SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP.HCM **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I**

TRƯỜNG TH, THCS, THPT QUỐC TẾ CANADA **NĂM HỌC 2014 – 2015**

--------------------------- **MÔN: VẬT LÝ – KHỐI 10**

**ĐỀ CHÍNH THỨC – ĐỀ 1** **Thời gian làm bài: 45 phút**

(*Đề gồm có 01 trang*) (*Không kể thời gian phát đề*)

Họ và tên thí sinh:

Số báo danh:

1. **LÝ THUYẾT**

**Câu 1:( 2,0 điểm)**

Phát biểu và viết biểu thức của định luật Húc (lực đàn hồi) ? Giải thích các đại lượng, đơn vị trong biểu thức.

**Câu 2: (3,0 điểm)**

Phát biểu nội dung của định luật I. II. III Newton.

1. **BÀI TẬP**

**Bài 1(2,0 điểm).** Một ô tô bắt đầu rời bến chuyển động nhanh dần đều sau thời gian 100s vận tốc đạt 54 km/h.

**a.** Tính quãng đường vật đi trong thời gian trên.

**b.** Sau bao lâu kể từ lúc khởi hành xe đạt vận tốc 72km/h.

**Bài 2(3,0 điểm).** Người ta treo một quả cân nặng 300g vào đầu dưới của một lò xo (đầu trên cố định) thì lò xo dài 30 cm. Khi treo thêm quả cân nặng 200g thì lò xo dài 32 cm. Tìm chiều dài tự nhiên *lo* của lò xo . Lấy g=10m/s2.

---------HẾT---------