

<실험 1. 공지>

- 결과보고서 작성 유의 사항

- 제출기한은 5월 18일 23시59분까지입니다.
- syllabus를 보시고 양식을 확인하여 주세요.
- 이번 실험은 회로를 구성하지 않아 실험에 사용한 회로(뽕판) 사진은 없으므로 첨부하지 않습니다.
- 고찰은 실험을 전체적으로 요약하거나 이론값과 측정값이 틀려서 오차가 생기는 이유 등을 적거나 개인적으로 고찰이라고 생각되시는 부분을 적어주세요.
- 일기형식(~해서 기뻐다, 이번 실험은 참 어려웠던 것 같았다, 다음에는 잘할 것 이라고 생각한다. 등)은 감점입니다.

❶ “1. 직류 전압의 측정”의 결과보고서에서 오차는 1.전원공급 전압과 오실로스코프 측정값의 차이, 2.전원공급 전압과 멀티미터 측정값의 차이에 대해서 수행하십시오. 결과보고서의 2) 실험 결과의 표 내용은 이론값의 전압과 측정(실험)값의 전압을 기입하여주세요. 시뮬레이션을 하지 않았으므로 (예비)내용은 이론값인 0.5V, 15V로 기입하시거나 이번주차는 기입하지 않으셔도 됩니다.

❷ “2. 교류전압의 측정”의 결과보고서에서 오차는 오실로스코프로 측정한 주기, 주파수와 이론값의 차이를 적어주세요. 예비보고서에서와 결과보고서에서의 교류전원의 크기가 달라졌으므로 크기는 결과보고서에서 기입하지 않습니다. 결과보고서의 2) 실험 결과의 표 내용은 이론값의 주파수와 주기, 측정(실험)값의 주파수와 주기를 기입하여 주세요. 시뮬레이션을 하지 않았으므로 (예비)내용은 이론값으로 기입하시거나 이번주차는 기입하지 않으셔도 됩니다.