

!	@ ' 6: =+&5%&< ,&56-3 8A	1384//
!	,9&6: =++;765 " " ' 6\$<%	1A840
!	@ ' 6: =+&5%&< ,&56-3 8A	1 .8420
!	+ (7+ (;66%5 " @<+5\$< ,	12A84!!
!	; " :6% (< , (5\$, " :	13884!!
!	: (' :%;=C6-. A.	188428
!	= , (69 " < " 5 :6% " ; ;&?&6 , '	1 !4!!
!	" ##\$%&6* &+ " ,6-2 23	1 J30!4!A
!	" ##\$%&6* &+ " ,6-2 23	128 4.0
!	(' D<6 ' EFG6=:62H3 , " 3D\$!	13.4 0
!	(' D<6 ' I , +6=:62H0< " /2 , !6 ('	1024!
!	9 " CC76 ; " CC76-A/A	1/ .48A
!	+ :\$6: &5K\$%&:6 ; ;%6=: *	1. .4!!
!	+&% I <& ;6 ' =:\$%6% " ' + (<7	123 403
!	+&% I <& ;6 ' =:\$%6% " ' + (<7	1 ! 4A8
!	(' (D " <4% " ' 62H 5 .+K!6 (' D<	12. !423
!	,9&69 " ' &6* &+ " ,6-2223	1AA48
!	%(5 " @\$< *:6% (; ;%6&< ,&5	18 /4!!
!	(' D<6 ' EFG6=:	[1A3A430\
!	: (' :%;=C4% " '	1A !42.
!	+ =C ;\$)6: =+&5 ' (5 I & , :6-23/	12/A4 3
!	,9&69 " ' &6* &+ " ,6-2223	[12240A\
!	(MNOPQ4RPM62H/ *2&/	12 483
!	" ##\$%&6* &+ " ,6-2 23	1 /4AA
!	(' D<6 ' EFG6=:62H \$// ,)	1A 432
!	= , (69 " < " 5 :6% " ; ;&?&6 , '	1 !4!!
!	# " 5 ' :6 (< *6: =++;76>6 (" +*	1 A4AA
!	@ (;> ' (5 ,6-.8.	12 43
!	+ :\$6: &5K\$%&:6 ; ;%6=: *	1. .4!!
!	: , (+ ; :0A .0. !03!!!!!!2	1 824A/
!	? 5 (\$< ?&5	10 A4.8
!	: +6+\$+6* &% I :	1 8848/
!	(' D<6 ' I , +6=:62AA0: !H26 ('	1A8.4A0
!	* " ' \$< "]:6 .A	12 4/2
!	" ##\$%&6* &+ " ,6-A3	1 /40!
!	: (' :%;=C6-. A.	1.A42
!	(' D<6 ' EFG6=:62A @D/ ?\$2	1A243.
!	: (' :6%;=C6-. A.	1304A.
!	; " @&:6-!!32.	13 4
!	: (' :%;=C4% " '	123A40!
!	(* " C&6 (%5 " +5 " 6: =C:	12084//
!	%&:6 8	12042!
!	' (5 I]:6+ ; = ' C\$< ?6+ (5 , :	1. 842
!	' #6 (, 9 ;& , \$%6=	

ł Ź Ź

!	(' D<6 ' EFG6=:62A0L I .2 I 2	12 34 /
!	' % (;\$: ,&5]:6*&;\$62!..6 ' '	1 034 3
!	C&<\$ I 6%" 5+" 5 (, \$" <	18!4!!
!	@ (;> ' (5 ,6- 03	13 4.!
!	(' D<6 ' EFG6=:62H K\$A?!!	1324
!	=, (69 "<" 5:6%" ;;&?&6, '	12J!0 4!!
!	(MNOPQ4RPM62H/\$ I 2) <	10240/
!	@\$;;\$(' 6K6 ' (%?\$;;6B6%"	122!48
!	+ =C;\$)6: =+&5 ' (5 I &, :6-23/	12 4/3
!	"##\$%&6*&+" ,6-2 23	10A42/
!	#" 5 ' :6 (<*6: =++ ;76>6 ("+*	1 A4AA
!	% (5H=&: ,62A3	1.34 2
!	(' D<6 ' EFG6=:62H8) ?2 ,@!	12A84!
!	(' D<6 ' EFG6=:62H02 " ,3!	12!3430
!	# (%&C I 6 ;C+DH*) ; I	12! !4!!
!	,9&69 " ' &6*&+" ,6-2223	12240A
!	<NF^PQNV69^TFPZX6*NX	120243
!	(' D<6 ' EFG6=:62A3) + ! 2	123 4 .
!	&% =6%" ;;&?&6" #6&* =%6	1. 4!!
!	+ :\$6:&5K\$%&:6 ;;%6 =: *	1..4!!
!	,9&69 " ' &6*&+" ,6-2223	10!4 .
!	(' D<6 ' EFG6=:62H =%8 ' 8	1 848
!	(' D<6 ' EFG6=:62H2% (A? '	1 .48.
!	* " ' \$<"]:6 .A!	1.A4/
!	(' (D"<4%" ' 62H.5#A?H!6 (' D<	12 48
!	@ (; ' (5 ,4%" ' 6 ((	1204 0
!	=<\$,&*65\$?6\$<%6382	1024/2
!	? (,&@ (76: =++ ;76%" ' + (<7	1 / .4.2
!	"##\$%&6*&+" ,6-2 23	12!4.0
!	(' D<6 ' EFG6=:62A %</2 I 2	1A 4/2
!	"##\$%&6*&+" ,6-2 23	1. 4!0
!	9 "CC7>; "CC76-/A3	13.4A3
!	9 "CC76; "CC76-A/A	1.4.0
!	(' D<6 ' EFG6=:	[1A/43/\
!	9 " ' &*&+" ,4%" ' '	1. /403
!	, ;#6%\$<*7:6#; "@&56:9 "+	10348!
!	"##\$%&6*&+" ,6-2 23	12..4 .
!	9 "<&7C (I &*69 (' 62 3A	12J 834A8
!	,5=&6K (;=&6" #65 " % I 69\$;;	12A/4A2
!	(' D<6 ' EFG6=:62H.8C. ?H	104A.
!	(' D<6 ' I ,+6=:62A3K!3) %26 ('	1024.
!	(' D<6 ' EFG6=:62H I 3AK*!	1 3.40
!	C5& (I " =,	1884!!
!	' 9&6 ' %?5 (@>9\$;;6&% " ' ' '	1.384 /
!	"##\$%&6*&+" ,6-2 23	13A420
!	:RUP\NTE^RJ6\$QR4	12..48
!	: (' :%; =C4%" ' '	1.. /4 A
!	(' D<6 ' EFG6=:62A32L ;#2	1 428
!	C "L (<? ;&:6 06! !! 0!	12..400

!	(' D<6 ' EFG6=:62H \$+0KK!	1/A4.0
!	* " ' \$<"]:6 .A	1A334.
!	(' D<6 ' EFG6=:	[1284 3\
!	: (' :%;=C4%" ' '	1 A84A2
!	:H66" =,6"#6,9\$:6@" 5 ; *6:%5	12J8204! !
!	(MNOPQ4RPM62H3<L0+%!	12334 0
!	+&%I<&;6 ' =:\$%6%" ; = ' C\$(	1 824A!
!	(MNOPQ4RPM62A8;D0) 52	1 4.
!	' % (;\$:, &5]:6*&;\$2!..6 ' '	122.4.A
!	(' (D"<4%" ' 62H20K K* 6(' D<	13240
A !	(' D<6 ' EFG6=:62A0 (3/922	12A48!
A !	@ (; ' (5,4%" ' 6((	13.A40A
A !	* " ; ; (56,5&&	1 4A
A !	%(5H=&: ,62A3	12/848/
A !	< (:<	1 /!4! !
A !	@\$;: " <:6<=5 :&576B6? (5*&<	1 A4 !
A !	# " " *6;\$" <6-2 /!	1 3483
A !	+(; ' &, , "6,\$5&6 (<*6:&5K\$%&	12J!A34 !
A !	< (:<	122.4! !
A !	(' D<6 ' EFG6=:62H.\$L! 8	12J2..40!
A !	(' D<6 ' EFG6=:62H35D!/D	1.042
A !	* " =C;&6C6? 5 (+9\$)	1 24A3
A !	@ (; ? 5&&<:6-20! !	13483
A !	@ (; ' (5,4%" ' 6((	1 !24!3
A !	: (' :6%;=C6-. A.	1.8483
A !	# (%&C I 6L I+K&+; I	10/4.A
A !	* " ; ; (56,5&&	1/34 0
A !	:+6 ' &*\$%(; +(5, :@" 5 ; *	12! 4! !
A !	(' D<6 ' EFG6=:62H0@93/.	1042.
A !	@@@6:%9 " " ; ' (,&6%" ' '	12J. !4! !
A !	(' (D"<4%" ' 62H! 00C3 6(' D<	13 !4/.
A !	(' D<6 ' EFG6=:62HAAHA9 ' !	1 42.
A !	(' D<6 ' EFG6=:62H.L<0/ I !	1.3423
A !	(' D<6 ' EFG6=:62H0@=8C%	1.242A
A !	< (:<	1 /!4! !
A !	< (# ' &	12! !4! !
A !	+:7%99=C	1884! !
A !	< (:<	1 /!4! !
A !	< (:<	1 /!4! !
A !	# " " *6;\$" <6-! A	10!4! /
A !	&D% (,&5 I 5\$:+76 I 5& ' &6*	1A /488
A !	(' D<6 ' I ,+6=:62H) %!HL!6('	123840
A !	+(+(6L " 9<:6-A! /	12 4!A
A !	(' D<6 ' EFG6=:62H I /A <	12/43A
A !	@ (; ? 5&&<:6-2 03	1/4! /
A !	@ (;> ' (5,6-.8.	13.4A.
A !	(' D<6 ' EFG6=:62A33KAC82	1.84 3
A !	: (' :6%;=C6-. A.	12 .40A
A !	(<\$ ' " , "6\$<%	12! 40

