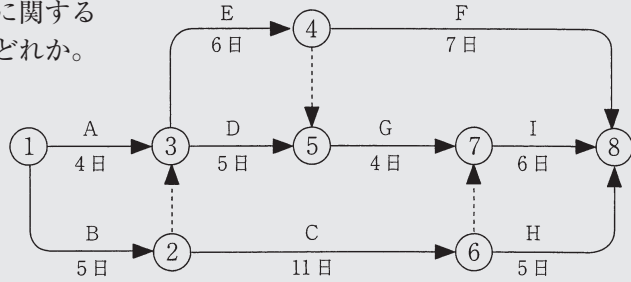


図に示すネットワーク工程表に関する記述のうち、**適当でないものはどれか。**

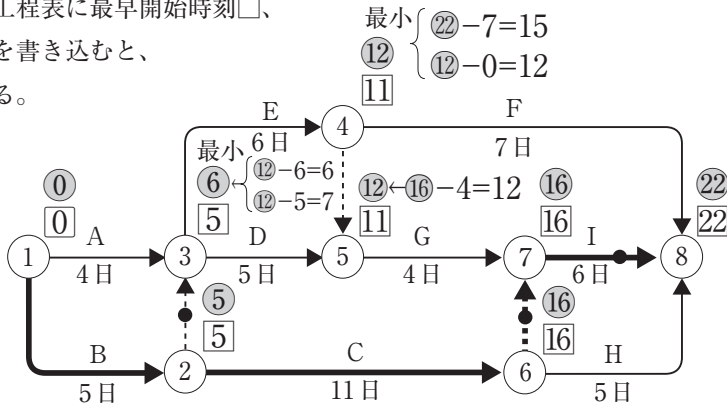


- (1) クリティカルパスは、①→②→⑥→⑦→⑧である。
- (2) 作業Bと作業Iのフリーフロートは、同じである。
- (3) 作業Cのトータルフロートは、0である。
- (4) 作業Fの最遅開始時刻は、14日である。

解答・解説

正解 (4)

ネットワーク工程表に最早開始時刻□、
最遅完了時刻○を書き込むと、
右図のようになる。



- (4) **誤** 最遅開始時刻＝後続イベント⑧の最遅完了時刻－作業日数 である。したがって、作業Fの最遅開始時刻は、 $22 - 7 = 15$ 日である。よって、(4) は不適当。
- (1) **正** クリティカルパスは、①→②→⑥→⑦→⑧である。
- (2) **正** 作業Bのフリーフロートは、 $5 - (0 + 5) = 0$ である。
作業Iのフリーフロートは、 $22 - (16 + 6) = 0$ である。
- (3) **正** 作業Cのトータルフロートは、 $16 - (5 + 11) = 0$ である。