

18. 施工项目成本管理的环节有施工项目成本预测、施工项目成本决策、成本计划的编制、
_____、_____、成本检查和成本分析与考核。
19. 在工程竣工验收时,规模较小或简单的工程项目,可以_____全部项目的竣工验收;规模较大或较复杂的工程项目,可分_____验收。
20. 在组织流水施工的方式中,占用工期最长的组织方式是_____施工,工期最短的是_____施工。

三、名词解释(本大题共 3 小题,每小题 4 分,共 12 分)

21. 工程项目监理
22. 流水步距
23. 施工项目现场

四、简答题(本大题共 6 小题,每小题 6 分,共 36 分)

24. 施工项目采用价值分析时,提高价值的途径有哪些?
25. 简述选择施工机械的原则。
26. 简述施工总平面图的设计步骤。
27. 简述施工段划分的原则。
28. 在编写单位工程施工组织设计时,施工方法的重点是哪些内容?
29. 简述施工项目技术管理的重要性。

五、计算题(本大题 12 分)

30. 请计算下面网络图的最早开始和结束、最迟开始和结束、自由时差和总时差以及确定关键线路。