A !	(' D<6 ' EFG6=:62A/K(// ;2	12!A4.8
A !	\$<66C5 (< *+5 " J6\$<%4	1 J3.84!A
A !	; " @&:6-!!32.	1 24A/
A !	I 5\$:+76I 5& ' &6!2A0	1324/A
A !	+(<&5 (6C5& (*6-.!!/386"	1 /34/
A !	5&\$6? 5&&<@ " " * 9&\$<& ' (<<	1304!!
A !	(' (D"<4% " ' 62A85H /26(' D<	1 !84
A !	%9&: ,&56? " ;#>6+5 "6:9 "+	12 !4!!
A !	' 9%>I @>%9 (5 ; " , ,&6 ' " , "	13A 4!3
A !	+(7+(;669 (' ;\$<65 " @	12J3. 4!!
A !	; " @&:6-!!32.	1 !4/!
A !	< (: <	122.4!!
A !	5 (+ , " 5 , &%9 <	13/!4!!
A !	(' D<6 ' EFG6=:62H/3? 39!	123480
A !	: (' : % ; =C6- . A.	1 0.43A
A !	(' D<6 ' EFG6=:62H) # H\$	1A!4 8
A !	(' D<6 ' EFG6=:62A ' +//92	1 043/
A !	%9&: ,&56? " ;#>6+5 "6:9 "+	12 !4!!
A !	< (: <	1 /!4!!
A !	* " ' \$< "]:6 .A!	12 !42.
A !	3\$ ' +5\$< , J6\$<%	12J.8342
A !	(' D<6 ' I , +6=:62A 8 @26('	1 !.4.2
A !	(' D<6 ' I , +6=:62A 8 @26('	1AA2438
A !	(' D<6 ' I , +6=:62A 8 @26('	1AA4/A
A !	(' D<6 ' I , +6=:62A 8 @26('	1324!2
A !	(' D<6 ' I , +6=:62A 8 @26('	12334A8
A !	(' D<6 ' I , +6=:62A 8 @26('	12 4 /
A !	=<\$, &*65\$?6\$<%6382	13.4AA
A !	(' (D"<4% " ' 62H/ , HA/* 6(' D<	1A34 A
A !	+<C;\$)6: =+&5 ' (5 I & , :6-23/	13 4 3
A !	@ ' 6: =+&5%&< , &56-3 8A	1 4
A !	< (: <	1 /!4!!
A !	+\$< ' (5 , J6\$<%	1. 4!.
A !	(' D<6 ' EFG6=:62HA+) .CA	12A48!
A !	\$<665 " % I 6% " ' ' ' =<\$% (, \$ " < :	10224AA
A !	(MNOPQ4RPM62H. %*AHA	12 24 !
A !	(MNOPQ4RPM62H0 , *09) !	1AA423
A !	< (: <	122.4!!
A !	(' (D"<4% " ' 62A0 +/9 "26(' D<	1 348/
A !	(' D<6 ' EFG6=:62H32A2 /	12!4.0
A !	: (' : % ; =C6- . A.	1. !4!.
3 !	(' D<6 ' EFG6=:	[10840 \
3 !	@ ' 6: =+&5%&< , &56- /	12/42
3 !	* " ' \$< "]:6 .!2	183480
3 !	(' D<6 ' EFG6=:62A/33 H 2	1/240
3 !	(' D<6 ' EFG6=:62A.) *3.52	1 !4 /
3 !	(: % ? 5&&<@ (7	12J2!4!!
3 !	(: % ? 5&&<@ (7	12J!!!4!!
3 !	(' D<6 ' EFG6=:	[123A4A \

3 !	#=5<(%&6+(5,6:"=5%&6"#6K(	18! 4A2
3 !	(' D<6 ' EFG6=:62H :L0:"!	1//400
3 !	,9&69" ' &6*&+" ,6-2223	12!.482
3 !	%(5H=&: ,62A3	13!423
3 !	' " ' "6* "<=, :	12/048!
3 !	>6(:%(6>	12 84!!
3 !	+ =C;\$)6: =+&5 ' (5 I&, :6-23/	1824A3
3 !	(MNOPQ4RPM62H D;!*%!	10.4!
3 !	@(;>' (5,6-! /	12A!48
3 !	=<\$,&*65\$?6\$<%6382	1/042
3 !	"##\$%&6*&+" ,6-2 23	1 28482
3 !	"##\$%&6*&+" ,6-2 23	1 ! 482
3 !	\$<66%(5" ;\$<(6C*+J6; ;%6*C(	12J8.342A
3 !	: , (+; :0A //2A...!!!!2	1A243.
3 !	: (' :%; =C6-. A.	1A2/403
3 !	; "@&:6-!!32.	1 !42
3 !	+; (7&5:6:+" 5,\$<?6? " " *:	13 4. /
3 !	%&6:" =, 9&(: ,65"%I69\$; ;	12.43
3 !	(' D<6 ' EFG6=:62A2;#2:#2	1 8 48/
3 !	5"%9&: ,&562!!6\$<%	1/0!4!!
3 !	=+:+;6+" 63 0 !!82	1 A4 !
3 !	+ =C;\$)6: =+&5 ' (5 I&, :6-23/	1. 4A8
3 !	\$< ,&5: , (,&6, 5 (<:+" 5, (, \$"<	10342/
3 !	: , (+; :0A !!2A. !!!!!	18.4 /
3 !	; "@&:6-!!32.	1 .4!0
3 !	(' D<6 ' EFG6=:62H8/I0:7	13A04 /
3 !	; "@&:6-!!32.	1 /4 8
3 !	(MNOPQ4RPM62A/5(8 ' 2	10842
3 !	: , (+; :0A /A8 !8!!!!	1224/3
3 !	:H66%(' +=:6?5(*=(, \$"<6: =+	12J0AA4 !
3 !	? ;#6, 9& ;\$<I:(, : , "<&7+"\$< ,	10 4!!
3 !	(' D<6 ' EFG6=:62H8@*80@	12 043
3 !	%(5" ;\$<(6%(' +=:6: =++ ; 7	12J83A4A8
3 !	9"CC76; "CC76-A/A	1.04A.
3 !	(' D<6 ' EFG6=:62H/*=/:' !	12!A4 3
3 !	: , (+; :0A / !A /!!!!2	1 84 /
3 !	5&? (;6(@ (5*:6=<;\$ '\$,&*	12A/408
3 !	*+ #6)+5&: :	1 8.483
3 !	"##\$%&6*&+" ,6-2 23	1A 4!8
3 !	(' D<6 ' I , +6=:62H/A92:I 6('	1A 4A!
3 !	+ (7+ (;66 ' & , 5 "+5\$< , \$	1 A4A8
3 !	:WY_NX6 8	123.4 !
3 !	:WY_NX6 8	123.4 !
3 !	"##\$%&' () "##\$%&*&+ , -. /0.	1 !4!
3 !	; "@&:6-!!32.	1 4A
3 !	:9(56 ' =:\$%	138!4!.
3 !	(' D<6 ' EFG6=:62A ?" :@2	1A04!3
3 !	%VN\M6(*L @ (; ' (5,4%" ' 6((	[128A4 A\
3 !	(' (D"<4%" ' 62AALC/*826(' D<	1 A 4 A

3 !	: , (+ ; : 0A / 0 . A ! 8 ! ! ! ! 2	1 / 4 ! 8
3 !	" ## \$ % & 6 * & + " , 6 - 2 23	1A84
3 !	(' D < 6 ' EFG6 = : 62H . = # / 3	1 848
3 !	(' D < 6 ' EFG6 = : 62A) + * ; 2	13240 !
3 !	+ ; (7 & 5 : 6 : + " 5 , \$ < ? 6 ? " " * :	100 4 !
3 !	IL : 6 ' (5 I & , 6 \$? (> 5 " % I	1A24A0
3 !	(' D < 6 ' EFG6 = :	[18.4 8\
3 !	= : + : 6 + " 63 0 !! 82	1048 .
3 !	: , (+ ; : 0A / / 8 ! ! ! ! 2	122 / 432
3 !	D & + 6 + 5 " * = % , :	12 84 ! .
3 !	@ (; ' (5 , 4 % " ' 6 ((	18 / 483
3 !	: , (+ ; & : 6 * \$ 5 & % ,	1 / / 408
3 !	+ = C ; \$) 6 : = + & 5 ' (5 I & , : 6 - 23 /	12 ! 04A8
3 !	(' D < 6 ' EFG6 = : 62H / # ! / : !	1 ! 4 ! 0
3 !	% 5 " @ < 6 (@ (5 * : 6 \$ < %	1 . 24 3
3 !	= : 6 # " " * : 6 . C	1 2 ! 4 /
3 !	(' D < 6 ' EFG6 = :	[120422\
3 !	, 5 = & 6 K (; = & 6 " # 6 5 " % I 6 9 \$; ;	1 . 34 !
3 !	: , (+ ; : 0A 3AA8A ! ! ! ! !	13 ! 4 .
3 !	: , (+ ; : 0A ! ! A083 / ! ! ! ! 2	12A ! 43
3 !	(' D < 6 ' EFG6 = :	[120422\
3 !	: (' : % ; = C 6 - . A .	1A 43
3 !	* " ; ; (5 6 , 5 & &	13 / 42
3 !	(' D < 6 ' EFG6 = : 62H3 < , A . L	12 ! 34 / 3
3 !	: H 6 6 5 " C 5 " 7 6 & < & 5 ? 7 6 : 7 : , & ' :	1 J28 4A /
3 !	: , (+ ; : 0A 3AA8A ! ! ! ! ! 3	12A4 0
3 !	(' D < 6 ' EFG6 = : 62H0 / ' * %	1 . 0 4 . 8
3 !	++ ? 6 + (\$ < , : 68 3	183430
3 !	5 " % I 6 9 \$; ; 6 ? ; (: :	12J20 ! 400
3 !	(' (D " < 4 % " ' 62H / (& / A ! 6 (' D <	1 804 ! .
3 !	5 " % I 6 9 \$; ; 6 : % 5 & & < 6 + 5 \$ < , \$ < ?	133A43 /
3 !	(' D < 6 ' EFG6 = : 62A2) A3 * A2	1234 3
3 !	; " @ & : 6 - ! ! 8 ! 0	1A ! 48
3 !	(' D < 6 ' EFG6 = : 62H . H . H \$!	1AA4 . 3
3 !	# " " * 6 ; \$ " < 6 - 2 / !	1A4A2
3 !	: \$ ' + ; & + 5 (% , \$ % &	12A40A
3 !	\$ < 6 6 9 " (: \$: 6 + ; = : 6 ; ; %	1 . A4 8
3 !	@ (; ? 5 & & < : 6 - 2 / A !	1 . 04A2
3 !	: , (+ ; : 0A / 30 . / / ! ! ! ! ! 2	12284 / !
3 !	: % 6 * & + , 6 " # 6 ; ; 5	12 4 ! !
3 !	(' D < 6 ' EFG6 = : 62A ! 5 # AHK2	1 34 0
3 !	(' (D " < 4 % " ' 62H . \$ / * , 6 (' D <	184 .
3 !	(' D < 6 ' EFG6 = :	[1AA42 \
3 !	+ (< & 5 (6C5 & (* 6 - . ! ! / 38 6 "	1 34 ! 0
3 !	(' (D " < 4 % " ' 62A 7H ! * H2 6 (' D <	1848 /
3 !	@ @ @ @ 4C5 " @ < ; & & L & @ & ; & 5 : 4 %	1 ! A4A !
3 !	(' D < 6 ' EFG6 = :	[1A234 0\
3 !	\$ < , & 5 : , (, & 6 , " @ \$ < ? 6B	1 4 ! !
!	= < \$, & * 666666 ! 2 . 3 ! 8 / 0 . 8 .	1 40 !

