BỘ XÂY DỰNG
TRƯỜNG ĐHXD MIỀN TÂY

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CHÍNH THỨC

ĐÁP ÁN – THANG ĐIỂM
KỲ THI KTHP HỌC KỲ II NĂM HỌC 2019-2020
Trình độ: ĐẠI HỌC; Ngày thi: 18/08/2020
Môn: QUẢN LÝ CÔNG TRÌNH NGẦM ĐT
(Đáp án - thang điểm gồm 02 trang)

Câu	Nội dung	Thang điểm
1	Các yêu cầu: • Tuân thủ quy hoạch đô thị, quy hoạch không gian xây dựng ngầm, kế hoạch hạ ngầm và hồ sơ thiết kế được cấp có thẩm quyền phê duyệt. • Tuân thủ các quy chuẩn kỹ thuật của các ngành có liên quan. • Các tổ chức, cá nhân tham gia hạ ngầm đường dây, đường cáp đi nổi tại các đô thị được hỗ trợ, ưu đãi đầu tư.	0.5 0.5 0.5
	Việc thiết kế, xây dựng, cải tạo sắp xếp và hạ ngầm các đường dây, cáp nổi trên đường phố phải đáp ứng các yêu cầu: • Bảo đảm an toàn cho người, công trình, công trình lân cận và an toàn chung cho hệ thống hạ tầng kỹ thuật có liên quan; • Bảo đảm sự kết nối với hệ thống đường dây, đường cáp chung của đô thị; • Kết hợp sử dụng chung trong cống, bể kỹ thuật; hào hoặc tuy nen để tiết kiệm sử dụng không gian ngầm.	0.5 0.5 0.5
	Đối với các đường phố đã xây dựng các công trình cống, bể kỹ thuật hoặc hào, tuy nen kỹ thuật thì không được bố trí các đường cống nổi trên mặt đất. Ủy ban nhân dân cấp tỉnh có trách nhiệm ban hành quy định về sử dụng chung hệ thống cống, bể kỹ thuật hoặc hào, tuy nen kỹ thuật trên địa bàn mình quản lý.	0.5 0.5
Tổng điểm câu 1		**4.0đ**
2	• Theo tuyến của đường cao tốc và trục chính của đô thị hoặc nơi giao nhau đường đô thị với đường sắt. • Trên các đường phố có lưu lượng người qua đường xe chạy lớn hơn 3000 người/giờ • Trên các đường phố có chiều rộng của phần đường xe chạy lớn hơn l4m. • Tại các giao điểm, các vị trí tiếp cận hoặc phân nhánh của đường phố • Tại những quảng trường lớn nơi có lưu lượng dòng giao thông gây khó khăn, mất tự do và kém an toàn cho người đi bộ. • Tại các vị trí gần ga tàu điện ngầm, bến ôtô, cảng hàng không, sân vận động, công viên, trung tâm thương mại.	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5
	• Khoảng cách giữa 2 hầm cho người đi bộ thường khoảng 400-500m theo trục đường chính. • Trong hầm cho người đi bộ trong đó thị cần kết hợp bố trí thêm	0.5 0.5

	các điểm phục vụ nhu cầu giải trí, thương mại, điện thoại tự động, quầy bán vé, quầy báo.	
Tổng điểm câu 2		**4.0đ**
3	Tính toán nhu cầu chỗ đỗ xe của các công trình: • Trung tâm hội nghị: 24 • Khách sạn: 10 • Siêu thị: 18	 0.25 0.25 0.25
	Tính toán tổng nhu cầu chỗ đỗ xe: 52	0.25
	Tính toán quy mô diện tích bãi đỗ xe cần thiết: 1300m2	0.5
	Tính toán số tầng ngầm cần thiết của bãi đỗ xe: 2 tầng	0.5
Tổng điểm câu 3		**2.0đ**