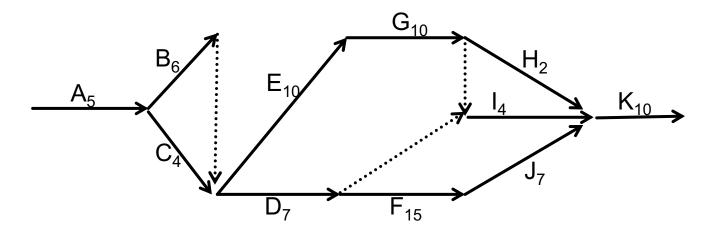
## Taflen Problemau 8

1. Ystyriwch y diagram Gweithrediadau ar Saethau isod:



- (a) Gwnewch blaengrib ac ôl-grib i ganfod y llwybr critigol.
- (b) Tynnwch lun y diagram Gweithrediadau ar Nodau cyfatebol.
- (c) Rhowch fflôt pob gweithgaredd.
- 2. Ystyriwch y prosiect canlynol:

Hyd	Rhagofynion
1	-
1	_
3	_
2	A, B
3	C
4	C
12	Α
1	D, E, F
2	F
	1 1 3 2 3 4 12 1

- (a) Tynnwch lun y diagram Gweithgareddau ar Nodau a chanfyddwch y llwybr critigol.
- (b) Tynnwch lun y diagram Gweithgareddau ar Saethau a chanfyddwch y llwybr critigol.
- (c) Tynnwch lun siart Gantt ar gyfer y prosiect.

## 3. Ystyriwch y prosiect isod:

Tasg	Rhagofynion	Hyd	Amser Chwalu	Cost Chwalu
Α	-	8	5	£30
В	-	6	2	£200
C	A, B	2	1	£15
D	C	4	2	£60
Е	C	5	1	£100
F	D, E	1	-	-

Gan dynnu lun y diagram gweithgareddau ar saethau, canfyddwch y dull cost lleiaf o chwalu hyd y prosiect cyfan i 11 uned amser.