



		Ä *AB G> ' ? È 4 G µ é Ö1 8² Ä k?± µ é ÄB. & Ä % - é ?1y Ä			
		¿ ' 1 8²	k?± µ é	B. &	% - é ?
% - W4â ]· 6\OODEXV		* p ° 8ª `0 -	*)àB' ÖH Ž Ä 9jÄ j ∈ É * x *, ' ¶ " x * ¼8 'f0 -! éM', ' £3+ x *) ∈ É, 'Gý?± W		B. 2Aâ ,
		H Ž Ä f5 ' ¼ * È -	H Ž Ä f5 ' ú ! > 9 j Ä j ∈ É, ' j [ x ' Ä f5 ' ; > ~ ± x H Ž Ä f * ; ' È - i*6		B. 2Aâ ,
		...-( 8H , ' *	*E÷0; ], ' #q x *E÷0; @ 6, ' 6 ¼ 6 3?ò » x MŽ £> ' * Ö+ M'0c È W È @ 6E÷ ç i*6 È Ø*6Aê ¼ Ø 6 Ä x *+ M' a0c > *4ô4÷		B. 2Aâ ,
		J-( 8H , ' £M' }"i *	j   8H * Ö i   , ' ' 1 È j +O j K È j !+OK , ' *6Aê Q »		B. 2Aâ ,
		K( & ¼K(K) , ' *	J s J-( 8H , ' * ÈK(K), ' * ÈK( & , ' * È: ÖE÷0; ], ' *L NÈ		B. 2Aâ ,
		' Ä f , ' * >   j > • Ä	?ò ' Ä f Ä *E÷0; , ' h n' Ä J-( 8H , ' • Ä >   j È ¼ * \ , H-( 6 Ä. Aö		ÎP¼ ò?ò
		' Ä f E÷ ç ¼ E÷ ç ' Ä f , ' *	' Ä f , ' E÷ ç Ä é# E÷ ç ' Ä f , ' È - WCX E÷ ç ' Ä f , ' *		B. 2Aâ ,
		È A * Ä ... !+OK ú H Ž f	È A * é# ... !+OK é# ' f E÷0; ], ' *L NÈ		B. 2Aâ ,
		*E÷0; , ' #q Ø >   AÑ1Ç	*E÷0; ]#q f , ' #q Ø Ö#q Ø > TM " , ' 6V 8 È#q Ø > \$æCX ½ 6G) È#q Ø L NÈ, '   * Q È#q Ø, ' IAÑ1Ç		B. 2Aâ ,
		H Ž MŽ ! , ' ' @ ú ! (© W	MŽ ! H Ž , ' 5 ' ¼ WCX È MŽ ! H Ž , ' 9ç Ç È )è*3' @\$Y Ö		B. 2Aâ ,
		!2Ä4ö F	*E÷0; ], ' !2Ä4ö F *6Aê ¼ é# ÈX+O x ÎLu ], ' Ä+X		B. 2Aâ ,
		(©/ý * ° _	ò?ò ! ¶ @ È A * Ä... !+OK Ä ' f 1y (©/ý * ° _		ÎP¼ ò?ò
		B.0;63B			63B

  

		ÄN« > ] · 08\$ È6+B B' È"r ÈiLö Ä Ä			
		1 R	6 HFW L R Q V	& R Q W H Q W / V	+ R X U
% - W4â Ä ( Q J O Ä L V K 6\OODEXV		6 R O L G L I L ) U R P F U D V F L H Q F H	F 6 R V O L L R Q R W J D C R L F 7 K H K L V W R U \ R I V R O L G L I L F D W L R Q 7 K H U H O D W L R Q V K L S E H W Z H H Q V R O L G L I L F D W L R Q D Q G W K H R W K H U G L V F L S O L Q H V 7 K H L P S R U W D Q F H R I V R O L G L I L F D W L R Q P D W H U L D O V	S K H Q R P H L Q R U J D Q L F Q H F W R B Q J	DO M DO
		/ L T X L G V R I P H W D O V W K H U P R G R I V R O L G L	W U X F W W W X F W X U H D Q G X L G P H W D O R U J D Q L F D Q G Q D Q R F J D Q L F B L K F D U W D L F R Q H U L J D W L R Q R Q	Q H F W R B Q J D Q G D Q G	J DO DO
			B L K F D U W D L F R Q H U L J D W L R Q R Q 7 K H U P R G \ Q D P L F V R I V R O L G L I L F D W L R Q		DO DO
		6 R O L G L I L F D W L R Q R I	+ H D W I O R Z L Q V R O L G L I L F D W L R Q		

