

www.sites.google.com/site/faresfergani
Fares_Fergani@yahoo.Fr

تمارين مقترحة

1AS U02 - Exercice 001

المحتوى المعرفي : القوة و الحركات المنحنية .

تاريخ آخر تحديث : 2014/09/01

نص التمرين : (*)

- هل العبارات التالية صحيحة (ص) أم خاطئة (خ) ؟ صوبها إن كانت خاطئة .
- في الحركة الدائرية المنتظمة :
 - 1- قيمة السرعة اللحظية ثابتة .
 - 2- شعاع السرعة ثابت .
 - 2- شعاع تغير السرعة معدوم .
 - 4- شعاع السرعة مماسي للمسار .
 - 5- لا يخضع المتحرك لأي قوة .
 - 6- تكون المسافات المنحنية المقطوعة خلال مجالات زمنية متساوية متناقصة .
 - 7- شعاع القوة مماسي للمسار .

حل التمرين

العبارات صحيحة أم خاطئة :

- 1- صحيح .
- 2- خطأ .
- الصواب : شعاع السرعة ثابت في القيمة بينما متغير في المنحى .
- 3- خطأ .
- الصواب : شعاع تغير السرعة ثابت في القيمة و يتجه دوما نحو مركز المسار .
- 4- صحيح .
- 5- خطأ .
- الصواب : يخضع المتحرك إلى قوة (حسب مبدأ العطالة) .
- 6- خطأ .
- الصواب : تكون المسافات المنحنية متساوية خلال أزمنة متساوية .
- 7- خطأ .
- الصواب : شعاع القوة يكون متجه نحو مركز المسار (عمودي على المماس) .