

المرحلة الأساسية (4-5)  
الفصل الدراسي الأول 2022-2023  
ورقة عمل رقم ( 1 )

المادة: العلوم العامة

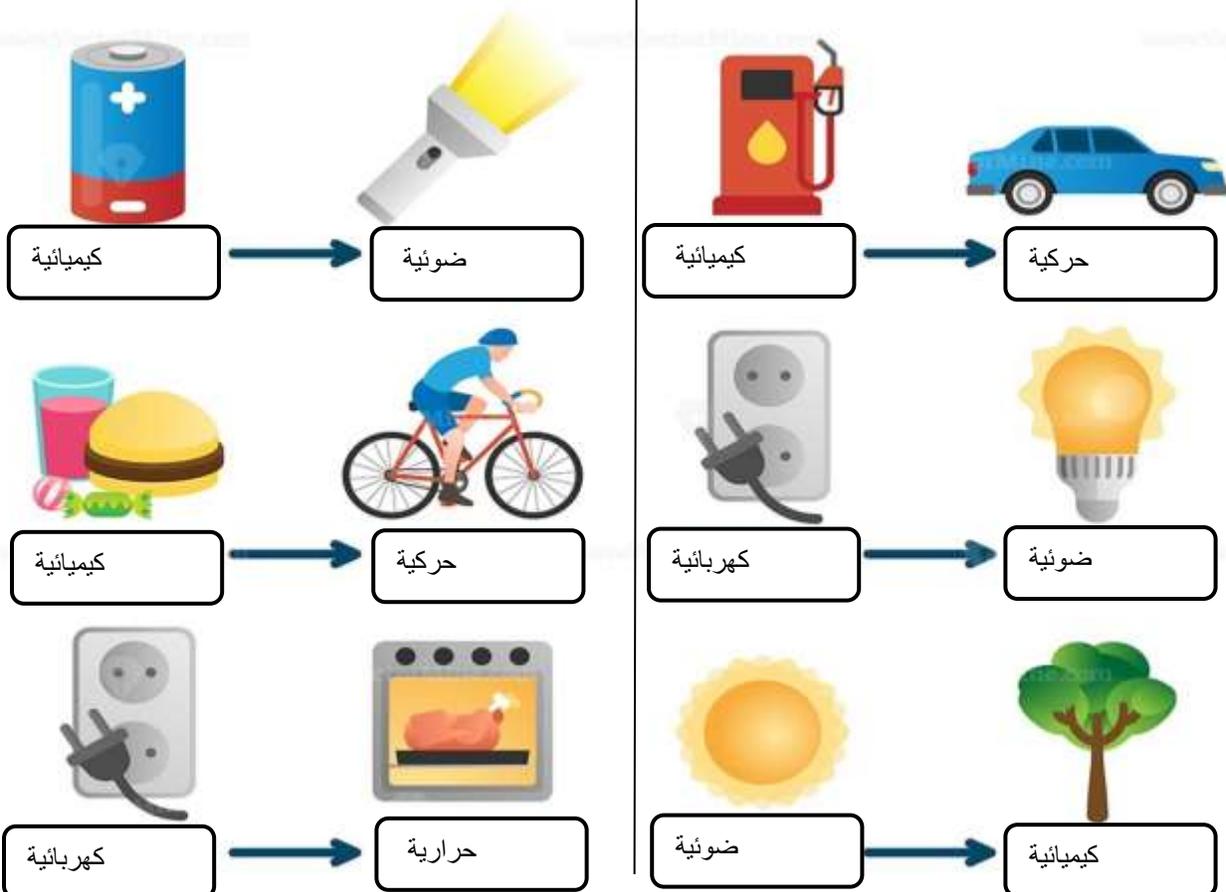
الاسم: \_\_\_\_\_

التاريخ: / 11 / 2022

الصف: الخامس الأساسي الشعبة ( أ / ب )

