

메카니카 체화편 정오표 (1쇄)

정오 위치	교정사항		
	교정 전	교정 후	
10p 문항 번호	① → ③ → ④ → ②	① → ② → ③ → ④	
11p 12번 ①	2초일 때 물체의 속력은?	2초일 때 물체의 속도는?	
25p 8번 질문 1째 줄	물체 a를 지나는 순간	물체가 a를 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 DAY 4 (단.) 조건 추가	4, 5번 6, 7, 10, 14번 8, 9, 11, 12, 13번	용수철의 질량은 무시한다. 용수철과 실의 질량은 무시한다. 실의 질량은 무시한다.	
76p	26번 발문 첫 줄 A를 벗면 위에 가만히 두었더니, A가 $2m/s^2$ 의 가속도로~	B를 벗면 위에 가만히 두었더니, B가 $2m/s^2$ 의 가속도로~	
(7.4) 130p	① 문제 질문 1초일 때 ( )와 ( )가 충돌한다.	2초일 때 ( )와 ( )가 충돌한다.	
(7.4) 144p	9번 발문 3째 줄 $4h$ 인 지점 Q에서 속력이 $2v$ 가 되고,	$h$ 인 지점 Q에서 속력이 $2v$ 가 되고,	
174p	5번 ② B의 질량을	A의 질량을	
186p	2번 ③ $v = ( )$	$h = ( )$	
189p	7번 발문 2째 줄 $k$ 인 용수철을 $d$ 만큼 압축시킨 후~ 8번 ⑥ 답 칸 $( . . . )$	$k$ 인 용수철을 $2d$ 만큼 압축시킨 후~ $( . . . )$	
203p	4번 ① 2째 줄 $2.5J$ 임을	$0.5J$ 임을	
212p	1번 2째 줄 $v$ 가 된	$v$ 가 된	

메카니카 체학편 정답편 정오표 (1쇄)

정오 위치		교정 전	교정 사항	교정 후
219p	9번 ③ 정답	$\frac{4}{3} \text{m/s}$		$\frac{4}{3} \text{m/s}^2$
	(4.5) 12번 ⑥	$0.5\text{초}: 2\text{m/s}^2$		$1\text{초}: 2\text{m/s}^2$
222p	9번 ②, ③	$\textcircled{2} 2t_0, \textcircled{3} A: 2v, B: v$		$\textcircled{2} \frac{3}{2}t_0, \textcircled{3} A: \frac{3}{2}v, B: \frac{1}{2}v$
224p	6번 ① 정답	<p style="text-align: center;"><math>24\text{J}</math></p>	<p style="text-align: center;"><math>60\text{J}</math></p>	
235p	1번 ④ 정답	$5ma_0L = 4mg$		$5ma_0L = 4mgL$
	6번 ① 정답	$(B\text{의 중력}) = (A\text{가 빗면 아래로 작용하는 힘}) \times \frac{5}{4}$		$(B\text{의 중력}) = (A\text{가 빗면 아래로 작용하는 힘}) \times \frac{1}{4}$
	7번 ①, ②, ③	$\textcircled{1} a_A : a_B = 1 : 2,$ $\textcircled{2} a_A = \frac{1}{18}g, a_B = \frac{1}{9}g,$ $\textcircled{3} A \frac{1}{18}mgL \text{ 증가}, \frac{1}{12}mgL \text{ 증가},$ $B \frac{5}{9}mgL \text{ 감소}, \frac{5}{12}mgL \text{ 증가}$	$\textcircled{1} a_A : a_B = 2 : 1,$ $\textcircled{2} a_A = \frac{1}{3}g, a_B = \frac{1}{6}g,$ $\textcircled{3} A \frac{1}{3}mgL \text{ 증가}, \frac{1}{12}mgL \text{ 증가},$ $B \frac{5}{6}mgL \text{ 감소}, \frac{5}{12}mgL \text{ 증가}$	
232p	(4.3) 11번 ③ 정답	$\frac{18}{5}h$		$\frac{18}{5}h_0$
237p	6번 ①, ②	$\textcircled{1} 2kd^2, \textcircled{2} mgh + \frac{1}{2}kd^2$		$\textcircled{1} 2kd^2 - mgh, \textcircled{2} \frac{1}{2}kd^2$
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	$A: 4\text{kg}\cdot\text{m/s}$		$A: -4\text{kg}\cdot\text{m/s}$

(4.3)은 4월 3일자 추가된 내용입니다.

메카니카 체화편 정오표 (2쇄)

정오 위치		교정사항	
		교정 전	교정 후
(7.4) 130p	① 문제 질문	1초일 때 ( )와 ( )가 충돌한다.	2초일 때 ( )와 ( )가 충돌한다.
(7.4) 144p	9번 발문 3째 줄	4h인 지점 Q에서 속력이 $2v$ 가 되고,	h인 지점 Q에서 속력이 $2v$ 가 되고,
(7.4) 189p	7번 발문 2째 줄	$k$ 인 용수철을 d만큼 압축시킨 후~	$k$ 인 용수철을 2d만큼 압축시킨 후~
(9.22) 82p	태그	<b>DAY 06</b> 개념편 198p~205p	<b>DAY 06</b> 개념편 150p~185p
(9.22) 28p	20번 발문 1째 줄	등가속도 직선운동	등가속도 운동 또는 등속도 운동
(9.22) 167p	세 번째 줄 실	$2v^2 - 0 : \left(\frac{8}{3}v^2\right) - 0$	$(2v)^2 - 0 : \left(\frac{8}{3}v^2\right) - 0$
(9.22) 176p	9번 발문 첫째 줄	A를 수평면 위에	B를 수평면 위에
	9번(단 조건)	추가 (단, 중력 가속도는 $10m/s^2$ 이고 )	

메카니카 체화편 정답편 정오표 (2쇄)

정오 위치		교정사항	
		교정 전	교정 후
228p	5번 ④	40N	-40N
228p	10번 ④	-2m/s	2m/s
229p	태그	<b>DAY7 1번 문항</b>	<b>정답</b>
230p	④ 정답	$-\frac{7}{2} \text{m/s}$	$\frac{7}{2} \text{m/s}$
237p	7번 ①, ② 정답	① $2kd^2 - mgh$ ② $\frac{1}{2}kd^2$	① $2kd^2$ ② $kd^2$