

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم

ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM

www.ets-salim.com 021 87 10 51 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger

رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

ثانوي - ابتدائي - متوسط - ثانوي

إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

ماي 2018

المستوى: الأولى ثانوي (جدع مشترك آداب) TCL

المدة: 01 سا 00

اختبار الفصل الثالث في مادة العلوم الفيزيائية

التمرين الأول:

أذكر أشكال الطاقة:

- 1-
- 2-
- 3-

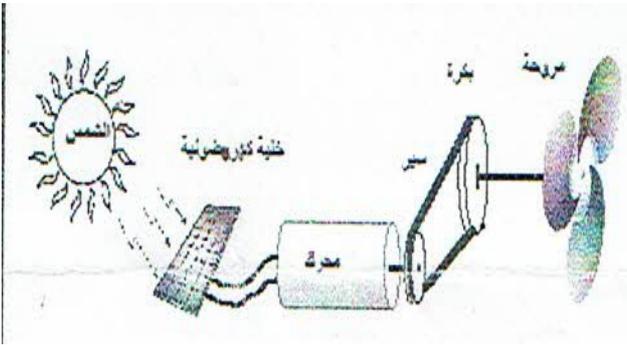
أذكر أنماط تحويل الطاقة:

- 1-
- 2-
- 3-
- 4-

التمرين الثاني:

إليك التركيبية المستعملة في تشغيل مروحة بواسطة أشعة الشمس، كما توضح الوثيقة المقابلة ما هي الجمل المساهمة في الحصول على الفعل النهائي؟

- 1- شكل السلسلة الوظيفية الموافقة.
- 2- أنجز السلسلة الطاقوية الموافقة.



الصفحة 2/1

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

التمرين الثالث:

التسعيرة Tarif	رقم العداد N° compteur	البيان الجديد Index nouveau		البيان السابق Index ancien		الفرق différence	المعامل cofe	الاستهلاك Consommation (Kwh/th)
54 M	007575	43981	R	42968	R	.....	1.00	.....

العناصر Eléments	التسعيرة Tarif	رقم العداد N° compteur	الاستهلاك/الشرط Consommation/tranche		سعر الوحدة Prix Unitaire	المجموع (ب ر) Montant HT	ضريبة القيمة المضافة TVA	
électricité	54M	007575	Tranche1	125	1.7787	.....	9%	.....
			Tranche2	125	4.1789	.....	
			Tranche3	625	4.8120	.....	19%	.....
			Tranche4	.....	5.0156	.....	
Total	54M	007575	.....			78.66	9%	.....

.....

الحل النموذجي

حل التمرين الأول:

• أشكال الطاقة

- طاقة حركية EC.
- طاقة داخلية EI.
- طاقة كامنة الثقالية EPP.
- طاقة كامنة مرونية EPE.

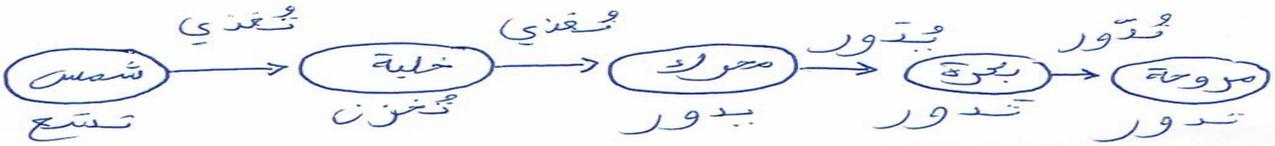
• أنماط تحويل الطاقة:

- تحويل حراري q.
- تحويل ميكانيكي W.
- تحويل كهربائي We.
- تحويل اشعاعي Ec.

حل التمرين الثاني:

1- التمس، خلية كهروضوئية، محرك، بكرة

2- سلسلة وظيفية



3- سلسلة طااقوية



حل

التم

رين

الثالث:

$$TVA_1 =$$

$$TVA_2 = \frac{(4+3) \times 19\%}{100}$$

رسوم أخرى + فاتورة = شطر 1 + 2 + 3 + 4 - TVA - TVA + TVA

حي فقلول - برج البحري - الجزائر

طاقة المستهلكة = بيان الجديد - البيان القديم

حي فعلول - برج البحري - الجزائر

Web site : www.ets-salim.com / Fax 023.94.83.37 : الفاكس - Tel : 0560.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05 ☎