



اسم الطالب

الثالث المتوسط

الفيزياء

الفيزياء

المادة

ف1 - شهر 2

2025-2026

كروب - A

ملاحظة الإجابة على جميع الأسئلة - لكل سؤال 25 درجة

- س1 A ماهي مميزات ربط المصابيح الكهربائية على التوازي 5 درجة
- س1 B موصل مر فيه تيار كهربائي ثابت مقداره $0.4A$ لمدة ثانيتين ثم وصل هذا الموصل على 20 درجة
- التوازي مع مقاومتين كهربائيتين $8\Omega, 4\Omega$ وكانت مقدار قراءة الفولطميتر $32V$ احسب
- 1 كمية الشحنة خلال ثانيتين
- 2 مقدار فرق الجهد الكهربائي المناسب في كل مقاومة
- 3 التيار الكهربائي المناسب في كل مقاومة
- 4 مقدار المقاومة المكافئة
- س2 وضح بنشاط عملي تبين فيه العلاقة بين مقاومة الموصل وطوله 25 درجة
- س3 A قارن بين الاميتر والفولطميتر 15 درجة
- س3 B عرف المقاومة وماهي أنواعها 10 درجة
- س4 شحنتان كهربائيتان نقطيتان قوة التنافر بينهما $3.24 \times 10^{-5} N$ والبعد بينهما $0.05m$ احسب 25 درجة
- مقدار شحنة كل منهما

٢٠٠٥

١٤٢٦هـ