

2018) 건축물에너지평가사 정규시리즈 1차 정오표[2018.6.7.]

- 1과목 -

해당 페이지	정 오 표 (파랑색 글씨-수정된 부분)																
54페이지 예제문제 17	① 3등급 이상의 건축물 ~ → ① 1등급 이상의 건축물 ~ ④ 열손실방지 등의 조치 예외대상이었으나, 건축물대장 기재내용의 변경으로 ~																
85페이지 하단 박스 내용 추가	■ 녹색건축센터의 구분 1. 녹색건축 지원센터 2. 녹색건축 사업센터 3. 제로에너지건축물 지원센터																
173페이지 참고 2. 표	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>용 도</th> <th>용도바닥면적의 합계</th> <th>분 류</th> <th>용 도</th> <th>용도바닥면적의 합계</th> <th>분 류</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">보건소, 방송국 등(삭제)</td> <td>1,000㎡ 미만</td> <td>1중 근린생활시설</td> <td rowspan="2">단란주점</td> <td>150㎡ 미만</td> <td>2중 근린생활시설</td> </tr> <tr> <td>1,000㎡ 이상</td> <td>업무시설</td> <td>150㎡ 이상</td> <td>위락시설</td> </tr> </tbody> </table>	용 도	용도바닥면적의 합계	분 류	용 도	용도바닥면적의 합계	분 류	보건소, 방송국 등(삭제)	1,000㎡ 미만	1중 근린생활시설	단란주점	150㎡ 미만	2중 근린생활시설	1,000㎡ 이상	업무시설	150㎡ 이상	위락시설
용 도	용도바닥면적의 합계	분 류	용 도	용도바닥면적의 합계	분 류												
보건소, 방송국 등(삭제)	1,000㎡ 미만	1중 근린생활시설	단란주점	150㎡ 미만	2중 근린생활시설												
	1,000㎡ 이상	업무시설		150㎡ 이상	위락시설												
187페이지 예제문제 39	① 문화 및 집회시설 중 동물원 용도로 쓰이는 ~																
213페이지 예제문제 13 해설	숙박시설(영업시설군 : 5분류)에서 ~																
259페이지 1 표	시행령 제5장 건축물의 구조 및 재료 제32조 【구조 안전의 확인】 ① 법 제48조제2항에 따라 법 제11조 제1항에 따른 건축물을 건축하거나 대수선하는 경우 해당 건축물의 설계자는 국토교통부령으로 정하는 구조기준 등에 따라 그 구조의 안전을 확인하여야 한다. <개정 2013.5.31, 2014.11.28> ② 제1항에 따라 구조 안전을 확인한 건축물 중 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 건축물의 건축주는 해당 건축물의 설계자로부터 구조 안전의 확인 서류를 받아 법 제21조에 따른 착공신고를 하는 때에 그 확인 서류를 허가권자에게 제출하여야 한다. <개정 2015.9.22, 2017.2.3, 2017.10.24> 1. 층수가 2층(주요구조분인 기둥과 보를 설치하는 건축물로서 그 기둥과 보가 목재인 목구조 건축물의 경우에는 3층) 이상인 건축물 <2017.2.3 개정> 2. 연면적이 200제곱미터(목구조 건축물의 경우에는 500제곱미터 이상인 건축물. 다만, 창고, 축사, 작물 재배사 및 표준설계도서에 따라 건축하는 건축물은 제외한다. 3. 높이가 13미터 이상인 건축물 :																

