	인문	어휘·어법	바꿔쓰기
22	①	2	80.5	4.2	6.8	4.3	4	B	사회	사실적 사고	윗글의 내용 알기
23	④	2	0.9	9.1	14.9	71.5	3.2	B	사회	추론적 사고	글을 통해 알 수 있는 내용 추론하기
24	⑤	2	5.9	9.8	16.1	19.5	47.8	C	사회	추론적 사고	글을 통해 그림 이해하기
25	④	3	1.6	5.2	22.3	53.3	16.9	C	사회	추론적 사고	보기를 특정 이론에 준거하여 이해하기
26	④	2	16.4	1	1.8	77.2	3.3	B	사회	어휘·어법	문맥적 의미 파악하기
27	①	2	91.1	1.5	1.9	1.8	3.6	A	시가 복합	사실적 사고	각 작품의 공통점 찾기
28	③	2	6	3.9	73.5	3.9	12.6	B	시가 복합	추론적 사고	보기를 바탕으로 작품 감상하기
29	③	3	9.3	7.3	37.6	13.6	32	D	시가 복합	추론적 사고	보기를 바탕으로 시구 이해하기
30	③	2	1.8	12.5	78.3	5.7	1.6	B	시가 복합	비판적 사고	특정 관점 이해하기
31	②	2	14.1	45.1	9.3	3.5	27.8	C	시가 복합	추론적 사고	특정 관점에서 작품 이해하기
32	①	2	78.9	2.6	7.7	4.9	5.8	B	고전 시가	사실적 사고	작품 감상하기
33	②	2	4.8	85.1	3.3	4.2	2.5	A	고전 시가	추론적 사고	시어의 의미 파악하기
34	⑤	3	6.4	1.5	1.2	7.1	83.8	B	고전 시가	추론적 사고	보기를 바탕으로 작품 감상하기
35	②	2	5.4	76.7	14.2	2.4	0.9	B	과학	사실적 사고	윗글의 내용 파악하기

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
36	①	2	62.6	8.3	3.4	7.2	18.1	C	과학	사실적 사고	윗글을 통해 알 수 있는 내용 추론하기
37	②	2	5.6	75.7	6.3	8.3	3.6	B	과학	추론적 사고	보기를 바탕으로 제시문 이해하기
38	③	2	1	3.9	78.8	11.2	4.7	B	과학	추론적 사고	보기를 통해 알 수 있는 내용 추론하기
39	④	2	4.7	4.6	6.4	81.3	2.9	B	고전 소설	사실적 사고	특정 어구의 의미 알기
40	①	3	70	1.4	2	21.2	5.1	B	고전 소설	추론적 사고	보기를 근거로 작품 이해하기
41	⑤	2	1.2	13.7	1.7	31.8	51.3	C	고전 소설	추론적 사고	작품의 특정 부분 대비하여 감상하기
42	⑤	2	0.7	1.3	2.8	1.7	93.3	A	현대 소설	사실적 사고	작품의 내용 이해하기
43	②	3	2.2	84.1	3.9	4.9	4.6	B	현대 소설	추론적 사고	보기를 바탕으로 작품 감상하기
44	①	2	69	14.5	7.5	7	1.7	B	현대 소설	추론적 사고	작품 특정 부분의 의미 파악하기
45	⑤	2	2.9	3.9	5	2.6	85.3	A	현대 소설	추론적 사고	특정 어구의 의미 알기

※ 난이도 등급 - A: 정답률 85% 이상 / B: 65~84% / C: 45~64% / D: 30~44% / E: 30% 미만

■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 9월 모의평가와 수능보다 다소 쉬운 수준으로 출제되었다. 영역별로는 화법·작문·문법 15문제, 독서 15문제, 문학 15문제가 출제되었다. 화법은 세 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 다소 난이도가 높은 문제를 출제하였다. 또한, 문학 영역에서는 시가 복합, 고전 시가, 고전 소설, 현대 소설이 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.
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	④	2	1.3	1.6	0.2	96.8	0.1	A	지수함수와 로그함수	계산 능력	지수, 로그함수의 극한
2	③	2	0.5	0.3	98.9	0.2	0	A	평면벡터	계산 능력	평면벡터의 내적
3	③	2	0.4	0.4	98.7	0.3	0.1	A	미분법	계산 능력	미분법의 계산
4	①	3	98.6	0.4	0.3	0.5	0.1	A	적분법	계산 능력	정적분의 계산
5	⑤	3	3.2	2.8	10.6	1.4	81.7	B	삼각함수	이해력	삼각방정식의 근의 합
6	①	3	95.9	2.6	0.5	0.2	0.7	A	확률	이해력	독립과 확률의 계산
7	③	3	0.7	1.5	93.3	2.6	1.4	A	평면 곡선	이해력	타원과 쌍곡선의 초점
8	④	3	3.7	1.1	2.5	92.4	0.2	A	평면 곡선	이해력	음함수미분법
9	⑤	3	1.4	10.6	4.4	6.5	77	B	순열과 조합	이해력	3의 배수의 개수 구하기
10	④	3	1.6	11.1	5.5	79.7	1.9	B	적분법	이해력	미분과 적분과의 관계
11	⑤	3	3.9	6.4	5.6	5.6	77.8	B	미분법	이해력	함수의 극대극소
12	①	3	80.7	9.5	2.5	4.6	1.7	B	통계	이해력	이항분포와 분산
13	⑤	3	2.6	2	1.5	43	50.8	C	확률	이해력	함수의 개수에서의 확률
14	⑤	4	2.1	4.4	3.7	4.1	85.2	A	순열과 조합	이해력	조합의 응용
15	②	4	4.6	62.3	21.6	7.7	2.6	C	미분법	내적 문제 해결 능력	미분과 변화율
16	②	4	4.8	67.1	9.3	11.1	6.4	B	통계	추론(증명) 능력	평균, 분산 구하는 과정 이해
17	①	4	63.2	15.4	5.7	12.7	2.2	C	지수함수와 로그함수	내적 문제 해결 능력	로그함수의 그래프와 극한
18	③	4	1.1	6.1	81.5	6.8	3.8	B	평면 곡선	이해력	타원의 성질
19	①	4	58.8	19.1	6.9	8.9	4.6	C	삼각함수	내적 문제 해결 능력	도형에서의 삼각함수의 덧셈정리
20	③	4	3.6	29.7	27.4	8.2	29.4	E	공간도형	추론(추측) 능력	공간도형의 응용
21	③	4	2	9.1	25	12.1	50	E	미분법	추론(추측) 능력	미분법의 응용
22	30	3						A	순열과 조합	계산 능력	순열과 조합 계산
23	8	3						A	삼각함수	계산 능력	삼각함수의 덧셈정리
24	9	3						A	공간도형	이해력	공간좌표의 내분점
25	7	3						B	통계	외적 문제 해결 능력	정규분포
26	50	4						E	공간벡터	내적 문제 해결 능력	공간에서의 타원과 평면의 방정식
27	15	4						C	지수함수와 로그함수	이해력	로그함수의 그래프
28	23	4						E	확률	내적 문제 해결 능력	조건부확률
29	10	4						E	공간벡터	내적 문제 해결 능력	공간벡터의 내적의 최대, 최소
30	128	4						E	적분법	내적 문제 해결 능력	미분, 적분의 활용

※ 난이도 등급 - A: 정답률 85% 이상 / B: 65~84% / C: 45~64% / D: 30~44% / E: 30% 미만

■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 최근 수능에서 킬러 문제들이 어려워지는 것을 반영하여 출제하였으나 4점 문제가 어려운 문제가 많고 킬러 문제도 어려워 수능보다 어려운 시험이었다. 이번 시험에서 학생들이 문제를 풀 때 앞부분은 쉽게 느꼈을 것인데, 뒷부분에서 생각하는 문제를 출제하여 변별력을 높였다.
2019학년도 9월 모의평가	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	①	2	86.3	5.9	1.1	3.8	2.7	A	지수와 로그	계산 능력	로그의 계산
2	③	2	0.7	2.7	94.5	0.5	1.5	A	집합과 명제	계산 능력	집합의 연산
3	②	2	0.2	98.1	1	0.4	0.2	A	수열의 극한	계산 능력	수열의 극한 계산
4	③	3	0.3	0.4	98.3	0.7	0.3	A	함수	계산 능력	함수와 역함수
5	③	3	7.4	2.6	84.2	2.3	3.5	B	함수의 극한	이해력	함수의 극한에서의 미정계수
6	①	3	89.5	6.8	1.2	1.1	1.1	A	확률	이해력	독립과 확률의 계산
7	②	3	0.5	91.6	3.2	3.5	1.1	A	다항함수의 적분법	이해력	정적분의 계산
8	⑤	3	0.8	8	3.7	4.2	83	B	순열과 조합	이해력	경우의 수
9	③	3	3.5	16.1	67.6	6.3	6	B	집합과 명제	이해력	필요조건과 충분조건
10	④	3	4.6	5.1	33.6	48	8.1	C	순열과 조합	이해력	중복조합
11	⑤	3	3	4.7	15.6	12.4	63.7	C	함수	이해력	유리함수의 점근선
12	①	3	63.8	11.1	4.6	14.5	4.2	C	통계	이해력	이항분포와 분산
13	②	3	4.2	85.5	5.3	2.9	1.7	A	수열	이해력	수열의 규칙성
14	⑤	4	2.4	6.5	6.5	13.5	70.4	B	지수와 로그	이해력	로그의 성질
15	③	4	6.8	7.7	42.3	23.8	17.1	D	확률	이해력	표본과 조건부확률
16	④	4	7.2	8.1	7.4	60.4	15.6	C	수열	이해력	등차수열의 합에서의 응용
17	⑤	4	6.5	15.1	12.6	17.9	45.9	C	확률	추론(증명) 능력	확률 구하는 과정 이해하기
18	②	4	9.7	32.4	14	30.6	11.5	D	다항함수의 미분법	내적 문제 해결 능력	절댓값이 들어있는 함수와 접선
19	②	4	8.9	59.1	13	12.1	5.4	C	수열의 극한	내적 문제 해결 능력	도형에서의 등비급수
20	③	4	4.6	4.3	26.6	35.7	27.1	E	다항함수의 미분법	추론(추측) 능력	미분과 접선의 응용
21	③	4	7	17.9	18.3	40.4	13.7	E	함수	추론(추측) 능력	합성함수와 실근의 개수
22	30	3						A	순열과 조합	계산 능력	순열과 조합 계산
23	10	3						A	다항함수의 미분법	계산 능력	미분계수의 계산
24	56	3						C	집합과 명제	이해력	부분집합의 개수
25	6	3						B	함수의 극한	이해력	함수의 극한
26	128	4						C	다항함수의 적분법	이해력	속도와 거리
27	200	4						D	수열	내적 문제 해결 능력	도형에서의 등차수열 응용
28	64	4						E	통계	내적 문제 해결 능력	정규분포와 독립시행
29	13	4						E	다항함수의 미분법	추론(추측) 능력	미분가능의 응용
30	43	4						E	다항함수의 적분법	내적 문제 해결 능력	미분, 적분의 응용

※ 난이도 등급 - A: 정답률 85% 이상 / B: 65~84% / C: 45~64% / D: 30~44% / E: 30% 미만

■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 최근 수능에서 킬러 문제들이 어려워지는 것을 반영하여 출제하였으나 4점 문제가 어려운 문제가 많고 킬러 문제도 어려워져 수능보다 어려운 시험이었다. 이번 시험에서 학생들이 문제를 풀 때 앞부분에서도 어렵게 느꼈을 것이고, 4점 문제도 어려웠을 것이다. 또한 킬러 문제가 어려워지고 있는 추세여서 29, 30번 문제를 어렵게 출제하여 변별력을 높였다.
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 위해 21번(다항함수의 적분법), 29번(수열), 30번(다항함수의 미분법) 문제가 각각 수학Ⅱ와 미적분 I에서 난이도 높게 출제되었다.



