

2019) 전기기능사 3주완성 2차 정오표[2019.5.23.]

해당 페이지	정 오 표 (파랑색 글씨-수정된 부분)
46페이지 핵심23 표 수정	원형코일중심 $H = \frac{I}{2x}$ → 원형코일중심 $H = \frac{NI}{2x}$
138페이지 79번 문제	직류전동기에서 전부하속도가 1,500[rpm], 속도변동률이 3[%]일 때, 무부하 회전속도는 몇 [rpm] 인가?
235페이지 예제 04 문제, 해설	<p><b>문제</b> ① 와이어 게이지 → ① 마이크로미터</p> <p><b>해설</b> 전선의 굵기 측정 → 전선의 두께 측정 전선의 굵기 측정 : 와이어 게이지 → 전선, 철판 등의 두께 측정 : 마이크로미터</p>
253페이지 예제 02	<p><b>보기</b> ① 6배 ② 10배 → ① 8배 ② 12배</p> <p><b>해설</b> 구부리는 곳의 곡률반경은 케이블 바깥지름의 6배(단심에 있어서 8배) 이상으로 한다. ↓ 구부리는 곳의 곡률반경은 케이블 바깥지름의 6배(단심에 있어서 8배) 이상으로 한다. 단, 연피 또는 알루미늄피 케이블인 경우에는 12배이다.</p> <p><b>답</b> ① → ②</p>
292페이지 01번 문제	<p>① 인입선의 분기점에서 100[mm]를 넘는 지역에 이르지 말 것 ↓ ① 인입선의 분기점에서 100[m]를 넘는 지역에 이르지 말 것</p>
297페이지 29번 문제 해설	지원을 공급한다 → 전원을 공급한다
300페이지 46번 문제 해설	(2) 5.5[kW]~15[kW] 범위의 전동기 : Y-Δ 기동법, 리액터 기동법, 기동보상기법
과년도 67페이지 06번 문제 해설	<p><b>렌츠의 법칙</b> 유커전력의 방향은 자속의 변화를 방해하는 방향으로 유도된다는 법칙으로서 자속의 변화에 의한 기전력의 방향을 알 수 있는 법칙이다. ↓ <b>플레밍의 오른손 법칙</b> 자계 내에서 도체가 운동하여 자속을 끊을 때 도체에 기전력이 발생하게 되는데 이때 오른손의 중지 방향이 기전력의 방향을 가리킨다. 또한 이는 발전기의 원리에 적용된다.</p>

2019) 전기기능사 3주완성 1차 정오표[2019.3.14.]

해당 페이지	정 오 표 (파랑색 글씨-수정된 부분)
<p>214페이지 2번 해설교체, 답</p>	<p>해설) <u>동심연선</u> 일반적인 배선에 사용되는 연선을 동심연선이라 한다. 동심연선은 같은 굵기의 소선을 중심에 한가닥, 다음 층은 6가닥, 그 다음 층은 12가닥의 형태로 층을 쌓아 제작한 연선을 말한다.</p> <p>답) ④ → ①</p>
<p>254페이지 핵심29 배관자료</p>	<p>8. 피시테이프 <u>배관에 피시테이프를 넣어 반대편에서 연결부에 전선을 접속하여 전선을 끌어당김으로서 배관에 전선을 넣을 때 사용하는 재료</u></p> <p>추가) <u>10. 철망그리프</u> <u>배관에 여러 가닥의 전선을 넣을 때 철망으로 고정시켜 매우 편리하게 넣을 수 있는 재료</u></p>
<p>266페이지 59번 해설교체, 답</p>	<p>해설) <u>철망그리프</u> <u>배관에 여러 가닥의 전선을 넣을 때 철망으로 고정시켜 매우 편리하게 넣을 수 있는 재료</u></p> <p>답) ② → ③</p>
<p>300페이지 46번 해설교체, 답</p>	<p>해설) 전동기 기동법 (1) <u>5.5[kW] 이하의 소형 전동기 : 전전압 기동법</u> (2) <u>5.5[kW] 초과</u>의 전동기 : <u>Y-△ 기동법, 리액터 기동법, 기동보상기법</u></p> <p>답) ② → ③</p>