|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THPT HỒNG BÀNG**  Tổ môn: Vật lý | **ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM**  **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA LÌ I NĂM HỌC Môn thi: Vật lí, Lớp 11** |

**PHẦN II : TỰ LUẬN (3.0 điểm)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | **Nội dung** | **Điểm** |
| **Bài 1:**  ( 1,0 điểm ) |  | + Viết được biểu thức : T=2Pi/; | 0,25 |
| + Tính đúng kết quả: T=0,5s | 0,25 |
|  | + Viết được biểu thức : f=1/T  +Tính đúng kết quả f=2 Hz | 0,25 |
| + S=4A=8 cm | 0,25 |
| **Bài 2:**  ( 1 điểm ) |  | +Viết đúng công thức cơ năng W=m *2A2/2*  *+Tính đúng W=0,064 J* | 0,25  0, 25 |
| + +Viết đúng công thức động năng  Wt=m *2x2/2*  *Wd =W- Wt*  *+Tính đúng W=0,063J* | 0,25  0,25 |
| **Bài 3:**  ( 1 điểm ) |  | + Viết được công thức độc lập thời gian  +So sánh và tìm được A= 4 cm; =2pi rad/s  + Tìm được ᵠ =pi/2  +Viết được phương trình đúng | 0,25  0,25  0,25  0,25 |