BỘ XÂY DỰNG
TRƯỜNG ĐHXD MIỀN TÂY

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CHÍNH THỨC

ĐÁP ÁN – THANG ĐIỂM
KỲ THI KTHP HỌC KỲ II NĂM HỌC 2022-2023
Trình độ: ĐẠI HỌC; Ngày thi: 01/06/2023
Môn: NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO
(Đáp án - thang điểm gồm 02 trang)

Câu	Phần	Nội dung	Điểm
1	Thuận lợi	Là nguồn năng lượng sạch, sử dụng nước tạo ra năng lượng, nhưng không tiêu thụ nước	0.5
		Cung cấp chi phí thấp khi so sánh với tất cả các nguồn năng lượng khác.	0.5
		Kiểm soát lũ lụt	0.5
		Cung cấp nước uống cũng như nước cho thủy lợi phục vụ cho nông nghiệp	0.5
	Thách thức	Di dời dân cư, có thể ảnh hưởng đến đời sống, thu nhập sau khi tái định cư	0.5
		Xây dựng thủy điện quy mô lớn đã làm mất diện tích lớn rừng tự nhiên và đa dạng sinh học.	0.5
		Khi bị vỡ đập có thể làm thiệt hại nhiều tài sản và tính mạng của người dân ở phía hạ lưu	0.5
Tổng điểm Câu 1			**3.5đ**
2	Ưu điểm	Không bị cạn kiệt trong khi nguồn nhiên liệu hóa thạch bị giới hạn	0.5
		Đa dạng, phân bố hầu như khắp mọi nơi	0.5
		Không làm phát thải khí nhà kính	0.5
		Giúp đảo bảo an ninh năng lượng	0.5
	Thách thức	Phụ thuộc vào nhập công nghệ khai thác từ nước ngoài	0.5
		Giá thành cao	0.5

		Ví dụ công nghệ khai thác năng lượng mặt trời, gió,..hầu hết nhập khẩu từ các nhà cung cấp nước ngoài, giá thành cao.	0.5
	Tổng điểm Câu 2		**3.5đ**
3	Thuận lợi	Là nguồn năng lượng tái tạo, có thể nói không bao giờ cạn kiệt	0.5
		Sử dụng năng lượng này không gây tổn hại đến môi trường	0.5
		Gần như phân bố khắp mọi nơi trên trái đất	0.5
	Thách thức	Bị ảnh hưởng bởi điều kiện thời tiết, thời gian ban đêm	0.5
		Đắt tiền, đòi hỏi công nghệ tiên tiến mới có thể sản xuất được công nghệ khai thác nguồn năng lượng này (ví dụ: pin năng lượng mặt trời).	0.5
		Pin có thể chứa một số hóa chất độc hại, xử lý sau khi sử dụng	0.5
	Tổng điểm Câu 3		**3.0đ**