

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

@\IY[MYS_?VY[NV\$QV 8VSLQUOZ

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

<IYKP *(#)'))

E? <QL 3 IW EIS\ M \$ BKPML\ SM VN 9U] MZ[TMU[Z
<1A38 *(#)') !D=1D49C54"

BPIYMZk
?YQKQWIS 1 TV\U[! " EIS\ M ! "

3><<>= BC>3 : B b 0, #-
1MYVZWIKM IUL 4MMUZM b (%'
548 Ff`aRZ` C?6
:R[R_NI 7f[NZIIP` 6_]&

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

1QYSQUMZ b)*(
F\baUdR`a 4V\W[R` 6\&")#
1\ [V 3VTWVUMU[Z b (%0
4]aIc C?6")#
5_T JN_ [R_ \$ <[P&
5_QTR`a\ [R 6_]&

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

2IURZ b ,%(
6\ ZZR_PR 5N[P`UN_R`\$ <[P&
9V`_a ; NdN\N[\$ <[P&
@!G 5N[X 6_]&
C_ \]R_ laf 5N[P`UN_R`\$ <[P&
G_bl`a 9V[N[P\N\ 6_]&
JR`aNZR_IPN 5N[P_]_ \ NaI\ [

) . \$*+0)\$) . *\$, /0
+) / \$,) 0 0\$0- *\$ / 00
) , \$ / * - *\$, 1- \$000
) +0\$-) 1 1\$.) (\$, 0
) 0+\$ 1() (\$+0. \$0 / +
) / \$+ . + , \$+) / \$, . *
+ . \$0* - \$1+ /

2\QSLQUO ?YVL\K[Z b '%.
6\IR QR FNI[a# : \ONI[
3IWQ[IS < IYRM[Z b .%'
4ZR_]_]`R 9V[N[P\N\ \$ <[P&
5N[X \S ARd L_ X @R\ \ [6_]&
A_ aUR_ [G_ b`a 6_]&
FaNaR Fa_ RRa 6_]&
G& E\ dR C_]PR : \b] \$ <[P&

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

3PMTQKISZ b '%/
4eN\aN 6\NaI[T Ff`aRZ` ?aQ&")#
3VT TMYKQIS BMY]QKMZ IUL B\WWSQMZ b '%,
ER]bOMIP FR_ cIPR`\$ <[P&
3VT T\UQKI [QVUZ 5X\QW TMU[b (%+
9-\$ <[P&")#
=b[V]R_ ARa d_ X`\$ <[P&

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

3VU[IQUMYZ IUL ?IKRIOQUO b *%*
4ZP_ C?6
CNPXNTI[T 6_]& \S 4ZR_ IPN
F\ [\P\ C_ \ QbPa` 6_]&

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

5SMK[YQK D[QSQ]QMZ b +%*
8QV` \ [<[aR_ [NaI\ [N\]
8cR_ Tf \$ <[P&
8cR` \ b_ PR 8[R_ Tf
C\ [[NPIR J R`a 6N] \ aN\ 6_]&
KPR\ 8[R_ Tf \$ <[P&

