

Câu	Đáp án	Điểm
1	a. Nguồn gốc tự nhiên Do các hiện tượng tự nhiên gây ra như hiện tượng cháy rừng (do nguyên nhân tự nhiên), lũ lụt, bão táp, núi lửa, sự phân huỷ xác động thực vật tạo ra các khí gây ô nhiễm, các hiện tượng mặn hoá, phèn hoá, ... Nhìn chung các nguyên nhân trên xảy ra một cách không thường xuyên tuy nhiên nếu xảy ra tùy theo mức độ có thể gây ô nhiễm môi trường trên một diện rộng tác động sâu sắc đến đời sống con người và sinh vật, có thể tạo ra các rủi ro môi trường. Ví dụ hiện tượng cháy rừng ở Indônêxia năm 1997 đã tạo ra một lượng khói bụi khổng lồ ảnh hưởng tới cả Miền Nam Việt Nam hoặc như hiện tượng núi phun sẽ tạo ra một lượng khói bụi, nhiệt độ ảnh hưởng trên một diện rộng với bán kính nhiều km.	1,5
	b. Nguồn gốc nhân tạo Đây là nguồn gây ô nhiễm thường xuyên, liên tục và ngày càng phát triển. Nó đã và đang diễn ra ở khắp nơi với xu thế ngày càng tăng, đặc biệt tại các thành phố, khu đô thị, các nhà máy xí nghiệp. Nguyên nhân này có thể phân thành các loại sau: <ul style="list-style-type: none">- Do hoạt động công nghiệp.- Do hoạt động nông nghiệp.- Do sinh hoạt.- Hoạt động giao thông vận tải.- Hoạt động xây dựng cơ bản.- Sản xuất làng nghề.	1,5
	Tổng câu 1	3,0
2	1. Môi trường không khí <ul style="list-style-type: none">- Hình thành bụi do phá dỡ, đào, san lấp, vận chuyển vật tư.- Tăng nồng độ một số khí độc hại như SO₂, NO_x, CO...do tập trung nhiều thiết bị thi công, phục vụ thi công và sử dụng động cơ diezen công suất cao.	0,75
	2. Môi trường nước <ul style="list-style-type: none">- Giảm sút chất lượng nước do nước thải và chất thải sinh hoạt của công nhân thi công.- Thay đổi cấu trúc bề mặt đất, gây xói mòn và cuốn trôi các chất bẩn vào sông hồ khi mưa...- Các loại dầu và chất thải xây dựng đổ vào nguồn nước mặt.	0,75

Câu	Đáp án	Điểm
	<p>3. Đất đai Đất bị thoái hoá bởi chất thải rắn từ các mỏ khai thác vật liệu xây dựng và công trường xây dựng. Xáo trộn bề mặt tại công trường xây dựng.</p>	0,5
	<p>4. Tiếng ồn và rung động Độ ồn cao do hoạt động thi công và phục vụ thi công: nổ mìn, đóng ép cọc, san lấp, vận chuyển vật liệu xây dựng.</p>	0,5
	<p>5. Ứng ngập hoặc đọng nước Hệ thống thoát nước bị ngăn chặn hoặc thay đổi.</p>	0,5
	Tổng câu 2	3,0
3	<p>* Nông nghiệp: - Sử dụng nhiều hóa chất bảo vệ thực vật. - Sử dụng nhiều phân bón hóa học. - Sử dụng nhiều chất kích thích sinh trưởng.</p> <p>* Công nghiệp: Lao động máy móc thay thế lao động thủ công → sử dụng nhiều tài nguyên thiên nhiên → gây ô nhiễm môi trường.</p> <p>* Giao thông vận tải: - Sử dụng nhiều nhiên liệu hóa thạch. - Bụi.</p> <p>* Lưu ý: Phân tích giải thích cụ thể.</p>	1,0
	Tổng câu 3	4,0