■ 문항 분석표

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	㉔	2	1.1	86.3	5.4	2.6	4.5	A	말하기	적용	적절한 응답
2	㉕	2	1.6	2.9	2	1.4	91.9	A	말하기	적용	적절한 응답
3	㉔	2	1.3	0.8	0.7	54.4	42.7	C	듣기	추론적 이해	담화의 목적
4	㉓	2	2	0.4	96.2	0.9	0.6	A	듣기	추론적 이해	세부 내용 추론하기
5	㉓	2	0.4	0.6	82.1	9.9	7	B	듣기	추론적 이해	대화자의 관계/직업
6	㉕	2	0.3	0.8	2	2.8	94	A	듣기	사실적 이해	그림 묘사
7	㉕	2	1	4	3.9	2.6	88.4	A	듣기	추론적 이해	부탁/요청한 일
8	㉑	2	96	1.1	0.9	1.6	0.3	A	듣기	추론적 이해	세부 내용 추론하기
9	㉓	3	1.6	8.7	85.1	4	0.5	A	듣기	사실적 이해	숫자 정보
10	㉓	2	1.3	2.3	89.2	6.3	0.6	A	듣기	추론적 이해	세부 내용 추론하기
11	㉕	3	0.4	0.5	1.1	3.1	94.7	A	듣기	사실적 이해	담화의 내용
12	㉔	2	0.6	90.9	1	5.9	1.4	A	듣기	사실적 이해	도표 정보
13	㉔	3	7.6	81	7.9	1.1	2.2	B	말하기	적용	적절한 응답
14	㉔	2	1.8	3.4	2.2	91.1	1.3	A	말하기	적용	적절한 응답
15	㉑	2	82.3	4.6	4.8	6.7	1.5	B	말하기	적용	상황에 적절한 말
16	㉑	2	86.4	2.6	1.2	4.5	5.2	A	듣기	종합적 이해	담화 주제 추론
17	㉔	2	2	1.3	4.1	87.6	4.8	A	듣기	추론적 이해	세부 내용 추론하기
18	㉑	2	96.4	0.9	1	0.9	0.5	A	읽기	종합적 이해	글의 목적
19	㉔	2	0.1	94.6	2.8	1.9	0.3	A	읽기	추론적 이해	심경/분위기/어조
20	㉔	2	2.5	3.4	2.2	85.2	6.2	A	읽기	종합적 이해	필자(글)의 주장
21	㉔	2	0.6	91.6	3.6	1.6	2.3	A	읽기	종합적 이해	글의 요지
22	㉕	2	0.9	8.6	2.7	14	73.2	B	읽기	종합적 이해	글의 주제
23	㉔	2	2.9	15	2.6	66.2	12.5	B	읽기	종합적 이해	글의 제목
24	㉔	2	1.1	0.9	4.9	88.3	4.4	A	읽기	사실적 이해	도표/그래프의 내용
25	㉓	2	0.9	6.7	82.3	6	3.8	B	읽기	사실적 이해	내용 불일치 여부
26	㉕	2	0.3	0.4	1.3	2.3	95.2	A	읽기	사실적 이해	안내문의 내용
27	㉓	2	0.3	1.5	84.8	3.8	9.1	B	읽기	사실적 이해	안내문의 내용
28	㉔	3	4.9	7.4	15.3	64.9	6.7	C	쓰기	문법성 판단	어법상 틀린 표현
29	㉓	3	12.2	2.9	63.1	3	17.7	C	쓰기	어휘력	문맥에 맞는 어휘
30	㉓	2	2.6	2.2	89.2	3.6	1.8	A	읽기	추론적 이해	지칭 추론
31	㉑	2	56.1	11.8	6.2	9.4	15.6	C	읽기	추론적 이해	빈칸 추론
32	㉔	2	9.6	10.1	12.8	55.4	11.3	C	읽기	추론적 이해	빈칸 추론
33	㉔	3	17.6	57.4	7	8.3	8.8	C	읽기	추론적 이해	빈칸 추론
34	㉕	3	18.7	14.1	12.8	16	37.2	D	쓰기	추론적 이해	빈칸 추론
35	㉔	2	1.1	11.9	10	73.6	2.6	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	③	3	1.4	45.2	39.3	6.5	6.9	D	쓰기	종합적 이해	글의 순서
37	③	2	0.6	6.7	67.7	9.2	15	B	쓰기	추론적 이해	글의 순서
38	④	3	1.3	11.6	27.4	52.9	5.7	C	쓰기	추론적 이해	문장이 들어갈 위치
39	⑤	2	5.7	7.2	10.6	17.8	57.9	C	읽기	추론적 이해	문장이 들어갈 위치
40	①	2	73.1	3.1	4.6	7.3	11.1	B	쓰기	종합적 이해	글의 요약
41	⑤	2	5.3	6.6	6	4.4	76.8	B	읽기	종합적 이해	글의 제목
42	④	3	6.3	12.6	11.2	62.5	6.6	C	쓰기	추론적 이해	빈칸 추론
43	④	2	0.7	2.1	4.4	88.2	3.8	A	쓰기	종합적 이해	글의 순서
44	③	2	0.6	2.2	88.1	4.5	3.7	A	읽기	추론적 이해	지칭 추론
45	④	2	3.8	5.5	6.1	81.3	2.4	B	읽기	사실적 이해	내용 불일치 여부

※ 난이도 등급 - A: 정답률 85% 이상 / B: 65~84% / C: 45~64% / D: 30~44% / E: 30% 미만

■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 2018학년도 수능 영어 영역의 문제 유형과 구성을 맞추었다. 전반적인 난이도는 일반 고등학교 3학년 학생 수준과 비슷하게 출제하였다. 몇몇 문항은 추론 능력을 요하는 형태로 출제하여 수험생들의 추론 능력을 평가할 수 있도록 하였다. 듣기 및 말하기 영역에서는 실생활에서 많이 접할 수 있는 다양한 상황 소재들을 활용한 대화문을 수록하였으며 다양한 설정을 바탕으로 일어날 수 있는 상황에 대한 듣기 능력을 기를 수 있도록 하였으며, 난이도는 다소 평이하고 답이 명확하게 도출되도록 출제되었다. 읽기 및 쓰기 영역에서는 학생들의 독해 실력 향상을 위하여 과학, 역사, 사회 등의 다양한 소재의 지문을 수록하여 내용을 전체적으로 이해해야 풀 수 있는 문제를 출제하였다. 변별력을 고려하여 어법/어휘와 빈칸 추론, 글의 순서 찾기와 문장 넣기 유형에 고난도 3점 문항을 배치하였다.
2019학년도 9월 모의평가	2019학년도 9월 모의평가는 이전에 치러진 6월 모의평가와 비슷하거나 다소 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 것임을 알 수 있다. 어떠한 유형의 문제가 출제되어도 문제를 풀이하는 데 가장 중요한 것은 독해력이다. 상위권 학생의 경우, 생소한 내용의 지문 혹은 추상적인 내용의 지문을 찾아서 스스로 글의 핵심 내용을 정리해 보고, 구문 분석을 해보며 독해력을 향상시킨다. 중하위권 학생의 경우, 글의 논리 구조를 파악하고 구문 분석을 통한 해석 연습을 꾸준히 하도록 한다. EBS 채감 연계율은 낮아지고 있는 추세이기 때문에 EBS에만 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	③	2	0.2	0.9	89.9	6.7	2.3	A	우리 역사의 형성과 고대 국가의 발전	역사 상황 및 쟁점의 인식	신석기 시대의 사회 모습 이해
2	⑤	3	5	18.3	19.4	12.3	44.9	D	우리 역사의 형성과 고대 국가의 발전	역사 지식의 이해	삼국의 항쟁 이해
3	①	2	63.3	15.8	6.7	8.4	5.7	C	우리 역사의 형성과 고대 국가의 발전	역사 지식의 이해	백제의 문화유산 이해
4	②	3	4	36.1	35.4	17.7	6.7	D	고려 귀족 사회의 형성과 변천	연대기적 사고	이자점의 난 전개 이해
5	④	3	8.9	39.7	8.1	35.3	7.8	D	고려 귀족 사회의 형성과 변천	역사적 탐구의 설계 및 수행	고려의 경제 상황 이해
6	④	2	6.5	14.6	4.3	42.9	31.5	D	고려 귀족 사회의 형성과 변천	역사 지식의 이해	고려 공민왕의 활동 이해
7	⑤	2	13.1	9.1	3.2	5.6	68.8	B	조선 유교 사회의 성립과 변화	역사 자료의 분석 및 해석	조선 태종의 활동 이해
8	③	2	5.2	15.1	52.5	15.8	11.2	C	조선 유교 사회의 성립과 변화	역사 자료의 분석 및 해석	직전법의 내용 이해
9	⑤	3	19.1	11.5	6.9	12.1	50.2	C	조선 유교 사회의 성립과 변화	역사적 탐구의 설계 및 수행	조선 전기 대외 관계 이해
10	①	3	40.7	2.2	42.8	9.5	4.7	D	조선 유교 사회의 성립과 변화	역사 지식의 이해	세도 정치 시기의 상황 이해
11	③	3	1.7	6.9	55.5	24.4	11.2	C	국제 질서의 변동과 근대 국가 수립 운동	역사 지식의 이해	동학 농민 운동의 전개 이해
12	④	2	5.5	20.3	13.7	47.5	13	C	국제 질서의 변동과 근대 국가 수립 운동	역사 지식의 이해	독립신문의 특징 이해
13	①	2	49.3	5.1	11.4	16.5	17.6	C	국제 질서의 변동과 근대 국가 수립 운동	역사 지식의 이해	신민회의 활동 이해
14	②	3	47.4	30.1	3.8	5.2	13.3	D	일제의 강점과 민족 운동의 전개	역사 지식의 이해	1920년대의 상황 이해
15	④	2	22.1	17.4	10.1	46.6	3.8	C	일제의 강점과 민족 운동의 전개	역사 지식의 이해	대한민국 임시 정부의 활동 이해
16	①	2	31.6	9.5	30.5	5.5	22.7	D	일제의 강점과 민족 운동의 전개	역사 지식의 이해	박은식의 활동 이해
17	③	3	8.2	12.6	37.3	25.9	15.9	D	일제의 강점과 민족 운동의 전개	역사적 탐구의 설계 및 수행	한국광복군의 활동 이해
18	②	3	1.1	87.9	3.6	6	1.2	A	대한민국의 발전과 현대 세계의 변화	역사적 상상 및 판단	6·25 전쟁의 전개 이해
19	②	2	5.2	50.7	14.7	23.8	5.5	C	대한민국의 발전과 현대 세계의 변화	역사 상황 및 쟁점의 인식	박정희 정부 시기의 상황 이해
20	⑤	3	18.7	8.1	6.8	27.5	38.7	D	대한민국의 발전과 현대 세계의 변화	역사 지식의 이해	통일 정책의 변화와 전개 이해

