

1 TMYQKIU 3MU[\Y_9U]MZ[TMU[Z^a

@\IY[MYS_?VY[NVSQV 8VSLQUOZ

E? <QL 3IW EIS\ M 6\UL

BMW[MT JMY *'#)'))

E? <QL 3 IW EIS\ M \$ BKPML \ SM VN 9U] MZ[T MU[Z
B5?C5<25A *'#) ') !D=1D49C54"

3><<>= BC>3 : B b 0, #-
1MYVZWIKM IUL 4MMMUZM b (#(
; aZ\ZS' [Z <ZSMX_ <ZPa_ \VQ_ \$ <ZO&
1QYSQUMZ b (#-
F[aTcQ_ ` 4\^WZQ_ 6[&^]#
1[V 3VTWVUMU[Z b)#*
4\ \b C?6")#

BPIYMZ&	EIS\ M ! "
?YQUKQWIS 1 TV\U[! "	
+\$ / 1,	. \$0* (\$0 /)
+ (- \$ / /)	1\$, * 1\$1 / 0
*, \$* ( .	) \$01+\$) -)

5SMK[YQKIS 5X\QW T MU[b +#+		
4`W[^Q\$ <ZO&")#	+ , \$, **	*\$. /O\$, - ,
8YQ^_[Z 8\QO^'O 6 [ &	)/ - \$ - , 1	) * \$ O - + \$. 10
; aNNQ\IS <ZO&	. \$) / -) \$ + / / \$ (* -
Z I QZ' 8\QO^'O C?6	+ (, \$) / +	1 \$.) , \$ 1 (O
		* . \$ - * , \$ (O -
5SMK[YVUQK 5X\QW T MU[# 9UZ[Y \ T MU[Z I UL 3V T W W U MU[Z b (%'		
G8 6 [ZZQO\ib\`e ?`P&	-) \$ + O +	- \$. / (\$. * O
5UMYO_ 5X\QW T MU[I UL BMY]QKMZ b ' %.		
5MMQ^ ; aSTQ_ 6 [ &	) 1 + \$, *	, \$ (- , \$) . /
5U[MY[I Q U T MU[b ' %)		
8\QO^_[Z I O 4^_ \$ <ZO&	) ( \$ , 1 (	) \$ * ) + \$ / 10
5X\Q[_ AM I \$ 5Z[I [M 9U] MZ[T MU[C Y \ Z [Z ! A 5 9 C Z" b / % ,		
8]a\Z\id\$ <ZO&	) + \$ / 11	/ \$ O , 1 \$, + +
8__Qd C^[\Q^'e G^a_ \$ <ZO&	* O \$ O O O	. \$ 1 1 / \$ - , (
; QM^TOM^Q EQM^e G^a_ \$ <ZO& 6\IM__ 4	/ + \$ * -) \$ - * . \$ / ,)
; QM^T\QMW C^[\Q^'IQ_ \$ <ZO&	+ O O \$ + 1 (	O \$ 1 () \$ O 1 1
CaN\O F ^'MSQ	) * \$ / , )	+ \$ / + ( \$ . 1 *
EQM^e <ZO[Y Q 6 [^ \ &) + + \$. *	/ \$ / / / \$ (+ +
EQSQZOe 6QZ^Q^_ 6 [ ^ \ &	) , ( \$ ) 10	/ \$ - , 1 \$. . *
I < 6 < C^[\Q^'IQ_ \$ <ZO&	. , \$ , ( *	) \$ 1 * * \$, ((
J QeQ^TMQa_Q^ 6 [ &	- / \$ . . ,	) \$ . , . \$ O O ,
J C 6 M^Qe \$ <ZO&	, - \$ + * O	+ \$) . + \$ O 1 -
		-) \$ (. . \$) . 1
6VVL IUL B[I WSMZ AM[I Q S Q U O b (% /		
> [Z I Z W W W W Q 4 T [I P 7 Q I T M I f Q A I	, * , \$ * ) /	) ( \$ O (- \$,) +
6VVL ?YVL \K[Z b * % -		
6 [ZMS^M 5^M Z P_ \$ <ZO&	++ / \$ + - /	) ) \$ ( / / \$ 1 - 1
= & @ & F Y a O W Q^ 6 [&	. , \$. , *	O \$ O O * \$, - /
B^WIM 4F4	* , 1 \$ + O 1	) \$ O) * \$ O O -
		*) \$ / (+ \$ + ()
7 I Z D [Q S Q [Q M Z b) % '		
4`Y [_ 8ZQ^Se 6 [ ^ \ &	) , \$ * , 1) \$, -) \$ * .)
F \ \ Q \$ <ZO&	) . / \$ * . )	) ( \$ , * - \$ + / O
		) ) \$ O / . \$. + 1
8 M I \$ [P 3 I Y M 5 X \ Q W T M U [I U L B \ W W S Q M Z b - % *		
5 M d ^ Q ^ < Z ^ Q ^ Z M \ [Z M I \$ < Z O &	. , \$ 1 /)	+ \$, 1 1 \$ + + O
5 Q O ^ [Z 7 U O W I Z _ [Z M Z P 6 [ &	) , \$ . **	+ \$ * - O \$ * * (
7 8 A G F C ? K F < E B A 4 \$ < Z O &	) + - \$ + ) .	+ \$ O + . \$ * (1
8 Y N Q O ^ M 6 [ ^ \ &	) / + \$ ) * /	, \$ 1 O , \$ + * .
; [\ [S I O \$ < Z O &) #	-) \$ + (-	+ \$ +) (\$) 1 1
L I \ Y Y Q ^ 5 I [Y Q ^ ; [I P I Z S _ \$ < Z O &	) / 1 \$ + ( )	) O \$ / , - \$ 1) 1
		+ / \$. + , \$ *))
8 M I \$ [P 3 I Y M ? Y V] Q L M Y Z I U L B M Y] Q K M Z b . % -		
4 Y Q ^ \ [a ^ O Q 5 Q ^ S Q Z 6 [^ \ &	. O \$ 1 * .	1 \$ + * / \$ / - .
6 M ^ P I Z M I ; Q M ^ T \$ < Z O &	, / \$ O . (	+ \$ ) 1) \$ + (-
; 6 4 ; Q M ^ T O M ^ Q \$ < Z O &	+ \$ * . -	. ((\$ / ,
; Q Z ^ e F O T Q I Z \$ < Z O & ) #	) . / \$ ) +	) ( \$ 1 1) \$ (* *
DaQ_` 7 I M S Z [_ \ O _ \$ < Z O &) () \$ + (

