

Trình độ: ĐẠI HỌC; Ngày thi: 10/01/2019

Môn: NHÀ CAO TÀNG

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CHÍNH THỨC

(Đáp án - thang điểm gồm 2/2 trang)

Câu	Nội dung	Điểm
1	<b>Ảnh hưởng của trang thiết bị</b>	<b>1,5</b>
	- Số lượng trang thiết bị kỹ thuật dự kiến lắp đặt	0,25
	- Thiết bị lựa chọn	0,25
	- Giải pháp thiết kế hệ thống trang thiết bị kỹ thuật	0,25
	- Kích thước trang thiết bị	0,25
	- Cấu tạo lắp đặt và liên kết với kết cấu công trình	0,25
	- Thẩm mỹ đối với việc bố trí các trang thiết bị kỹ thuật đầu cuối	0,25
	<b>Ảnh hưởng của không gian kỹ thuật</b>	<b>1,5</b>
	- Ảnh hưởng đối với thiết kế mặt bằng kiến trúc	0,5
	- Ảnh hưởng đối với thiết kế mặt cắt kiến trúc	0,5
	- Ảnh hưởng đối với thiết kế mặt đứng	0,25
	- Ảnh hưởng đối với thiết kế nội thất	0,25
	<b>Ảnh hưởng của không gian kỹ thuật đến thiết kế mặt bằng</b>	<b>1,0</b>
	- Diện tích mặt bằng các phòng kỹ thuật	0,25
	- Diện tích hộp kỹ thuật	0,25
	- Tầng kỹ thuật	0,25
	- Những vị trí thích hợp cho các phòng kỹ thuật và hộp kỹ thuật	0,25
<b>Tổng điểm câu 1</b>		<b>4,00 đ</b>
2	<b>Diện tích xây dựng khối đế, khối tháp</b>	<b>0,75</b>
	- Diện tích xây dựng khối đế	0,25
	- Diện tích xây dựng khối tháp	0,25
	- Xác định kích thước mặt bằng của khối tháp (văn phòng cho thuê) và khối đế (thương mại)	0,25
	<b>Số tầng của khối tháp</b>	<b>0,75</b>
	- Xác định công thức tính toán	0,25
- Số tầng của khối tháp	0,5	

<b>Số lượng thang máy cho khối văn phòng</b>	<b>0,75</b>
- Xác định công thức tính toán, giải thích các thông số	0,25
- Số lượng thang máy cần thiết	0,5
<b>Giải pháp thiết kế lõi thang máy</b>	<b>1,25</b>
- Thể hiện giải pháp thiết kế lõi thang đối diện trên mặt bằng văn phòng (khối tháp)	0,5
- Có thể hiện kích thước mặt bằng văn phòng (khối tháp)	0,25
- Có thể hiện kích thước bố trí lõi thang	0,25
- Hình vẽ trình bày rõ ràng, đẹp	0,25
<b>Chiều cao thông thủy và mặt cắt minh họa</b>	<b>2,5</b>
Chiều cao thông thủy	
- Chiều cao thông thủy của thương mại (2.7m-3.7m)	0,25
- Chiều cao thông thủy của văn phòng (2.5m-2.7m)	0,25
Mặt cắt minh họa toàn công trình	
- Đưa ra mặt cắt toàn công trình	0,5
- Thể hiện đúng chiều cao thông thủy	0,5
- Thể hiện đúng chiều cao của phòng thang máy và hố thang	0,25
- Có thể hiện kích thước của công trình, ghi chú số tầng	0,25
- Có thể hiện, ghi chú các bộ phận không gian kỹ thuật	0,25
- Hình vẽ trình bày rõ ràng, đẹp	0,25
<b>Tổng điểm câu 2</b>	<b>6,00 đ</b>