!	=<\$,&*666666!2. 3!8/0.8	1 40!
!	: , (+ ; : 0A 82 2. / ! ! ! ! ! 2	1 !4!A
!	: , (+ ; : 0A 88!2.0! ! ! ! ! 2	10.4.
!	%5 " @ < 6 (@ (5 * : 6\$ < %	120 408
!	=<\$,&*666666!2. 3!8/0.8 8	1 40!
!	: , (+ ; : 0A 8AA8 ! ! ! ! !	1 2 4 .
!	(% (* & ' 76 : + " 5 , : 6-2A0	1034/8
!	+ = C ; \$) 6 : = + & 5 ' (5 I & , : 6-23/	10!4 /
!	\$ < 66% (5 " ; \$ < (6C * + J6 ; ; % 6 * C (	128!4/3
!	@ (; > ' (5 , 6-3 8A	18/4!8
!	\$ < , & 5 : , (, & 6 , " @ \$ < ? 6B	1 4! !
!	9 " , & ; : % " ' 0 8/A 33083/	1. .4A!
!	C " L (< ? ; & : 6 / ! 6!2! ! / ! 0	1304A0
!	9 " , & ; : % " ' 0 8/A303. ! / .	1.A 4A8
!	; \$ * ; 6-2!20	12A48!
!	+ (< & 5 (6C5 & (* 6- . ! ! / 386 "	122A408
!	@ (; ' (5 , 4% " ' 6 ((	1 34.8
!	C57 : " < 6 & < ? 5 (K \$ < ? 6 + ; = : 6 > % ;	1A/4
!	% (5H = & : , 62A3	18343
!	@ (; > ' (5 , 6- . 8.	122 43/
!	=<\$,&*666666!2. 3!8/0.8. !	1 40!
!	; " @ & : 6- ! ! 8!0	12J3/843
!	L " : , & < : 6\$ < % 4	12/ 4 8
!	@ (; > ' (5 , 6-3 8A	1A.48/
!	, 9 & 6 I & 76 ? = 5 = 6 ; ; %	12J3 !4! !
!	: , (+ ; : 0A 8/00/A! ! ! ! ! 2	1.A483
!	(' D < 6 ' EFG6 = :	[12!A4A \
!	&) % & ; 6 , 5 = % I 6 ? 5 " = +	1A0432
!	+ = C ; \$) 6 : = + & 5 ' (5 I & , : 6-23/	12 4 8
!	=<\$,&*666666!2. 3!8/0.8 0	1 40!
!	: H66 , 9 & 6 ' & 5 % (< , \$; &	1 34 0
!	2! ! ! C = ; C : 4% " '	1 0!428
!	(' D < 6 ' EFG6 = : 62A2K\$00 2	1/4/2
!	(' D < 6 ' EFG6 = : 62A2K\$00 2	1/4/A
!	(' (D " < 4% " ' 62H3 I ' 2\$ \$ 6 (' D <	1 / / 2428
!	: " = , 9 + (@ 6 : % 5 & & < 6 + 5 \$ < ,	1 8A48
!	: , (+ ; : 0A 80A/ . ! ! ! ! ! 2	1 .840.
!	* " ' \$ < "] : 6 .03	12!A4/!
!	@ (; ' (5 , 4% " ' 6 ((	1 /4/ .
!	@ ' 6 : = + & 5 % & < , & 5 6-3 8A	12! /4. !
!	: 9 & 5 (, " < 6 ' 5 , ; & 6C % 96% " < K	1 !.483
!	9 " < & 7C (I & * 69 (' 62 3A	12384/ /
!	\$C (5 ' :	18 !4! !
!	(' D < 6 ' I , + 6 = : 62AA . . 8 ? 26 ('	12!4.8
!	# (% & C I 6L05) : & , ; I	12! !4! !
!	(' D < 6 ' EFG6 = : 62AAK = \$ = 2	1034/8
!	: H66 , @ \$ < 6 , " + : 6# \$: 9	1 J3! !4! !
!	: , (+ ; : 0A . ! ! A/ ! ! ! ! ! 2	13. !4. !
!	@ (; ? 5 & & < : 6-22 2!	1 848

!	%5"@<6(@ (5*:6\$<%	12 A48!
!	? (,&@ (76: =++ ; 76% " ' + (< 7	1 / 4 8
!	C\$C6C (% I ? 5 " = < * 6% 9 & % I :	1 4!!
!	; (I & : 9 " 5 & 6 ; & (5 < \$ < ? 6 ' (, & 5	12 / 34
!	: 9 & 5 (, " < 6 ' 5 , ; & 6 C % 9 6 % " < K	1 ! . 483
!	(' D < 6 ' EFG6 = : 62AA#C. = 92	1 224.2
!	5 & (* 7 5 & # 5 & : 9 6 C 7 6 < & : , ; &	1324
!	, 5 (* & 5 6 L " &] : 6-03366H+ :	1 / A4 A
!	(' D < 6 ' I , + 6 = : 62H2 : / 0 = H ! 6 ('	1 2483
!	' 9 % > I @ > % 9 (5 ; " , , & 6 ' " , "	1 . . 34!2
!	++ 6 % = ; 9 & 5 ' = : & =	1A884!!
. !	L4@46+& ++ & 5	1.4!!
. !	# (% & C I 6 + (D. ? # , ' I	12! !4!!
. !	" ## \$ % & 6 * & + " , 6-2 23	1 !4 /
. !	C : < 6 : + " 5 , : 6 ; ; %	128 48!
. !	: , (+ ; : 0A . ! . . . 8 / ! ! ! ! ! 2	10842
. !	(MNOPQ4RPM62 ; 2A3 % K2	1. A4 8
. !	@ (; > ' (5 , 6- . 8.	13843
. !	; & C " : 6 : 9 " & 6 : , " 5 & > 5 " % I	12AA4.3
. !	: , (+ ; : 0A . 22 8 3 ! ! ! ! ! 2	1A 42.
. !	\$ < 66 % (5 " ; \$ < (6 C * + J6 ; ; % 6 * C (	1 / 43 /
. !	@ (; ' (5 , 4 % " ' 6 ((	13!4.
. !	(% , \$ K & ; " ? \$) J6 ; ; %	12J A.4 2
. !	(' (D " < 4 % " ' 62H!D = ! @ 8 ! 6 (' D <	1 A48!
. !	# \$ K & 6 C & ; " @ 6- . 2.2	1 / 4.!
. !	@ ' 6 : = + & 5 % & < , & 5 6-3 8A	1 348!
. !	< (, \$ " < (; 6 9 \$: , " 5 7 6 * (7	12 !4!!
. !	(' D < 6 ' EFG6 = : 62H / 7L27 ; !	10!4 0
. !	: (' : % ; = C4 % " '	1 842
. !	* 6 B6 ; 6 (++ ; \$ (< % & 6 + (5 , : 6 5 9	1 AA40!
. !	* = < ; (+ 6 L " 9 < : " < 6 % 9 & K5 " ; & ,	138A402
. !	+ = C ; \$) 6 : = + & 5 ' (5 I & , : 6-23 /	132402
. !	: (' : % ; = C4 % " '	12A!4!2
. !	< (, \$ " < (; 6 9 \$: , " 5 7 6 * (7	12 !4!!
. !	; " @ & : 6- ! ! 32.	1 24A /
. !	\$ < 66 C5 (< * + 5 " J6 \$ < % 4	12J22 / 42
. !	: (' : 6 % ; = C6- . A.	1 ! 4A.
. !	+ (7 + (; 66 % (+ , = 5 & \$, % 9	12 !4!!
. !	+ = C ; \$) 6 : = + & 5 ' (5 I & , : 6-23 /	1204.0
. !	< (, \$ " < (; 6 9 \$: , " 5 7 6 * (7	12 !4!!
. !	< (, \$ " < (; 6 9 \$: , " 5 7 6 * (7	12 !4!!
. !	L4@46+& ++ & 5	1 34!!
. !	% 9 \$ % I > # \$; > (6- ! 2 0!	13.40.
. !	: 9 (< & : 6 5 \$ C6 : 9 (% I 6 5 " % I 6 9 \$	1 / 2.4. /
. !	+ = C ; \$) 6 : = + & 5 ' (5 I & , : 6-23 /	13 408
. !	(' D < 6 ' EFG6 = : 62H / \$ % 0 @ D	1 / 4
. !	: , (+ ; : 0A . ! 2 ! / ! ! ! ! ! 2	1 ! 4A
. !	3 \$ ' + 5 \$ < , J6 \$ < %	1A A48!
. !	@ ' 6 : = + & 5 % & < , & 5 6- /	1AA4.3

