

H *P* *ESOL* ! *P* *S* " #

\$%%& ()*+), ' !)-. /)80!1\$23!)4!+5' !%&* (+)(' !67! *48)-9!%64)+), ' !. /' 4+)6-4!: ' 4)9-' : !+6! ' -(6/&*9' !%64)+), ' !+5)-8)-9! *-: !&';

"G

!

+)>-!)-! +5' ! (6>>/-)o0? ! 1U(T' -Z)' =
GHHR-!%?!RY3!
O66%' &): ' &! 1GHHH3! 4+*' : ! +5*+! %5)<646%5);
(*o0!J\$2!)- , 6<, ' 4! *! : ' ()4), ' !45)7+!)-! E ' 4;
' &-!)-+ ' << (+/*& +&* .)+6-K @5' ! %/8%64' ! 67!
* -!)- . /)&0K)4! +5' ! (& ' *+)6-! 67! l9' - ' &*+), ' !
+5' 6&0M -6+! 46! >/ (5! > *%) -94! 6&! ' B%< - *;
+)6-4! 67! 0' 4+ ' &: *0M! A6&< = C/+! * -+)()%*+6&0!
*&+)(/ <+)6-4! 67! +6> 6&&6AM!%644)C))+)' 4N!1*4!
(+': !)-!O*&&P+' A*&+!Q! E * <8' &= GHHR-!%#!#H3?!

!

? V&6C< >: 46<,)-9! , ' &4/4! \$%%&' ()*;
+), ' !2- . /)&0?!!

!

V&6C< >IP6<,)-9! \$%%&' ()*+, ' !2- . /)&0!

2: ' -+)70!+5' !%&6C< >!

!

*-; ! 76/&! 7' > *' 4! *-; ! +A6! > *' 4! +668! +5'!
 %&6C<' >;76(/4': !4/&, '0!!S6+5!4/&, '04!A'&'
 : 6-'!*-6-0>6/40! 46! -*)6-*>0! : *+*! A)<
 -6+!C'!(6-4): '& : ?!
 !

P+/: '-+4! +*8)-9! +5'! \$%%&' ()*+), '! 2-. /)80!
 P/&, '0! 4(6&': ! +5' >4'<, '4! *-! *, '&*9'! 67!
 \?d#H! 6-! . /' 4)6-! h\! 1A5)(5! *48' : ! 4+/;
 : '-+4! +6! &*+'! +5')&! <-9/*9'! *C)>+03! A5)<!
 4+/: '-+4! +*8)-9! +5'! %&6C<' >;76(/4': !4/&, '0!
 4(6&': ! +5' >4'<, '4! *-! *, '&*9'! 67! 6-0!
 R?Hd#H!!!!
 \$<56/95! +5)4! 4/&, '0! A*4! -6+! (6-(</;
 4), '! : /' !+6!)+4!4> *' <4(*' <-+5'!4+/: '-+4!A56!
 A'&!' *48' : ! +5'! \$%%&' ()*+), '! 2-. /)80! . /' 4;
 +)6-4! &*+' : ! +5')&! D-9>45! 4%'*8)-9! *C)>+0!
 G\! 1 !5)95'&+5*-!+5'!4+/: '-+4!A56!+668!+5'!
 %&6C<' >;76(/4': ! . /' 4)6--*)&!= *-: !)+!)4!
 %644)C<' ! +5*+! +5'! 4+/: '-+4! 5)95'&! 4(6&' 4!
 A'&!' C*4' : ! 6-! +5'! 7*(+! +5*+! +5' 0!
 +5' >4'<, '4! *4! C' ++'! D-9>45! 4%'*8'&4!!@5'!
 \$2!P/&, '0!&' 4/<4!456A' : !+5*+!76&+5)4!4> *' <
 9&6/%!67!4+/: '-+4! . /' 4)6-4!%&' 4' -+': !)-!*&!
 \$%%&' ()*+), '! 2-. /)80!76&> *+!:) : !(6&'[*+!](#)+6!
 !5)95'&+)-9!)-!*&4+/: '-+4! 6!&(' %)6-!67!
 5)4d5'&! D-9>45! 4%'*8)-9! *C)>+0! E 5'+5'&
 +5'!4+/: '-+4! 6!&(' %)6-4! 67!+5')&! 4%'*8)-9!
 C)>+0! A)<(&0! 6, ' &!)>+6!+5')&! *(+/*&%'&
 76&> *-(' ! A)< &! . /)&! *! <6-9>/:)- *' <4+/: 0!
 *-: !)4! C' 06-: ! +5'! 4(6%'! 67! +5)4! 4/&, '0?!"
 C6A', '&+5'!:)77'& -(' !)-!4(6&' 4!9), '4!/4!*

"j

!

7)<+5')&! : '4+)-0!)-!+6: *0M! DP^! (<*44&66>?!
\$4!A'!45*&'!*-.!%-%0! \$2!+6!'>%6A'&!*-:-!
C/)<!6+5'&4! /%!A'!>*0! (/<), *+'!&'<+>)6-;
45)%4! A)+5! +564'! A)+5! 9&'*+'&! 7*&*&'*(5)-9!
)->/'-('!A5)(5!(*-!)>%*(+!+5'!A6<!)-!
A5)(5!A'!>,'?@5)4!&'46-*'+4!A)+5!*>-!6<!
A)4:6>=JC' A56!<6,'4!A)+5!*>!*%/&'!5'*&!
:-!A564'!4%''(5!)4!9&()6/4!A)<5*, '!+5'!

8)-9!76&!5)4!7&'-: N!1V&6, '&C4!GG]##!=q2r3?!

2-!\$2!+'&>4!+5'!*+/+56&4!*9&'!A)+5!E5)+-'0=!

066%'&&: '&! @&64+'-;S<66>=!*:-! T*%)-!

1GHHG3!+5*+!J)7!06/!&/0!A)45!+6!(5*-9'!06/&!

A6<!=06/!>/4+(5*-9'!06/!A*0!67!*48)-9!

./'4+6-4!2+!(6/<!C'!+5*!+5'!>6>' -+!06/!

"X!

!

!

[), '!` %' -; ' -: ': !\$%%&' ()*+), '!2-. /)80!G/' 4+)6-4!

!

#? E 5*+!966: !' B%' &) - (' 4!6&!)-+' &* (+)6-4!5*, '!06/!5*: !*+!A6&8!+6: *0i!

G?

"W

!

!

!

\H!

!

!

$\wedge^* -9/*9'!^'*\&-)-9!g/'4+)6--*)\&!hG!$

!

#? C*, '!06/!5*: !*-0!C*: !'B%' \& ' - ('4!A5)<!4%'*8)-9!)-!D-9>45i!