

2022) 실내건축산업기사 4주완성 필기 4차 정오표 [2022.6.27]

■ 3. 실내디자인 환경

해당 페이지	해당 위치	오	정
853	핵심기출문제 7번 정답 수정	5. ② 6. ② 7. ②	5. ② 6. ② 7. ③

2022) 실내건축산업기사 4주완성 필기 3차 정오표 [2022.3.2]

■ 2. 실내디자인 시공 및 재료

해당 페이지	해당 위치	오	정
363	핵심 플러스 에 정답 수정	<p>예 다음에서 설명하는 법칙은 무엇인가?</p> <p>어떤 공장에서 330회의 전도 사고가 일어났을 때, 그 가운데 300회는 무상해사고, 29회는 경상, 중상 또는 사망 1회의 비율로 사고가 발생한다.</p> <p>① 버드법칙 ② 하인리히 법칙 ③ 더글라스 법칙 ④ 자베타키스 법칙</p> <p>답 : ④</p>	<p>예 다음에서 설명하는 법칙은 무엇인가?</p> <p>어떤 공장에서 330회의 전도 사고가 일어났을 때, 그 가운데 300회는 무상해사고, 29회는 경상, 중상 또는 사망 1회의 비율로 사고가 발생한다.</p> <p>① 버드법칙 ② 하인리히 법칙 ③ 더글라스 법칙 ④ 자베타키스 법칙</p> <p>답 : ②</p>
553	9번 본문 수정	③ <u>소다석회유리</u>	③ <u>칼륨납유리</u>

■ 3. 실내디자인 환경

해당 페이지	해당 위치	오	정
660	24번 정답 수정	22. ② 23. ③ 24. ① 25. ①	22. ② 23. ③ 24. ④ 25. ①
663	32번 본문 수정	④ <u>균시치는 진태양시와 평균태양시와의 차이이다.</u>	④ <u>진태양시의 1년간 평균값에서 중앙표준시를 뺀 값이다.</u>

2022) 실내건축산업기사 4주완성 필기 2차 정오표 [2022.2.22]

■ 2. 실내디자인 시공 및 재료

해당 페이지	해당 위치	오	정																								
437	해설 내용 일부 삭제	<p>해설 안방수와 바깥방수의 비교</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>안방수</th> <th>바깥방수</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>적용대상</td> <td>수압이 낮고 얇은 지하실</td> <td>수압이 큰 곳에 사용 (수압과 무관)</td> </tr> <tr> <td>시공난이도</td> <td>간단하다.</td> <td>정밀한 시공이 요구된다.</td> </tr> <tr> <td>본공사 추진</td> <td>방수공사에 관계없이 본공사를 추진할 수 있다.</td> <td>방수공사 완료 전에는 본공사 추진이 힘들다.</td> </tr> <tr> <td>경제성</td> <td>비교적 싸다</td> <td>비교적 고가이다.</td> </tr> <tr> <td>내수압 처리</td> <td>수압에 견디게 하기 곤란하다.</td> <td>내수압적으로 된다.</td> </tr> <tr> <td>공사순서</td> <td>간단하다.</td> <td>상당한 절차가 필요하다.</td> </tr> <tr> <td>보호층</td> <td>필요하다.</td> <td>없어도 무관하다.</td> </tr> </tbody> </table> <p>☞ 안방수법은 바깥방수법에 비하여 하자보수가 곤란하다.(삭제)</p>	구분	안방수	바깥방수	적용대상	수압이 낮고 얇은 지하실	수압이 큰 곳에 사용 (수압과 무관)	시공난이도	간단하다.	정밀한 시공이 요구된다.	본공사 추진	방수공사에 관계없이 본공사를 추진할 수 있다.	방수공사 완료 전에는 본공사 추진이 힘들다.	경제성	비교적 싸다	비교적 고가이다.	내수압 처리	수압에 견디게 하기 곤란하다.	내수압적으로 된다.	공사순서	간단하다.	상당한 절차가 필요하다.	보호층	필요하다.	없어도 무관하다.	
구분	안방수	바깥방수																									
적용대상	수압이 낮고 얇은 지하실	수압이 큰 곳에 사용 (수압과 무관)																									
시공난이도	간단하다.	정밀한 시공이 요구된다.																									
본공사 추진	방수공사에 관계없이 본공사를 추진할 수 있다.	방수공사 완료 전에는 본공사 추진이 힘들다.																									
경제성	비교적 싸다	비교적 고가이다.																									
내수압 처리	수압에 견디게 하기 곤란하다.	내수압적으로 된다.																									
공사순서	간단하다.	상당한 절차가 필요하다.																									
보호층	필요하다.	없어도 무관하다.																									
456	답 추가	<p>예 목재의 부패에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? [14, 20 산]</p> <ol style="list-style-type: none"> 부패균(腐敗菌)은 섬유질을 분해·감소시킨다. 부패균이 번식하기 위한 적당한 온도는 20~35℃ 정도이다. 부패균은 산소가 없어도 번식할 수 있다. 부패균은 습기가 없으면 번식할 수 없다. 	<p>예 목재의 부패에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? [14, 20 산]</p> <ol style="list-style-type: none"> 부패균(腐敗菌)은 섬유질을 분해·감소시킨다. 부패균이 번식하기 위한 적당한 온도는 20~35℃ 정도이다. 부패균은 산소가 없어도 번식할 수 있다. 부패균은 습기가 없으면 번식할 수 없다. <p>답 : ③</p>																								