. !	(' D<6 ' EFG6=:62H!) !A@5!	12.24 !
. !	C: <6:+" 5 , :6; ;%	1/034
. !	< (, \$" < (;69\$: , " 5 76* (7	12 !4!!
. !	(, 9&<:6+(+&56%9 (5 ; " , , &	12J.3A4
. !	: , (+ ; :0A .2!0A3A!!!!2	1A2!428
. !	: , (+ ; :0A .2!0A3A!!!!2	123/48/
. !	< (, \$" < (;69\$: , " 5 76* (7	12 !4!!
. !	+ =C; \$)6: =+&5 ' (5 I & , :6-23/	18 4/0
. !	@ (; > ' (5 , 6-3 8A	1.34A
. !	" ##\$%&6* &+ " , 6-2 23	13.24/2
. !	: , 5 (@C5\$* ? &6: , =*\$ " :6\$<%	1A2A4 3
. !	+ =C; \$)6: =+&5 ' (5 I & , :6-23/	1/8483
. !	+ =C; \$)6: =+&5 ' (5 I & , :6-23/	1040/
. !	@9 (,] :6 =+6C = , , &5% =+	10A4. !
. !	: , (+ ; :0A / !A / !!!!!	12043A
. !	@ (; ' (5 , 4% " ' 6 ((	13!4 A
. !	(' D<6 ' EFG6=:62A3! ? .#\$	12/42!
. !	L\$ ' ' 76L " 9 < :6>62000	12/!4!3
. !	@ (; > ' (5 , 6-3 8A	12.4.
. !	@ (; ' (5 , 4% " ' 6 (,	12 4!!
. !	%(5H=&: , 62A3	1.348
. !	: (' :%; =C6-. A.	1 240!
. !	=<\$, &*65\$?6\$<%6382	1// /4
. !	< (, \$" < (;69\$: , " 5 76* (7	12 !4!!
. !	(, 9&<:6+(+&56%9 (5 ; " , , &	1 343!
. !	%(5H=&: , 62A3	1A8 4 0
. !	%=: , " ' \$< I 6 ; ;%	12J22 48!
. !	? (; (6 (## (\$5 :	122.4.A
. !	(' D<6 ' EFG6=:62A 0@8@D2	13. /4.0
. !	# " 5 ' :6 (<*6: =++ ; 76>6 (" +*	1/480
. !	# " 5 ' :6 (<*6: =++ ; 76>6 (" +*	12!24.!
. !	" ##\$%&6* &+ " , 6-2 23	1A/ 4//
. !	LPQST6:RUPPV6:WGGVX6%P4J	12 840A
. !	" , %6C5 (<*: 66\$<%	1 2A4 0
. !	(' (D" <4% " ' 62H83A. @) !6 (' D<	12!84/0
. !	" ##\$%&6* &+ " , 6-2 23	12 43!
. !	: , (+ ; :0A A AA !!!!!2	12.400
. !	%9\$% I >#\$; > (6-!2 0!	13.40.
. !	@ (; > ' (5 , 6-.8. 66666: &	[12!4. /A
. !	%5 7 : , (; + ; =:6 (@ (5* :	1 J !4!!
. !	: (' :%; =C6-. A.	12 48/
. !	: , (+ ; :0A .!!A/ !!!!!	1 /4!2
. !	(' D<6 ' EFG6=:62; 3=2 " #2	1 234..
. !	<%:6? &*6&) ('	1204 !
. !	: " = , 9&5<65&?\$ " < (; 6&*=%C*	1 JA0 4!!
. !	*& ' % " 6\$<%	12884 0
. !	(' D<6 ' EFG6=:62A2/8 \$C2	12!4. /
. !	+ =C; \$)6: =+&5 ' (5 I & , :6-23/	12.4A2
. !	L4@46+&+&5	1 .4!!

% (; ;,&5]:62200	13A!43A
+ =C;\$)6: =+&5' (5 I&, :6-23/	1 04/2
(' D<6' EFG6=:62;A@: " !2	12.4.3
: , (+; :0A 803 8!!!!	1 24A8
+ (7+(;665=, 9&5#" 5*; ;	13.24!!
*6B6;6(++;\$(<%&6+(5,:659	13 84!A
*6B6;6(++;\$(<%&6+(5,:659	1.!84 /
* " ' \$<"]:6 .A!	12 34/8
(' (D"<4%" ' 62H8?!.!77 6(' D<	12/423
% (5*6' 767 (5*	12.!4 !
(' (D"<4%" ' 62A/L? #. 6(' D<	1/4A/
(' D<6' EFG6=:62H.)\$37;!	1 24A.
5\$K&5C(<I :6D" "6B6?(5*&	1 J33 43A
* "=C;&6C6? 5(+9\$)	1/AA4/3
: , (+; :0A .28A3 /!!!!!2	128!4 A
: , (+; :0A .28A3 /!!!!!2	12/ 4 0
: , (+; :0A .230A0!!!!!!2	12 4!2
L\$ ' ' 76L" 9<:6>62000	1..842
(' &5\$%(<6(\$5! !2 3 /3A.A2	102 40!
: \$?<:6<" @6208	1A043
, 5=&6K(;=&6" #65"% I69\$;;	123343!
; (I&: 9" 5&6;&(5<\$<?6' (,&5	1 J3/840/
(' D<6' EFG6=:62;A5A3&L2	1 /4/8
(' &5\$%(<6(\$5! !2 3 /3A. .	102 40!
C&(5\$<?6*\$:, 65"% I69\$;;	1 240!
<^ES+ " :b=:	122342
+ (7+(;66*=C=H=&9 (9<	1 488
" ;\$K&6? (5*&<6!! 2 ./	1 0A4!A
+ =C;\$)6: =+&5' (5 I&, :6-23/	18/4.
, 9&69 " ' &6*&+" ,6-2223	1/ 4A
" ##\$%&6*&+" ,6-2 23	1 34.A
# (,D65 "% I69\$;;	12804 0
@ ' 6: =+&5%&<, &56- /	18 42!
(' (D"<4%" ' 62A.2+!?) 6(' D<	1 !.423
# (%&CI6@5:@?#, ' I	12! !4!!
(' D<6' EFG6=:62A2/.2(2!	13!4/0
:: ;6&% " ' '	1 42/
L&@&, ,6%(' &5 "<	12.8488
* " ; ; (56, 5&&	1204A8
(; ;\$ (<D6, 5 (K&;6\$<:	1A 84A3
(MNOPQ4RPM62AA) ;3!(	1 4.A
L\$ ' ' 76L" 9<:6>62000	123840/
(' D<6' EFG6=:62AACLOD7!	1A3!4A8
% " =5:5 (A (' DD2DD, <+A:%	1384!!
5&K&5C6C769 (5*65 "% I6*" @<	12.0438
@ (;>' (5,-3 8A	1 40!
(' D<6' EFG6=:62A27H 3*!	13!4.2

8 !	5&K&5C6C769 (5*65 "%I6* " @<	13A4!!
8 !	(' D<6 ' I ,+6=:62; &) ;/26('	12.4/.
8 !	9 "CC76; "CC76-A/A	1224!3
8 !	" ,%6C5 (<*:66\$<%	1. /4 3
8 !	#(%&CI60/8* @&, ; I	12!!4!!
8 !	(' D<6 ' EFG6=:62;8*%8! "2	1A 4!
8 !	%9\$%I>#\$;>(6-!!/A	12A.4/!
8 !	::;6&% " ' '	1A 843/
8 !	(' D<6 ' EFG6=:62A8) 2A, .	122.4! .
8 !	(' D<6 ' EFG6=:62A8< " !AC	13 40.
8 !	L\$ ' ' 76L " 9<:6>62000	12!04 /
8 !	: , (+ ; :0A .2. 8/!!!!!!2	1. /48/
8 !	: (' :%; =C4% " '	1 /24. /
8 !	(' D<6 ' EFG6=:62AA<=. &7	1284/8
8 !	#" 5 ' :6 (<*6: =++ ; 76>6 (" +*	1200400
8 !	(MNOPQ4RPM62A8K<8D I	18 4
8 !	(' D<6 ' EFG6=:62A8 ' " .!8	1/34 .
8 !	#(%&CI683/K 9C ' I	12!!4!!
8 !	(' D<6 ' EFG6=:62; .5&3, :2	1004!!
8 !	(' D<6 ' EFG6=:62A05L/!!/!	18.4 !
8 !	@ (; ' (5,4% " ' 6 ((	1 A4 /
8 !	(' D<6 ' EFG6=:62A0 " ,3!@	1 !4
8 !	' =:\$%(;6\$<<" K (, \$" <:	1 34A3
8 !	: (' :%; =C6-. A.	10 4/!
8 !	: , (+ ; :0A /A8 !8!!!!!!2	13.4!!
8 !	9&5 (; *6 " ##\$%&6: =++ ; 76\$<%	12.248!
8 !	" ##\$%&6* &+ " ,6-2 23	120042A
8 !	++6%= ; 9&5 ' =:&=	1 3 4!!
8 !	L\$ ' ' 76L " 9<:6>62000	12 04/
8 !	(' (D" <4% " ' 62A3 I :033!6(' D<	18 4
8 !	(' D<6 ' EFG6=:62A8) * !2	12!4.8
8 !	C (<*65 " " '	1 242!
8 !	(' D<6 ' EFG6=:62A!#</A; !	1 2428
8 !	; " @&:6-! 8 !	1A043A
8 !	(' D<6 ' EFG6=:62AA=D/! '	1A.4A.
8 !	* " ' \$<"]:6 .32	1 024/8
8 !	* " ' \$<"]:6 .32	12A!4 2
8 !	(' D<6 ' EFG6=:62;359!A!2	1A84 /
8 !	,9&69 " ' &6* &+ " ,6-2223	12/ !4!3
8 !	5\$K&5C (< I :6D " "6B6? (5* &	12J2034/A
8 !	(' D<6 ' EFG6=:62;A&C3+92	1A3 4/.
8 !	5\$* * & ; ;6 (; ;6 (' &5\$% (<	12J8/ !4A3
8 !	(' D<6 ' EFG6=:62; .+A3AL2	1.24/!
8 !	(' D<6 ' EFG6=:62; L: !D" 2	1 4!
8 !	(' D<6 ' EFG6=:62; @2 &?2	1AA4/0
8 !	(' (D" <4% " ' 62A +I A!\$ 6(' D<	123342A
8 !	L\$ ' ' 76L " 9<:6>62000	12/ 4/!
8 !	5&K&5C6C769 (5*65 "%I6* " @<	12.0438
8 !	#" 5 ' :6 (<*6: =++ ; 76>6 (" +*	1 A4. /

8 !	%(5 " ;\$< (6% (' +=:6:=++;7	12J..840
8 !	5&K&5C6C769 (5*65 "%I6* " @<	12.0438
8 !	L\$ ' ' 76L " 9<:6>62000	12 04/
8 !	:9 (<&:65\$C6:9 (%I65 "%I69\$	18A2428
8 !	(' &5\$%(<6(\$5!!2 3 /3A. 8	102 40!
8 !	# " " *6;\$" <6-2./!	1A 4! /
8 !	:@&&,6,&(	10!.40/
8 !	(' D<6 ' EFG6=:626 ' &5\$%(<6(\$ 8 !	

