



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

اشراف علمي

مستشار العلوم

د/ عزيزه رجب خليفة

إدارة تنمية مادة العلوم

2024 - 2025





الصف السادس الابتدائي - مادة العلوم

الفصل الدراسي الاول - الاسبوع الثامن

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

الاسم: الفصل:

(واجب منزلي)

١- صوب ما تحته خط:

- ١- تسري الكهرباء خلال المواد العازلة للكهرباء.
- ٢- يستخدم العلماء المولد للاستدلال على مرور التيارات الكهربائية الصغيرة.
- ٣- تصنع الاسلاك الكهربائية من البلاستيك الذي يوصل الكهرباء.
- ٤- يستخدم الجلفانومتر للحد من سريان التيار الكهربائي.

٢- اكتب ما تدل عليه العبارة التالية:

- نوع من الدوائر الكهربائية توجد في المنازل وتعمل على تشغيل العديد من الاجهزة في نفس الوقت.
()
- جهاز يستخدم لتحفيز عضلة القلب على النبض بانتظام.
()

٣- علل لما يأتي:

- يحتوي القلب على منظم ضربات طبيعي.
- تحتوي العديد من الأجهزة مثل محمصات الخبز، والميكروويف، والافران الكهربائية على مقاومات كهربائية .

٤- ماذا يحدث عند :

- دوران مغناطيس بسرعة عالية داخل ملف في دائرة تحتوي على جلفانومتر .
- توصيل الدوائر الكهربائية في المنزل على التوالي.

