

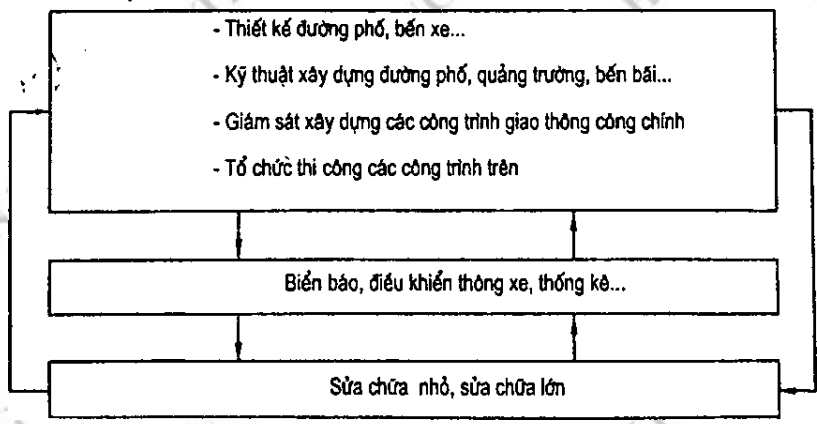
Trình độ: ĐẠI HỌC; Ngày thi: 14/01/2020

Môn: QUẢN LÝ HT HẠ TẦNG KỸ THUẬT 1

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CHÍNH THỨC

(Đáp án - thang điểm gồm 2/2 trang)

Câu	Nội dung	Điểm
1	Khái niệm Quản lý cơ sở hạ tầng kỹ thuật đô thị: <ul style="list-style-type: none"> Quy hoạch phát triển, kế hoạch hoá việc đầu tư, thiết kế, xây dựng Vận hành, duy tu sửa chữa, cải tạo nâng cấp Theo dõi thu thập số liệu để thống kê, đánh giá kết quả hoạt động của cơ sở hạ tầng kỹ thuật đô thị. 	0,5 0,25 0,25
	Các phân nhóm quản lý: <ul style="list-style-type: none"> Quản lý kinh tế Quản lý kỹ thuật Quản lý tổ chức 	0,25 0,25 0,25
	Nội dung quản lý sử dụng và khai thác: <ul style="list-style-type: none"> Lập và lưu trữ hồ sơ hoàn công cải tạo và xây dựng công trình Phát hiện các hư hỏng, sự cố kỹ thuật và sửa chữa kịp thời Duy tu, bảo dưỡng, cải tạo nâng cấp theo định kỳ kế hoạch Hợp đồng cung cấp các dịch vụ công cộng Phát hiện và xử lý các vi phạm 	0,25 0,25 0,25 0,25 0,25
	Ví dụ minh họa: <ul style="list-style-type: none"> Nêu hệ thống HTKT Nêu các hoạt động quản lý sử dụng và khai thác cụ thể 	0,25 0,75
	Tổng điểm câu 1	4,0đ
2	Các bước hình thành dịch vụ: <ul style="list-style-type: none"> Ước tính yêu cầu dịch vụ theo giai đoạn dài hạn Lập quy hoạch tổng thể CSHTKT đô thị Tính toán nhu cầu dịch vụ trong giai đoạn ngắn hạn Lập quy hoạch chi tiết hệ thống CSHTKT đô thị Lập dự án xây dựng CSHTKT đô thị Xem xét khả năng nguồn lực (tài chính, nhân lực, công nghệ) Tổ chức xây dựng công trình CSHTKT đô thị 	0,5 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25
	Nội dung cơ bản của sơ đồ định hướng phát triển: <ul style="list-style-type: none"> Ước tính nhu cầu trong tương lai (10-20 năm), xác định sơ bộ quy mô, hình thức và công nghệ áp dụng cho các hệ thống CSHTKT đô thị. Phương án định hướng phát triển được duyệt, làm cơ sở cho các bước hình thành CSHTKT đô thị. 	0,5 0,5

	<p>Sơ đồ minh họa:</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế đường phố, bến xe... - Kỹ thuật xây dựng đường phố, quảng trường, bến bãi... - Giám sát xây dựng các công trình giao thông công chính - Tổ chức thi công các công trình trên <p>Biển báo, điều khiển thông xe, thống kê...</p> <p>Sửa chữa nhỏ, sửa chữa lớn</p>	1,0
Tổng điểm câu 2		4,0đ
3	Xác định các điểm không đào – đắp	0,5
	Vẽ đường giới hạn đào – đắp	0,25
	Tính cao độ thi công tại các góc ô lưới	0,5
	Tính cao độ thi công trung bình của các phần đào, đắp trong ô	0,25
	Tính khối lượng đào, đắp của các ô và thể hiện trên hình vẽ	0,5
Tổng điểm câu 3		2,0đ