



Gr10 (2020-2021)

مدرسة السيلية الثانوية للبنات

قسم الفيزياء

الصف:



الاسم:

الوحدة الخامسة: أساسيات الكهرباء التيارية

ورقة عمل لخلق درس فرق الجهد الكهربائي 1

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

A	B
فولتميتر	وحدة قياس فرق الجهد الكهربائي
جول (J)	الجهاز المستخدم لقياس فرق الجهد الكهربائي
فولت (V)	وحدة قياس الشغل الكهربائي
علاقة عكسية	العلاقة بين فرق الجهد الكهربائي والشغل الكهربائي
.....	العلاقة بين فرق الجهد الكهربائي وكمية الشحنة
علاقة طردية	يعمل مصباح كهربائي عند توصيله مع قطبي بطارية لمدة 30 فتبدل عليه شغلاً مقداره 270. إذا كانت شدة التيار الكهربائي في المصباح 2 A فما مقدار فرق الجهد بين قطبي البطارية؟