|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THPT VÕ VĂN TẦN****PHÒNG THI :****MÃ SỐ / SBD :****101TL****MÃ ĐỀ :** | **BÀI** **KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I****HKI – NĂM HỌC : 2022 – 2023****MÔN: VẬT LÍ 10 (2 câu TL) – BAN KHTN****Thời gian làm bài : 15 phút** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Điểm TL** | **Điểm trừ** (Giám thị ghi rõ lỗi vi phạm) | **Chữ ký giám thị** |

**PHẦN B – TỰ LUẬN**

**Câu 1 (1 điểm):** Định nghĩa trọng lực. Cho biết điểm đặt, hướng, độ lớn của trọng lực.

**Câu 2 (2 điểm):**Một vật có khối lượng 0,05 tấn bắt đầu chuyển động nhanh dần đều trên sàn nhà dưới tác dụng của một lực nằm ngang. Sau thời gian 5 s, vật đạt vận tốc 36 km/h. Hệ số ma sát trượt giữa vật và sàn là 0,25. Lấy g = 10 m/s2.

a. Tính lực tác dụng vào vật.

b. Nếu vật chuyển động thẳng đều với hệ số ma sát như trên thì lực tác dụng vào vật bằng bao nhiêu?

**BÀI LÀM**