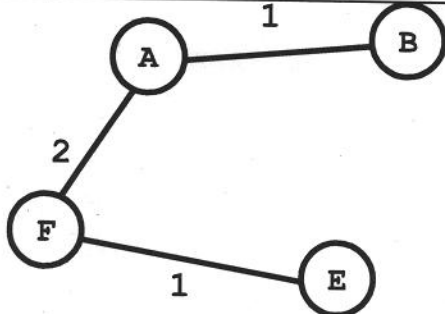
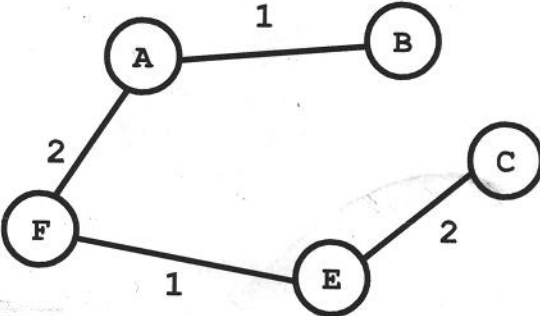
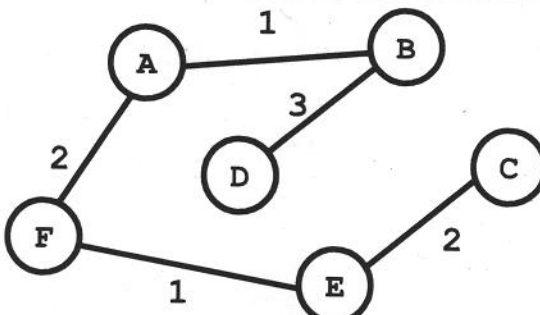
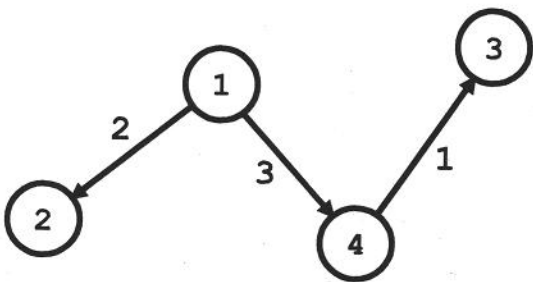


Mã đề (Nếu có) :

[illegible]

	<div><div>{C,A,B,D,E,F}</div><div>{(C,A),(A,B),(B,C),(C,D), (D,B),(B,E),(E,A),(A,F), (F,E),(E,D),(D,F),(F,C)}</div></div>	0,25

	{A,B,F,E}	{(A,B), (F,E),(A,F) }		0,5																										
	{A,B,F,E,C}	{(A,B), (F,E),(A,F), (C,E) }		0,5																										
	{A,B,F,E ,C,D}	{(A,B), (F,E),(A,F), (C,E),(B,D) }		0,5																										
Cộng				3,5																										
Câu 3																														
ý 1	<table> <tr> <td>Đỉnh \ Bước</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>(0,-1)</td> <td>(∞, -1)</td> <td>(∞, -1)</td> <td>(∞, -1)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>/</td> <td>(2,1)</td> <td>(∞, -1)</td> <td>(3,1)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>(8,2)</td> <td>(3,1)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>(4,4)</td> <td>/</td> </tr> </table>				Đỉnh \ Bước	1	2	3	4	0	(0,-1)	(∞ , -1)	(∞ , -1)	(∞ , -1)	1	/	(2,1)	(∞ , -1)	(3,1)	2	/	/	(8,2)	(3,1)	3	/	/	(4,4)	/	0,5 0,5 0,5 0,5
	Đỉnh \ Bước	1	2	3	4																									
	0	(0,-1)	(∞ , -1)	(∞ , -1)	(∞ , -1)																									
	1	/	(2,1)	(∞ , -1)	(3,1)																									
	2	/	/	(8,2)	(3,1)																									
3	/	/	(4,4)	/																										
ý 2	Vẽ cây đường đi xuất phát từ đỉnh 1.				1																									
																														

	Cộng	3
TỔNG ĐIỂM:		10

.....

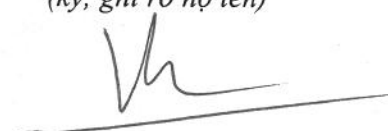
Ghi chú: Điểm từng ý có thể lẻ đến 0,25

Người duyệt đáp án
(ký, ghi rõ họ tên)



TP.HCM, ngày 22 tháng 04 năm 2015....

Người làm đáp án
(ký, ghi rõ họ tên)



ThS. Phạm Đức Thành