



برعاية معالي وزير التربية والتعليم السيد الاستاذ / محمد عبد اللطيف

وتوجيهات مساعد الوزير لشؤون تطوير المناهج التعليمية
و المشرف على الادارة 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/ عزيزه رجب خليفة

إدارة تنمية مادة العلوم

2024 - 2025





الصف الرابع الابتدائي (اختبار أسبوعي)

الاسبوع (2)

الوحدة الثالثة – الطاقة و الوقود

المفهوم الأول : الأجهزة والطاقة

الاختبار الأول

أجب على الأسئلة التالية

1- أكمل العبارة التالية :

المخرجات في المروحة الكهربائية هي الطاقة و

2- أكتب المصطلح العلمي :

مصدر الطاقة الرئيسي على سطح الأرض .

3- حدد السبب العلمي :

عندما تتدفق دواسات الدرجة بأرجلك ينتج طاقة حرارية .

4- ماذا يحدث عند :

وضع يديك بالقرب من بعض مصابيح الاضاءة .

5- وضح مسار الطاقة من المدخلات إلى المخرجات في السخان الكهربائي .

2024 - 2025





الصف الرابع الابتدائي (اختبار أسبوعي)

الاسبوع (2)

الوحدة الثالثة - الطاقة و الوقود

المفهوم الأول : الأجهزة والطاقة

الآختبار الثاني

أجب على الأسئلة التالية

1- أكمل العبارة التالية :

المخرجات في مجفف الشعر هي الطاقة و

2- أكتب المصطلح العلمي :

الطاقة لا تفنى و لا تستحدث .

3- حدد السبب العلمي :

تشعر بالحرارة عند تقريب يديك من المصباح الكهربى .

4- ماذا يحدث عند :

دفع دواسات الدراجة بأرجلك .

5- وضح مسار الطاقة من المدخلات إلى المخرجات في التليفزيون .

2024 - 2023





الصف الرابع الابتدائي (اختبار أسبوعي)

الاسبوع (2)

الوحدة الثالثة – الطاقة و الوقود

المفهوم الأول : الأجهزة والطاقة

الآختبار الثالث

أجب على الأسئلة التالية

1- أكمل العبارة التالية :

المخرجات فى المصباح الكهربى هى الطاقة و

2- أكتب المصطلح العلمى :

مسار من الطاقة الداخلة إلى الطاقة الخارجة .

3- حدد السبب العلمى :

الطاقة يمكن أن تتحول من صورة إلى أخرى و لكنها لا تفنى أبداً .

4- ماذا يحدث عند:

تشغيل المكواة الكهربائية .

5 - وضح مسار الطاقة من المدخلات إلى المخرجات فى الراديو .

