

اندازه‌گیری ولتاژ باتری			
رنج ولت‌متر			
(V) دقت اندازه‌گیری کمان ۰-۶			
درجه خوانده شده از کمان ۰-۶			
مقدار ولتاژ (V)			
(V) دقت اندازه‌گیری کمان ۰-۳			
درجه خوانده شده از کمان ۰-۳			
مقدار ولتاژ (V)			

اندازه‌گیری با مولتی‌متر دیجیتالی:

مقدار نوشته شده روی باتری:

اندازه‌گیری ولتاژ منبع تغذیه مستقیم			
رنج ولت‌متر			
(V) دقت اندازه‌گیری کمان ۰-۶			
درجه خوانده شده از کمان ۰-۶			
مقدار ولتاژ (V)			
(V) دقت اندازه‌گیری کمان ۰-۳			
درجه خوانده شده از کمان ۰-۳			
مقدار ولتاژ (V)			

اندازه‌گیری با مولتی‌متر دیجیتالی:

ولتاژ منبع تغذیه:

اندازه‌گیری جریان با قراردادن باتری در مدار				
R مقاومت (Ω) رنج آمپر متر	۲۲۰ (Ω)		۵۶ (Ω)	
	دقت اندازه‌گیری کمان ۰-۶ (A)			
درجه خوانده شده از کمان ۰-۶				
جریان (A)				
دقت اندازه‌گیری کمان ۰-۳ (A)				
درجه خوانده شده از کمان ۰-۳				
جریان (A)				

اندازه جریان با مولتی‌متر دیجیتالی برای مقاومت ۲۲۰ اهم:

اندازه جریان با مولتی‌متر دیجیتالی برای مقاومت ۵۶ اهم:

اندازه‌گیری جریان با قراردادن منبع تغذیه در مدار				
R مقاومت (Ω) رنج آمپر متر	۲۲۰ (Ω)		۵۶ (Ω)	
	دقت اندازه‌گیری کمان ۰-۶ (A)			
درجه خوانده شده از کمان ۰-۶				
جریان (A)				
دقت اندازه‌گیری کمان ۰-۳ (A)				
درجه خوانده شده از کمان ۰-۳				
جریان (A)				

اندازه جریان با مولتی‌متر دیجیتالی برای مقاومت ۲۲۰ اهم:

اندازه جریان با مولتی‌متر دیجیتالی برای مقاومت ۵۶ اهم:

۱. فرق بین دقت اندازه گیری یک کمیت و خطای آن چیست؟

۲. چرا صفر اهم متر (عقر به ای) مخالف جهت صفر ولت متر و آمپر متر می باشد؟

۳. چرا با آمپر متر و ولت متر بدون باتری می توان اندازه گیری نمود؟

**جواب پرسش های
پایانی**