

مدرسة أسماء بنت النعمان للتعليم الثانوي بنات

ورقة عمل : المقاومة الكهربائية

الصف : الثاني عشر عام

الاسم :

السؤال الأول :

1- تعتمد مقاومة الموصل الفلزي على كل مما يلي ما عدا :

A	طول الموصل
B	مساحة المقطع
C	نوع مادة الموصل
D	لون الموصل

2- في منحنى الجهد – التيار فان ميل الخط المستقيم يمثل

A	الجهد
B	المقاومة
C	التيار
D	درجة الحرارة

السؤال الثاني :

ما مقدار مقاومة سلك اذا مر فيه تيار مقداره (2 A) عندما يكون فرق الجهد بين طرفيه (8 V)

A	2 Ω
B	16 Ω
C	4 Ω
D	10 Ω

السؤال الثالث :

ما التيار المار في موصل مقاومته (12 Ω) عندما يكون فرق الجهد بين طرفيه (60 V)

A	5 A
B	6 A
C	12 A
D	10 Ω

الأستاذ : خالد فتحي