

## المستوى: 5

النقطة: .....

Royaume du Maroc  
Ministère de l'Éducation Nationale  
de l'Enseignement précolléaire & de sport



ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⴰⵎⴰⵔ  
ⴰⵎⵓⵔ ⵏ ⵉⵎⵓⵔ ⵏ  
ⵉⵏⵙⴰⵏⵉⵎ ⵏ ⵉⵎⵓⵔ ⵏ ⵉⵏⵙⴰⵏⵉⵎ ⵏ ⵉⵎⵓⵔ

المراقبة المستمرة رقم: 2 الأسدس الثاني

## النشاط العلمي

الإسم و النسب: .....

(1) أكمل بصحيح أو خطأ أمام كل عبارة : (2pts)

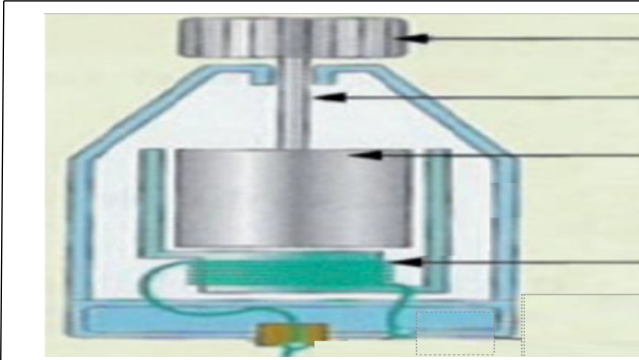
- يتذبذب النواس البسيط تحت تأثير جاذبية الأرض .
- تتعلق مدة تأرجح النواس البسيط بطول الخيط و كتلة الكرية.
- يكون جسم A في حركة بالنسبة لجسمي D آخر إذا لم يتغير موضع A بالنسبة ل D.
- يتكون النواس البسيط من كرية معلقة بخيط مشدود بحامل.

(2) أتمم بما يناسب : (1pts)

- لكل مغناطيس قطبان: قطب N و يلون باللون .....
- و قطب S و يلون باللون .....

(3) أتمم تسمية مكونات المنوب في الرسم التالي مما يلي : (2pts)

- أسطوانة مسننة – مغناطيس – وشيعة – محور .



.....  
.....  
.....  
.....

(4) أضع الكلمات التالية في الخانة المناسبة في الجدول؟ (2pts) :

الطاقة الشمسية – الطاقة الريحية – الطاقة المائية – الطاقة الحرارية.

طاقة غير متجددة	-	طاقة متجددة	-
.....	-	.....	-
.....	-	.....	-

(5) أذكر مصدرين للمجال المغناطيسي: (1pts)

.....

6) Je colorie les pôles de l'aimant suivant avec les couleurs qui conviennent (1pt)



ترجمة: أتمم الجدول : (1pt)

الكلمة باللغة الفرنسية	الكلمة باللغة العربية
Energie solaire	.....
.....	قطب