8V\ZMPVSL ?YVL\K[Z b)%+
; QZWOX 4 : ! 6 [& > : M4\$ C^QRQ^QZOQ FTM^Q_
> UYNQ^%e%6IM^W 6 [^\&

1(\$.) / -+\$0)\$, / ,
0)\$.1. 1\$)1, \$(.0
), \$- / - \$-, *

9UZ\YIUkM b -%'
4RIMO\$ <ZO&
4X\M^Q 6 [^\&
6TaNN ?^P&
; MZ[bQ^ <Z_a^MZOQ : ^[a] \$ <ZO&
EQIZ_a^MZOQ : ^[a\ [R 4 YQ^IOM\$ <ZO&

)(. \$0(0 . \$((*\$. (1
) (. \$0 / -) + \$ + (1\$) , ,
) . \$* . . *\$1 - 0\$. . ()
+ 1\$ () / , \$111\$. + 0
. 0\$ 0 . - 0\$. . + \$1 (.
+ - \$1 + + \$ / - /

9C BMY]QKMZ b (%'
4YP[O_ ?^P&
8a^ [ZQ` J [^Pc I PQ\$ <ZO&)#

. *\$ - / 1 , \$1 /) \$1 ()
) () . , / / (\$ (* -
- / ,) \$1 * .

