

Trình độ: ĐẠI HỌC; Ngày thi: 15/12/2020

Môn: KIẾN TRÚC NHIỆT ĐỐI

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CHÍNH THỨC

(Đáp án - thang điểm gồm 01 trang)

Câu	Nội dung	Thang điểm
1	- Trình bày các đặc điểm + Mái dốc, cách nhiệt, có nhiều lớp, có cửa sổ thông gió trên mái / tường đầu hồi, ...	0,5
	+ Trường mỏng, tường có nhiều lớp hoặc tường có cách nhiệt, ...	0,5
	+ Các hình thức cửa sổ cửa đi có cấu tạo thông gió, có kết hợp kết cấu che nắng, ...	0,5
	+ Có dạng dạng 2 lớp vỏ: ...	0,5
	- Vẽ hình minh họa + Mái dốc thể hiện cấu tạo mái,	0,5
	+ Các loại tường	0,5
	+ Hình thức cấu tạo cửa	0,5
	+ Cấu tạo 2 lớp vỏ	0,5
	Tổng điểm câu 1	4,0đ
2	- Trình bày các yêu cầu khi thiết kế thông gió tự nhiên trong công trình + Phải có cửa đón gió (cửa gió vào) và cửa thoát gió (cửa gió ra) + Không được bố trí những không gian làm tắt nghẽn luồng gió.	0,5 0,5
	- Trình bày các nguyên tắc khi thiết kế thông gió tự nhiên trong công trình + Hướng nhà và thông gió xuyên phòng: .. + Bố cục mặt bằng (hoặc tổ chức không gian): + Chọn tỷ lệ kích thước các lỗ cửa ở hai phía của phòng: ... + Vị trí diện tích cấu tạo các lỗ cửa: ...	0,5 0,5 0,5 0,5
	- Mô tả giải pháp được chọn áp dụng vào công trình đã cho: + Trình bày vị trí sử dụng giải pháp: ... + Nội dung giải pháp...	1,0 1,0
	- Vẽ hình minh họa	1,0
		Tổng điểm câu 2