※ 난이도 등급 - A: 정답률 85% 이상 / B: 65~84% / C: 45~64% / D: 30~44% / E: 30% 미만

■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 평이한 난이도로 구성되었으며, 다양한 문항 유형을 접해볼 수 있도록 출제하였다. 각 단원에서 중점적으로 알아야 할 핵심 주제들을 위주로 문항을 구성하였으며, 시각적인 자료도 다양하게 활용하였다. 한편, 최근 평가원에서 지나치게 쉽거나 역사적 사고력 함양과 동떨어진 문항을 지양하면서 다소 난이도 있는 문항도 출제하고 있어 이번 시험에도 변별력이 있는 문항 2~3개를 포함하여 구성하였다.
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 출제한 것과 같이 단위 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	③	2	15.8	1.8	72.8	3.3	6.4	B	현대 생활과 응용 윤리	개념 원리의 이해	메타 윤리학과 규범 윤리학과 이해
2	①	3	71.8	13.6	6.6	2.1	5.8	B	사회 윤리와 직업윤리	개념 원리의 이해	벤담과 로크의 사상 이해
3	③	2	2.2	1.4	92.7	3.2	0.5	A	생명, 성, 가족 윤리	문제 파악 및 인식	하이데거와 에피쿠로스의 죽음관 비교
4	⑤	2	0.7	0.5	1	2.2	95.6	A	생명, 성, 가족 윤리	개념 원리의 이해	유교에서 본 효 사상 이해
5	②	3	3.1	90	1.9	2.6	2.4	A	현대 생활과 응용 윤리	결론 도출 및 평가	길리건의 배려 윤리 이해
6	⑤	3	0.9	1.3	1.3	1	95.5	A	생명, 성, 가족 윤리	문제 파악 및 인식	우에에 대한 아리스토텔레스와 칸트의 관점 이해
7	③	2	5.3	9.9	78.3	2	4.5	B	생명, 성, 가족 윤리	개념 원리의 이해	사랑에 대한 프롬의 관점 이해
8	②	2	1.3	88.3	7.8	2.3	0.4	A	과학 기술, 환경, 정보 윤리	탐구 설계 및 수행	과학자의 내적 책임, 외적 책임 이해
9	①	3	74.6	0.6	1.2	21.2	2.4	B	과학 기술, 환경, 정보 윤리	결론 도출 및 평가	싱어의 동물 중심주의 이해
10	④	3	1.7	4.2	1.5	91.4	1.3	A	사회 윤리와 직업윤리	자료 분석 및 해석	노직과 롤스의 분배 정의론 비교
11	②	3	2.4	79.3	2.4	2.3	13.4	B	현대 생활과 응용 윤리	탐구 설계 및 수행	밀의 질적 공리주의 이해
12	④	2	0.5	1.6	2	94.3	1.6	A	사회 윤리와 직업윤리	문제 파악 및 인식	니부어의 사회 윤리 이해
13	②	3	2.6	73.3	9.4	4.1	10.5	B	과학 기술, 환경, 정보 윤리	자료 분석 및 해석	생명 중심주의와 심층 생태주의 비교
14	③	2	0.9	5	85.4	6.7	2.1	A	사회 윤리와 직업윤리	탐구 설계 및 수행	시민 불복종에 대한 소로와 롤스의 관점 비교
15	③	3	0.5	5.6	88.7	1.6	3.6	A	평화와 윤리	자료 분석 및 해석	전쟁에 대한 왈처와 칸트의 관점 이해
16	⑤	2	1.1	1.3	1.3	1	95.3	A	문화와 윤리	탐구 설계 및 수행	주거 공간에 대한 볼노브의 관점 이해
17	④	2	0.7	0.9	8.3	85.4	4.7	A	사회 윤리와 직업윤리	결론 도출 및 평가	기업의 책임 이해
18	①	3	84.9	4.4	2.2	6.6	2	B	평화와 윤리	자료 분석 및 해석	해외 원조에 대한 롤스와 싱어의 관점 비교
19	④	2	0.6	1.6	10.1	87.2	0.5	A	문화와 윤리	결론 도출 및 평가	대중문화에 대한 아도르노의 입장 이해
20	①	3	85.4	1.6	1.9	2.2	8.8	A	사회 윤리와 직업윤리	개념 원리의 이해	형벌에 대한 칸트와 벤담의 관점 비교

※ 난이도 등급 - A: 정답률 85% 이상 / B: 65~84% / C: 45~64% / D: 30~44% / E: 30% 미만

출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 평이한 난이도로 출제되었다. 과학자의 책임에 대한 8번, 주거 공간에 대한 16번 등은 실생활의 다양한 영역에서 발생하는 윤리적 쟁점을 이해하는 유형으로 출제되었다. 노직과 롤스의 분배 정의에 대한 10번, 전쟁에 대한 왈처와 칸트에 대한 15번은 다양한 자료를 분석하는 유형으로 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	⑤	2	0.4	2.6	0.4	1.3	95.2	A	윤리 사상과 사회사상의 의의	개념 원리의 이해	석가모니가 강조한 인간의 삶의 태도 이해
2	④	3	1.7	2.2	3	87.4	5.7	A	사회사상	자료 분석 및 해석	민주 사회주의와 수정 자본주의 비교
3	③	2	2.6	0.9	94.3	1.7	0	A	동양과 한국 윤리 사상	문제 파악 및 인식	장자의 이상적 인간상 이해
4	②	2	14.3	84.3	0	0.9	0.4	B	서양 윤리 사상	탐구 설계 및 수행	아리스토텔레스의 덕론 이해
5	④	3	0.9	7	1.7	89.1	1.3	A	서양 윤리 사상	가치 판단 및 의사 결정	소피스트와 실용주의 사상 이해
6	④	2	0	0.4	1.7	97	0.9	A	서양 윤리 사상	개념 원리의 이해	매킨타이어의 공동체주의 이해
7	②	2	0	95.7	2.2	1.3	0.9	A	동양과 한국 윤리 사상	문제 파악 및 인식	공자와 노자의 사상 이해
8	⑤	3	7	3.9	2.2	3.9	83	B	서양 윤리 사상	결론 도출 및 평가	아우구스티누스와 스피노자의 사상 비교
9	③	3	7	0.4	84.8	3.5	4.3	B	동양과 한국 윤리 사상	자료 분석 및 해석	이황과 이이의 사단 칠정론 이해
10	④	3	3.5	7	9.6	71.3	8.7	B	사회사상	자료 분석 및 해석	루소와 마르크스의 사상 이해
11	⑤	3	2.2	0.9	5.2	1.7	90	A	동양과 한국 윤리 사상	개념 원리의 이해	혜능과 지눌의 불교 사상 비교
12	④	2	2.2	0.9	11.3	79.1	6.5	B	서양 윤리 사상	문제 파악 및 인식	아퀴나스와 홉스의 사상 비교
13	①	3	81.7	0.4	6.5	10.9	0.4	B	동양과 한국 윤리 사상	결론 도출 및 평가	정약용과 정제두의 사상 비교
14	③	3	1.3	2.6	91.3	3	1.7	A	서양 윤리 사상	가치 판단 및 의사 결정	스토아 학파와 칸트의 사상 이해
15	③	2	1.3	0	46.5	2.6	49.6	C	사회사상	자료 분석 및 해석	왈처, 롤스, 노직의 분배론 비교
16	②	2	1.7	94.3	2.2	0.9	0.9	A	서양 윤리 사상	개념 원리의 이해	플라톤의 이상 사회 이해
17	①	3	77.4	5.7	6.5	7.8	2.6	B	동양과 한국 윤리 사상	문제 파악 및 인식	주희와 왕수인의 격물치지론 이해
18	③	2	3.5	1.3	79.6	0	15.7	B	서양 윤리 사상	결론 도출 및 평가	에피쿠로스와 밀의 사상 이해
19	⑤	3	0	0.9	20.9	1.3	77	B	동양과 한국 윤리 사상	문제 파악 및 인식	맹자, 공자, 순자의 유교 사상 비교
20	⑤	2	20.4	18.3	5.2	4.3	52.2	C	서양 윤리 사상	가치 판단 및 의사 결정	데카르트와 사르트르의 사상 이해

※ 난이도 등급 - A: 정답률 85% 이상 / B: 65~84% / C: 45~64% / D: 30~44% / E: 30% 미만

■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 평이한 난이도로 주요 동서양 사상에 대한 문제가 다수 출제되었다. 이황과 이이의 사단 칠정론에 대한 9번, 에피쿠로스와 밀의 사상에 대한 18번 등 두 가지 이상의 사상을 비교하는 유형이 다수 출제되었다. 민주 사회주의와 수정 자본주의에 대한 2번, 왈처, 롤스, 노직의 분배론에 대한 15번 등은 다양한 자료를 분석하는 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

