

:M ; * 5AMA>! * H''''HRA!RT!>U 5HV 5A 8!
>R!>UM!@AH>M8!A 5 >HRA''!
ISW!M5''>!SK''''> ; MM>X!AMY!OR ; ZP!AO!IJJIW!
>MV![QIQ\!D]^_QQSJ!`!T 5 a![QIQ\!WEE_SJQK!

- 12. \$ ' 3\$1)\$314!

5 & (\$66\$07+!\$ ' 0!8%9/#)! : %+&\$ ' % '#! ; %9+%6% ' # \$ #1<%!

7=!> . \$!\$ ' 0!#7!# . %!@ ' 1#%0!A\$#17 ' 6!

!

!

(%=7+%!# . %!' '1B# . !C7&&1##%!!

7=!# . %!DE''''%6617 ' !7=!# . %!@ ' 1#%0!A\$#17 ' 6!F% ' %+\$?! 5 66%& (?)!

5 G% ' 0\$!H#%&!IJKL! * %\$6 / +%6!#7!M?1&1 ' \$#%!

!

!

!

A%N!O7+3P!Q!R2#7 (%+!QJQS!

!
!
!

''#\$%&\$!' (\$')!%*%+, &-!.\$#+/\$01!

!

!

!

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

!

, - . / ! (& ! 0 1 / 2 & / + ! # 3 3 0 4 ! % & ! / 0 ! 5 0) 6 ! 0 / (& * 2 !) 6 ! 7 0 6 8 * # / 1 3 # /) 6 8 ! 9 0 1 ! # 3 0 6 8 ! 4) / (! 0 / (& * ! % & % : & * 2 ! 0 ; ! 9 0 1 * ! < 1 * & # 1 ! 0 6 ! / (& ! & 3 & 7 /) 0 6 - !!

!

= > (#) 3 # 6 \$! # 3) 8 6 2 !) / 2 & 3 ; ! 4) / (! / (& ! 2 / # / & % & 6 / 2 ! \$ & 3) ? & * & \$! : 9 ! / (& ! \$) 2 /) 6 8 1) 2 (& \$! * & @ * & 2 & 6 / # /) ? & 2 ! 0 ; ! H + \$ ' ! 7 ' ! (% . \$? = ! 7 = ! # . % ! A 7 ' _ 5 ? ! G ' % 0 ! * 7 < % & % ' # ! # 6 \$! **C \$ & (7 0 1 \$! 7 ' ! (% . \$? = ! 7 = ! 5 ' M 5 A , !**

!

A- > (#) 3 # 6 \$! # 3 2 0 ! 4 0 1 3 \$! 3) B & ! / 0 ! / (# 6 B ! / (& ! C & 7 * & / # * 9 D E & 6 & * # 3 ! ; 0 * ! () 2 ! * & @ 0 * / ! ! # 6 \$!) 6 ; 0 * % # /) 0 6 ! 7 0 6 / #) 6 & \$!) 6 ! \$ 0 7 1 % & 6 / ! . FG

!

R- !C&706\$+!>(#)3#6\$! 4)2(&2!/0!*&)/&*#/&!01*!;) *% !70% %)/%&6!/0!@*&?&6/)68!
#6\$! 70% :#/)68! /&**0*)2%-! . /! /(&! '\$#17 '\$?! ?%<%?+! >(#)3#6\$! (#2! *&7&6/39!
#\$0@/&\$! /(&! /(&! 6&4! S#/)06#3! . 7/)06! T3#6! 06! ' 016/&*! >&**0*)2%!!
U=V=AD=V=GW! #6\$! /(&! S#/)06#3! E1)\$&3)6&! 06! C/*&68/(&6)68! ' 0D&K)2/&67&!
#%)\$2/! C07)#3! X)?&*2)/9-! Y (#/!)2! &% :&\$&\$&!)6! :0/(! \$071%&6/2!!
)2! /(&! 9+7&7#17 '! 7=! &70%+\$#17 'P! 9%\$2%=/?! %B9+%6617 '6P! 1'#%+_= \$1#.!
01\$?7G /%P!\$ ' 0!\$!C /?# /+%!7=!: %\$2%P!N .1?%!=76#%+1 'G!\$ ' !% ' <1+7 ' &% ' #!N .%+%!
1' 01<10 /\$?6! =%%?! 1' 2? /0%0P! <\$? /%0! \$ ' 0! %&97N%+%0! Z! #! B&9! 7067&@/!!
;0*! #! *&2)3)&6/! 207)&/9+!)6! 4 ()7(! 16\$&*2/#6\$)68! @*&?#)32! 0?&*! \$)?)2)06!!
#6\$! @*&51\$)7&2+! #6\$! #320! #! ?&*9! B&9! 7067&@/! ;0*! #! 70%@*&(&62)?&! #6\$!
212/#)6# :3&!2031/)06!/0!/&**0*)2%-!!