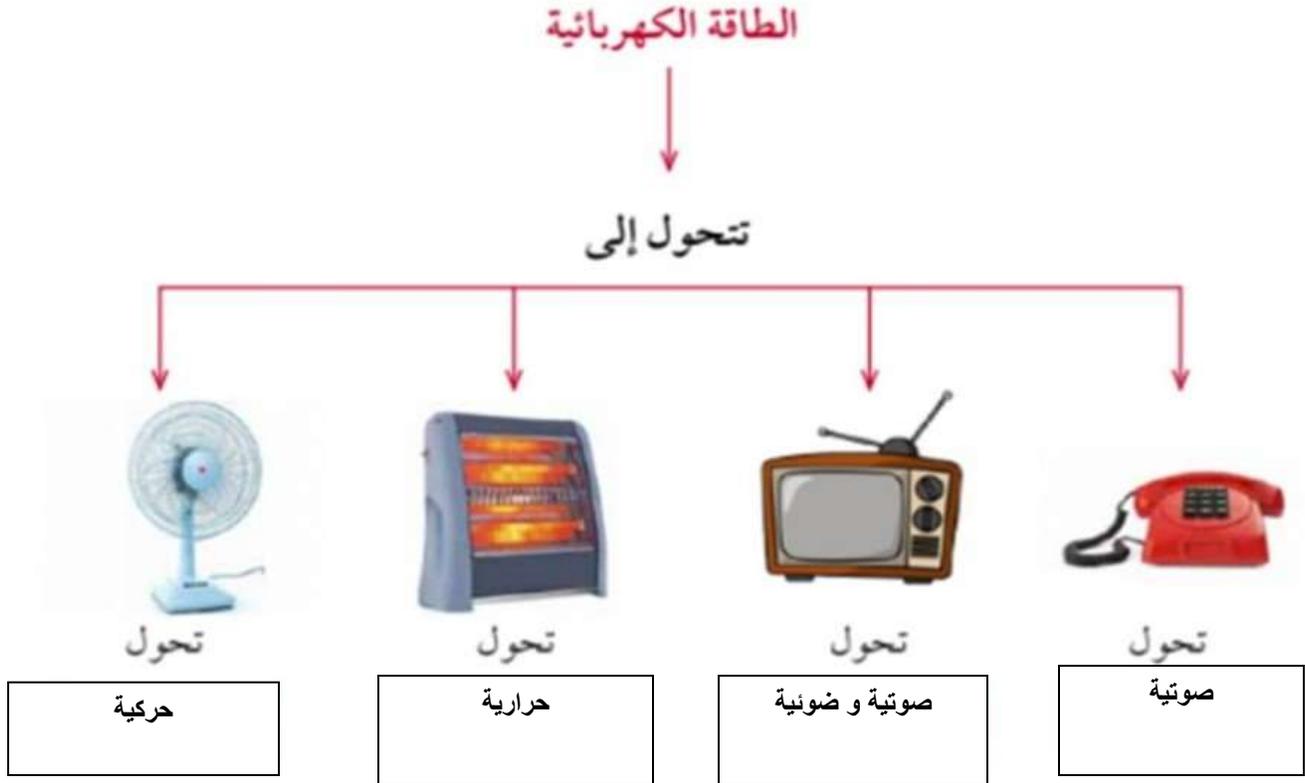
- الوحدة 3: الموارد الطبيعية و مصادر الطاقة - الدرس 2: مصادر الطاقة .
- الهدف: أن يتمكن الطالب من تحديد تحولات الطاقة من شكل لآخر .

السؤال الأول: اذكر تحولات الطاقة الظاهرة في الصور الآتية :



• السؤال الثاني :

املاً المخطّط الآتي في ما يتعلّق بتحوّل الطاقة الكهربائيّة إلى أشكال أخرى من الطّاقة:



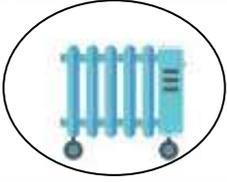
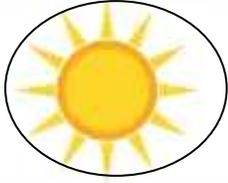
• السؤال الثالث :

اذكر نوع الطّاقة المذكور في الوصف في الجدول أدناه:

نوع الطّاقة	الوصف
كيميائية	الطّاقة المخزّنة في الطعام والوقود.
حركية	الطّاقة التي تمتلكها الأجسام المتحركة.
حرارية	الطّاقة الناتجة عن حرق الوقود بوجود الهواء.

• السؤال الرابع :

ارسم دائرة حول الأداة/ الصورة التي (تنتج) الطاقة المذكورة :

			الطاقة الحرارية
			الطاقة الضوئية
			الطاقة الحركية
			الطاقة الصوتية
			الطاقة الكهربائية

مُعَلِّمة المادة : سارة دحابة