

## Tham khảo một số câu hỏi bảo vệ đồ án TCTC CTDD&CN

1. Trình bày biện pháp thi công đào đất hố móng?
2. Để bảo vệ kết cấu đất dưới đáy hố móng phải làm gì?
3. Nếu được phép chọn hệ số mái dốc (m) của hố móng, bạn sẽ chọn như thế nào?
4. Nguyên tắc chọn xe máy phục vụ thi công đào đất?
5. Có mấy loại máy đào? Vẽ những sơ đồ di chuyển của xe và máy khi thi công đào đất.
6. Trình tự thi công phần ngầm của công trình?
7. Nguyên tắc chi đoạn thi công móng bê tông cốt thép toàn khối?
8. Giám đoạn công nghệ là gì? Hãy kể những giám công nghệ trong đồ án.
9. Trình tự các bước lập tiến độ thi công?
10. Mục đích của lập tiến độ thi công?
11. Tại sao sử dụng Phần mềm M.Project để lập và thể hiện đồ án? Ưu nhược điểm của phần mềm này.
12. Đánh giá một tiến dựa trên những yếu tố nào?
13. Các biện pháp rút ngắn tiến độ thi công?
14. Muốn xác định nhu cầu lao động của một công việc ta phải làm gì?
15. Áp dụng những phương pháp tổ chức sản xuất xây dựng nào vào đồ án?
16. Biểu đồ cung ứng vật tư dùng để làm gì? Vì sao phải lập biểu đồ cung ứng vật tư?
17. Trình tự lập biểu đồ cung ứng vật tư?
18. Tiêu chuẩn quốc gia nói về thiết kế tổ chức thi công là tiêu chuẩn nào?
19. Nếu tra định mức để tính nhu cầu công, ca máy của một công việc không có trong định mức, phải làm gì?
20. Trình tự thiết kế tổng mặt bằng xây dựng?
21. Nguyên tắc tính toán thiết kế nhà tạm trên công trường?
22. Những phương tiện vận chuyển vật liệu lên cao? Ưu nhược điểm.
23. Kể một số kiểu nhà tạm phổ biến?
24. Những lưu ý khi thiết kế tổng mặt bằng xây dựng?
25. Trong tổng mặt bằng xây dựng có những loại đường thi công nào? Kể tên.
26. Điều gì sẽ xảy ra nếu 1 công trình tạm được bố trí đúng vào vị 1 công trình sẽ được xây dựng?
27. Các biện pháp đảm bảo an toàn lao động và môi trường?
28. Hãy kể một số tai nạn thường xuyên xảy trên công trường và biện pháp phòng tránh?
29. Tổng công suất tiêu thụ điện của công trường là bao nhiêu? Căn cứ vào đâu để tính toán.
30. Làm xong đồ án TCTCCT DD&CN bạn học hỏi được những gì?.....