; MqZ\YM ?YVL\K[Z b '%(
C [IM^U_ \$ <ZO&
< I KPQUMY_ b *% /
6aY Y IZ_ \$ <ZO&
< @ < C ? 6
B_TW [_ T 6 [^\&
C4664E\$ <ZO&
F^MziQe 5IMOW ! 7QOWQ\$ \$ <ZO&

. \$- *+ . * + \$1 * -
* / \$0 +) - \$. . + \$00 /
** 0\$) , * * \$0 *) \$ * * ,
) + * \$ / 01 1\$ + + + \$ / + 1
+ * \$ / , / * \$ / , (\$ - 1 .
* - \$1 **) \$1 , 1\$ - 1 ,
* * \$ - (1\$ (, (

< MLQI b (% ,
9 [d 6 [^\& \$ 6IM_ 5
< \ \$ [Q\$ D [Q\$ [QMz b (% +
A [^ ^ T J Q _ ` Q ^ Z 6 [^\&
< \ \$ [Q\$ QUM AM [I Q\$ b (% -
7 [IM^ G ^ Q Q\$ < ZO&) #
> Q\$ # 7 I Z IUL 3VUZ \ T I JSM 6 \ MSZ b *% /
7Qb [Z 8ZQ^Se 6 [^\&
7IMY [ZPNMOW 8ZQ^Se\$ <ZO&
8Z^Q^ ^ \ Q C^ [PaO_ _ CM^ ZQ^ _ ?C
8DG 6 [^\&
CTUUU \ _ . .
C [I [ZQQ^ AM^ a^ M E Q_ [a^ OQ_ 6 [&

+) (\$ + 00 0\$ 0 , . \$ (- 0
) / , \$) 1 / 0\$ - 0 , \$, * 0
. 0\$ 1 / - 1\$ + 0 / \$, 1 /
- 1\$, (/ + \$ - / * \$) , +
+ 0\$ + 1 . , \$. * - \$) 0 *
* 0 - \$ + - 0 . \$ / 0 - \$ 0) +
. 0\$, (+ * \$ / 0 / \$, **
+ . \$1 *) * \$10 (\$ * . +
) (\$ (- 1 * \$) / 0\$ (/ .
* * \$1 * 0\$ 011

? I WMY IUL 6VYMZ [?YVL\K[Z b '% ,
@[ZP] C?6
AVIL IUL AIQ\$ b '% .
; QM^ IMZP 8d \ ^ Q _ \$ <ZO&
BMTQKVUL \ K [VYZ IUL BMTQKVUL \ K [VY 5X \ QW T MU [b '% +
4 \ \ XQP @ M^ Q^ UM^ _ \$ <ZO&
BVN [^ IYM b '% ,
B \ QZ GQd ` 6 [^\&
BWMKQ I S [_ AM [I Q\$ b (% -
4PbMZOQ 4a ` [CM^ _ \$ <ZO&
CMKPUVSVO_ 8 IYL ^ IYM# B [VY IOM IUL ?MYQWPMY I SZ b '% 0
; C\$ <ZO&

) 0 * \$ / - . * \$ 0 (/ \$ - / .
* 1 - \$, , * , * * \$ / \$ / / -
* 1\$ ((- * \$ + / . \$ + 0 ()
) (- \$ - , 1 * \$ / 1 (\$ /) .
. * \$ / + 0 1\$ 0 (0\$, - 1

CPYQ [Z IUL < VY [O IOM 6 Q I U K M b '% +
6M \ V [I 9QPQ^ M 9 I Z M Z O I M \$ <ZO&
CY I L Q U O 3 V T W I U Q M Z I U L 4 Q Z [Y Q J \ [V Y Z b (% /
5QMO [Z E [[R I Z S Fa \ \ X e \$ <ZO&) #

* (+ \$. * , - \$ (/ , \$ +) ()
+ () \$ 101 * \$ - (. \$ - (1
+ - \$ - (.) \$ 1 , * \$ 000

@F6 <ZPa_`^Mx 7^QO` 6 [d\$ <ZO&\$ 6IM__ 4

)*,\$() (1\$(*1\$).0

)(/\$1/*\$(-.

