

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج المنهاج السعودي

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني الثانوي اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/11>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني الثانوي في مادة فيزياء ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/11physics>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني الثانوي في مادة فيزياء الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/11physics1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني الثانوي اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade11>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>

المادة : فيزياء3

اسم المجموعة :

الجهة التنفيذية: جماعي

الزمن : 5 دقائق

ورقة العمل

(17)

التيار الكهربائي و الدوائر الكهربائية



صغيرتي الفيزيائية تعلمت اننا لا نستغني عن الطاقة الكهربائية في حياتنا

اكمل الفراغات التالية بما يناسبها.

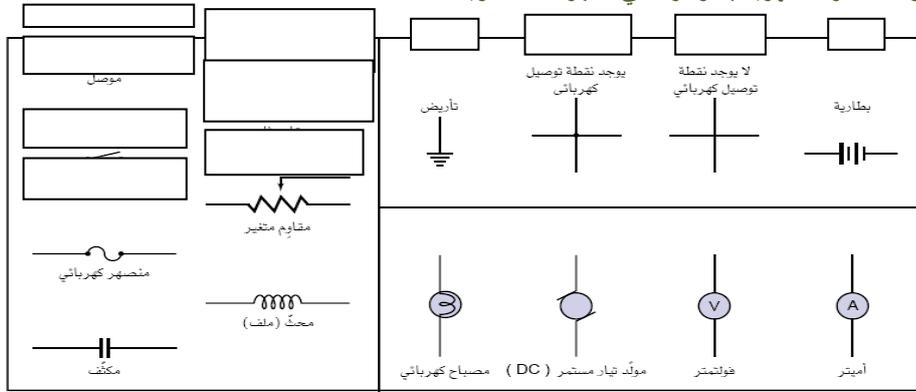
1- يعرف بأنه التيار الذي يكون في اتجاه حركة الشحنات الموجبة

2- تحول المولدات الطاقة الى الطاقة

3- يمكن التحكم في شدة التيار الكهربائي في الدوائر الكهربائية عن طريق

4 - الرمز المستخدم للتعبير عن المكثف هو

تعرفي على اجزاء الدائرة الكهربائية و ارسمي الاجزاء المطلوبه منك.



المادة : فيزياء3

اسم المجموعة :

الجهة التنفيذية: جماعي

الزمن : 5 دقائق

ورقة العمل

(18)

استخدام الطاقة الكهربائية

المصابيح

زيائبة علمتي ان مبدأ عمل الاجهزة الكهربائية يعتمد على فرق الجهد الناتج عند فرق الجهد و من ثم اجاز شغل

اكمل الفراغات التالية بما يناسبها.

1- هي المعدل الزمني لتحويل الطاقة من شكل الى اخر

2- تتحول الطاقة الكهربائية في مجفف الشعر الى طاقة

3- عند مرور التيار في مقاومة فان درجة حرارتها بسبب

4- الموصلات فائقة التوصيل هي الموصلات التي تكون مقاومتها (للتيار) = وبالتالي فهي تنقل الطاقة بدون حدوث

ويتم الحصول علي الموصلات فائقة التوصيل عن طريق

وأستعمالاتها.....

5- تحدث عملية النقل الطاقة الكهربائية بأقل خسارة ممكنة من الطاقة علي شكل طاقة حرارية بطريقتين

الاولى / المقاومة

وعندها يستخدم اسلاك ذات موصلية كبيرة وقطر فتكون مقاومتها إلا أن هذه الأسلاك و

إذا وصلتي مقاومة مقدارها 39Ω ببطارية جهدها $45v$ فأحسبي مقدار :

a. التيار المار في الدائرة .

b. الطاقة المستهلكة في المقاومة خلال $5min$

