**ĐÁP ÁN MÔN VẬT LÝ LỚP 10 HK I**

**ĐỀ I**

**I.LÝ THUYẾT**

Câu 1 :\*Nói được chuyển dộng thẳng biến đổi đều (0,5đ).

\*Viết được biểu thức gia tốc (0,5đ).

\*Viết được biểu thức vận tốc (0,5đ).

\*Viết được biểu thức quãng dường (0,5đ).

Câu 2 :\*Phát biểu dúng định luật vạn vật hấp dẫn (1đ).

\*Viết đúng công thức (0,5đ). Giải thích các đại lượng (0,5đ)

**II. BÀI TOÁN**

**Bài 1 :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Câu | Nội dung | Điẻm |
| a  b | \*Viết được biểu thức v2-v02 = 2as  \*Tính đúng a = 4 m/s2  \* Viết được công thức t= (v-v0)//a  \*Tính đúng t = 3,5 s | 0,5đ  0,5đ  0,5đ  0,5đ |

**Bài 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Câu | Nội dung | Điẻm |
| a  b | \* Hình vẽ  \*Viết được P = Fđh  \* Tính được Δl = 5 cm  \*Tính đúng l = 50 cm | 0,5đ  0,5đ  0,5đ  0,5đ |

**Bài 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Câu | Nội dung | Điẻm |
| a  b | \* Hình vẽ  \*Viết được FK- Fms = ma  \*Tính được a = 0,5 m/s2  \* Tính được v = 2,5 m/s  \*Tính đúng s = 6,25 m | 0,25đ  0,25đ  0,5đ  0,5đ  0,5đ |