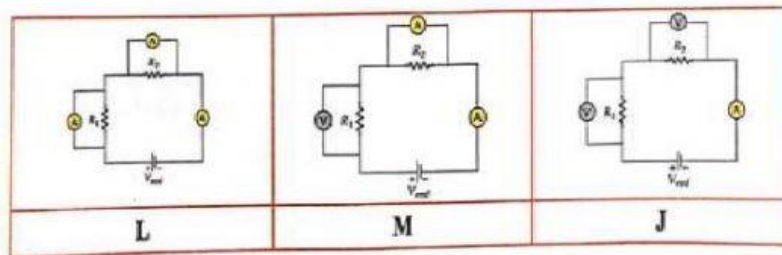


أي الدوائر الكهربائية التالية لن تعمل بشكل صحيح ؟



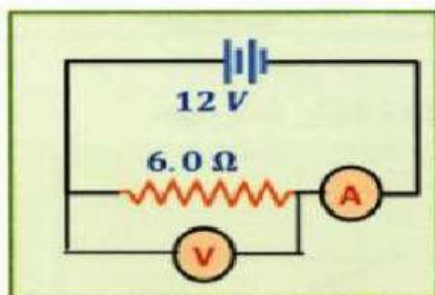
(a) J و M

(b) J و L

(c) M و L

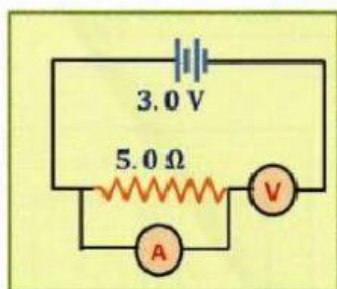
(d) فقط L

ما قراءة كل من الأميتر والفولتميتر في الدائرة الكهربائية المجاورة ؟



الفولتميتر	الأميتر	
6.0 V	2.0 A	☐
12 V	2.0 A	☐
2.0 V	12 A	☐
6.0 V	12 A	☐

ما قراءة كل من الأميتر والفولتميتر في الدائرة الكهربائية المجاورة ؟

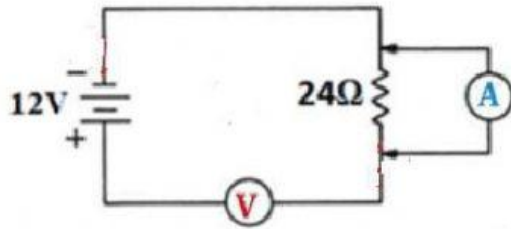


الفولتميتر	الأميتر	
0.0 V	0.0 A	☐
3.0 V	0.0 A	☐
3.0 V	0.6 A	☐
0.0 V	0.6 A	☐

أي العبارات التالية **صحيحة** فيما يخص جهاز الأميتر والفولتميتر ؟

- (a) المقاومة الداخلية لجهاز الأميتر كبيرة جدا
- (b) المقاومة الداخلية لجهاز الفولتميتر صغيرة جدا
- (c) يوصل جهاز الأميتر على التوازي في الدائرة الكهربائية
- (d) يوصل جهاز الفولتميتر على التوازي في الدائرة الكهربائية

اعتمادا على الدائرة الكهربائية المجاورة ، ما **قراءة كل من الأميتر والفولتميتر** ؟



الفولتميتر	الأميتر	
12.0 V	0.5 A	A
24.0 V	24.0 A	B
0.0 V	0.0 A	C
12 V	0.0 A	D