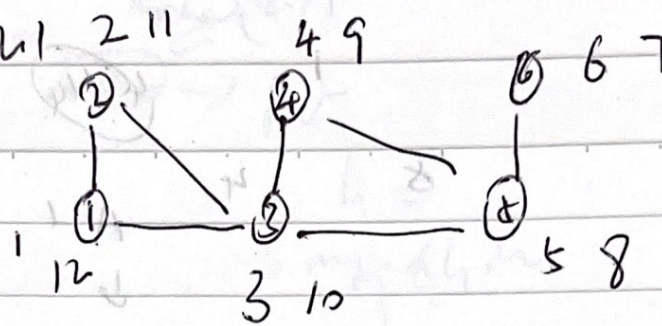


No.

Date

Question 1



a.

Vertex	pre	post	pre / post
1	1	12	post
2	2	11	1
3	3	10	2
4	4	9	3
5	5	8	4
6	6	7	5

b. Remove edge (5, 6)

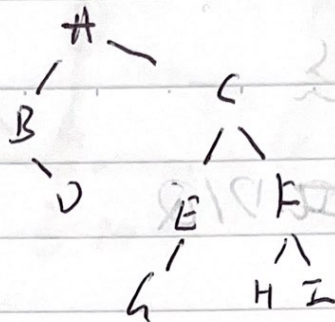
c.

	d(1)	d(2)	d(3)	d(4)	d(5)	d(6)
[1]	0	∞	∞	∞	∞	∞
[2, 3]	0	1	1	∞	∞	∞
[3]	0	1	2	∞	∞	∞
[4, 5]	0	1	1	2	2	∞
[5]	0	1	1	2	2	∞
[6]	0	1	1	2	2	3
[]	0	1	1	2	2	3

No.

Date

Q 2.



4

Pre: A B D C E G F H I

In: B D A G E C H F I

Post: ~~D B A G E H F C~~ D B G E H I F C A

b preorder