문항번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	①	2	78	3.6	3.6	11.3	3.3	B	국토 인식과 국토 통일	탐구 설계 및 수행	우리나라의 영토 이해
2	④	3	0.8	14.6	2.2	76.9	5.2	B	생산과 소비 공간의 변화	문제 파악 및 인식	주요 제조업의 특징 이해
3	②	3	2.2	79.4	3.6	9.6	4.9	B	생산과 소비 공간의 변화	결론 도출 및 평가	시·도별 농업 특징 이해
4	⑤	2	8	1.6	6.3	2.7	81	B	거주 공간의 변화	자료 분석 및 해석	권역별 도시 체계 이해
5	①	3	88.5	8	1.1	0.5	1.6	A	다양한 우리 국토	결론 도출 및 평가	수도권 주요 지역의 특징 이해
6	①	2	77.2	3.8	10.7	6.9	0.5	B	국토의 지속 가능한 발전	자료 분석 및 해석	권역별 인구 이동 이해
7	⑤	2	1.4	2.7	2.7	12.9	79.7	B	거주 공간의 변화	개념 원리의 이해	수도권 위성 도시의 특징 이해
8	④	3	5.5	12.1	13.2	63.7	4.9	C	기후 환경의 변화	자료 분석 및 해석	주요 지역의 기후 특징 이해
9	⑤	2	1.6	6.6	4.4	14	73.1	B	다양한 우리 국토	결론 도출 및 평가	강원 지방과 충청 지방 주요 지역의 지역성 파악
10	②	3	6.6	42.9	5.8	39.6	4.7	D	지형 환경과 생태계	개념 원리의 이해	주요 하천의 특징 비교
11	③	3	3	7.4	71.4	17	0.3	B	국토의 지속 가능한 발전	개념 원리의 이해	우리나라의 국토 종합 개발 계획 이해
12	⑤	2	3.6	0.3	1.4	3	91.2	A	지형 환경과 생태계	개념 원리의 이해	주요 해안 지형의 특징 이해
13	④	2	0.8	3.3	1.6	86.3	7.4	A	다양한 우리 국토	개념 원리의 이해	주요 지역의 지역성 파악
14	③	3	23.4	13.7	36	3.8	22.5	D	국토 인식과 국토 통일	개념 원리의 이해	택리지와 대동여지도의 특징 이해
15	②	2	3.8	89.8	3.3	1.6	0.8	A	기후 환경의 변화	자료 분석 및 해석	주요 자연재해의 특징 파악
16	④	2	5.2	3	2.2	85.4	3.3	A	생산과 소비 공간의 변화	자료 분석 및 해석	주요 교통수단별 특징 이해
17	②	3	6	78.6	5.5	3.6	5.8	B	생산과 소비 공간의 변화	자료 분석 및 해석	주요 1차 에너지원별 특징 이해
18	③	2	3.8	9.3	80.5	4.9	1.1	B	다양한 우리 국토	개념 원리의 이해	북한 주요 지역의 지역성 파악
19	④	3	4.7	17.6	3	70.3	4.1	B	지형 환경과 생태계	개념 원리의 이해	금강산, 지리산, 한라산의 특징 비교
20	④	3	1.1	9.1	3	72	14.6	B	생산과 소비 공간의 변화	자료 분석 및 해석	시·도별 산업 특성 파악

※ 난이도 등급 - A: 정답률 85% 이상 / B: 65~84% / C: 45~64% / D: 30~44% / E: 30% 미만

■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 전범위에서 평이한 난이도로 출제되었다. 수도권 위성 도시의 특징을 묻는 7번, 주요 하천의 특징을 묻는 10번 등 다양한 자료를 분석해야 하는 문항이 다수 출제되었다. 주요 지역의 기후 특징을 비교하는 8번은 지도상의 위치를 통해 각 지역의 기후 특징을 정확하게 비교해야 정답을 고를 수 있는 문항이므로 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	①	2	68.5	18.3	3.8	3.8	5.5	B	경제 활동의 세계화	탐구 설계 및 수행	주요 화석 에너지의 특징 이해
2	③	3	9	3.1	76.8	6.2	4.8	B	세계 여러 지역의 문화적 다양성	결론 도출 및 평가	필리핀과 타이의 특징 비교
3	⑤	3	8.3	23.5	20.8	5.5	41.5	D	세계의 다양한 자연환경	개념 원리의 이해	주요 지역의 기후 특징 이해
4	③	2	0.7	3.8	88.2	2.8	4.5	A	세계의 다양한 자연환경	개념 원리의 이해	대륙 동안 기후와 서안 기후 특징 비교
5	⑤	3	8.3	3.5	6.6	1.7	79.9	B	세계의 다양한 자연환경	문제 파악 및 인식	주요 해안 지형의 특징 이해
6	⑤	2	3.8	11.8	8	15.9	60.6	C	세계의 다양한 자연환경	결론 도출 및 평가	주요 하천의 특징 비교
7	③	2	5.9	14.2	56.4	12.8	10.7	C	갈등과 공존의 세계	자료 분석 및 해석	주요 지역 경제 협력체의 특징 이해
8	⑤	3	5.5	6.6	7.3	22.1	57.8	C	변화하는 세계의 인구와 도시	자료 분석 및 해석	대륙(지역)별 인구 이동 파악
9	②	2	2.4	79.9	4.5	1.4	11.8	B	세계 여러 지역의 문화적 다양성	문제 파악 및 인식	주요 식량 작물의 특징 이해
10	①	3	70.9	18	3.5	6.2	1.4	B	경제 활동의 세계화	자료 분석 및 해석	주요 국가별 산업 구조 파악
11	④	3	1.7	3.5	5.9	77.9	11.1	B	변화하는 세계의 인구와 도시	자료 분석 및 해석	대륙(지역)별 도시화 특징 이해
12	④	2	2.8	1	5.9	87.5	2.8	A	경제 활동의 세계화	개념 원리의 이해	주요 가축의 특징 이해
13	⑤	2	3.1	0.7	5.9	13.8	76.1	B	변화하는 세계의 인구와 도시	결론 도출 및 평가	주요 국가의 인구 구조 이해
14	④	3	3.8	6.9	5.9	81.7	1.7	B	세계 여러 지역의 문화적 다양성	결론 도출 및 평가	브라질의 인종(민족) 구성 이해
15	①	2	80.6	3.1	6.2	9.7	0.3	B	세계의 다양한 자연환경	개념 원리의 이해	주요 건조 지형의 특징 이해
16	②	2	3.5	85.1	2.1	2.8	6.6	A	세계화와 지역 이해	개념 원리의 이해	주요 고지도의 특징 이해
17	④	3	7.3	5.2	3.1	70.6	13.8	B	세계의 다양한 자연환경	개념 원리의 이해	세계의 대지형 이해
18	②	2	10	72.7	9.7	5.5	2.1	B	세계 여러 지역의 문화적 다양성	자료 분석 및 해석	주요 종교의 분포와 특징 이해
19	①	3	81	7.3	2.1	5.2	4.5	B	세계의 다양한 자연환경	개념 원리의 이해	구조토의 형성 과정 이해
20	⑤	3	9.7	3.5	22.1	1.7	63	C	갈등과 공존의 세계	개념 원리의 이해	산성비와 사막화의 특징 이해

※ 난이도 등급 - A: 정답률 85% 이상 / B: 65~84% / C: 45~64% / D: 30~44% / E: 30% 미만

■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 조금 쉽게 출제되었다. 주요 종교의 특징을 묻는 18번은 세계 종교의 대륙(지역)별 분포와 특징을 정확하게 알고 있어야 하므로 학생들이 문제를 푸는데 시간이 많이 걸렸을 것이다. 주요 지역의 기후 특징을 묻는 3번 주요 국가의 인구 구조를 파악해야 하는 13번 등 다양한 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

문항번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	①	2	88.2	8.5	2	0	0.7	A	동아시아 역사의 시작과 국가의 형성	자료 분석 및 해석	베트남 지역의 신석기 문화 이해
2	④	3	2.6	7.8	6.5	77.8	4.6	B	동아시아 역사의 시작과 국가의 형성	개념 원리의 이해	기원전 1세기 이후 동아시아의 국제 정세 이해
3	③	2	2.6	0	96.7	0	0	A	동아시아 역사의 시작과 국가의 형성	개념 원리의 이해	히미코 여왕의 활동 이해
4	②	3	3.9	55.6	9.8	19	11.1	C	동아시아 세계의 성립	결론 도출 및 평가	다이호 율령의 내용 이해
5	③	3	1.3	1.3	93.5	1.3	2	A	동아시아 세계의 성립	개념 원리의 이해	감진과 엔닌의 활동 이해
6	⑤	3	3.3	2	3.3	3.9	86.9	A	국제 관계의 변화와 지배층의 재편	개념 원리의 이해	몽골 제국(원) 시기 동아시아의 국제 정세 이해
7	④	2	0	5.2	1.3	88.2	4.6	A	국제 관계의 변화와 지배층의 재편	탐구 설계 및 수행	성리학의 영향 이해
8	②	3	5.2	80.4	3.3	6.5	3.9	B	국제 관계의 변화와 지배층의 재편	개념 원리의 이해	15세기 전반 동아시아의 국제 정세 이해
9	①	2	85.6	8.5	0.7	0	4.6	A	동아시아 사회의 지속과 변화	개념 원리의 이해	17세기 전반 동아시아의 국제 정세 이해
10	②	2	0	77.1	0.7	18.3	2.6	B	동아시아 사회의 지속과 변화	결론 도출 및 평가	17세기 말 이후 일본의 경제 상황 이해
11	⑤	3	11.1	13.1	16.3	7.2	51.6	C	동아시아 사회의 지속과 변화	개념 원리의 이해	17세기 초~18세기 후반 동아시아의 국제 정세 이해
12	②	2	11.8	71.2	2.6	4.6	9.2	B	근대 국가 수립의 모색	개념 원리의 이해	19세기 후반 동아시아의 국제 정세 이해
13	①	3	74.5	10.5	6.5	5.9	2.6	B	근대 국가 수립의 모색	개념 원리의 이해	19세기 후반 동아시아의 국제 정세 이해
14	③	2	19	5.2	41.8	26.1	7.2	D	근대 국가 수립의 모색	개념 원리의 이해	교육 칙어와 교육 입국 조서의 내용 이해
15	⑤	3	0	0.7	0.7	5.2	93.5	A	근대 국가 수립의 모색	자료 분석 및 해석	20세기 초 동아시아의 국제 정세 이해
16	④	2	3.9	4.6	1.3	88.2	2	A	근대 국가 수립의 모색	탐구 설계 및 수행	5·4 운동의 전개 이해
17	③	3	5.2	12.4	44.4	14.4	22.9	D	근대 국가 수립의 모색	개념 원리의 이해	20세기 전반 동아시아의 국제 정세 이해
18	①	2	90.2	2	3.9	3.3	0.7	A	오늘날의 동아시아	개념 원리의 이해	샌프란시스코 강화 조약의 내용 이해
19	④	3	7.8	6.5	3.9	68.6	12.4	B	오늘날의 동아시아	개념 원리의 이해	베트남 공화국과 베트남 사회주의 공화국 이해
20	⑤	2	2.6	4.6	3.3	2.6	86.9	A	오늘날의 동아시아	개념 원리의 이해	20세기 후반 동아시아의 국제 정세 이해

※ 난이도 등급 - A: 정답률 85% 이상 / B: 65~84% / C: 45~64% / D: 30~44% / E: 30% 미만

■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 평이한 수준으로 출제되었다. 평가원의 출제 경향을 반영하여 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

