

一、单项选择题(共 60 题，每题 1 分，每题的备选项中，只有一个最符合题意)

1. 下列工程项目目标控制方法中，可用来找出工程质量主要影响因素的是 ()。

- A. 直方图法
- B. 鱼刺图法
- C. 排列图法
- D. S 曲线法

【答案】 C

【解析】排列图又叫主次因素分析图或帕累特图，是用来寻找影响工程(产品)质量主要因素的一种有效工具，参见教材 P104。

2. 下列流水施工多数中，均属于时间参数的是 ()。

- A. 流水节拍和流水步距
- B. 流水步距和流水强度
- C. 流水强度和流水段
- D. . 流水段和流水节拍

【答案】 A

【解析】流水节拍和流水步距属于时间参数，流水强度属于工艺参数，流水段也称施工段，属于空间多数，参见教材 P109~110。

3. 某工程划分为三个施工过程、4 个施工段，组织加快的成倍节拍流水施工，流水节拍分别为 4 天、4 天和 2 天，则应派()个专业工作队参与施工。

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

【答案】D

【解析】本题采用的是加快成倍节拍流水施工，首选确定流水步距， $K = \min[4, 4, 2] = 2$ 。再确定专业工作队数目， $b_1 = 4/2 = 2$ ， $b_2 = 4/2 = 2$ ， $b_3 = 2/2 = 1$ 。于是参与工程流水施工的专业队总数 $n' = 2 + 2 + 1 = 5$ 。参见教材 P114~115。

