

PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO QUẬN 7

TỔ THCS

HƯỚNG DẪN NỘI DUNG CHUẨN BỊ DỤNG CỤ THỰC HÀNH
KỲ THI HỌC SINH GIỎI CẤP QUẬN LẦN 1 NĂM HỌC 2018-2019
MÔN: CÔNG NGHỆ

TT	DANH MỤC	QUI CÁCH	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ TÍNH	GHI CHÚ
1	Bảng gỗ (VÁN ÉP)	400 x 600	01	cái	
2	Dây điện đôi màu đỏ	2x16/0.2mm	5	mét	
3	Dây điện đôi màu xanh	2x16/0.2mm	2	mét	
4	Ống luồn dây	10x25x2000	01	cây	
5	Bảng điện (table)	10 x 160 x 200	02	cái	
6	Bảng điện (table)	10 x 160 x 200	02	cái	
7	Cầu chì	hộp	02	cái	
8	Công tắc	2 cực	02	cái	
9	Công tắc	3 cực	02	cái	
10	Ổ điện	2 vị trí cắm	02	cái	
11	Phích cắm	tròn	01	cái	
12	Vít gỗ	2cm	10	cái	
13	Vít gỗ	1cm	10	cái	
14	Đui đèn	Đèn tròn	04	cái	
15	Băng keo cách điện	2 cm	01	cuộn	
16	Bộ dụng cụ lắp đặt điện				

MÔN: THỰC NGHIỆM KHOA HỌC

- Nguồn điện 4 pin nối tiếp (6 V), một cuộn dây dẫn, 1 vôn kế, một ampe kế, một biến trở, bộ dây, khóa.
- Một ống thủy tinh hình chữ U, một thước chia tới milimet, một cốc đựng nước, một cốc dầu ăn.