

برعاية معالي وزير التربية والتعليم السيد الاستاذ / محمد عبد اللطيف

وتوجيهات مساعد الوزير لشئون تطوير المناهج التعليمية
والمشرف على الادارة المركزية لتطوير المناهج

د/ اكرم حسن
اداءات وتقييمات
علوم

الصف السادس الابتدائي

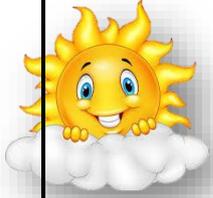
لجنة الاعداد والمراجعة
خبراء مكتب تنمية مادة العلوم
اشرف علمي
مستشار العلوم

د/ عزيزه رجب خليفة

الإدارة المركزية لتطوير المناهج
إدارة تنمية مادة العلوم

2024 - 2025





الوحدة الأولى : ما النظام؟ المفهوم الثالث : الطاقة كنظام (الجزء الثاني)

ورقة عمل

الاسم: الفصل:

١- ضع علامة (✓) وعلامة (X) أمام العبارات الآتية:

- ١- الملعقة المعدنية من المواد الموصلة للكهرباء. ()
٢- عند وضع مادة عازلة في الدائرة الكهربائية ؛ تسري الكهرباء. ()
٣- توجد المقاومة الكهربائية في بعض الأجهزة، مثل الأفران الكهربائية. ()
٤- توصل الدائرة الكهربائية المنزلية على التوازي. ()
٥- يتولد تيار كهربائي عند وضع مغناطيس ساكن داخل ملف. ()

٢- اختر الإجابة الصحيحة:

- ١- من المواد العازلة للكهرباء
أ. الحديد ب. الألومنيوم ج. الخشب د. النحاس
٢- تستخدم لإبطاء سريان الإلكترونات في الدائرة الكهربائية.
أ. المقاومة ب. المصباح ج. المفتاح د. البطارية
٣- تغطي أسلاك الكهرباء بطبقة من
أ. الحديد ب. الألومنيوم ج. البلاستيك د. النيكل

٢- اكتب ما تدل عليه العبارات التالية:

- ١- مواد تسمح بسريان الإلكترونات خلالها بسهولة. ()
٢- جهاز يعمل بالبطارية، يتم إدخاله في الصدر؛ لتنظيم ضربات القلب. ()

