위치	오류유형	수정 전	수정 후
70~70p 문제 11번 해설 번호 : 11	해설	수정 전	$\cdot x = (24.5\text{g/L}) \left(\frac{1}{1.84\text{g/mL}} \right) \left(\frac{1}{0.955} \right) = 13.94\text{mL/L}$
		수정 후	$\cdot x = (24.5\text{g/L}) \left(\frac{1}{1.83\text{g/mL}} \right) \left(\frac{1}{0.955} \right) = 14.02\text{mL/L}$
92~92p 문제 10번 해설 번호 : 10	해설	$\cdot \text{CSTR에서 1차 반응일 경우 반응속도 상수}(K) \text{ 계산 : } K = \frac{Q}{V}$	해당 내용 삭제
94~94p 문제 17번 해설 번호 : 17	해설	수정 전	$\cdot \text{1차 반응식 : } \ln \left(\frac{C_t}{C_0} \right) = (-K)(t)$ $\cdot \text{속도반응상수}(K) = \frac{Q}{V}$ $\cdot K = \frac{2.4 \times 10^9 \text{ m}^3/\text{연}}{2.8 \times 10^8 \text{ m}^3} = 8.57/\text{연}$
		수정 후	$\cdot \text{1차 반응식 : } \ln \left(\frac{C_t}{C_0} \right) = \left(-\frac{Q}{V} \right) (t)$ <p>해당 내용 삭제</p> $\cdot \frac{Q}{V} = \frac{2.4 \times 10^9 \text{ m}^3/\text{연}}{2.8 \times 10^8 \text{ m}^3} = 8.57/\text{연}$

위치	오류유형	수정 전		수정 후	
95~95p 문제 23번 해설 번호 : 23	해설	수정 전	$\cdot K = \frac{Q}{V} = \frac{(480\text{m}^3/\text{day})(1\text{day}/24\text{hr})}{1,000\text{m}^3} = 0.02/\text{hr}$		
		수정 후	$\cdot \frac{Q}{V} = \frac{(480\text{m}^3/\text{day})(1\text{day}/24\text{hr})}{1,000\text{m}^3} = 0.02/\text{hr}$		
160~160p 문제 70번 해설 번호 : 70	해설	<ul style="list-style-type: none"> 호기성 세균 : 분자식=C₅H₇N₂O, 분자량=113 C₅H₇N₂O + 5O₂ = 5CO₂ + NH₃ + 2H₂O 		<ul style="list-style-type: none"> 호기성 세균 : 분자식=C₅H₇O₂N, 분자량=113 C₅H₇O₂N + 5O₂ = 5CO₂ + NH₃ + 2H₂O 	
204~204p 문제 7번 해설 번호 : 7	해설	180g : H ₄		180g : CH ₄	
365~365p 아래에서 8번째 줄	문제-본문	<ul style="list-style-type: none"> 슬러지개량 시 약품사용은 필터프레스일 경우에는 FeCl₃(8~15%), Ca(OH)₂(30~40%), 벨트프레스, 원심분리기와 스크루 프레스일 경우에는 Polymer(1%)를 주입 		<ul style="list-style-type: none"> 슬러지개량 시 약품사용은 필터프레스일 경우에는 FeCl₃(8~15%), Ca(OH)₂(30~40%), 벨트프레스, 원심분리기와 스크루 프레스일 경우에는 Polymer(1%)를 주입 	
1107~1107p 문제 10번 해설 번호 : 10	해설	수정 전	$\cdot K = \frac{Q}{V} = \frac{(480\text{m}^3/\text{day})(\text{day}/24\text{hr})}{1,000\text{m}^3} = 0.02/\text{hr}$		
		수정 후	$\cdot \frac{Q}{V} = \frac{(480\text{m}^3/\text{day})(\text{day}/24\text{hr})}{1,000\text{m}^3} = 0.02/\text{hr}$		

위치	오류유형	수정 전	수정 후
1222~1222p 문제 69번 해설 번호 : 69	해설	<p>시행령 [별표 14] 초과부과금의 산정기준</p> <p>초과배출부과금의 부과 대상이 되는 수질오염물질의 종류는 유기물질, 부유물질, 총질소, 총인, 크롬 및 그 화합물, 망간 및 그 화합물, 아연 및 그 화합물, 페놀류, 특정유해물질(시안화합물, 구리 및 그 화합물, 카드뮴 및 그 화합물, 수은 및 그 화합물, 유기인화합물, 비소 및 그 화합물, 납 및 그 화합물, 6가크롬화합물, 폴리염화바이페닐, 트리클로로에틸렌, 테트라클로로에틸렌)이 있다.</p>	<p>시행령 제46조(초과배출부과금 부과 대상 수질오염물질의 종류)</p> <p>초과배출부과금의 부과 대상이 되는 수질오염물질의 종류는 다음과 같다.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 유기물질 · 부유물질 · 카드뮴 및 그 화합물 · 시안화합물 · 유기인화합물 · 납 및 그 화합물 · 6가크롬화합물 · 비소 및 그 화합물 · 수은 및 그 화합물 · 구리 및 그 화합물 · 크롬 및 그 화합물 · 페놀류 · 트리클로로에틸렌 · 테트라클로로에틸렌 · 망간 및 그 화합물 · 아연 및 그 화합물 · 총질소 · 총 인 · 폴리염화바이페닐(Polychlorinated Biphenyl)

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