

١- العلاقة بين المقاومة وطول السلك علاقة

نوعية	طردية	عكسية	لا علاقة
-------	-------	-------	----------

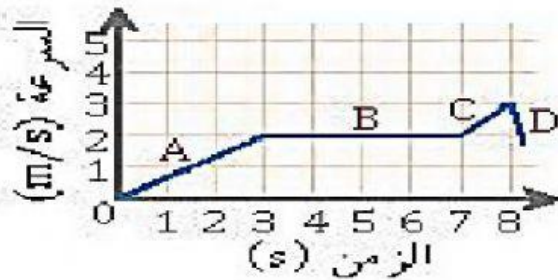
٢- يعتمد عمر البطارية على

شكل البطارية	حجم البطارية	المواد المتفاعلة	مدة الاستخدام
--------------	--------------	------------------	---------------

٣- ما قيمة التيار الكهربائي المار في مصباح يدوي مقاومته ٢٥ أوم، إذا كان يعمل على بطارية جهدها ٥ فولت؟

0,2 أمبير	0,3 أمبير	0,4 أمبير	0,5 أمبير
-----------	-----------	-----------	-----------

٤- في أي الفترات كان تسارع العداء سالب



D	C	B	A
---	---	---	---

٥- في دائرة كهربائية على التوازي إذا احترق أحد المصابيح ماذا سيحدث لتوهج المصابيح الأخرى؟

ينقص توهج المصباح الثاني	ينقص توهج كل المصابيح	لا تتغير وستتوهج كلها بنفس الشدة	سيزداد توهج المصباح الثاني
--------------------------	-----------------------	----------------------------------	----------------------------