

21	رده						1	Le	ct	ur	೭	5	_	Ц	at:	パス		ဝ၉	sa	tiov	S				
							2.1	1				8,	10,	11,	, 23	,16	5,2	Ø, 2	Z , j	28,2	4				
٤.4	/8.	B	ر_	3×	4,	nad	ילא	2)	B	- 3															
	۱ <i>۵</i> .	A-	2.	-3		Be	8	4		C.	5	-2		AB=	1	-7		Ac:	7	-7 14	1	AB.	-AC	,	
			4	6			ပ	ے_			<u> </u>	A-			-2 -	190				14]		Ba	ے،		
	11.		4	٨	4			2	0	0			2	3	5			2	2	2		AB	, = B	A	
		A=	1	2	3		Da	0	3	0		AD-	2	6	15		DA:	3	6	2 9 25		Ba	دلا ا	, (9 3
			4	ч	_			Lo	0	ے			2	12	26			5	20	ودر	•	·> B	- A	-1	
				4	ł	-눈																			
		=>	B=	1	-2	1		AP)= <u>P</u>	Α·	<u>د</u> لاً ۽														
				-4	2	- =																			
	(7.	r.	•	`a =	VO.C.	Jor	c 34	R		آھ،		. Q	۔ آی	Q	Γ ₁	- م.ر _ه									
		Q	- p	, x v	·	<u>क्</u> रेत	ر. مرا						→ ~	xp	ر	' -									
	16.	a)	۲	ь)	r	Ċ	F		d)	۲		೯)	1												
	L۵	J.	eolu	ww	-8	. 2	5 –	0	ه ره	٠ (١	<u>olu</u>	mu	of	Α	B -	- 0									
	u.	B	Ь, .	ط ۱۸	M .	7	<u>b,</u>	ط 1 ک	~ Y	- (i) A	neg Un.	B	de	per	de	4		۸.,	4						
		-)1	ן עו			* , ,	ا∾′,	1,	ושו	••• 🔻	IUK	1-	IIW	COLI	Č		Peu	DE	~~						
	23 .						= A																		
		A:	K = 0	· >>	O V	5	بعما	, to	'wio	٨	50	ludi	ow												
	31.	14) <u>~</u> <	Ī.,	رد	D	- A	۱ 1	١٠:٠	AVE.	اطظ	0.													
	∧ ч.						for																		

Lecture 6 - Suvertibility of matrices 24/02 7,8, 14, 18, 18, 18, 17, 20, 33, 35 a. a) T b) F b) T d) T 11. A X=B X=A-1B 13. AB=AC => A-'AB=A-'AC => IB=SC => B=C 15. D(ABC) - C' B- A- 3 D(ABC) = I'= 1 (ABC) D- 13 = 5 16. C= AB C-1= B-1 A-1 => JA-1 17. AB=BC => A=BCB-1 20 A-AX-B-1X => 3B-1 Ax-'-A=B-' Ax-'=B-'+A X-'=B-'A-1+7 X=AB-5

2.2/6 A=
$$\begin{bmatrix} 1 & -5 & -4 \\ 0 & 3 & 4 \\ -3 & 6 & 0 \end{bmatrix}$$

Let (A): $\begin{bmatrix} 1 & 5 & 4 \\ 6 & 0 \end{bmatrix} = -244 - 3(-20 - (-12)) = -244 - 3(-3) = 0$

The second second