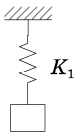
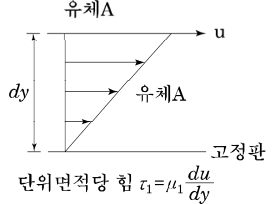
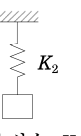
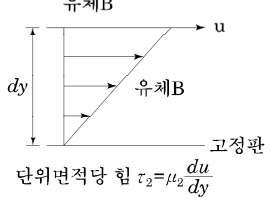
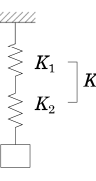
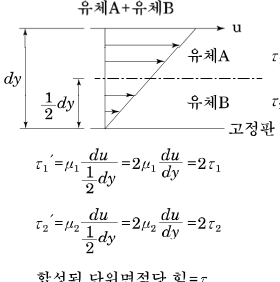


2022) 소방설비기사 기계편 2차 정오표[2022.3.28]

■ 2권

[과년도 출제문제]

페이지	항 목	오	정			
35	21년 2회 39번 해설 수정	<p>Couette 유동이란 유체가 전단응력에 의해 유동이 발생하는 것이다.</p> <p>유사한 개념과의 비교 풀이</p>				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="544 472 628 517"></th> <th data-bbox="628 472 810 517">스프링 유동</th> <th data-bbox="810 472 1129 517">Couette 유동</th> </tr> </thead> </table>		스프링 유동	Couette 유동	
			스프링 유동	Couette 유동		
		<p>독립 1</p>	 <p>스프링 상수=K_1</p>	 <p>유체A</p> <p>고정판</p> <p>단위면적당 힘 $\tau_1 = \mu_1 \frac{du}{dy}$</p>		
		<p>독립 2</p>	 <p>스프링 상수=K_2</p>	 <p>유체B</p> <p>고정판</p> <p>단위면적당 힘 $\tau_2 = \mu_2 \frac{du}{dy}$</p>		
<p>합성</p>	 <p>스프링 상수=K_1</p>	 <p>유체A+유체B</p> <p>고정판</p> <p>$\tau_1' = \mu_1 \frac{du}{\frac{1}{2}dy} = 2\mu_1 \frac{du}{dy} = 2\tau_1$</p> <p>$\tau_2' = \mu_2 \frac{du}{\frac{1}{2}dy} = 2\mu_2 \frac{du}{dy} = 2\tau_2$</p> <p>합성된 단위면적당 힘=$\tau$</p>				
<p>풀이</p>	$\frac{1}{K} = \frac{1}{K_1} + \frac{1}{K_2}$ $K = \frac{K_1 K_2}{K_1 + K_2}$	$\frac{1}{\tau} = \frac{1}{\tau_1'} + \frac{1}{\tau_2'} = \frac{1}{2\tau_1} + \frac{1}{2\tau_2}$ $= \frac{\tau_2 + \tau_1}{2\tau_1 \tau_2}$ $\therefore \tau = \frac{2\tau_1 \tau_2}{\tau_1 + \tau_2}$				

2022) 소방설비기사 기계편 1차 정오표[2022.2.8]

■ 2권

[과년도 출제문제]

페이지	항 목	오	정
132	20년 4회 52번 답 변경	51. ③ 52. ④ 53. ②	51. ③ 52. ① 53. ②
	해설 변경	<p>해설 주택의 소유자가 소방시설을 설치하여야 하는 대상 아파트, 연립주택, 다세대주택</p> <p>※ 공동주택</p> <ul style="list-style-type: none"> 아파트등 : 주택으로 쓰이는 층수가 5층 이상인 주택 <p>※ 항공기 및 자동차 관련 시설 공동주택 중 50세대 이상인 연립주택 또는 50세대 이상인 다세대주택</p>	<p>해설 주택에 설치하는 소방시설</p> <p>다음의 주택의 소유자는 대통령령으로 정하는 소방시설(소화기 및 단독경보형감지기)을 설치하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 「건축법」 제2조제2항제1호의 단독주택 「건축법」 제2조제2항제2호의 공동주택 (아파트 및 기숙사는 제외)