PHÒNG GD &ĐT TX BUÔN HỒ **ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP CUỐI HỌC KÌ 2 TRƯỜNG THCS HÙNG VƯƠNG NĂM HỌC 2021- 2022**.

**Môn : VẬT LÍ 8**

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**I/ PHẦN LÍ THUYẾT**

Câu 1. Thế nào là dẫn nhiệt? Dẫn nhiệt là hình thức truyền nhiệt chủ yếu trong môi trường nào?

Câu 2. Thế nào là đối lưu? Đối lưu là hình thức truyền nhiệt chủ yếu trong môi trường nào?

Câu 3. Bức xạ nhiệt là gì? Bức xạ nhiệt là hình thức truyền nhiệt chủ yếu trong môi trường nào?

**Câu 4**. Nhiệt lượng của một vật thu vào phụ thuộc vào những yếu tố nào?

**Câu 5.** Viết công thức tính nhiệt lượng thu vào và nêu tên đơn vị của các đại lượng có mặt trong công thức?

**Câu 6.** Nhiệt dung riêng của một chất cho biết điều gì?

*Ví dụ:* Nói nhiệt dung riêng của nước là 4200J/kg.K, có nghĩa gì?

**Câu 7.** Phát biểu nguyên lý truyền nhiệt ?

**Câu 8.** Viết phương trình cân bằng nhiệt ?

**II. BÀI TẬP**

***\* Dạng 1:*** Vận dụng kiến thức về các hình thức truyền nhiệt để giải thích một số hiện tượng đơn giản.

***\* Dạng 2:*** Bài tập áp dụng công thức tính nhiệt lượng.

***\* Dạng 3:*** Bài tập áp dụng phương trình cân bằng nhiệt.

---------------------------------------------Hết---------------------------------------------------

|  |  |
| --- | --- |
| ***TTCM***  ***Lê Thị thanh*** | ***GV ra đề***  ***Dương Thị Hoa*** |

***Duyệt của BGH***