|  |  |
| --- | --- |
| **UBND HUYỆN TÂN HỒNG**  **TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ**  **TÂN HỘ CƠ**  **C:\Users\DELL\AppData\Local\Temp\ksohtml6856\wps1.png** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ II**  **NĂM HỌC 2021- 2022**  **Môn: Vật lí , Lớp: 8**  Thời gian làm bài: 45phút  *(Không kể thời gian phát đề)* |

NỘI DUNG ĐỀ

*(Đề gồm có 02 trang)*

I. TRẮC NGHIỆM: 6 câu (3điểm)

*(Chọn một đáp án phù hợp nhất cho mỗi câu, mỗi đáp án đúng được 0,5 điểm)*

**Câu 1:** Công thức nào sau đây dùng để tính công suất của một vật

A. P=A.t B. P=A/t

C. P=F.S D. P=F/v

**Câu 2:** Viên bi lăn trên mặt đất, năng lượng của nó tồn tại ở dạng nào?

A. Thế năng hấp dẫn

B. Thế năng đàn hồi

C. Động năng

D. Một loại năng lượng khác

**Câu 3:** Động năng của vật phụ thuộc vào yếu tố nào sau đây?

A. Khối lượng của vật

B. Độ cao của vật

C. Vận tốc của vật

D. Khối lượng và vận tốc của vật

**Câu 4** :Phát biểu nào sau đây là đúng khi nói về cấu tạo của các chất?

A. Các chất được cấu tạo từ các hạt riêng biệt, nhỏ bé gọi là nguyên tử và phân tử

B. Các phân tử, nguyên tử luôn chuyển động lung tung

C. Giữa các nguyên tử, phân tử luôn có vị trí nhất định

D. Mỗi chất đều được cấu tạo từ 6,023.1023 phân tử

**Câu 5** : Trong các câu viết về nhiệt năng sau đây, câu nào là **đúng**?

A. Đơn vị của nhiệt năng là J/kg.K

B. Nhiệt năng của một vật là nhiệt lượng của vật thu vào hay tỏa ra

C. Nhiệt độ càng cao thì nhiệt năng của vật càng lớn

D. Nhiệt năng của vật thay đổi theo độ cao.

**Câu 6** : Nhiệt lượng là gì?

A. Là phần nhiệt năng mà vật nhận thêm được trong quá trình truyền nhiệt

B. Là tổng nhiệt năng của các phân tử cấu tạo nên vật

C. Là phần nhiệt năng mà vật mất bớt đi trong quá trình truyền nhiệt

D. Là phần nhiệt năng mà vật nhận thêm được hay mất bớt đi trong quá trình truyền nhiệt

II. TỰ LUẬN: 4 câu (7điểm)

**Câu 7: (2điểm)**

Nêu nguyên lý truyền nhiệt? Thả một miếng đồng được nung nóng đến 100oC vào một ly nước ở 30 oC thì vật nào nhận thêm nhiệt năng, vật nào mất bớt nhiệt năng?

**Câu 8: (2điểm)**

Em hãy nêu hình thức truyền nhiệt chủ yếu của chất rắn, chất lỏng, chất khí và môi trường chân không. Cho ví dụ về sự dẫn nhiệt.

**Câu 9: (1điểm)**

Tại sao về mùa hè ta thường mặc áo màu trắng mà không mặc áo màu đen?

**Câu 10: (2điểm)**

**a)** Tính nhiệt lượng cần thiết để đun 5 kg nước từ 15oC đến 100oC. Biết nhiệt dung riêng của nước là 4200 J/kg.K.

**b)** 100g chì được truyền nhiệt lượng 260J thì tăng nhiệt độ từ 15oC lên 35oC. Tìm nhiệt dung riêng của chì.

**- HẾT-**