I. Chọn chữ cái đứng trước đáp án đúng

Câu 1. Ta trực tiếp nhận biết được một vật có nhiệt năng khi vật đó có khả năng nào?

A. Làm tăng khối lượng vật khác.
B. Làm nóng một vật khác.
C. Sinh ra lực đẩy làm vật khác chuyển động.
D. Nổi được trên mặt nước.

Câu 2. Vật liệu nào **không phải** là nhiên liệu?

A. Than đá.
B. Hơi nước.
C. Gas.
D. Khí đốt.

Câu 3. Dạng năng lượng nào **không phải** năng lượng tái tạo?

A. Năng lượng khí đốt.
B. Năng lượng gió.
C. Năng lượng thuỷ triều.
D. Năng lượng mặt trời.

Câu 4. Dạng năng lượng được dự trữ trong que diêm, pháo hoa là

A. nhiệt năng.
B. quang năng.
C. hoá năng.
D. cơ năng.

Câu 5. Những dạng năng lượng nào xuất hiện trong quá trình một khúc gỗ trượt có ma sát từ trên mặt phẳng nghiêng xuống?

A. Nhiệt năng, động năng và thế năng.
B. Chỉ có nhiệt năng và động năng.
C. Chỉ có động năng và thế năng.
D. Chỉ có động năng.

Câu 6. Nhiên liệu tích trữ năng lượng hữu ích. Chúng ta thu được năng lượng từ nhiên liệu bằng cách

A. di chuyển nhiên liệu.
B. tích trữ nhiên liệu.
C. đốt cháy nhiên liệu.
D. nấu nhiên liệu.

Câu 7. Nhiên liệu tích trữ năng lượng dưới dạng

A. nhiệt năng.
B. hoá năng.
C. thế năng hấp dẫn.
D. thế năng đàn hồi.

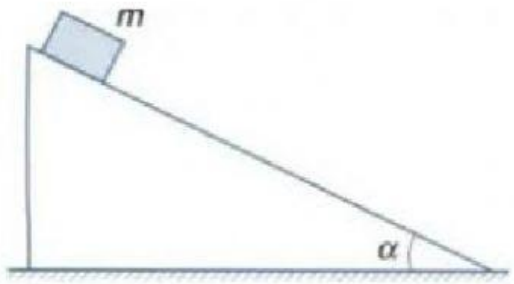
II. Tích (x) vào ô tương ứng

Loại Năng lượng	Tái tạo	Chuyển hóa toàn phần	Sạch	Ô nhiễm môi trường
Năng lượng dầu mỏ				
Năng lượng Mặt Trời				
Năng lượng hạt nhân				
Năng lượng than đá				

LIVEWORKSHEETS

III. Viết câu trả lời

1. Những dạng năng lượng nào xuất hiện trong quá trình một khúc gỗ trượt có ma sát từ trên mặt phẳng nghiêng xuống?



Trả lời

2. Khi bắn cung, mũi tên được năng lượng và bay đi. Mũi tên có năng lượng ở dạng nào?

Trả lời

LIVEWORKSHEETS