

!
   
!
   
!
   
!
   
!
   
!
   
!!
   
!
   
!
   
!
   
!
   
!
   
!
   
!
   
!
   
!
   
!
   
!
   
!
   
!

!"###! "%" &'(\$)\*+!'

"#%&'(!)\*&!'

+, -\$, %!. /01/, !231# 4(!"15!

6, 78194, 09!/ :!2/; <\$/=%!!	!	!!	>::<, !)) ?@?AB@?C&&!
D/#<-808!2989, !E0F, 1-9%!	!	!	. /G\$, !)) ?@ *A@B&C' !
H89/O!  /#=#, (!D/#<-808!A*B*C!	!	!	J8K!!!!)) ?@?AB@?&* )!
E525L5! !	!	!	M48\$!!-31# 4 N\$-#5, 0#!
! ! ! ! ! !	!	!	+ , GP! <u>3997PQQR/1\$0-; 50, 9!</u>

H/10P!6, ; , 4G, 1!)A(!&' ?C!!
   
>S4#\$=, , (!>S\$83/48!!

+, " ! \*)\$- . !

T3565!T1<0; , 9/O!E0F, 1-9%5!!2/; <\$/=%5!!&' B)5!
   
. 5L5!!T1<0; , 9/O!E0F, 1-9%5!!2/; <\$/=%5!!&' B\*5!
   
H5L5!!E0F, 1-9%!/ :!U80-8-5!!2# 4 48!V# 4!D8#0, 5!!&' AA5!

1 - - 20'

!

<0, /!M930/=1873%!<0!T18; 9<; 5!! + , -\$ , %!231# 4!800!Z1, =/!%!2; /995!!!  
28=, !T#G\$<; 89</0-5!) \* &A5!

!

291#; 9#1, -!/:!2; <, 09<<; !V/\$\$8G/189</05!! + , -\$ , %!231# 4(!"/ , \$!Z, 0#93(!800! F80!V3/ 4 78\$/F5!!!  
! . \!T1, --5!!) \*\* A5!

!

T8-9(!T1, -, 09(!800!J#9#1, !/:!! , -, 81; 3!<0!93, !'0:/1489</0!2/;<, 9%5!!MO-9, 0!G%! + , -\$ , %!231# 4(!  
U, 93!H, 0-/0(!+<, G, !H<S, 1(!800!U\$8#-!H1#00-9, <05!!Y, R!b/1SP!271<0=, 15!!) \*\* A5!

!

'0:/1489</0!2/;<, 9%!800!6, F, \$/74, 09P!\3, !U, 18\$8!MK7, 1<, 0; , 5!!!  
MO-9, 0!G%!L09/0%!T8\$8; S8\$!] !+ , -\$ , %!231# 45!!! I 8R89!H//S-5!) \*\* A5!!!!

!

\_f818-4//38F# 4!F<S8-808F# 4!c!S, 18\$893<09, !80#G38F878080=8\$d. 8\$8%8\$84e!!  
T8\$8; S8\$(!L09/0%!800!231# 4(!+ , -\$ , %5!! U/^3<S/0, P!>\$F, !T#G\$<; 89</0-5!) \*\* A5!

!

J1<0=, !800!J/19#0, P!\3, !! /\$, !/:!V1<9<; -!<0!W<=3!800!T/7#\$81!L195!!!  
! T1<0; , 9/0!E0<F, 1-9%!T1, --5!!&' ' [5!

!

L00/989, 0!H<G\$</=1873%!/:!2; <, 0; , !800!\, ; 30/\$/=%!<0!D, --!6, F, \$/7, 0!V/#091<, -5!!!  
! 2; 81, ; 1/R!T1, --5!!&' ' ?5! + 5!231# 4(!V81\$!H80S-9/0(!800!65!29, 73, 0!\_/--5!

!!

>1=80^, 0!\, ; 30/\$/=%!P!Y, 9R/1S-!800! 00/F89</0!<0!\, ; 30<; 8\$!2%-9, 4-5!!!  
! T#10#, !E0<F, 1-9%!T1, --5!!&' B?5!!!

,

\*#)\$! %+0!

!

fZ/<0=!\_<19#8\$!!L; 80, 4<; !V/0: , 1, 0; , -!<0!8!V>\_`6&' !L=, 5g!D, 8001/!. , 0<08!800! + , -\$ , %!231# 45!  
J<1-9!. /008%5!J/193; /4<0=5!

!

f\3, !H#10, 0!/:!M\$0, 1-P!L0K<, 9%(!6, 71, --</0(!800!T, 1-/08\$!Y, 9R/1S-!<0!\R/!L:1<; 80!2\$# 4-5g!  
+ !231# 4!, 9!8\$5!"/#108\$!/:!Y, 1F/#-!800!. , 098\$!6<, 8-, 5!J/193; /4<0=5!

!

FT/\$<9<; -!800!\1#-9!<0!MG/\$8!\_8; ; <0, !\1<8\$-P!\3, !V8-, !/:!Z38085g!) \*) \*5!"/30!L==1, %!800! + 5!  
231# 45!T/\$<9<; -!800!93, !D<, !2; <, 0; , -!C' d&e!CB@?' 5!

!

f + 3/h-!L:18<0!/:!MG/\$8! !M7<0, 4<; !J<1, -!800!D/; 89<F, !J, 81-!<0!93, !'0:/1489</0!L=, 5g!) \*) \*5! + 5!  
231# 4!, 9!8\$5!2/;<8\$!29#0<, -!/:!2; <, 0; , !? \*d?e!P!A \*A@A) A5!!

!



W\$01#0!U1, 9-; 3 4, 1(!6, G8\$!V5!U81(!T18F, , 0!H8GG81!800!LS8-3!d, 0-5e!H-G\$/ 4, 91<; -!6898!800!  
`4 78;9!. 808=, 4, 09!<0! 0:/14 89</0!2;<; 0; , 5!6, \$3!H//SR, \$\$!T#G\$<-3, 1-5!!!

!

b08\$F, ^(!. 5L5(!231# 4(!+5. 5(!) \*&?5!2;<; 0; , !800!6, F, \$/7 4, 095! 0P!"8 4, -!65! + 1<=39!d, 05e(!  
`09, 1089</08\$!MO;%:\$/7, 0<8!/:!93, !2/;<8\$!] !H, 38F</18\$!2;<; 0; , -(!) 00!, 0<9</0(!\_/!\$!) &5!>K:/10P!  
M\$-, F<, 15!775!&?\*c&?75!!

!

f\_<<</081%!2/;</\$/=%!800!L; 80, 4<; !I , ; /<=0<9</05g!) \*&?5!J//90/9, -!dY, R-\$, 99, 1!/:!93, !L 4, 1<; 80!  
2/;</\$/=<; 8\$!L--/;<89</05e!!"#0, !) \*&?5!

!

f2/;<8\$!291#; 9#1, !800!93, !'09, 10, 9P!LO!>1=80<^89</08\$!Y, 9R/1S!LO8\$%-<<!/!:!U, 18\$8!2;<; 0; , (!) \*\*\*@  
) \*&\*5g!) \*&X5! I 8; S<O(!W, 893, 1(!LO9/0%!T8\$8; S8\$(!T8<=, !. \$\$, 1(!800! + , -\$ , %!231# 45!!) \*&X5!!U, 18\$8!  
2/;</\$/=<-9!X)d eP!&C?@&?)5!

!

f\_<<</081%!2/;</\$/=%P!T1/G\$, 4 -!/:!T#G\$<; !2/;</\$/=%!800!L#0</F<-#8\$!2/\$#9</0-5g!!d) \*&Xe! + 5!  
231# 4!800!D#; 8-!V8-9\$, 5!L 4, 1<; 80!2/;</\$/=<-9!X?P!X&)@XC&5

!

!f + 389!W877, 0, 0!9!/93, !'09, 10, 9i !2;<; 09<<; !V/ 4 4#0<9<, -!<0!\31, , !D/R! 0; / 4, !L1, 8-(!) \*\*\*@  
) \*&\*5g!!d) \*&Xe! + 5!231# 4 (!LO9/0%!T8\$8; S8\$(!680@H1<=39!6^=/1G/(!T8#\$!. G89<8(!. 81S!2; 38; , 1(!  
T8<=, !. \$\$, 15!

I`-!09, 10, 9!E-, !L--/; 89, 0!R93!J, R, 1!T1/G\$, 4-!0!V/88G/189</0i IMF0, 0; , !:1/4!93, !2;<, 09<<!  
V/44#09%!0!V3\$, 5!!!)\*&5!!< S!6#n#, (!T8<=, !. \$\$, 1(!+5!231#4(!>481!H811<=8(!800!Z5!  
W, 0!n#, ^5!!2;<, 0; , !V/44#0<; 89</0!CXd?eP![X)@AB5!  
!

f\3, !Z, 00, 1!6<=98\$!6-F0, !0!93, !I, -, 81; 3!2, ;9/1-!/:!Z3808(!U, 0%8(!800!U, 18\$8P!L1, !+ /4, 0!  
. /1, !V/00, ;9, 0!>F, 1!\<4, i g!)\*&&5!!T8<=, !. \$\$, 1!800!+5!231#45!Z, 00, 1(!\, ; 30/\$/=!(1800!  
6, F, \$/74, 09!&?d&eP!)?@?)5!!  
!

fT1/; , --</08\$!Y, 9R/1S-(!2;<, 09<< !V/88G/189</0(!800!T#G\$; 89</0!T1/0#; 9F9%!0!I, -/#1; , @  
V/0-9180, 0!I, -, 81; 3!0-99#9</0-!0!8!6, F, \$/70=V/#091%5g!)\*&&5!! . 81; #-!b08\$F, ^!800!+ , -\$ , %!  
231#45!!I, -, 81; 3!T/\$; %!X\*d)eP!)\*X@)&[5!

