|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  **TRƯỜNG THCS,THPT NAM VIỆT** | **ĐÁP ÁN KIỂM TRA HKII NĂM HỌC 2016-2017**  **MÔN VẬT LÝ; LỚP 10** |

**Câu 1:** Động lượng của một hệ cô lập là một đại lượng được bảo toàn.

Biểu thức:  không đổi.

**Câu 2:** Quá trình đẳng nhiệt là quá trình biến đổi trạng thái khi nhiệt độ không đổi.

Định luật Bôilơ – Mariot: Trong quá trình đẳng nhiệt của một khối khí nhất định, áp suất tỉ lệ nghịch với thể tích.

Biểu thức:  : ; : áp suất và thể tích của khối khí ở trạng thái 1

; : áp suất và thể tích của khối khí ở trạng thái 2

**Câu 3:**

a)

****

b)



c) 

d) Chọn chiều dương cùng chiều chuyển động của vật.

Áp dụng định lý biến thiên động năng: 



**Câu 4:**

****

**………….. Hết …………**