## 2024학년도 노물천 모의고사

## 과학탐구 영역 정답표

## (물리학 I) 과목

문항 번호	정답	배점									
1	2	2	6	2	3	11	4	2	16	4	3
2	3	2	7	1	2	12	4	2	17	3	2
3	3	2	8	5	3	13	1	3	18	1	3
4	5	2	9	4	2	14	2	3	19	3	3
5	1	3	10	2	3	15	5	3	20	2	2

## 문항별 코멘트

- 1~9. 할 말이 없습니다.
- 10. 특상 문제인데, 우주선의 이동 방향을 물어보는 점은 이미 사설에 많이 나왔습니다.
- 11. 평범한 정류 회로 문제입니다.
- 12. 3페 초반 열역학 치고는 만만치 않은 문항입니다. A~D에서 기체의 온도를 모두 파악하여 그걸 토대로 내부 에너지 변화량을 추론해 내야합니다.
- 13. 13번 치고는 만만치 않은 전기력 문항입니다. 정성적 추론과 정량적 분석의 선을 넘을 듯 말듯 하는 문항입니다.
- 14. 케이스가 바로 나와서 그리 어렵진 않습니다.
- 15. 국밥처럼 우려먹어지는 전반사 유형입니다.
- 16. 딱 16번 수준입니다. C의 방향 변화에 포커스를 맞추면 쉽게 풀 수 있습니다.
- 17. 이번 6평처럼 뜬금포 문항을 넣었습니다. 개념 공부가 철저했으면 틀리지 않을 듯합니다.
- 18. 이 시험지에서 가장 난도가 높은 문항일 듯합니다. 꽤 다양한 풀이가 나올 수 있고, 그 래프로 푸는 것이 생각보다 편합니다.
- 19. 계산을 열심히 합시다.
- 20. 어렵지 않은 역학적 에너지 문항입니다. 시간 부족의 이유로 손도 못 대면 상당히 안타까운 일 일겁니다.

문항제작: 노려라설물천 검토/일러스트: 175