Phần I. Câu hỏi trắc nghiệm nhiều lựa chọn

Câu 1: Trong những dạng năng lượng sau thì dạng nào **không** phải là năng lượng tái tạo?

A. Năng lượng Mặt Trời

B. Năng lượng từ dầu mỏ

C. Năng lượng thủy triều

D. Năng lượng sóng biển

Câu 2: Chọn từ thích hợp điền vào chỗ trống trong câu sau:

"Xăng, dầu và các chất đốt được gọi là (1) ... Chúng giải phóng (2) ... tạo ra nhiệt và (3) ... khi bị đốt cháy".

A. (1) nhiên liệu – (2) năng lượng - (3) ánh sáng

B. (1) vật liệu – (2) năng lượng - (3) ánh sáng

C. (1) nhiên liệu – (2) ánh sáng - (3) năng lượng

D. (1) vật liệu – (2) ánh sáng - (3) năng lượng

Câu 3: Vật liệu nào sau đây **không** phải là nhiên liệu?

A. Than củi

B. Xăng

C. Hơi nước

D. Dầu hỏa

Câu 4: Nguồn năng lượng gây ô nhiễm môi trường nhiều nhất trong số những nguồn sau là:

A. năng lượng gió

B. năng lượng địa nhiệt

C. năng lượng từ khí tự nhiên

D. năng lượng thủy triều

Câu 5: Trong những dạng năng lượng sau đây, dạng năng lượng nào là năng lượng tái tạo?

A. Năng lượng gió

B. Năng lượng từ than đá

C. Năng lượng từ khí tự nhiên

D. Năng lượng từ dầu mỏ

Câu 6: Trong những dạng năng lượng sau đây, dạng nào **không** phải là dạng năng lượng tái tạo?

LIVEWORKSHEETS

A. Năng lượng địa nhiệt

B. Năng lượng từ than đá

C. Năng lượng sinh khối

D. Năng lượng từ gió

Câu 7: Nhiên liệu là gì?

A. Nhiên liệu là vật liệu khi bị đốt cháy tạo ra nhiệt lượng.

B. Nhiên liệu là vật liệu khi bị đốt cháy phát ra ánh sáng.

C. Nhiên liệu là vật liệu khi bị đốt cháy tạo ra năng lượng nhiệt và ánh sáng.

D. Nhiên liệu là vật liệu khi bị đốt cháy phát ra âm thanh.

Câu 8: Trong các nguồn năng lượng dưới đây, nguồn năng lượng nào tái tạo được?

A. Dầu và than đá

B. Dầu và thủy triều

C. Thủy triều và địa nhiệt

D. thủy triều và xăng

Câu 9: Loại nào sau đây là nguồn năng lượng **không** thể tái tạo?

A. Năng lượng Mặt Trời

B. Năng lượng gió

C. Năng lượng hạt nhân

D. Năng lượng thủy triều

Câu 10: Cho các nguồn năng lượng: khí tự nhiên, địa nhiệt, năng lượng Mặt Trời, sóng, thủy điện, dầu mỏ, gió, than đá. Có bao nhiêu trong số các nguồn năng lượng này là nguồn năng lượng tái tạo?

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

Phần II. Câu hỏi trắc nghiệm đúng - sai

Câu 1: Nguồn năng lượng trong tự nhiên gồm nguồn năng lượng tái tạo và nguồn năng lượng không tái tạo. Trong các phát biểu sau, phát biểu nào đúng, phát biểu nào sai?

LIVEWORKSHEETS

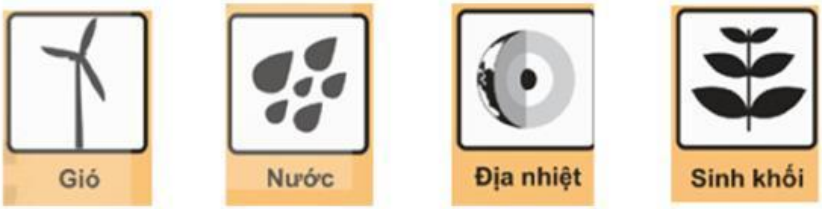
a. Nguồn năng lượng tái tạo là nguồn năng lượng có sẵn trong thiên nhiên, liên tục được bổ sung qua các quá trình tự nhiên.

b. Nguồn năng lượng không tái tạo phải mất đến hàng trăm triệu năm để hình thành và không thể bổ sung nhanh nên sẽ cạn kiệt trong tương lai gần.

c. Các nguồn năng lượng tái tạo bao gồm: dầu mỏ, than đá, khí tự nhiên ...

d. Các nguồn năng lượng không tái tạo bao gồm: năng lượng từ Mặt Trời, năng lượng gió, năng lượng nước ...

Câu 2: Cho một số nguồn năng lượng sau:



Trong các phát biểu sau, phát biểu nào đúng, phát biểu nào sai?

a. Năng lượng gió, năng lượng nước, năng lượng địa nhiệt, năng lượng sinh khối là các nguồn năng lượng tái tạo.

b. Năng lượng nước là năng lượng lấy từ sức chảy của dòng nước như thủy triều, sóng biển ...

c. Năng lượng sinh khối là năng lượng thu được từ sức nóng bên trong lõi Trái Đất.

d. Năng lượng địa nhiệt là năng lượng thu được từ thực vật, gỗ, rơm, rác và chất thải ...

LIVEWORKSHEETS