

أقسام : السنوات الأولى آداب

المدة: ساعة واحدة

ثانوية الونشريسي تيسمسيلت

السنة الدراسية : 2008-2009 **اختبار الفصل الأخير في مادة الفيزياء**

ملاحظة: - الإجابة تكون على ورقة الامتحان

السؤال الأول (05 نقاط):

1- أذكر مصادر الطاقة غير المتجددة.

..... -
..... -
..... -

2- أذكر مصادر الطاقة المتجددة.

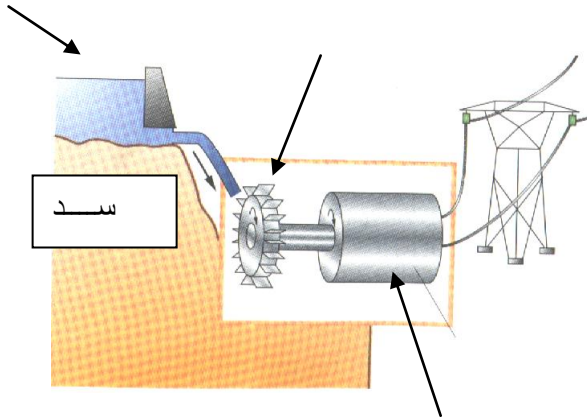
..... -
..... -

السؤال الثاني (04 نقاط):

1- أذكر مختلف أنواع مراكز توليد الكهرباء.

..... -
..... -

2- ما هو العنصر المشترك في هذه المراكز:



السؤال الثالث (06 نقاط):

1- الشكل المقابل يمثل محطة لإنتاج الكهرباء.

- ما هو المصدر الذي تعتمد عليه هذه المحطة في إنتاج الكهرباء.

..... -

- أكمل البيانات على العناصر التي يوجد عليها سهم.

- أكتب فقرة توضح فيها مراحل إنتاج الكهرباء.

..... -
..... -
..... -

- مثل السلسلة الوظيفية و الطاقوية .

..... -
..... -

السؤال الرابع (05 نقاط): لدينا تركيبا يتشكل من العناصر التالية.

- شكل السلسلة الوظيفية بترتيب عناصره

الدراج

الدينامو

العجلة

المحيط

المصباح

ترتيباً ملائماً.

- مثل السلسلة الطاقوية لهذه الجملة.

..... -
..... -
..... -