

2022) 건축산업기사 4주완성 필기 5차 정오표 [2022.4.2]

■ 2. 건축시공

해당 페이지	해당 위치	오	정
211	3 - ①항 내용 수정	① 벽돌은 쌓기 2, 3일 전에 물을 충분히 흡수시켜 쌓을 때는 표면건조 내부 습윤상태에서 모르타르의 수분흡수를 방지한다.	① 벽돌은 쌓기 하루 전에 물을 충분히 흡수시켜 쌓을 때는 표면의 습도를 유지한 상태에서 모르타르의 수분흡수를 방지한다.

2022) 건축산업기사 4주완성 필기 4차 정오표 [2022.3.15]

■ 3. 건축구조

해당 페이지	해당 위치	오	정		
364	3-2)항 표 내용 수정	종 류		피복 두께	
		수중에서 타설하는 콘크리트		100mm	
		영구히 흡에 묻혀 있는 콘크리트		75mm	
		흡에 접하거나 옥외의 공기에 직접 노출되는 콘크리트	D19 이상 철근	50mm	
			D16 이하 철근	40mm	
			자름 16mm 이하 철선 사용		
		옥외의 공거나 흡에 직접 접하지 않는 콘크리트	슬래브, 벽체, 장선	D35 초과 철근	40mm
				D35 이하 철근	20mm
			보, 기둥*		40mm
			셀, 절판부재		20mm
* 보, 기둥의 콘크리트 압축강도(f_{ck})가 40MPa 이상인 경우 규정된 값에서 10mm 감소 가능					

2022) 건축산업기사 4주완성 필기 3차 정오표 [2022.2.22]

■ 5. 건축법규

해당 페이지	해당 위치	오	정
621	표 ②-① 내용 수정	나. 다중주택[학생 또는 직장인 등 여러 사람이 장기간 거주할 수 있는 구조로 되어 있는 것으로 독립된 주거의 형태를 갖추지 아니한 것(각 실별로 욕실은 설치할 수 있으나, 취사 시설은 설치하지 아니한 것), 연면적이 660m ² 이하이고 층수가 3층 이하 인 것]	

2022) 건축산업기사 4주완성 필기 2차 정오표 [2022.2.9]

■ 3. 건축구조

해당 페이지	해당 위치	오	정
362	핵심플러스 05 정답 수정	<p>05 지속하중으로 인하여 콘크리트에 일어나는 장기 변형을 의미하는 용어는? [13 산]</p> <p>① 크리프 ② 건조수축 ③ 불리딩 ④ 전단변형</p> <p>답 : ③</p>	<p>05 지속하중으로 인하여 콘크리트에 일어나는 장기 변형을 의미하는 용어는? [13 산]</p> <p>① 크리프 ② 건조수축 ③ 불리딩 ④ 전단변형</p> <p>답 : ①</p>
428	핵심플러스 07 정답 수정	<p>07 철근콘크리트 부재 설계 시 겹침이음을 하지 않아야 하는 철근은? [17 산]</p> <p>① D25를 초과하는 철근 ② D29를 초과하는 철근 ③ D22를 초과하는 철근 ④ D35를 초과하는 철근</p> <p>답 : ③</p>	<p>07 철근콘크리트 부재 설계 시 겹침이음을 하지 않아야 하는 철근은? [17 산]</p> <p>① D25를 초과하는 철근 ② D29를 초과하는 철근 ③ D22를 초과하는 철근 ④ D35를 초과하는 철근</p> <p>답 : ④</p>

■ 5. 건축법규

해당 페이지	해당 위치	오	정											
620	3)항 내용 수정	<p>3) 건축물의 용도 건축물의 종류를 유사한 구조·이용목적 및 형태별로 묶어 분류한 것으로 그 용도는 다음과 같이 28종류의 시설로 구분하며 각 용도에 속하는 건축물의 종류는 대통령령으로 정한다.</p>	<p>3) 건축물의 용도 건축물의 종류를 유사한 구조·이용목적 및 형태별로 묶어 분류한 것으로 그 용도는 다음과 같이 29종류의 시설로 구분하며 각 용도에 속하는 건축물의 종류는 대통령령으로 정한다.</p>											
621	3)항 ① 28 내용 수정	28. 장례식장	28. 장례시설											
683	핵심플러스 내용 추가	<p>■ 방화문의 성능</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>연기·불꽃 차단시간</th> <th>열 차단시간</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60+ 방화문</td> <td>60분 이상</td> <td>30분 이상</td> </tr> <tr> <td>60분 방화문</td> <td>60분 이상</td> <td rowspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>30분 방화문</td> <td>30분 이상 60분 미만</td> </tr> </tbody> </table> <p>☞ 종전의 갑종방화문(60+ 방화문, 60분 방화문), 을종방화문(30분 방화문)에 해당된다. ※ 60+ 방화문(영: 60분+ 방화문)</p>	구분	연기·불꽃 차단시간	열 차단시간	60+ 방화문	60분 이상	30분 이상	60분 방화문	60분 이상	-	30분 방화문	30분 이상 60분 미만	
구분	연기·불꽃 차단시간	열 차단시간												
60+ 방화문	60분 이상	30분 이상												
60분 방화문	60분 이상	-												
30분 방화문	30분 이상 60분 미만													
695	5. 표 내용 추가	<p>· 건축물과 복도 또는 통로의 연결부분에는 방화셔터 또는 방화문을 설치할 것</p>	<p>· 건축물과 복도 또는 통로의 연결부분에는 자동방화셔터 또는 방화문을 설치할 것</p>											