fT899, 10-!/:!\_<-989</0P!29, !\_<-9-!800!MF8\$#89</0!0!6, F, \$/70=!L1, 8-5g!!)\*&&5!!L09/0%!T8\$8; S8\$!  
800!+5!231#45!!2/;</\$/=<; 8\$!H#\$\$, 9<0![\*d)eP!C)A@X?5!  
!

f. /G\$, !T3/0, -!800!V/1, !Y, 9R/1S!Z1/R93!0!U, 0%8P!291, 0=93, 0<0=!+ , 8S!\<, -5g!!)\*&&5!!+5!  
231#4(!T8#\$!. G89-8(!L09/0%!T8\$8; S8\$(!680@

f2387<0=!! , - , 81; 3!<0!6, F, \$/7<0=!L1, 8-5g!! . 81; #-!b08\$F, ^(!< S!6#n#, (!800! + 5!231#45!!' O! + /!\$O!  
+ <0, !! , - , 81; 3!P! , -387<0=!93, !2;<, 0; , -!800!93, !W#480<9<, -!<0!93, !V, 09#1, !/:!<O:/1489</O5!  
MO<9, O!G%! + \$84!6#99/O!800!T8#\$', ::1<, -5!) \*\* 5!! . `!\T1, --5!!

f 09, 1089</O8\$!Z180#89, !2;<, 0; , !\18<0<0=!800!2;<, 09<< !V/\$\$8G/189</O5g!! . 81; #-!b08\$F, ^!800! + 5!  
231#45!!) \*\* 5!! 09, 1089</O8\$!2/;</\$/=%!!)XP!BA\* @' \* &5!

!f 09, 10, 9!T18; 9<, !800!T1/; , --</O8\$!Y, 9R/1S-!<0!V3\$, 80!2;<, 0; , P!6, 7, 00, 0; %!/1!T1/=1, --5g!!  
) \*\* 5!! I <, 3810!6#n#, (! + 5!231#4 (! > 481!H811<=8(!Z5!W, 0!n#, ^5!!2;<, 09/4, 9!< -!Bd&eP)C' @) [C5!  
!

fE0980=\$<0=!93, !\, ; 30/\$/=%!V\$#-9, 1P!\3, !M::, ; 9-!/:! . /G\$, !T3/O, !800!M48\$!E-, !/O!93, !D/; 89</O!  
/:!2/;<8\$!\<, -5g!!) \*\* B5!! I 5!2//1%84//93%(!H5!T8<=, !. <\$, 1(! + 5!231#45!Y, R! . , 0<8!800!2/;<, 9%!&\*!  
d?eP!A)' @AX' 5!

!< 09, 1089</O8\$!Z180#89, !\18<0<0=(!6<=98\$!<0, n#8\$9%!800!T1/; , --</O8\$!Y, 9R/1S!291#; 9#1, P!LO!M=@  
V, 09!<2/;<8\$!Y, 9R/1S!L08\$%-<!/:!UO/R\$, 0=, !T1/O#; , 1-!89!93, !I Z\$/G8\$!2/#93!I) \*\* B5!! . 81; #-!  
b08\$F, ^!800! + , -\$ , %!231#45!!2;<, 09/4, 9!< -!/\_/\$!A[!Y/5!)5!

!fL84#S384g!<O!\_f818-4//38F#4!f<S8-808F#4!c!S, 18\$893<09, !80#G38F878080=8\$!  
d. 8\$8%8\$84e!) \*\* A5!!L09/O%!T8\$8; S8\$!] ! + !231#45!U/^3-S/O, P!>\$F, !T#G\$; 89</O-5!T75!&&@C!)!

!f<\_S8-R818\$/S893\$, !, @-;<, 0; , P!8!f<09, !#780808F#4!f<S8-808! = 380808S8\$#4g!ld. 8\$8%8\$84e!  
) \*\* A5!!L09/O%!T8\$8; S8\$!] ! + !231#45!ld!M@2;<, 0; , !<0!8!6, F, \$/7<0=! + /!\$OP!UO/R\$, 0=, !T1/O#; 9</O!  
800!6, F, \$/74, 098\$!291#; 9#1, -e!<O!\_f818-4//38F#4!f<S8-808F#4!c!S, 18\$893<09, !  
80#G38F878080=8\$!d. 8\$8%8\$84e!d O:/1489</O!2/;<, 9%!800!6, F, \$/74, 09!c!D, --/O-!:/4!U, 18\$8!  
MK7, 1<, 0; , e5!U/^3-S/O, P!>\$F, !T#G\$; 89</O-5!T75!)) ?@)XB5!

fD, 810<0=!:/4!93, !T8-9(!T1, -, 09(!800!J#9#1, 5g!!T75!&&@&!<O!T8-9(!T1, -, 09(!800!J#9#1, !/:!  
I, -, 81; 3!<0!93, !<O:/1489</O!2/;<, 9%5!!MO<9, O!G%! + , -\$ , %!231#4 (!U, <93!H, 0-/O(! + <, G, !H<aS, 1(!800!  
U\$8#-!H1#00-9, <O5!!Y, R!b/1SP!271<0=, 15!!) \*\* A5!

fI , - , 81; 3!T1/; , --!800!V/00, ; 9F<9%!<0!93, !<O:/1489</O!2/;<, 9%5g!! I 5!2//1%84//193%!(. G89<8!  
"/30-/O(!>SR8; 3(!2; 38::, 1(!24<93(!61%0, O(!W#(!H<aS, 1(!800!231#45!!T8-9(!T1, -, 09(!800!J#9#1, !/:!  
I, -, 81; 3!<0!93, !<O:/1489</O!2/;<, 9%5!!MO<9, O!G%! + , -\$ , %!231#4 (!U, <93!H, 0-/O(! + <, G, !H<aS, 1(!800!  
U\$8#-!H1#00-9, <O5!!Y, R!b/1SP!271<0=, 15!!) \*\* A5!

fJ\$4!800!\_<0, /!<O!o#8\$989F, !I , - , 81; 35g!! + 5!231#4!800!I < 810!/6#n#, 5!!\3, !MO; %; \$/7, 0<8!/:!  
o#8\$989F, !I , - , 81; 35!MO<9, O!G%!D<8!ZF, 0-5!Y, RG#1!T81SP!28=, 5!) \*\* B5!

fD, --/O-!/:!93, !D/R, 1!Y<093P!\3, !. , 93/O/\$/=%!800!M7<9, 4/\$/=%!/:!\_<0, /!M930/=1873%5g!) \*\* A5!  
+ 5!231#4 (!I < 810!/6#n#, (!] !. 81; #-!b08\$F, ^5!!\, ; 30/\$/=%!<O!2/;<, 9%!



f6<=98\$!\_<0, /!8-!l, -, 81; 3!T18; 9<; P!. , 93/0/\$/=!: /1!93, !Y, R!. <\$, 00# 45g!!) \*\*?5!!231# 4(! + 5!  
l <; 810/!H5!6#n#, (!800!\<4!H1/R05!!"/#108\$!/:!l, -, 81; 3!T18; 9<; !&!d&eP!. X5!

!

f 09, 10, 9! 00<-; <7\$<0, P!\R/!L771/8; 3, -!9/!. 8S<0=!8!J<, \$05g!) \*\*?5!!\3, !'0:/14 89</0!2/; <, 9%!!  
)&dXeP!)AC@)A[5!

!

fV/\$\$8G/189</0!T8180/KP!2; <, 09<<; !T1/0#; 9F<9%(!93, !'09, 10, 9(!800!T1/G\$, 4-!/:!l, -, 81; 3!<0!  
6, F, \$/7<0=!L1, 8-5g!!) \*\*?5!!l <; 810/!6#n#, (!. 81; #-!b08\$F, ^(!l 5!2//1%84//193%(!T8#\$!. G89<8(!  
680@H1<=39!6^/1=G/(! + !231# 45!2/; <8\$!29#0<, -!/:!2; <, 0; , !C?!d?eP!A??@B?5!

!

!f + 3, 0!6/!2; <, 09<-9-!rL0/79h!93, !'09, 10, 9i !!6<4, 0-</0-!/:!V/00, ; 9F<9%!<0!6, F, \$/7<0=!L1, 8-5g!!  
) \*\*?5!!b08\$F, ^(!. 81; #-!l <; 810/!H5!6#n#, (!l 5!2//1%84//193%(!T8#\$!. G89<8(!800! + !231# 45!!  
2; <, 09/4, 91< -! [C!d&eP!C' @ [A5!

f -!U, 18\$8!H, ; /4<0=!8!U0/R\$, 0=, !2/; <, 9%i !MF<0, 0; , !:1/4!93, !2; <, 09<<; !V/4 4 #0<9%g!) \*\*X5!!l 5!



!

I\1#-9(!V/0:\$< 9(!800!T, 1:/1480; , !<0!2;<, 09<< !V/\$8G/189</0-5!!! + 5!231# 4(! F80!V3/ 4 78\$/F(!800!  
"/, \$!Z, 0#935!!) \*\*&5!!2/;<8\$!29#0<, -!/:!2;<, 0; , !?![B&@AC\*5!

I2;< 0; , !800!6, F, \$/74, 095!!!) \*\*&5!! + 5!231# 45!!



I\3, !D8G%1<093!/:!2;<, 0; , 5! !! + 5!231# 45!!L\_4, 1<; 80!"/#108\$!/:!2/;</\$/=%' Xd)eP!C' [ @X\*C5!!  
2, 79, 4G, 1(!&' BB5!

!