C>C1; 3><<>= BC>3 : B

"6[_` -0/\$,)/\$*/(#

,.)#)*.##+)*

5G381=75\$CA1454 6D=4B b (%/

IFTM^Q_ Ea_QX @IP%6M\ IMIaQ 8G9

"6[_`)\$1. *\$*. *#

))+\$. (+

('#0((#, -/

B8>AC\$C5A < 9=E5BC < 5=CB b)%O

<VUM_ < IYRM[6\ULZ^

F`M`Q F^`QQ` <Z_`V`a`U[ZMx H&F& : [bQ^ZYQZ` @[ZQe @M^WQ` 9aZP\$ C^QYUQ^ 6IM__

)+-\$)-/

)+-\$)-/

AMW\YKPIZM 1OYMMTMU[Z b)%O

5@B 6M\U`Mx @M^WQ_ 6 [^\&\$ "O[XM`Q^M\UfQP Ne bM^U[a_H&F& G^QM_a^e [N\SM`U[Z_\$ (&.*- % ,&. *- \$))'-*- % -')-' ,/\$

bM\IQP M` *\$1. (\$) .)#\$UZ M V[UZ` ^MPIZS MOO[aZ` M` *%O. \$ PM`QP 1'+ (**\$ PaQ) ('+'** "7Q\U`bQ^e bM\IaQ *\$1)(\$-+O#

*\$1(1\$0, -

9\IQP <ZO[YQ 6IQM^ZS 6 [^\&\$ "O[XM`Q^M\UfQP Ne bM^U[a_H&F& G^QM_a^e [N\SM`U[Z_\$)&* - (\$. '+ (*O\$ bM\IaQ P M`

), \$O, /\$* (-# \$ M` *%1- \$ PM`QP 1'+ (**\$ PaQ) ('+'** "7Q\U`bQ^e bM\IaQ), \$- -1\$- /O#

), \$- - . \$(((

)/\$, . -\$0, -

C>C1; B8>AC\$C5A < 9=E5BC < 5=CB

"6[_`)/\$. ()\$((*#

(. #- ' (#' ')

C>C1; 9=E5BC < 5=C B53DA9C95B b (' ' %*`

"6[_` .). \$10(\$-+, #

BD?? ; 5 < 5 = C1AH => C5B C > B3854D ; 5 > 6 9 = E5BC < 5 = CB

(% 9U]MZ[T MU[E I S \ I [Q VUZ

GTQ RaZP PQ`Q`Y`I`Z`Q` `TQ` RMI` bMiaQ [R`U` `I`Z`b`Q` `Y`Q`Z` `M`Z`P` O` [Y`I`a`Q` `U` `Z`Q` `M` `Q` `bMiaQ` "A4 I # \ Q^ `TM`Q` M` `TQ` OI` [Q` [R` ^Q`SaIM` ^`MPIZS` "a`aM`Ie` , \&Y& 8M` `Q`Z` `I`Y`Q`#` [Z` `TQ` AQ`c` K` [^W` F` [OW` 8d`OTM`ZSQ` "AKF8#` [Z` QM`OT` P`M`e` `TQ` AKF8` U` ` [I`Q`Z`& GTQ` bMiaQ` [R` I`Z`b`Q` `Y`Q`Z` ` [R` `TQ` RaZP` U` `P`Q`Q`^`Y`I`Z`Q`P` Ne` 4`Y`Q`^`I`OM`Z` 6`Q`Z` a`e` <ZbQ` `Y`Q`Z` ` @M`Z`M`S`Y`Q`Z`\$` <Z`O`& "4`6`<@`#` "TQ` I`Z`b`Q` `Y`Q`Z` `M`P`b` [^#` M` `TQ` bMiaM`U` [Z` P`Q` `I`S`Z`Q`\$` \a`^` aM`Z` ` [U` ` bMiaM`U` [Z` \ [X`I`O`I`Q` `M`Z`P` \^` [O`Q`P`a`Q` ` & GTQ` 5` [M`P` [R` 7`I`^`Q`O` [^` [b`Q`^`_`Q`Q` `TQ` bMiaM`U` [Z` P`Q` `I`S`Z`Q` `M`Z`P` ^`Q`b`I`Q`c` `U` ` bMiaM`U` [Z` \ [X`I`O`I`Q` `M`Z`P` \^` [O`Q`P`a`Q` `M` `I`Q`M` `M`Z`Z`a`M`Ie`&

