

الإدارة المركزية لتطوير المناهج
إدارة تنمية مادة العلوم

برعاية معالى وزير التربية والتعليم
السيد الاستاذ / محمد عبد اللطيف

وتوجيهات مساعد الوزير لشئون تطوير المناهج التعليمية
و المشرف على الادارة المركزية لتطوير المناهج

د/ أكرم حسن

اداءات وتقييمات
علوم
الصف الرابع الابتدائى

لجنة الاعداد والمراجعة
خبراء مكتب تنمية مادة العلوم
اشراف علمى
مستشار العلوم
د/ عزيزه رجب خليفة

الإدارة المركزية لتطوير المناهج
إدارة تنمية مادة العلوم

2024 - 2025







الإدارة المركزية لتطوير المناهج
إدارة تنمية مادة العلوم

الصف الرابع الابتدائى (الواجب)

الأسبوع الأول (1)

الوحدة الثالثة – الطاقة و الوقود

المفهوم الأول : الأجهزة والطاقة

*** أكمل العبارات التالية :**

1- الطاقة الناتجة فى مجفف الشعر هى طاقة ..... و ..... .

2- الطاقة الناتجة من الغسالة الكهربية هى طاقة .....و ..... .

3- يحول النبات الطاقة ..... إلى طاقة كيميائية .

4- عند حرق الخشب تنتج طاقة ..... .

5- يمكن أن يتم توليد الكهرباء فى 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 المختزنة فى زجاجة المنظف هى طاقة وضع . ( )

5- الطاقة الناتجة من الشمس هى طاقة ضوئية فقط . ( )

*** عرف :**

1- سلسلة صور الطاقة.

.....

*** وضح وظيفة عربة كيريوسيتي .**

.....

2024 - 2025