! I , 7#989</08\$!-989#-!/:!1=80<^89</0-!<0!9, ; 30<; 8\$!-%-9, 4-5! ! + 5!231# 4!800! I /G, 19! + #930/R5!  
L\_4, 1<; 80!"/#108\$!/:!2/;</\$/=%' CdXePBB)@' &)5!!"80#81%(!&' BB5!!

!

J1<, 00-3<7!<0!2; 3//P!Z, 00, 1!800! I 8; <8\$!W/ 4/73<\$%5! !! + 5!231# 4(!Y, \$!V3, , S(!28#0018!W#09, 15!  
2/;</\$/=%!/:!MO#; 89</0! [&dXeP!])A@c' 5!!>; 9/G, 1(!&' BB5!

!

IY, 9R/1S!808\$%-<!<0!93, !-9#0%!/:!-;<, 0; , !800!9, ; 30/\$/=5! !! + 5!231# 4!800!Y<; 3/\$8-!. #\$\$<0-5!T75!  
&\*A@XC!<0!!W800G//S!/:!o#809<989F, !29#0<, -!<0!2;<, 0; , !800!\, ; 30/\$/=5! !!!&' BB5!!M\$, F<, 1!2;<, 0; , !  
T#G\$<-3, 1-5!!L093/0%!F80!! 880!d, 05e5!!!

!

I\3, !, ::, ; 9-!/:!98K89</0!/0!4/0, 189<0=!93, !; /0:\$<; 9!, -; 8\$89</0!71/; , --P!80!, K7, 1<4, 09!#<0=!93, !  
0/\$\$81!8#; 9</0!=84, 5! ! I /G, 19!V/-980^8!800! + 5!231# 45!!2/;<8\$!2;<, 0; , !o#819, 1\$%! [ ' d)ePX& [ @C)5!!  
"#0, (!&' BB5! I , 71<09, 0!<0!J1/09<, 1-!<0!M; /\$/=<; 8\$!M; /0/4<; -!d&' ' Ae5!

---

f2;< 09<< !-7 ; <8\$9< -!800!9 ; 30< 8\$!-%-9, 4-5g! + 5!231# 45!2/;< 8\$!29#0< -!/:!2;< 0; , !&Xd&eP! [C@' \*5!!  
J, G1#81%(!&' BX5!!!dV3<0, -, !9180-\$89</0!&' B[e!

f\3, !/1=80<^89</08\$!;/09, K9!/:!7#G\$;<!09, 1, -9!-;< 0; , 5g! + 5!231# 45!\, ; 30/\$/=!' 0!2/;< 9%!! [dXeP!  
)' '@C&)5!&' BX5!

fU0/R\$, 0=, !R/1S, 1-!8-!8!Y, R!V\$8--P!291#; 9#18\$!800!<0, /\$/=;< 8\$!;/OF, 1=, 0; , !84/O=!  
71/;, --</08\$-!800!4808=, 1-5g!! /G, 19! + #930/R!800! + 5!231# 45!2/;< /\$/=!' /: !+ /1S!800!  
>; #789</0-!&\*dXeP!XA&@XBA5!!Y/F, 4G, 1(!&' BC5!

fI, \$=</-9%!800!481-98\$!<0-98

\*! \*, +&\$!'&- (\$+0'

!

[W877%!\\_8\\$\\$,%5!\)\\*](#) &5! ! <9!\_8\$\$,%(!U, 0%85!

L!-#171<-<0=!0, G89, !/F, 1!93, !4/-9!0/9/1</#-!=1/#7!/:!;/\$/0<8\$-!<0!93, !3<-9/1%/:!U, 0%8(!

/1!80%!;/\$/0^, 0!;/#091%(!9/\$0!G%!8!93<10!|=, 0, 189</0!R3<9, !-, 99\$, 1!800!8!U, 0%80!

T1/:, --/1!/:!M;/0/4< -!89!93, !E0-F, 1-<9%!/:!Y8<1/G!

!

[Y/!T8=, !:/1!68\\$9-5!](#)

H/#0;, 5!) \* & B5! 6<1, ; 9, 0! G%!" 83880! V3800\$, 15! M0-9, 0! G%! +, -\$ , %! 231# 45!!  
 \31, , !G/#0; , 1-!89!93, !. 8<- /0!; \$#G! /0! J1, 0; 34, 0! 291, , 9! 0! Y, R! >1\$, 80-!, K7\$/1, !93, !  
 - /; <8\$! /1=80< 89< /0! /: !G/#0; <0=!800!93, !<0: /148\$! -91#; 9#1, ! /: !; \$#G! \$<, 5!

!

V3<; S5!) \* & A5! I <9! \_8\$\$, %(!U, 0%85!  
 YZ >-! : /1!93, !6<-8G\$, 0! 0! U, 0%85!!

!

D<=39! : /1! Z\$/G8\$! E00, 1-9800<0=5!) \* & [5T81<-(!J180; , 5!  
 T1/0#; , 0!89!93, !







!

I 9#8\$!6<-1/G, 4, 09!89!. 810dZ18-5!) \*\*C5!J<1-9!-;1, , 0, 0!89!V/0:, 1, 0; , !/0!W/\$<08%-!8-3(0)0. 5(-)-OT5000501032.

/#+0+. )\*)\$- . 0!

"\3, !2/; &\$!D<, !/:!V/F<0&' P!l , -7/0-, -!9/!8!T800, 4<; !<0!8!V/09, K9!/:!E0; , 198<09%!800!6<-91#-95g!  
T8<=, !. <\$, 1!800! + 5!231#45!)\*)&!L00#8\$!. , , 9<0=5!. <0R, -9!2/;</\$/=<; 8\$!2/;<; 9%5!

!

fM7<0, 4<; !E0; , 198<09<, -!800!93, !; /0-91#; 9</0!/:!1<-S!<0!, 4, 1=<0=!<0:; ; 9</#-!0<, 8-, !dM`6e!  
, 7<0, 4<; -5!\3, !; 8-, !/:!Z38085g!" /30!L==1, %!800! + , -\$, %!231#45!L:1<; 80!29#0<, -!L--/; <89</0!  
)\*)&!L00#8\$!. , , 9<0=5!

!

fL#93, 09<; 9%!<0!L%#1F, 0<; !. , 0<; <0, 5g!L#=#-9(!)\*) \*5! + 5!231#45!T18=#, !L00#8\$!. , , 9<0=(!2/;<; 9%!  
:/1!2/; <8\$!29#0<, -!/:!2;<; 0; , 5!

!

f24819!T0. 4(!)-92. 194824850225-47. 974336Tm/TT39Tm0. 4360. 4(9<)18cmBT6-9B(9<)180. 3(; )0. 1(<)-0.

!

f6<, 8-, !8-!8!-9, !/:!91#-9!800!;/091/\$!<0!F8; ;<0, !91<8\$-5g!2, 79, 4G, 1(!) \*&' 5!"/30!L==1, %!800! + 5!  
231# 45!L00#8\$. , , 9<0=(!2/;<, 9%!: /!12/; <8\$!29#0<, -!/:!2;<, 0; , 5!

!

fD<F, -!<0!L:1< 80!2;<, 0; , !H/#0081%@R/1S!<0!V81, , 1-!/:!Y89#18\$!2;<, 0; , !I , -, 81; 3, 1-!<0!U, 0%85g!  
2, 79, 4G, 1

d\2M\!) \* &Ae5!\, ; 30/781S(!\1F8001#45!!  
!  
f2;<, 09<<!800!2; 3/\$81\$%!J\$4-5g!) \* &A5! 09, 1089</08\$!4, , 9<0=!/:!93, !2/;<, 9%!: /!12/; <8\$!29#0<, -!/:!  
2;<, 0; , 5!H/-9/0(!. 8--8; 3#-, 99-5!  
!  
fh6/!93, %!R809!9/!S<\$!#-!R<93!MG/\$8!h!\_8; ;<0, !\1<8\$-!800!I <-S!V/ 4 4 #0<; 89</0!<0!Z38085g!) \* &A5!  
"/30!L==1, %!800!+, -\$ , %!231#45! 09, 1089</08\$!4, , 9<0=!/:!93, !2/;<, 9%!: /!12/; <8\$!29#0<, -!/:!  
2;<, 0; , 5!H/-9/0(!. 8--8; 3#-, 99-5!  
!  
fMK7, 1<, 0; <0=Ij G/\$8P!J<1-9!T, 1-/0!L; ; /#09-!/:!d<0e2, 0-G<\$9%!G%!I , -, 81; 3, 1-5g!) \* &A5! + 5!231#45!  
`09, 1089</08\$!4, , 9<0=!/:!93, !2/;<, 9%!: /!12/; <8\$!29#0<, -!/:!2;<, 0; , 5!H/-9/0(!. 8--8; 3#-, 99-5!  
!  
fZ\$/G8\$!E00, 1-9800<0=5g!) \* &A5! + /1\$0!2;<, 0; , IJ/1#4P!2;<, 0; , IJ/1!T, 8; , 5!L4480(!"/10805!  
`09, 1089</08\$!2/; <8\$!2;<, 0; , !V/#0; \$5!!  
!  
fL0! 0<0, 1!W<9/1%!/:!93, !2/;<, 9%!: /!12/; <8\$!29#0<, -!/:!2;<, 0; , 5g!V/10, \$\$!E0<F, 1-<9%5!!>; 9/G, 1!  
) \* &[5!  
!  
fI , ; /0<0, 1<0=!93, !V<1; #4F, 09</0!\3, --P!L0!MK84<089</0!/:!Z, 00, 1!800!2;<, 0; , !<0!Z3808(!  
U, 0%8(!800!U, 18\$85g!T8<=, !. \$\$, 1!800!+, -\$ , %!231#45!! <0R, -9!2/;</\$/=<; 8\$!2/;<, 9%(!V3<; 8=/(!  
`\$\$<0/<-5!! . 81; 3(!) \* &[5!  
!  
fM930/=18:\$4P! + 389(!W/R(!800! + 3%5g!L0! 091/0#; 9</0!9/!\_<0, /!M930/=1873%g!:/\$\$/R, 0!G!  
-; 1, , 0<0=!/:!8!-3/19!:\$4!/0!L%#1F, 08!ld + /1S<0=! \<9\$, P! e5!! OF<9, 0!\$, ; 9#1, (!L\$<80; , !  
J180; 8<, 5!X!"#\$\$!) \* &[(!\3<1#F80809387#184(!U, 18\$8!d' 00<8e5!  
!  
!fD<F<0=!800! + /1S<0=!<0!93, !6<=<98\$! 0:/1489</0!L=, P! 09, 1; /09<0, 098\$! 0-<=39-5g!)?!"#0, !) \* &[(!  
`08#=#18\$!L001, --5!\3<1#F80809387#184(!U, 18\$8!d' 00<8e5!!!  
!  
!F 09, 1; /09<0, 098\$! 0-<=39-! /0!93, !2989, !/:!93, !6<=<98\$5g! + /1\$0!2;<, 0; , !T1/a, ; 9!>F, 1F<, R5!)?!"#0, !  
) \* &[(!\3<1#F80809387#184(!U, 18\$8!d' 00<8e5!  
!  
fM930/=1873<; IJ\$448S<0=5g!) \* &[5!L00#8\$!4, , 9<0=!/:!93, !2/;<, 9%!: /!12/; <8\$!29#0<, -!/:!2;<, 0; , 5!  
H81; , \$/08(!278<05!!