2! !	(' D<6 ' EFG6=:62A2D*)+!	10!4!A
2! !	(' D<6 ' EFG6=:62A388 ' :	1A/430
2! !	< (, \$" < (;69\$: , " 5 76* (7	

22 !	? "+9&56:+" 5 ,	12J. ! 4A0
22 !	, (5?&,66666666!!2A023	12!42
22 !	9 (' +, " <6\$<<6? 5&&<@" " " *	123!4 /
22 !	: (' :6%;=C6-. A.	1 !84.2
22 !	"=D"]:6+\$DD (	1284. !
22 !	% (5H=&: ,62A3	1. .4A/
22 !	+\$, <&76C" @&:	1 204 !
22 !	&C6:%6 (%* (6# (; ; 6 !	1 2 4
22 !	"##\$%&6* &+ " ,6-A3	1804A2
22 !	# " " *6;\$ " <6- ! A	13.4 3
22 !	(MNOPQ4RPM62A/3) .H%	12 42
22 !	(' D<6 ' EFG6=:62AA%; / *L!	1 334 !
22 !	9&5 (; *6" ##\$%&6: =++ ; 76\$<%	130342A
22 !		

22 !	# " " *6;\$" <6-! A	104 /
22 !	" ##\$%&6* &+ " ,6-2 23	1A4 !
22 !	@ (; ' (5 ,4% " ' 6 ((	12 A42/
22 !	@ (; ' (5 ,4% " ' 6 ((	1 0/48!
22 !	,9&\$<: ,5= ' &< , (;\$: , (@ (5* :	1..4!!
22 !	: , (+ ; :0A 8AA8 !!!!!A	12 428
22 !	(MOQ6 ' EFG6=T	/ .4.
22 !	,PGT6+ZP`WRFT	!!4 8
22 !	+NXGNV	/ !4!!
22 !	(MNOPQ4%PMd2V XS!T 26 (MOQ	8.34! /
22 !	(MNOPQ4%PMd2V 00Ag`2	A48/
22 !	%WZZSQRX6%PQaSZT^PQ6#SS	40
22 !	(MNOPQ4%PMd2V2hc0.X26 (MOQ	43.
22 !	" GSQF^MSRVPRE	0 4!!
22 !	,U^QE6:PR^NV6+WYV^TU^QcJ	2084
22 !	,U^QE6:PR^NV6+WYV^TU^QcJ	384 /
22 !	:TV6&RPMM	2. /42
22 !	+NVMSFFP6+VNQQSZTJ6;VR	2884!!
2 !	@ (; ' (5 ,4% " '	[12A/4! \
2 !	# (%&C I 6/@8 I *# ' I	12!!4!!
2 !	(' D<6 ' EFG6=:62;80 3I :2	10.4/8
2 !	: , (+ ; :0A 3323!..!!!!A	1A 4!2
2 !		

2 !	C57: "<6&<?5 (K\$<?6+;=:6>%;	1.34 !
2 !	C57: "<6&<?5 (K\$<?6+;=:6>%;	1.34 !
2 !	:+&%\$(;6: =++;\$&:	10 340
2 !	(MOQ6 ' EFG6=T	A 40A
2 !	(MNOPQ4%PMd2A/AV. `h!6 (MOQ	A/ 4./
2 !	(MOQ6 ' EFG6=T	034/!
2 !	;SS6 (Q`6;P_6CPPET	2J! 042!
2 !	;SS6 (Q`6;P_6CPPET	2J! 042!
2 !	C^Y6CNREcZPWQ`6%USRET	/04 !
2 !	(MOQ6 ' EFG6=T	AA4 2
2 !	(MOQ6 ' EFG6=T	/ 4
2 !	?ZN`WNFA^PQTPWZRS	8004/2
2 !	@NVMNZF4%PM6 (N	A.4/8
2 !	:TV6&RPMM	28!4 !
2 !	;P_ST6-!!32.	J3. !488
2A !	'\$%9 (&;:6-838!	1/ 4A!
2A !	:,(+;:0A . 8.08/!!!!2	12/24A
2A !	;"@&:6-!!8!0	1A84!A
2A !	? " " *@\$; ;6-2A65 "%I69\$; ;	1204A.
2A !	#(%&CI6@+ 35&A ' I	12 t F

2A !	; " @&:6-!!32.	1A2480
2A !	@ (; ' (5,4% " ' 6 ((	1A04AA
2A !	:FNGVTOA . 0!A02!!!!!!2	2.043!
2A !	,US69PMS6*SGPF6-2223	32A4/A
2A !	+^PQSSZ6KNVWSX6CPPET	A/ 4 A
2A !		

2. !	: , (+ ; : 0A . 0 / 802 ! ! ! ! ! 2	13. ! 4 ! 8	
2. !	(' D < 6 ' EFG6 = : 62 ; . 9 ? < L !	1A34 0	
2. !	(++ ; & 4 % " ' C \$; ;	128488	
2. !	(' (D " < 4 % " ' 625 !) # 3 (726 (' D <	1 A438	
2. !	LPQST6 : RUPP % : WGGVX6 % P4J	1034 ! 8	
2. !	+ (< & 5 (6C5 & (* 6 - . ! ! / 386 "	12 4. A	
2. !	@ (; > ' (5 , 6 - 3 8A	1 / 48 /	
2. !	, % , 6 (< * & 5 : " <] :	12 ! ! 423	
2. !	@ (; ' (5 , 4 % " ' 6 (@	12 4 ! !	
2. !	, 9 & 6 9 " ' & 6 * & + " , 6 - 2223	120 ! 4 !	
2. !	(' D < 6 ' EFG6 = : 62 ; . " ; ! ;	1. A42	
2. !	L4 @ 46 + & + + & 5	1 33438	
2. !	(' D < 6 ' EFG6 = : 62 ; 3 < ! L3	10842 .	
2. !	@ ' 6 : = + & 5 % & < , & 5 6 - 03	13848 /	
2. !	(' D < 6 ' EFG6 = : 62 ; / L9 . D0 !	12 ! 4 .	
2. !	(MNOPQ4RPM62 ; 3L I AL !	1324 !	
2. !	: , (+ ; : 0A . 03 022 ! ! ! ! !	1004 !	
2. !	9 (' \$; , " < 6 ' " " 5 &	1 8 / 40 .	
2. !	: , (+ ; : 0A . 03 ! 33 ! ! ! ! ! 2	12J / ! 0402	
2. !	? " " * @ \$; ; 6 - 2A65 " % I 6 9 \$; ;	1 / 34 / 2	
2. !	(' (D " < 4 % " ' 62 ; 39 < 3 # I ! 6 (' D <	1A24 !	
2. !	; (I & : 9 " 5 & 6 ; & I % < \$ < ? 6 ' (, & 5	1 23432	
2. !	+ = C ; \$) 6 : = + & 5 : ' ((5 I & , : 6 - 23 /	10A4 !	
2. !	@ (; > ' (5 , 6 - 3 8A	1.4	1
2. !	; (I & : 9 " 5 & 6 ; & (5 < \$ < ? @ (, & 5	1A ! 34A . f	D <
2. !	C " L (< ? ; & : 6 06 ! ! ! 0 !	10 / 4 ! / L9 . D	
2. !	PM , & @ (76 : = + + ; 76 % " ' + (< 7	1A 48A	
2. !	+ 5 " # & : : \$ " < (;	/ L9 . D0 !	

2. !	C57: "<6&<?5(K\$<?6+;=:6>%;	12 /43!
2. !	* " ; ; (5 , 5&&	1 4. /
2. !	(MNOPQ4RPM625 ' 20&@2	1 ! 4 .
2. !	(' D<6 ' EFG6=:62;A.03LD	1A.48
2. !	(MNOPQ4RPM6253+7. !&2	1 4 3
2. !	(' D<6 ' EFG6=:625 AH/&D2	1.480
2. !	(' D<6 ' EFG6=:62; 3A 39!	1A 84/2
2. !	#(%&CI65+;?.#+;I	12!!4!!
2. !	: , (+; :0A .03 022!!!!!!2	1 .84
2. !	: , (+; :0A .0 02!0!!!!!!2	18A4!.
2. !	5&(; ; 76? " " *6; , =##	1 8!43!
2. !	:9&5 (, "<6 ' 5 , ;&6C%96%"<K	1 324/!
2. !	&6? 5 " =+6\$<%	1A2!4!!
2. !	: , (+; :0A .. A32 !!!!!	12/4 8
2. !	"##\$%&6*&+ " , 6-A3	1 3/42
2. !	5\$% " 96=: (J6\$<%	12 J.3A4AA
2. !	(' D<6 ' I , +6=:62;./!.L< 6('	120242.
2. !	#(' "=:6* (K& :6-A 3.	1 !4!8
2. !	+; (7+" :\$,6K\$*%&"6(<=<(;	12334!!
2. !	:+6 , 9&69 "<" 56%" 5 *6%"	10A40
2. !	? " ; * &<6%" 55 (; 6 022	128/4 A
2. !	"##\$%&6*&+ " , 6-A3	10!42
2. !	C=; I6C " " I : , " 5&	12J/224.0
2. !	+ =C; \$)6: =+&5 ' (5 I & , :6-23/	1 848.
2. !	5 "%9&: , &562!!6\$<%	12J!2 4!!
2. !	LPQST6:RUPPV6:WGGVX6%PJ	1A2/4A8
2. !	"##\$%&6*&+ " , 6-2 23	1 2 42.
2. !	%(5 " ; \$<(6C\$ " ; " ?\$%6: =+++; 7	12J38!40
2. !	(' D<6 ' EFG6=:62; / ;) !DC!	1/24 /
2. !	(' D<6 ' EFG6=:6253.\$3(82	12.84!
2. !	5\$% " 96=: (J6\$<%	128403
2. !	(MNOPQ4RPM6250C0 (*2	12384.!
2. !	"##\$%&6*&+ " , 6-2 23	1 J . /42!
2. !	:H66 , 9&6 ' &5% (< , \$; &	1A024 8
2. !	(' D<6 ' EFG6=:62; 8 I /D\$!	1A.4A0
2. !	%(, (@C (65\$*?&69\$?96:%9 " " ;	1 !4!!
2. !	:RUPVNTF^RJ6\$QR4	12!A4 .
2. !	5 "%I69\$; ; 6: =+++; 76%" ' + (<7	1 4A!
2. !	%(* & ' 76: + " 5 , :6-2A0	12/42/
2. !	@ (; ' (5 , 4%" ' 6 ((	1 248
2. !	: (' : % ; =C6- . A.	1004/3
2. !	+ =C; \$)6: =+&5 ' (5 I & , :6-23/	1A.34 .
2. !	:H66: @&& , 6 , & (6% (#&	12/ /4.
2. !	(' D<6 ' EFG6=:62; AK9!LC!	12 4 2
2. !	? (= ; * &<6 ' " < = ' &< , ;	1A.4!!
2. !	' %* " < (; *] : 6# .33	122/422
2. !	; (I & : 9 " 5&6 ; & (5 < \$ < ? 6 ' (, &5	12J !A48!
2. !	*\$%I : 6 : + " 5 , \$ < ? 6 ? " " *2A0	1/A2428
2. !	@ (; ' (5 , 4%" ' 6 ((	12 4 !

