





**19** 유도전동기에서 인가전압이 일정하고, 주파수가 정격치에서 수[%] 감소할 때 다음 현상 중 해당하지 않는 것은?

- ① 동기속도가 감소한다.
- ② 철손이 증가한다.
- ③ 누설리액턴스가 증가한다.
- ④ 효율이 나빠진다.

**20** 단상 브리지 전파정류회로의 저항부하의 전압이 100[V]이면 전원전압[V]은?

- ① 111                      ② 141
- ③ 100                      ④ 90