2022) 실내건축산업기사 4주완성 필기 1차 정오표 [2022.2.10]

■ 2. 실내디자인 시공 및 재료

해당 페이지	해당 위치	오	정
352	정답 수정	6. ④ 7. ③ 8. ② 9. ② 10. ①	6. ④ 7. ③ 8. ② 9. ① 10. ①

■ 3. 실내디자인 환경

해당 페이지	해당 위치	오	정										
698	표 ② 내용 수정	2. 광고판, 광고탑 4. 골뚝, 장식탑, 기념탑	2. 장식탑, 기념탑, 첨탑, 광고판, 광고탑 4. 골뚝, 장식탑, 기념탑(삭제)										
	2)항 내용 수정	2) 건축물의 용도 건축물의 종류를 유사한 구조·이용 목적 및 형태별로 묶어 분류한 것으로 그 용도는 다음과 같이 28종류의 시설로 구분하며 각 용도에 속하는 건축물의 종류는 대통령령으로 정한다.	2) 건축물의 용도 건축물의 종류를 유사한 구조·이용 목적 및 형태별로 묶어 분류한 것으로 그 용도는 다음과 같이 29종류의 시설로 구분하며 각 용도에 속하는 건축물의 종류는 대통령령으로 정한다.										
764	1)항 표 수정	<table border="1"> <thead> <tr> <th>규 모</th> <th>건축물의 용도</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① 바닥면적 합계 1,000m² 이상</td> <td>· 일반(삭제) 목욕장(제1종 근린생활시설) · 실내수영장(운동시설) · 실내물놀이형 시설</td> </tr> <tr> <td>② 바닥면적 합계 2,000m² 이상</td> <td>· 기숙사 · 병원(의료시설) · 유스호스텔(교육연구 및 복지시설) · 숙박시설</td> </tr> <tr> <td>③ 바닥면적 합계 3,000m² 이상</td> <td>· 연구소(교육연구시설) · 업무시설 · 판매시설 기타 에너지소비특성 및 이용상황 등이 이와 유사한 건축물</td> </tr> <tr> <td>④ 바닥면적 합계 10,000m² 이상</td> <td>· 문화 및 집회시설(동·식물원 제외) · 종교시설 · 장례식장 · 교육연구시설(연구소 제외) 기타 에너지소비특성 및 이용상황 등이 이와 유사한 건축물</td> </tr> </tbody> </table>		규 모	건축물의 용도	① 바닥면적 합계 1,000m ² 이상	· 일반(삭제) 목욕장(제1종 근린생활시설) · 실내수영장(운동시설) · 실내물놀이형 시설	② 바닥면적 합계 2,000m ² 이상	· 기숙사 · 병원(의료시설) · 유스호스텔(교육연구 및 복지시설) · 숙박시설	③ 바닥면적 합계 3,000m ² 이상	· 연구소(교육연구시설) · 업무시설 · 판매시설 기타 에너지소비특성 및 이용상황 등이 이와 유사한 건축물	④ 바닥면적 합계 10,000m ² 이상	· 문화 및 집회시설(동·식물원 제외) · 종교시설 · 장례식장 · 교육연구시설(연구소 제외) 기타 에너지소비특성 및 이용상황 등이 이와 유사한 건축물
		규 모	건축물의 용도										
		① 바닥면적 합계 1,000m ² 이상	· 일반(삭제) 목욕장(제1종 근린생활시설) · 실내수영장(운동시설) · 실내물놀이형 시설										
		② 바닥면적 합계 2,000m ² 이상	· 기숙사 · 병원(의료시설) · 유스호스텔(교육연구 및 복지시설) · 숙박시설										
		③ 바닥면적 합계 3,000m ² 이상	· 연구소(교육연구시설) · 업무시설 · 판매시설 기타 에너지소비특성 및 이용상황 등이 이와 유사한 건축물										
④ 바닥면적 합계 10,000m ² 이상	· 문화 및 집회시설(동·식물원 제외) · 종교시설 · 장례식장 · 교육연구시설(연구소 제외) 기타 에너지소비특성 및 이용상황 등이 이와 유사한 건축물												
815	표 소화기구 내용 추가	② 주거용 주방자동소화장치를 설치하여야 하는 것 : 아파트 및 30층 이상 오피스텔의 모든 층	② 주거용 주방자동소화장치를 설치하여야 하는 것 : 아파트 들 및 30층 이상 오피스텔의 모든 층										
817	표 자동화재 탐지설비 내용 수정	⑤ 지하가 중 터널로서 길이가 1,000m ² 이상인 것	⑤ 지하가 중 터널로서 길이가 1,000m 이상인 것										
818	표 단독경보형감지기 내용 수정	⑤ ④에 해당하지 않는 수련시설 (숙박시설이 있는 것만 해당)	⑤ 숙박시설이 있는 수용인원 100인 이하 수련시설										

