

01 전기기기 홈워크

교과목	전기기기
홈워크	담당 강사
	방기환



합격을 위한 첫걸음!!

MISSION	아래의 미션을 10번씩 쓰시고 암기해주세요.
1	자속 : 자기력선의 묶음, 기호는 ϕ (파이)이고 단위는 [Wb] 웨버라고 읽는다
2	계자 : 자속을 발생시키는 부분
3	여자 : 계자에 전류를 흘려 자속을 만드는 것
4	전기자 : 자속을 끊으며 기전력을 유도하는 부분
5	권선 : 몇 개의 코일을 직렬로 연결한 것
6	개방 : 기기의 외부 단자를 떨어트린 상태
7	단락 : 회로의 한 부분이 저항을 거치지 않고 곧장 연결된 상태
8	부하 : 전력공급을 받아 전기적 에너지를 소비하는 것
9	유기기전력 : $e = -N \frac{d\phi}{dt} [V]$

① 자속 : 자기력선의 묶음, 기호는 ϕ (파이)이고 단위는 [Wb] 웨버라고 읽는다

- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
- ⑨
- ⑩

① 계자 : 자속을 발생시키는 부분

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

① 여자 : 계자에 전류를 흘려 자속을 만드는 것

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

① 전기자 : 자속을 끊으며 기전력을 유도하는 부분

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

① 권선 : 몇 개의 코일을 직렬로 연결한 것

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

① 개방 : 기기의 외부 단자를 떨어트린 상태

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

① 단락 : 회로의 한 부분이 저항을 거치지 않고 곧장 연결된 상태

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

① 부하 : 전력공급을 받아 전기적 에너지를 소비하는 것

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

① 유기기전력 : $e = -N \frac{d\phi}{dt}$ [V]

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