النشاط العلمي سادس ابتدائي

الدورة 2 الفرض 1 النموذج 2

الأستاذ : بحسينة نجيب

I- التمرين 1 (اختبار التعلمات)

1- أختار 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 تعبر عن قانون الرافعة هي :

- $m_A \times m_B = OA \times OB$
- $m_A \times OA = m_B \times OB$
- $m_A \times OA = m_B \times m_B$

II- التمرين 2 (دعم التعلمات)

1- أذكر استعمالات الطاقة الكهربائية في المنزل.

_____

2- أسمي بعض الوسائل التي تعتمد مبدأ الرافعة.

_____

3- من أين تستمد الطاقة لتحريك مولد المحطات التالية ؟

أ) المحطة البخارية :

_____

ب) المحطة الكهرمائية :

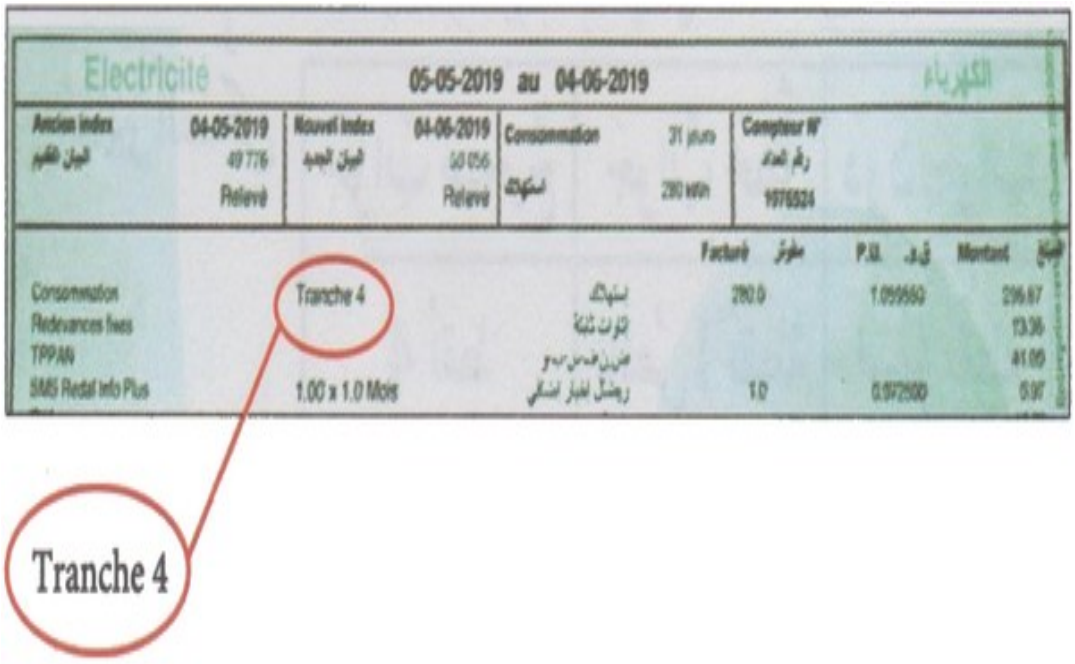
_____

ج) المحطة الريحية :

_____

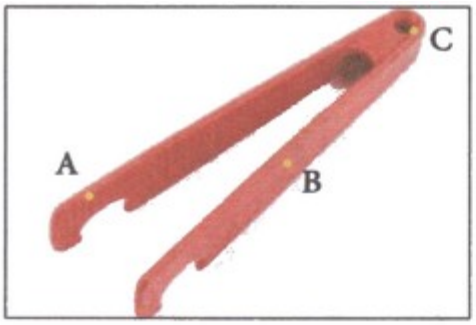
III- التمرين 3 (تنمية التعلمات)

نقرأ على فاتورة استهلاك الكهرباء العبارة المؤطرة في الصورة :



1- إلام تشير هذه العبارة ؟

تعتمد الوسيلتان الممثلتان في الصورتين مبدأ الرافعة :





2- أحدد على كل وسيلة نقطة الارتكاز.