

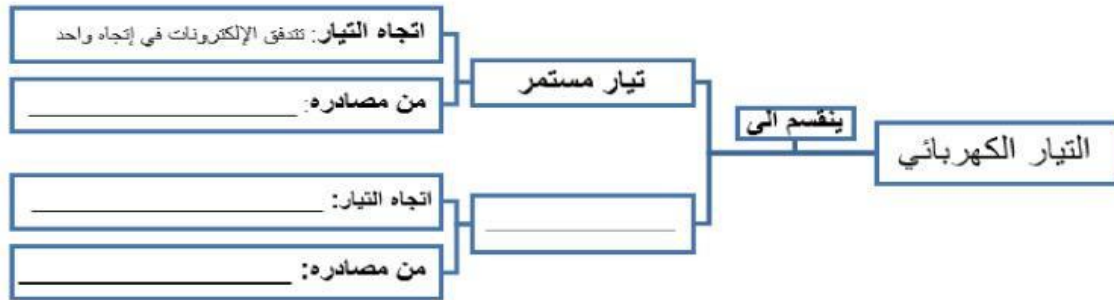
|             |       |                  |              |         |
|-------------|-------|------------------|--------------|---------|
| الفصل 7     | الدرس | تدريبات          | صفحات الكتاب | التاريخ |
| المغناطيسية | 2 - 7 | المولد الكهربائي | 46 - 45      | / /     |

ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة:

1. في المولد الكهربائي تتحول الطاقة من حركية الى كهربائية ( ).
2. لتوليد الكهرباء نحتاج فقط لحركة ملف ( ).



تنتج المولدات الكهربائية تيارا كهربائيا يسري في ملف المولد، وبناءً على شكل حركة التيار يمكن تقسيمه الى أنواع. أكمل المخطط التالي لنوعي التيار الكهربائي:



من أهم التطبيقات على التأثير المتبادل بين التيار والمجال المغناطيسي هما المحرك والمولد الكهربائيين. قارن بينهما:



|  |  |                            |
|--|--|----------------------------|
|  |  | الشكل والمكونات            |
|  |  | a. نوع الطاقة التي يحتاجها |
|  |  | b. نوع الطاقة الناتجة      |