문항 번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	⑤	2	7.4	1.3	1.3	2	87.9	A	문명의 성립과 통일 제국	탐구 설계 및 수행	메소포타미아 문명의 발전 이해
2	③	3	2	6.7	86.6	2	2.7	A	문명의 성립과 통일 제국	개념 원리의 이해	기원전 2세기 중엽~기원전 1세기 중엽 로마의 정세 이해
3	①	3	60.4	5.4	2	22.1	9.4	C	문명의 성립과 통일 제국	탐구 설계 및 수행	전한, 신, 후한의 발전 이해
4	①	2	71.8	10.7	10.1	3.4	2.7	B	지역 세계의 재편과 성장	개념 원리의 이해	악숨 왕국의 발전 이해
5	②	2	12.1	66.4	8.1	6	7.4	B	지역 세계의 재편과 성장	개념 원리의 이해	북위와 당의 발전 이해
6	②	3	4	61.1	10.1	8.7	16.1	C	지역 세계의 재편과 성장	개념 원리의 이해	정통 칼리프 시대의 이슬람 제국 이해
7	③	2	6.7	18.1	63.1	2	10.1	C	지역 세계의 재편과 성장	결론 도출 및 평가	오토 1세의 활동 이해
8	④	3	0	3.4	3.4	86.6	6.7	A	지역 세계의 재편과 성장	개념 원리의 이해	무로마치 막부 시기의 일본 정세 이해
9	⑤	3	7.4	2	4.7	5.4	80.5	B	지역 세계의 통합과 세계적 교역망	개념 원리의 이해	티무르 왕조의 발전 이해
10	①	2	55	17.4	4.7	21.5	1.3	C	지역 세계의 통합과 세계적 교역망	개념 원리의 이해	청 건륭제의 정책 이해
11	⑤	2	2	2	3.4	4.7	87.2	A	지역 세계의 통합과 세계적 교역망	탐구 설계 및 수행	대서양 무역의 발전 이해
12	④	3	10.7	5.4	6	67.1	10.7	B	서양 국민 국가의 형성과 산업화	개념 원리의 이해	흙스, 로크, 루소의 사회 계약설 이해
13	②	3	2	87.9	4.7	3.4	2	A	서양 국민 국가의 형성과 산업화	개념 원리의 이해	19세기 후반 미국의 정세 이해
14	④	2	12.8	10.1	12.8	54.4	10.1	C	서양 국민 국가의 형성과 산업화	탐구 설계 및 수행	산업 혁명의 전개 이해
15	④	2	3.4	6.7	3.4	83.9	2	B	제국주의의 침략과 민족 운동	개념 원리의 이해	프랑스의 제국주의 정책 이해
16	③	3	5.4	6.7	81.9	2.7	3.4	B	제국주의의 침략과 민족 운동	자료 분석 및 해석	양무운동과 변법자강 운동의 전개 이해
17	②	2	4	81.9	5.4	6	2.7	B	제국주의의 침략과 민족 운동	탐구 설계 및 수행	20세기 초 인도의 민족 운동 이해
18	①	3	79.2	8.1	8.1	2	2.7	B	현대 세계의 변화	자료 분석 및 해석	20세기 전반의 국제 정세 이해
19	⑤	3	6.7	12.8	6.7	2.7	71.1	B	현대 세계의 변화	개념 원리의 이해	제2차 세계 대전의 전개 이해
20	③	2	0.7	7.4	73.8	15.4	2.7	B	현대 세계의 변화	자료 분석 및 해석	20세기 후반의 국제 정세 이해

※ 난이도 등급 - A: 정답률 85% 이상 / B: 65~84% / C: 45~64% / D: 30~44% / E: 30% 미만

■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 평이한 수준의 난이도로 출제되었다. 세계사 교과 과정상 핵심 내용 요소들을 위주로 출제되었으며, 다양한 유형을 접해볼 수 있도록 구성하였다. 중국사와 유럽사를 위주로 구성되었으면서도 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

문항번호	정답	배점	답지 반응률(%)					난이도	내용 영역	행동 영역	출제 의도
			①	②	③	④	⑤				
1	⑤	2	0.8	0.8	1.7	1.7	94.9	A	민주 정치와 법	개념 원리의 이해	민주 정치의 변천 과정
2	④	2	1.7	0.8	10.2	70.3	16.9	B	민주 정치와 법	개념 원리의 이해	형식적 법치주의와 실질적 법치주의
3	③	2	8.5	2.5	64.4	1.7	22	C	민주 정치와 법	개념 원리의 이해	사회 계약론자의 비교
4	④	3	0	7.6	5.9	76.3	10.2	B	민주 정치의 과정과 참여	개념 원리의 이해	정부 형태의 이해
5	⑤	3	0	1.7	8.5	15.3	74.6	B	우리나라의 헌법	개념 원리의 이해	위헌 법률 심판의 절차
6	④	2	16.1	6.8	1.7	73.7	1.7	B	민주 정치의 과정과 참여	개념 원리의 이해	정치 참여 집단의 특징
7	⑤	2	0.8	65.3	11.9	6.8	15.3	E	우리나라의 헌법	개념 원리의 이해	헌법의 기본 원리
8	①	3	62.7	0.8	9.3	26.3	0.8	C	우리나라의 헌법	개념 원리의 이해	기본권의 종류와 특징
9	①	3	75.4	7.6	1.7	12.7	2.5	B	우리나라의 헌법	개념 원리의 이해	대통령의 권한
10	⑤	3	2.5	1.7	1.7	9.3	83.9	B	민주 정치의 과정과 참여	자료 분석 및 해석	선거 제도의 이해
11	⑤	3	4.2	5.1	1.7	10.2	78.8	B	개인 생활과 법	결론 도출 및 평가	상속 제도와 양자 제도의 이해
12	③	2	4.2	5.9	69.5	16.1	4.2	B	우리나라의 헌법	개념 원리의 이해	사회권의 이해
13	①	3	71.2	1.7	4.2	9.3	13.6	B	사회생활과 법	결론 도출 및 평가	범죄와 형벌 이해
14	④	3	0.8	1.7	6.8	74.6	16.1	B	우리나라의 헌법	가치 판단 및 의사 결정	위헌 법률 심판 이해
15	④	2	0.8	2.5	2.5	91.5	2.5	A	개인 생활과 법	문제 파악 및 인식	내용 증명 우편 이해
16	②	2	0	80.5	1.7	3.4	14.4	B	개인 생활과 법	결론 도출 및 평가	민법상 특수 불법 행위 이해
17	⑤	3	1.7	4.2	0.8	1.7	91.5	A	개인 생활과 법	자료 분석 및 해석	부동산 권리 변동 이해
18	②	3	4.2	36.4	14.4	41.5	3.4	D	사회생활과 법	결론 도출 및 평가	근로 계약 이해
19	③	2	15.3	11	72	0.8	0.8	B	사회생활과 법	결론 도출 및 평가	형사 절차 이해
20	②	2	7.6	69.5	4.2	13.6	5.1	B	국제 정치와 법	자료 분석 및 해석	국제법의 법원 이해

※ 난이도 등급 - A: 정답률 85% 이상 / B: 65~84% / C: 45~64% / D: 30~44% / E: 30% 미만

출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 평이한 난이도로 출제되었다. 사례를 통해 개념을 적용하는 문제가 다수 출제되었다. 사회 계약론자에 대한 2번은 제시문을 꼼꼼히 분석해야 하며, 근로 계약에 대한 18번은 연소 근로자의 특징을 이해하고 있어야 실수를 줄일 수 있다. 또한, 사회 계약론자에 대한 2번, 선거 제도에 대한 10번, 형사 절차에 대한 19번이 학생들에게 다소 어려웠을 수 있다.
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	④	2	0	0	0	100	0	A	경제생활과 경제 문제의 이해	개념 원리의 이해	경제 주체의 경제 활동
2	②	2	18.8	68.8	0	6.3	6.3	B	경제생활과 경제 문제의 이해	개념 원리의 이해	경제 문제의 구분
3	①	3	81.3	0	12.5	6.3	0	B	경제생활과 경제 문제의 이해	자료 분석 및 해석	소비 가능 곡선의 이해
4	②	3	0	75	18.8	0	6.3	B	경제생활과 경제 문제의 이해	자료 분석 및 해석	합리적 선택
5	④	2	0	0	0	81.3	18.8	B	경제 주체의 역할과 의사 결정	자료 분석 및 해석	이윤 극대화
6	⑤	3	0	0	6.3	0	93.8	A	시장과 경제 활동	자료 분석 및 해석	수요와 공급의 변동
7	⑤	2	0	12.5	6.3	0	81.3	B	시장과 경제 활동	자료 분석 및 해석	노동 시장의 수요와 공급의 변동
8	③	2	6.3	0	93.8	0	0	A	시장과 경제 활동	개념 원리의 이해	수요의 가격 탄력성
9	⑤	3	0	6.3	0	0	93.8	A	경제생활과 경제 문제의 이해	자료 분석 및 해석	비교 우위의 이해
10	①	3	81.3	6.3	6.3	6.3	0	B	시장과 경제 활동	개념 원리의 이해	외부 효과로 인한 시장 실패
11	④	3	6.3	6.3	6.3	75	6.3	B	국민 경제의 이해	자료 분석 및 해석	국민 경제 지표의 분석
12	⑤	2	0	0	25	0	68.8	B	국민 경제의 이해	개념 원리의 이해	인플레이션의 유형 이해
13	④	2	0	6.3	12.5	81.3	0	B	국민 경제의 이해	가치 판단 및 의사 결정	경기 안정화 정책의 이해
14	②	3	0	75	6.3	6.3	12.5	B	세계 시장과 한국 경제	결론 도출 및 평가	환율 변동의 원리와 효과 이해
15	③	3	6.3	12.5	81.3	0	0	B	세계 시장과 한국 경제	자료 분석 및 해석	경상 수지 변화 분석
16	④	3	6.3	18.8	6.3	68.8	0	B	국민 경제의 이해	자료 분석 및 해석	고용 지표의 분석
17	①	2	93.8	6.3	0	0	0	A	국민 경제의 이해	문제 파악 및 인식	경기 변동의 원리 이해
18	⑤	2	0	12.5	6.3	0	81.3	B	경제생활과 금융	개념 원리의 이해	금융 상품의 특징 이해
19	④	2	6.3	0	0	87.5	6.3	A	경제생활과 금융	자료 분석 및 해석	금리 정보의 분석
20	⑤	3	0	0	18.8	6.3	75	B	세계 시장과 한국 경제	자료 분석 및 해석	무역 상황 분석

