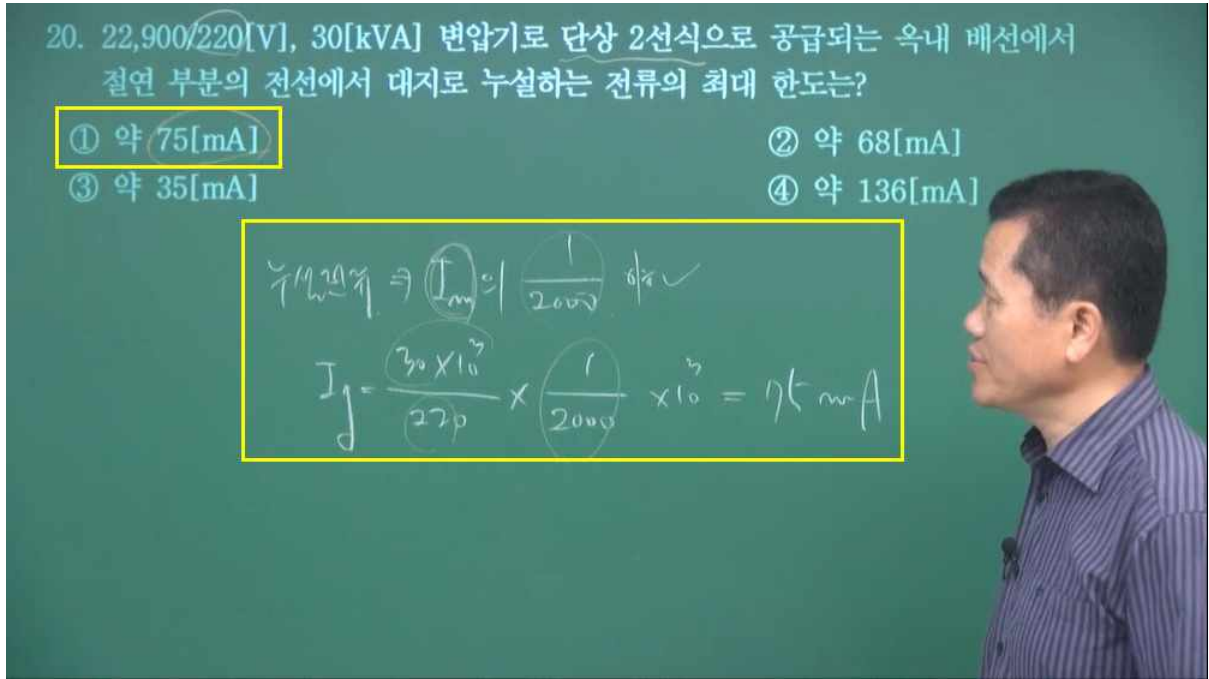


강좌명	[E 2757] 전기기사 과년도 기출문제(2023) → [전기기사]과년도 기출문제_전기설비기술기준(2023)	
범위	4차시 2011년 2회 과년도 기출문제(2)(1분 20초~)	
교재	[ISBN 2806] 핵담 과년도 전기기사(2023)→ p504 문제11번	
참고 이미지		
<p>11. 사용 전압 22.9[kV] 특고압 가공 전선과 저·고압 가공 전선 등 또는 이들의 지지물이나 지주 사이의 이격 거리는 최소 몇 [m] 이상이어야 하는가? (단, 특고압 가공 전선이 저·고압 가공 전선과 제1차 접근 상태일 경우이다.)</p> <p>① 1.5 ② 2 ③ 2.5 ④ 3</p> <p>1차 접근상태 : 3m 이내 2차 접근상태 : 3m 이상</p>		
오류	수정	
[문제11] 정답: 4번	[문제11] 정답: 2번	

강좌명	[E 2757] 전기기사 과년도 기출문제(2023) → [전기기사]과년도 기출문제_전기설비기술기준(2023)	
범위	8차시 2012년 1회 과년도 기출문제(2) (15분 14초~)	
교재	[ISBN 2806] 핵담 과년도 전기기사(2023)→ p521 문제20번	
참고 이미지		
오류	수정	
[문제20] 정답: 1번 2[m] 이하	[문제20] 정답: 2번 3[m] 이하	

강좌명	[E 2757] 전기기사 과년도 기출문제(2023) → [전기기사]과년도 기출문제_전기설비기술기준(2023)
범위	22차시 2014년 2회 과년도 기출문제(2) (15분 09초~)
교재	[ISBN 2806] 핵담 과년도 전기기사(2023)→ p568 문제20번

