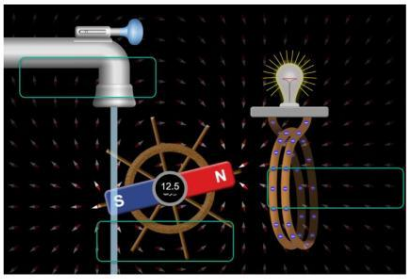
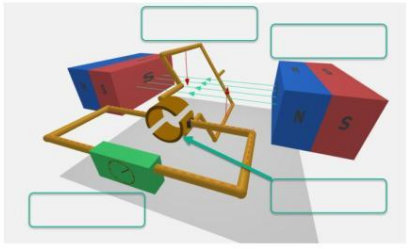
مصادر للمساعدة
الكتاب المدرسي
صفحة 43-46
الزمن اللازم : 22 د

KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education
Al Duraz Intermediate Boys School

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة الدراز الإعدادية للبنين

التمييز والمقارنة بين كل المولد الكهربائي والمحرك الكهربائي

1	التعرف على تركيب وعمل المولد الكهربائي	افتح رابط مشاهدة تركيب وعمل المولد الكهربائي
ضع أسماء أجزاء المولد الكهربائي في أماكنها الصحيحة: مغناطيس دائم ملف أو حلقات مصدر قدرة خارجي		
ما نوع الطاقة التي يحتاجها المولد الكهربائي كي يعمل؟		
ما نوع الطاقة التي ينتجها المولد الكهربائي بعد أن يعمل؟		
صف تحول الطاقة في المولد الكهربائي:		
اختر الأشياء التي يمكن أن تزيد من فعالية (قوة) عمل المولد الكهربائي		زيادة قوة المغناطيس الدائم تقليل قوة المغناطيس الدائم زيادة سرعة حركة الملف تقليل سرعة حركة الملف زيادة عدد لفات الملف تقليل عدد لفات الملف
2	التعرف على تركيب وعمل المحرك الكهربائي	افتح رابط مشاهدة تركيب وعمل المحرك الكهربائي
ضع أسماء أجزاء المحرك الكهربائي في أماكنها الصحيحة: مغناطيس دائم ملف أو حلقات بطارية حلقة معدنية		
ما نوع الطاقة التي يحتاجها المحرك الكهربائي كي يعمل؟		
ما نوع الطاقة التي ينتجها المحرك الكهربائي بعد أن يعمل؟		
صف تحول الطاقة في المحرك الكهربائي:		
اختر الأشياء التي يمكن أن تزيد من فعالية (قوة) عمل المحرك الكهربائي		زيادة قوة المغناطيس الدائم تقليل قوة المغناطيس الدائم زيادة جهد البطارية تقليل جهد البطارية زيادة عدد لفات الملف تقليل عدد لفات الملف
الخلاصة والاستنتاج:		

LIVEWORKSHEETS