

Câu 1:

Phân biệt móng cọc đài thấp với móng cọc đài cao dựa theo vị trí của đài cọc so với mặt đất tự nhiên và dựa theo số lần biến dạng của cọc trong móng.

Câu 2:

Phân biệt số c chũu tũ i (SCT) dũ c trũ c cũ a cũ c đũ n theo vũ t liũ u, theo đũ t nũ n và SCT thiũ t kũ cũ a cũ c.

Câu 3:

Phân biệt áp lực đáy móng và phần lún khi thiết kế móng nông (vẽ hình minh họa, viết công thức tính toán).

Câu 4:

Viết công thức tổng quát và số chiều tối giản của hàm theo phương trình đặc trưng của các đơn tính theo đối xứng. Giải thích các đối xứng trong công thức.

Phần Câu hỏi Đúng Sai

Câu 1: Đối với móng cọc tải trọng công trình được phân phối xuống nền đất thông qua đáy đài:

- a). Đúng b). Sai

Câu 2: Đối với móng nông, nền đất đồng nhất, khi tăng chiều sâu chôn móng thì độ lún của nền đất sẽ giảm.

- a). Đúng b). Sai

Câu 3: Trong công thức tính toán giá trị R_{tc} thì hệ số điều kiện làm việc của công trình (m_2) lấy bằng 1 đối với công trình có sơ đồ kết cấu cứng.

- a). Đúng b). Sai

Câu 4: Số lượng cọc trong một móng cọc sẽ phụ thuộc vào trị số, đặc tính của tải trọng công trình và khả năng chịu tải của mỗi cọc.

- a). Đúng b). Sai