. 81S!2; 38:, 1(!T8#\$. G89-8(!680@H1<=39!6^/1=G/(!L09/0%!T8\$8; S8\$5!!L00#8\$!4, , 9<0=!/:!93, !  
2/;<, 9%!: /1!2/; <8\$!29#0<, -!/:!2;<, 0; , 5!!6, OF, 1(!V/\$/180/(!Y/F, 4G, 1!) \* &?5!  
!  
!f>1=80<; !L=1<; #9#1, !800!2;<, 09<; !V/ 4 4 #0<; 89</05g!!`08#=#18\$!D, ; 9#1, (!+ /1S-3/7!/0!>1=80<; !  
L=1<; #9#1, !800!J//0!2, ; #1<9%!89!D/%/\$8!V/\$\$, =, !/:!2/; <8\$!2;<, 0; , 5!!"#0, !) \* &?5!!21, , S81<%84(!  
U, 18\$8(!`00<85

f

fLID/O=9#0-08\$L08\$%-<!/!:Z, 00, 1!6<:, 1, 0; , -!<0!2;<, 09<< !V81, , 1-P!MF<0, 0; , !:1/4!U, 0%8(!  
Z3808(!800!U, 18\$85g!!) \* & )5!T8<=, !. <\$, 1!800! + 5!231# 45!L00#8\$!4 , , 9<0=!/!:93, !2/;<, 9%!: /1!  
2/;<8\$!29#0<, -!/:!2;<, 0; , 5!V/7, 038=, 05!  
!

f. /G\$, !U0/R\$, 0=, P!6/, -!93, ! 4 78; 9!/:!V, \$\$\$!T3/0, -!6, 7, 00!/0!6, F, \$/74, 09i g!!J, G1#81%(!  
) \* & & !L 4, 1< 80!L--/;<89</0!:/!93, !LOF80; , 4, 09!/:!2;<, 0; , 5!!) \* & & !L00#8\$!. , , 9<0=5!  
+ 8-3<0=9/0(!65V5!  
!

fJ/1, 0-< !MO=<0, , 1<0=!<0!U891<08P!D, F, , -(!D9<=89</0!800!MOF<1/04, 098\$!6<-8-9, 15g!!) \* & & !L00#8\$!  
4, , 9<0=!/!:93, !2/;<, 9%!: /1!2/;<8\$!29#0<, -!/:!2;<, 0; , 5!!V\$, F, \$800(!>3</5!  
!

fH#-<0, --!<-!T, 1-/08\$P!L0!MK84<089</0!/:!. /G\$, !\, \$, 73/0%!<0!Z38085g!) \* & & !. 8993, R!D, H\$80; (!  
680@H1<=39!6^/1=G/(!. 81S!2; 38:, 1(!231# 45!L00#8\$!4 , , 9<0=!/!:93, !2/;<, 9%!: /1!2/;<8\$!29#0<, -!/:!  
2;<, 0; , 5!!V\$, F, \$800(!>3</5!  
!

f6898!2381<0=!800!Y89</08\$!2;<, 0; , !J/#0089</0!I , =#\$89</0-5g!) \* & & !L00#8\$!4 , , 9<0=!/!:93, !  
2/;<, 9%!: /1!2/;<8\$!29#0<, -!/:!2;<, 0; , 5!!V\$, F, \$800(!>3</5!  
!

fV\!6<:#-</0!<0!Z3808(!U, 0%8(!800! 00-8P!L1, !J, 48\$, !I , -, 81; 3, 1s-!. /1, !V/00, ;9, 0!>F, 1!  
\<4, i g!. <\$, 1(!H5!T5(!! 5!6#n#, (!800! + 5!231# 45!T87, 1!71, -, 09, 0!89!93, !) \* & \* !800#8\$!. <OR, -9!  
2/;</\$/=;< 8\$!2/;<, 9%!4 , , 9<0=!<0!V3< 8=/(! \$\$\$<0/<-(!E2L5!  
!

!f\R, 09%@J<1-9!V, 09#1%! V\!6<:#-</0!<0!Z3808(!U, 0%8(!800! 00-8P!V/0-, n#, 0; , -!:/!J, 48\$, !  
I , -, 81; 3, 1s-!T1/;, --</08\$!T1/0#; 9F-9%5g!! <\$, 1(!H5!T5(!! 5!6#n#, (!800! + 5!231# 45!T87, 1!71, -, 09, 0!  
89!93, !) \* & \* !800#8\$!2/#93, 10!2/;</\$/=;< 8\$!2/;<, 9%!4 , , 9<0=!<0!L9\$8098(!Z, /1=-8(!E2L5!  
!

f6/<0=!\_<0, /!M930/=1873%P!\3, !MO<OG#1=3!J1<0=, !J, -9F8\$!800!T/\$<9< 8\$!\_</\$, 0; , !<0!U, 0%85g!!  
V#\$9#18\$!29#0<, -!2, 4<0815!!W81F810!EO<F, 1-9%5!!"80#81%(!) \* & \* 5!  
!

f2;<, 0; , !800!D8R!<0!93, !\1<8\$!/:!. I @Z>5g!!2;<, 0; , !800!\, ; 30/\$/=%!29#0<, -!2, 4<0815!!W81F810!  
EO<F, 1-9%5!!"80#81%(!) \* & \* 5!  
!

f. /G\$, !T3/0, -(!V/1, !Y, 9R/1S!MK780-</0(!800!T/\$<9< 8\$!\_</\$, 0; , !<0!U, 0%85g! + 5!231# 4(!T5!  
. G89-8(!L5!T8\$8; S8\$(!65!6^/1=G/(!. 5!b08\$F, ^!800! 5!6#n#, 5!V/0:, 1, 0; , !/:!93, !M#1/7, 80!  
L--/;<89</0!:/!93, !29#0%!/!:2;<, 0; , !800!\, ; 30/\$/=%!dML22\e5!\1, 09/(! 98\$\$(!2, 79, 4G, 1!) \* & \* 5!  
!

f\3, !. 8S<0=!/!:H1/93, 1!\<4, (!U, 0%8!) \* \* \* !V/00#; 9<0=!F<0, /!, 930/=1873%!<0!O, F, \$/7<0=!

fL:1< 80!L1=# 4, 09-Plr>:!/; /#1-, (!R, !81, !8\$\$!-981F<O=whg!2/;<, 9%!: /1!2/;<8\$!29#0<, -!/:!2;<, 0; , 5!!  
\\S%/(!"87805!!L#=#-9(!) \* & \* 5!! OF<9, O!T\$, O81%!D, ; 9#1, 5!

!

fV/1, !Y, 9R/1S-!/1!H/#00, O!2/\$<O81<9%i !!. /G\$, !T3/0, -!V380=<O=!2/;<8\$!Y, 9R/1S-!<O!8!  
6, F, \$/7<O=! , =</O5g!L09/O%!T8\$8; S8\$!800! + 5!231# 45!2/;<, 9%!: /1!2/;<8\$!29#0<, -!/:!2;<, 0; , 5!!  
\\S%/(!"87805!!L#=#-9(!) \* & \* 5!

!

fY, =/9<89<O=!Y, #918\$<9%!<O!MO=<O, , 1<O=!V/O91/F, 1-%5g!2/;<, 9%!: /1!2/;<8\$!29#0<, -!/:!2;<, 0; , 5!!  
\\S%/(!"87805!!L#=#-9(!) \* & \* 5!

!

fM7/; 3, !800!V/\$\$8G/189</O<- 45g!! + /1S-3/7!/O! 09, 10<-;<7\$<O81%!V/\$\$8G/189</O!<O!2;<, 0; , 5!!  
H/-9/O(!. L5!!Y/F, 4G, 1!) \* & \* 5!

!

!

!



!

I\3, !J1<0=, !/:!J/19#0, P!V#\$9#18\$!W<, 181; 3%!<0!93, !D/O=!I #051!!) \*\*\*5!!\3, !D/O=!I #0P!D/O=@, 14!  
6, F, \$/74, 09-!<0!93, !L19-!800!V#\$9#18\$! 00#-91<, -5!!I /99, 10845!!J, G5!)C@)?5!

