|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN BÌNH THẠNH**TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ****NGUYỄN VĂN BÉ****ĐỀ CHÍNH THỨC** | **KIỂM TRA LẠI HỌC KÌ II****MÔN VẬT LÝ\_ LỚP 6****NĂM HỌC 2020-2021****Thời gian làm bài: 45 phút***(Không kể thời gian giao đề)* |

***Dặn dò khi làm bài:***

- Học sinh làm bài ra giấy kiểm tra có kẻ ô điểm, lời phê.

- Học sinh điền các thông tin cần thiết vào giấy kiểm tra.

- Học sinh ghi lại thứ tự câu và trả lời vào giấy làm bài (không lặp lại câu hỏi).

- Sau khi làm bài xong, học sinh chụp ảnh bài làm và gửi về zalo, mail…của giáo viên chủ nhiệm đúng thời gian quy định (trước 17h30 ngày 11/8/2021). Học sinh nên giữ kĩ bài làm và nộp lại cho trường khi đi học trở lại.

- Học sinh làm bài cẩn thận, chú ý đúng tiến độ thời gian nộp bài cho GVCN, vì bài làm trực tuyến nên nhà trường sẽ không tổ chức phúc khảo.

- Kết quả xét duyệt sau kiểm tra lại sẽ thông báo trên Website trường và group lớp.

**Câu 1: (1.5 điểm)**

Nhiệt kế là gì? Kể 1 số nhiệt kế mà em biết? Các nhiệt kế hoạt động dựa trên hiện tượng vật lý nào?

**Câu 2: (2.0 điểm)**

Em hãy cho biết các đặc điểm của sự nóng chảy?

**Câu 3: (1.5 điểm)**

Tốc độ bay hơi của chất lỏng nhanh hơn phụ thuộc như thế nào vào từng yếu tố nhiệt độ, gió và diện tích mặt thoáng của chất lỏng?

**Câu 4: (2.0 điểm)** Với những hiện tượng sau trong đời sống:

 1. Làm rau câu.

 2. Khi lau nhà, bật quạt cho nhanh khô.

 3. Nước đọng ngoài thành li nước đá.

 4. Nước đựng trong chai đậy kín không bị cạn.

 5. Sương đọng trên lá cây.

 6. Ly nước ở bàn thờ ông Địa cạn dần.

 7. Phơi quần áo ướt, quần áo khô.

 8. Cho viên đá vào ly nước lọc, đá tan, nước lạnh hơn.

Hiện tượng vật lý nào (sự nóng chảy, sự đông đặc, sự bay hơi, sự ngưng tụ) liên quan đến từng hiện tượng trong đời sống trên và ghi từng câu trả lời của em vào ô trống?

**Câu 5: (3.0 điểm)**

Dựa vào hình vẽ đường biểu diễn sự thay đổi nhiệt độ theo thời gian khi đun nóng và để nguội của một chất rắn. Hãy trả lời tất cả các câu hỏi:



a. Ở nhiệt độ nào chất bắt đầu đông đặc? …………………………………………

b. Thời gian đông đặc kéo dài trong bao nhiêu phút? ……………………………

c. Nhận xét nhiệt độ của chất trên trong quá trình đông đặc. ……………………

d. Nhiệt độ nóng chảy của chất trên là bao nhiêu? Vì sao em biết?

..................................................…………………………………………………

e. Dựa vào bảng nhiệt độ nóng chảy một số chất sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên chất** | **Nhiệt độ nóng chảy** | **Tên chất** | **Nhiệt độ nóng chảy** |
| Thép | 1300 0C | Đồng | 10830C |
| Băng phiến | 800C | Chì | 3270C |
| Nước | 00C | Rượu | -1170C |

Em hãy cho biết chất được vẽ đường biểu diễn trên là chất gì? ..............................................................................................................................

f. Từ phút thứ 10 đến phút thứ 14, nhiệt độ của chất thay đổi như thế nào? Chất tồn tại ở thể nào?

……………………………………………………………………………………