20 !
20 !

(MNOPQ4RPM625 !K529%2

1A 483

20 !	(MSZ^RNQ65S`6%ZPTT	2204!!
20 !	(MSZ^RNQ65S`6%ZPTT	2!.4!!
20 !	(MSZ^RNQ65S`6%ZPTT	2204!!
20 !	(MSZ^RNQ65S`6%ZPTT	2!.4!!
20 !	(MSZ^RNQ65S`6%ZPTT	2!.4!!
20 !	(MSZ^RNQ65S`6%ZPTT	2204!!
20 !	(MSZ^RNQ65S`6%ZPTT	2204!!
20 !	(MSZ^RNQ65S`6%ZPTT	2!.4!!
20 !	(MSZ^RNQ65S`6%ZPTT	2204!!
20 !	' ^RUNSVT6:FPZST6 0 A	22/42
20 !	(MSZ^RNQ65S`6%ZPTT	2!.4!!
20 !	&Y6LWQS6/>8FU6 ! 6:R	/4!!
2/ !	&C6L=<&6/>8,96 ! 6:%	1 /4!!
2/ !	(' D<6 ' EFG6=:6250,"2.32	122 4.
2/ !	(' D<6 ' EFG6=:625 I 29 I 2	12!A40
2/ !	; " @&:6-! !32.	1084 0
2/ !	(' D<6 ' EFG6=:62;28@AK !	12 43
2/ !	(MNOPQ4RPM62;!/ :3 ' %	1 J2 0408
2/ !	; (I&: 9 " 5&6;& (5<\$<?6 ' (,&5	13/ .40/
2/ !	5& (; ; 76? " " *6; ,=##	12J3 34 !
2/ !	5& (; ; 76? " " *6; ,=##	183!4!2
2/ !	(MNOPQ4RPM	[12.4 3\
2/ !	=<\$,&*65&< , (; :6-!23! !	1 /84.
2/ !	"]5&\$; ; 76 (= , "6+ (5 , :6. !8	1284 .
2/ !	: , (+ ; :0A .03!33 !!!!!	1 34!.
2/ !	% ; & (<65 :6&< , &5+5\$:6; ; %	10804 !
2/ !	(' D<6 ' EFG6=:62;87?09 ;	10.4A
2/ !	(' D<6 ' EFG6=:62;87?09 ;	12/ /42
2/ !	(' (D" <4% " ' 62 ; .D+ ' ! !6 (' D<	1 !840!
2/ !	, 5 (% , " 5> : =++ ; 7>% "6-!30!	1. .4A2
2/ !	" ##\$%&6* &+ " , 6-2 23	1A! !4A0
2/ !	=<\$,&*65&< , (; :6-!23! !	1A! 40A
2/ !	? " ; * & <6% " 55 (; 6 022	13!0433
2/ !	(' D<6 ' EFG6=:62 ;) D8 C	13 408
2/ !	C5 " @ <6\$ < * = : , 5\$& : 6\$ < %	122!43!
2/ !	@ (; > ' (5 , 6-3 8A	130482
2/ !	(' D<6 ' EFG6=:6250 2.HH2	1 4.
2/ !	=<\$,&*65\$?6\$<%6382	1 8248.
2/ !	, &%9 < " + (% I 6% " 5+ " 5 (, \$ " <6\$	10 34A.
2/ !	, 9&6< (, \$ " < (; 6C& , (6% ; =C	1...4 0
2/ !	&5\$<6% " < * 5&<	1. 433
2/ !	(' D<6 ' EFG6=:62 ; ; ' 2CK	1 34 3
2/ !	=<\$,&*65&< , (; :6-!23! !	13.340
2/ !	*6B6;6 (++ ; \$ (<%&6+ (5 , :65 9	13A4. /
2/ !	"]5&\$; ; 76 (= , "6+ (5 , :6. !8	12A348
2/ !	# " " *6 ; \$ " <6-! A	1A!4
2/ !	(' D<6 ' EFG6=:62 ; !K?8 ' :	1A34
2/ !	>6 (: % (6>	12884!!
2/ !	+&6% = ; 9&5 ' = : & =	122!4!!

2/ !	: , (+ ; : 0A . A3 82. !!!!!	18A4! .
2/ !	"] 5&\$; ; 76 (= , " 6+ (5 , : 6. ! 8	[12 4A3\
2/ !	"] 5&\$; ; 76 (= , " 6+ (5 , : 6. ! 8	12A 4A0
2/ !	; (I & : 9 " 5&6 ; & (5 < \$ < ? 6 ' (, & 5	123 4 0
2/ !	(' D < 6 ' EFG6 = : 62 ; 0 + % 09 =	1004!
2/ !	= % (6 % (' + : 6 B 6 % " ' + & , \$, \$ " < :	1 ! 4 ! !
2/ !	(' (D " < 4 % " ' 62 ; 2 , ! / C # 6 (' D <	1304! 0
2/ !	(' D < 6 ' I , + 6 = : 62 ; ' \$ /) + ! 6 ('	1 / 4 .
2/ !	(' D < 6 ' I , + 6 = : 62 ; ' \$ /) + ! 6 ('	1 / 4 . 0
2/ !	@ (; > ' (5 , 6 - ! /	10 4 . .
2/ !	= < \$, & * 6 5 & < , (; : 6 - ! 23 ! !	12334 /
2/ !	> 6 (: % (6 >	12 84 ! !
2/ !	"] 5&\$; ; 76 (= , " 6+ (5 , : 6. ! 8	1A 4 /
2/ !	% 9 \$ % I > # \$; > (6 - ! ! 83	1A 4 !
2/ !	(' D < 6 ' EFG6 = : 62 5 ! % C // 22	13 / 4 2
2/ !	@ (; ' (5 , 4 % " ' 6 ((	13243A
2/ !	: , (+ ; : 0A . 30 // ! 0 ! ! ! !	130438
2/ !	, 5 & : " < (6 ' = ; , \$ ' & * \$ (6 ; ; %	1 . 24 . !
2/ !	"] 5&\$; ; 76 (= , " 6+ (5 , : 6. ! 8	[123A4/0\
2/ !	" ## \$ % & ' () " ## \$ % & * & + , - . / 0 .	13 / 40A
2/ !	@ ' 6 : = + & 5 % & < , & 5 6 - 3 8A	1334 / /
2/ !	C 5 7 : " < 6 & < ? 5 (K \$ < ? 6 + ; = : 6 > % ;	1 / 3 ! 433
2/ !	(' D < 6 ' EFG6 = : 62 ; 0 * ' 2) < !	12 / 04 .
2/ !	(' D < 6 ' EFG6 = : 62 ; . 0 (/ 5	12 842
2/ !	' = : \$ % 6 \$ < 6 ' " , \$ " < J 6 \$ < %	1A . 4 . 3
2/ !	"] 5&\$; ; 76 (= , " 6+ (5 , : 6. ! 8	123A4 / 0
2/ !	? " ; * & < 6 % " 5 5 (; 6 022	1AAA4 0
2/ !	* " ; ; (5 6 , 5 & &	134 /
2/ !	' (: , & 5 , & (% 9	12 / 3408
2/ !	? \$ 9 ? ; " C (; \$ < * = : , 5 \$ (; & H	18 34 /
2/ !	5 " % I 6 9 \$; ; 6 : % 5 & & < 6 + 5 \$ < , \$ < ?	12J ! 38402
2/ !	" ## \$ % & 6 * & + " , 6 - 2 23	1 024 / A
2/ !	* " ' \$ < "] : 6 . A !	13 48 .
2/ !	(' D < 6 ' EFG6 = : 62 5 A) (. A2	1 / 48
2/ !	@ @ @ 4 : , & < 9 " = : & 4 % " '	1 . 43 !
2/ !	5 " % I 6 9 \$; ; 6 # " 5 *	132 ! 4 ! !
2/ !	* " ' \$ < "] : 6 . 32	12A / 42
2/ !	(MNOPQ4RPM	[1A 4!8\
2/ !	(' D < 6 ' EFG6 = : 62 ; / D = . 98	1A 40A
2/ !	: \$? < : 6 < " @ 6208	1A ! A4 / /
2/ !	= < \$, & * 6 5 & < , (; : 6 - ! 23 ! !	1 / 84 .
2/ !	@ (; ' (5 , 4 % " ' 6 ((	13 . 4 / .
2/ !	9 & 5 (; * 6 " ## \$ % & 6 : = + + ; 7 6 \$ < %	1 / 3402
2/ !	* = < ; (+ 6 L " 9 < : " < 6 % 9 & K 5 " ; & ,	12 ! 4 !
2/ !	5 & (; ; 7 6 ? " " * 6 : , = ##	12J3 / / 4 / 3
2/ !	(MNOPQ4RPM 6250 ! % ! . 2	12A . 4 /
2/ !	5 & \$? 5 & & < @ " " * 9 & \$ < & ' (< <	1 . 3 4 ! !
2/ !	@ (; > ' (5 , 6 - . 8 .	1 . 34A !
2/ !	++ ? 6 + (\$ < , : 68 3	1A / 040A

28 !	9 (5C" 56#5&\$? 9,6, " " ;:6 .A	1 !4A
28 !	L4@46+&++&5	1803480
28 !	(' D<6 ' EFG6=:62;2K92HA	1A034A.
28 !	(' D<6 ' I , +6=:625! .#00;26('	12340
28 !	@\$D(5 *6:+" 5 , :6&H=\$+ '	1 A842!
28 !	9 " ' &* &+" ,4% " '	1284 !
28 !	(' D<6 ' EFG6=:62; C# H=	1 3!40
28 !	(' (D" <4% " ' 625 ?) I 726(' D<	12.4!
28 !	(' D<6 ' EFG6=:62; .!.3/H!	1 .4A
28 !	' =:\$%6, 9&(, 5&6\$< , ;	1 4/!
28 !	(' D<6 ' EFG6=:	[1A043!\
28 !	? (= ; * &<6 ' " <= ' &< , ;	12A/4!!
28 !	, 9&6< (, \$ " < (;6C& , (6% ;=C	10004/2
28 !	(' D<6 ' EFG6=:62; A023C *!	1.248
28 !	= ; \$ < &666 : 9\$ +6 : =++ ; \$& :	12 A4 8
28 !	+ =C ; \$) 6 : = + & 5 ' (5 I & , : 6 - 23 /	1 34 8
28 !		

