



Gr10 (2020-2021)

مدرسة السيلية الثانوية للبنات

قسم الفيزياء

الصف
.....

الاسم:

الوحدة الخامسة: اساسيات الكهرباء التيارية

ورقة عمل لغلاق درس فرق الجهد الكهربائي 1

من خلال دراستك لدرس فرق الجهد الكهربائي 1، صل الجدول (A) بما يناسبه بالجدول (B):

A
فولتميتر
جول (J)
فولت (V)
علاقة عكسية
.....
علاقة طردية

B
وحدة قياس فرق الجهد الكهربائي
الجهاز المستخدم لقياس فرق الجهد الكهربائي
وحدة قياس الشغل الكهربائي
العلاقة بين فرق الجهد الكهربائي والشغل الكهربائي
العلاقة بين فرق الجهد الكهربائي وكمية الشحنة
<p>يعمل مصباح كهربائي عند توصيله مع قطبي بطارية لمدة 30 ثانية على شغل مقدار 270 جواهير. إذا كانت شدة التيار الكهربائي في المصباح 2 A فما مقدار فرق الجهد بين قطبي البطارية؟</p>

1

رؤيتنا: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومتكررة وذات جودة عالية للمجتمع القطري.

رسالتنا: تنظيم ودعم فرص تعلم ذات جودة عالية لجميع المراحل والمستويات، وذلك بهدف تنمية المعارف والمهارات والاتجاهات اللازمة لأفراد المجتمع القطري، بما يناسب إمكاناتهم وقدراتهم وفق القيم والاحتياجات