



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/ 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 السابع

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

لأسم: الفصل:

(واجب منزلي)

1- صوب ما تحته خط:

- 1- الجاذبية هي قوة جذب المغناطيس لبعض المواد.
- 2- القوى المغناطيسية قوة دفع أو سحب ، بينما الجاذبية دفع فقط.
- 3- تسمح اللافلزات للتيار الكهربائي أن يمر خلالها.
- 4- تستخدم المياه في السدود لتشغيل توربينات الرياح.

2- اكتب ما تدل عليه العبارة التالية:

- المنطقة المحيطة بالمغناطيس وتظهر فيها آثار قوته المغناطيسية. ()
- المواد التي لا تنجذب للمغناطيس. ()
- أداة تستخدم لخلق وفتح الدائرة الكهربائية. ()
- سريان الشحنات الكهربائية في مسار مغلق ()

3- علل لما يأتي:

- لا ينجذب الخشب والنحاس للمغناطيس.
- تغلف معظم الاسلاك الكهربائية بالمطاط أو البلاستيك.
- لا بد أن تحتوي الدائرة الكهربائية على بطارية.

4- ماذا يحدث عند :

- دوران مغناطيس كبير بسرعة عالية داخل ملف.
- فتح المفتاح في الدائرة الكهربائية.
- زيادة المسافة بين الجسم ومركز الأرض.

