

(Phần công bố cho sinh viên)

I. Thông tin chung

Học phần: Lịch sử kiến trúc Phương Tây	Số tín chỉ: 2
Mã học phần: 71ARHI30043	Mã nhóm lớp học phần : K28
Thời gian làm bài: 60 phút	Hình thức thi: tự luận
SV được tham khảo tài liệu:	Có <input checked="" type="checkbox"/> Không <input type="checkbox"/>
Giảng viên nộp đề thi, đáp án	Lần 1 <input type="checkbox"/> Lần 2 <input checked="" type="checkbox"/>

II. NỘI DUNG ĐÁP ÁN

Câu 1 (2 điểm): Nêu đặc điểm kiến trúc La Mã cổ đại? Phân tích một công trình được cho là tiêu biểu nhất của kiến trúc La Mã cổ đại?

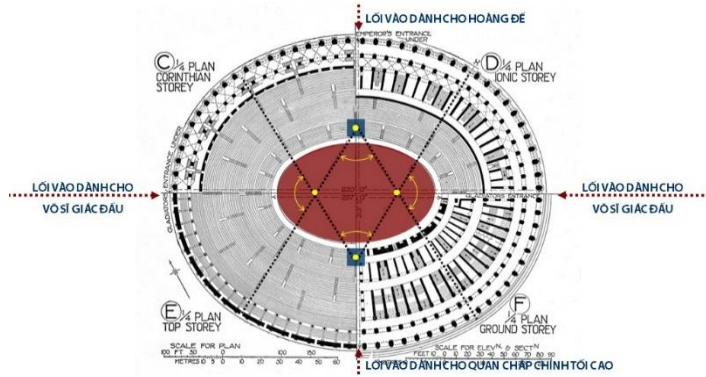
- **Một số đặc điểm kiến trúc La Mã cổ đại:**

- + Đa dạng về chủng loại, nhiều về số lượng (0,25đ)
- + Công trình thường có hình thể to lớn, qui mô đồ sộ, phô trương (0,25đ)
- + 5 loại thức cột: Doric, Ionic, Corinthian, Toscan và Composite (0,25đ)
- + Kỹ thuật xây dựng phát triển, xây cuốn – vòm các loại bằng đá, gạch, bê tông (0,25đ)

- **Công trình đất trường Colosseum được xem là công trình tiêu biểu nhất của La Mã cổ đại (có thể trả lời đền thờ Pantheon) (0,25đ)**

Phân tích mặt bằng, mặt đứng, mặt cắt và chú thích hình vẽ

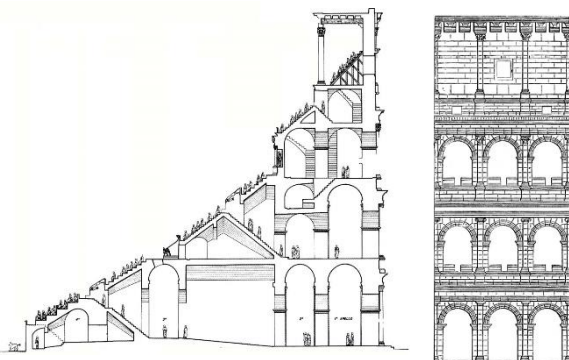
- **MẶT BẰNG:** hình e-líp với trục dài 186m, trục ngắn 156m, bãi đấu có kích thước 86x54m, gồm 80 cửa ra vào, trong đó có 76 cửa dành cho khán giả bình thường (0,25đ)



- **MẶT ĐÚNG:** toàn bộ công trình cao 49m, bốn tầng, sử dụng cuốn xây và các thức cột trang trí theo thứ tự từ dưới lên là: Doric, Ionic, Corinthian và kết thúc là tường đặc với cột Corinthian âm tường. Nguyên tắc tổ hợp chuẩn mực: dưới thô – trên tinh và dưới nặng – trên nhẹ (0,25đ)

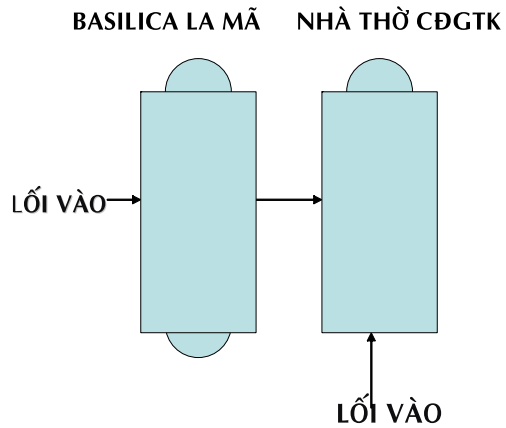


- **MẶT CẮT:** Công trình nhẹ do kỹ thuật kết cấu: diện tích kết cấu trên diện tích kiến trúc chỉ chiếm 1:6. Khung nhà bằng gạch sử dụng tổng hợp hai yếu tố: cuốn cộng với cột thức. Cuốn bằng bê tông núi lửa, bên ngoài ốp đá cẩm thạch, phía trên tường chịu lực dùng cuốn hình ống và cuốn giao thoa. (0,25đ)



Câu 2 (2điểm): Trong loại hình kiến trúc nhà thờ thì Nhà thờ Thiên chúa Giáo tiền kỳ được phát triển từ loại hình kiến trúc nào, vẽ hình minh họa công trình tiêu biểu?

