

위치	오류유형	수정 전	수정 후
6p ③ 맨 왼쪽 3번째 칸 표제목	개념, 공식-설명	본원 · 분교	분원 · 분교
		수정 사유	명칭 변경
46p 문제 번호 : 37	문제-문항	37. 연구활동종사자가 처음 배치되어 사염화탄소를 취급하는 연구활동을 실시하게 되었다. 이 연구활동종사자가 연구활동 참여 후~	37. 대학생이 연구실에 처음 배치되어 사염화탄소를 취급하는 연구활동을 실시하게 되었다. 이 대학생이 연구활동 참여 후~
		수정 사유	문제 수정
363p 보기 박스와 해설 (2) 번호 : 12	문제-보기(지문)	<보기 박스 내> · 작업장 용적 : 200m² <정답> · 계산과정 : 작업장 용적 : 200m² · 답 : 8.31m/h	<보기 박스 내> · 작업장 용적 : 200m³ <정답> · 계산과정 : 작업장 용적 : 200m³ · 답 : 8.31h
		수정 사유	단위 표기 수정
392p (1) 지문 번호 : 09	문제-문항	09. 증발폴(1cm 깊이의 폴로서 평평한 표면을 형성하고 대기 조건에서 증발)의 누출률 (kg/s)을 구하는 공식을~	09. 증발폴(1cm 깊이의 폴로서 평평한 표면을 형성하고 대기 조건에서 증발)의 증발률 (kg/s)을 구하는 공식을~
		수정 사유	지문 오류
454p 14~24줄 정답 (2), (3) 번호 : 12	해설	(2) · 계산식 : $Q = A_2 \times V'$ (단, A_2 : 덕트의 단면적) · 계산과정 : $A_2 = \frac{Q}{V'} = \frac{1.008\text{m}^3/\text{h}}{10\text{m/s}} \times \frac{1\text{min}}{60\text{s}} = 1.68\text{m}^2$ · 답 : 1.68m² (3) · 계산식 : $A_2 = \pi \left(\frac{D}{2}\right)^2$ · 계산과정 : $\frac{A_2}{\pi} = \left(\frac{D}{2}\right)^2$ $\sqrt{\frac{A_2}{\pi}} = \frac{D}{2}$ $D = 2 \times \sqrt{\frac{A_2}{\pi}} = \sqrt{\frac{4 \times A_2}{\pi}} = \sqrt{\frac{4 \times (1.68\text{m}^2)}{3.14}} = \sqrt{2.14}$ ∴ $a = 2.14$ · 답 : 2.14	(2) · 계산식 : $Q = A_2 \times V'$ (단, A_2는 덕트의 단면적, V'는 덕트의 <u>반송속도</u>) · 계산과정 : $A_2 = \frac{Q}{V'} = \frac{1.008\text{m}^3/\text{h}}{10\text{m/s}} \times \frac{1\text{h}}{3.600\text{s}} = 0.028\text{m}^2$ · 답 : 0.028m² (3) · 계산식 : $A_2 = \pi \left(\frac{D}{2}\right)^2$ · 계산과정 : $\frac{A_2}{\pi} = \left(\frac{D}{2}\right)^2$ $\sqrt{\frac{A_2}{\pi}} = \frac{D}{2}$ $D = 2 \times \sqrt{\frac{A_2}{\pi}} = \sqrt{\frac{4 \times A_2}{\pi}} = \sqrt{\frac{4 \times (0.028\text{m}^2)}{3.14}} \approx \sqrt{0.036}$ ∴ $a = 0.036$ · 답 : 0.036
		수정 사유	계산 오류

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.