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

; bOOR!\$ <[P& [I R[a 8!RP a _IP C?6) . \$ -) / + \$ (+ - \$ + * 1 + * (\$) 1 -)) \$ + . \$ + 0 * * 0 \$ 0 1 (\$ / 0)
5SMK[YVUQK 5X\QW TMU[# 9UZ[Y\ TMU[Z IUL 3VTWVUMU[Z b ' % + G8 6 \ [[RP a l c l a f ? a Q &	* , \$ - + * + \$ *) + \$ * ()
5UMYO_ 5X\QW TMU[IUL BMY]QKMZ b (% +	
5NXR_ ; bTUR` 6 \ &	* / 0 \$, (0) (\$) + . \$ 0 + -
5X\Q[_ AMIS 5Z[I[M 9U]MZ[TMU[CY\Z[Z !A59CZ" b - % .	
8^b/[!e\$ <[P&)) \$ + . 1 0 \$, +) \$, / 0
8 ``Re C_ \] R_ a f G_ b ` a \$ <[P&) , \$ 1 ((- \$) , / \$. - *
; RN!aUPN_R_G_b` a \ \$ 4 ZR] PN\$ <[P& \$ 6!N`` 4) * * \$) + + \$ 0 * / \$ (*)
; RN!aU] RNX C_ \] R_ a l R ` \$ <[P&	+ - . \$ 0 0 *) * \$ * -) \$ / - 1
@ : @ : _ \ d a U C_ \] R_ a l R ` ?? 6 \$ 6!N`` 4) 0 0 \$ 0 , / / \$ + (0 \$ + / 1
ERTR[Pf 6R[aR_ ` 6 \ _] &) * - \$ / * + 0 \$ 1 . 1 \$ (/ 1
J R f R_ UNR b ` R_ 6 \ &	/ . \$ (1 0 * \$ 0 0 , \$) , , , 0 \$ 0) 1 \$, 0 *
6VVL IUL B[IWSMZ AM[I \$ \$ Q U O b) %)	
> \ [[X W X R 4 U \ V Q 7 R I U N I g R A I	+ /) \$, (/)) \$ 1 , . \$, 1 (
F f ` P \ 6 \ _] &	, 0 \$ - 0 , + \$ 1 . . \$ 0 0 ,) - \$ 1) + \$ + / ,
6VVL ?YVL \ K [Z b + % -	
6 \ [NT_ N_ 5_ N [Q ` \$ <[P&	, * (\$ (/ 1) , \$) (* \$ (- *
: R [R_ N I @ W Y ` \$ <[P&	/ , \$ /) (- \$ (- 1 \$ + .)
= & @ & ! g @ Y ` \$ <[P&	

8V\ZMPVSL ?YVL\K[Z b (%+
>VZOR_Yf%6\N_X 6_]&
9UZ\YIUKM b ,%O
4S\NP\$ <[P&
4W\`aNAR 6_]&
6UboO ?aQ&
ERV[\`b_N[PR :_b] \S 4ZR_VNS <[P&

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

9C BMY]QKMZ b (%)
4ZQ\P` ?aQ&
8b_ [Ra J_QdIQRS <[P&"]#

// // * . \$+1+\$. + .
) /\$+1+ *\$* . +\$.11
O\$. - /\$++-

;MQZ\YM ?YVL\K[Z b '%/
C\N_Y`\$ <[P&
<IKPQUMY_ b)%O
6bZ ZV[\`\$ <[P&
<@< C?6
B`UX\`U 6_]&
C4664E\$ <[P&
FaN[IRf 5\NPX ! 7RPXR_\$ <[P&

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

<MLQI b (%+
9\le 6_]&\$ 6\N`` 5
< \S[QSD[QSQ[QOMZ b (%*
A_aUJR`aR_ 6_]&
< \S[QSQUM AM[IQS b)%'
7\YN_G_RRS <[P&"]#
>Q\$# 7IZ IUL 3VUZ\T IJSM 6\MSZ b +%*
7Rc\ [8[R_Tf 6_]&
8[aR_]\`R C_QbPa`CN_a[R_ ?C
C\ [RR_ANab_N\ER`b_PR` 6_]&

1)\$ / -)(\$- . / \$- / -
) -)\$+ / / 1\$) - . \$ / 1 -
1(\$.) , \$ -)\$*) - *
* (/ \$* . ,)\$* - - \$ - * (
* 1. \$* . - / \$. , . \$. ((
, . \$. (O))\$. - + \$ + 10
+)\$ - - - \$ -) O

?IWMY IUL 6VYMZ[?YVL\K[Z b (%(
@\ [Q\ C?6
AVIL IUL AIQS b '%,
;RN_a\N[Q 8e]_R`\$ <[P&
BVN[^ IYM b (%O
67> : \NON\$ <[P&
B]R[GRea 6_]&

, * (\$1)O O\$)O\$ / +*
* / - \$ - (+ + \$ O / . \$ + * /
) + *\$* 10 . \$, , (\$* . /
) / 1\$ () (/ \$ - 1 (\$ (* ,
) , \$ (+ (\$ * 1)

