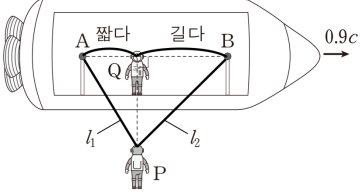


2023 Cluster 모의고사 물리학1 [시즌1]

	문제	
	시즌 / 회차 / 문항 번호	교정 사항
[문제] 교정 사항	1. 시즌1 / 3회 / 15번 발문	그림은 열기관이 고열원에서 Q_1 의 열을 흡수하여
	2. 시즌1 / 4회 / 14번	ㄷ선택지 다음으로 변경 ㄷ. P의 관성계에서 Q의 시간은 P의 시간보다 느리게 간다.

<해설 및 정답 수정 사항은 다음 페이지에 있습니다.>

		해설	
		시준 / 회차 / 문항 번호	교정 사항
[해설] 교정 사항	1.	시준1 / 1회 / 8번	(ㄴ. 거짓) → (ㄴ. 참)
	2.	시준1 / 1회 / 11번	해설지 아래서 3번째 줄 즉, B와 C 사이의 임계각은 θ_4 보다는 크고
	3.	시준1 / 1회 / 14번	해설 마지막 줄 $a_2 = \frac{3v}{\frac{2L}{v}} = \frac{3v^2}{2L}$
	4.	시준1 / 1회 / 18번	해설지 5p 우측 표 아래 두 번째 줄 B에 흐르는 전류의 방향은 $-y$ 방향이다.
	6.	시준 1/ 3회 / 17번	해설지 8번 제 줄 $3m \times 3v = 9F_0 t_0$
	7.	시준 1 / 4회 / 14번	21페이지 해설지 그림 다음으로 변경  ㄷ. 선택지 해설 변경 P와 Q는 서로 다른 관성계에 있다. 따라서 P의 관성계에서 Q의 시간은 P의 시간보다 느리게 간다. (ㄷ. 참)
	8.	시준 1 / 4회 / 17번	해설 아래 3째줄 직중 → 직후
	9.	시준 1 / 4회 / 16번	그림 위 5째 줄 p, q가 끊었을 때 → p, q를 끊었을 때