

문항별 분석지 (정답률)

(표본: 기한 내 참여자 5인)

***볼드** 표기는 전원 정답처리 됨

문항 번호	정답률 (%)	보정 정답률	비고
1	80	97	
2	60	96	
3	100	95	
4	80	91	
5	80	87	
6	80	76	
7	60	70	
8	80	72	
9	100	65	
10	80	60	
11	80	56	
12	60	60	
13	40	47	
14	20	-	선지 오류
15	40	22	
16	80	93	
17	60	94	
18	80	80	
19	60	71	
20	80	49	
21	0	-	재검토 필요
22	60	13	

원점수 통계

보정 표본 총점 환산 식: 100-(22문항 중 감점)
- (0~26 무작위 선택과목 감점)

평균 (보정 기준)	표본 보정 평균
71.6	52.45

등급	등급컷 원점수
1	88
2	80
3	73
4	64

경품 당첨자

*100점을 기준(선택과목 만점 기준)으로
(100-오답 문항 점수) 환산 방식을 사용함

닉네임 (* 처리)	득점
가**스	100
z*****9	91

추석 연휴 이후 순차적으로 (10/11~) 연락 드릴
예정입니다. 참여에 감사드립니다!

About. 보정 표본?

이번 랩틸리언 모의고사는 실제 응시자 수가 5
명으로 비교적 적은 표본이었기에, 이를 기반으
로 한 표본 기준 성적 통계와 더불어, 보다 현
실적인 예측을 위해 보정 기준 통계(표본 증가
보정) 또한 함께 제공합니다.

보정 기준 통계는 단순히 임의로 수치를 조정하
는 것이 아니라, 실제 5명의 응답 데이터를 바탕으
로 정답률이 낮은 문항, 그리고 실제 수능에서
도 낮은 정답률이 예상되는 문항을 중심으로 분
석을 진행했습니다. 이를 통해, 다양한 수준의
수험생들이 응시했다는 가정 하에 가상의 응시
자 1,995명을 추가, 총 2,000명 표본을 기준으
로 보정 통계를 산출했습니다.

이 과정에서 추가된 가상 표본은 실력 분포를
균형 있게 반영하도록 설정되었으며, 각 문항에
대해 정답/오답 확률을 기반으로 응답을 시뮬레
이션한 뒤, 이를 토대로 통계치를 추정하고 보
정하였습니다.

물론 실제 수능과 100% 동일한 분포를 구현하
는 것은 불가능하지만, 현재 소수 표본의 한계
를 넘어서 보다 현실성 있는 통계 자료를 제공
하고자 한 시도입니다. 이를 통해 본인의 위치
를 조금 더 넓은 기준에서 가늠해보시고, 학습
전략을 점검하는 데 활용하시길 바랍니다.

(참고용) 보정 표본 반영 표 (공통 74 만점)

구간 (점수)	비율	인원 수	비고
65~74점	4%	약 80명	상위권
55~64점	18%	약 360명	중상위권
45~54점	35%	약 700명	중위권
35~44점	28%	약 560명	중하위권
20~34점	12%	약 240명	하위권
0~19점	3%	약 55명	최하위권

점수 생성 방식 요약

1. 선택과목 기준 점수: 100점에서 무작위로 0~26점 감점

2. 실력 분포에 따라 정답률 설정

- 상위권: 정답률 80~95%
- 중위권: 55~75%
- 하위권: 25~45%

3. 22문항 × 문항별 배점 기준 감점 적용

4. 최종 점수 = 100 - (선택과목 감점 점수 - 오답 감점 총합)

이렇게 구성된 1,995명과 기존 5명을 합산하면, 전체 2,000명의 표본에서 평균 **약 52.45점** 전후로 맞춰집니다.