해당 페이지	정 오 표 (파랑색 글씨-수정된 부분)																				
366페이지 요약 표	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="480 197 678 241">배관구분</th> <th data-bbox="678 197 1422 241">기준</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="480 241 678 501"> 1. 급수·배수용 배관설비 </td> <td data-bbox="678 241 1422 501"> <ul style="list-style-type: none"> · 배관설비를 콘크리트에 묻는 경우 부식의 우려가 있는 재료는 부식방지조치를 할 것 · 건축물의 주요부분을 관통하여 배관하는 경우에는 건축물의 구조내력에 지장이 없도록 할 것 · 승강기의 승강로 안에는 승강기의 운행에 필요한 배관설비의의 배관설비를 설치하지 아니할 것 · 압력탱크 및 급탕설비에는 폭발 등의 위험을 막을 수 있는 시설을 설치할 것 </td> </tr> </tbody> </table>	배관구분	기준	1. 급수·배수용 배관설비	<ul style="list-style-type: none"> · 배관설비를 콘크리트에 묻는 경우 부식의 우려가 있는 재료는 부식방지조치를 할 것 · 건축물의 주요부분을 관통하여 배관하는 경우에는 건축물의 구조내력에 지장이 없도록 할 것 · 승강기의 승강로 안에는 승강기의 운행에 필요한 배관설비의의 배관설비를 설치하지 아니할 것 · 압력탱크 및 급탕설비에는 폭발 등의 위험을 막을 수 있는 시설을 설치할 것 																
배관구분	기준																				
1. 급수·배수용 배관설비	<ul style="list-style-type: none"> · 배관설비를 콘크리트에 묻는 경우 부식의 우려가 있는 재료는 부식방지조치를 할 것 · 건축물의 주요부분을 관통하여 배관하는 경우에는 건축물의 구조내력에 지장이 없도록 할 것 · 승강기의 승강로 안에는 승강기의 운행에 필요한 배관설비의의 배관설비를 설치하지 아니할 것 · 압력탱크 및 급탕설비에는 폭발 등의 위험을 막을 수 있는 시설을 설치할 것 																				
436페이지 예제문제 22 해설	2. 도시가스(LNG) (1.043)																				
444페이지 요약 1)	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="480 629 624 674">1. 설치</td> <td colspan="3" data-bbox="624 629 1385 674">산업통상자원부</td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 674 624 719">2. 위원장</td> <td colspan="3" data-bbox="624 674 1385 719">산업통상자원부장관</td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 719 624 1010">3. 위원</td> <td data-bbox="624 719 783 1010">25명 이내 (위원장 1명 포함)</td> <td data-bbox="783 719 911 920">당연직 위원</td> <td data-bbox="911 719 1385 920"> <ul style="list-style-type: none"> · 기획재정부차관 · 과학기술정보통신부 차관 · 외교부차관 · 환경부차관 · 국토교통부차관 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 920 624 1010"></td> <td data-bbox="624 920 783 1010"></td> <td data-bbox="783 920 911 1010">위촉위원</td> <td data-bbox="911 920 1385 1010">산업통상자원부장관이 위촉(시민단체에서 추천한 사람 5명 이상 포함)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 1010 624 1055">4. 임기</td> <td colspan="3" data-bbox="624 1010 1385 1055">2년(위촉위원의 경우이며 연임할 수 있다)</td> </tr> </tbody> </table>	1. 설치	산업통상자원부			2. 위원장	산업통상자원부장관			3. 위원	25명 이내 (위원장 1명 포함)	당연직 위원	<ul style="list-style-type: none"> · 기획재정부차관 · 과학기술정보통신부 차관 · 외교부차관 · 환경부차관 · 국토교통부차관 			위촉위원	산업통상자원부장관이 위촉(시민단체에서 추천한 사람 5명 이상 포함)	4. 임기	2년(위촉위원의 경우이며 연임할 수 있다)		
1. 설치	산업통상자원부																				
2. 위원장	산업통상자원부장관																				
3. 위원	25명 이내 (위원장 1명 포함)	당연직 위원	<ul style="list-style-type: none"> · 기획재정부차관 · 과학기술정보통신부 차관 · 외교부차관 · 환경부차관 · 국토교통부차관 																		
		위촉위원	산업통상자원부장관이 위촉(시민단체에서 추천한 사람 5명 이상 포함)																		
4. 임기	2년(위촉위원의 경우이며 연임할 수 있다)																				
724페이지 2) 예외	③ BEMS 을 설치하여 ~																				
725페이지 (8) 표 주1,2)	<p style="text-align: center;">연도별 LED 보급 목표</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="480 1234 783 1279">구분</th> <th data-bbox="783 1234 911 1279">2013</th> <th data-bbox="911 1234 1038 1279">2014</th> <th data-bbox="1038 1234 1166 1279">2015</th> <th data-bbox="1166 1234 1294 1279">2017</th> <th data-bbox="1294 1234 1394 1279">2020</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="480 1279 783 1323">신축건축물(설치비용)</td> <td data-bbox="783 1279 911 1323">30%</td> <td data-bbox="911 1279 1038 1323">45%</td> <td data-bbox="1038 1279 1166 1323">60%</td> <td data-bbox="1166 1279 1294 1323">100%</td> <td data-bbox="1294 1279 1394 1323">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 1323 783 1368">기존건축물(교체비용)</td> <td data-bbox="783 1323 911 1368">40%</td> <td data-bbox="911 1323 1038 1368">50%</td> <td data-bbox="1038 1323 1166 1368">60%</td> <td data-bbox="1166 1323 1294 1368">80%</td> <td data-bbox="1294 1323 1394 1368">100%</td> </tr> </tbody> </table> <p>주1) 설치비용은 허가 신청일을 기준으로 함 주2) 교체비용은 해당연도 말일을 기준으로 함</p>	구분	2013	2014	2015	2017	2020	신축건축물(설치비용)	30%	45%	60%	100%	-	기존건축물(교체비용)	40%	50%	60%	80%	100%		
구분	2013	2014	2015	2017	2020																
신축건축물(설치비용)	30%	45%	60%	100%	-																
기존건축물(교체비용)	40%	50%	60%	80%	100%																
745페이지 11번 문제 해설	2. 도시가스(LNG) (1.043)																				
750페이지 9번 문제	<ol style="list-style-type: none"> ① 냉난방효율 ② 연간에너지비용 ③ 1시간 사용시 CO₂ 배출량 ④ 정격냉난방능력 <p>해설 전기냉난방기 에너지소비효율등급 라벨 표시항목</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 냉난방효율 2. 정격냉난방능력 3. 1시간 사용시 CO₂ 배출량 4. 월간 에너지비용 5. 소비효율등급 																				
754페이지 6번 문제	① 3등급 이상의 건축물 ~ → ① 1등급 이상의 건축물 ~																				