

## <01. 물리학1\_상 본문편 수정사항>

### (1) 77페이지

<기존>

따라서, 보기  $\text{ㄴ}$ 은 거짓이다. ( $\text{ㄴ}$  맞춤)

정답 :  $\text{ㄴ}, \text{ㄷ}$

<수정>

따라서, 보기  $\text{ㄴ}$ 은 거짓이다. ( $\text{ㄴ}$  틀림)

정답 :  $\text{ㄷ}$

### (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	$3T$	$T$

## 〈02. 물리학1\_상 해설편 수정사항〉

### (1) 13페이지 11번 문항 해설

〈기존〉

이때 가속도가  $0.6m/s^2$ 만큼 변화하면서 알짜힘의 변화량이  $6mN$ 이다.

〈수정〉

이때 가속도가  $6m/s^2$ 만큼 변화하면서 알짜힘의 변화량이  $6mN$ 이다.

### (1) 15페이지 16번 문항 해설

〈기존〉

(ㄷ 맞음)

〈수정〉

(ㄷ 틀림)

### (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

### 〈03. 물리학1\_하 본문편 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)

#### 〈04. 물리학1\_하 해설편 수정사항〉