

2021) 건축기사시리즈 필기 9차 정오표 [2021.9.27]

■ 3과목 건축구조

- 제3편 강구조 -

페이지	항 목	오	정
582	③ 접합의 기본 : 고장력볼트 핵심문제 7번 정답 수정	6.① 7.② 8.② 9.④ 10.①	6.① 7.③ 8.② 9.④ 10.①

2021) 건축기사시리즈 필기 8차 정오표 [2021.9.6]

■ 5과목 건축법규

페이지	항 목	오	정
373	제10장 주차장법 핵심문제 10번 보기 수정	② 자동차관련시설	② <u>의료시설</u>

2021) 건축기사시리즈 필기 7차 정오표[2021.8.4]

■ 5과목 건축법규

페이지	항 목	오	정
34	(1) 적용대상 표내용 중 2번, 4번 수정	2. 높이 4m를 넘는 광고탑·광고판	2. 높이 4m를 넘는 광고탑·광고판· 장식 탑·기념탑·첨탑 4. 높이 6m를 넘는 굴뚝, 골프연습장 등 의 운동시설을 위한 철탑 및 주거지역 및 상업지역안에 설치하는 통신용 철탑
		4. 높이 6m를 넘는 굴뚝·장식탑·기념탑, 골프연습장 등의 운동시설을 위한 철탑 및 주거지역 및 상업지역안에 설치하는 통신용 철탑	
37	핵심문제 8번 ②, ③ 항목 내용 수정	② 높이 6m를 넘는 장식탑 ③ 높이 6m를 넘는 기념탑	② 높이 4m 를 넘는 장식탑 ③ 높이 4m 를 넘는 기념탑
	핵심문제 9번 ③ 항목 내용 수정	③ 높이 6m를 넘는 기념탑	③ 높이 4m 를 넘는 기념탑
38	핵심문제 10번 ③ 항목 내용 수정	③ 높이 6m를 넘는 장식탑·기념탑	③ 높이 4m 를 넘는 장식탑·기념탑
	핵심문제 10번 해설 수정	굴뚝, 장식탑, 기념탑 등 높이 6m를 넘는 것은 시장·군수·구청장에게 신고하여야 한다.	굴뚝 등 높이 6m를 넘는 것은 시장·군 수·구청장에게 신고하여야 한다.
41	출제예상문제 11번 ①, ②, ④ 항목 내용 수정	① 높이 6m가 넘는 장식탑 ② 높이 6m가 넘는 기념탑 ④ 높이 8m가 넘는 기계식주차장	① 높이 4m 가 넘는 장식탑 ② 높이 4m 가 넘는 기념탑 ④ 높이 6m 가 넘는 기계식주차장
	출제예상문제 12번 ①, ③ 항목 내용 수정	① 장식탑 ③ 기념탑	① 주거지역 통신용 철탑 ③ 고가수조
	출제예상문제 12번 해설 수정	• 굴뚝·장식탑·기념탑 등은 6m를 넘는 경우 해당	• 굴뚝· 통신용 철탑 등은 6m를 넘는 경우 해당

■ 방화문 구분 기준 개정

종 전	개 정
• 갑종방화문	• 60분+방화문 - 연기 및 불꽃 차단시간 60분 이상 - 열차단시간 30분 이상
• 을종방화문	• 60분 방화문 - 연기 및 불꽃 차단시간 60분 이상 • 30분 방화문 - 연기 및 불꽃 차단시간 30분 이상 60분 미만

* 교재내용상 피난·방화·승강기 등의 기준 중 방화문에 관한 본문 및 문제는 개정사항으로 확인하여야 한다.
(예 : p193 (4) 6 등)

2021) 건축기사시리즈 필기 6차 정오표 [2021.7.14.]

■ 4과목 건축설비

페이지	항 목	오	정
52	제장 5 급수설비 기출문제 및 예상문제 33번 해설 수정	펌프의 축동력 $\frac{\rho \cdot Q \cdot H}{6,120E} = \frac{1,000 \times 10 \times 10}{6,120 \times 0.8} = 20.4(kw)$	펌프의 축동력 $\frac{\rho \cdot Q \cdot H}{6,120E} = \frac{1,000 \times 2 \times 50}{6,120 \times 0.6} = 27.233(kw)$
	제장 5 급수설비 기출문제 및 예상문제 34번 문제 수정	34. 높이에 있는 옥상탱크에 펌프로 시간당 24m ³ 의 물을 공급할 때, 펌프의 축동력은?(단, 배관 중의 마찰손실은 전양정의 20%, 흡입양정은 4m, 펌프의 효율은 55%이다.)	34. 30m 높이에 있는 옥상탱크에 펌프로 시간당 24m ³ 의 물을 공급할 때, 펌프의 축동력은?(단, 배관 중의 마찰손실은 전양정의 20%, 흡입양정은 4m, 펌프의 효율은 55%이다.)

