

위치	오류유형	수정 전	수정 후
1-263.1-267, 1-304p	개념, 공식-설명	1-263p 용어 정의 ① 제연구역 : 제연경계(제연설비의 일부인 천장을 포함한다)에 의해 구획된 건물내의 공간 1-267p (2) 공동예상제연구역에 설치되는 공기유입구의 기준 ① 공동예상제연구역 안에 설치된 예상제연구역의 벽으로 구획되어 있을 때에는 (1)의 ①, ②의 규정에 따라 설치할 것 1-303~304p (3) 송풍기의 축동력 $\text{축동력} = \frac{Q[\text{m}^3/\text{s}] \times P_r[\text{kgf}/\text{m}^2]}{102 \times \eta}$ (6) 전동기 용량 $P_2 = P_1 \times \left(\frac{N_2}{N_1} \right)^3 = 10.16 \times \left(\frac{1,440}{1,200} \right)^3 = 17.56[\text{kW}]$ ∴ 15[kW] 전동기는 용량부족으로 사용할 수 없다.	1-263p 용어 정의 ① 제연구역: 제연경계(<u>제연경계가 면한 천장 또는 반사를 포함한다</u>)에 의해 구획된 건물내의 공간 1-267p (2) 공동예상제연구역에 설치되는 공기유입구의 기준 ① 공동예상제연구역 안에 설치된 예상제연구역의 벽으로 구획되어 <u>있을 때에는 각 예상제연구역의 바닥면적에 따라 (1)의</u> ①, ②의 규정에 따라 설치할 것 1-303~304p (3) 송풍기의 축동력 $\text{축동력} = \frac{Q[\text{m}^3/\text{s}] \times P_r[\text{kgf}/\text{m}^2]}{102 \times \eta} \times K$ (6) 전동기 용량 $P_2 = P_1 \times \left(\frac{N_2}{N_1} \right)^3 = 6.776 \times \left(\frac{1,440}{1,200} \right)^3 = 11.7[\text{kW}]$ ∴ 15[kW] 전동기는 사용할 수 있다.

위치	오류유형	수정 전	수정 후																		
2-76,2-152,2-157,2-169p	해설	2-76p 49번 문제 [해답] <u>2층(발화층), 3층, 4층, 5층, 6층</u> 2-152~153p [해답] (2) 전원 ⊕ ☒감지기 A ☒ 사이렌, 기동스위치, 방출표시등, <u>비상스위치</u> <table><tr><th>기호</th><th>전선수</th><th>전선의 용도</th></tr><tr><td>㉔</td><td>13</td><td>~ <u>비상스위치</u></td></tr><tr><td>㉕</td><td>8</td><td>~ <u>비상스위치</u></td></tr></table> 2-157p (3) 감지기 A ☒ 감지기공통, 기동스위치, 할론방출표시등, 모터사이렌, <u>비상스위치</u> 2-169p (2) 발화층(지상 1층), 그 <u>직상층</u>(지상 2층, 3층, 4층, 5층), 지하층(지하 1층, 지하 2층)	기호	전선수	전선의 용도	㉔	13	~ <u>비상스위치</u>	㉕	8	~ <u>비상스위치</u>	2-76p 49번 문제 [해답] <u>2층(발화층), 그 직상 4개층(3층, 4층, 5층, 6층)</u> 2-152~153p [해답] (2) 전원 ⊕ ☒감지기 A ☒ 사이렌, 기동스위치, 방출표시등, <u>방출지연스위치</u> <table><tr><th>기호</th><th>전선수</th><th>전선의 용도</th></tr><tr><td>㉔</td><td>13</td><td>~ <u>방출지연스위치</u></td></tr><tr><td>㉕</td><td>8</td><td>~ <u>방출지연스위치</u></td></tr></table> 2-157p (3) 감지기 A ☒ 감지기공통, 기동스위치, 할론방출표시등, 모터사이렌, <u>방출지연스위치</u> 2-169p (2)발화층(지상 1층), <u>그 직상 4개층</u>(지상 2층, 3층, 4층, 5층), 지하층(지하 1층, 지하 2층)	기호	전선수	전선의 용도	㉔	13	~ <u>방출지연스위치</u>	㉕	8	~ <u>방출지연스위치</u>
기호	전선수	전선의 용도																			
㉔	13	~ <u>비상스위치</u>																			
㉕	8	~ <u>비상스위치</u>																			
기호	전선수	전선의 용도																			
㉔	13	~ <u>방출지연스위치</u>																			
㉕	8	~ <u>방출지연스위치</u>																			
3-58p	해설	(2) 발화층(지상 1층), 그 직상층(지상 2층), 지하층(지하 1층, 지하 2층) 층수가 5층 이상으로서 연면적이 3000㎡를 초과하는 특정소방대상물은 다음에 따라 경보를 발할 수 있도록 해야 한다. ① 2층 이상의 층에서 발화 : 발화층, 그 직상층 ② 1층에서 발화 : 발화층, 그 직상층, 지하층 ③ 지하층에서 발화 : 발화층, 그 직상층, 기타의 지하층	(2) 전체층(지하 2층~ 10층) 층수가 11층(공동주택의 경우에는 16층) 이상인 특정소방대상물은 다음에 따라 경보를 발할 수 있도록 해야 한다. - <u>고층건물용과 같다</u> ① 2층 이상의 층에서 발화 : 발화층, 그 직상 4개층 ② 1층에서 발화 : 발화층, 그 직상 4개층, 지하층 ③ 지하층에서 발화 : 발화층, 그 직상층, 기타의 지하층																		

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