ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I NĂM HỌC 2018-2019

MÔN: VẬT LÍ- KHỐI 10

PHẦN TỰ LUẬN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đề I (132,357)** | **Đề II( 209,485)** | **Điểm** |
| **Bài 1** | Thay số tính được Fhd =6,67.10-5N  P=mg thay số tính được P = 50N  So sánh được P>Fhd | Thay số tính được Fhd =1,668.10-5N  P=mg thay số tính được P = 30N  So sánh được P>Fhd | 0,25  0,25  0,25  0,25 |
| **Bài 2** | Fdh1=P1 hay  (1)  Fdh2=P2 hay  (2)  Từ (1) và (2) có tỉ số :    Suy ra ; k = 100 N/m | Fdh1=P1 hay  (1)  Fdh2=P2 hay  (2)  Từ (1) và (2) có tỉ số :    Suy ra ; k = 200 N/m | 0,25  0,25  0,25  0,25 |
| **Bài 3** | a,Vẽ hình, chỉ ra  Chiếu lên 2 trục toa độ được  suy ra  +  +v=v0+at=1.2=2 m/s  +  b,  Thay số a = -3 m/s2  Ta có | a,Vẽ hình, chỉ ra  Chiếu lên 2 trục toa độ được  suy ra  +  +v=v0+at=2.3=6 m/s  +  b,  Thay số a = -1 m/s2  Ta có | 0,25  0,25  0,25  0,25    0,25  0,25  0,25  0,25 |
| **Bài 4** | Thay số tính được    Thay số tính được Fht =74,02 N | Thay số tính được    Thay số tính được Fht =6,31 N | 0,25  0,25  0,25  0,25 |