

الإدارة المركزية لتطوير المناهج
إدارة تنمية مادة العلوم

برعاية معالى وزير التربية والتعليم
السيد الاستاذ / محمد عبد اللطيف

وتوجيهات مساعد الوزير لشئون تطوير المناهج التعليمية
و المشرف على الادارة المركزية لتطوير المناهج

د/ أكرم حسن

اداءات وتقييمات
علوم
الصف الرابع الابتدائى

لجنة الاعداد والمراجعة
خبراء مكتب تنمية مادة العلوم
اشراف علمى
مستشار العلوم
د/ عزيزه رجب خليفة

الإدارة المركزية لتطوير المناهج
إدارة تنمية مادة العلوم

2024 - 2025







الإدارة المركزية لتطوير المناهج
إدارة تنمية مادة العلوم

الصف الرابع الابتدائي (اختبارأسبوعي)

الاسبوع (7)

الوحدة الثالثة – الطاقة و الوقود

المفهوم الثالث : مصادر الطاقة المتجددة

الأختبار الأول

أجب على الأسئلة التالية

1- أكمل العبارة التالية :

يمكن أستخدام ..... و ..... فى توليد الكهرباء .

2- أكتب المصطلح العلمى :

طاقة تختزنها الأنهار أعلى المنحدرات .

3- حدد السبب العلمى :

للتربينات و المولدات فى السدود دور هام .

4- ماذا يحدث عند :

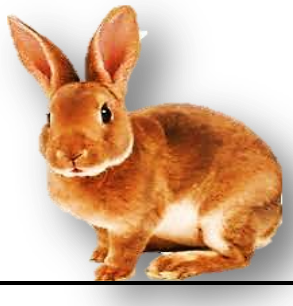
سقوط مياه الانهار على المنحدارات من أعلى إلى أسفل .

5- حدد مدخلات و مخرجات الطاقة فى التربينات و المولدات داخل السدود .

****

2024 - 2025







الإدارة المركزية لتطوير المناهج
إدارة تنمية مادة العلوم

الصف الرابع الابتدائى (اختبارأسبوعى)

الاسبوع (7)

الوحدة الثالثة – الطاقة و الوقود

المفهوم الثالث : مصادر الطاقة المتجددة

الأختبار الثانى

أجب على الأسئلة التالية

1- أكمل العبارة التالية :

من مصادر الطاقة المتجددة ..... و ..... .

2- أكتب المصطلح العلمى :

الطاقة التى تجعل المولدات و التربينات تعمل فى السدود .

3- حدد السبب العلمى :

مصادر الطاقة غير المتجددة هامة جدًا .

4- ماذا يحدث عند :

توقف حركة المولدات و التربينات فى السدود .

5- حدد مدخلات و مخرجات الطاقة فى الطواحين الهوائية .

****

2024 - 2025







الإدارة المركزية لتطوير المناهج
إدارة تنمية مادة العلوم

الصف الرابع الابتدائى (اختبارأسبوعى)

الاسبوع (7)

الوحدة الثالثة – الطاقة و الوقود

المفهوم الثالث : مصادر الطاقة المتجددة

الأختبار الثالث

أجب على الأسئلة التالية

1- أكمل العبارة التالية :

تولد ..... و ..... الموجودة فى السد الكهرباء .

2- أكتب المصطلح العلمى :

الطاقة الناتجة عن حركة المولدات و التربينات فى السدود .

3- حدد السبب العلمى :

السدود لها دور هام فى توليد الكهرباء .

4- ماذا يحدث عند:

التوقف عن بناء السدود .

5 – حدد مدخلات و مخرجات الطاقة فى الطواحين المائية .

2024 - 2025

****



