

2023년 공조필기 교재 정오표

페이지	변경전	변경후
기출문제편 172	81번 해설 2째 줄 $P_1=3+1.0332=4.0332 \approx 4\text{kgf/m}^2$ $P_2=2+1.0332=3.0332 \approx 3\text{kgf/m}^2$	$P_1=3+1.0332=4.0332 \approx 4\text{kgf/cm}^2$ $P_2=2+1.0332=3.0332 \approx 3\text{kgf/cm}^2$
251	50번 해설 5째 줄 $K = \frac{f}{A \cdot \Delta t} = \frac{74.4}{1 \times (20-2)} = 3.72$	$K = \frac{f}{A \cdot \Delta t} = \frac{74.4}{1 \times (20-0)} = 3.72$
319	13번 해설 3째 줄 $W_T = h_4 - h_3 = C_p (T_3 - T_4)$	$W_T = h_3 - h_4 = C_p (T_3 - T_4)$
326	41번 문제 5째 줄 1.0kJ/kg.K	1.01kJ/kg.K
446	1번 해설 4째 줄 수정유효온도, 신유효온도, 예상평균온열감	수정유효온도, 작용온도 , 예상평균온열감
446	5번 문제 1째 줄 습공기를.....열수분비(v)는	습공기를.....열수분비(u)는
450	22번 문제 4째 줄 체 비역비 1.4	체 비 열 비 1.4
451 382	27번 해설 01번 해설 $W_t = Q - m \{ (h_e - h_i) - \frac{v_e^2 - v_i^2}{2} + \dots$	$W_t = Q - m \{ (h_e - h_i) + \frac{v_e^2 - v_i^2}{2} + \dots$
452	30번 문제 1째 줄 냉동장치에서 플래쉬	냉동장 치 에서 플래쉬
452	31번 문제 1째 줄 프레온 냉동장치에서	프레온 냉동 장 치에서
452	32번 문제 4째 줄 ③ 제생에 필요한	③ 재 생에 필요한
455	44번 문제 1째 줄 고압가스.....냉동 제조	고압가스.....냉동 기 제조
455	48번 해설 1째 줄 전락 $P = VI = I^2R$	전 력 $P = VI = I^2R$
459	맨 밑줄 정답표기 65①.....70④ 70①	65①.....70④ 71①
460	맨 밑줄 정답표기 72②③	72③ ②번은 삭제입니다.
465	18번 해설 4째 줄 •냉수분무 : 냉각.가습 ($tw_2 = t_1''$)	•냉수분무 : 냉각. 감 습 ($tw_2 < t_1''$)
469	31번 해설 마지막 줄 $= \frac{5.018}{1.05 \times 5} = 0.955 \text{ kW}$	$= \frac{5.018}{1.05 \times 5} = 0.955 \text{ m}^2$
470	36번 문제 6째 줄 70%.....125°C 이며.....	70%..... 12.5 °C 이며.....
369	37번 해설 평균온도 $t_m = \frac{600+300}{2} = 450^\circ\text{C}$	평균온도 $t_m = \frac{600+300}{2} = 450 \text{ K}$
369	37번 해설 $Q = \frac{\lambda}{l} A (t_1 - t_2)$	$Q = \frac{\lambda}{l} A (T_0 - T_1)$
240	교재 이론편 240p ③ 열역학 계(系, system)	③ 난방방식

2023년 공조필기 교재 정오표

기출문제 편

페이지	변경전	변경후
4	2번 풀이 $= \frac{100 \times 0.8}{1 \times (30 + 273)}$	$= \frac{100 \times 0.8}{1 \times (30 + 273)}$
6	14번 문제 일 폐계에서	밀폐계에서
7	11번 문제 이론 동력(일	이론 동력(일
11	39번 문제 및 해설 ㉔ 리칭형 리치인 쇼케	㉔ 리치형 리치형 쇼케
12	42번 문제 여러가지가	여러가지가
14	58번 1월 의기	외기
16	63번 문제 구동장치에	구동장치에
18	80번 해설 ※ 예상문제 92번 참조	※ 예상문제 92번 참조 삭제
19	84번 문제 ㉔ 이중입상관	㉔ 이중입상관
20	88번 문제 ㉔ 세명장, ...	㉔ 세변장, ...
24	15번 문제 대가압 하에	대기압 하에
28	34번 문제 19.6 kcal/kg	19.6 kcal/kg
33	64번 문제 전력(kW)은?	전력(kW)은?
40	9번 문제 CO2가	CO2가
63	31번 해설 저압측의 ... 저압측에	 저압측의 ... 저압측에
64	34번 문제 ㉔ 열펌프의	㉔ 열펌프의
77	95번 문제 거래가 먼 장치는?	 거리가 먼 장치는?
78	2번 문제 .. 저음 중량의 ...	.. 저음 중량의 ...
125	40번 해설 ㉔ 냉매가 ...	㉔ 냉매가 ...
128	53번 문제 증기헤터를 ...	 증기헤터를 ...
129	61번 문제 $\xrightarrow{x_1} \boxed{q_1} \xrightarrow{x_2} \boxed{q_2} \xrightarrow{x_3}$	$\xrightarrow{x_1} \boxed{q_1} \xrightarrow{x_2} \boxed{q_2} \xrightarrow{x_3}$
147	52번 해설 공기냉각기 ...	 공기냉각기 ...
152	81번 해설 ㉔ 스트레너는 ...	㉔ 스트레이너는 ...
169	63번 문제 피드백 제어계의 ...	피드백제어계의 ...
172	85번 문제 있는지 금속은?	 있는 지 금속은?
183	33번 문제 3320 kcal/h	3320 kcal/h
189	59번 문제 공기상대 점은?	 공기상대점은?
193	76번 해설 ㉔ 상호인덕턴스를	㉔ 상호인덕턴스를

2023년 공조필기 교재 정오표

[illegible]