!

II, :\$, ;9</0-!/0!2;<, 09<< !V878; <9%!H#\$0<0=P!2/4, !V8#9</081%!Y/9, -5I!!T1, -, 0989</0!9/!93, !b, 81!  
)\*\*\*!. , , 9<0=!/!:!93, !V/44<99, , !/:!E525!Y89</08\$!V/44<99, , !V38<1-!:/!193, !8::<\$89, 0!0<;<7\$0, -!

I2;< 0; , !800!93, ! 09, 10, 9!<0!2/#93! 00<85! !!! 5!2//1%84//193%(!\3, 1, -8!68F<0-/0(!< S!6#n#, (!  
800! + 5!231#45!! 09, 1089</08\$!2#0G, \$9!2/;<8\$!Y, 9R/1S!V/0:, 1, 0; , 5!!J, G1#81%!))\*\*)5!Y, R!>1\$, 80-(!  
D/#<-<8085!  
!

f 09, 10, 9!V8:, -!<0!T81<-!800!Z38085g!!L71\$!) \*\*)5!!E0<F, 1-<9%!/:!. 81%\$8005!  
!

f\3, !T, 1-<-9, 09!T#^^\$, P!V/\$\$8G/189</0!<0!2;< 0; , 5g!!U, %0/9, !D, ; 9#1, P!Y89</08\$!2;< 0; , !  
J/#0089</0!MF8\$#89</0! + /1S-3<7(! 0<9<89<F, !/0!U0/R\$, 0=, !800!6<-91<G#9, 0! 09, \$\$<=, 0; , 5!!L71\$!  
)\*\*)5!  
!

f2/;</\$/=%(!2;< 0; , !] \, ; 30/\$/=P!\3, !! /\$, !/:!\, ; 30/\$/=%!<0!Z\$/G8\$<^89</05g!! OF<9, 0!D, ; 9#1, 5!!  
2;< 0; , !L9!93, !2#44<95!!T1, 9/1<8(!2/#93!L:1< 85!!Y89</08\$!LOF<-/1%!V/#0; <\$! /0! 00/F89</05!! + /1\$0!  
2#44<9! /0!2#-98<08G\$, !6, F, \$/74, 095!!!!L#=#-9(!) \*\*)5!  
!

fD/; 8\$!T/\$9< -!/:! 00<=, 0/#-!U0/R\$, 0=, 5g!!2/;< 9%!: /1!2/;< 8\$!29#0<, -!/:!2< 0; , 5!! . \$R8#S, , 5!!  
Y/F, 4G, 1!) \*\*)5!  
!

!

fV#\$9#18\$!W<, 181; 3%!<0!J, -9<F8\$!2, 99<0=-5g!!L!F<0, /!71, -, 0989</0!800!98\$S!9/!93, !'09, 10<-; <7\$<081!  
\3, 89, 1!800!61848!T1/=1845!!Y/193R, -9, 10!E0<F, 1-9%5!!L71\$!) \*\*?5!

!

fW#11<80, !U891<08!800!93, !D/R, 1!Y<0935g!!2/;<, 9%!: /!12/;<8\$!29#0<, -!/:!2;<, 0; , 5!!>; 9/G, 1!) \*\*?(!  
T8-80, 085!

!

f6/, -!. <S, %!. /#-, !. 899, 15g!! . 81; #-!b08\$F, ^!800!+ , -\$, %!231#45!!2/;<, 9%!: /!12/;<8\$!29#0<, -!/:!  
2;<, 0; , 5!!>; 9/G, 1!) \*\*?(!T8-80, 085!

!

f\8\$, !/:!\R/!Z/\$7, -5g!!< 810/!6#n#, (!Z#<\$, 14/!W, 01<n#, ^(!800!+ , -\$, %!231#45!!2/;<, 9%!: /!  
2/;<8\$!29#0<, -!/:!2;<, 0; , 5!!>; 9/G, 1!) \*\*?(!T8-80, 085!

!

fZ, 00, 1!29189<< 89</0!800!M@2;<, 0; , P!V80!93, !'09, 10, 9!V<1; #4F, 09!T891</; 8\$<9%5g!! . , 1, 0<93!

I`09, 1089</08\$!Z180#89, !\18-0<0=(!6<=<98\$! 0, n#8\$9%!800!T1/:, --</08\$!Y, 9R/1S!291#;9#1, P!LO!M=@  
V, 091<:!2/;<8\$!Y, 9R/1S!L08\$%-<!/!:!U0/R\$, 0=, !T1/0#;, 1-!89!93, !I Z\$/G8\$!2/#935!!. 81; #-!b08\$F, ^!  
800!+ , -\$ , %!231#45!!2/#93, 10!2/;</\$/=;< 8\$!2/;<, 9%5!!L71\$(!) \*\*A5!

!

f>#9, 1!278; , !/:!2;<, 0; , 5g!!"#0, (!) \*\*A5!!Z, /=1873<, -!/:!2;<, 0; , !+ /1S-3/75!!W, <0, \$G, 1=(!  
Z, 1480%5!

!

f. %93-!/:!V/\$\$8G/189</05g!! +5!231#4(!"/, \$!Z, 0#93(!800!F80!V3/478\$/F5!!>;9/G, 1(!) \*\*A5!!  
2/;<, 9%!: /!12/;<8\$!29#0<, -!/:!2;<, 0; , !800#8\$!4 , , 9<0=5!! . /091, 8\$(!V808085!

!

fV380=, -!<0! 09, 10, 9!L;; , --!801G93, G2; -0. 1((4)0. 2(, )0. 4(0))0. 4(9<)-0. 3(:)-0. 1(<);GVL, , 1GL;1-0. 1(

fMF8; #89</O!l <-S5g!!L 4, 1<; 80!2/;<; 9%!: /1!V<F\$!MO=<O, , 1-5!!Y/F, 4G, 1!) \*\*B5!

!  
!  
!\3, !V1<9< 8\$!. , 0<89</O!T1/; , --5!!!L4 , 1< 80!2/; </\$/=< 8\$!L--/; <89</O5!! + 8-3<0=9/0(!65V5!!&' ' \*5!  
!  
!W<-9/1%!/!:!2;< 0; , (!\ , ; 30/\$/=%(!800!2/;< 9%!<O!93, !E525!m!\3, !2/; </\$/=%!/!:!2/; <8\$!Y, 9R/1S-!m!  
!\3, !>1=80<^89</O!/:!\ , ; 30/\$/=%!!!\31, , !-, 1< -!/:!<OF<9, O!\$, ; 9#1, -!<O!93, !T, /7\$, s-!l , 7#G\$;< !/!:!  
V3<O8P!H, <=O!E0<F, 1-<9%!/!:!2;< 0; , !800!\ , ; 30/\$/=%(!V, O918\$!2/#93!E0<F, 1-<9%!/!:!\ , ; 30/\$/=%(!  
p<80! 0-9<9#9, !/!:! , 98\$#1=%!800!V/0-91#; 9</O!MO=<0, , 1<O=5!! . 8%(!&' ' &5!  
!  
!\3, !>1=80<^89</O!/:!\ , ; 30/\$/=%!800!\ , ; 30< 8\$!2%-9, 4-5!!!T80, \$!/O!\ , ; 30/\$/=%!T/\$;< %!800!  
\ , ; 30< 8\$!2%-9, 4-5!!!L4 , 1< 80!2/;< 9%!: /!MO=<0, , 1<O=!MO#; 89</O5!!"#0, (!&' ' &5!  
!  
!2/; <8\$!Y, 9R/1S-!800!93, !. < 1/@. 8; 1/!T1/G\$, 45!!!E0<F, 1-<9%!/!:!L4-9, 10845!!2;< 0; , !6%804< -!  
E0<95!!"#0, (!&' ' &5!  
!  
!>1=80<^89</O8\$!L771/8; 3, -!9/!2;< 0; , !<O!D, --!6, F, \$/7, O!V/#091<, -5!!! + 5!231#4!800!V81\$!  
H80S-9/05!!2/;< 9%!: /!12/; <8\$!29#0<, -!/:!2;< 0; , 5!!Z/93, OG#1=(!2R, 0, 0(!L#=#-9(!&' ' )5!  
!  
!Z, /7/\$<9< 8\$!800!>1=80<^89</O8\$!J8; 9/1-!<O!93, !L08\$%-< !/!:!2;< 0; , !800!\ , ; 30/\$/=%5!!V81\$!  
H80S-9/0!800! + 5!231#45!! 09, 1089</O8\$!Y, 9R/1S!/:!12/; <8\$!Y, 9R/1S!L08\$%-< 5!!\8478(!JD5!!J, G5!  
&' ' C5!  
!  
! . , 93/0/\$/=< 8\$!T1/G\$, 4-!<O!93, !29#0%!/!:!M4<=189</O!:1/4!M8-9, 10!M#1/7, !!! + , -\$ , %!231#4(!  
'F80!V3/478\$/F(!U1<-9<O8!T, 9S/F8(!F80!\; 38\$8S/F5!!2/#93R, -9, 10!2/; <8\$!2;< ,