8]aI`e` _Q`O`a`^`I`Q` `TM` `M`Q` M` `Q`P` [^` ^`M`P`Q`P` [Z` M` P` [Y`Q` `I`O` _Q`O`a`^`I`Q` `Q`d`O`T`M`Z`S`Q` `M`Q` bMiaQ`P` M` `TQ` `I`M` `^`Q` \ [^`Q`P` `M`I`Q` ` \^`I`O`Q` [^` M` `TQ` [R`R`I`O`I`M`X` O`I` `I`Z`S` \^`I`O`Q` `M` ` \^` [b`I`P`Q`P` Ne` `TQ` Q`d`O`T`M`Z`S`Q`& 8]aI`e` _Q`O`a`^`I`Q` `^`M`P`Q`P` [Z` R` [^`Q`I`S`Z` _Q`O`a`^`I`Q` `Q`d`O`T`M`Z`S`Q` `M`Q` S`Q`Z`Q`^`M`I`e` bMiaQ`P` M` `TQ` O`I` [I`Z`S` \^`I`O`Q` [R` _a`O`T` _Q`O`a`^`I`Q` ` [Z` `TQ` Q`d`O`T`M`Z`S`Q` c`T`Q`^`Q` \^`Y`M`^`M`I`e` ^`M`P`Q`P` [^` M` `TQ` O`I` [Q` [R` `TQ` AKF8\$` I`R` `TM` `U` `Q`M`^`I`Q`^`<`R` [X`M` ` `M`I`Q` ` \^`I`O`Q` `U` `^`Q` \ [^`Q`P`\$` [^` I`R` X` [O`M`X` O` [Z`b`Q`Z`U` [Z` [^` ^`Q`S`a`I`M`U` [Z` `U` ` \^` [b`I`P`Q`_`\$` `TQ` Y`Q`M`Z` [R` `TQ` `I`M` `Q` `N`I`P` M`Z`P` M` `W`Q`P` \^`I`O`Q`_`\$` `TQ` `I`M` ` `M`I`Q` ` \^`I`O`Q`\$` [^` `TQ` [R`R`I`O`I`M`X` O`I` `I`Z`S` \^`I`O`Q`& 8]aI`e` _Q`O`a`^`I`Q` `I`Z`I`U`M`I`e` Q`d`I`^`Q` `Q`P` `I`Z` X` [O`M`X` O`a`^`Q`Z`O`I`Q` `M`Q` ^`M`Z` `I`M` `Q`P` `I`Z` [`H`&F` & P` [X`M`^` `M` `TQ` Y`Q`M`Z` [R` `TQ` M` \ \^` [^`I`M` `Q` O`a`^`Q`Z`O`e` Q`d`O`T`M`Z`S`Q` ^`M` `Q` M` `TQ` O`I` [Q` [R` `TQ` AKF8` M` ` \^` [b`I`P`Q`P` Ne` M`Z` I`Z`P`Q`I`Z`P`Q`Z` ` \^`I`O`I`Z`S` _`Q`^`b`I`O`Q`&

B`I`Q`Z`^`Q`Z`P` Y`M`Z`M`S`Y`Q`Z` `I`Z`b`Q` `Y`Q`Z` `O` [Y`I`M`Z`I`Q` `M`Q` bMiaQ`P` M` `TQ` ^`Q` \ [^`Q`P` A4 I \ Q^ `TM`Q`& EQ`I`a`O`T`M` `Q` M`S`^`Q`Y`Q`Z` `M`Q` bMiaQ`P` M` `O` [` \$` c`T`I`O`T` M` \ \^` [d`I`Y`M` `Q` `R`M`I`^` bMiaQ`& 9 [^`c`M`P` R` [^`Q`I`S`Z` O`a`^`Q`Z`O`e` Q`d`O`T`M`Z`S`Q` O` [Z` ^`M`O` `M`Q` bMiaQ`P` M` `TQ` Y`Q`M`Z` [R` `TQ` M` \ \^` [^`I`M` `Q` R` [^`c`M`P` Q`d`O`T`M`Z`S`Q` ^`M` `Q` M` `TQ` O`I` [Q` [R` `TQ` AKF8` M` ` \^` [b`I`P`Q`P` Ne` M`Z` I`Z`P`Q`I`Z`P`Q`Z` ` \^`I`O`I`Z`S` _`Q`^`b`I`O`Q`&

