

2026) 건축설비산업기사 4주완성 3차 정오표 [2026.3.10.]

■ 1권

해당 페이지	해당 위치	오	정
1-123	핵심기출문제 20번	③ $SHF = \frac{q_S + q_L}{q_L}$	③ $SHF = \frac{q_S}{q_S + q_L}$
1-136	핵심 PLUS 예제	예 외기의 이산화탄소(CO ₂) 함유량이 300[ppm], 사람의 호흡 시 1인당 CO ₂ 배출량이 0.017[m ³ /h] 인 경우, 1인당 필요한 환기량은? (단, CO ₂ 의 실내 허용농도는 1,000[ppm]이다.) ~ 답 : ③	예 외기의 이산화탄소(CO ₂) 함유량이 300[ppm], 사람의 호흡 시 1인당 CO ₂ 배출량이 0.017[m ³ /h] 인 경우, 1인당 필요한 환기량은? (단, CO ₂ 의 실내 허용농도는 1,000[ppm]이다.) ~ 답 : ①

■ 2권

해당 페이지	해당 위치	오	정
4-87	과년도 출제문제 25년 1회 35번	35. 배관의 마찰저항에 관한 설명으로 옳은 것은? 35. ②	35. 배관의 마찰저항에 관한 설명으로 옳은 것은? 35. ①

2026) 건축설비산업기사 4주완성 2차 정오표 [2026.2.12.]

■ 1권

해당 페이지	해당 위치	오	정
2-38	예제	▶ 순환수량(Q_w) [L/min] H_{CT} : 냉동기용량(kJ/h) C : 비열(4.19kJ/kg·K) Δt : 냉각수의 냉각탑의 출입구 온도차(°C) 먼저, 1[kW] = 1,000[W] = 860[kcal/h] = 1[kJ/s] = 3,600[kJ/h] 이므로	
2-157	예제	저탱조의 용량이 2[m ³]이고 급탕배관내의 전체 수량이 1[m ³]일 때 개방형 팽창탱크의 용량은 얼마인가? (단, 급수의 밀도는 1,000[g/cm ³]이고, 탕의 밀도는 0.983[g/cm ³]이다.)	저탱조의 용량이 2[m ³]이고 급탕배관내의 전체 수량이 1[m ³]일 때 개방형 팽창탱크의 용량은 얼마인가? (단, 급수의 밀도는 1,000[g/cm ³]이고, 탕의 밀도는 0.983[g/cm ³]이다.)

