

2024학년도 1학기 2차고사 융합과학 정답

문항	정답	배점	문항	정답	배점
1	③	4.9	11	②	4.9
2	①	5	12	④	5
3	⑤	5	13	④	5
4	⑤	4.9	14	②	5
5	②	5			
6	④	5			
7	③	5.1			
8	①	5.1			
9	③	5.1			
10	⑤	5			

문항	정답	유사답 및 채점기준	배점
단답형 1	도플러 효과		3
단답형 2	$C > B > A$		4
단답형 3	하이브리드		3
서술형 1	빅뱅우주론의 증거는 첫 번째 수소와 헬륨의 질량비가 3:1이다. 두 번째 우주배경복사이다.		6
서술형 2	1. 에너지 보존 법칙 2. 에너지 전환 과정에서 에너지 총량은 항상 일정하게 보존된다. 3. 25%		6
서술형 3	제 1 종 영구기관은 에너지 공급 없이 계속 일을 할 수 있는 장치이고 제 2 종 영구기관은 열기관의 열 효율이 1 인 열기관을 말한다.		8