<R` `TQ` bMiaM`U` [Z` P`Q` `I`S`Z`Q`P` Q`Q`^`Y`I`Z`Q` `TM` `TQ` Y`M`^`W`Q` ` \^`I`O`Q` R` [^` M` \ [^`R` [X` [_Q`O`a`^`I`Q` `e` `U` `Z` [`^`Q`M`P`I`e` M`b`M`I`M`N`I`Q` [^` U` `N`Q`I`Q`b`Q`P` Ne` `TQ` bMiaM`U` [Z` P`Q` `I`S`Z`Q` ` [`N`Q` a`Z`^`Q`I`U`M`N`I`Q`\$` _a`O`T` _Q`O`a`^`I`Q` `e` `U` ` bMiaQ`P` M` `R`M`I`^` bMiaQ` M` `P`Q`Q`^`Y`I`Z`Q`P` `I`Z` S` [[P` R`M`I`T` Ne` `TQ` bMiaM`U` [Z` P`Q` `I`S`Z`Q`\$` `I`Z` M`O` [^`P`M`Z`O`Q` c`I`U`T` `U` ` \ [X`I`O`I`Q` `M`Z`P` \^` [O`Q`P`a`Q` ` & 6`I`^`O`a`Y` `M`Z`O`Q` `TM` `Y`M`e` O`M`a`_`Q` `TQ` RaZP` [`P`Q`Q`^`Y`I`Z`Q` `TM` `Y`M`^`W`Q`] a` [`M`U` [Z` `M`Q` Z` [`M`b`M`I`M`N`I`Q` [^` ^`Q`I`U`M`N`I`Q` I`Z`O`I`a`P`Q`\$` N`a` `M`Q` Z` [`X`U`Y`I`Q`P` [2` c`T`Q`Z` `T`Q`^`Q` `U` `M` `I`S`Z`R`I`O`M`Z` `Q`b`Q`Z` ` _a`N`_`Q`] a`Q`Z` ` [`TQ` Y`M`^`W`Q`] a` [`M`U` [Z` `^`M`P`I`Z`S` I`Z` M` _Q`O`a`^`I`Q` `e` `TM` `N`Q`Q`Z` T`M` `Q`P` P`a`^`I`Z`S` `TQ` ^`M`P`I`Z`S` P`M`e`\$` [^` ^`M`P`I`Z`S` I`Z` M` _Q`O`a`^`I`Q` `e` `U` `I`Z` a`R`I`O`I`Q`Z` [^` P`I`P` Z` [`M`W`I`Q` `I`M`O`Q` P`a`Q` ` [`M` O`I` [^`_`a`Q` [^` T` [X`I`P`M`e`&