!  
I2/\$81!L0/79, 1-!800!0/0@80/79, 1-5!!L4, 1< 80!2/;/<\$/=<; 8\$L--/;<89</05!!Y, R!b/1S(!&' B\*5!!  
!!  
I\3, !Y, R!V\$8--P!L!\3, /1, 9< 8\$!800!. , 93/0/\$/=<; 8\$!I, F<, R5!!!!M8-9, 10!2/;/<\$/=<; 8\$L--/;<89</05!!  
Y, R!b/1S(!&' B&5!!  
!!  
I\3, !Y, R!V\$8--!, 0:\$80, P!;\$8--!-91#; 9#1, !800!<0, /\$/=<, -!84/0=!71/;, --</08\$-!800!4808=, 1-5!!  
I/G, 19! + #930/R!800! + 5!231#45!L4, 1< 80!2/;/<\$/=<; 8\$L--/;<89</05!!Y, R!b/1S(!&' B&5!!  
!!  
IH, %/00!-7, ;<8\$9<, -P!<0-98\$!1, -#9-!:1/4!8!089</08\$!-#1F, %!/:!9R/!4#\$9<, ;9/18\$!9, ;30< 8\$!  
-%-9, 4-5!! + 5!231#4(!I/G, 19! + #930/R(!800!"84, -!H, 0<=, 15!!L4, 1< 80!2/;/<\$/=<; 8\$L--/;<89</05!!  
280!J180;<; /(!&' B)5!!  
!!  
I'00/F89F, 0, --!/:!-7, ;<8\$9<, -!<0!9, ;30< 8\$!-%-9, 4-5!!2/;< 9%!: /1!2/;<8\$!29#0<, -!/:!2;<, 0, ;5!  
H\$8; S-G#1=(!\_<1=<0-8(!&' BC5!!  
!!  
IY/9, -!/0!93, !I, \$89</0-3<7!G, 9R, , 0!-<; 0, ;!800!9, ;30/\$/=%5!12/#93R, -9, 10!2/;<8\$!2;<, 0, ;!  
L--/;<89</05!!J/19! + /193(!\, K8-(!&' BX5!!  
!!  
IV1-9< 8\$!, \$, ;9/18\$!-#; ;, --!800!G\$8; S!F/9, !I1, =<9189</05!! + 8%0, !!T81, 09!800! + 5!231#45!!  
2/#93R, -9, 10!2/;<8\$!2;<, 0, ;!!L--/;<89</05!!J/19! + /193(!\, K8-(!&' BX5!!  
!!  
I>1=80<^89</0!/:!9, ;30/\$/=%!<0!089</08\$!\$8G/189/1<, -(!#0F, 1-9<, -(1800!71F89, !:-14-5!!2/#93, 10!  
2/;/<\$/=<; 8\$!2/;< 9%5!UO/KF\$\$, (!\, 00, --, , (!&' BX5!!  
!!  
IV1-9< 8\$!-<; < 0, ;!800!93, !0, F, \$/74, 09!/:!9, ;30/\$/=%5!12/#93, 10!2/;/<\$/=<; 8\$!2/;< 9%5!UO/KF\$\$, (!  
\, 00, --, , (!&' BX5!!  
!!  
I\, ;30< 8\$!-%-9, 4-!8-!<0-9-9#9</08\$!-, 99<0=-!: /1!93, !-<; < 0, ; 0-;/< 9%1, \$89</0-3<7P!80!  
<09, 1/1=80<^89</08\$!8771/8; 3!9/!93, !-;/<\$/=%!/:!-<; < 0, ; 5!!!'09, 1089</08\$!2/;/<\$/=<; 8\$!  
L--/;<89</0(!I, -, 81; 3!V/44-99, , !/0!93, !2/;/<\$/=%!/:!2;< 0, ; (!\_8108(!H#\$=81-8(!&' BX5!!  
!!  
IV/0;\$; 9!84/0=!<09, 1/1=80<^89</08\$!G/#0081%!7, 1-/00, \$5!12/#93R, -9, 10!2/;<8\$!2;<, 0, ;!  
L--/;<89</05!!W/#-9/0(!\, K8-(!&' B?5!!  
!!  
I2989#-!<0!<09, 1/1=80<^89</08\$!0, 9R/1S-5!!L4, 1< 80!2/;/<\$/=<; 8\$L--/;<89</05!! + 8-3<0=9/05!  
&' B?5!!  
!!  
IJ1<, 00-3<7!-91#; 9#1, -!800!7/7#\$81-9%!8--/;<89, 0!R-93!\$<7-0!800!\$<7/71/9, <0!\$, F, \$-!84/0=!  
80/\$, -, , 09-P!93, !H/=8\$#-8!W, 819!29#0%5!125!W#09, 1(!J5!T81S, 1(!65!W81-38(!25!21<0F8-80(!5!

\_<^, \$G, 1=(!D5!! + , GG, 1(! + 5!231# 4(!Z5!H, 1, 0-/05!!L 4 , 1< 80!2/ ; </\$/=< 8\$!L--/ ; <89</05!! + 8-3<0=9/0(!  
65V5(!&' B?5!!

!!

IY, 9R/1S-!/:!1<, 00-3<7!84/0=!-; 3//\$; 3\$01, 05! + /!\$0!V/0=1, --!/:!2/ ; </\$/=%5!!Y, R!6, \$3<(!&' B[5!!

!!

I\%7/\$/=<, -!/:!9, ; 30< 8\$!-%-9, 4-5! !!L 4 , 1< 80!2/ ; </\$/=< 8\$!L--/ ; <89</05!!Y, R!b/1S(!&' B[5!!

!!

\*3456789'

, -%(/0\$&1/"%(0/&2%. # (3\$5!\, 0!%, 81!71/a, ;9!) \*\*?@)\*&?!9/!F<0, /987, !800!71, -, 1F, !S, %!, F, 09-!  
800!<09, 1F<, R-!R<93!7, 1-/0-!<0F/\$F, 0!<0!800!8::, ;9, 0!G%!93, !3#11<80, !/:!2, 79, 4G, 1!)' (!) \*\*?5!!  
D/#<-<808!2989, !. #-, #4!R<\$\$!3/#-, !93, !;/\$\$, ;9</05!

!

'%(04\$&5\$%67%\* /0. \$&2%. # (3\$5!!) \*\*B@71, -, 095!I, ;/10<0=!800!71, -, 1F, !8!-, \$, ;9</0!/:!  
7, 1:/1480; , -!800!, 0F<1/04, 09-!89!93, !M0<OG#1=3!J, -9F8\$!J1<0=, 5!!Y89</08\$!D<G181%!/ :!2; /9\$800!  
R<\$\$!3/#-, !93, !;/\$\$, ;9</05!

!

!

.



D<0=5!! . \!T1, --5!L4, 1< 80!" /#108\$!/:!2/;</\$/=%5!! . 81; 3!) \* &X!dF/\$!&&' (!0/5! ?e5!  
!  
V1<9< -(!! 89<0=-(!!) !2/;< 9%P!\3, !2/;</\$/=%!/:!! , F< R-5!!Z1809!H\$80S5!!V/09, 47/181%!2/;</\$/=%5!  
!  
\, ; 30/\$/=%!800!6, F, \$/7<0=IV/#091<, -P!T18; 9< 8\$!L77\$<; 89</0-(!\3, /1, 9< 8\$!`--#, -5!!MO<9, 0!G%!  
I < 3810!W, , S-!, 9!8\$5!!"/#108\$!/:!6, F, \$/7<0=!L1, 8-5!!!  
!  
Z/8\$-! 0!278; , 5!!H%! + <\$-84!H8<0G1<0=, 5!!V/09, 47/181%!2/;</\$/=%5!  
!  
V\$/-, !MO;/#09, 1-i !2;< 0; , !800!2;< 0; , !J< 9</05!!H%!I /G, 19!D84G/#10, (! . < 38, \$!238\$\$<-(!800!  
. < 38, \$!23/19\$8005!!H1<9<3!" /#108\$!/:!193, !W<-9/1%!/:!2;< 0; , 5!  
!  
V3, 4< 8\$-!800!2/;< 9%P!L!Z#<0, !9/!93, !Y, R!V3, 4< 8\$!L=, 5!!H%!W#=3!V1/0, 5!V/09, 47/181%!  
2/;</\$/=%5!  
!  
2;< 0; , (!L=1< #9#1, (!800!93, !T/\$<9< -!/:!! , -, 81; 35!!!H%!D8R1, 0; , !H#-; 3!800! + <\$-84!D8; %5!! #18\$!  
2/;</\$/=%5!  
!!  
J1/4!U0/R\$, 0=, !9/! + <0/4P!L!! , F/\$#9</0!<0!93, !L<4-!800! . , 93/0-!/:!2;< 0; , 5!!H%!Y< 3/\$8-!  
. 8KR, \$\$\$!!2/;<8\$!2;< 0; , !o#819, 1\$%5!  
!!  
\3, !09, \$\$ , 9#8\$!800!2/;<8\$!>1=80<^89</0!/:!93, !2;< 0; , -5!!H%!I < 3810! + 3<9\$, %5!!2/;<8\$!2;< 0; , !  
o#819, 1\$%5!  
!  
!  
.

/-%\$! B'@'! - . 0" %)\$ . C'!

!

71/7/-8\$!:/1!D, , !29, 4!. 8=0, 9!L; 80, 4%!

6, F, \$/7, 0!78190, 1-3<7!dfL19!J/1!J\$4!T1/=184ge!G, 9R, , 0!

!J, -9F8\$!800!D, , !29, 4!

. 8=0, 9!L; 80, 4%!: /!14<0/1<9%!%/ #935!

6, F, \$/7, 0!78190, 1-3<7!G, 9R, , 0!

!J, -9F8\$!800!D2E!VL6ZM2!D8G!d6, 79!/:!Z, /=1873%!

800!L0931/7/\$/=e!: /!fL#=#4, 09, 0!| , 8\$<9%!6<-7\$8%g!/:!=\$/G8\$!0, 9R/1S!/:! , 930/=1873<; !: \$4 -5!

!

2, 1F, 0!/0!R/1S:/1; , !0, F, \$/74, 09!80F<-/1%!G/810!:/1!D, , !29, 4!. 8=0, 9!L; 80, 4%!9!/171/F<0, !

