



# NHIỆM VỤ 1

Năng lượng có ích và năng lượng hao phí



## 1 CÂU 1: CHƠI THỂ THAO

a. Năng lượng có ích:.....

Năng lượng hao phí:.....

b. Nếu chơi thể thao trong thời tiết lạnh nhiệt nắng mà cơ thể tỏa ra có thể xem là năng lượng có ích không?.....

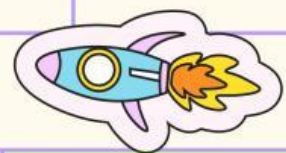
Vì.....

## 2 CÂU 2: ĐỘNG CƠ Ô TÔ XĂNG - QUẠT ĐIỆN



Thiết bị	Sự chuyển hóa NL	NL có ích	NL hao phí
Động cơ ô tô (xăng)			
Quạt điện			

## 3 CÂU 3: NL CÓ ÍCH - NL HAO PHÍ



Thiết bị	NL có ích	NL hao phí
Ắc quy nạp điện		
Ắc quy phóng điện		
Ròng rọc kéo vật nặng lên cao		
Bếp từ hoạt động		

