

ĐỀ THI LẦN: Lần 1 ; Lần 2

MÔN HỌC: CẤP THOÁT NƯỚC Mã MH:DXD0110

- Số đvht:2..... Học kỳ:1..... Năm Học: 2019 - 2020

- Thời gian thi: 60 phút ; 90 phút ; 120 phút (Chọn 1 trong 3 loại)

- Hình thức thi: Viết ; Trắc Nghiệm

- Sinh viên có được tham khảo tài liệu không? Có ; Không

Người ra đề
(Ký và ghi rõ họ tên)

Trưởng Khoa (Bộ môn) duyệt
(Ký và ghi rõ họ tên)

Câu hỏi:

- 1- Áp lực tự do nhỏ nhất trong mạng lưới cấp nước (MLCN) sinh hoạt là gì? Áp lực tự do khi cấp cho các hộ tiêu thụ được giới hạn trong khoảng bao nhiêu? (1,0đ)
- 2- Khoảng cách tối đa giữa các họng chữa cháy là bao nhiêu? (0,5đ)
- 3- Các biện pháp đề phòng hiện tượng nước va thủy lực? (1,0đ)
- 4- Với đường ống cấp nước có: đường kính trong 250mm; độ dày thành ống 10mm. Độ sâu đáy ống tối thiểu là bao nhiêu tính từ mặt đất? (1,0đ). Khoảng cách tối thiểu tới móng nhà và công trình tính từ tâm ống là bao nhiêu? (1,0đ).
- 5- Những chất sau đây có pH bao nhiêu? Nước chanh, cà phê, nước tinh khiết. (1,0đ)
- 6- Vẽ các kí hiệu thuộc hệ thống cấp nước trong nhà của: Van đóng mở nước, van một chiều, vòi chữa cháy. (1,5đ)
- 7- Theo bạn thì hiện nay phần lớn các chung cư ở Việt nam có hệ thống cấp nước loại nào? (khi phân loại theo áp lực đường ống cấp nước bên ngoài). Tại sao? (2,0đ)
- 8- Đường ống dẫn nước vào nhà cho nhà phố riêng lẻ, thấp tầng (tại tp.HCM) thường có đường kính ngoài bao nhiêu? Chất liệu ống? (1,0đ)