|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP. HCM  **TRƯỜNG THCS -THPT NAM VIỆT** | **KIỂM TRA HỌC KỲ I**  **NĂM HỌC 2015 - 2016**  **Môn: Vật Lý ; Khối: 10**  *Thời gian làm bài: 45 phút, không kể thời gian phát đề.* |

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ I**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÂU** | **ĐÁP ÁN** | **THANG ĐIỂM** |
| **Câu I** | Trong giới hạn đàn hồi của lò xo, lực đàn hồi của lò xo tỉ lệ thuận với độ biến dạng của lò xo.  Biểu thức:  Fdh: lực đàn hồi ( N )  k: độ cứng của lò xo ( N/m )  l0: chiều dài ban đầu của lò xo ( m )  l: chiều dài lúc sau của lò xo ( m )  **Áp dụng:** | 1,0  0,5  0,5  0,5  0,5 |
| **Câu II** | Muốn cho một vật chịu tác dụng của ba lực không song song ở trạng thái cân bằng thì:  - Ba lực đó phải có giá đồng phẳng và đồng quy.  - Hợp lực của hai lực phải cân bằng với lực thứ ba: | 0,5  0,5 |
| **Câu III** | 1.  2. Vẽ hình.  Chọn chiều dương là chiều chuyển động.  Áp dụng định luật II Niuton:  Chiếu lên chiều dương, có:  3. Áp dụng định luật II Niuton:  Chiếu lên chiều dương, ta có: | 0,5  0,25  0,5  0,75  0,5  0,25  0,25 |
| **Câu IV** | 1.    2.  Vẽ hình.  3. | 0,5  0,5  0,5  0,5  1,0 |

-----------------------------**Hết**-----------------------------