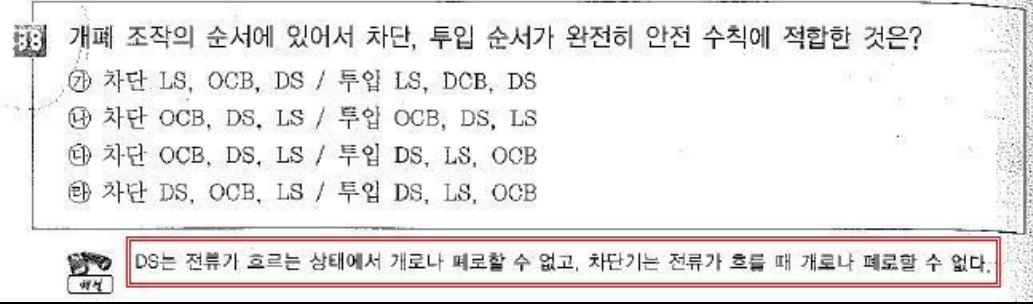
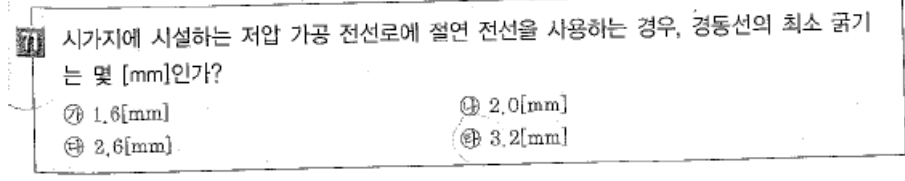



날 짜	2015-12-22	튜 터	정종연
강 좌 명	[E 1541] 전기기능사(상)		
	[L 1469]@ 전기기능사(상)		
교 재	[ISBN 2509]적중 전기기능사(2016)→ p3-15~16		
오 류			
	퓨즈의 정격 전류	용단 시간[분]	
		정격 전류의 160[%]	정격 전류의 200[%]
	30[A] 이하	60	2
	60[A] 이하		4
	100[A] 이하	120	6
	200[A] 이하		8
	400[A] 이하		10
	600[A] 이하		12
	600[A]를 넘는 것		20
수 정			
	정격 전류	용단 시간	
		1.6배	2배
	30 A 이하	60분	2분
	30 A 초과 60 A 이하	60분	4분
	60 A 초과 100 A 이하	120분	6분
	100 A 초과 200 A 이하	120분	8분
	200 A 초과 400 A 이하	180분	10분
	400 A 초과 600 A 이하	240분	12분
	600 A 초과	240분	20분

날 짜	2015-1-13	튜 터	
강 좌 명	[E 1541] 전기기능사(상)		
	[L 1469]ⓐ 전기기능사(상)		
교 재	[ISBN 2509]적중 전기기능사(2016)→ p3-150 문제 38 해설		
참 고 이 미 지			
 <p>개폐 조작의 순서에 있어서 차단, 투입 순서가 완전히 안전 수칙에 적합한 것은?</p> <p>Ⓐ 차단 LS, OCB, DS / 투입 LS, DCB, DS</p> <p>Ⓑ 차단 OCB, DS, LS / 투입 OCB, DS, LS</p> <p>Ⓒ 차단 OCB, DS, LS / 투입 DS, LS, OCB</p> <p>Ⓓ 차단 DS, OCB, LS / 투입 DS, LS, OCB</p> <p>DS는 전류가 흐르는 상태에서 개로나 폐로할 수 없고, 차단기는 전류가 흐를 때 개로나 폐로할 수 없다.</p>			
오 류		수 정	
DS는 전류가 흐르는 상태에서 개로나 폐로할 수 없고, 차단기는 전류가 흐를 때 개로나 폐로할 수 없다.		차단기(OCB)는 아크 소호장치가 있으므로 전류를 차단할 수 있고, 단로기(DS)는 아크 소호장치가 없어 전류를 차단할 수 없으므로 차단 시는 OCB→DS→LS 순으로 조작하고, 투입 시는 DS→LS→OCB 순으로 조작한다.	

날 짜	2016-05-04	튜 터	정종연
강 좌 명	[E 1541] 전기기능사(상)		
	[L 1469]ⓐ 전기기능사(상)		
교 재	[ISBN 2509]적중 전기기능사(2016)→ p3-179 문제 71 정답		
참 고 이 미 지			
 <p>시가지에 시설하는 저압 가공 전선로에 절연 전선을 사용하는 경우, 경동선의 최소 굵기는 몇 [mm]인가?</p> <p>Ⓐ 1.6[mm]</p> <p>Ⓑ 2.0[mm]</p> <p>Ⓒ 2.6[mm]</p> <p>Ⓓ 3.2[mm]</p>			
오 류		수 정	
[정답] ⓐ 3.2[mm]		[정답] Ⓑ 2.6[mm]	

날 짜	2015-1-13	튜 터	
강 좌 명	[E 1541] 전기기능사(상)		
	[L 1469]㉔ 전기기능사(상)		
교 재	[ISBN 2509]적중 전기기능사(2016)→ p3-237 문제 62 해설		
참 고 이 미 지			
<div style="border: 1px solid gray; padding: 10px;"> <p>62 전기 율타리에 시설하는 전선과 이를 지지하는 기둥간의 이격 거리는?</p> <p>㉔ 4.0[cm] ㉔ 3.0[cm]</p> <p>㉔ 2.5[cm] ㉔ 2.0[cm]</p> <p> 전기 율타리 시설은 전선 2[mm] 이상, 전선과 기둥과의 이격 거리 2.5[m] 이상, 전선과 수목과의 이격 거리 30[cm] 이상, 사용 전압 400[V] 미만이다.</p> </div>			
오 류		수 정	
2.5[m]		2.5[cm]	

날 짜	2015-1-13	튜 터	
강 좌 명	[E 1541] 전기기능사(상)		
	[L 1469]㉔ 전기기능사(상)		
교 재	[ISBN 2509]적중 전기기능사(2016)→ p3-237 문제 67 정답		
참 고 이 미 지			
<div style="border: 1px solid gray; padding: 10px;"> <p>67 화재 경보기 설비에 있어서 탐지기 한 회로가 담당할 수 있는 방의 최대 수는 몇 실까지 할 수 있는가?</p> <p>㉔ 10 ㉔ 8</p> <p>㉔ 6 ㉔ 4</p> </div>			
오 류		수 정	
정답 ㉔		정답 ㉔	