

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

السنة الدراسية : 2006/2005
التاريخ : 2006/02/28
التوقيت : 13.30 - 15.00

مديرية التربية لولاية غليزان
متوسطة المنار - عمى موسى
المستوى : السنة الثالثة متوسط

الاختبار الثاني في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

التمرين الأول :

صنّف الكلمات التالية إلى أسماء جمل وأفعال حالة و أفعال أداء

يسحب - يتفرّغ - مروحة كهربائية - يتوهّج - يضيّ - يدور - مصباح كهربائي -
تشحن - يغذي - بطارية - يقدم - يسقط - مكواة - يسخن .

التمرين الثاني :

أجب ب: صح أو خطأ مع تصحيح الخطأ

1. تدير العنف الماء لتنتج طاقة كهربائية .
2. الخلية الضوئية (Cellule Photovoltaïque) تشحن البطارية .
3. في محطة كهرومائية يرتفع الماء إلى العنف فيؤدّي إلى تدويرها .
4. عندما نشعل مصباحا تكون الطاقة المحوّلّة إليه غير محفوظة .
5. يحوّل المحرّك الكهربائي كلّ الطّاقة المحوّلّة إليه إلى طاقة مفيدة .

التمرين الثالث :

ارسم السلسلة الوظيفية و الطاقوية لجملّة درّاجة مكوّنة من العجلة و الدينامو و المصباح .
متى يزداد المصباح توهّجا ؟
هل هناك ضياع في الطاقة ؟
إذا كان هناك ضياع, بيّنه في السلسلة الطاقوية .

بالتوقيع