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 =6,67.10-5NP=mg thay số tính được P = 50NSo sánh được P>Fhd |  Thay số tính được Fhd =1,668.10-5NP=mg thay số tính được P = 30NSo sánh được P>Fhd | 0,250,25 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 | 0,250,250,25 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/s2Ta 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/s2Ta có | 0,25 0,25 0,250,25  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 | 0,250,250,250,25 |