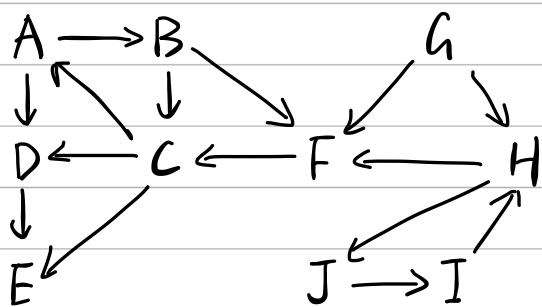


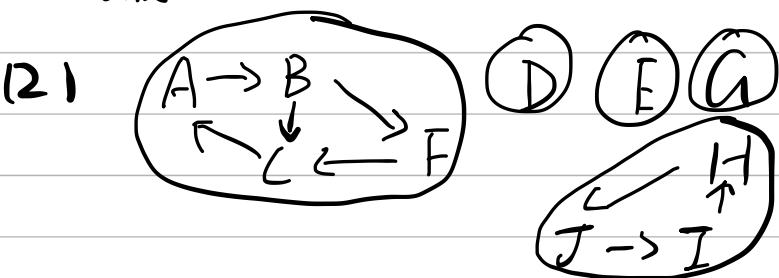
课本练习13简答题的1, 5(每小题5分).



(5) $A \rightarrow B \rightarrow F \rightarrow C \rightarrow A$
 $A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow A$
 $H \rightarrow J \rightarrow I \rightarrow H$

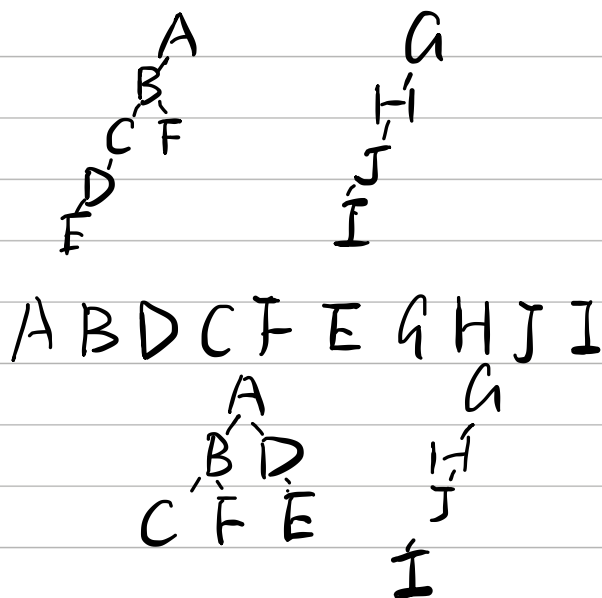
(1)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
入度	1	1	2	2	2	3	0	2	1	1
出度	2	2	3	1	0	1	2	2	1	1



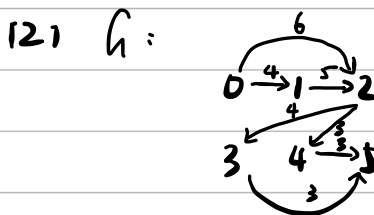
(3)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
A		1		1						
B			1			1				
C	1			1	1					
D					1					
E										
F			1							
G						1		1		
H						1				1
I								1		
J									1	



(1)

	0	1	2	3	4	5
0	0	4	6	∞	∞	∞
1		0	5	∞	∞	∞
2			0	4	3	∞
3				0	∞	3
4					0	3
5						0



(4)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
0										
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										

(3)

	0	1	2	3	4	5
0	0	4	6	∞	∞	∞
1		0	5	∞	∞	∞
2			0	4	3	∞
3				0	∞	3
4					0	3
5						0

(4) 0 1 2 3 5, L=16