GTQ` bMiaM`U` [Z` P`Q` `I`S`Z`Q`Q` Y` [Z`I` [^` R` [^` `I`S`Z`R`I`O`M`Z` `Q`b`Q`Z` ` [O`O`a`^`I`Z`S` M`R`Q`^` `TQ` O`I` [Q` [R` M`Z` I`Z`b`Q` `Y`Q`Z` `] ^`Y`M`^`e` Q`d`O`T`M`Z`S`Q` N`a` `N`Q`R` [^`Q` `TQ` RaZP`_` A4 I \ Q^ `TM`Q` `U` `P`Q`Q`^`Y`I`Z`Q`P` & F`I`S`Z`R`I`O`M`Z` `Q`b`Q`Z` `Y`M`e` I`Z`O`I`a`P`Q`\$` N`a` `M`Q` Z` [`X`U`Y`I`Q`P` [2` O` [^` [^`M`Q` M`Z`Z` [a`Z`O`Y`Q`Z` `M`Z`P` ^`M`Z` M`O`U` [Z` 3` ^`Q`S`a`I`M` [^`e` Z`Q`c`_`\$` S` [b`Q`^`Z`Y`Q`Z`^`M`I` M`O`U` [Z` M`Z`P` \ [X`I`U`I`O`M`X` a`Z`^`Q` `TM` `O` [a`I`P` `I`Y`I`M`O` `M` ` \^`Q`I`R`I`O` I`Z`b`Q` `Y`Q`Z` [^` M`Z` I`Z`b`Q` `Y`Q`Z` `Q`Q` [^`3` [^` M`^`Y`Q`P` O` [Z`R`I`O` ` \$` Z`M`^`a`M`X` P`I`U` `Q`^` `M`Z`P` `U`Y`I`U`M`^`e` Q`b`Q`Z` `TM` `O` [a`I`P` M`R`R`Q`O` `I`Z`b`Q` `Y`Q`Z` `I`Z` M` ` \^`Q`I`R`I`O` O` [a`Z`^`e` [^` ^`Q`S`I` [Z`& GTQ` bMiaM`U` [Z` P`Q` `I`S`Z`Q`Q` M`X` [`Y` [Z`I` [^` R` [^` `I`S`Z`R`I`O`M`Z` `R`I`a`O`^`a`M`U` [Z` `N`Q`^`c`Q`Q`Z` P` [Y`Q` `I`O` M`Z`P` R` [^`Q`I`S`Z` Y`M`^`W`Q` ` \$` M` `Q`b`I`P`Q`Z`O`Q`P` Ne` `TQ` H`&F`& Y`M`^`W`Q` [^` _a`O`T` [`TQ` `I`Z`P`I`O`M` [^` `TM` `U` `P`Q`Q`Y` `M` \ \^` [^`I`M` `Q`& GTQ` bMiaM`U` [Z` P`Q` `I`S`Z`Q`Q` Y`M`e` M` \ \^` M` Y` [P`Q`M`P`Q`^`I`b`Q`P` R`M`O` [^` ` [`TQ` O`I` [I`Z`S` \^`I`O`Q` [R` Q`] aI`e` _Q`O`a`^`I`Q` `^`M`P`Q`P` [Z` R` [^`Q`I`S`Z` _Q`O`a`^`I`Q` `Q`d`O`T`M`Z`S`Q` & GTQ` R`M`O` [^` U` `N`M` `Q`P` [Z` [N`_`Q`^`b`M`N`I`Q` Y`M`^`W`Q` P`M`^`M` ` \^` [b`I`P`Q`P` Ne` M`Z` I`Z`P`Q`I`Z`P`Q`Z` ` \^`I`O`I`Z`S` _`Q`^`b`I`O`Q`&

)% 6I QY E I S \ M < M I Z \ Y M T M U [Z

GTQ` RaZP`j` I`Z`b`Q` `Y`Q`Z` ` bMiaM`U` [Z` \^` [O`Q` `U` `N`M` `Q`P` [Z` _`Q`b`Q`^`M`X` O` [Z` `I`P`Q`^`M`U` [Z` `M`Z`P` Y`M`e` a`_`Q` Y`a`I`^`I`Q` I`Z`I`a`_` ` [P`Q`Q`^`Y`I`Z`Q` `TQ` RMI`^` bMiaQ` [R` `TQ` I`Z`b`Q` `Y`Q`Z` ` TQ`I`P` Ne` `TQ` RaZP`% <Z` O` [Z`R` [^`Y`I`e` c`I`U`T` M`O`O` [a`Z`^`I`Z`S` \^`I`Z`O`U`I`Q` `S`Q`Z`Q`^`M`I`e` M`O`O`Q`^`Q`P` `I`Z` `TQ` H`Z`I`Q`P` F`^`M` `Q` [R` 4`Y`Q`^`I`O`M`S` `TQ` I`Z`I`a`_` a`_`Q`P` ` [P`Q`Q`^`Y`I`Z`Q` M` bMiaM`U` [Z` M`Q` O`I`M` `I`R`I`Q`P` `I`Z` [`T`^`Q`Q` N`^` [M`P` `I`Q`b`Q`I`&

h ?QbQX) bMiaM`U` [Z` I`Z`I`a`_` O` [Z`_`U` ` [R` aZ`M`P`I`a`_`Q`P`] a` [`Q`P` \^`I`O`Q` `I`Z` M`Z` M`O`^`I`b`Q` Y`M`^`W`Q` `R` [^` `I`P`Q`Z`^`I`O`M`X` I`Z`b`Q` `Y`Q`Z` `&