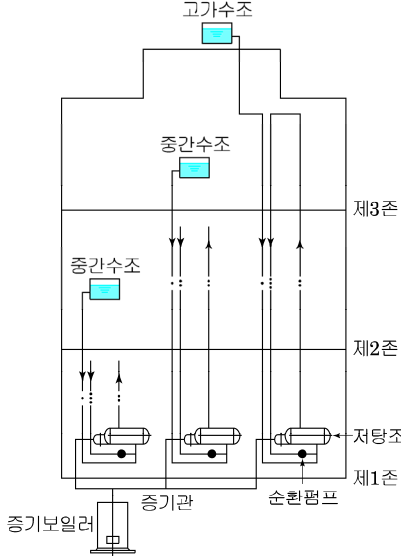
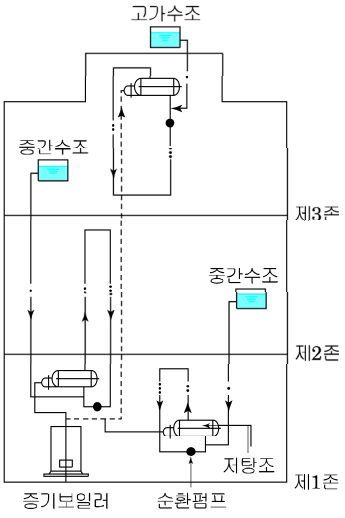
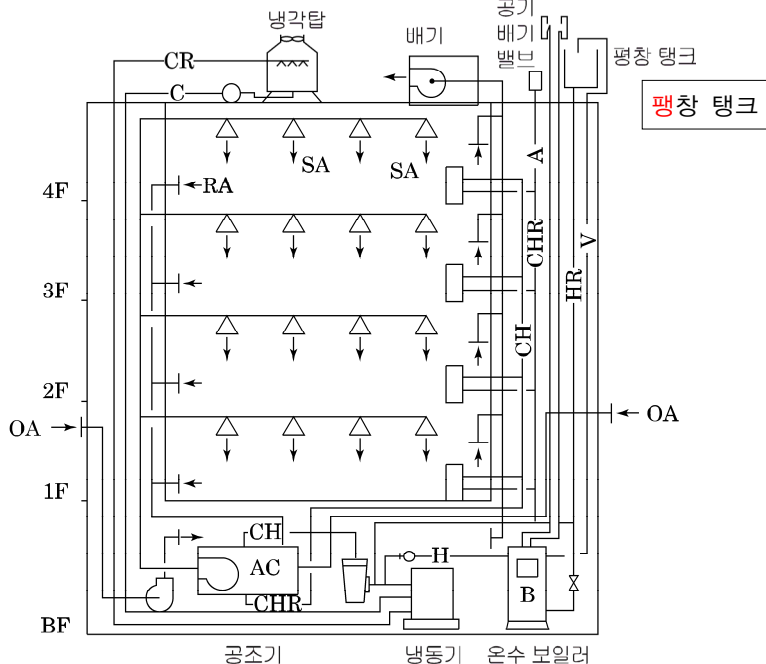
■ 2권

해당 페이지	해당 위치	오	정
3-142	핵심 PLUS 예제	<p>예 녹색건축 인증의 유효기간으로 옳은 것은? 8기, 24 산]</p> <p>① 녹색건축 인증서를 발급한 날부터 3년 ② 녹색건축 인증서를 발급한 날부터 5년 ③ 녹색건축 인증서를 발급한 날부터 10년 ④ 녹색건축 인증서를 발급한 날부터 15년</p> <p>답 : ②</p>	<p>삭제</p>
3-145	9	<p>9 인증서 발급 및 인증의 유효기간 ~</p> <p>③ 녹색건축 인증의 유효기간은 녹색건축 인증서를 발급한 날부터 <u>5</u>년으로 한다.</p> <p>예 녹색건축 인증의 유효기간으로 옳은 것은? 8기, 24, 25 산]</p> <p>① 녹색건축 인증서를 발급한 날부터 3년 ② 녹색건축 인증서를 발급한 날부터 5년 ③ 녹색건축 인증서를 발급한 날부터 10년 ④ 녹색건축 인증서를 발급한 날부터 15년</p> <p>답 : ②</p>	<p>9 인증서 발급 및 인증의 유효기간 ~</p> <p>③ 녹색건축 인증의 유효기간은 녹색건축 인증서를 발급한 날부터 <u>10</u>년으로 한다.</p> <p>예 녹색건축 인증의 유효기간으로 옳은 것은? 8기, 24, 25 산]</p> <p>① 녹색건축 인증서를 발급한 날부터 3년 ② 녹색건축 인증서를 발급한 날부터 5년 ③ 녹색건축 인증서를 발급한 날부터 10년 ④ 녹색건축 인증서를 발급한 날부터 15년</p> <p>답 : ③</p>
4-7	하단 정답 번호	24.④ 30.③ 31.③~	29.④ 30.③ 31.③~
4-8	34번 문제 해설	<p>해설 $Q_d = A \times k \times n \times q$ [L/d]</p> $= 10,000\text{m}^2 \times 0.6 \times 0.2\text{인}/\text{m}^2 \times 100\text{L}/\text{d}$ $= \underline{12,000}\text{L}/\text{d} = 120\text{m}^3$	<p>해설 $Q_d = A \times k \times n \times q$ [L/d]</p> $= 10,000\text{m}^2 \times 0.6 \times 0.2\text{인}/\text{m}^2 \times 100\text{L}/\text{d}$ $= \underline{120,000}\text{L}/\text{d} = 120\text{m}^3$
4-53	56번 문제 해설, 정답	<p>해설 인증기관 지정의 유효기간은 녹색건축 인증기관 지정서를 발급한 날로부터 <u>5</u>년으로 한다.</p> <p>56. ②</p>	<p>해설 인증기관 지정의 유효기간은 녹색건축 인증기관 지정서를 발급한 날로부터 <u>10</u>년으로 한다.</p> <p>56. ③</p>
4-90	46번 문제 해설, 정답	<p>※ 녹색건축 인증의 유효기간 : 녹색건축 인증서를 발급한 날부터 <u>5</u>년</p> <p>46. ②</p>	<p>※ 녹색건축 인증의 유효기간 : 녹색건축 인증서를 발급한 날부터 <u>10</u>년</p> <p>46. ③</p>

