**HƯỚNG DẪN CHẤM TỰ LUẬN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **CÂU** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **29**  **1,0 điểm** | a. A = 10cm | **0,25** |
|  | **0,25** |
| b. | **0,25** |
|  | **0,25** |
| **30**  **1,0 điểm** | a.  A = 2 cm | **0,25** |
| x = 2cos(4πt – π/6) cm | **0,25** |
| b. | **0,25** |
| t = | **0,25** |
| **31**  **1,0 điểm** | a. A = 6 mm | **0,25** |
|  | **0,25** |
| b. . | **0,25** |
|  | **0,25** |