

Trình độ: ĐẠI HỌC; Ngày thi: 13/08/2020

Môn: CHUẨN BỊ KỸ THUẬT KHU ĐẤT XD

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CHÍNH THỨC

(Đáp án - thang điểm gồm 02 trang)

Câu	Phần	Nội dung	Thang điểm
1		Phù hợp với tổ chức hệ thống thoát nước mưa, hệ thống tiêu thụ lợi và hệ thống công trình bảo vệ khu đất khỏi ngập lụt.	0.5
		Đảm bảo độ dốc đường theo tiêu chuẩn.	0.25
		Tận dụng đến mức cao nhất địa hình tự nhiên, giữ được lớp đất màu, cây xanh hiện có	0.5
		Hạn chế khối lượng đào đắp và hạn chế chiều cao đất đắp.	0.25
		Không làm xấu hơn các điều kiện địa chất công trình, điều kiện địa chất thủy văn.	0.5
		Công tác quy hoạch chiều cao phải phù hợp với hiện trạng xây dựng trong những trường hợp: <ul style="list-style-type: none"> • Những khu đô thị hiện hữu • Những khu vực đã có mật độ xây dựng tương đối cao • Những khu vực có cốt nền tương đối ổn định 	0.25 0.25 0.25
Tổng điểm câu 1			3,0đ
2		Tra bảng để tính số điểm tại mỗi khu đất về các yếu tố: <ul style="list-style-type: none"> • Độ dốc trung bình • Cường độ chịu nén của đất • Độ sâu mực nước ngầm • Nước ngầm ăn mòn bê tông • Địa chất • Khí hậu 	0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25
		Tính tổng số điểm của Khu A	0.5
		Tính tổng số điểm của Khu B	0.5
		Kết luận khu đất được lựa chọn (khu có số điểm cao hơn)	
		Tổng điểm câu 2	
3		Tính toán cao độ thi công tại các mắt ô lưới	0.5
		Tính toán vị trí đường không đào đắp đi qua các ô lưới và thể hiện trên hình vẽ	0.5
		Tính toán diện tích đào đắp các ô lưới <ul style="list-style-type: none"> • Ô số I 	0.25

	<ul style="list-style-type: none"> • Ô số II • Ô số III • Ô số IV 	0.25
	<ul style="list-style-type: none"> • Ô số I • Ô số II • Ô số III • Ô số IV 	0.25
	<ul style="list-style-type: none"> • Ô số I • Ô số II • Ô số III • Ô số IV 	0.25
	<ul style="list-style-type: none"> • Ô số I • Ô số II • Ô số III • Ô số IV 	0.25
Tổng điểm câu 3		4,0đ