2026) 건축설비산업기사 4주완성 1차 정오표 [2026.1.14]

■ 1권

해당 페이지	해당 위치	오	정																									
1-20	6. 필요 환기량	v : 실용적 [m^2]	v : 실용적 [m^3]																									
1-22	예제	(단, 공기의 비중량 : $1.2[kg/m^3]$, 유량계수 : 각각 0.7, 실내·외 압력차 : $0.5[kg/m^2]$)	(단, 공기의 비중량 : $1.2[kg/m^3]$, 유량계수 : 각각 0.7, 실내·외 압력차 : $0.5[kg/m^2]$)																									
	8. 풍속에 의한 환기량 계산	A : 유입구 면적 [m^3]	A : 유입구 면적 [m^2]																									
1-35	핵심 PLUS 예제	② 정광형 형식	② 정광창 형식																									
1-55	3) 절대온도 이미지	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>°C</th> <th>K</th> <th>°F</th> <th>R</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>비점(b·p)</td> <td>100</td> <td>373.15</td> <td>212</td> <td>672</td> </tr> <tr> <td>빙점(F·p)</td> <td>0</td> <td>273.15</td> <td>32</td> <td>492</td> </tr> <tr> <td>절대온도</td> <td>-273.15</td> <td>0</td> <td>-460</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>절대영도</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			°C	K	°F	R	비점(b·p)	100	373.15	212	672	빙점(F·p)	0	273.15	32	492	절대온도	-273.15	0	-460	0	절대영도				
	°C	K	°F	R																								
비점(b·p)	100	373.15	212	672																								
빙점(F·p)	0	273.15	32	492																								
절대온도	-273.15	0	-460	0																								
절대영도																												
1-56	1) 표준 대기압	$1[atm] = 760[mmHg] = 10.33[mmH_2O]$ $= 1.0332[kg \cdot f/cm^2]$	$1[atm] = 760[mmHg] = 10.33[mH_2O]$ $= 1.0332[kg \cdot f/cm^2]$																									
	3) 절대압력, 게이지 압력, 진공압 이미지	<p style="text-align: center; color: red;">화살표추가</p>																										

해당 페이지	해당 위치	오	정
1-89	2) 급탕방식	 <p style="text-align: center;">[그림] 집중식</p>	 <p style="text-align: center;">[그림] 분산식</p>
1-183	핵심 PLUS 예제	② 각개통기방식 및 로프통기방식에는 통기수직관을 설치하지 않는다.	② 각개통기방식 및 루프통기방식에는 통기수직관을 설치하지 않는다.
1-234	1) 공조 덕트 계통도 작도 순서		
1-239	1 제도용지의 규격	① 제도 용지의 크기는 한국공업 규격 (KS A 5201)에 따라 A열(A ₀ -A ₁₀)의 것을 따른다. ② 제도에는 주로 A ₀ ~A ₄ 의 것을 사용한다.	① 제도 용지의 크기는 한국산업규격 (KS A 5201)에 따라 A열(A ₀ -A ₁₀)의 것을 따른다. ② 제도에는 주로 A ₀ ~A ₆ 의 것을 사용한다.
1-274	핵심기출문제 7번 지문	④ 장비 및 기기의 요구사항을 명확히 파악하고 합당한 단가를 적용해야 한다.	④ 장비 및 기기의 요구사항을 명확히 파악하고 합당한 단가를 적용해야 한다.

