

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CHÍNH THỨC

Câu	Nội dung	Thang điểm
1	Năm 1992 Ủy ban Môi trường và Phát triển của Liên Hợp Quốc đã đưa ra khái niệm PTBV: “Phát triển bền vững là sự phát triển lâu dài phù hợp với yêu cầu của thế hệ hôm nay mà không gây ra những khả năng nguy hại đến các thế hệ mai sau trong việc thỏa mãn nhu cầu riêng và trong việc lựa chọn ngưỡng sống của họ”.	0,5 đ
	Trong Chương trình Môi trường Liên Hiệp Quốc đã đề ra 9 nguyên tắc để xây dựng một xã hội phát triển bền vững:	0,25 đ
	1. Bảo vệ sức sống và tính đa dạng của Trái Đất. 2. Hạn chế đến mức thấp nhất việc làm suy giảm tài nguyên tái tạo và không tái tạo được. 3. Giữ vững trong khả năng chịu đựng được của Trái Đất. 4. Tôn trọng và quan tâm đến cuộc sống của con người. 5. Cải thiện chất lượng cuộc sống của cộng đồng. 6. Xây dựng thái độ mới, thay đổi thói quen của mọi người đối với thiên nhiên.	1 đ
	7. Cho phép các cộng đồng tự quản lý môi trường của mình. 8. Tạo ra cơ cấu quốc gia thống nhất, thuận lợi cho việc bảo vệ môi trường. 9. Xây dựng một cơ cấu liên minh toàn cầu, không một quốc gia nào được lợi hay thiệt riêng mình khi toàn cầu có một môi trường trong lành hay ô nhiễm.	
	Những yếu tố bền vững để kiến tạo nên giá trị bền vững: + Kinh tế: tăng trưởng ổn định với cơ cấu kinh tế hợp lý, tránh được sự suy thoái hoặc đình trệ trong tương lai, tránh để lại gánh nặng cho các thế hệ mai sau.	
	+ Xã hội: thực hiện tiến bộ và công bằng xã hội, đảm bảo chế độ dinh dưỡng và chất lượng chăm sóc sức khỏe cho nhân dân ngày càng nâng cao, mọi người có cơ hội học hành và việc làm, giảm đói nghèo, hạn chế khoảng cách giàu nghèo giữa các tầng lớp và các nhóm trong xã hội, giảm tệ nạn xã hội.	0,25 đ
+ Môi trường: khai thác hợp lý, sử dụng tiết kiệm và có hiệu quả tài	0,75 đ	

	nguyên thiên nhiên; phòng ngừa, ngăn chặn, xử lý và kiểm soát có hiệu quả ô nhiễm môi trường, bảo vệ tốt môi trường sống, bảo vệ được các vườn quốc gia; khắc phục suy thoái và cải thiện chất lượng môi trường sống.	
Tổng cộng		3,0 đ
2	Ô nhiễm môi trường không khí là: một vấn đề tổng hợp, được xác định bằng sự biến đổi thành phần hóa học, tính chất vật lý và sinh học của môi trường không khí theo chiều hướng xấu đi.	0,5 đ
	Các loại khí nhà kính phổ biến chủ yếu: + Ozone (O ₃) + Khí Cacbon đioxit (CO ₂) + Khí Đinitơ oxit (N ₂ O) + Khí Metan (CH ₄) + Hợp chất Halocacbon (CFC, HFC, HCFC) + Hơi nước (H ₂ O)	0,5 đ
	Mưa axit có độ pH dưới 5,6.	0,25 đ
	Ảnh hưởng mưa axit đến môi trường và con người: + Giảm năng suất nông nghiệp và gây ảnh hưởng tiêu cực đến lâm nghiệp: mưa axit rửa trôi chất dinh dưỡng và những vi sinh vật có lợi, gây tổn thương cho lá và mầm non làm giảm khả năng quang hợp, làm yếu đi sức đề kháng của cây cối, khiến cây dễ bị mắc bệnh do nhiễm ký sinh trùng.	0,5 đ
	+ Mưa axit làm tăng độ chua của đất, ảnh hưởng đến hệ vi sinh vật có ích trong đất và khả năng lấy dinh dưỡng của rễ cây.	0,25 đ
	+ Mưa axit gây hư hại các vật dụng, các công trình, di tích lịch sử, đặc biệt là những công trình làm bằng đá, như đá vôi và đá cẩm thạch, có chứa một lượng lớn canxi cacbonat.	0,5 đ
	+ Ảnh hưởng đến sức khỏe con người: Gây viêm đường hô hấp, gia, mắt, hệ tiêu hóa. Ngoài ra, axit trong nước mưa còn tham gia vào quá trình hoạt hóa các chất độc hại trong môi trường, các chất này thông qua nước uống và thực phẩm gây hại cho con người và sinh vật.	0,5 đ
	Tổng cộng	
3	Đất là: một dạng tài nguyên vật liệu của con người, thường được hiểu theo hai nghĩa: đất đai và thổ nhưỡng.	0,25 đ
	+ Đất đai là nơi ở, xây dựng cơ sở hạ tầng của con người. Giá trị của đất đai được xác định bởi các điều kiện thuận lợi cho việc kiến thiết và xây dựng.	0,25 đ
	+ Thổ nhưỡng là mặt bằng để sản xuất nông, lâm nghiệp.	0,25 đ

Các chức năng của đất đối với con người và môi trường:	
+ Môi trường để các loài cây trồng sinh trưởng và phát triển.	0,25 đ
+ Địa bàn cho các quá trình biến đổi và phân hủy các phế thải hữu cơ và khoáng.	0,25 đ
+ Nơi cư trú cho các sinh vật đất.	0,25 đ
+ Địa bàn cho các công trình xây dựng.	0,25 đ
+ Địa bàn để cung cấp nước và lọc nước.	0,25 đ
+ Cung cấp các sản phẩm nông nghiệp.	0,25 đ
+ Nơi lưu giữ những giá trị địa chất, sinh học và lịch sử loài người.	0,25 đ
Các vấn đề về môi trường đất ở Việt Nam hiện nay:	
+ Ô nhiễm đất: do chất thải từ quá trình sinh hoạt và sản xuất của con người.	0,25 đ
+ Xói mòn đất: do đất dốc, lượng mưa lớn và tập trung, chặt phá rừng đầu nguồn, khai thác khoáng sản...	0,25 đ
+ Phèn hóa, mặn hóa: do canh tác nông nghiệp không hợp lý, nước biển xâm thực, biến đổi khí hậu...	0,25 đ
+ Hoang hóa, sa mạc hóa do cát bay, cát chảy ,sử dụng đất không hợp lý...	0,25 đ
+ Sạt lở đất : do chặt phá rừng, khai thác cát, khoáng sản,xây dựng, thay đổi dòng chảy...	0,25 đ
+ Quy hoạch sử dụng đất không hợp lý (mất đất có tiềm năng phát triển nông nghiệp)	0,25 đ
Tổng cộng	4,0 đ