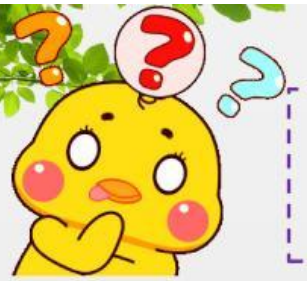


PHIẾU HỌC TẬP CÁ NHÂN

Họ và tên:……Lớp:…….

Nhiệm vụ 1: Vẽ sơ đồ chỉ ra sự chuyển hóa năng lượng trong các trường hợp sau:

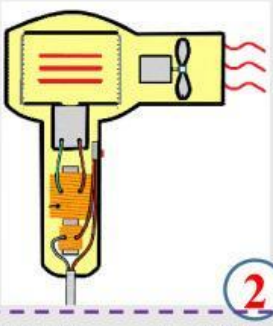
1

Đèn pin bật sáng

Điện năng → **Cơ năng**

Điện năng → **Năng lượng nhiệt**

Điện năng → **Năng lượng âm**



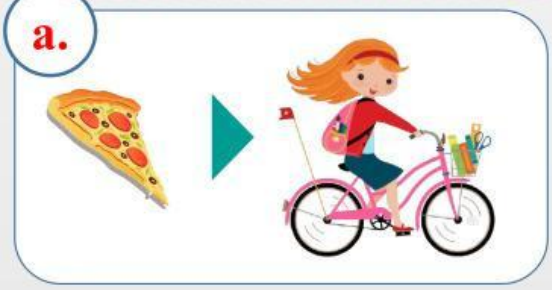
2

Nhiệm vụ 2: Nêu thêm một thiết bị điện biến đổi điện năng thành các dạng năng lượng khác.

LIVEWORKSHEETS

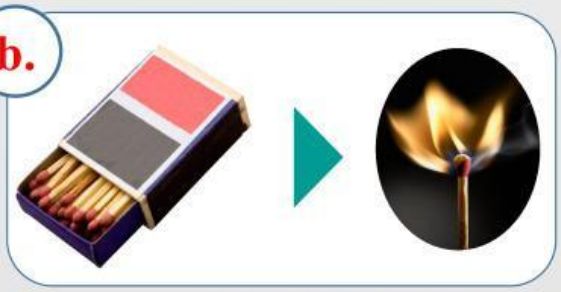
Nhiệm vụ 3: Hoàn thành các câu sau bằng cách điền từ/cụm từ phù hợp nào chỗ trống và cho biết hóa năng có thể chuyển hóa thành những dạng năng lượng nào?

a.



Hóa năng lưu trữ trong thực phẩm, khi ta ăn, được chuyển hóa thành ...*động năng*... giúp ta đạp xe

b.



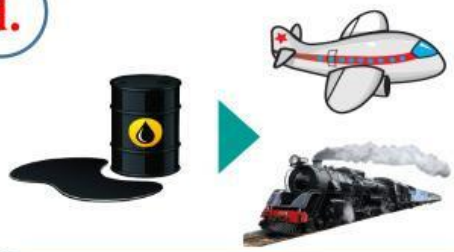
Hóa năng lưu trữ trong que diêm, khi cọ xát với vỏ bao diêm, được chuyển hóa thành ...*nhiệt năng*... và ...*năng lượng ánh sáng*...

LIVEWORKSHEETS

Hóa năng trong nhiên liệu (xăng, dầu) khi đốt cháy được chuyển hóa thành ..*động năng*, điện năng và ..*thế năng*....của máy bay, tàu hỏa.

c.

d.



Hóa năng lưu trữ trong xăng dầu, khi đốt cháy, được chuyển hóa thành *động năng*., năng lượng ánh sáng, ..*nhiệt năng*... và ..*năng lượng âm*.....

LIVEWORKSHEETS