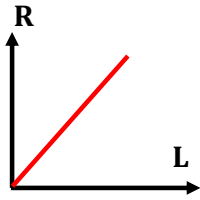


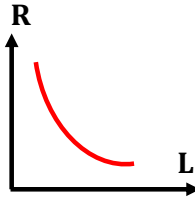
اختبار قصير 2 – الصف العاشر

السؤال الأول :

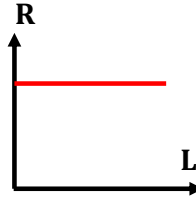
- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :
- كمية الشحنات التي تمر خلال أي مقطع في الثانية الواحدة يسمى
- التيار الكهربائي □ شدة التيار الكهربائي □ فرق الجهد الكهربائي □ المقاومة
- الخط البياني الذي يمثل العلاقة بين مقاومة الموصل و طوله عند ثبات باقي العوامل هو



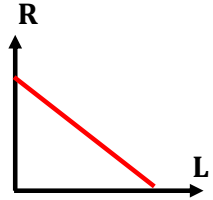
□



□



□



□

- جهاز كهربائي يستهلك طاقة مقدارها $9 \times 10^5 \text{ J}$ خلال زمن قدره 4 h , تكون قدرة الجهاز الكهربائية بوحدة الواط تساوي

25 □

30 □

62.5 □

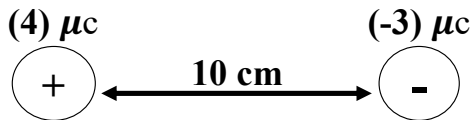
125 □

السؤال الثاني : أ- علل لما يأتي :

- يتطلب استمرار التيار وجود مصدر للجهد

- تزداد مقاومة الموصل بزيادة طوله

ب- حل المسألة :



من الشكل المقابل احسب

- مقدار القوة المتبادلة بين الشحنتين و حدد نوع القوة