!

G- >(#)3#6\$Q2!27&&1#&% '#!#7!# .%!=1G .#!\$G\$1 ' 6#.#%++7+16&!%B#% ' 06! (%)7 ' 0!
7/+! (7+0%+6,! Y &! 40*B!7302&39! 4)/(!01*!@#*/6&*2!/0! ;#7)3)/#&! /(&!2(#*)68!!
0;!)6/&33)8&67&! #6\$! :&2/! @*#7/)7&2-! Y &! #320! #7/)?&39! @*#/)7)@#/&!)6! % #69!
*&8)06#3! #6\$!)6/&*6#/)06#3! ;0*1%2+!)6731\$)68! /(&! . CP . S! ")6)2/&*)#3!
" &&/)682! 06! >#*626#/)06#3! '*)%&+! /(&! . CP . S! [&8)06#3! 00*1%+!
/(&! <L " C>P ' ! \0)6/! Y0*B)68! E*01@! 06! ' 016/&*! >&**0*)2%!!
#6\$! >#*626#/)06#3! C&71*)/9+! /(&! 0)6#67)#3! . 7/)06! >#2B! 00*7&! E30 :#3!
S&/40*B!#6\$! /(&!E30 :#3! ' 016/&*/&**0*)2%!00*1%-!!

!

H- >()*\$+! >(#)3#6\$! #/#7(&2! 8*&#/))%@0*/#67&! /0! 7#@#7)/9! :1)3\$)68-!!
Y&! #*&! (060*&\$! /0! (#?&! 70

!

-!!

OT()-2!&K#%@3&+!)6!O& :*1#*9!0;!/()2!9&#*+

C

D

0;

!
> (#)3#6\$! :&3)&?&2! /(#/! 2\$9\$21#)! (/!01'G! 16! %66% ' #1\$?! #7! #. %! %==%2#1<%!
1&9?%&% ' #17' !7=#. %! F C>'!6#+\$#%G)!\$ ' 0!#7!# . %!G?7 (\$?!%==7+#6!#7!=1G . #!
\$G\$1' 6#!#%++7+16&!\$6!\$!N . 7?%,!!

!
a- 001*/(+! > (#)3#6\$! 6/997+#6! #. %! 27' #1' /\$#17' ! 7=#. %! 0%?1(%+\$#17' !!
7' !# . %!0+\$#! C7&9+% . %' 6!<%! C7' <% ' #17' !7' !H' #%+ ' \$#17' \$?!>%++7+16&,!!
>(&! 7067312)06! 0;! 217(! #! ' 06?&6/)06! 4013\$! 2/*&68/(&6! &;;0*/2!!
#6\$! 700@&*#/)06! #!/ /(&!)6/&*6#/)06#3! 3&?&3!)6! @*&?&6/)68+! 70% :#/)68! #6\$!
&3)%)6#/)68!/&**0*)2%-!!

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

!
,V- >0!706731\$&+!> (#)3#6\$! 4)2(&2!/0!*&)/&*#/&!01*!70%%)/%&6!/0!@*&?&6/)68!
#6\$!70% :#/)68!/&**0*)2%-! Y &!#*&!)62@)*&\$! :9!/(&!C&7*&/#*9DE&6&*#3Q2!7#33!
;0*! \$! =/#/+%! N1# . 7/#! #%++7+16&-! >&**0*)2%!)2! #! 2(#*&\$! 830 :#3! /(*&#/!!
#6\$!)/!7013\$! :&! :&2/!#\$*\$&22&\$!067&/(&!)6/&*6#/)06#3!70% % 16)/9!50)62!(#6\$2!
#6\$! 40*B2!)6!296&*89!#6\$!203)\$#*)/9!/0!#//#)6!/ ()2!;1/1*&-!>08&/(&*+! 4&!7#6!
0?&*70%&/()2!7(#33&68&!#6\$!/(*&#/! ;*0%!/&**0*)2%-! . 6\$!/08&/(&*+! 4&!7#6!
7*&#/&!#!2#;&*+!%0*&!@&;13!#6\$!@*02@&*012! 40*3\$!;0*!@*&2&6/!#6\$!;1/1*&
8&6&*#/)062-!!

!!

DDDDDDDDDDDDDD!

!