

! "##\$%&&'"(')\*+, -%"(-.'/.\$.,\$&0'-(\*'/.-(((\$(1'2! )//3'

4((+-.'5&6"7%8"7'49': ;<=>: ;<?"

!

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

, - . /! O\$1!2&3\*\*)#&4!5#6'7)#87#' 4!9#8: &#; !

, - . <! O\*&)!=>#&83&; 4!?8@=)' (4!9#8: &#; 4!7(3)&!A3=!, - . B!

, - . <! C#=1!D(#\*\*3&; 4!E(#\$)'9&14!: 89#8: &#; 4!7(3)&!'^\*&)8@!, - . /!

, - . F! ?&)73!>3'9&#''G

. . Zb-Z, -. B!! ! 237: =9! 3\*\*&6]#; ! 9(#! \$69)68! 96! ' \*-)9! " 39(#\$39)7' ! 38; ! E6\$\*: 9#&ID7)#87#!)896!9T6!; #\*3&9\$#89'!68!. , Z-WZ, -. B!!

Y#])#T#; ! 38; ! 3\*\*&6]#; ! 9(#! ' \*-)9!)8@! 6A! 9(#! ?7686\$)7' ! X#)' ' ! M&)C#!)896! 9T6!\*&)C#\*V!

S(#!E6\$ \$)99##!68!O73; #\$\$)7!D938; )8@!)8A6&\$#; ! E?MM! 6A! 9(#!2\_?!\*6-)71! 7(38@#'! &#@3&; )8@! T)9(; &3T3='! 38; ! A3=)8@! @&3; #'! )8! 2\_?V! ! E?MM! #8; 6&'#; ! 9(#! \*6-)71!7(38@#'! V!

D9#3\$=)8#; ! \* &67#''! 96! 3\*\*&6]#! 373; #\$\$)7! 3T3&; '! A6&! \$3d6&! 6&! \$)86&'! 7: &&#89=1! T)9(6: 9! 3! \*&)C#! 9(&6: @(! 9(#! O' ' 67)39#! H#38! 6A! 237: =9! A6&! D9: ; #89!O73; #\$\$)7!OAA3)&V!!

Y#])#T#; ! 38; ! 3\*\*&6]#; ! 83\$#! 7(38@#! 6A! 9(#! ?8])&68\$#893=! D9: ; )#'\* &6@&3\$!96! ?8])&68\$#893=! D9: ; )#'\* 38; ! D7)#87#! 3'! T#=! 3'! 7(38@)8@! 9(#! 83\$#!6A! 9(#!56]#&8\$#89!H#\*3&9\$#89!96!M6=)9)73=)D7)#87#! V!

Y#])#T#; ! 38; ! &76\$ \$\$#8; #; ! 9#&\$)839)68! 6A! 9(#! >OHO! D(3I #' \*#3&#! M&6@&3\$!V!O9!9(#! -bZ-WZ, -. ./237: =9! \$##9)8@! 9(#! \$69)68! 96! 9#&\$)839#! 9(#! \* &6@&3\$! \*3'! #; V!

S(#!O73; #\$\$)7!E3=#8; 3&!A6&!, -. <G, -. F!T3'!&#])#T#; ! 38; ! 3\*\*&6]#; ! E?MM! &76\$ \$\$#8; '! 3!A: 9: &#! E?MM! #U3\$)8#!9(#!373; #\$\$)7!73=#8; 3&! \*6-)7#'\*! \$6&#! )8G; #\*9(!8! \*3&9)7: =3&!T)9(!&@3&; '! 96! 9(#!23=!' #\$\$#\*9#&V!!

Y#])#T#; ! 9(#! \* &6\*6' 3=! A&6\$! H3]); ! C3&\*! 96! ' 93&9! 3! Y#\* 96&39)]#! e: ' 9)7#! E#89#&! 39! D1); \$6&#! E?MM! ': \* \* 6&9#; ! 9(#! \* &6\*6' 3=! T)9(! 9(#! 768' 9&3)89'! 9(39)! T6: =; ! 869!)\$ \* 379! E6=#@! &#6: &7#! 38; ! ' \* 37#! 68! 73\$\*: ' 4! 38; ! 9(39)! 9(#! 7&#39)68! 6A! ': 7(! 3! 7#89#&! T6: =; ! 869!)\$ \* =1#8; 6&' #\$\$#89! 6A! &#96&39)]#! d: ' 9)7#V!!

S(#!E6\$ \$)99##!68!O73; #\$\$)7!D938; )8@! \* &#' #89#; ! 3! \* &6\*6' 3=! 96! #=)\$\$)839#! 6]#&=63; ! A##' !%#168; ! 9(#!. FG7&#; )9!=)\$\$)9!38; ! E?MM!#8; 6&' #; ! 9(#! \* &6\*6' 3=!

Y#])#T#; ! 9(#! Y#\* 6&9! 68! D938; 3&; )C#; ! S#\*9)8@! A&6\$! 9(#! ?8&6=\$#89! " 383@#\$#89! 5&6: \*! 38; ! #8; 6&' #; ! 9(#! &76\$ \$\$#8; 39)68! A6&! 9(#! E6=#@! 96! @6! 9#\*9! 6\*9)683=!

Y#])#T#; !38; !#8; 6&'#; !9(#! D5O! \*&6\*6' 3=! 96! 3=9#&! 9(#! \$#\$%#&' ()\*! 6A!  
O73; #\$\$)7!E6: 87)=||

!

Y#7#)]#; !38; !3\*\*&6]#; !9(#! E?MM! OEF EM! PO; ]) 6&1! E6\$\$)99##! 68! fAA!  
E3\$\*: '! M&6@&3\$'Q! D: %G76\$\$)99##! &#76\$\$#8; 39)68! 96! #'93%=' (! 3!  
\*3&98#&' ()\*! T)9(! N?D! O%&63; ! )8! M3&) !96! ; #=) ]#&! 9(#! DI); \$6&#! )8! M3&)'!