2021) 건축기사시리즈 필기 5차 정오표[2021.6.16]

■ 4과목 건축설비

페이지	항 목	오	정																			
67	제1장 5 급수설비	21. ② 22. ④ 23. ①	21. ① 22. ② 23. ④																			
68	기출문제 및 예상문제 정답 수정	26. ③	26. ④																			
392	제1장 전기설비(Ⅲ) ㉔ 전기도시기호	<p><표 3-3> 콘센트 심벌</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>심 별</th> <th>명 칭</th> <th>비 고</th> <th>심 별</th> <th>명 칭</th> <th>비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>⊖</td> <td>10A콘센트</td> <td></td> <td>⊖_{3P}</td> <td>콘 센 트</td> <td>3극 이상일 때</td> </tr> <tr> <td>⊖</td> <td>콘 센 트</td> <td>2극 이상일 때</td> <td>⊖_{WP}</td> <td>콘 센 트</td> <td>방 수 용</td> </tr> </tbody> </table>			심 별	명 칭	비 고	심 별	명 칭	비 고	⊖	10A콘센트		⊖ _{3P}	콘 센 트	3극 이상일 때	⊖	콘 센 트	2극 이상일 때	⊖ _{WP}	콘 센 트	방 수 용
심 별	명 칭	비 고	심 별	명 칭	비 고																	
⊖	10A콘센트		⊖ _{3P}	콘 센 트	3극 이상일 때																	
⊖	콘 센 트	2극 이상일 때	⊖ _{WP}	콘 센 트	방 수 용																	

2021) 건축기사시리즈 필기 4차 정오표[2021.3.26]

■ 5과목 건축법규

페이지	항 목	오	정
357	학습포인트 내용 수정	■ 조정기한 1. 조정신청 : 90일 2. 재정신청 : 180일	■ 조정기한 1. 조정신청 : <u>60</u> 일 2. 재정신청 : <u>120</u> 일

2021) 건축기사시리즈 필기 3차 정오표[2021.2.10]

