

<물리학1_상 본문 수정사항>

(1) 77페이지

<기존>

따라서, 보기 ㄴ 은 거짓이다. (ㄴ 맞춤)

정답 : $\text{ㄴ}, \text{ㄷ}$

<수정>

따라서, 보기 ㄴ 은 거짓이다. (ㄴ 틀림)

정답 : ㄷ

(2) 123페이지

<기존>

구분	F 제거 전
A의 가속도의 크기	$2a$
실이 B를 당기는 힘의 크기	$3T$

<수정>

구분	F 제거 전	F 제거 후
A의 가속도의 크기	$2a$	a
실이 B를 당기는 힘의 크기	$3T$	T

<물리학1_상 해설 수정사항>

(1) 24페이지 12번 문항 해설

<기존>

정답 : ㄱ, ㄴ

- ㄷ. A의 중력 퍼텐셜 에너지 증가량은 A의 운동 에너지 감소량 $\frac{1}{2}m(2v)^2$ 과 같으며, B의 중력 퍼텐셜 에너지 감소량은 B의 운동 에너지 감소량 $\frac{1}{2}mv^2$ 과 같다. 따라서 ㄷ은 옳지 않다. (ㄷ 틀림)

<수정>

정답 : ㄱ, ㄴ, ㄷ

- ㄷ. A의 중력 퍼텐셜 에너지 증가량은 A의 운동 에너지 감소량 $\frac{1}{2}m(2v)^2$ 과 같으며, B의 중력 퍼텐셜 에너지 감소량은 B의 운동 에너지 감소량 $\frac{1}{2}(4m)v^2$ 과 같다. 따라서 ㄷ은 옳다. (ㄷ 맞음)

→ 빠른 정답 Chapter 4. 12번 문항 답

ㄱ, ㄴ → ㄱ, ㄴ, ㄷ

<물리학1_하 본문 수정사항>

(1) 70페이지

<기존>

철수가 측정한 빛의 이동 시간($\frac{h}{c}$)이 고유 시간이므로, 영희가 측정한 빛의 이동 시간은 팽창 시간이
다. 따라서 $\frac{h}{c}$ 보다 크다. (ㄴ 맞음)

<수정>

1번의 그림에서 확인할 수 있듯이, 영희가 관측할 때, 빛의 이동 경로는 h 보다 크다. 따라서 영희가
측정한 빛의 이동 시간은 $\frac{h}{c}$ 보다 크다. (ㄴ 맞음)

〈물리학1_하 해설 수정사항〉