ورقات تعليمية · edu.wrgat.com

ورقة عمل

التيار الكهربائي

العلوم • الثالث المتوسط • الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1) وحدة المقاومة الكهربائية هي (الأمبير ، الأوم ، الفولت)

2) الجهاز الذي يقيس التيار هو (الأميتر ، الفولتميتر ، الميزان)

3) تزداد مقاومة السلك بزيادة (سمكه ، طوله ، توصيله)

■ السؤال الثاني: ضع علامة صح أو خطأ

1) البطارية توفر فرق الجهد في الدائرة. ( )

2) الزجاج موصل جيد للكهرباء. ( )

3) يسري التيار في الدائرة المفتوحة. ( )

4) تزداد مقاومة السلك بزيادة سمكه. ( )

■ السؤال الثالث: صل كل كمية بوحدتها

1) التيار ..... أ) الأوم

2) فرق الجهد ..... ب) الأمبير

3) المقاومة ..... ج) الفولت

■ السؤال الرابع: حل المسائل

1) تيار ٣ أمبير يمر في مقاومة ٥ أوم، فما فرق الجهد؟ .....

2) جهاز مقاومته ٨ أوم موصول بجهد ٢٤ فولت، فما التيار؟ .....

3) فرق جهد ٦ فولت وتيار ٢ أمبير، فما المقاومة؟ .....

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com