

Trình độ: ĐẠI HỌC; Ngày thi: 12/01/2023

Môn: VẬT LÝ KIẾN TRÚC 2

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CHÍNH THỨC

(Đáp án - thang điểm gồm 02 trang)

Câu	Phần	Nội dung	Thang điểm
1	a	Ánh sáng khuếch tán có cường độ yếu hơn ánh sáng trực tiếp nhưng đồng đều hơn.	0,5
		Ánh sáng trực tiếp phụ thuộc vào tình trạng mây.	0,5
		Ánh sáng trực tiếp phụ thuộc vào góc cao mặt trời.	0,5
		Ánh sáng trực tiếp thường chiếu sáng thất thường	0,5
		Ánh sáng trực tiếp thường không ổn định.	0,5
	b	Tính được $E_M$	0,5
		Tính được $R_\rho$	0,5
		Tính được B	0,5
		Không gây chói cho mắt khi $B < 500 \text{ Nt}$	0,5
		Ghi đúng công thức và đơn vị	0,5
		<b>Tổng điểm câu 1</b>	<b>5,0đ</b>
2	a	Hoàn thiện nội dung còn thiếu trong bảng thống kê tính toán CSTN:	
		Tính được cột q	0,5
		Tính được cột $\frac{e^b \cdot e^b}{100}$	0,25
		Tính được cột $e_{kt}^b$	0,5
		Tính được cột $e_{min}^{kt}$	0,25
		Tính được cột $e_0^b$	0,5
		Tính được cột $e_{ct}^b$	0,5
	Vẽ hình đúng, rõ ràng	0,5	
		Kiểm tra giá trị độ rọi tính toán so với độ rọi theo tiêu chuẩn xây dựng:	
		Xác định được độ rọi tiêu chuẩn	0,5
		So sánh kết quả với tiêu chuẩn, kết luận	0,5
		Xác định giá trị độ rọi tại điểm theo yêu cầu đề bài:	
		Tính hệ số độ rọi tính toán tại điểm yêu cầu	0,5

	Tính độ rọi tại điểm theo yêu cầu với công thức $E_M = \frac{eM \cdot E_{Tq}}{100}$ (lux)	0,5
	<b>Tổng điểm câu 2</b>	<b>5,0đ</b>