

PHIẾU HỌC TẬP SỐ 2- LUYỆN TẬP

Tên HS:Lớp 6/1

I. Trắc nghiệm nhiều lựa chọn:

Câu 1. 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 2. Ti vi khi hoạt động thì năng lượng có ích là gì

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

Câu 3. Phát biểu nào sau đây là đúng? Một chiếc quạt điện khi hoạt động

- A. phần lớn điện năng tiêu thụ chuyển thành nhiệt năng.
- B. phần lớn điện năng tiêu thụ chuyển thành thế năng.
- C. một phần năng lượng hữu ích cuối cùng bao giờ cũng lớn hơn phần năng lượng ban đầu cung cấp cho quạt.
- D. phần năng lượng hao hụt biến đổi thành dạng năng lượng khác.

II. Trắc nghiệm điền từ:

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 chuyển hoá thành⁽³⁾cung cấp cho ô tô chạy là năng lượng có ích, phần nhiệt năng là năng lượng⁽⁴⁾

III. Kéo hình ảnh và thả vào cột đúng 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