

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CHÍNH THỨC

Câu	Ý	Nội dung	Điểm
1			3,0 đ
	1	<i>Nguyên tắc:</i> Đối với mỗi nhiệm vụ cụ thể quy hoạch, xếp mức độ ảnh hưởng khác nhau của từng yếu tố tự nhiên, có thể xếp thứ tự từ yếu tố ảnh hưởng nhiều nhất cho đến yếu tố ảnh hưởng ít nhất.	0.5
		2	<i>Thực hiện:</i> <ul style="list-style-type: none"> Xếp thứ tự ưu tiên về ảnh hưởng của yếu tố tự nhiên đến xây dựng đô thị.
	<ul style="list-style-type: none"> Lập các bản đồ đánh giá đất đai riêng rẽ cho từng yếu tố tự nhiên theo các tiêu chí đã định trước. 		0.25
	<ul style="list-style-type: none"> Gắn cho mỗi bản đồ một hệ số (gọi là trọng số) tùy theo mức độ ảnh hưởng. 		0.25
	<ul style="list-style-type: none"> Chồng lớp các bản đồ. 		0.25
3	<ul style="list-style-type: none"> Chọn và khoanh vùng có tính tới trọng số. 	0.25	
	Sau đó chừa ra vùng không được phép xây dựng.	0.25	
	<i>Ưu điểm:</i> <ul style="list-style-type: none"> Nêu bật được các yếu tố ảnh hưởng nhiều đến quy hoạch đô thị. Không hạn chế số lớp bản đồ. 	0.25 0.25	
	<i>Nhược điểm:</i> Tốn kém thời gian và kết quả đánh giá phụ thuộc vào chuyên môn nhà quy hoạch khi chọn trọng số cho các lớp yếu tố.	0.5	
2			3,0 đ
	1	Tra bảng để tính số điểm tại mỗi khu đất về các yếu tố:	
		<ul style="list-style-type: none"> Độ dốc trung bình 	0.25
		<ul style="list-style-type: none"> Cường độ chịu nén của đất 	0.25
		<ul style="list-style-type: none"> Độ sâu mực nước ngầm 	0.25
<ul style="list-style-type: none"> Nước ngầm ăn mòn bê tông 		0.25	
<ul style="list-style-type: none"> Địa chất 		0.25	
<ul style="list-style-type: none"> Khí hậu 	0.25		
2	Tính tổng số điểm của Khu A	0.5	
	Tính tổng số điểm của Khu B	0.5	
3	Kết luận khu đất được lựa chọn (khu có số điểm cao hơn)		
3			4,0 đ
	1	Tính toán cao độ thi công tại các mắt ô lưới	0.5
	2	Tính toán vị trí đường không đào đắp đi qua các ô lưới và thể hiện trên	0.5

Câu	Ý	Nội dung	Điểm
		hình vẽ	
3		Tính toán diện tích đào đắp các ô lưới <ul style="list-style-type: none"> • Ô số I • Ô số II • Ô số III • Ô số IV 	0.25 0.25 0.25 0.25
4		Tính h_{TB} tại các ô đào đắp <ul style="list-style-type: none"> • Ô số I • Ô số II • Ô số III • Ô số IV 	0.25 0.25 0.25 0.25
5		Tính toán khối lượng đào đắp tại các ô lưới: <ul style="list-style-type: none"> • Ô số I • Ô số II • Ô số III • Ô số IV 	0.25 0.25 0.25 0.25