|  |  |
| --- | --- |
| **SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP.HCM TRƯỜNG THCS- THPT**  **PHAN BỘI CHÂU** | **HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI KIỂM TRA**  **HỌC KÌ II**  **NĂM HỌC 2015-2016**  **MÔN: VẬT LÝ - KHỐI: 10**  **THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Bài giải** | **Điểm** |
| **Câu 1** | * Quá trình biến đổi trạng thái trong đó nhiệt độ được giữ không đổi gọi là quá trình đẳng nhiệt. | **1 điểm** |
| * Trong quá trình đẳng nhiệt của một khối lượng khí xác định, áp suất tỉ lệ nghịch với thể tích.   p ~  hay pV = hằng số  => p1V1 = p2V2 = …= pnVn | **1,5 điểm** |
| **Câu 2** | * Các chất rắn kết tinh được cấu tạo từ cùng một loại hạt, nhưng cấu trúc tinh thể không giống nhau thì những tính chất vật lí của chúng cũng rất khác nhau. * Mỗi chất rắn kết tinh ứng với mỗi cấu trúc tinh thể có một nhiệt độ nóng chảy xác định không dổi ở mỗi áp suất cho trước. * Chất rắn kết tinh có thể là chất đơn tinh thể hoặc chất đa tinh thể. | **1,5 điểm** |
| * Chất rắn kết tinh được ứng dụng rất nhiều trong cuộc sống: làm các linh kiện bán dẫn, mũi khoan, dùng trong các ngành công nghiệp luyện kim, chế tạo máy… | **1 điểm** |
| **Câu 3** |  | **1 điểm** |
|  | **1,5 điểm** |
| **Câu 4** |  | **1,5 điểm** |
| **Câu 5** |  | **1 điểm** |

------------------------**Hết**------------------------