	VLQJOH DOOR\V	6KROXWH UHGLVWULEXWLRQ GXULQJ VROLGLILFDWLRQ 1RQ HTXLOLEULXP VROLGLILFDWLRQ LQWHUIDFLDO VWDELQW\ FRQVWLWXWL XQGHUFRROLQJ 3HUWXUEDWLRQ GXULQJ VROLGLILFDWLRQ ,QVWDELQW\ RI WKH LQWHUIDFH DQG VROLGLILFDWLRQ VWUXFWXUH		
	3ODQDU VROLGLILFDWLRQ PXOWLSKDVH DOOR\V	6RQGLILFDWLRQ RI HXWHFWLF FRXSORR\ RI HXWHFWLF DOOR\ FRXSOLQJ VROLGLILFDWLRQ RI HXWHFWLF DOOR\ FRXSOLQJ		
	&DVWLQJ VROLGLILFDWLRQ FDVWLQJ	6RQGLILFDWLRQ RI FDVWLQJ VROLGLILFDWLRQ RI FDVWLQJ VROLGLILFDWLRQ RI FDVWLQJ		
	7KH VROLGLILFDWLRQ RI OLTXLG PHWDO VHJUHJDWLRQ	7R REVHUYH WKH OLTXLG PHWDO VHJUHJDWLRQ RI OLTXLG PHWDO VHJUHJDWLRQ		
	8QGHUFRROLQJ OLTXLG DQG WKH VROLGLILFDWLRQ XQGHUFRROLQJ OLTXLG	8QGHUFRROLQJ RI OLTXLG PHWDO DQG WKH OLTXLG PHWDO VROLGLILFDWLRQ RI OLTXLG PHWDO		
	8QLGLUHFW VROLGLILFDWLRQ VLQJOH JURZWK SULQWLQJ	8QLGLUHFW RI OLTXLG PHWDO VROLGLILFDWLRQ RI OLTXLG PHWDO VLQJOH FURVWDO JURZWK SULQWLQJ RI OLTXLG PHWDO		
	/LTXLG GXULQJ VROLGLILFDWLRQ DQG LWV QXPULFDWLRQ FDOFXODWLRQ	/LTXLG IORZ GXULQJ 7KH FRXSOLQJ VROLGLILFDWLRQ RI OLTXLG DQG LWV /LTXLG IORZ QXPULFDWLRQ RI OLTXLG FDOFXODWLRQ RI OLTXLG		
	7KH IRUP DQG IHDWXU WKH PHWDO	7KH IRUPDWRU DQG IHDWXU WKH PHWDO VROLGLILFDWLRQ RI OLTXLG PHWDO		
	*UDLQ UHILQHPHQW DSSURDFKHV UHILQHPHQW	*UDLQ UHILQHPHQW DSSURDFKHV UHILQHPHQW		
	6SHFLDO VROLGLILFDWLRQ WHFKQRORJYH JURZWK	6SHFLDO RI OLTXLG PHWDO VROLGLILFDWLRQ RI OLTXLG PHWDO WHFKQRORJYH JURZWK		
	([DP			([DP
B.0;±"r Ä].Ä 5HTXLUHP	ÄB.0;63 h é ? Ä63 h 7 ö1y x = A ¾ ± Ä £ & Œ J B.2AQAê H0WV 04063B			

B.0;?±"r  
Ä(QJOÄLVK  
5HTXLUHPH)QDO H[DP

ÄN« >]·08\$ È6+BB' È"r EiLõ Ä Ä  
+RPHZRUN  
&ODVV GLVFXVVLRQ

B.0;Ct\$Ä  
Ä]·Ä  
5HVRXUFHV

Ä %o € Ä %o ò Ä5•1 Ct É1y ÄÄ  
0 & )OHPLQJV 6ROLGLILFDWLRQ 3URFHVVVLQJ  
]B \Ö \*E÷0;  
7"yC\$ ÖH Ž \*i\*6  
~W ¼1y Ö \*°  
: .XU] )XQGDPHQWDOV RI VROLGLILFDWLRQ  
]B \Ö \*i\*6  
0 ( \*OLFNVDPQ 3ULQFLSOHV RI VROLGLILFDWLRQ

B.0;Ct\$Ä  
Ä(QJOÄLVK  
5HVRXUFHV

ÄN« >]·08\$ ÈB' È"r EiLõ Ä Ä  
0 & )OHPLQJV 6ROLGLILFDWLRQ 3URFHVVVLQJ  
&KLQHVHÖVROVLGRQFDWLRQ SURFHVVVLQJ—q ~i Ä")D@\*OLVZR Q