

Câu	Ý	Nội dung	Điểm
1		Vẽ sơ đồ các khối chức năng chính của bảo tàng, phân tích sơ đồ đã vẽ?	2
	1	Hình vẽ: ( trung bày, kho và kỹ thuật, quản lý, dịch vụ)	1,0
	2	Phân tích:...	1,0
2		Trình bày ý nghĩa của bố cục mặt bằng, cơ sở để lập bố cục mặt bằng?	4
	1	<b>Ý nghĩa của bố cục mặt bằng công trình kiến trúc:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Thuận lợi cho hoạt động của các khối chức năng: giao thông, hiệu quả sử dụng, thời gian, lợi ích kinh tế.</li> <li>Tạo thói quen, nề nếp hoạt động của con người khoa học, văn minh.</li> <li>Dễ dàng quản lý và bảo vệ công trình.</li> <li>Dễ: lựa chọn các loại không gian, hệ kết cấu, mô đun, phương pháp xây dựng, biểu đạt hình khối, mặt đứng kiến trúc.</li> </ul>	0.5 0.5 0.5 0.5
	2	<b>Các cơ sở để lập bố cục mặt bằng:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tính chất sử dụng, qui luật và trình tự hoạt động. Ví dụ:...</li> <li>Các tiêu chuẩn: diện tích, chiều cao, an toàn vệ sinh. Kích thước tĩnh và động của con người và trang thiết bị. Tâm sinh lý của con người. ví dụ:...</li> <li>Yêu cầu phân cấp công trình: cùng loại công trình nhưng được phân các cấp khác nhau. Ví dụ:...</li> <li>Hình dáng, kích thước, hướng của khu đất xây dựng, các cơ sở hạ tầng:...</li> <li>Phong tục tập quán dân tộc, của địa phương nơi xây dựng công trình.</li> <li>Các qui định về vệ sinh môi trường: cây xanh, mặt nước, ánh sáng, thông gió tự nhiên, chống ồn,...</li> </ul>	0.5 0.5 0.5 0.25 0.25
3		Trình bày phương pháp tổ chức mặt bằng một đơn nguyên, phân tích và vẽ hình minh họa?	4
	1	<b>Mối quan hệ giữa các phòng ở:</b> Phân tích:	1,0
	2	<b>Tương quan vị trí của bếp và khối vệ sinh:</b> <i>Bếp và khối vệ sinh điều bố trí sát dọc tường ngoài:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Phân tích: bếp và vệ sinh thông thoáng, thoát rác thuận tiện, diện tích tường ngoài lớn, không kinh tế.</li> <li>Hình vẽ:</li> </ul>	0.25 0.25 0.25

	<i>Bếp và khối vệ sinh điều bố trí sát dọc tường ngang gần lối vào căn hộ:</i>	0.25
	- Phân tích: thông thoáng và chiếu sáng kém, đường ống tiết kiệm, đạt hiệu quả kinh tế cao.	0.25
	- Hình vẽ:	0.25
	<i>Bếp và khối vệ sinh điều bố trí đối diện nhau dọc theo tường ngang cạnh lối vào:</i>	0.25
	- Phân tích: tận dụng được ưu điểm của hai cách trên, nhưng giá thành xây dựng tăng do đường ống kỹ thuật phân tán.	0.25
	- Hình vẽ:	0.25
	<i>Bếp và khối vệ sinh đặt sát tường ngang lùi sâu vào phía trong căn hộ:</i>	0.25
	- Phân tích: ít sử dụng vì thông thoáng và chiếu sáng kém.	0.25
	- Hình vẽ:	0.25