※ 난이도 등급 - A: 정답률 85% 이상 / B: 65~84% / C: 45~64% / D: 30~44% / E: 30% 미만

■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 평이한 난이도로 출제되었다. 기본 개념과 원리에 대한 충실한 이해와 학습 정도를 평가하기 위해 교육 과정에 충실하게 출제하였다. 최근 기출에서 자주 언급되는 외부 효과에 대한 10번은 기출 출제 경향에 맞춰 구성하였다. 교역을 비교하는 문항인 9번, 20번 모두 필수 출제 요소들로 구성하였고, 환율 변동에 대한 14번은 신유형으로 출제되었다.
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	⑤	2	0.4	0.7	2.1	1.3	95.5	A	사회문화 현상의 탐구	자료 분석 및 해석	자연 현상과 사회·문화 현상의 특징
2	④	3	2.5	4.4	3.2	87.8	2	A	사회 계층과 불평등	자료 분석 및 해석	사회 보장 제도의 유형 및 특징 이해
3	④	2	11.2	1.5	12	63	11.9	C	사회문화 현상의 탐구	자료 분석 및 해석	사회·문화 현상을 탐구하는 올바른 태도
4	⑤	3	0.3	3.1	3	2.3	91.2	A	사회문화 현상의 탐구	개념 원리의 이해	사회·문화 현상을 바라보는 다양한 관점
5	④	3	1.3	2.8	5.8	87.9	2.2	A	사회문화 현상의 탐구	개념 원리의 이해	다양한 자료 수집 방법의 특성
6	③	2	2.6	6.4	80.6	5.4	4.6	B	개인과 사회 구조	자료 분석 및 해석	사회 집단과 조직의 유형 구분
7	③	2	1	3.6	91.4	1.3	2.5	A	개인과 사회 구조	개념 원리의 이해	일탈 이론의 특징 이해
8	①	2	80.2	13.8	1.7	1.4	2.9	B	문화와 사회	자료 분석 및 해석	대중문화의 특성
9	②	3	2.8	87.3	2.8	4.1	3	A	문화와 사회	자료 분석 및 해석	문화 이해의 태도
10	①	3	41.3	14.6	10	13.6	20.2	D	일상생활과 사회 제도	자료 분석 및 해석	가족과 관련된 통계 자료 분석
11	②	3	1.8	89.2	3.7	3.6	1.3	A	사회 계층과 불평등	개념 원리의 이해	계급 이론과 계층 이론의 특징 구분
12	②	3	5.3	45.2	19.2	27.9	1.9	C	사회 계층과 불평등	자료 분석 및 해석	사회 보장 제도 관련 통계 자료 분석
13	⑤	3	0.9	8.8	19.8	1.5	68.6	B	사회문화 현상의 탐구	탐구 설계 및 수행	양적 연구 방법 사례 분석
14	①	2	92.5	2.9	2.3	1.5	0.3	A	문화와 사회	자료 분석 및 해석	문화 변동의 원인과 유형 이해
15	⑤	3	0.8	1.8	51.7	2.1	43.3	D	개인과 사회 구조	개념 원리의 이해	사회학적 기본 개념의 이해
16	⑤	2	1.4	2.6	19.7	2.8	73.1	B	현대 사회와 사회 변동	개념 원리의 이해	진화론과 순환론의 특징 이해
17	③	2	0.9	2.5	91.8	2.3	2.3	A	현대 사회와 사회 변동	자료 분석 및 해석	농업 사회, 산업 사회, 정보 사회의 특징 구분
18	④	2	1.9	28.3	2	56.8	10.8	C	문화와 사회	자료 분석 및 해석	문화의 속성 이해
19	⑤	2	3	2.2	2.4	2.3	90	A	개인과 사회 구조	개념 원리의 이해	사회 실재론과 사회 명목론의 특징 이해
20	④	3	3.6	4.4	8.4	77.5	5.5	B	사회 계층과 불평등	자료 분석 및 해석	세대 간 이동에 관한 통계 자료의 분석

※ 난이도 등급 - A: 정답률 85% 이상 / B: 65~84% / C: 45~64% / D: 30~44% / E: 30% 미만

■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 평이한 난이도로 출제되었다. 최근 수능의 출제 경향에 충실하게 구성되었고, 기출 문제의 유형을 적용해 사회·문화의 주요 개념에 대하여 기본적인 이해력을 향상시킬 수 있는 문제와 자료 및 사례 분석 및 탐구 설계 유형의 문항들을 중심으로 출제하였다. 가족 관련 통계 분석에 대한 10번, 세대 간 이동 분석에 대한 20번이 다소 어렵게 출제되었다.
2019학년도 9월 모의평가	2019학년도 9월 모의평가는 작년 수능보다 쉽게 출제되었다. 사회·문화 과목의 중요 주제들이 고르게 구성되었다. 베버의 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	⑤	2	0	0.2	0	4.7	95.1	A	에너지의 발생	이해	태양광 발전, 화력 발전, 조력 발전의 특징 이해
2	③	2	3.7	0.7	93.9	1.2	0.5	A	정보의 전달과 저장	이해	전자기파의 종류와 특징 확인
3	⑤	2	0.5	0.5	7	4.9	87.1	A	물질의 구조와 성질	이해	고체의 에너지띠에 따른 물질의 분류
4	④	2	0.7	14.1	0	84.5	0.7	B	시공간의 새로운 이해	이해	기본 입자와 상호 작용의 이해
5	②	3	0.5	93.2	0.9	4	1.4	A	전자기장	적용	물질의 자기적 성질과 그에 따른 현상의 이해
6	①	2	79.2	0.2	18.7	0	1.9	B	전자기장	이해	전기력과 전기력선의 이해
7	④	3	0.9	11.2	5.9	73.3	8.7	B	전자기장	적용	무한 직선 전류가 만드는 자기장에서 전자기 유도의 적용
8	⑤	2	0.9	41.9	5.2	1.9	49.9	C	소리와 빛	이해	한쪽이 열린 관과 양쪽이 열린 관에서의 정상파 특징 확인
9	②	2	1.9	90.2	0.5	5.4	2.1	A	시공간의 새로운 이해	적용	광속 불변 원리와 길이 수축의 이해
10	③	3	2.6	0.7	92.5	1.4	2.8	A	전자기장	탐구 설계 및 수행	정전기 유도 현상의 이해
11	⑤	3	2.6	3	7	41.2	45.9	C	시간, 공간, 운동	적용	일과 역학적 에너지 관계의 이해
12	②	3	11.5	74.7	2.3	9.4	2.1	B	시공간의 새로운 이해	이해	케플러 법칙의 이해와 적용
13	①	2	88.8	0.7	4.7	0.2	5.6	A	소리와 빛	문제 인식 및 가설 설정	빛의 입자성을 보여주는 광전 효과 확인
14	④	2	1.9	3.5	1.2	87.1	6.3	A	정보의 전달과 저장	적용	빛의 경로에 따른 굴절률, 입계각 확인
15	③	3	8.7	4.2	35.8	1.6	49.2	D	정보의 전달과 저장	자료 분석 및 해석	진동수에 따른 전압 변화로 회로 분석
16	③	2	6.6	0.9	49.2	3.7	39.6	C	힘과 에너지의 이용	이해	열역학 법칙의 적용
17	⑤	3	4.2	0.9	21.8	3.7	69.3	B	에너지의 발생	적용	송전 과정에서 손실 전력과 공급 전력 이해
18	③	3	4.9	2.1	77.3	8	7.7	B	시간, 공간, 운동	적용	연결된 물체의 운동 분석
19	②	3	8	67.9	7.5	9.4	6.6	B	힘과 에너지의 이용	결론 도출 및 평가	단면적이 다른 관에서의 유체의 베르누이 법칙 적용
20	①	3	47.8	11.9	13.3	17.1	8.2	C	힘과 에너지의 이용	적용	돌림힘의 적용

※ 난이도 등급 - A: 정답률 85% 이상 / B: 65~84% / C: 45~64% / D: 30~44% / E: 30% 미만

■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 최신 수능 문제의 출제 경향을 반영하였으며, 자주 출제되는 개념을 묻되 질문의 형식이나 문제 상황을 다르게 하여 새로운 유형에의 적응력을 키울 수 있도록 하였다.
2019학년도 9월 모의평가	2019학년도 9월 모의평가는 기본적인 물리 현상을 묻는 문항과 어려워하는 단원에서 난이도를 높여 변별력을 보였으나 시간이 부족할 정도로 어렵지는 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	⑤	2	4.8	3	27.4	18.7	46.1	C	화학의 언어	이해	화학 반응식 이해
2	①	2	85.3	1.6	10	0.6	2.5	A	개성 있는 원소	적용	원소를 구성하는 입자 이해
3	①	2	76.4	1	9.4	12.4	0.8	B	닭은골 화학 반응	이해	산과 염기의 정의 이해
4	④	3	16.8	1.9	4.6	73.2	3.3	B	아름다운 분자 세계	자료 분석 및 해석	탄화수소의 구조 파악
5	②	2	5.7	52.1	17.1	11.4	11.6	C	개성 있는 원소	자료 분석 및 해석	원자의 전자 배치 이해
6	②	2	6.5	77.3	3.2	11.7	1	B	아름다운 분자 세계	결론 도출 및 평가	탄소 동소체의 성질 비교
7	⑤	2	7	9.4	14.6	8.9	59.9	C	아름다운 분자 세계	이해	분자의 구조와 극성 판단
8	④	3	1.3	10.8	6.2	62	19.5	C	닭은골 화학 반응	적용	원소의 산화수 이해
9	②	3	4.1	72.6	10.5	7.1	5.4	B	개성 있는 원소	자료 분석 및 해석	수소 원자 내의 전자 전이 이해
10	④	2	6	4.9	14.3	68	5.9	B	화학의 언어	적용	화합물들 사이의 화학식량 비교
11	④	2	1.6	2.4	15.7	53.6	26.5	C	닭은골 화학 반응	적용	DNA 구조와 특징 이해
12	③	3	2.1	4.3	84.6	5.7	3.2	B	아름다운 분자 세계	적용	화학 결합의 종류에 따른 성질 이해
13	⑤	2	13.3	11.3	16	13.5	44.5	C	아름다운 분자 세계	이해	분자 구조와 분자의 극성 이해
14	②	2	3.2	71.9	7.4	12.7	4.3	B	개성 있는 원소	자료 분석 및 해석	원소의 주기적 성질을 통해 원소의 종류 구분
15	①	3	56.9	7	15.1	17	3.8	C	개성 있는 원소	자료 분석 및 해석	원소의 주기적 성질 이해
16	②	3	5.9	54	12.8	12.8	13.6	C	화학의 언어	자료 분석 및 해석	화학식량과 몰수의 관계 이해
17	③	3	11.6	6.3	55.8	13.9	11.7	C	화학의 언어	자료 분석 및 해석	원소 분석 실험 이해
18	⑤	3	6.5	12	21.7	26.6	31.9	D	닭은골 화학 반응	자료 분석 및 해석	산화 환원 반응 이해
19	⑤	3	6.7	10.1	20.8	27.9	33.1	D	닭은골 화학 반응	결론 도출 및 평가	산 염기 반응에서 양적 관계 이해
20	③	3	5.4	8.9	38	25.4	21.2	D	화학의 언어	자료 분석 및 해석	화학 반응의 양적 관계 이해

