

اللقب والاسم:

القسم:

20/

النقطة:

الجزء الأول:

❖ ما هي مصادر الطاقة الكهربائية المدروسة اذكرها باختصار وبدون شرح ؟

❖

❖

❖

❖

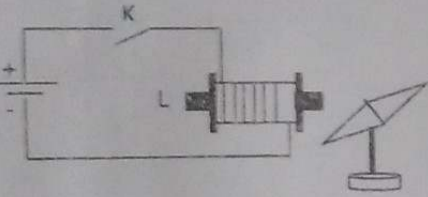
❖

اكمل الفراغات مما يناسب

❖ تتحول الطاقة النووية إلى طاقة بواسطة التفاعل النووية ثم إلى بواسطة العنفية البخارية ثم إلى طاقة بواسطة

المغناطيسية بقيمة 15kv-30kv يسمى ويرمز له

❖ اشرح هذه التجربة ؟



ما نوع آثار التيار الكهربائي الذي يمكنك إستنتاجه ؟

الجزء الثاني:

(1) اكمل الجدول التالي:

الجهاز	آثار التيار الكهربائي
المكواة	
المحول الكهربائي	
الفرن الكهربائي	
البطارية	
مشعاع حراري	

التمرين الثالث: ليكن جهاز الكمبيوتر الذي له اللوحة البيانية التالية : 220V 450W

1- فسر الدلالة

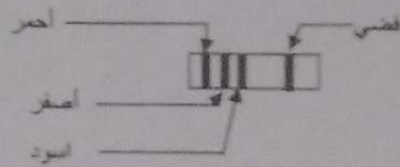
450W

220V

2- أحسب التيار الممتص من طرف الجهاز

3- أحسب الطاقة الكهربائية التي يستهلكها الجهاز خلال 4 ساعة بالواط ساعي ثم بالجول

التمرين الرابع



1. حدد قيمة المقاومات

$R_1 =$

2. نريد التحقق من قيمة هذه المقاومة . الجهاز المستعمل لقياسها