

PHIẾU HỌC TẬP SỐ 2- LUYỆN TẬP



Tên HS:

I. Trắc nghiệm nhiều lựa chọn:

Câu 1. Năng lượng hao phí là gì?

- A. là phần năng lượng được dùng để làm việc có ích.
- B. là phần năng lượng ban đầu chuyển thành năng lượng không đúng mục đích sử dụng...
- C. là toàn bộ năng lượng của vật.
- D. là năng lượng được sinh ra thêm khi vật hoạt động.

Câu 2. Khi sử dụng nồi cơm điện, ngoài việc làm chín cơm thì thân nồi cũng nóng lên. Phần nhiệt làm nóng thân nồi được gọi là

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| A. năng lượng có ích. | B. năng lượng hao phí. |
| C. cơ năng. | D. hóa năng. |

Câu 3. Ti vi khi hoạt động thì năng lượng có ích là

- A. điện năng.
- B. hoá năng.
- C. nhiệt năng.
- D. năng lượng âm thanh và ánh sáng.

II. Điền “dạng năng lượng” đúng vào các chỗ trống:

Khi ô tô chuyển động, xăng được đốt cháy cung cấp năng lượng chuyển thành⁽¹⁾cho ô tô chạy,⁽²⁾..... làm nóng ô tô. Phần năng lượng chuyển hoá cung cấp cho ô tô chạy là năng lượng⁽³⁾, phần nhiệt năng là năng lượng⁽⁴⁾

III. Kéo hình ảnh và thả vào cột tương ứng:

Hãy phân loại các thiết bị (hoạt động) theo tiêu chí: dạng năng lượng hao phí chủ yếu (nhiệt năng, âm thanh, ánh sáng).



Dạng năng lượng hao phí chủ yếu		
Nhiệt năng	Âm thanh	Ánh sáng