해당 페이지	해당 위치	오	정
2-57	핵심 PLUS 예제	<p>예 가열코일을 통과하는 풍량이 30,000[kg/h], 정면 풍속이 2.5[m/s]일 때 코일의 정면면적은?</p> <p>해설 풍량과 유속 단면적을 A [m²], 유속을 v [m/s], 풍량을 Q [m³/s]라면 $Q = Av$ 에서 $A = \frac{Q}{v}$ $A = \frac{(\frac{30,000}{1.2}) \div 3,600}{2.5} = 2.78$ [m²]</p>	<p>예 가열코일을 통과하는 풍량이 30,000[kg/h], 정면 풍속이 2.5[m/s]일 때 코일의 정면면적은?(단, 공기의 밀도는 1.2kg/m³이다.)</p> <p>해설 풍량과 유속 단면적을 A [m²], 유속을 v [m/s], 풍량을 Q [m³/s]라면 $Q = Av$ 에서 $A = \frac{Q}{v}$ $A = \frac{(\frac{30,000}{1.2}) \div 3,600}{2.5} = 2.78$ [m²]</p>
2-102	핵심 PLUS 예제	<p>해설 동압(P_v) = $\frac{v^2}{2} = \frac{6^2}{2} \times 1.2$ $= 2.6$ [Pa]</p>	<p>해설 동압(P_v) = $\frac{v^2}{2} = \frac{6^2}{2} \times 1.2$ $= 21.6$ [Pa]</p>
2-111	핵심기출문제 2번 정답	2. ②	2. ①
2-129	핵심 PLUS 예제	<p>해설 현열교환만 가능하다.</p> <p>답 : ④</p>	<p>해설 현열교환만 가능하다.</p> <p>답 : ③</p>
2-168	핵심 PLUS 예제	② 모세관 형상	② 모세관 현상

■ 2권

해당 페이지	해당 위치	오	정
3-26	핵심기출문제 28번 지문	<p>① 재축 ② 리빌딩 ③ 리모델링 ④ 리노베이션</p> <p>해설 28 공사감리자 리모델링이란 건축물의 노후화를 억제하거나 기능 향상 등을 위하여 대수선하거나 일부 증축하는 행위를 말한다.</p>	<p>① 건축주 ② 설계자 ③ 공사감리자 ④ 공사시공자</p> <p>해설 28 공사감리자 자기 책임하에(보조자의 조력을 받는 경우를 포함) 건축법이 정하는 바에 의하여 건축물·건축설비 또는 공작물이 설계도서의 내용대로 시공되는지의 여부를 확인하고, 품질관리·공사관리 및 안전관리 등에 대하여 지도·감독하는 자</p>
3-165	2) 심사전문인력	2) 심사전문인력(#2)	2) 심사전문인력(#1)
3-188	핵심기출문제 4번 지문	③ 의료시설	③ 문화 및 집회시설
5-16	실전문의고사 11번 해설	<p>해설 취출공기의 온도 $q_s = GC(t_d - t_i)$ [kJ/h] $\therefore t_d = \frac{q_s}{GC} + t_i = \frac{15 \times 3,600}{10,000 \times 1.01} + 19^\circ\text{C}$ $= 26.1$</p>	<p>해설 취출공기의 온도 $q_s = GC(t_d - t_i)$ [kJ/h] $\therefore t_d = \frac{q_s}{GC} + t_i = \frac{20,000 \times 3.6}{10,000 \times 1.01} + 19^\circ\text{C}$ $= 26.1$</p>