■ 5과목 건축법규

페이지	항 목	오	정							
170	(4) 배연설비 설치 표 내용추가	<table border="1"> <tr> <th>건축물의 용도</th> </tr> <tr> <td>• 요양병원, 정신병원</td> </tr> </table>	건축물의 용도	• 요양병원, 정신병원	<table border="1"> <tr> <th>건축물의 용도</th> </tr> <tr> <td>• 요양병원, 정신병원, 산후조리원</td> </tr> </table>	건축물의 용도	• 요양병원, 정신병원, 산후조리원			
	건축물의 용도									
• 요양병원, 정신병원										
건축물의 용도										
• 요양병원, 정신병원, 산후조리원										
(1) 경계벽 및 칸막이벽의 구조 표 내용삭제 및 수정	<table border="1"> <tr> <th>대상 건축물</th> </tr> <tr> <td>① 공동주택(기숙사 제외) ② 다가구주택 ③ 기숙사의 침실 ④ 의료시설의 병실 ⑤ 학교의 교실 ⑥ 숙박시설의 객실 ⑦ 산후조리원 • 임산부실 • 신생아실 • 임산부와 신생아실 ⑧ 다중생활시설(2종근린생활시설) ⑨ 노인복지주택 ⑩ 노인요양시설</td> </tr> </table>	대상 건축물	① 공동주택(기숙사 제외) ② 다가구주택 ③ 기숙사의 침실 ④ 의료시설의 병실 ⑤ 학교의 교실 ⑥ 숙박시설의 객실 ⑦ 산후조리원 • 임산부실 • 신생아실 • 임산부와 신생아실 ⑧ 다중생활시설(2종근린생활시설) ⑨ 노인복지주택 ⑩ 노인요양시설	<table border="1"> <tr> <th>대상 건축물</th> </tr> <tr> <td>① 공동주택(기숙사 제외) ② 다가구주택 ③ 기숙사의 침실 ④ 의료시설의 병실 ⑤ 학교의 교실 ⑥ 숙박시설의 객실 삭제 ⑦ 산후조리원 • 임산부실 • 신생아실 • 임산부와 신생아실 ⑧ 다중생활시설(2종근린생활시설) ⑨ 노인복지주택 ⑩ 노인요양시설</td> </tr> </table>	대상 건축물	① 공동주택(기숙사 제외) ② 다가구주택 ③ 기숙사의 침실 ④ 의료시설의 병실 ⑤ 학교의 교실 ⑥ 숙박시설의 객실 삭제 ⑦ 산후조리원 • 임산부실 • 신생아실 • 임산부와 신생아실 ⑧ 다중생활시설(2종근린생활시설) ⑨ 노인복지주택 ⑩ 노인요양시설				
대상 건축물										
① 공동주택(기숙사 제외) ② 다가구주택 ③ 기숙사의 침실 ④ 의료시설의 병실 ⑤ 학교의 교실 ⑥ 숙박시설의 객실 ⑦ 산후조리원 • 임산부실 • 신생아실 • 임산부와 신생아실 ⑧ 다중생활시설(2종근린생활시설) ⑨ 노인복지주택 ⑩ 노인요양시설										
대상 건축물										
① 공동주택(기숙사 제외) ② 다가구주택 ③ 기숙사의 침실 ④ 의료시설의 병실 ⑤ 학교의 교실 ⑥ 숙박시설의 객실 삭제 ⑦ 산후조리원 • 임산부실 • 신생아실 • 임산부와 신생아실 ⑧ 다중생활시설(2종근린생활시설) ⑨ 노인복지주택 ⑩ 노인요양시설										
241	출제예상문제 12번 삭제	문제 삭제(2021.8.7. 이후 적용됨)								
320	핵심문제 36번 삭제	문제 삭제(2021.8.7. 이후 적용됨)								
354	(2) 심의절차 표 내용 수정	<table border="1"> <tr> <td>1. 미관지구내 건축물</td> </tr> <tr> <td>2. 분양을 목적으로 하는 건축물</td> </tr> <tr> <td>3. 다른 법률에 의해 심의를 받아야 하는 건축물</td> </tr> <tr> <td>4. 시·도지사 및 시장·군수·구청장이 필요하다고 인정한 사항</td> </tr> </table>	1. 미관지구내 건축물	2. 분양을 목적으로 하는 건축물	3. 다른 법률에 의해 심의를 받아야 하는 건축물	4. 시·도지사 및 시장·군수·구청장이 필요하다고 인정한 사항	<table border="1"> <tr> <td>1. 다중이용건축물 및 특수구조건축물의 구조안전에 관한 사항</td> </tr> <tr> <td>2. 다른 법률에 의해 심의를 받아야 하는 건축물</td> </tr> <tr> <td>3. 시·도지사 및 시장·군수·구청장이 필요하다고 인정한 사항</td> </tr> </table>	1. 다중이용건축물 및 특수구조건축물의 구조안전에 관한 사항	2. 다른 법률에 의해 심의를 받아야 하는 건축물	3. 시·도지사 및 시장·군수·구청장이 필요하다고 인정한 사항
1. 미관지구내 건축물										
2. 분양을 목적으로 하는 건축물										
3. 다른 법률에 의해 심의를 받아야 하는 건축물										
4. 시·도지사 및 시장·군수·구청장이 필요하다고 인정한 사항										
1. 다중이용건축물 및 특수구조건축물의 구조안전에 관한 사항										
2. 다른 법률에 의해 심의를 받아야 하는 건축물										
3. 시·도지사 및 시장·군수·구청장이 필요하다고 인정한 사항										
364	출제예상문제 5번 해설 일부 삭제	5. 분양을 목적으로 하는 건축물로서 조례로 정한 건축물 등	5. <삭제>							

2021) 건축기사시리즈 필기 2차 정오표[2021.2.9]

■ 1과목 건축계획

페이지	항 목	오	정
440	제9장 출제예상문제 73번 정답	73. ①	73. ②

2021) 건축기사시리즈 필기 1차 정오표[2021.2.3]

