



النشاط العلمي سادس ابتدائي

الدورة 2 الفرض 1 النموذج 2

الأستاذ: بحسينة نجيب

I- التمرين 1 (اختبار التعلمات)

1- اختار الجواب الصحيح :

أ) الطاقة الكهربائية المنزلية المستهلكة خلال مدة زمنية معينة هي :

- كمية الطاقة المستهلكة في أكبر جهاز كهربائي.
- كمية الطاقة المستهلكة في أصغر جهاز كهربائي.
- مجموع كميات الطاقة المستهلكة في مجموع الأجهزة الكهربائية المنزلية.

ب) العلاقة التي تعبّر عن قانون الرافعة هي :

$$m_A \times m_B = OA \times OB \quad \bullet$$

$$m_A \times OA = m_B \times OB \quad \bullet$$

$$m_A \times OA = m_B \times m_B \quad \bullet$$

II- التمرين 2 (دعم التعلمات)

1- أذكر استعمالات الطاقة الكهربائية في المنزل.

2- أسمى بعض الوسائل التي تعتمد مبدأ الرافعة.

3- من أين تستمد الطاقة لتحريك مولد المحطات التالية ؟

أ) المحطة البخارية :

ب) المحطة الكهربائية :

ج) المحطة الريحية :

III- التمرين 3 (تنمية التعلمات)

نقرأ على فاتورة استهلاك الكهرباء العبارة المؤطرة في الصورة :

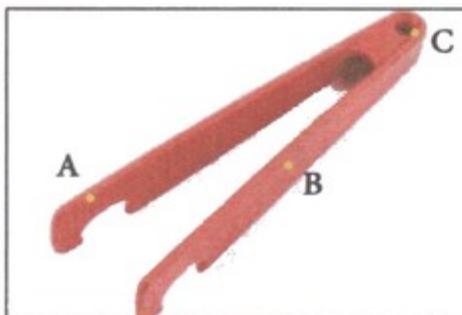
Electricité		05-05-2019 au 04-06-2019				الكهرباء	
Ancien index البيان رقم	04-05-2019 49776	Nouvel index بيان رقم	04-06-2019 50056	Consommation الاستهلاك	31 جول 280 kWh	Compteur N° رقم العداد	
Relevé	Relevé	Relevé	Relevé				
Consommation				Facturé	مبلغ	P.I.	نوع
Redevances fixes		Tranche 4		280.0	1.09963	296.87	
TPPAI						13.36	
SMS Retail Info Plus	1.00 x 1.0 Mois					41.09	
						0.972500	نوع
							537

Tranche 4

Tranche 4

1- إلام تشير هذه العبارة ؟

تعتمد الوسيطان الممثلتان في الصورتين مبدأ الرافعة :



2- أحدد على كل وسيلة نقطة الارتكاز.