**ĐÁP ÁN LÝ 10 NGÀY 11/11/2017**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **1** | + Nếu một vật không chịu tác dụng của lực nào  hoặc chịu tác dụng của các lực có hợp lực bằng không  thì vật đang đứng yên sẽ tiếp tục đứng yên  đang chuyển động sẽ tiếp tục chuyển động thẳng đều. | 0,25  0,25  0,25  0,25 |
| **2** | - Định nghĩa.  - Công thức  - Chú thích. | 0,5  0,25  0,25 |
| **3** | - Lực hấp dẫn.  - Định luật.  - Công thức.  - Chú thích. | 0,5  1  0,25  0,25 |
| **4** | Vẽ hình (4 lực và chiều dương) , thiếu vectow 🡪 0 đ  Do vật chuyển động trên mặt phẳng ngang nên N = P = mg = 8000 N    Phương trình định luật II Niu-tơn:  thiếu vectow 🡪 0 đ  Chiếu lên chiều dương Ox:  => Fk – Fmst = 0  => Fk = 2400 N | 0,5  0,5  0,5  0,5  0,5  0,5 |
| **5** | Vẽ hình  Viết điều kiện cân bằng chất điểm tại C  Tính P = 50(N)  Tính TAC = 25(N)  TBC = | 1  0,5  0,5  0,5  0,5 |