



برعاية معالي وزير التربية والتعليم

السيد الأستاذ / محمد عبد اللطيف

وتوجيهات مساعد الوزير لشؤون تطوير المناهج التعليمية  
و المشرف على الإدارة المركزية لتطوير المناهج

**د/ أكرم حسن**

اداءات وتقييمات

علوم

الصف الرابع الابتدائي

لجنة الاعداد والمراجعة

خبراء مكتب تنمية مادة العلوم

اشراف علمي

مستشار العلوم

**د/ عزيزة رجب خليفة**

الإدارة المركزية لتطوير المناهج  
إدارة تنمية مادة العلوم

2024 - 2025





## الصف الرابع الابتدائي (اداءات صفية )

### الأسبوع الثاني ( 2 )

### الوحدة الثالثة – الطاقة و الوقود

### المفهوم الأول : الأجهزة والطاقة

#### ورقة عمل الفصل

#### \* أكمل العبارات التالية :

- 1- السيارة اللعبة التي تعمل بالبطارية تتحول فيها الطاقة ..... إلى طاقة .....
- 2- عندما تدفع دواسات الدراجة بأرجلك تتحول الطاقة ..... إلى طاقة .....
- 3- الطاقة لا ..... ولا .....
- 4- عند ذلك يديك تتحول الطاقة ..... إلى طاقة .....
- 5- فى الهاتف المحمول تتحول الطاقة ..... إلى صور أخرى من الطاقة .

#### \* ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( × ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب .

- 1- الطاقة تفنى و تستحدث من العدم . ( )
- 2- الطاقة الناتجة من المصباح الكهربى طاقة ضوئية فقط . ( )
- 3- الطاقة الناتجة من الجرس الكهربى هى طاقة كهربية . ( )
- 4- الطاقة المخزنة فى الطعام هى طاقة كيميائية . ( )
- 5- الطاقة المخزنة فى الزنبرك هى طاقة حركية . ( )

إدارة تنمية مادة العلوم

2024 - 2025

