**ĐÁP ÁN HK2 NĂM HỌC 2015-2016 LỚP 10**

**- Lưu ý:**

♦ Sai hoặc thiếu đơn vị ở kết quả cuối cùng bị trừ 0,25đ, trừ tối đa 0,5đ cho cả bài

♦ Học sinh giải theo cách khác ra đúng kết quả vẫn được điểm

**ĐỀ CHẴN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nội dung** | **Điểm** |
| **Câu 1:** **(2đ)** | - cấu tạo từ các phân tử có kích thước rất nhỏ so với khoảng cách | **0,5** |
|  | - Chuyển động không ngừng | **0,5** |
|  | - Va chạm vào nhau và va chạm với thành bình tạo ra áp suất. | **1,0** |
|  |  |  |
| **Câu 2:** **(1,5đ)** | - Thể tích khí không đổi | **0,5** |
|  | -Định luật  - Công thức,chú thích, đơn vị | **0,5**  **0,5** |
|  |  |  |
| **Câu 3:** **(1,5đ)** | - Là sự tăng kích thước của vật rắn khi nhiệt độ tăng | **0,5** |
|  | - Công thức | **0,5** |
|  | - Chú thích,đơn vị | **0,5** |
|  |  |  |
| **Câu 4:** **(1,5đ)** | - Công thức đẳng áp | **0,5** |
|  | - | **0,5** |
|  | - T1=3000K | **0,5** |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Câu 5:** **(1,5đ)** | \_CHÚ Ý ( Nếu chỉ nhận xét đúng một quá trình)  - Gọi tên đúng các đẳng quá trình | **(***0,25***)**  **0,5** |
|  | - Vẽ đúng đồ thị trong hệ trục tọa độ (p,V) | **0,5** |
|  | - Vẽ đúng đồ thị trong hệ trục tọa độ (V,T) | **0,5** |
|  |  |  |
| **Câu 6:** **(1đ)** | Đo được l0 =10cm và l=10,1cm | **0,5** |
|  | Tính được gần đúng t=833,3330C | **0,5** |
|  |  |  |
| **Câu 7:** **(1đ)** | Viết được biểu thưc n cho 2 trường hợp  Tính đúng n=10%=0,1 | **0,5**  **0,5** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ĐÁP ÁN HK2 NĂM HỌC 2015-2016 LỚP 10**

**- Lưu ý:**

♦ Sai hoặc thiếu đơn vị ở kết quả cuối cùng bị trừ 0,25đ, trừ tối đa 0,5đ cho cả bài

♦ Học sinh giải theo cách khác ra đúng kết quả vẫn được điểm

**ĐỀ LẺ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nội dung** | **Điểm** |
| **Câu 1:** **(2đ)** | - cấu tạo từ các phân tử có kích thước rất nhỏ so với khoảng cách | **0,5** |
|  | - Chuyển động không ngừng | **0,5** |
|  | - Va chạm vào nhau và va chạm với thành bình tạo ra áp suất. | **1,0** |
|  |  |  |
| **Câu 2:** **(1,5đ)** | - Thể tích khí không đổi | **0,5** |
|  | -Định luật  - Công thức,chú thích, đơn vị | **0,5**  **0,5** |
|  |  |  |
| **Câu 3:** **(1,5đ)** | - Là sự tăng kích thước của vật rắn khi nhiệt độ tăng | **0,5** |
|  | - Công thức | **0,5** |
|  | - Chú thích,đơn vị | **0,5** |
|  |  |  |
| **Câu 4:** **(1,5đ)** | - Công thức đẳng áp | **0,5** |
|  | - | **0,5** |
|  | - T1=3000K | **0,5** |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Câu 5:** **(1,5đ)** | \_ CHÚ Ý ( Nếu chỉ nhận xét đúng một quá trình)  - Gọi tên đúng các đẳng quá trình | **(0,25)**  **0,5** |
|  | - Vẽ đúng đồ thị trong hệ trục tọa độ (p,V) | **0,5** |
|  | - Vẽ đúng đồ thị trong hệ trục tọa độ (V,T) | **0,5** |
|  |  |  |
| **Câu 6:** **(1đ)** | Đo được l0 =10cm và l=10,1cm | **0,5** |
|  | Tính được gần đúng t=833,3330C | **0,5** |
|  |  |  |
| **Câu 7:** **(1đ)** | Viết được biểu thưc n cho 2 trường hợp  Tính đúng n=20%=0,2 | **0,5**  **0,5** |