



وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
مدرسة التميز النموذجية
قسم العلوم

الصف الرابع

مادة

العلوم



اختبار تجريبي

السؤال الأول : اكمل العبارات التالية بم يناسبها علميا

- : هي القدرة على إنجاز عمل معين
- عند خلط السكر والماء يكون الخليط
- عند وضع الزيت على الماء يكون الخليط
- الدليل على حدوث تغير هو بقاء المادة دون تغير

السؤال الثاني : أكتب بين القوسين كلمة صحيحة أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة غير الصحيحة لكل من العبارات التالية :

- تتغير الطاقة من شكل إلى آخر (.....)
- في المصباح الكهربائي تتحول الطاقة الضوئية إلى طاقة كهربائية (.....)
- تعطل السدود مفيد لتوليد الكهرباء (.....)
- الفحم والنفط والغاز الطبيعي مصادر طاقة لإنتاج الكهرباء. (.....)

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة علميا من بين الإجابات التي تلي كل عبارة بوضع علامة (√) في المربع المقابل لها :

- يحول الطاقة الكامنة للماء لطاقة حركية

التوربين		السد		مولد الكهرباء		النهر	
----------	--	------	--	---------------	--	-------	--

- أي من الأدوات التالية توصل الكهرباء :

مشط بلاستيك		مفتاح حديد		الكتاب		ملعقة خشبية	
-------------	--	------------	--	--------	--	-------------	--



حل الاختبار التجريبي

السؤال الاول : اكمل العبارات التالية بم يناسبها علميا

- الطاقة : هي القدرة على إنجاز عمل معين
- عند خلط السكر والماء يكون الخليط متجانس .
- عند وضع الزيت على الماء يكون الخليط غير متجانس.
- الدليل على حدوث تغير فيزيائي هو بقاء المادة دون تغير

السؤال الثاني : أكتب بين القوسين كلمة صحيحة أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة غير الصحيحة لكل من العبارات التالية :

- تتغير الطاقة من شكل إلى آخر (صحيحة)
- في المصباح الكهربائي تتحول الطاقة الضوئية إلى طاقة كهربائية (خطأ)
- تعطل السدود مفيد لتوليد الكهرباء (خطأ)
- الفحم والنفط والغاز الطبيعي مصادر طاقة لإنتاج الكهرباء. (صحيحة)

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة علميا من بين الإجابات التي تلي كل عبارة بوضع علامة (√) في المربع المقابل لها :

- يحول الطاقة الكامنة للماء لطاقة حركية

التوربين	√	السد	مولد الكهرباء	النهر
----------	---	------	---------------	-------

- اي من الأدوات التالية توصل الكهرباء :

مشط بلاستيك	√	مفتاح حديد	الكتاب	ملعقة خشبية
-------------	---	------------	--------	-------------