

:M ; \* 5AMA>! \* H''''HRA!RT!>U 5HV5A 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 ' \$#%!H ' #%+ ' \$#17 ' \$?!>%++7+16&!

!

!

!

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 / ! . F G

!

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\*&!@&#7&;13!#6\$!@\*02@&\*012! 40\*3\$!;0\*!@\*&2&6/!#6\$!;1/1\*&  
8&6&\*#/)062-!!

!!

DDDDDDDDDDDDDD!

!