



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

إدارة تنمية مادة العلوم

2024 - 2025





الصف الرابع الابتدائي (الواجب)

الأسبوع الثاني (2)

الوحدة الثالثة – الطاقة و الوقود

المفهوم الأول : الأجهزة والطاقة

*** أكمل العبارات التالية :**

- 1- السيارة اللعبة التي تتحرك بالزنبرك تتحول فيها الطاقة إلى طاقة
- 2- أثناء الجري تتحول الطاقة إلى طاقة
- 3- في الراديو تتحول الطاقة إلى طاقة
- 4- المدخلات في مجفف الشعر هي طاقة
- 5- عند تناول طعام الإفطار يخزن الجسم طاقة من الطعام .

*** ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:**

- 1- الطاقة لا تفنى ولا تستحدث . ()
- 2- الطاقة الناتجة من مجفف الشعر طاقة حرارية فقط . ()
- 3- في المكواه الكهربائية تتحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حرارية. ()
- 4- يخزن الموبيل الطاقة الكهربائية في البطارية . ()
- 5- في الجرس الكهربائي تتحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة صوتية . ()

*** ماذا نعني بمصطلح بقاء الطاقة ؟**

*** عرف ما المقصود بسلسلة صور الطاقة ؟**

2024 - 2025

