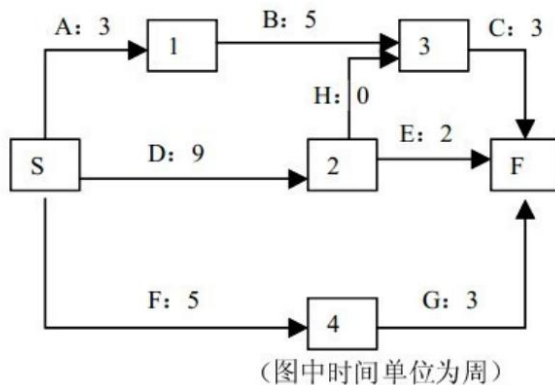


【答案】D

【野人老师点评】画出六标时图

试题 3-【2008 年上半年】

下图中活动“G”可以拖延（ ）周而不会延长项目的最终结束日期。（单位为周）



A.0

B.1

C.3

D.4

【解析】

本题问活动 G 可以拖延多少周而不会延长项目的最终结束日期，也就是问活动 G 的浮动时间是多少。此时，应依据网络图首先用顺推法，得出关键路径、项目总工期、每个活动的最早开始时间和最早完成时间。在此基础上，再用逆推法得到每个活动的最迟开始时间和最迟完成时间。最后，算出活动 G 的浮动时间。对本题而言，应注意虚活动增加的路径。本题的关键路径为 D-H-C，项目总工期为 12 周，活动 G 所在的路径 F-G 有 4 周的浮动时间。

【答案】D

【野人老师点评】注意 H 是虚活动，虚活动不耗资源，但逻辑路线是通的

试题 4-【2009 年上半年】

某工程包括 A、B、C、D、E、F、G、H 八个作业，各个作业的紧前作业、所需时间和所需人数如下表所示（假设每个人均能承担各个作业），该工程的工期应为（1）周。按此工期，整个工程至少需要（2）人。

作业	A	B	C	D	E	F	G	H
紧前作业	—	—	A	B	C	C	D, E	G
所需时间(周)	2	1	1	1	2	1	2	1
所需人数	8	4	5	4	4	3	7	8

(1) A.8

B.9

C.10

D.11

(2) A.8

B.9

C.10

D.11

【解析】画出六标时网络图