※ 난이도 등급 - A: 정답률 85% 이상 / B: 65~84% / C: 45~64% / D: 30~44% / E: 30% 미만

■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 전반적으로 기본 개념을 이해하고 적용할 수 있는지를 묻는 평이한 문제들로 구성되었다. 산 염기의 양적 관계와 화학 반응식에서의 양적 관계를 이해하고 있는지를 묻는 문제를 출제하여 변별력을 두었다.
2019학년도 9월 모의평가	2019학년도 9월 모의평가는 작년 수능과 비슷한 난이도로 출제되었다. 전체적으로는 단원별 문항 안배 및 출제 요소가 기출 수준을 유지하였고, 일부 새로운 유형의 자료를 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	㉔	2	0.6	40	2.6	5.5	51.4	D	생명 과학의 이해	이해	세포의 구조 이해
2	㉔	2	22	35	11	10.5	21.2	D	세포와 세포 분열	적용	감수 분열에 대한 이해
3	㉑	2	74.8	9.8	5.1	1.4	8.9	B	생명 과학의 이해	이해	생명체 구성 물질의 특성 이해
4	㉕	2	0.8	4.3	5.3	6.6	82.9	B	생명 과학의 이해	이해	동물과 식물의 구성 이해
5	㉔	3	1.6	31	3.3	5.5	58.6	D	세포와 세포 분열	적용	체세포의 세포 주기 이해
6	㉔	2	3.1	3.9	15.5	58.7	18.8	C	생명 활동과 에너지	이해	세포 호흡에 대한 이해
7	㉓	2	7.4	1.3	50.4	2.4	38.6	C	생명 활동과 에너지	적용	사람의 기관계에 대한 이해
8	㉔	3	5.5	24	14.3	47.2	7.5	C	세포와 세포 분열	자료 분석 및 해석	감수 분열과 수정에 대한 이해
9	㉓	3	15	4.6	66.8	6.9	6.7	B	항상성과 몸의 조절	적용	자율 신경의 조절 이해
10	㉑	2	83.1	1.5	8.1	2.6	4.6	B	항상성과 몸의 조절	적용	호르몬의 작용에 대한 이해
11	㉑	2	57.8	5.7	8.3	24.8	3.4	C	방어 작용	이해	질병의 종류와 병원체의 특성 이해
12	㉑	3	61.2	4.9	11.9	5.7	16	C	항상성과 몸의 조절	자료 분석 및 해석	홍분의 전도에 대한 이해
13	㉓	3	2.9	43.7	37.3	8.5	7.2	D	유전	자료 분석 및 해석	연관 유전의 원리 이해
14	㉔	2	1	2.6	9.1	78.9	8.1	B	방어 작용	적용	방어 작용에 대한 이해
15	㉕	2	0.6	0.7	2.6	3.7	92.4	A	생태계의 구성과 기능	이해	생태계 구성 요소 사이의 상호 관계 이해
16	㉓	3	1.8	2.3	72	21.2	2.6	B	생태계의 구성과 기능	자료 분석 및 해석	개체군 사이의 상호 작용 이해
17	㉔	3	6.9	14.5	21.8	42.2	13.7	D	유전	자료 분석 및 해석	다인자 유전의 원리 이해
18	㉕	3	5.4	14.3	23.3	19.9	36.3	D	유전	자료 분석 및 해석	염색체 비분리 이해
19	㉔	3	4.3	21.9	23.4	37.5	11.6	D	유전	자료 분석 및 해석	가계도 분석
20	㉔	3	4.4	42.1	13.1	6.9	33.3	D	생태계의 구성과 기능	이해	생태계의 질소 순환 이해

※ 난이도 등급 - A: 정답률 85% 이상 / B: 65~84% / C: 45~64% / D: 30~44% / E: 30% 미만

■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 기본 개념을 토대로 한 문제들이 고른 난이도로 출제되었다. 각 단원에서 중점적으로 다루어지는 소재를 중심으로 전반적으로 평이한 수준의 문제들로 구성하였으나 유전 단원에서 난이도 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	②	2	0.6	88.6	1.6	0.6	8.7	A	행성으로서의 지구	자료 분석 및 해석	지권의 구조 특징 이해
2	④	2	0.1	3.3	1	79.9	15.7	B	우주 탐사	자료 분석 및 해석	전자기파에 따른 망원경의 종류 구분
3	④	2	0.2	0.5	1.4	90.7	7.2	A	기후 변화	적용	지구 온난화의 영향 이해
4	③	2	12.8	0.6	84.6	0.6	1.4	B	지구의 선물	결론 도출 및 평가	파력 발전과 지열 발전 이해
5	①	3	45.7	7.2	19.4	4.5	22.7	C	우주 탐사	자료 분석 및 해석	외계 행성 탐사 방법 이해
6	⑤	2	0.4	3.1	8.2	5.6	82.6	B	지구의 선물	자료 분석 및 해석	망가니즈 단괴의 산출 지역과 특징 이해
7	④	3	2.9	8.9	8.7	41.6	37.7	D	우주 탐사	적용	소행성의 특징 이해
8	⑤	2	4.2	21.8	10.1	20	43.8	D	환경오염	이해	대기 오염 물질의 농도 변화 이해
9	③	2	4.5	1.4	62.1	3.7	28.3	C	행성으로서의 지구	이해	지구계의 에너지원과 태양의 광도 이해
10	①	3	79.9	2.9	4.9	6.8	5.4	B	기후 변화	이해	엘니뇨의 발생 과정 이해
11	④	3	2	9.1	8.8	65.9	13.8	B	천체 관측	이해	황도와 적도 좌표계 이해
12	②	2	1.2	47.7	3.4	15.8	31.3	C	천체 관측	적용	프톨레마이오스의 우주관 설명
13	④	3	0.3	0.9	11.5	84	3.2	B	아름다운 한반도	자료 분석 및 해석	우리나라 지질 명소 지질 특성 이해
14	①	2	76.3	7.8	2.3	1.9	11.5	B	환경오염	결론 도출 및 평가	광화학 스모그의 발생 과정과 특징 이해
15	②	3	9.8	48.8	10.3	20.4	10.5	C	고체 지구의 변화	자료 분석 및 해석	남극 대륙 주변의 지질학적 특징 이해
16	③	2	16.2	1.8	70.3	2	9.5	B	지구의 선물	이해	광상의 종류 이해
17	①	3	65.6	2.2	22.4	2	7.4	B	아름다운 한반도	자료 분석 및 해석	명지 계곡과 수월봉의 지질 특성 이해
18	①	3	79.8	1	15	3.3	0.7	B	유체 지구의 변화	자료 분석 및 해석	지구의 열수지 이해
19	②	3	3.2	61.2	21.9	6	7.5	C	유체 지구의 변화	자료 분석 및 해석	태풍과 장마 전선 이해
20	⑤	3	7.2	23.7	15.6	16	37.1	D	천체 관측	결론 도출 및 평가	별의 일주 운동과 연주 운동 이해

※ 난이도 등급 - A: 정답률 85% 이상 / B: 65~84% / C: 45~64% / D: 30~44% / E: 30% 미만

■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 대학 수학 능력 시험의 평가 수준과 출제 경향에 맞추어 일반적인 난도로 출제하였으며, 별의 일주 운동과 연주 운동을 이해하고 있는지를 묻는 문제를 출제하여 변별력을 두었다.
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	0	93.3	0	0	6.7	A	힘과 운동	이해	물체의 운동을 변위, 속력, 속도 등으로 표현
2	③	2	6.7	0	73.3	13.3	6.7	B	전하와 전기장	결론 도출 및 평가	축전기를 혼합 연결할 때 각 축전기에서의 물리량 변화를 설명
3	①	2	80	0	6.7	6.7	6.7	B	물질의 이중성	이해	흑체 복사 스펙트럼의 이해
4	③	3	6.7	0	60	6.7	26.7	C	전하와 전기장	탐구 설계 및 수행	등전위면의 의미를 이해하고 설명
5	①	2	53.3	6.7	13.3	0	26.7	C	전류와 자기장	문제 인식 및 가설 설정	직선 도선에 흐르는 전류에 의한 자기장 방향, 세기 확인
6	⑤	2	0	0	6.7	13.3	80	B	전류와 자기장	결론 도출 및 평가	로런츠 힘에 의한 전하의 운동을 설명
7	④	2	0	6.7	0	80	13.3	B	양자 물리	결론 도출 및 평가	양자 터널 효과의 이해
8	③	2	0	13.3	73.3	6.7	6.7	B	힘과 운동	적용	2차원 충돌에서 충돌 전과 후의 물리량을 정량적으로 비교
9	①	3	33.3	20	26.7	6.7	13.3	D	힘과 운동	적용	연직면과 빗면에서의 단진동을 분석하고 비교
10	②	3	6.7	66.7	20	6.7	0	B	전류와 자기장	결론 도출 및 평가	나란한 두 직선 전류에 의한 자기장을 설명
11	③	3	53.3	13.3	20	13.3	0	E	전류와 자기장	적용	RLC 회로에서 물리량을 정량적으로 확인
12	⑤	3	6.7	0	0	20	73.3	B	물질의 이중성	적용	콤프턴 산란 실험의 정량적 확인
13	①	2	73.3	0	6.7	13.3	6.7	B	양자 물리	이해	파동함수와 확률 밀도 이해
14	⑤	2	13.3	0	6.7	6.7	73.3	B	파동의 발생과 전달	탐구 설계 및 수행	빛의 간섭 현상 실험 분석
15	④	3	6.7	6.7	13.3	60	13.3	C	빛의 이용	적용	망원경 종류에 따른 물체의 상 확인
16	②	3	0	66.7	20	6.7	6.7	B	전류와 자기장	결론 도출 및 평가	RLC 회로에서 코일의 유도 리액턴스 확인
17	④	2	0	0	6.7	86.7	6.7	A	파동의 발생과 전달	적용	도플러 효과의 적용
18	④	3	20	6.7	13.3	53.3	6.7	C	열에너지	적용	이상 기체 상태 방정식을 적용하여 기체의 상태 변화를 설명
19	③	3	0	0	40	26.7	26.7	D	전류와 자기장	문제 인식 및 가설 설정	자기장 영역에서 대전 입자의 운동 판단
20	②	3	13.3	33.3	26.7	6.7	13.3	D	힘과 운동	적용	포물선 운동을 분석하고 정량적으로 설명

