

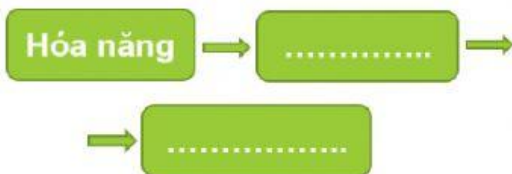
PHIẾU HỌC TẬP
BÀI 48: SỰ CHUYỂN HÓA NĂNG LƯỢNG

I. Chuyển hóa năng lượng

Kéo thả các từ vào vị trí để được sơ đồ chuyển hóa năng lượng

Hiện tượng 1

Đèn pin được bật sáng



Hình 3.2 Đèn pin bật sáng

Hiện tượng 2

Máy sấy tóc đang hoạt động



Hình 3.3 Máy sấy tóc đang hoạt động

Điện năng

Động năng

Quang năng

Nhiệt năng

Năng lượng âm

TÌM HIỂU HÓA NĂNG CÓ THỂ CHUYỂN HÓA THÀNH NHỮNG DẠNG NĂNG LƯỢNG NÀO ?

- a) Hóa năng lưu trữ trong thực phẩm, khi ta ăn, được chuyển hóa thành(1).....giúp ta đạp xe.
- b) Hóa năng lưu trữ trong que diêm, khi cọ xát với vỏ bao diêm, được chuyển hóa thành ...(2)..... và(3).....
- c) Hóa năng trong nhiên liệu (xăng, dầu) khi đốt cháy được chuyển hóa thành (4) ...,(5) và(6)..... của máy bay, tàu hỏa.

- **động năng**
- **thế năng**
- **điện năng**
- **Nhiệt năng**
- **Năng lượng ánh sáng**