

2021) 공조냉동기계산업기사 필기 2차 정오표[2021.3.15]

[과년도 출제문제]

페이지	항 목	오	정
5-217	2020년 4회 80번 문제 교체	<p>80 다음 중 압력을 변위로 변환시키는 장치로 알맞은 것은?</p> <p>① 노즐플래퍼 ② 다이어프램 ③ 전자석 ④ 차동변압기</p> <p>변환요소 (1) 압력 → 변위 : 벨로스, 다이어프램, 스프링 (2) 변위 → 압력 : 노즐 플래퍼, 유압 분사관 (3) 변위 → 전압 : 퍼텐쇼미터, 차동변압기, 전위차계</p>	<p>80 전원과 부하가 다 같이 Δ결선된 3상 평형 회로에서 전원전압이 $600[V]$, 환상 부하 임피던스가 $6+j8[\Omega]$인 경우 선전류는 몇 $[A]$인가?</p> <p>① $60\sqrt{3}$ ② $\frac{60}{\sqrt{3}}$ ③ 20 ④ 60</p> <p>임피던스를 구하면 $Z = \sqrt{R^2 + X^2} = \sqrt{6^2 + 8^2} = 10\Omega$ Δ결선에서 상전류는 $I_p = \frac{V_p}{Z} = \frac{600}{10} = 60A$ Δ결선에서 선전류는 $I_L = \sqrt{3} \times I_p = \sqrt{3}(60) = 60\sqrt{3}A$</p>
		78 ① 79 ③ 80 ②	78 ① 79 ③ 80 ①

2021) 공조냉동기계산업기사 필기 1차 정오표[2021.3.8]

[과년도 출제문제]

페이지	항 목	오	정
171	2019년 3회 72번 해설 및 답 변경	① 목표값 : 일정한 회전수 ② 조작량 : 전압의 크기 ③ 제어량 : 회전수 ④ 제어대상 : 직류전동기	서보전동기는 조작기기이다.
		68 ② 69 ③ 70 ② 71 ① 72 ② 73 ③	68 ② 69 ③ 70 ② 71 ① 72 ③ 73 ③
		74 ④	74 ④