UNITED ARAB EMIRATES
MINISTRY OF EDUCATION

الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم

المدرسة الإماراتية

مدرسة أم عمار للتعليم الأساسي ح2

ورقة عمل لطالبات ذو القبعة الخضراء

الهدف من السؤال : ربط قوانين نيوتن للحركة في حياتنا اليومية .

السؤال 1: حدد الأفعال التي تصف قانون نيوتن الاول في الحركة ؟ (اختاري إجابتين)

دراجة تتحرك بسرعة ثابتة حتى تؤثر قوى غير متوازنة عليها

لا تؤثر أي قوى على دراجة ساكنة

تتسارع دراجة من السكون بسبب القوى المتوازنة

تبقى الدراجة الساكنة حتى تؤثر عليها قوى غير متوازنة

السؤال 2: لماذا يشعر رائد الفضاء بانعدام الوزن ويطفو في الفضاء ؟

بسبب تأثره بقوة فعل وردة فعل

لإن لا يوجد في الفضاء شيء تنشأ عنه قوة رد فعل

تؤثر عليه قوى غير مستقرة

لبقائه في حالة سكون

LIVEWORKSHEETS