■ 2과목 건축시공

페이지	항 목	오	정
93	(6) 지내력시험 ②, ④항목 본문내용 수정 및 삭제	② 재하판은 ~ 사용한다. ④ 하중은 ~ 전달되도록 한다.	② 재하판은 ~ 사용한다. <u>※ 등가면적의 정사각형 철판가능</u> ④ <u>계획된 시험목표하중의 8단계로 나누고</u> 누계적으로 동일 하중을 흡에 가한다. 이때 적용한다.(삭제) 각 하중을 정확하게 측정하고 모든 하중을 충격 및 또는 편심이 적용하지 않도록 정적 하중으로 지반에 전달되도록 한다.
200	우측 핵심포인트		<u>삭제</u>
212	4) 물결합재비 본문내용 일부 삭제	② 물결합재비의 최대값(보통 콘크리트 기준)	<u>② 삭제</u>
260	출제예상문제 2번 ① 항목 내용 수정	① 28mm 이하의 직경을 가진 철근가공은 상온에서 가공한다.	① 28mm <u>이상</u> 의 직경을 가진 철근가공은 <u>가열하여</u> 가공한다.
275	출제예상문제 74번 ② 항목 내용 수정	② 보와 상판(바닥 슬래브)은 이어치기를 하지 안하고 동시에 칠 필요가 있다.	② 보와 상판(바닥 슬래브)은 이어치기를 하지 <u>않고</u> 동시에 칠 필요가 있다.
307	(4) 부재의 절단방법 표 밑에 내용추가	<u>※ 강재의 절단은 강재의 형상, 치수를 고려하여 기계절단, 가스절단, 프라즈마 절단, 레이저 절단 등을 적용한다. (표준시방서)</u>	
	(5) 구멍뚫기 1) 편칭 내용 수정	<u>• 판두께 13mm 이하 강재에 구멍을 뚫을 때에는 눌러뚫기(press punching)에 의하여 소정의 지름으로 뚫을 수 있으나 구멍 주변에 생긴 손상부는 깎아서 제거해야 한다.</u>	
	(5) 구멍뚫기 2) 송곳뚫기 내용 수정	• 부재두께가 보통 10mm 초과시	• 부재두께가 보통 <u>13mm</u> 초과시
	(5) 구멍뚫기 표 밑에 ※ ③번 내용		<u>삭제</u>
	(6) 리벳수와 가조립 볼트수	현장치기 리벳수	현 <u>장</u> 치기 리벳수

페이지	항 목	오	정
310	학습방향	용접접합에서는 용접의 장·단점, 용접결합, 용접의 ~ 출제된다.	용접접합에서는 용접의 장·단점, 용접결합, 용접의 ~ 출제된다.
315	(8) 용접부의 검사 3) 내용 수정	외관 검사, ~ 절단검사는 되도록 피한다.	외관 검사, ~ 절단검사는 되도록 피한다.
334	출제예상문제 5번 정답 수정	②	③
352	2 블록쌓기 일반사항 내용수정	(1) 일반블럭 쌓기	(1) 일반블록 쌓기
	7) 기타사항 ② 항목 수정	② 테두리보의 춤은 벽두께의 1.5배이상 ~ 정착시킨다.	② 테두리보의 춤은 벽두께의 1.5배이상 ~ 정착시킨다.
404	출제예상문제 17번 해설 수정	② 통재기둥과 층도리는 ㄱ자 띠쇠로 보강한다.	② 통재기둥과 층도리는 ㄱ자 쇠로 보강한다.
454	3) 테라조 현장갈기 ④ 항목 수정	④ 정벌바름 후 손갈기는 2일, 기계~ 갈아낸다.	④ 정벌바름 후 손갈기는 1일 이상, 기계~ 갈아낸다.
461	문제 30번 해설 수정	※ 정벌 바르기 후 손갈기는 2일 이상, ~ 한다.	※ 정벌 바르기 후 손갈기는 1일 이상, ~ 한다.
471	출제예상문제 3번 ③ 항목 수정	③ 무수석고 플라스터는 응결시간이 길고 응결경화에 의한 수축이 거의 없다.	③ 경석고 플라스터는 응결시간이 짧고 응결경화에 의한 수축이 거의 없다.
474	출제예상문제 16번 ③ 항목 수정 및 해설 수정	③ 갈기는 1일 정도 ~ 간다. 해설) ③ 정벌바름 후 손갈기는 2일, ~ 갈아낸다.	③ 기계갈기는 1일 정도 ~ 간다. 해설) ③ 정벌바름 후 손갈기는 1일 이상, ~ 갈아낸다.
	출제예상문제 18번 ③ 항목 수정 및 설 수정	③ 갈기는 ~ 손갈기일 때 2일, ~ 시작한다. 해설) ② 정벌바름 후 손갈기는 2일, ~ 갈아낸다.	③ 갈기는 ~ 손갈기일 때 1일 이상, ~ 시작한다. 해설) ② 정벌바름 후 손갈기는 1일 이상, ~ 갈아낸다.
509	출제예상문제 21번 정답 수정	②	③
561	우측 핵심포인트 ▶ 흠마이가 있는 경우	※ 터파기 여유폭(D)는 그림에서 밀창콘크리트와 ~ 주의한다.	※ 터파기 여유폭(D)는 그림에서 밀창콘크리트와 ~ 주의한다.