

2)

a)

A	C	D
B		
C	3	
D		2
E		
F		

B	E
A	
C	
D	
E	2
F	

C	A	E	F
A	3		
B			
D			
E		1	
F			6

D	A	E
A	8	
B		
C		
E		2
F		

E	B	C	D
A			
B	2		
C		1	
D			2
F			

F	C
A	
B	
C	6
D	
E	

A	C	D
B		
C	3	
D		2
E	4	10
F	9	

B	E
A	
C	3
D	4
E	2
F	

C	A	E	F
A	3		
B		3	
D	11	3	
E		2	
F			

D	A	E
A	8	
B		4
C	11	3
E		2
F		

E	B	C	D
A		4	10
B	2		3
C		1	
D			2
F		7	

F	C
A	9
B	
C	6
D	
E	7

A	C	D
B	6	12
C	3	11
D	6	8
E	4	10
F	9	

B	E
A	6
C	3
D	4
E	2
F	9

D	A	E
A	8	6
B		4
C	11	3
E	12	2
F	17	9

E	B	C	D
A		4	10
B	2	4	6
C	5	1	5
D	6	4	2
F		7	

F	C
A	9
B	9
C	6
D	9
E	7

A	C	D
B	6	12
C	3	11
D	6	8
E	4	10
F	9	17

B	E
A	6
C	3
D	4
E	2
F	9

C	A	E	F
A	3	5	15
B	9	3	15
D	9	3	15
E	7	13	13
F	12	8	6

E	B	C	D
A	8	4	8
B	2	4	6
C	5	1	5
D	6	4	2
F	11	7	11

B	C
A	9
B	9
C	6
D	9
E	7

A) B C D E F

A	∞	3,c	8,0	∞	∞
Ac	∞	*	8,0	4,c	9,c
ACE	6,c		6,c	*	9,c
ACGB	*		6,c		9,c
ACEBDF			*		9,c
ACEBDF					*

B)

	A	C	D	E	F
B	∞	∞	∞	2,F	∞
BE	∞	3,E	4,E	*	∞
BEC	6,E	*	4,E		9,E
BECD	6,E		*		9,E
BECDA	*				9,E
BECDAF					*

C)

	A	B	D	E	F
C	3,A	∞	∞	1,E	6,F
CE	3,A	3,E	3,E	*	6,F
CEA	*	3,E	3,E		6,F
CEAB		*	3,E		6,F
CEABD			*		6,F
CEABDF					*



D)

	A	B	C	E	F
D	8, A	∞	∞	2, E	∞
DE	8, A	4, E	3, E	*	∞
DEB	6, E	4, E	*		9, E
DECB	6, E	*			9, E
DECBA	*				9, E
DECBAF					*

E)

	A	B	C	D	F
E	∞	2, B	1, C	2, D	∞
EC	4, C	2, B	*	2, D	7, C
ECB	4, C	*		2, D	7, C
ECBD	4, C			*	7, C
ECBDA	*				7, C
ECBDFA					*

F

	A	B	C	D	E
F	∞	∞	6, C	∞	∞
FC	9, C	∞	*	∞	7, C
FCE	9, C	9, C		9, C	*
FCEA	*	9, C		9, C	
FCEAB		*		9, C	
FCEABD				*	