※ 난이도 등급 - A: 정답률 85% 이상 / B: 65~84% / C: 45~64% / D: 30~44% / E: 30% 미만

■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 자주 출제되었던 중요한 개념을 중심으로 평이하게 출제되었다. 주로 기본 개념을 통해 자료를 해석하여 푸는 문제들로 구성하였으며, 비교적 난이도 있는 문제를 출제하여 변별력을 높이고자 하였다.
2019학년도 9월 모의평가	2019학년도 9월 모의평가는 교육과정 안에서 다루는 물리 II 의 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	①	2	58.3	0	33.3	0	8.3	C	인류 복지와 화학	이해	연료 전지와 수소의 특성 이해
2	①	2	66.7	8.3	16.7	8.3	0	B	다양한 모습의 물질	적용	물 분자의 결합 모형 이해
3	④	2	0	0	25	75	0	B	다양한 모습의 물질	이해	분자 간 인력과 분자량 비교
4	②	2	0	66.7	8.3	8.3	16.7	B	화학 반응 속도	자료 분석 및 해석	정촉매와 부촉매의 차이 이해
5	⑤	3	0	0	33.3	0	66.7	B	물질 변화와 에너지	결론 도출 및 평가	연소 엔탈피와 생성 엔탈피 이해
6	③	2	8.3	0	50	8.3	33.3	C	화학 평형	이해	전기분해 이해
7	④	2	0	8.3	8.3	58.3	25	C	물질 변화와 에너지	이해	결합 에너지와 분해열 이해
8	①	2	83.3	8.3	8.3	0	0	B	화학 평형	적용	반응 지수와 평형 상수의 관계 이해
9	④	3	8.3	8.3	8.3	75	0	B	화학 평형	적용	기체 반응에서 평형 이동의 원리 이해
10	②	3	8.3	83.3	8.3	0	0	B	다양한 모습의 물질	적용	용액의 농도 환산 이해
11	③	2	25	0	66.7	8.3	0	B	물질 변화와 에너지	적용	계와 주위의 엔트로피 변화 이해
12	③	3	0	8.3	83.3	0	8.3	B	다양한 모습의 물질	탐구 설계 및 수행	용액의 증기 압력 내림 현상 이해
13	②	2	16.7	75	8.3	0	0	B	화학 평형	이해	산 염기의 세기와 평형 이해
14	②	3	16.7	58.3	25	0	0	C	화학 평형	적용	온도, 압력에 따른 물질의 상평형 이해
15	⑤	3	0	25	16.7	8.3	50	C	화학 평형	자료 분석 및 해석	pH와 각 이온들의 농도 계산
16	②	2	8.3	50	8.3	25	8.3	C	다양한 모습의 물질	결론 도출 및 평가	용액의 끓는점 오름 이해
17	③	3	0	8.3	83.3	0	8.3	B	화학 평형	적용	분압에 따른 헨리 법칙 이해
18	④	3	8.3	16.7	25	41.7	8.3	D	물질 변화와 에너지	자료 분석 및 해석	온도에 따른 전체 엔트로피 그래프 이해
19	⑤	3	0	16.7	16.7	25	41.7	D	화학 반응 속도	자료 분석 및 해석	농도에 따른 반응속도와 촉매 역할 이해
20	⑤	3	8.3	8.3	8.3	16.7	58.3	C	다양한 모습의 물질	결론 도출 및 평가	몰수와 몰분율, 부분 압력 계산

※ 난이도 등급 - A: 정답률 85% 이상 / B: 65~84% / C: 45~64% / D: 30~44% / E: 30% 미만

■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 배운 개념을 통해 자료를 분석하여 문제를 해석 할 수 있도록 구성하였다. 1차 반응에서 농도에 따른 반응 속도와 촉매의 역할을 이해하고 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	①	2	77.4	4.8	3.2	8.1	6.5	B	세포의 특성	이해	세포의 특징에 따른 구분
2	②	2	1.6	69.4	16.1	11.3	1.6	B	세포의 특성	자료 분석 및 해석	삼투 현상에 대한 이해
3	③	2	6.5	0	72.6	16.1	4.8	B	세포의 특성	적용	세포 분획법에 대한 이해
4	①	2	83.9	3.2	8.1	4.8	0	B	세포의 특성	자료 분석 및 해석	효소의 반응에 대한 이해
5	③	2	1.6	4.8	75.8	6.5	11.3	B	진화의 원리	적용	DNA, 리보자임(RNA), 단백질의 특징 이해
6	②	3	1.6	59.7	6.5	25.8	4.8	C	세포와 에너지	이해	세포 호흡 과정에 대한 이해
7	②	3	0	80.6	11.3	3.2	4.8	B	세포와 에너지	이해	광합성 과정에 대한 이해
8	③	2	1.6	1.6	75.8	9.7	11.3	B	생명의 기원과 다양성	이해	학명에 대한 이해
9	④	3	24.2	0	17.7	51.6	6.5	C	세포와 에너지	이해	알코올 발효와 아세트산 발효에 대한 이해
10	⑤	3	8.1	1.6	3.2	3.2	83.9	B	세포와 에너지	자료 분석 및 해석	광합성의 명반응 과정 이해
11	①	2	88.7	0	6.5	3.2	1.6	A	생명의 기원과 다양성	이해	분류 특징에 따른 계통수 작성
12	②	2	6.5	79	3.2	8.1	3.2	B	유전자와 형질 발현	적용	허시와 체이스의 실험 이해
13	④	3	1.6	4.8	14.5	71	8.1	B	생명 공학	자료 분석 및 해석	생명 공학 기술에 대한 이해
14	③	2	4.8	0	91.9	3.2	0	A	진화의 원리	적용	종의 분화 이해
15	④	3	3.2	14.5	4.8	71	6.5	B	유전자와 형질 발현	결론 도출 및 평가	DNA 복제 실험의 자료 해석
16	③	3	1.6	1.6	90.3	3.2	3.2	A	유전자와 형질 발현	결론 도출 및 평가	진핵생물의 발현 조절 이해
17	⑤	3	3.2	11.3	17.7	12.9	53.2	C	유전자와 형질 발현	자료 분석 및 해석	유전자 발현에 대한 이해
18	①	2	58.1	8.1	6.5	14.5	12.9	C	생명의 기원과 다양성	이해	조류의 분류에 대한 이해
19	⑤	3	1.6	6.5	12.9	8.1	71	B	유전자와 형질 발현	자료 분석 및 해석	원핵생물의 발현 조절 이해
20	⑤	3	4.8	6.5	11.3	6.5	71	B	진화의 원리	자료 분석 및 해석	하디-바인베르크 법칙에 대한 이해

※ 난이도 등급 - A: 정답률 85% 이상 / B: 65~84% / C: 45~64% / D: 30~44% / E: 30% 미만

■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 자주 출제되었던 중요한 개념을 중심으로 평이하게 출제되었다. 주로 기본 개념을 통해 자료를 해석하여 푸는 문제들로 구성하였으며, 비교적 난이도 있는 문제를 출제하여 변별력을 높이고자 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	②	2	0	75.9	1.3	15.2	7.6	B	지구의 구조	자료 분석 및 해석	직접파와 굴절파 분석
2	③	2	5.1	0	83.5	1.3	10.1	B	우리나라의 지질	적용	우리나라의 지질 계통과 고생대 지층의 특징
3	①	2	63.3	7.6	13.9	11.4	3.8	C	대기의 운동과 순환	이해	대기 순환의 규모 이해
4	②	3	1.3	83.5	11.4	1.3	2.5	B	지각의 물질	자료 분석 및 해석	화성암의 생성과 광물의 이해
5	⑤	2	6.3	1.3	16.5	1.3	73.4	B	해수의 운동과 순환	적용	심층 순환 및 해수의 온도와 염분에 따른 밀도 변화 이해
6	③	2	8.9	2.5	77.2	0	11.4	B	지각의 물질	적용	규산염 광물의 특징과 물리적 및 화학적 특징 이해
7	③	2	0	1.3	68.4	7.6	22.8	B	지구의 변동	자료 분석 및 해석	판의 경계와 열도 주변의 지각 변동
8	②	3	15.2	63.3	3.8	6.3	11.4	C	해수의 운동과 순환	자료 분석 및 해석	기조력의 원인 및 해수면의 높이 변화 이해
9	⑤	3	1.3	2.5	5.1	3.8	87.3	A	대기의 운동과 순환	적용	기압 경도력과 위도에 따른 지균풍의 세기 파악
10	③	2	2.5	5.1	83.5	5.1	3.8	B	해수의 운동과 순환	적용	수압 경도력의 방향 및 크기 이해
11	③	2	11.4	0	74.7	7.6	6.3	B	해수의 운동과 순환	결론 도출 및 평가	에크만 수송 이해
12	①	3	63.3	15.2	8.9	5.1	7.6	C	은하와 우주	적용	적색 편이와 후퇴 속도 이해
13	④	3	0	15.2	1.3	77.2	6.3	B	지구의 역사	자료 분석 및 해석	방사성 동위원소를 이용한 절대 연력 측정 이해
14	①	2	87.3	0	3.8	8.9	0	A	별의 특성	적용	내부 온도에 따른 서로 다른 핵융합 반응 이해
15	④	3	6.3	3.8	2.5	70.9	16.5	B	별의 특성	적용	<i>U, B, V</i> 등급과 색지수 이해
16	①	3	68.4	3.8	5.1	19	2.5	B	우리 은하	자료 분석 및 해석	성간 소광과 성간 적색화의 원리 이해
17	②	2	0	82.3	3.8	12.7	1.3	B	대기의 운동과 순환	결론 도출 및 평가	기온 감률과 단열 감률 비교 및 대기의 안정도 파악
18	④	3	1.3	7.6	2.5	84.8	3.8	B	은하와 우주	자료 분석 및 해석	Ia형 초신성의 거리와 가속 팽창 우주 이해
19	②	3	2.5	86.1	1.3	2.5	6.3	A	지구의 변동	탐구 설계 및 수행	지각 평형설과 대륙의 융기 및 침강 이해
20	⑤	3	0	3.8	1.3	5.1	89.9	A	별의 특성	자료 분석 및 해석	변광성의 변광 주기에 따른 절대 등급 변화 이해

※ 난이도 등급 - A: 정답률 85% 이상 / B: 65~84% / C: 45~64% / D: 30~44% / E: 30% 미만

■ 출제 경향 분석

구분	출제 경향
이번 달 모의고사	이번 달 모의고사는 지구과학 교과서의 기본 지식을 바탕으로 한 개념을 이해하고 적용하는 문제들을 주로 출제하였고, 변광성의 변광 주기에 따른 절대 등급 변화를 이해하고 있는지를 묻는 문제를 출제하여 변별력을 두었다.
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.