www.9alami.com

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
الأكاديمية الجهوية
لجهة مكناس- تافيلالت

الامتحان الجهوي الموحد لامتحانات البكالوريا
(الدورة الاستدراكية : يونيو2014)
- عناصر الإجابة -
خاص بالمترشحين الأحرار

الصفحة 1/1

المستوى	الشعب أو المسالك	المـادة	المعامـل	مدة الإنجاز
2 من سلك البكالوريا	- شعبة العلوم التجريبية - شعبة العلوم الرياضية	الترجمة	2	ساعة ونصف 1.30

EXERCICE I : *(12points)*

1. énergie cinétique. (1pt)
2. énergie cinétique se transforme en énergie potentielle. (1pt)
3. الطاقة الميكانيكية هي مجموع الطاقة الكامنة والطاقة الحركية. (1pt)
4. مبدأ انحفاظ الطاقة الميكانيكية. (1pt)
5. – syntagme terminologique (0,5pt) ; -les deux unités sont unies par rapport de détermination directe. (0,5pt)
6. Système :مجموعة (0,5pt)
7. – phrase originelle : L'énergie potentielle s'est transformée en énergie cinétique au cours de la descente, et inversement au cours du rebond. (1pt)
   - أثناء السقوط تحولت الطاقة الكامنة إلى طاقة حركية، بينما حدث العكس أثناء الارتداد. (1,5pt)
8. كل مجموعة في حركة خضعت فقط إلى تصادمات مرنة ودون احتكاك، فإن طاقتها الميكانيكية تكون ثابتة . (4pts)

EXERCICE II : *(08 points)*

1. التوصيل والحمل والإشعاع. (1 ن أو 0)
2. الذي يكتسب الحرارة. (0,5 ن)
3. Le transfert thermique (0,5 ن)
4. انتقال: transfert غليان: ébullition إشعاع: rayonnement (3x0,5 ن)
5. le transfert thermique entre deux corps ayant des températures différentes s'effectue du corps chaud au corps froid. (1,5pt)
6. Tout corps chaud émet des rayons permettant le transfert de la chaleur à un autre corps via lui-même. On parle dans ce cas de transfert thermique par rayonnement. (3pts)

ملحوظة:

الترجمة المقترحة وكذا صياغة بعض الأجوبة قدمت قصد الاستئناس فقط، وتبقى الصلاحية للمصحح للحكم على المنتوج.