

2009年监理工程师进度控制考题精选(3)监理工程师考试 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/523/2021\\_2022\\_2009\\_E5\\_B9\\_B4\\_E7\\_9B\\_91\\_c59\\_523362.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/523/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E7_9B_91_c59_523362.htm) 1.

1. 建设工程组织流水施工时，用来表达流水施工在施工工艺方面进展状态的参数之一是（ ）。【2006年考题】 A. 流水段 B. 流水强度 C. 流水节拍 D.

. 流水步距 答案：B 解析：建设工程组织流水施工时，工艺参数主要是指在组织流水施工时，用以表达流水施工在施工工艺方面进展状态的参数，通常包括施工过程和流水强度两个参数。

2. 建设工程组织流水施工时，相邻专业工作队之间的流水步距相等，且施工段之间没有空闲时间的是（ ）。【2006年考题】 A. 非节奏流水施工和加快的成倍节拍流水施工 B. 一般的成倍节拍流水施工和非节奏流水施工 C.

. 固定节拍流水施工和加快的成倍节拍流水施工 D. 一般的成倍节拍流水施工和固定节拍流水施工 答案：C 解析：固定节拍流水施工的特点：

所有施工过程在各个施工段上的流水节拍均相等；相邻施工过程的流水步距相等，且等于流水节拍；专业工作队数等于施工过程数，即每一个施工过程成立一个专业工作队，由该队完成相应施工过程所有施工段上的任务；各个专业工作队在各施工段上能够连续作业，施工段之间没有空闲时间。

加快的成倍节拍流水施工的特点如下：同一施工过程在其各个施工段上的流水节拍均相等；不同施工过程的流水节拍不等，但其值为倍数关系；相邻专业工作队的流水步距相等，且等于流水节拍的公约数（K）；专业工作队数大于施工过程数，即有的施工过程只成立一个专业工作队，而对于流水节拍大的施工过程，

可按其倍数增加相应专业工作队数目；各个专业工作队在施工段上能够连续作业，施工段之间没有空闲时间。

3. 某分部工程有3个施工过程，各分为4个流水节拍相等的施工段，各施工过程的流水节拍分别为6天、4天、4天。如果组织加快的成倍节拍流水施工，则专业工作队数和流水施工工期分别为（ ）。【2006年考题】 A. 3个和20天 B. 4个和25天 C. 5个和24天 D. 7个和20天

答案：D

工过程的专业工作队数目=3，第二个施工过程的专业工作队数目=2，第三个施工过程的专业工作队数目=2，则参与该工程流水施工的专业工作队总数=3+2+2=7，则流水施工工期为=(4×7-1)×2天=20天。

4. 建设工程组织流水施工时，用来表达流水施工在施工工艺方面的状态参数有（ ）。【2005年考题】 A. 流水节拍 B. 流水步距 C. 间歇时间 D. 流水强度

答案：B

解析：建设工程组织流水施工时，工艺参数主要是指在组织流水施工时，用以表达流水施工在施工工艺方面进展状态的参数，通常包括施工过程和流水强度两个参数。

5. 建设工程组织流水施工时，如果存在间歇时间和提前插入时间，则（ ）。【2005年考题】 A. 间歇时间会使流水施工工期延长，而提前插入时间会使流水施工工期缩短 B. 间歇时间会使流水施工工期缩短，而提前插入时间会使流水施工工期延长 C. 无论是间歇时间还是提前插入时间，均会使流水施工工期延长 D. 无论是间歇时间还是提前插入时间，均会使流水施工工期缩短

答案：A

解析：所谓间歇时间是指相邻两个施工过程之间由于工艺或组织安排需要而增加的额外等待时间，包括工艺间歇时间和组织间歇时间。对于有间歇时间的固定节拍流水施工，其流水施工工期会延长。所谓提前插入时间是指相邻

两个专业工作队在同一施工段上共同作业的时间。在工作面允许和资源有保证的前提下，专业工作队提前插入施工，可以缩短流水施工工期。6. 某分部工程有3个施工过程，分为4个流水节拍相等的施工段组织加快的成倍节拍流水施工，已知各施工过程的流水节拍分别为6天、4天、4天，则流水步距和专业工作队数分别为（ ）。【2005年考题】 A. 6天和3个 B. 4天和4个 C. 4天和3个 D. 2天和7个 答案：D 解析：相邻专业工作队流水步距等于各施工过程流水节拍的最大公约数，即： $K = \min[6, 4, 4] = 2$ 。第一个施工过程的专业工作队数目为3个，第二个施工过程的专业工作队数目2个，第三个施工过程的专业工作队数目2个。该工程流水施工的专业工作队总数 =  $(3 + 2 + 2)$  个 = 7个。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)