**ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM VẬT LÝ 10 HỌC KÌ 2**

**ĐỀA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÂU** | **NỘI DUNG** | **ĐIỂM** |
| 1 | \*Phát biểu đùng định luật.  \*Viết đúng công thức | 1đ  1đ |
| 2 | \*Nói được quá trình đẳng nhiệt.  \*Phát biểu được định luật.  \*Viết đúng công thức .  \*Vẽ được đường đẳng nhiệt ứng với mỗi hệ tọa độ | 0,5đ  0,5đ  0,25đ  0,25đ |
| 3 | a)\*Tính được độ cao h’= 90 m.  \*tính được vận tốc v = 60 m/s.  b) tính đung vận tốc lúc chạm đất v = 60 m/s | 0,5đ  0,5đ  0,5đ |
| 4  ------------  5 | \*Viết đúng định lý động năng.  \*Tính được Fc = 20384 N .  ---------------------------------------------------------------------------------  a)\*Viết được P1/T1=P2/T2.  \*Tính đúng P2 = 5,33 atm.  b) \*Viết được V2/T2 = V3/T3  \* Tính được T3 = 360 K.  c)Vẽ đúng đồ thi ưng với mỗi hệ | 0,5đ  0,5đ  ---------------------  0,5đ  0,5đ  0,5đ  0,5đ  0,5đ |

**ĐỀ B**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÂU** | **NỘI DUNG** | **ĐIỂM** |
| 1 | \*Phát biểu đùng định luật.  \*Viết đúng công thức | 1đ  1đ |
| 2 | \*Nói được quá trình đẳng tích.  \*Phát biểu được định luật.  \*Viết đúng công thức .  \*Vẽ được đường đẳng nhiệt ứng với mỗi hệ tọa độ | 0,5đ  0,5đ  0,25đ  0,25đ |
| 3 | a)\*Tính được độ cao h’= 100 m.  \*tính được vận tốc v = 63,2 m/s.  b) tính đúng vận tốc lúc chạm đất .v =63,2 m/s | 0,5đ  0,5đ  0,5đ |
| 4  ------------  5 | \*Viết đúng định lý động năng.  \*Tính được Fc = 5000 N .  ---------------------------------------------------------------------------------  a)\*Viết được P1.V1=P2.V2.  \*Tính đúng P2 = 2,5 atm.  b) \*Viết được V2/T2 = V3/T3  \* Tính được T3 = 160 K.  c)Vẽ đúng đồ thi ưng với mỗi hệ | 0,5đ  0,5đ  ---------------------  0,5đ  0,5đ  0,5đ  0,5đ  0,5đ |