

PHIẾU HỌC TẬP- LUYỆN TẬP

Tên HS:Lớp 6/...

I. Trắc nghiệm nhiều lựa chọn:

Câu 1. Khi ô tô động cơ nhiệt chạy, dạng năng lượng nào chuyển thành năng lượng cho ô tô hoạt động?

- A. Điện năng
- B. Hoá năng
- C. Nhiệt năng
- D. Cơ 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 cơ năng.

- C. một phần năng lượng hữu ích được 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,

Câu 4. Khi đèn đường được thắp sáng, điện năng nào đã chuyển thành dạng năng lượng nào?

- A. quang năng B. hoá năng
C. nhiệt năng D. năng lượng âm thanh

Câu 5 . Khi vỗ hai tay vào nhau, ta nghe được tiếng vỗ tay. Trong hoạt động này đã có sự chuyển hóa năng lượng nào?

- A. động năng thành năng lượng âm thanh
B. động năng thành năng lượng âm thanh và nhiệt
C. cơ năng thành năng lượng âm thanh
D. cơ năng thành năng lượng âm thanh và nhiệt

II. Trắc nghiệm điền từ:

Khi ô tô chuyển động, xăng được đốt cháy cung cấp năng lượng chuyển thành cho ô tô chạy,làm nóng ô tô. Phần chuyển hoá thànhcung cấp cho ô tô chạy là có ích, phần nhiệt năng là năng lượng.....

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

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



 **LIVEWORKSHEETS**

Dạng năng lượng hao phí		
Nhiệt năng	Âm thanh	Ánh sáng