najah213.com · نجاح 213

الفرض الأول للفترة الثانية في مادة : العلوم الفيزيائية وتكنولوجيا

المستوى : الثانية متوسط
المدة : ساعة

التمرين الأول:

✍ أجب على الأسئلة التالية :

❶ متى نقول عن نقطة من جسم صلب أنها في حالة حركة ؟

❷ متى نقول عن نقطة من جسم صلب أنها في حالة سكون ؟

❸ الحركة و السكون مفهومين نسبيين ، أعط مثال لذلك ؟

❹ عرف مسار حركة نقطة من جسم صلب ؟

❺ أذكر خصائص حركة نقطة من جسم صلب تتحرك حركة إنسحابية .

التمرين الثاني:

✍ أكمل الجدول التالي بـ : 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 :



❶ ما نوع حركة هذه النقطة ؟ علل ؟

❷ ما طبيعة سرعة هذه النقطة ؟ برر إجابتك ؟

تعلم فليس المرئ يولد عالما وليس أخو علم كمن هو جاهل

بالتوفيق للجميع

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com