**ĐÁP ÁN LÝ 10 10/11/2018**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung** | **điểm** |
| **Câu 1****1,0** | - Phát biểu | 1đ |
| **Câu 2****1,5** | - lực- các lực cân bằng - hai lực cân bằng  | 0,5đ0,5đ0,5đ |
| **Câu 3 1,5** | - Phát biểu - Viết công thức và nêu ý nghĩa định luật Húc (CT 0.25+ Ý nghĩa 0.5) | 0,75đ0,75đ |
| **Câu 4****2** | Hình vẽ phân tích lực ⇔  T=P=mg=500NTAC=TBCT=2TAC.cosα/2=> TAC=TBC=500N | 0,25đ0,25đ0,25đ0,25đ0,25đ0,25đ0,5đ |
|  |  |  |
| **Câu 5****2,5** | a/- Vẽ hình và phân tích lực (N,P,Fhãm)- Tính gia tốc a= -0,25 m/s2- Áp dụng đinh luật II Niuton chiếu lực -Fhãm = m.a=250Nb/F’hãm = 1/10P=1/10.m.g=1/10.1000.10=1000Na’=- F’hãm/m=-1m/s2=> t==10(s) | 0,25đ\*20,25đ0,5đ0,25đ\*20, 25đ0,25đ0,25đ |
| **Câu 6****1,5** | Tại Mặt đất:Tại độ cao h=> => Thế số | 0.250,250,250,250,250,25 |