**Trường THCS Ngọc Thụy**

 **Nhóm vật lý 6 NỘI DUNG ÔN TẬP HỌC KÌ II**

 **MÔN: VẬT LÍ 6**

 **Năm học: 2019 - 2020**

**I/ LÍ THUYẾT:**

**1/** Tác dụng của ròng rọc.

**2/** Sự nở vì nhiệt của các chất.

**3/**Thế nào là sự nóng chảy,sự đông đặc của một chất?

 Nêu đặc điểm của quá trình nóng chảy và đông đặc.

**4**/ Thế nào là sự bay hơi và sự ngưng tụ?

Tốc độ bay hơi của chất lỏng phụ thuộc vào yếu tố nào?

**5/** Nêu đặc điểm của sự bay hơi và sự ngưng tụ.

**6/** Nêu đặc điểm của sự sôi.

**II. BÀI TẬP:**

**1/Bài tập giải thích hiện tượng:** Như các dạng bài C5, C6/61, C5/66, C9,

C10/82, C7, C8/84 SGK. Bài 25.3 trang 73 SBT. Bài 27. 4, 27.5, 27.6.

trang 76, 78 SBT

**2/ Bài tập :**

\* Dạng 1 : Tìm giá trị tương ứng trong các thang nhiệt độ ( Xenxiut và Farenhai)

\* Dạng 2:Từ kết quả thí nghiệm vẽ đường biểu diễn. Như bài 25.4 29.6 SBT

\*Dạng 3: Cho đường biểu diễn nhận xét sự thay đổi nhiệt độ, thể, thời gian…Như bài C5/78 SGK, 25.6, 29.4.6 /79,80 SBT.

**3) Bài tập thực tế:**

 a/Lấy một cục nước đá cho vào một cốc nước . Một lúc sau sờ vào mặt ngoài

của cốc ta thấy ướt. Sau đó không còn hiện tượng này nữa. Tại sao?

 b/ An định đổ đầy nước vào một chai thủy tinh rồi nút chặt lại bỏ vào vào ngăn

đá của tủ lạnh. Theo em có nên làm như vậy không? Tại sao?

c/ Những ngày hè nóng nực, nên cắt rau vào lúc nào thì tốt nhất? Tại sao?

d/ Trong lúc nấu canh, khi nước sôi thì người ta thường cho lửa nhỏ lại. Tại sao?

e/ Khi một nút thủy tinh của một lọ thủy tinh bị kẹt, ta phải làm gì để mở nút?Tại sao ta làm như vậy?

 **Nhóm trưởng Tổ trưởng CM BGH duyệt**

 **Phan Thanh Vân**  **Vũ Thị Lựu Cung Thị Lan Hương**