

## 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