

BỘ XÂY DỰNG
TRƯỜNG ĐHXD MIỀN TÂY

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CHÍNH THỨC

ĐÁP ÁN - THANG ĐIỂM
ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN ĐẠI HỌC
Môn: VẬT LÝ KIẾN TRÚC 2
(Đáp án - thang điểm gồm 1/1 trang)

Câu	Nội dung	Điểm
1	<ul style="list-style-type: none"> Ánh sáng khuếch tán có cường độ yếu hơn ánh sáng trực tiếp nhưng đồng đều hơn. 	0,5
	<ul style="list-style-type: none"> Ánh sáng trực tiếp phụ thuộc vào tình trạng mây. 	0,5
	<ul style="list-style-type: none"> Ánh sáng trực tiếp phụ thuộc vào góc cao mặt trời, 	0,5
	<ul style="list-style-type: none"> Ánh sáng trực tiếp thường chiếu sáng thất thường 	0,5
	<ul style="list-style-type: none"> Ánh sáng trực tiếp thường không ổn định. 	0,5
	<p>Xác định độ rọi trên mặt phẳng nằm ngang: Mặt trời thiên đỉnh $h_0 = 90^\circ$ $r = 1$ Tính được E_{\perp} Tính được m Tính được $E_{n.ng}$</p>	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5
Tổng điểm câu 1		5,0 đ
2	<p>Xác định mức hiệu chỉnh nguồn ồn:</p> <ul style="list-style-type: none"> D1, D2, D3, D4. Tính ΣD. 	0,5 0,5
	<p>Tính mức âm của nguồn ồn tại điểm A (L_{A7}).</p>	0,5
	<p>Xác định tính chất nguồn ồn.</p>	0,5
	<p>Tính được L_n với $r_n = 32m$.</p>	0,5
	<p>So sánh kết quả và kết luận.</p>	0,25
	<p>Giải pháp thiết kế chống ồn:</p> <ul style="list-style-type: none"> Chọn hình thức bố trí cây. Loại cây xanh sử dụng trong giải pháp. Chọn số lớp cây. Chọn chiều rộng mỗi lớp cây. Chọn chiều rộng mỗi khoảng trống giữa các lớp cây. 	0,25 0,25 0,25 0,25 0,25
	<p>Xác định mức âm L_n tại điểm C sau khi thiết kế chống ồn.</p>	0,5
	<p>Vẽ hình.</p>	0,5
Tổng điểm câu 2		5,0 đ