



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 الأول (1)

الوحدة الثالثة – الطاقة و الوقود

المفهوم الأول : الأجهزة والطاقة

*** أكمل العبارات التالية :**

- 1- الطاقة الناتجة في مجفف الشعر هي طاقة و
- 2- الطاقة الناتجة من الغسالة الكهربائية هي طاقة و
- 3- يحول النبات الطاقة إلى طاقة كيميائية .
- 4- عند حرق الخشب تنتج طاقة
- 5- يمكن أن يتم توليد الكهرباء في محطات توليد الطاقة من خلال حرق أو

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

- 1- المسافة بين المريخ و الارض حوالي 54 مليون كيلومتر . ()
- 2- يمكن أن تتحول الطاقة من صورة إلى أخرى . ()
- 3- تحتاج العربة اللعبة إلى مصدر للطاقة . ()
- 4- الطاقة المخزنة في زجاجة المنظف هي طاقة وضع . ()
- 5- الطاقة الناتجة من الشمس هي طاقة ضوئية فقط . ()

*** عرف :**

1- سلسلة صور الطاقة.

الأمانة المركزية لتطوير المناهج
إدارة تنمية مادة العلوم

2024 - 2025