4, 09/1<0=!800!-9#0, 09!-#77/19!:/1!-#; ; , --: #!-; 3// \$@/@, /\$, =, !800!; 81, , !9180-9</05!

!

6, F, \$/74, 09!/:!>1=80<^89</08\$!T, 1:/1480; , !L--, --4, 09!2%-9, 4!d>TL2e(!8!187<0!4808=, 4, 09!

87718<-8\$!9, ; 30<n#, !:/1!1, -, 81; 3!<0-9<9#9, -5!!Z3808(!&' ' [5!

!

T1/a, ; 9!/0!Y, 9R/1S!L08\$%-<!<0!Y89</08\$!800!M#1/7, 80! 00/F89</0!2%-9, 4-5!!M#1/7, 80!E0</05!

!

. 8%/1@T1, -<0, 09!\ /4!M0!. ; W#=35!!H89/0!| /#=#, !V/44<--</0!/0!J, 81!] !<\_</\$, 0; , (!&' ' C@' ?5!

!

L0F<-/1%!V/44<99, , !/0!2;<, 09<< ; !| , -, 81; 3!:/1!6, F, \$/74, 09!T1/G\$, 4-!d! L + >>e5!!\3, !

Y, 93, 1\$800-(!&' ' )@&' ' X5!

!!

I 87, !H%!L0%!Y84, 5!!D/#<-808!T#G\$<; !H1/80; 8-9<0=!0/; #4, 0981%/0!8; n#8<0980; , !187, 5!!&' ' \*5!

!

Y89</08\$!2;<, 0; , !J/#0089</0! + /1S<0=!Z1/#7!/0! 00/F89</0!T1/; , --, -!800!\3, <! . 808=, 4, 095!

T/\$< %!-, 4<0815! 00/F89</0!T/\$< %!<0!\, ; 30<; 8\$!2%-9, 4-5!!Y89</08\$!2;<, 0; , !J/#0089</0!"#\$\$!&?(!

&' B)5!

!

H\$8; S!D, 80, 1-3<7!800!M\$<9, -!<0!93, !!E0<9, 0!2989, -5!!&' BX@&' B[5!!T1<0; , 9/0!E0<F, 1-<9%5!

!!

Y89</08\$!| , -, 81; 3!800!6, 4/0-9189</0!V, 09, 1!:/1!

/#-D+00\$- . \*%!\*!)\$(\$)\$+0!

!

MK, ;#9F, !6<1, ;9/1(!J1<0=, !T, 1:/1480; , !L1; 3<F, 5!!M8; 3!%, 81!R, !1, ;/10!800!71, -, 1F, !8!-, \$, ;9</O!

/:!819<9<;!7, 1:/1480; , -!89!93, !

(!93, !\$81=, -9!., -9<F8\$!/:!7, 1:/14<0=!819-!

<O!93, !R/1\$05!!\3, !Y89</08\$!D<G181%!/:!2; /9\$800!R<\$!3/#-, !93, !; /\$\$, ;9</05!

!

V/@>1=80^, 15!! 09, 1089</08\$!R/1S-3/7!<0!U, 18\$8!fD<F<0=!800! + /1S<0=!<0!93, !6<=<98\$!`0:/1489</0!  
L=, P! 09, 1; /09<0, 098\$! 0<=<39-5g!)?!"#0, !) \* & [(!\3<1#F80809387#184(!U, 18\$8!d`00<8e5!!  
!  
) \* & ?! > 1=80^, 0!L00#8\$!; /0:, 1, 0; , !/:!93, ! !<0!6, 0F, 1(!  
V/\$/180/!:/1!&?\* \* x!-; 3/\$81-5!  
!  
V/@



T899, 10-1800!T18; 9<, -!/:!2;<, 0; , !:/1!2#-98<08G\$9%5!!\R/!-, --</0-!:/1!800#8\$!4 , , 9<0=!/:!93, !

J, G5!) \*\*C5!!Z, 0, F8(!2R-9^, 1\$8005!!T1, 78189/1%!V/4 4-99, , !`5!! + /1\$0!2#4 4-9!/0!93, !'0:/14 89</0!  
2/;<, 9%5!!I , 71, -, 09, 0!93, !2/;<, 9%!: /1!2/;<8\$!29#0<, -!/:!2;<, 0; , !89!93, !V-F-9!2/;<, 9%!H#1, 8#!800!  
T\$, 081%(!800!93, !2;<, 0; , !] !\ , ; 30/\$/=%!J84-9%!89!/0, !/:!93, !V-F-9!2/;<, 9%!H#1, 8#!4, , 9<0=-5!  
!  
W, 80!/:!E0-9, 0!2989, -!6, \$, =89</05!!\1-9, 18\$!2;<, 0; , !T/\$;<,%!. , , 9<0=!/:!93, !E525(!"8780(!800!  
V3<085!!f2;<, 0; , (!93, !'09, 10, 9(!800!2/;<, 9%5g!!M8-9@+, -9!V, 09, 15!!6, ; , 4G, 1(!) \*\*C5!>1=80<^, 1!  
800!T1, -<0, 1!:/!T\$, 081%!2, --</0!(!f2;<, 09<< !V/\$\$8G/189</0!\_<8!93, !'09, 10, 95g!! . , 4G, 1(!  
>1=80<^<0=!V/4 4-99, , !:/!93, !2, 4<081(!) \*\* )@ \*\*C5!  
!  
. , 4G, 1(!'09, 1089</08\$!V/#0; 9!:/!2;<, 0; , (!+ /1S<0=!Z1/#7!/0!2;<, 0; , !800!\180-9</08\$!  
U0/R\$, 0=,

!  
LOF<-/1%IV/4 4<99, , @V, 09, 1!:/1!93, !W<9/1%!/:!T3%-<; -5!!L 4, 1<; 80! 0-9<9#9, !/:!T3%-<; -5!!&' ' B@  
)\*\*&5!!L; 9<0=IV38<1(!) \*\*&5!  
!  
29, , 1<0=IV/4 4<99, , 5!!b, 81!)\*\*\*!. , , 9<0=!/:!V38<1-!/:!93, !E2!Y89</08\$!V/4 4<99, , -!8:;<\$<89, 0!  
931/#=3!93, !Y89</08\$!L; 80, 4%!/:!2;<; 0; , !9/!93, ! 09, 1089</08\$!J/#0089</0!/:!12;<; 0; , !d V2Ee5!!!  
!  
Y89</08\$!2;<; 0; , !J/#0089</05!!T80, \$!/0!2;<; 0; , (!\, ; 30/\$/=%(!800!2/;<; 9%!29#0<, -5!!&' ' C@&' ' [5!  
!  
D<8<-/0!:/1!JH`!<OF, -9<=89</0!/:!E08G/4G, 1!:/1!93, !2/;<; 9%!:/1!2/;<8\$!29#0<, -!/:!2;<; 0; , 5!  
!  
>1=80^, 15!!L#93/1!. , , 9-!V1<9<; -!12, --</0-!/:!1!29, F, !J#\$\$, 1s-!T3<\$/-/73%(!1 3, 9/1<; !800!93, !M00!

Y/4-089</0-!V/4 4-99, , !:/1!&' B?@&' B[(!2/;<, 9%!: /1!2/;<8\$!29#0<, -!/:!2;<, 0; , 5!!  
!T1/=184!>1=80<^<0=!V/4 4-99, , !:/1!&' B?4, , 9<0=!/!:!2/;<, 9%!: /1!2/;<8\$!29#0<, -!/:!2;<, 0; , 5!!  
!!  
V38<!/:!-, --</0!/0!M; /0/4, 91<!800!H<G\$/4, 91<!L08\$%- , -!/:!2;<, 0; , 5!!2/;<, 9%!: /1!2/;<8\$!29#0<, -!  
/:!2;<, 0; , 5!!\1/!(Y, R!b/1S5!!Y/F, 4G, 1(!&' B?5!!!!  
!!  
V/@; 38<1!] !0<; #--809(!-, --</0!/0!T/\$<; %!T1</1-9<, -!800!! , -, 81; 3!Z/8\$-5!!2/;<, 9%!: /1!2/;<8\$!29#0<, -!  
/:!2;<, 0; , 5!!\1/!(Y, R!b/1S5!!Y/F, 4G, 1(!&' B?5!!!!  
!  
V38<1, 0!9R/!-, --</0-!/0!2;<, 0; , (!\, ; 30/\$/=%(!800!2/;<, 9%5!2/#93R, -9, 10!2/;<8\$!2;<, 0; , !  
L--/;<89</05!!W/#-9/0(!\, K8-5!. 81; 3(!&' B?5!!!!  
!!  
V38<1, 0!-, --</0!/0!2/;</\$/=%/!:!2;<, 0; , 5!!2/#93R, -9, 10!2/;<8\$!2;<, 0; , !L--/;<89</05!!J/19! + /193(!  
\, K8-5!. 81; 3(!&' BX5!!  
!!  
V38<1, 0!-, --</0!/0!>1=80<^89</08\$!2/;</\$/=5!!2/#93, 10!2/;</\$/=<8\$!L--/;<89</05!!UO/KF\$\$, (!  
\, 00, --, , 5!! . 81; 3(!&' BX5!!!!  
!

C#\*. )'\*. , '! - . )#\*!)'\*!)\$(\$)B'

Y89</08\$!2;<, 0;, !



!  
L4, 1< 80! 0-9<#9, !/:!T3%-< -5!!T38-, !\31, , !T1/a, ;9!/O!. #9<@0-9<#9</08\$!V/\$8G/189</0-5!!  
y)X(\*\*\*(!&' '?@ A5!

