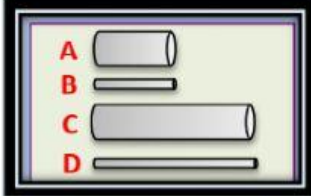


تقويم ختامي

اسم الطالب :

اختر أفضل البدائل التي تكمل العبارات التالية :

١- إذا طبق فرق الجهد نفسه على كل من الأسلاك الحديدية المبينة في الشكل المجاور سيمر أكبر تيار في السلك



A	B	C	D
٢- إذا وصل مصباح ببطارية جهدها 50 V وتدفق تيار كهربائي خلال الدائرة مقداره 2 A فإن مقدار المقاومة الكهربائية للمصباح يساوي			
$0.04\ \Omega$	$25\ \Omega$	$100\ \Omega$	$150\ \Omega$
٣- إذا تدفق تيار مقداره 5.0 A خلال مقاوم مقداره $15\ \Omega$ فإن الهبوط في الجهد عبر المقاوم يساوي			
0.33 V	3.0 V	45 V	75 V
٤- الجهاز الذي يمكن استخدامه للتحكم في التيار المار في دائرة كهربائية بصورة سلسلة ومستمرة هو			
المقاومة المتغيرة	البطارية	المحرك الكهربائي	المصباح
٥- إن المقاومة الكهربائية لسلك يخضع لقانون أوم تعتمد على			
التيار في	طول	القدرة المنقولة	الجهد بين طرفي