28 !	@ ' 6: =+&5%&< ,&56-3 8A	104A
28 !	:RUP\NTE^R6&`WRNF^PQ	1 .40
28 !	, 9&6< (, \$" < (;6C& , (6% ; =C	12!4!!
28 !	+ =C ; \$) 6: =+&5 ' (5 I & , : 6-23/	12A 480
28 !	LPQST6:RUPP\6:WGGVX6%P4J	10!4.0
28 !	C&: , 6@&: , &5<6+ ; =:6%" ; = ' C\$	1 3 4 /
28 !	:% (((6#&&:	12 34/!
28 !	# " " *6 ; \$" <6- 2	1 04A/
28 !		

! !

C=5<: 5 "%I69\$;;

1A2 4

!	!	9PYYX6;PYYX6-A/A	.4A8
!	!	*PWNZ6?SQSZNV62 AA	A40
!	!	:FNGVST6*^ZSRF	A. !42!
A	!	9&5 (; *6" ##\$%&6: =++ ; 76\$<%	1304! /
A	!	++6%NZN6%PQTWScZN6; ; %	1A0 4 !
A	!	: (' :6%; =C6- . A.	13/4 .
A	!	, (5 ?&, 4% " '	13 408
A	!	<& (5+ " *	1AJ!0.4
A	!	"%& (<65&A&: " 5 ,	1 /!42!
A	!	: , (+ ; :0A 02 /08 !!!!!2	1 !/4.2
A	!	: (' :%; =C6- . A.	1024A!
A	!	(' (D" <4% " ' 62) +H3#D26(' D<	1 /043A
A	!	(MNOPQ4RPM625 C88D.	1 !24.A
A	!	(' (D" <4% " ' 62) #; . "L26(' D<	1804! /
A	!	* " =C; &6C6? 5 (+9\$)	1/ 4.!
A	!	I (+ ; (<6& (5 ; 76; & (5 <\$ < ?6% " '	1A204!0
A	!	, 9&69 " ' &6* &+ " , 6-2223	12 04..
A	!	\$<66%; & (56, " =%96\$<, &5 (%, \$	1 3432
A	!	@ (; > ' (5 , 6-3 8A	12204
A	!	@ (; > ' (5 , 6-3 8A	1 4
A	!	9 "CC76; "CC76-A/A	1/ 4 /
A	!	; (I&: 9 " 5&6; & (5 <\$ < ?6 ' (, &5	[102423\
A	!	: , (+ ; :0A 02A0.8/!!!!2	1 /4/0
A	!	(' &5\$? (:6+5 " + (<&6; +	12048
A	!	" ##\$%&6* &+ " , 6-2 23	13.43/
A	!	, 9&69 " ' &6* &+ " , 6-A..	1 A4 /
A	!	* 5= ' :6, \$5&6 (<*6C (, , &5 76: &	1 /4 !
A	!	; (I&: 9 " 5&6; & (5 <\$ < ?6 ' (, &5	12834 2
A	!	: 9&5 (, " <69 " , &; :6? 5&&< :C "	10A 42
A	!	(MNOPQ4RPM62) .A3!L; 2	12!4. /
A	!	: , &K&6@&\$: :6 ' =: \$%6\$<%	10/848!
A	!	" ##\$%&6* &+ " , 6-2 23	12! !4! !
A	!	" ##\$%&6* &+ " , 6-2 23	10 4! /
A	!	' \$; >C (56+; (: , \$%: J6\$<%	128 4.!
A	!	: , (+ ; :0A 0232. !!!!!2	10 40
A	!	K (% (: (	13 438
A	!	(' (D" <4% " ' 625!H= %7!6(' D<	13 4A.
A	!	(' D<6 ' EFG6= :62) 80\$.372	13884/A
A	!	: (' :%; =C6- . A.	1A384A8
A	!	"%& (<65&A&: " 5 ,	1 /!42!
A	!	5&6 ' \$%9&; 62. 65 "%I69\$; ;	1A 4.
A	!	' (5 I]:6+; = ' C\$< ?6+ (5 , :	18 !4 !
A	!	# (5 ' &5:6&) %9 (<?&	1/ /4 0
A	!	I 5\$: +76I 5& ' &6!2A0	123 43!
A	!	" , %6C5 (<* :66\$<%	1 .422
A	!	" ##\$%&6* &+ " , 6-2 23	1/ 428
A	!	(MNOPQ4RPM625 K:3%8	1 84/0
A	!	9&5 (; *6" ##\$%&6: =++ ; 76\$<%	[1/3402\
A	!	#: +6: % (?+ "	1A!4! !

A !

A !	* " =C ; &6C6? 5 (+9\$)	1 A4 !
A !	* " ; ; (56, 5&&	1 04 !
A !	* " ' \$< "]:6 .A!	1.24
A !	\$< , &5 : , (, &6, 5 (< : + " 5 , (, \$ " <	1 /A423
A !	(' D<6 ' EFG6 = : 6258 + = A#0	13240
A !	* \$: % " = < , : % 96 / !! . 0 / 8	12 / 43 /
A !	: , (+ ; : 0A 023 A! !!!!!2	13.48A
A !	" ##\$%&6 * & + " , 6-2 23	1 / ! / 4 ! !
A !	" ##\$%&6 * & + " , 6-2 23	1 2A4 ! !
A !	" ##\$%&6 * & + " , 6-2 23	1 .24 ! !
A !	" ##\$%&6 * & + " , 6-2 23	1 4.A
A !	" ##\$%&6 * & + " , 6-2 23	18 4A2
A !	: H66% = + % 5 (D& * 6% (I & 5 7	120 / 4 !
A !	5 (\$ < 6C\$ 5 * 6 " < ; \$ < &6 : , " 5&	12 / A4AA
A !	@ ' 6 : = + & 5 % & < , & 5 6-3 8A	12 ! A42A
A !	C " L (< ? ; & : 6 / ! 6 ! 2 ! ! / ! 0	1 8 ! 4 ! !
A !	+ = C ; \$) 6 : = + & 5 ' (5 I & , : 6-23 /	1A34.0
A !	(' D<6 ' EFG6 = : 62) AC ((32	13848.
A !	# " " * ; \$ " <	12 ! 842 /
A !	: , (+ ; : 0A 02 / 08 ! ! ! ! !	1284 A
A !	@ (; ' (5 , 4% " ' 6 ((	1A043!
A !	, (5 ? & , 4% " '	12. 4.
A !	(' (D " < 4% " ' 62 ; 3. 3\$ = ! 6 (' D<	1 4 .
A !	" ; \$ K & 6 ? (5 * & < 6 ! ! 2 . /	122 ! 4. !
A !	# " 5 ' : 6 (< * 6 : = + + ; 7 6 > 6 (" + *	1224.A
A !	I \$ < * & 5 ' (, 6C 5 (< * :	12 ! 22848
A !	@ (; ' (5 , 4% " ' 6 ((	122.4A
A !	0 > & ; & K & < 632A38	1A 48!
A !	= : + : 6 + " 63 0 !! 82	1 .48
A !	, 9 & 6 ? (; ; & 5 7 6% " ; ; & % , \$ " <	1 4
A !	; & % , = 5 & : 6 * & 6 # 5 (< % &	12 ! 8242 !
A !	@ ' 6 : = + & 5 % & < , & 5 6-3 8A	1024A /
A !	: \$? < : 6C 7 6 , " " " 5 5 " @ 6 5 " % I 6 9 \$	1 ! 23 48 /
A !	C ; (% I] : 6 + & (% 9 & :	1 24.3
A !	* \$: + ; (7 : ? "	12 ! A434
A !	" ff ^ RS 6 * SGPF 6-2 23	/ 3.48
A !	(MOQ 6 ' EFG 6 = T	0.04 / !
A !	(MNOPQ 4% PMd 2e . eU FR2	0 A4A
A !	(MNOPQ 4% PMd 2e Ac 3AF 26 (MOQ	/ ! ! 4 !
A !	(MNOPQ 4% PMd 2e 22X SE2	A34 !
A !	(MNOPQ 4% PMd 2V 2M0 _a	3 ! 4 !
A !	" ff ^ RS 6 * SGPF 6-2 23	A ! 4 8
A !	(MOQ 6 ' EFG 6 = T	2 3403
A !	(MOQ 6 ' EFG 6 = T	2 ! 0 843 .
A !	CWWE 6 CPPETFPZS	32 40.
A !	(MNOPQ 4% PMd 2Z hFAf 8 !	2. 40 !
A !	(MOQ 6 ' EFG 6 = T	. 4.8
A !	9 PYYX 6 ; PYYX 6 - A / A	2 408
A !	* PWNZ > ? SOSZN 6 - A8A2	4A

A !	+WYV^e6 : WGSZMNZESFT6 -23 /	304!3
A !	+NQSZN6CZSN`6- . ! ! /386 "	2 . A488
A !	@NVMNZF4%PM6 (N	4!2
A !	@NVMNZF4%PM6 (N	2A04
A !	(MNOPQ4%PMd2e 3Z . 3T26 (M0Q	/24 3
A !	9 SNVFUXE^Q4%PM	J3. 42!
A !	+Y6 ; SNT^Qc	.04
A !	: FNG\ST6 * ^ZSRF	A0 .48
A !	@NVMNZF4%PM6 (N	2 .84/ /
3 !		