해당 페이지	해당 위치	오	정																
700	핵심플러스 13 내용 수정	13 신축 또는 리모델링하는 경우, 시간당 0.5회 이상의 환기가 이루어질 수 있도록 자연환기 설비 또는 기계환기설비를 설치하여야 하는 대상 공동주택의 최소 세대수는? [19 산] ① 50세대 ② 100세대 ③ 200세대 ④ 300세대 답 : ②	13 신축 또는 리모델링하는 경우, 시간당 0.5회 이상의 환기가 이루어질 수 있도록 자연환기 설비 또는 기계환기설비를 설치하여야 하는 대상 공동주택의 최소 세대수는? [19 산] ① 30세대 ② 50세대 ③ 100세대 ④ 200세대 답 : ①																
	1)항 내용 수정	① 100세대 이상의 공동주택 ② 주택을 주택 외의 시설과 동일건축물로 건축하는 경우로서 주택이 100세대 이상인 건축물	① 30세대 이상의 공동주택 ② 주택을 주택 외의 시설과 동일건축물로 건축하는 경우로서 주택이 30세대 이상인 건축물																
701	3)항 ③ 내용 추가	③ 특별피난계단 및 비상용 승강기의 승강장에 설치하는 배연설비의 기준 (설비규칙 제14조 ②)	③ 특별피난계단 및 비상용· 피난용 승강기의 승강장에 설치하는 배연설비의 기준 (설비규칙 제14조 ②)																
716	1) 항 표 내용 수정	㉠ 한국철도시설공단	㉠ 국가철도공단																
717	[별표 3] 내용 수정,	<table border="1"> <thead> <tr> <th>용 도</th> <th>규 모(연면적, 세대 또는 동)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• 문화 및 집회시설, 판매시설, 운수시설, 의료시설, 교육연구 시설, 수련시설</td> <td>연면적 2,000㎡ 이상</td> </tr> <tr> <td>• 운동장, 업무시설, 숙박시설, 관광휴게시설, 방송통신시설</td> <td>연면적 3,000㎡ 이상</td> </tr> <tr> <td>• 종교시설</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>• 노유자시설</td> <td>연면적 500㎡ 이상</td> </tr> <tr> <td>• 공동주택(주거용 외의 용도와 복합된 건축물 포함)</td> <td>100세대 이상</td> </tr> <tr> <td>• 단독주택</td> <td>30동 이상 (한옥, 한옥양식 단독주택 : 10동 이상)</td> </tr> <tr> <td>• 그 밖의 용도</td> <td>연면적 1,000㎡ 이상</td> </tr> </tbody> </table>		용 도	규 모(연면적, 세대 또는 동)	• 문화 및 집회시설, 판매시설, 운수시설, 의료시설, 교육연구 시설, 수련시설	연면적 2,000㎡ 이상	• 운동장, 업무시설, 숙박시설, 관광휴게시설, 방송통신시설	연면적 3,000㎡ 이상	• 종교시설	-	• 노유자시설	연면적 500㎡ 이상	• 공동주택(주거용 외의 용도와 복합된 건축물 포함)	100세대 이상	• 단독주택	30동 이상 (한옥, 한옥양식 단독주택 : 10동 이상)	• 그 밖의 용도	연면적 1,000㎡ 이상
		용 도	규 모(연면적, 세대 또는 동)																
		• 문화 및 집회시설, 판매시설, 운수시설, 의료시설, 교육연구 시설, 수련시설	연면적 2,000㎡ 이상																
		• 운동장, 업무시설, 숙박시설, 관광휴게시설, 방송통신시설	연면적 3,000㎡ 이상																
		• 종교시설	-																
		• 노유자시설	연면적 500㎡ 이상																
		• 공동주택(주거용 외의 용도와 복합된 건축물 포함)	100세대 이상																
• 단독주택	30동 이상 (한옥, 한옥양식 단독주택 : 10동 이상)																		
• 그 밖의 용도	연면적 1,000㎡ 이상																		

■ 6. 건축산업기사 과년도 출제문제

해당 페이지	해당 위치	오	정
203	100. 내용 수정	① 50세대 ② 100세대 ③ 200세대 ④ 300세대 ㉠ 100세대 이상의 공동주택 ㉡ 주택을 주택 외의 시설과 동일건축물로 건축하는 경우로서 주택이 100세대 이상인 건축물	① 30세대 ② 50세대 ③ 100세대 ④ 200세대 ㉠ 30세대 이상의 공동주택 ㉡ 주택을 주택 외의 시설과 동일건축물로 건축하는 경우로서 주택이 30세대 이상인 건축물
	정답 수정	98. ④ 99. ① 100. ②	98. ④ 99. ① 100. ①

2022) 건축산업기사 4주완성 필기 1차 정오표 [2022.2.7]

■ 3. 건축구조

해당 페이지	해당 위치	오	정
430	핵심기출문제 1번 정답 수정	1. ③ 2. ① 3. ④ 4. ①	1. ② 2. ① 3. ④ 4. ①