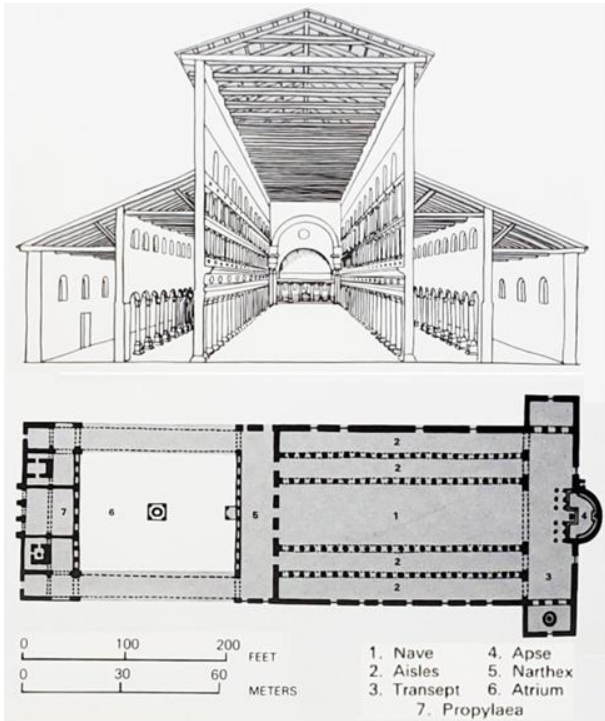
- Từ loại hình Basilica của La Mã cổ đại (0,25đ). Bỏ 1 đầu hồi vòm cùng để làm lối vào, Vòm cung còn lại làm Gian Thờ (0,25đ)



- Công trình tiêu biểu: Nhà thờ St.Peter (vẽ mặt đứng 0,5đ, mặt cắt 0,5đ, mặt bằng 0,5đ)

NHÀ THỜ MẶT BẰNG BASILICA

320-330 - S. Peter (S. Pietro) - Rome



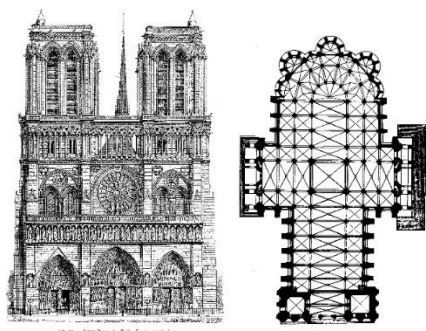
S. Peter có các thành phần cấu trúc: MB – MĐ - MC được xem là mô hình cơ bản của một nhà thờ Thiên Chúa giáo thời kỳ đầu, với mặt bằng theo kiểu basilica của La Mã.

Câu 3 (3 điểm): Loại hình kiến trúc Nhà thờ giai đoạn nào là đạt cực thịnh, đặc điểm nổi bật là gì, chứng minh bằng một công trình tiêu biểu? Theo bạn, hình thức kiến trúc này còn được sử dụng để xây dựng công trình nhà thờ hiện nay không? Vì sao?

- Kiến trúc nhà thờ Gothic, đây là thời kỳ quyền lực của giáo hội và vua chúa phong kiến được củng cố mạnh mẽ, tạo điều kiện cho việc xây dựng nhiều công trình tôn giáo, đặc biệt là nhà thờ (0,5đ)

- **Một số đặc điểm nhận biết nổi bật:**

- + MB Basilica xu hướng hợp nhất không gian (0,25đ)
- + Hệ thống kết cấu cuốn bay chạy xung quanh (0,25đ)
- + Sử dụng kỹ thuật cung nhọn (0,25đ)
- + Cửa sổ to lớn trên đó có gắn kính màu, cửa sổ hình tròn hoa hồng hướng tâm, trang trí tinh xảo (0,25đ)



Hình minh họa mặt đứng 0,25đ, mặt bằng 0,25đ

Theo bạn, hình thức kiến trúc này còn được sử dụng để xây dựng công trình nhà thờ hiện nay không? Vì sao?

Đây là câu hỏi mở, tùy vào khả năng lập luận của sinh viên mà giảng viên cho điểm (1đ)

Câu 4 (3 điểm): Xu hướng kiến trúc công năng được xuất hiện vào khoảng thời gian nào, ai là người đi đầu ở xu hướng này, quan niệm thiết kế như thế nào? Theo bạn, quan niệm thiết kế này còn phù hợp với thời đại hiện nay không, vì sao?

- **Xu hướng kiến trúc công năng** được xuất hiện vào thế kỷ XX, Le Corbusier (1887 – 1965) sinh ở Thụy Sĩ và trở thành công dân Pháp là người đi đầu xu hướng này. (0,5đ)

Quan niệm thiết kế của ông:

- Toàn bộ công trình đặt trên cột, tầng trệt không bố trí phòng ốc mà để làm lối đi hoặc chỗ đậu xe. (0,25đ)
- Mặt bằng bố trí tự do (0,25đ)
- Mặt đứng có hình thức tự do (0,25đ)
- Các cửa sổ có hình thức kéo dài thành những băng ngang (0,25đ)
- Mái bê tông cốt thép đúc bằng phẳng, vườn trên mái (0,25đ)

Theo bạn, quan niệm thiết kế này còn phù hợp với thời đại hiện nay không, vì sao? (1,25đ)

Đây là câu hỏi mở, tùy vào khả năng lập luận của sinh viên mà giảng viên cho điểm

NGƯỜI DUYỆT ĐỀ



Ths. Cao Đình Sơn

TP. Hồ Chí Minh, ngày 31 tháng 3 năm 2024

GIẢNG VIÊN RA ĐỀ



Ths. Nguyễn Hoàng Thảo Phương