!  
I, -, 81; 3!:/1!2#-98<08G\$, !6, F, \$/74, 09P!L!29#0%!/!:!2;<, 09<<;!! , -, 81; 3!V878; <9%!<O!U, 0%8(! 00-8(!  
800!Z38085!!\!98\$!71/a, ;9!;/-9-!y&[C(\*\*\*!:#00, O!G%!93, !! L + >>(!93, !LOF<- /1%!V/ 4 4-99, , !/O!  
2;<, 09<<;!! , -, 81; 3!:/1!6, F, \$/74, 09(!800!93, !. <O<-91%!/!:!6, F, \$/74, 09!V//7, 189</O(!93, !  
Y, 93, 1\$800-!<O!;/7, 189</O!R<3! 2YLI !d! 09, 1089</08\$!2, 1F<, !:/1!Y89</08\$!L=1<; #9#18\$!  
I, -, 81; 3e5!!!

!  
L00#8\$!918F, \$!=1809!:1/ 4!Y2J!da/<09\$%!R<3!93, !-, ;1, 981<, -!/:!93, !W<-9/1%!/!:!2;<, 0; , !2/;<, 9%!800!

J8; #9%!2#44, 1!! , -, 81; 3!Z1809(!&' BC5!!! I , \$89</0-!G, 9R, , 0!7#G\$<!800!71F89, !-, ;9/1-!0!  
\$81=, @-; 8\$, !9, ; 30/\$/= < 8\$, 09, 171<, -5!!!!!

!

!!

+, \$) - # \$ \* %!

!



!

2#G-9809F, P!046: ; 4: '@': 45; =9=FGH'6, F, \$/74, 09m`09, 10, 9!1, -, 81; 3mL19!800!; #9#1, !



L:9, 1!-, F, 18\$!0, ;80, -!/:!-, 1F<, (!-9!-, , 4 -!9<4, !9/!, K7#0=, !8\$\$!1, :, 1, 0; , !9/!-, 1F<, !/0!  
0, 78194, 098\$!800!#0<F, 1-9%!;/ 4 4-99, , -(!<0!93, !<09, 1, -9!/:!-78; , w!  
!  
H/810!/:!6<1, ;9/1-(!H89/0!! /#=#, !H\$#, -!J/#0089</0(!) \* &B@) \* ) \* 5!  
!  
V//10<089/1(!H\$#, -!H8;S-9/1%!298=, 5! 5!) \* &B@71, -, 095!\3<-!7/-9</0!  
<0F/\$F, -!-, \$, ;9</0!/:!71/;, --</08\$!<09, 1F<, R, 1-!800!489; 3<0=!93, 4!R-93!4#-<; <80-!9/!G, !  
<09, 1F<, R, 0!:/!1/7, 1480, 09!81; 3<F<0=!:/!93, !H89/0!! /#=#, !H\$#, -!J/#0089</05!!  
!  
V38<1(!6, 78194, 09!/:!2/;</\$/=%(!) \* &\*@) \* &C5!  
!  
6<1, ;9/1!/:!Z180#89, !29#0<, -(!6, 78194, 09!/:!2/;</\$/=%(!&' ' ' @) \*\* [5!  
!  
H/810!/:!! , =, 09-(!2/;<8\$!] !H, 38F</18\$!2;<, 0; , !V/ 4 4-99, , @D2E!48<0!;847#-!1, 71, -, 0989<F, !  
) \* &) @ &\* &?!  
!  
D/#<-<808!2989, !E0<F, 1-9%!T1/=184!! , F<, R!  
., 4G, 1!/:!T1/=184!! , F<, R!V/#0; <\$!&!&' ' A@) \*\* X5!  
V38<1(!T1/=184!! , F<, R!V/#0; <\$!) \*\* &\*@) \*\* ) 5!  
T1/=184!! , F<, R!T80, \$!V38<15!!Z, /=1873%! ] !L0931/7/\$/=5!!L71<!(!&' ' ' (!) \* &X!  
T1/=184!! , F<, R!T80, \$!V38<15!! HL!] !ZHL5!!J, G1#81%(!) \*\* &5!  
T1/=184!! , F<, R!T80, \$!V38<15!!T3<\$/-/73%! ] !! , \$<=</#-!29#0<, -5!!J, G(!) \*\* ) 5!  
T1/=184!! , F<, R!T80, \$5!!Z, /=1873%! ] !L0931/7/\$/=5!!) \* &X5!  
!  
W, 81<0=!T80, \$!V38<1(!E0<F, 1-9%!V/ 4 4-99, , !/0!29#0, 09!V/00#; 95!!&' ' &@) \*\* [5!

H89/0! /#=#, !\R0! . , , 9<0=!/0! 8; , !I , \$89</0-(!T\$800<0=!V/ 4 4 <99, , 5!&' ' C@&' ' X5!  
!  
\_<; , !T1, -<0, 09(!H1/#--810!V<F<; !L--/;<89</0(!H89/0! /#=#, (!DL5!!&' ' )@&' ' X!  
!  
\3, 891, (!;/ 4, 0%(!800!; 8G81, 9!1, F<, R, 15!!D`2\!48=8^<0, 5!!M0<OG#1=3!J, -9<F8\$!J1<0=, (!&' B' @&' ' X5!  
!  
6, 80s-!V/ 4 4 <99, , !:/1!8!; //7, 189<F, \$%<0, F, \$/7, 0!; /#1-, !R<93!93, !V/\$\$, =, !/:!L=1<; #9#1, !/O!  
-;<; 0; , !] !-;/<; 9%5!!&' ' X@ ?5!  
!  
W# 480<9<, -!D, ;9#1, !2, 1<, -!V/ 4 4 <99, , !&' BA@&' ' C5!!dV38<1!&' ' )@Ce!  
!  
6, 78194, 098\$!LOF<-/1%!V/ 4 4 <99, , 5!!\_81</#-!%, 81-5!  
6, 78194, 098\$!I, ; 1#<94, 09!V/ 4 4 <99, , 5!!\_81</#-!%, 81-5!  
!  
EO<F, 1-9%!V/ 4 4 <99, , !/O!29#0, 09!V/00#; 95!!&' B' @) \*\*)!  
!  
EO<F, 1-9%!V/#1-, -!] !V#11<; #9#4!V/ 4 4 <99, , 5!! . , 4G, 1(!&' B[@BB5!!!V38<1(&' BA@BB5!!!  
!!  
EO<F, 1-9%!V/ 4 4 <99, , !/O!Z, 0, 18\$!MO#; 89</05!!&' BA@BB5!!  
!!  
29189, =<; !T\$800<0=!V/ 4 4 <99, , !:/1! 0-91#; 9</08\$!V/ 4 7#9<0=5!!&' BC5!!!  
!!!!!!  
EO<F, 1-9%!W/O/1-!T1/=184!MK, ; #9<F, !V/ 4 4 <99, , !&' B[@&' B' 5!2, ; 1, 981%(!&' B[@A5!\_<; , @T1, -<0, 09(!  
&' BA@ 5!!W/O/1-!H/810(!&' BX@&' BB5!  
!  
V/\$\$, =, !V/ 4 4 <99, , !/O!V/ 4 7#9, 1!L--<<9, 0! 0-91#; 9</0(!&' BX5!!  
!!  
V/\$\$, =, !/:!L19-!] !2;<; 0; , -!29, , 1<0=!V/ 4 4 <99, , !/O!. <; 1/;/ 4 7#9, 1-(!&' BC5!!  
!  
>1=80<^89</08\$!V/ 4 4 <99, , (!L0<; 09! +, -9, 10!V<F<^89</0(!&' BX(!&' BB5!!  
!  
6, 78194, 098\$!W# 480!2#Ga, ; 9-!I, F<, R!V/ 4 4 <99, , (!&' B?@&' BB5!!  
!  
6, 78194, 098\$!V/ 4 7#9, 1!D<8<-/O!d&' B)@&' BCe5!6, 78194, 098\$!H#0=, 9!d&' B?e5!!  
!  
6, 78194, 098\$!2, ; 1, 981%(!&' B)@B[5!!  
!  
6, 78194, 098\$!E00, 1=180#89, !I, ; 1#<94, 09!D<8<-/O(!&' B?5!!  
!  
27/0-/1(!=180#89, !800!#00, 1=180#89, !L2L!W/O/1-!T1/=184(!&' BC5!!!!  
!  
V//10<089/1(!D2E! 091/O#; 9/1%!2/;</\$/=%!T1/=184(!&' B)@&' BX5!!

!!  
T1<0; , 9/0!E0F, 1-9%!Z180#89, !29#0, 09!LOF<- /1%!V/ 4 4-99, , (!&' AA@B!!  
!  
E0F, 1-9%!/:!U80-8-!29#0, 09!2/;/<\$/=%!LOF<- /1%!V/ 4 4-99, , (!&' A[@A!!  
!  
/#-D+00\$- . \*%'-#C\*. \$R\*)\$- . 0!  
2/;<, 9%!: /1!2/; <8\$!29#0<, -!/:!2;<, 0; , !!!  
`09, 1089</08\$!\_<#8\$!2/;/<\$/=%!L--/; <89</0!  
E0F, 1-9%!J\$4!800!\_<0, /!L--/; <89</0!  
L--/; <89</0!/:! 09, 10, 9!I , -, 81; 3, 1-!  
L4, 1<, 80!2/;/<\$/=<; 8\$!L--/; <89</0!!  
`09, 1089</08\$!Y, 9R/1S!:/1!2/; <8\$!Y, 9R/1S!L08\$%-<-!!  
M#1/7, 80!L--/; <89</0!:/1!29#0<, -!/:!2;<, 0; , !800!\, ; 30/\$/=%!!!  
U, 18\$8!2/;/<\$/=<; 8\$!2/;/<, 9%!  
`09, 1089</08\$!6/; #4, 0981%!L--/; <89</0!