h ?QbQX * bMiaM`U` [Z` I`Z`I`a`_` O` [Z`_`U` ` [R` P`I`^`Q`O` [^` I`Z`P`^`Q`O` [N`_`Q`^`b`M`N`I`Q` Y`M`^`W`Q` P`M`^`M` "I`Z`O`I`a`P`I`Z`S`] a` [`Q`P` \^`I`O`Q` `R` [^` O` [Y`I`M`^`M`N`I`Q` I`Z`b`Q` `Y`Q`Z` ` \$` Q`bMiaM`U` [Z` [R` _a`N`_`Q`] a`Q`Z` `Y`M`^`W`Q` `Q`b`Q`Z` ` \$` I`Z`^`Q`Q` `^`M`Q` \$` \^`Q` \^`M`e`Y`Q`Z` ` \^`Q`Q`P` \$` O`^`Q`P`I`^` ^`I`W`S` `Q`^`O`##& GTQ`_`Q` I`Z`I`a`_` M`X` [`O` [Z`_`U` ` [R`] a` [`Q`P` \^`I`O`Q` `R` [^` `I`P`Q`Z`^`I`O`M`X` I`Z`b`Q` `Y`Q`Z` ` I`Z`I`U`M`I`e` Q`d`I`^`Q` `Q`P` `I`Z` X` [O`M`X` O`a`^`Q`Z`O`I`Q` `TM` `M`Q` M`P`I`a`_`Q`P` `T`^` [a`S`T` ^`M`Z` `I`M`U` [Z` I`Z` [`H`&F` & P` [X`M`^`&

h ?QbQX + bMiaM`U` [Z` I`Z`I`a`_` O` [Z`_`U` ` [R` aZ` [N`_`Q`^`b`M`N`I`Q` P`M`^`M` "I`Z`O`I`a`P`I`Z`S` M` RaZP`j`_` [c`Z` M`_`a`Y` \ `U` [Z`_`#&

GTQ` X`Q`b`Q`X` O`I`M` `I`R`I`O`I`M`U` [Z` U` `N`M` `Q`P` [Z` `TQ` X` [c`Q` `X`Q`b`Q` I`Z`I`a`_` `TM` `U` `I`S`Z`R`I`O`M`Z` ` [`TQ` RMI`^` bMiaM`U` [Z` Y`Q`M`_`a`Q`Y`Q`Z`& GTQ` bMiaM`U` [Z` I`Z`I`a`_` M`Q` Z` [`Z`Q`O`Q` `M`^`I`e` M`Z` I`Z`P`I`O`M`U` [Z` [R` `TQ` ^`U` `M` ` [O`I`M` `Q`P` c`I`U`T` I`Z`b`Q` `I`Z`S` I`Z` `TQ`_`Q`_`Q`O`a`^`I`Q` ` [^` [`TQ`^` R`I`Z`M`Z`O`I`M`X` I`Z`_`^`a`Y`Q`Z` `&

GTQ R[X]c[IZS]_M_aYYM^e [R`TQ)QbQ\ OIM__UR|OM^U[Z_M_ [R \Q^U[P QZP& GTQ FOTQPaIQ [R<ZbQ_`YQZ`_ \^[b]PQ_ MPP^U[ZMX UZR[^AYM^U[Z [Z`TQ PaZPj_ \[^R[X] T[X]P[IZS_@MZO\ [U &Z

;M]MS (! " ;M]MS) ! " ;M]MS * ! "

1ZZM[Z

9U]MZ[TMU[BMK\YQ[Q]MZ

6[Y Y[Z F'[OW_

4a`[6[Y \ [ZQZ`_

5a\WPIZS C^[Pa0`_

6TQY|OM^_

6[Z_`^a0^U[Z MZP 8ZSIZQQ^|ZS

9[[P MZP F`M\|Q_ EQ`M^|ZS

9[[P C^[Pa0`_

; [`Q_ \$ EQ_ `Ma^MZ`_ MZP ?Q|_a^Q

; [a_QT[|P C^[Pa0`_

@MOT|ZQ^e

)(\$//*\$ /00	+\$(.1\$0-(	i
i	,\$/+0\$/.(	i
-\$**+\$11.	-\$.*.\$+(.	i
i	,\$/.\$.1/	i
i	)(0(-\$.)+	i
)1\$01(\$,.)	)0)*\$00-	i
i	-\$,((0+1	i
1\$)1,\$(.0	-\$+0)\$,/,	i
)1\$.0/0\$).		