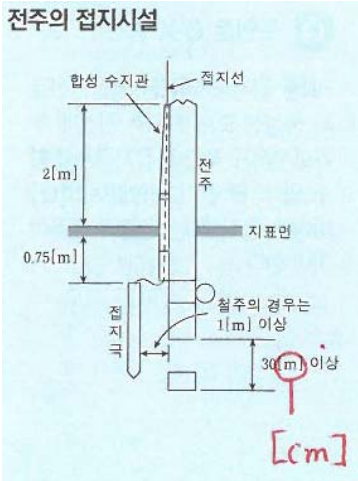


2019 전기(산업)기사 필기 5주완성 전기설비 정오표

해당 페이지	정 오 표 (빨강색 글씨-수정된 부분)
6-5페이지 12) 조상설비	12) 조상설비 내용 중복으로 인한 삭제
6-10페이지 이해력높이기	
6-17페이지 28.지락차단장치 등의 시설	법 변경사항 금속제 외함을 가지는 사용전압이 60[V]를 초과하는 → 금속제 외함을 가지는 사용전압이 50[V]를 초과하는
6-40페이지 2. 가공전선로 지지물의 기초의 안전율	표에서 전장 <-> 설계하중 위치 변경
6-44페이지 제목	1) 저압과 고압의 공가 . 2) 특고압의 공가
6-62페이지 7번문제 답안	7번문제 답안 ③으로 수정
6-69페이지 36번문제 답안	문제 가장 앞에 22.9[kV] 추가
6-69페이지 38번문제 답안	38번 해설 200m→250m 38번문제 답안 ④으로 수정
6-74페이지 60번문제단위 및 해설	문제단위 저압 옥측전선로에 사용하는 연동선의 굵기는 몇 [mm]이상 이어야 하는가? 저압 옥측전선로에 사용하는 연동선의 굵기는 몇 [mm ²]이상 이어야 하는가? 문제해설 두 번째줄 전선은 지름 2[mm]이상의 연동선 또는 → 전선은 지름 2[mm]이상의 경동선 또는

<p>6-96페이지</p> <p>22. 케이블공사 내용 전체 변경</p>	<p>1. 전선은 케이블, 및 캡타이어케이블일 것</p> <p>2. 전선을 조영재의 아랫면 또는 옆면에 따라 붙이는 경우에는 전선의 지지점간 의 거리를 케이블 은 2[m]이하, 캡타이어 케이블은 1[m] 이하 일 것 (단, 사람이 접촉할 우려가 없는 곳에서 수직으 로 붙이는 경우에는 6[m] 이하 일 것)</p> <p>3. 사용전압이 400[V] 미만인 경우 덕트에는 제3종 접지공사를 할 것</p> <p>4. 사용전압이 400[V] 이상인 경우 덕트에는 특별 제3종 접지공사를 할 것 단, 사람이 접촉 할 우려가 없도록 시설 하는 경우에는 제3종 접지공사에 의할 수 있다.</p>
<p>6-100페이지</p> <p>2) 고압 옥내배선공사의 종류 ② 케이블공사</p>	<p>금속체에는 제 3종 접지공사를 할 것</p> <p>-> 금속체에는 제1종 접지공사를 할 것</p>
<p>6-105페이지</p> <p>48. 풀용수중조명등</p>	<p>2) 절연변압기는 그 2차측 전로의 사용전압이 30[V] 이하인 경우에는 1차 권선과 2차 권선 사이에 제3종 접지공사를 한 금속체의 혼촉방지판을 설치하고, 를 초과하는 경우 지락이 발생하면 자동적으로 전로를 차단하는 장치를 하여야 할 것</p> <p>2) 절연변압기는 그 2차측 전로의 사용전압이 30[V] 이하인 경우에는 1차 권선과 2차 권선 사이에 제1종 접지공사를 한 금속체의 혼촉방지판을 설치하고, 30[V]를 초과하는 경우 지락이 발생하면 자동적으로 전로를 차단하는 장치를 하여야 할 것</p>
<p>6-106페이지</p> <p>51. 출퇴표시등 회로</p>	<p>1) 차 대지전압 300[V]이하,</p> <p>-> 1) 1차 대지전압 300[V]이하.</p>

