

S-2-7-5-8-10-E: $3+14+2+8+4+3=34-2-1=31$

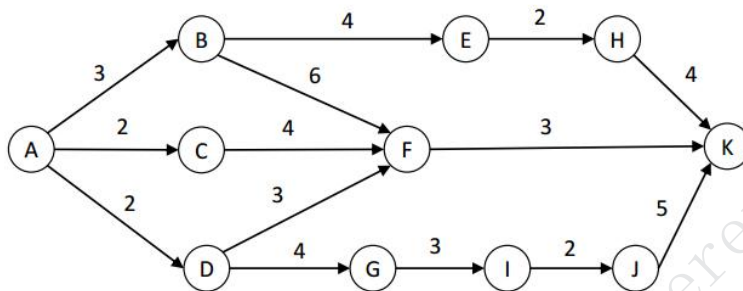
S-3-6-7-5-8-9-E: $6+9+5+2+8+1+3=34+3=37$

S-3-6-7-5-8-10-E: $6+9+5+2+8+4+3=37-1+3=39$ 增加了两天。

【答案】B.B

试题 14-【2019 年上半年】

下面为某项目规划的进度网络图（单位：周），在实际实施过程中，过程 B-E 比计划延迟了 2 周，活动 J-K 比计划提前了 3 周，到该项目的关键路径（），总工期是（）周。



- (1) A. A-D-G-I-J-K B. A-B-F-K C. A-B-E-H-K D. A-D-F-K
 (2) A. 15 B. 14 C. 13 D. 12

【解析】

关键路径为 A-B-E-H-K，总工期是 15 周

【答案】(1) C (2) A

【野人老师点评】直接找出关键路径就可以非常简单

试题 15-【2019 年上半年-第 37、38 题】

某项目包含 A、B、C、D、E、F、G 七个活动，各活动的历时估算和逻辑关系如下表所示，则活动 C 的总浮动时间是（）天，项目工期是（）天。

活动名称	紧前活动	活动历时（天）
A	-	2
B	A	4
C	A	5
D	A	6
E	B,C	4
F	D	6
G	E,F	3

- (1) A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
 (2) A. 14 B. 15 C. 16 D. 17

【解析】

画出六标时图，关键路径为 ADFG，工期为 17

ACEG 的长度为 14，所以 C 可以推迟 3 天而不会影响工期

【答案】(1) D (2) D

【野人老师点评】画出六标时图，此题比较容易