

**HƯỚNG DẪN CHUẨN BỊ DỤNG CỤ THI THỰC HÀNH
(Dùng cho giám thị)**

1. Trước giờ thi 30 phút, giám thị chuẩn bị cho mỗi thí sinh các dụng cụ dưới đây:

- Biến thế nguồn: Sử dụng nguồn điện xoay chiều 220 V – 50 Hz, điện áp ra:
 - + Điện áp xoay chiều (5 A): 3 V; 6 V; 9 V; 12 V.
 - + Điện áp một chiều (3 A): 3 V; 6 V; 9 V; 12 V.
- Chiết áp điện tử: Có điện áp vào 6÷12 V xoay chiều và một chiều, điện áp ra một chiều có thể biến đổi liên tục.
- Điện trở mẫu núm xoay: có thể thay đổi từng 10 Ω một, từ 10 Ω đến 100 Ω .
- 02 đồng hồ đo điện đa năng hiện số (thí dụ loại DT9208A)
- Bộ dây nối điện: Bộ 10 sợi dây nối có phích cắm.
- Dây nối có ổ cắm điện 220 V.

Biến thế nguồn (1), Chiết áp điện tử (2), Đồng hồ đo điện đa năng hiện số (3), Điện trở mẫu núm xoay (4) và các dây nối.



(1)



(2)



(3)



(4)

Chú ý: Các dụng cụ có thể có hình dạng khác chút ít với các hình trên đây, nhưng không được ảnh hưởng tới kết quả thực hành của thí sinh.

2. Đến giờ thi, giám thị phát cho mỗi thí sinh:

- 01 hộp kín (5).
- Đề thi và tập giấy bài làm.



(5)