BWMKQIS[_AM[IQS b)%'
4QcN[PR 4ba\ CN_a`\$ <[P&
CMKPUVSVO_ 8 IYL ^ IYM# B[VYIOM IUL ?MYQWPMYISZ b (%+
; C\$ <[P&
CPYQ\Z IUL <VY[O IOM 6QUIUKM b '%+
6N] \a \Y 9RQR_N\ 9I[N[PINIS <[P&
CYILQUO 3VTW I UQMZ IUL 4QZ[YQJ\ [VYZ b)%+
5RNP\ [E \ \S [T Fb]] \Yf\$ <[P&"]#
@F6 <[Qb`a_IN\ 7\RPa 6_]&\$ <[P&\$ 6\N`` 4

.1\$, () , \$+ . +\$*+)
O+\$.) (\$*O*\$+ / ,
* - / \$ 1 , , *\$O (. \$, +)
O1\$**1 - \$*O1\$, 1 -
) , - \$ (- +) *\$+ - 1\$1 . .
) / \$. , 1\$, .)

C>C1; 3><<>= BC>3 : B
"6\`a - . (\$/1(\$*/ (#
5G381=75\$CA1454 6D=4B b)%'
IFUN_R`Eb`R\ @IQ#6N] IN\br 8G9
"6\`a) , \$* , . \$ (- . #

- O , #* (. # ' O ,
) **\$* . (+ # -) (# O))

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

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

GUR Sb[Q QRaR_ZV[R` aUR SNL_cN|bR \S |a` V[cR`aZR[a` N[Q P\Z]baR` |a` [Ra N`Ra cN|bR "A4 I#]R_`UN_R Na aUR P|\`R \S_RTb|N_a_NQ|[T "b`bN|f ,]&Z& 8N`aR_[alZR# \[aUR ARd L_X Fa\PX 8ePUN[TR "ALF8# \[RNPu QNf aUR ALF8 V` \]R[& GUR 5\N_Q \S 7V_RPa\` UN` NQ\]aRQ cN|bNa|\[]\WPIR` N[Q]_ \PRQb_R` a\ TbiQR aUR V[cR`aZR[a

1ZZM[Z

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

6\ Z Z \ [Fa\ PX`

4R_ \ `]NPR N[Q 7RsR[`R

+\$+.)\$(0- +\$. , 0\$10)

i

4ba\ 6 \ Z] \ [R[a`

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

i

5b\ \Q\ [T C_ \QbPa`

i -\$+* * \$, *-

i

9 \ \Q N[Q FaN] \R` ERaN\ \ [T

+\$1. . \$00,))\$1, . \$, 1(

i

9 \ \Q C_ \QbPa`

* 0\$0, - \$+ - 0 , \$- / +\$11*

i

; \aR\ ` \$ ER` aNb_N[a` N[Q ?R\ ` b_R

+\$1,)\$+.) /\$(. \$,) /

i

@NPU\ [R_f

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

i

CN]R_ N[Q 9 \ _R` a C_ \QbPa`

i 0\$) 0)\$ / +*

i

BaUR_ <[Qb` a \R`

- / 1\$+ 1)\$ / 0. i

i

8ePUN[TR\G_NQRQ 9b[Q`

) , \$. *)\$ 1* * i

i

FU\ _a\GR_Z <[cR` aZR[a`

, \$ - - +\$ - 1 -) +\$. 11\$,) /

i

.. 0\$0+)\$ - 0(- 1\$+ . \$, , 1 i

>[PMY 6\UIUKQ\IS 9UZ[Y\ TMU[Z

9 \ _dN_Q 9 \ _RIT[6b_R[Pf 8ePUN[TR 6 \ [a_NPa`

i) ,)\$ (* 0 i

; Q\ JQSQ[Q]MZ

>[PMY 6\UIUKQ\IS 9UZ[Y\ TMU[Z

9 \ _dN_Q 9 \ _RIT[6b_R[Pf 8ePUN[TR 6 \ [a_NPa`

i) (* \$. 1 (i