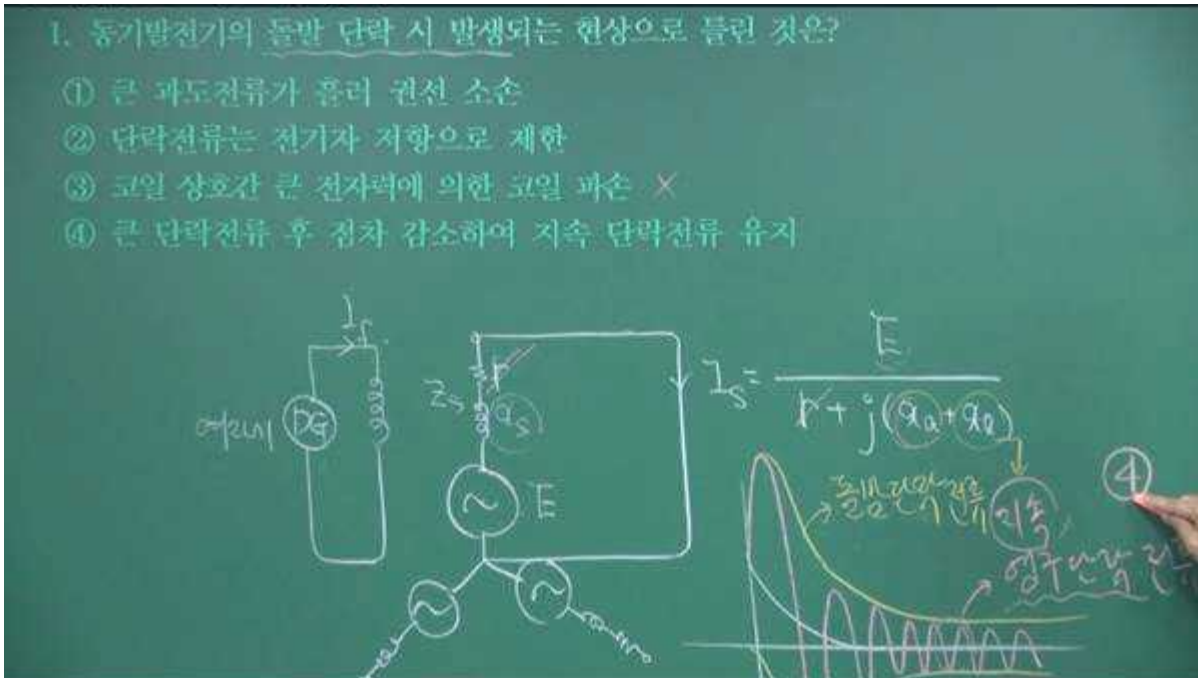
참고 이미지



오류	수정
[해설] $I_g = \frac{30 \times 10^3}{220} \times \frac{1}{2,000} \times 10^3 = 75[\text{mA}]$ [정답] 1번 75[mA]	[해설] $I_g = \frac{30 \times 10^3}{220} \times \frac{1}{2,000} \times 2 \times 10^3 = 136[\text{mA}]$ [정답] 4번 136[mA]

강좌명	[E 2757] 전기기사 과년도 기출문제(2023)→ [전기기사]과년도 기출문제_전기기기학(2023)
범위	53차시 2019년 3차 과년도 기출문제(1)(0분 0초~)
교재	[ISBN 2806] 핵담 과년도 전기기사(2023)→ p19-50 문제41번

참고 이미지



오류	수정
문제1 정답: 4번 (강의에서 맞는 것을 고르는 내용으로 풀이함)	문제1 정답: 2번

비고

해당 문제는 “틀린 것”을 고르는 것이 맞습니다. 관련하여 아래의 풀이를 참고하여 주시기 바랍니다.

- 돌발 단락 전류 $I_s = \frac{E}{r_a + jx_l} \approx \frac{E}{jx_l}$
- 영구 단락 전류 $I_s = \frac{E}{r_a + j(x_a + x_e)} = \frac{E}{jx_e}$ ($r_a \ll x_a = x_a + x_e$)
- 돌발 단락 시 초기에는 단락 전류를 제한하는 것이 누설 리액턴스(x_l)뿐이므로 큰 단락 전류가 흐르다가 수초 후 반작용 리액턴스(x_e)가 발생되어 작은 영구(지속) 단락 전류가 흐른다.