3 !	, (5 ? & , 4 % " '	1 / ! 4 !
3 !	; & @ \$: 6 # & < % & 6 % " ' + (< 7 6 \$ < %	13 ! ! ! !
3 !	@ ' 6 : = + & 5 % & < , & 5 6 - 3 8 A	1230400
3 !	@ (; > ' (5 , 6 - ! /	1 . / 4 / 0
3 !	@ (; ' (5 , 4 % " ' 6 ((	1A2242
3 !	, & ; & # ; " 5 (% " ' 6 + \$ % I : 6 5 % K	[1 / 4 A . \
3 !	, 9 & 6 9 & 5 (; * 6 % \$ 5 % = ; (, \$ " <	128488
3 !	& , (9 (< * ' \$ < *	10 ! . 420
3 !	C 5 7 : " < 6 & < ? 5 (K \$ < ? 6 + ; = : 6 > % ;	12 A4
3 !	? 5 & & < 9 " = : & 6 ' & ? (: , " 5 &	128A40
3 !	@ (; > ' (5 , 6 - 3 8 A	120 . 4 ! 8
3 !	: (' : 6 % ; = C 6 - . A .	1 . / 40 .
3 !	"] 5 & \$; ; 7 6 (= , " 6 + (5 , : 6 . ! 8	1 / 4 .
3 !	+ (< & 5 (6 C 5 & (* 6 - . ! 280 ! 6 "	1 . 4 8
3 !	(M N O P Q 4 R P M 6 2 5 / H " / L , !	13 ! 4 ! 3
3 !	; " @ & : 6 - ! ! 32 .	13 / 4 / A
3 !	C (5 < & : B < " C ; & 4 % " '	1A84 ! !
3 !	@ ' 6 : = + & 5 % & < , & 5 6 - 3 8 A	1 4 . 8
3 !	* = < I \$ < 6 - A / . 3 A	12204 .
3 !	: \$, & " < & 6 ; (< * : % (+ & 6 : = + + ; 7 J	12 J A O A 48
3 !	(' D < 6 ' E F G 6 = : 6 2 5 0 ; 22 &	1A 4 ! /
3 !	# (% & C I 6 A & 3 + 0 & I ' I	1A ! ! ! !
3 !	? " ; * & < 6 % " 5 5 (; 6 0 22	12824 3
3 !	? " ; * & < 6 % " 5 5 (; 6 0 22	12824 3
3 !	@ (; > ' (5 , 6 - 3 8 A	12234 8
3 !	' (5 I & 5 , & I 6 K \$ * & " 6 : = + + ; 7	13A4 0
3 !	(M S Z ^ R N Q 6 (^ Z	32488
3 !	(M S Z ^ R N Q 6 (^ Z	. A 402
3 !	(M S Z ^ R N Q 6 (^ Z	2 4 . !
3 !	(M S Z ^ R N Q 6 (^ Z	. A 402
3 !	* P V W N Z 6 , Z S S J 6 \$ Q R 4	3 ! 24 ! 8
3 !	: G 6 (Z Y P Z 6 : R ^ S Q F ^ F ^ R	2 J 28 4 !
3 !	K ^ N F P Z F Z ^ G N ` a ^ T P Z 6 = T	A0 433
3 !	5 P Y S Z F T 6 " e X c S Q 6 % P 6 C Z 6 ! !	J ! 4 ! 2
!	% & 6 : " = , 9 & (: , 6 5 " % I 6 9 \$; ;	1 A A 40
!	(' D < 6 ' E F G 6 = : 6 ? / , @ 3) C A	10 43
!	: , (+ ; : 0 A 0 23 / 8 ! ! ! ! ! 2	10 43 !
!	% 9 \$ % I > # \$; > (6 - ! ! / A	12A4
!	# " ; ; & , , 6 : % 9 " " ; 6 : " ; = , \$ " < :	1 8 4 . !
!	: , (+ ; : 0 A 0 A . . A 0 ! ! ! ! ! 3	123 4 ! .
!	% " ; ; & % , \$ K & 6 ? " " * :	13 4 ! !
!	(M N O P Q 4 R P M 6 C A D 8 ! D A	1 04 !
!	\$ < 6 6 9 7 ; , " < 6 ' = : \$ % 6 * & : \$? < 6 ;	12 J / ! 4 ! !
!	' \$ % 9 (& ; : 6 : , " 5 & : 6 0 A	1 . 400
!	: R U P V N T F ^ R J 6 \$ Q R 4	1A . 242A
!	5 (\$ < C " @ 6 * " < = , : 6 % (# & 6 (< *	12 ! . 40
!	@ (; > ' (5 , 6 - ! /	1 840 !
!	: ; & * 6 % 9 & % I 6 < " < 6 + 5 " # \$,	1 / 4 ! !
!	(' D < 6 ' E F G 6 = : 6 = 82 (= 2A	1 2 ! 4 . 0

!	(' D<6 ' EFG6=:63? /) 52+" A	1284A
!	%9\$%I>#\$;>(6-!2 0!	1 //4 3
!	C57: "<6&<? 5 (K\$<?6+;=:6>%;	12 248/
!	(' D<6 ' EFG6=:6252\$, "	1 0/42/
!	(' D<6 ' EFG6=:6252\$, "	1A 4A!
!	' (? (D\$<&;\$<&	1/A48
!	@ (;>' (5,6-3 8A	1A34!/
!	\$<,&5:,(,&6," @\$<?6B	12. 4!!
!	%9\$%I>#\$;>(6-!!/A	12!A4/.
!	;&* " 6+\$DD(6B6+(:,(	133.48!
!	' 7:,\$%6%" <K&<\$&<%&	12284/
!	:+6:@&&,6,&(65&#\$\$;	12!84./
!	5\$K&5C(< I :6D" "6B6? (5 *&	12!2! .4/
!	5\$K&5C(< I :6D" "6B6? (5 *&	1 !!4!!
!	: (' :%;=C6-. A.	12!

!	C&; ;@&, 9&56 ' &*(	18/ .4A
!	C&; ,C=7%" ' /!.. !!2/28!	120840A
!	(' D<6 ' EFG6=:6250:.3) (	1/884!8
!	:+6:&K\$; ;&%; (: :\$%:	13 848/
!		

. !	@ (; : @ " 5 , 9 6 + = C ; \$: 9 \$ < ?	12J2 34!
. !	K (< : 4 % " ' "	10842.
. !	* " ' \$ < "] : 6 . A	122A4 0
. !	' " 5 , " < 6 (' = : & ' & < , 6 \$ < #	10 / 4 !!
. !	: , (+ ; : 0 A 03A 2!0!!!!2	1A 42!
. !		

0 !

0 !	, ; #6%\$ < * 7 : 6# ; " @ & 56 : 9 " +	120.4
0 !	: , (+ ; : 0A 0 32 / / ! ! ! ! 2	1AAA4 !
0 !	# (% & C I 6 I < A # A ' I	1A ! ! 4 ! !
0 !	(' D < 6 ' EFG6 = : 6K (! / : 2 I # A	1 0A4.
0 !	(' (D " < 4% " ' 6250% @ . . ! 6 (' D <	1 34
0 !	5SYSV6 (FUVSF^R	13 ! A4 / A
0 !	? 5 " = % 9 "] : 6 * & ; \$ " # 6 5 " % I	10 483
0 !		

A! !	5 "% I69\$; ;6C (?&; :66*&;\$	1 21428
A! !	5 "% I69\$; ;6C (?&; :66*&;\$	132!4.
A! !	5 "% I69\$; ;6C (?&; :66*&;\$	1. 4!!
A! !	+ =C;\$)6: = +&5 ' (5 I&, :6-23/	1 A24/0
A! !	: (' :6%; =C6-. A.	[1 !4A/\
A! !	(' D<6 ' EFG6 = :62) A = " A " ?	1 A4.0
A! !	' &* \$ # 76 (\$5	13 04 2
A! !	: (' :%; =C4% " '	122A4/!
A! !	C&; , C = 7% " ' /! . . !83280!	1 J2 48.
A! !	(' D<6 ' EFG6 = :6253 : :A8<	12! 402
A! !	5 " : :6: , " 5&6- /A	1. 4!3
A! !	: ' \$, 96 , = 5 #6B6\$55\$? (, \$" <6>	138.4/
A! !	: \$? <6 , &% 9 <\$H = &:	12384/!
A! !	(MOQ6 ' EFG6 = T	0 /4!2
A! !	: RUP^N^TF^R6& `WRNF^PQ	2J 324/8
A! !	: FNGVTOA 0. /3/ 3!!!!!2	A 48A
A! !	' WT^R6\$T6&V\$SMSQFNZX	2J3A24 !
A! !	: P^VWF^PQ6 , ZSS6\$QR	0.48A
A! !	; NESTUPZS6 ; SNZQ^Qc6 ' NFSZ	2J00 43/
A! !	: FNGVTOA 0. /3/ 3!!!!!	3/4 2
A! !	' USdMRcZN_>9^VW6&RPM	2 483
A! !	CWWE6CPPETFPZS	2J0!84/.
A! !	: FNGVTOA 0. /3/ 3!!!!!A	3240A
A! !	; NESTUPZS6 ; SNZQ^Qc6 ' NFSZ	3 24
A! !	(MOQ6 ' EFG6 = T	A8!4/ /
A! !	(MOQ6 ' EFG6 = T	23/40A
A! !	(MOQ6 ' EFG6 = T	8AA4!!
A! !	(MOQ6 ' EFG6 = T	.324.0
A! !	(MOQ6 ' EFG6 = T	!4A
A! !	\$Q6dT^NVWFS6%US_6 ' PY^V\$6 I ^	0384!!
A! !	C^W^G	2 !4!!
A! !	C^W^G	2 !4!!
A! !	%ZSTF^V^QS	2J!A34/2
A! !	@N^VMN^ZF4%PM6 (N	>20403
A! !	5SNWX6? PP`6: Fwff	30!4!3
A! !	\$Q6dYZNQ`GZPJ6\$QR4	J3/ 4
A! !	, U^AQE6 : PR^NV6 + WYV^TU^QcJ	0 /48/
A! !	: R6 * SGF6 " f6& `WRNF^PQ	2! 4!!
A! !	: SZa^RS6#SSdTR^> : RcPa	408
A2 !	&5\$<6% " <* 5&<	1/84/ /
A2 !	(' (D " <4% " ' 62) 2 (92<3!6 (' D<	13 40.
A2 !	(' D<6 ' EFG6 = :62) !) / 3 ; !	120 4/.
A2 !	(' (D " <4% " ' 62) ! ' \$335!6 (' D<	12A24. /
A2 !	(MNOPQ4RPM62) / ' %3 ; ? !	122 433

A2 !	@\$; ;\$(' 6K6 ' (%?\$; ;6B6%"	[1 43 \
A2 !	#(%&CI6<<I / ? , ' I	1A!!!!
A2 !	(' D<6 ' I , +6=:6+#80C0 ;A6('	1 .4.8
A2 !	(' D<6 ' EFG6=:62) 20(A&	12384/!
A2 !	(MNOPQ4%PMd2e SE2VW	A 48/