

메카니카 체화편 정오표

정오 위치		교정사항	
		교정 전	교정 후
10p 문항 번호		① → ③ → ④ → ②	① → ② → ③ → ④
11p 12번 ①		2초일 때 물체의 <b>속력</b> 은?	2초일 때 물체의 <b>속도</b> 는?
25p 8번 질문 1째 줄		물체 <b>a</b> 를 지나는 순간	물체가 <b>a</b> 를 지나는 순간
49p	마지막 줄	$d - \frac{1}{8}d = \frac{7}{8}d$	$\frac{1}{2}d - \frac{1}{8}d = \frac{3}{8}d$
53p	③	③ 뉴턴 제 2법칙	③ 뉴턴 제 3법칙
56p <b>DAY 4</b> (단.) 조건 추가	4, 5번	용수철의 질량은 무시한다.	
	6, 7, 10, 14번	용수철과 실의 질량은 무시한다.	
	8, 9, 11, 12, 13번	실의 질량은 무시한다.	
76p	26번 발문 첫 줄	A를 빗면 위에 가만히 두었더니, A가 $2\text{m/s}^2$ 의 가속도로~	B를 빗면 위에 가만히 두었더니, B가 $2\text{m/s}^2$ 의 가속도로~
174p	5번 ②	B의 질량을	A의 질량을
186p	2번 ③	$v = ( \quad )$	$h = ( \quad )$
189p	8번 ⑥ 답 칸	( . . . )	( . . . )
203p	4번 ① 2째 줄	2.5J임을	0.5J임을
212p	1번 2째 줄	$v$ 가 된	$v$ 가 된

메카니카 체화편 정답편 정오표

정오 위치		교정사항	
		교정 전	교정 후
219p	9번 ③ 정답	$\frac{4}{3}m/s$	$\frac{4}{3}m/s^2$
	(4.5) 12번 ⑥	0.5초: $2m/s^2$	1초: $2m/s^2$
222p	9번 ②, ③	② $2t_0$ , ③ A: $2v$ , B: $v$	② $\frac{3}{2}t_0$ , ③ A: $\frac{3}{2}v$ , B: $\frac{1}{2}v$
224p	6번 ① 정답		
235p	1번 ④ 정답	24J	60J
	6번 ① 정답	$5ma_0L = 4mg$ (B의 중력)=(A가 빗면 아래로 작용하는 힘) $\times \frac{5}{4}$	$5ma_0L = 4mgL$ (B의 중력)=(A가 빗면 아래로 작용하는 힘) $\times \frac{1}{4}$
	7번 ①, ②, ③	① $a_A : a_B = 1 : 2$ , ② $a_A = \frac{1}{18}g$ , $a_B = \frac{1}{9}g$ , ③ A $\frac{1}{18}mgL$ 증가, $\frac{1}{12}mgL$ 증가, B $\frac{5}{9}mgL$ 감소, $\frac{5}{12}mgL$ 증가	① $a_A : a_B = 2 : 1$ , ② $a_A = \frac{1}{3}g$ , $a_B = \frac{1}{6}g$ , ③ A $\frac{1}{3}mgL$ 증가, $\frac{1}{12}mgL$ 증가, B $\frac{5}{6}mgL$ 감소, $\frac{5}{12}mgL$ 증가
232p	(4.3) 11번 ③ 정답	$\frac{18}{5}h$	$\frac{18}{5}h_0$
237p	6번 ①, ②	① $2kd^2$ , ② $mgh + \frac{1}{2}kd^2$	① $2kd^2 - mgh$ , ② $\frac{1}{2}kd^2$
238p	10번 ⑦	$\frac{1}{2}mv^2 = 2mgh = \frac{2}{7}kd^2$	$\frac{1}{2}mv^2 = 2mgh = \frac{1}{7}kd^2$
	14번 ③	A: $4kg \cdot m/s$	A: $-4kg \cdot m/s$

(4.3)은 4월 3일자 추가된 내용입니다.