해당 페이지	해당 위치	오	정
820	표 자동화재탐지설비 내용 수정	자동화재탐지설비의 기능(감지·수신·경보 기능을 말함)과 성능을 가진 준비작동식 스프링클러설비를 화재안전기준에 적합하게 설치한 경우에는 그 설비의 유효범위안의 부분에서 설치가 면제된다.	자동화재탐지설비의 기능(감지·수신·경보 기능을 말함)과 성능을 가진 <u>스프링클러설비 또는 물분무등소화설비</u> 를 화재안전기준에 적합하게 설치한 경우에는 그 설비의 유효범위안의 부분에서 설치가 면제된다.
821	4. 내용 수정	<p>해설 소방시설의 내진설계기준</p> <p>특정소방대상물에 소방시설을 설치하려는 자는 지진이 발생할 경우 소방시설이 정상적으로 작동될 수 있도록 소방청장이 정하는 내진설계기준에 맞게 소방시설을 설치하여야 한다.</p> <p>여기서, 소방시설이란 <u>옥내소화전설비, 스프링클러설비, 물분무등소화설비</u>를 말한다.</p> <p>㉠ <u>소화설비(소화기구 제외) : 옥내소화전설비, 옥외소화전설비, 스프링클러설비, 간이스프링클러설비, 물분무소화설비 등 소화설비</u></p> <p>㉡ <u>소화용수설비 : 상수도소화용수설비</u></p> <p>㉢ <u>소화활동설비 : 제연설비, 연결송수관설비, 연결살수설비, 비상콘센트설비, 무선통신보조설비, 연소방저설비(삭제)</u></p>	
841	1. 내용 수정	$\therefore \text{대비}(\%) = \frac{\text{배경의 광속발산도}(L_b) - \text{표적의 광속발산도}(L_t)}{\text{배경의 광속발산도}(L_b)} \times 100$	
850	1. 내용 수정	<p>③ 코브(cove) 조명 : 광원을 천장 또는 벽면에 가리고 이란 벽이나 천장에 반사시켜 간접조명으로 조명하는 방식이다. 천장고가 높거나 천장 높이가 변화하는 실내에 적합하다.</p>	<p>③ 코브(cove) 조명 : 광원을 천장 또는 벽면에 가리고 이를 벽이나 천장에 반사시켜 간접조명으로 조명하는 방식이다. 천장고가 높거나 천장 높이가 변화하는 실내에 적합하다.</p>
878	내용 수정	<p>㉣ 합성수지관 배선공사(경질비닐관 배선공사)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 열적 영향이나 기계적 외상을 받기 쉽다. • 관 자체가 절연체이므로 감전의 우려가 없으며, 시공이 용이하다. • 화학공장, 연구실의 배선 등에 적합하다. • 옥내의 점검할 수 없는 은폐 장소에도 사용이 가능하다. <p>㉤ 플렉시블 콘duit공사(가요전선관 공사, flexible conduit)</p> <p>승강기, 전차 등 가변성이 필요한 곳 또는 굴곡 및 증설 공사가 용이한 것에 이용되는 배선공사 방법이다.</p> <p>㉥ 플로어 덕트 공사</p> <ul style="list-style-type: none"> • 옥내의 건조한 콘크리트 바닥면에 매입 사용된다. • 콘크리트 바닥 속에 설치해서 「커튼 월(curtain wall)」 설치시나 선풍기, 전화기, 전열기 등의 이용에 편리하도록 한 옥내배선방법이다. • 사무용 빌딩에 채용되고 있으며 강약전을 동시에 배선할 수 있는 2로, 3로 방식이 가능하다. 	