

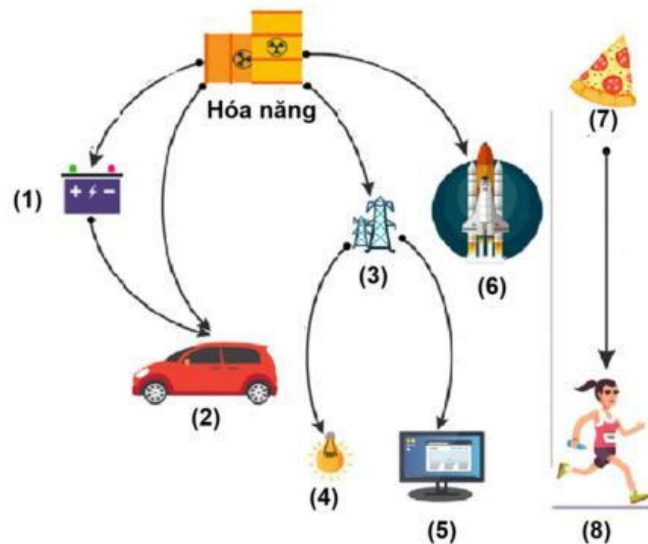
Họ và tên:.....

Lớp:

PHIẾU BÀI TẬP SỰ CHUYỂN HÓA NĂNG LƯỢNG

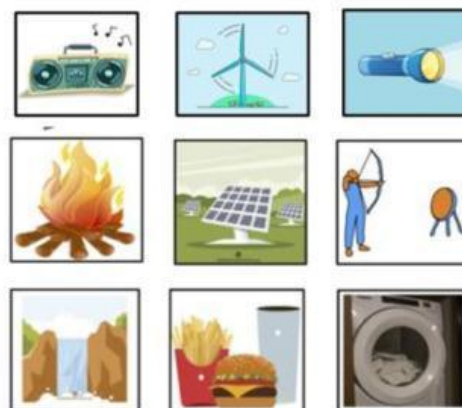
Bài 1: Hãy gọi tên các dạng năng lượng được đánh số từ (1) đến (8) để hoàn thiện sơ đồ dưới đây.

- (1)
 (2)
 (3)
 (4)
 (5)
 (6)
 (7)
 (8)



Bài 2: Hãy ghép các bức tranh tương ứng với các quá trình chuyển hóa năng lượng cho ở bảng dưới đây.

Hóa năng → điện năng → ánh sáng.	Điện năng → Nhiệt năng, động năng và âm thanh.	Hóa năng → nhiệt năng, ánh sáng và âm thanh.
Thế năng → động năng và âm thanh.	Động năng → thế năng đàn hồi → động năng.	Điện năng → âm thanh.
Hóa năng → nhiệt năng, động năng.	Quang năng → điện năng.	Động năng → điện năng.



Bài 3: Tìm từ thích hợp để điền vào chuỗi quá trình chuyển hóa năng lượng sau đây.

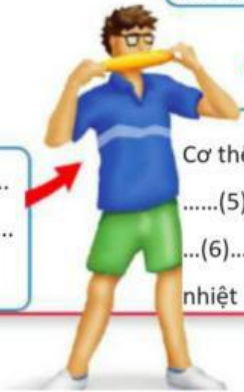
Một loạt chuyển đổi năng lượng phải xảy ra để bạn đạp xe. Viết các dạng năng lượng tham gia vào mỗi quá trình chuyển hóa.



Các phản ứng xảy ra bên trong mặt trời để biến đổi...(1)..... thành...(2).....



Thực vật biến đổi...(3).... thành...(4)....



Cơ thể bạn cũng chuyển hóa(7).....thành(8).....khi bạn đạp xe

Cơ thể biến đổi (5).....thành ... (6)..... để duy trì nhiệt độ cơ thể