

해당 페이지	정 오 표 (파랑색 글씨-수정된 부분)										
386페이지 종합예제문제 3	3 다음은 건축물의 최하층 바닥에 대한 열관류율을 계산한 것이다. 빈칸을 작성하고, 바닥 콘크리트와 난방배관 사이의 열관류저항 값이 기준에 적합한 것으로 가장 적합한 것은? (단, 남부지역일 경우 , 외기에 직접 면하는 경우임)										
386페이지 종합예제문제 [표]	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #cccccc;">재료명</th> <th style="background-color: #cccccc;">두께(mm)</th> <th style="background-color: #cccccc;">열전도율(w/mk)</th> <th style="background-color: #cccccc;">열전도저항(m²k/w)</th> <th style="background-color: #cccccc;">비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>기준 열관류율</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.280</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	재료명	두께(mm)	열전도율(w/mk)	열전도저항(m ² k/w)	비고	기준 열관류율			0.280	
재료명	두께(mm)	열전도율(w/mk)	열전도저항(m ² k/w)	비고							
기준 열관류율			0.280								
386페이지 종합예제문제 [해설]	<p>해설</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #cccccc;">재료명</th> <th style="background-color: #cccccc;">두께(mm)</th> <th style="background-color: #cccccc;">열전도율(w/mk)</th> <th style="background-color: #cccccc;">열전도저항(m²k/w)</th> <th style="background-color: #cccccc;">비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>기준 열관류율</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.280</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>■ 주1) 난방배관과 콘크리트사이의 열관류저항이 기준치(D2.500)보다 높아 만족함 남부지방의 최하층 바닥 열관류저항 $1/0.280=3.571$ 이므로 $3.571 \times 0.7=2.500 < 3.534$이므로 만족함</p>	재료명	두께(mm)	열전도율(w/mk)	열전도저항(m ² k/w)	비고	기준 열관류율			0.280	
재료명	두께(mm)	열전도율(w/mk)	열전도저항(m ² k/w)	비고							
기준 열관류율			0.280								
489페이지 예제문제 26	<p>공공기관은 에너지성능지표의 기계부문 11번 항목을 0.6점 이상 획득하였다.(공공기관 에너지이용합리화 추진에 관한 규정 제10조의 규정을 적용받는 건축물의 경우만 해당) 과 관련된 냉방설비에서 냉방비율에 따른 평점으로 가장 적합한 것은? (단, 연면적이 3,500m² 인 공공기관인 경우)</p>										

해당 페이지	정 오 표 (파랑색 글씨-수정된 부분)										
115페이지 종합예제문제 16	④ 용도별 가중치										
179페이지 예제문제 13 [해설]	(2) 급기량을 1로 보고 외기량을 x 라 하면 $16 = x \times 13 + (1-x)26 \therefore = \frac{10}{13}$ $\therefore \text{외기량} = 10447.76 \times \frac{10}{13} = 8,036.74\text{m}^3/\text{h}$										
184페이지 예제문제 15 [문제]	(단, 물의 비열은 $4.2\text{kJ}/\text{kg} \cdot \text{K}$ 150°C 의 포화증기의 엔탈피는 $2,750\text{kJ}/\text{kg}$ 으로 한다.)										
474페이지 예제문제 08 [해설]	① 흡수식 냉동기(2중 효율)는 COP가 1.2이므로 배점은 1점 ② 터보냉동기(원심식)는 COP가 4.7이므로 배점은 0.9점										
545페이지 예제문제 21 [표]	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th>구 분</th> <th>일반콘센트</th> <th>대기전력 자동 차단콘센트</th> <th>대기전력 자동 차단 콘센트 비율</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>회의실1</td> <td>50EA</td> <td>40EA</td> <td>44%</td> <td>대기전력저감우수제품</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	일반콘센트	대기전력 자동 차단콘센트	대기전력 자동 차단 콘센트 비율	비고	회의실1	50EA	40EA	44%	대기전력저감우수제품
구 분	일반콘센트	대기전력 자동 차단콘센트	대기전력 자동 차단 콘센트 비율	비고							
회의실1	50EA	40EA	44%	대기전력저감우수제품							
577페이지 기출문제 3 [정답]	3. ②										
577페이지 기출문제 4 [정답]	4. ③										