

## الفرض الأول للفترة الثانية في مادة : العلوم الفيزيائية وتكنولوجيا

المستوى : الثانية منو سطر

المدة : ساعة

### التمرين الأول:

أجب على الأسئلة التالية :

- ① متى نقول عن نقطة من جسم صلب أنها في حالة حركة ؟
- ② متى نقول عن نقطة من جسم صلب أنها في حالة سكون ؟
- ③ الحركة و السكون مفهومين نسبيين ، أعط مثال لذلك ؟
- ④ عرف مسار حركة نقطة من جسم صلب ؟
- ⑤ أذكر خصائص حركة نقطة من جسم صلب تتحرك حركة إنسحابية .

### التمرين الثاني:

أكمل الجدول التالي ب : متحرك، ساكن .

المرجع	الأرض	القمر	الإنسان على الأرض
الأرض	×		
القمر		×	
الإنسان على الأرض			×

### الوضعية الإدماجية :

أعطانا التسجيل المتعاقب لحركة نقطة من جسم صلب الشكل التالي :



- ① ما نوع حركة هذه النقطة ؟ علل ؟
- ② ما طبيعة سرعة هذه النقطة ؟ برر إجابتك ؟

تعلم فليس المرئ يولد عالما وليس أخو علم كمن هو جاهل

بالتوفيق للجميع