najah213.com · نجاح 213

متوسطة: شنوف احمد –بني صاف-
المستوى: السنة الثانية متوسط
المدة: 1 ساعة

الفـــــرض الثانـــــــي
في مادة العلوم الفيزيائيـــــة و التكنولوجيـــــا

الاسم:.....
اللقب:.....
القسم:.....

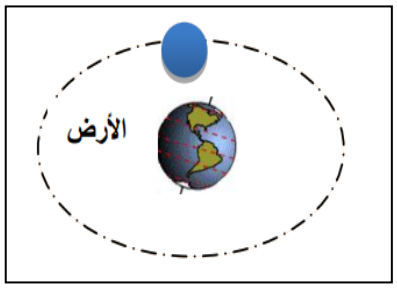
التمرين الأول : (4 نقاط)

إملأ الفراغات التالية :

1. تكون طبيعة حركة جسم ..... إذا كانت سرعته متناقصة.
2. نقول عن حركة جسم أنها مستقيمة منتظمة إذا كانت سرعته ..... ومساره ..... .
3. يكون الجسم ساكنا بالنسبة لمرجع معين إذا كانت سرعته ..... .

التمرين الثاني: (8 نقاط)

1. لاحظ الشكل (01) ثم أكمل الجدول التالي بكلمة متحرك، ساكن:



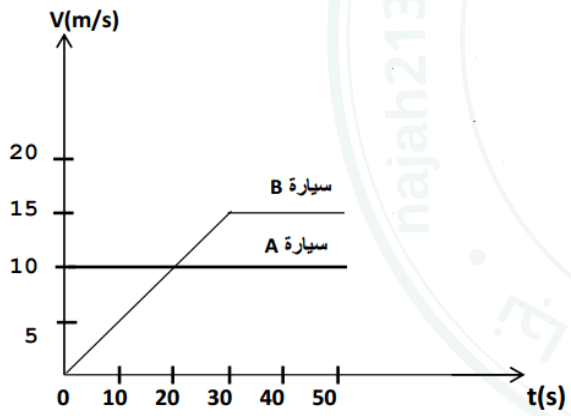
الشكل- 1-

المرجع	الأرض	القمر	الإنسان على الأرض
الأرض		.....	.....
القمر	.....		.....
الإنسان على الأرض	.....	.....	

2. املأ الفراغات بالكلمات المناسبة: (انسحابية دائرية – دورانية)
   - دوران القمر حول الأرض حركة .....
   - دوران الأرض حول نفسها حركة ....

الوضعية الادماجية: (8 نقاط)

- A و B سيارتان تسيران على طريق مستقيم كما هو موضح في الشكل -2- التالي:



الشكل -2-

1. حدد مراحل حركة السيارة B و طبيعة الحركة في كل مرحلة.

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

2. أي السيارتين بلغت سرعة أكبر و كم كانت قيمتها؟

.....
.....

3. في أي لحظة زمنية كانت للسيارتين نفس السرعة و كل كانت قيمتها؟

.....
.....

4. كم كانت سرعة السيارة A عندما انطلقت السيارة B ؟

.....
.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com