! "#\$"%&'(&)*"%#)\$+' , "-.%\$ / "&\$'01'2"&, "%3'#"4(.5)\$+3'.&,'!0 / "&6#'#\$(,)"#! 2#!#'78971:');<=>?@A;'<>'#CD@EFB<G'#<@?BCH'' 1EFF'989I'

); H<=@A<>=:! "#\$!%&#'()!*#(+!
5CA<@=C:!, (-'(.-/+.0!1234!567!3234!56!!
5>AE;:!!
0 JJBAC:'!
\$CFCKL>; C:'!
"'MEBF:!!
0 JJBAC'N>@=H:!!

O0 (%#"', "#O%)-\$)0&"

.##"##£(/ ':'

D?<)0!/'-!+&<!.9&<)-!

 $=/\mathbf{J}(!;/\#(!=9/=!=9(!)/F\&\#!\&?!;\&'E(\#./=:\&'!-\&(.!'\&=!?/))!\&'\mathbb{N}!D(=!=/\mathbf{J}('!<>!<'(E(')+!F+!+\&<\#!>((\#.\$!!))!B(!)|$

9P .;;><E<C?'UBVFB>T=EKLG'07W R S3' 0 A<>VC='7X'

%#(/=(!/'!/''&=/=(-!F:F):&D#/>9+!=9/=!@:))!. (#E(!/.!=9(!?&<'-/=:&'!?&#!+&<#!?:'/)!>/>(#\$!M&<#! /''&=/=(-!F:F):&D#/>9+!.9&<)-!:';)<-(!?&<#!.;9&)/#)+!.&<#;(.!/'-!&'(!>&><)/#!>:(;(!&?!@#:=:'D! 0(\$D\$0!'(@.>/>(#!/#=:;)(P\$!5#&E:-(!/!.<CC/#+!&?!(/;9!.&<#;(!/'-!(A>)/:'!:=.!#()(E/';(!=&!+&<#! >/>(#\$!

IP / B?<C=M'09W R S3' O A<>VC='9W'

89:.!:'7;)/..!=(A=!@:))!F(!;&C>&.(-!&?!.9&#=!/'.@(#!G<(.=:&'.!/'-!&'(!)&'D!(../+7=+>(! G<(.=:&'!F/.(-!&'!/..:D'(-!#(/-:'D.!/'-!)(;=<#(.\$!

YP 1B; EF' - EKC='098 R S3'&>ZCMVC='99'

 $Q<:)-: 'D!\&'!+\&<\#!/''\&=/=(-!F:F):\&D\#/>9+0!.<FC:=!/!1R447@\&\#-!(.../+!F/.(-!\&'!+\&<\#!:':=:/)!\\ \#(.../\#;9!G<(.=:\&'\$!M\&<\#!>/>(\#!.9&<)-!F(!/=('=:E(!=\&!?((-F/;J!>\#\&E:-(-!F+!+\&<\#!=<=\&\#:/)!)(/-(\#!:'!+\&')!))/-(\#!:'!+\&')!/2 = ('=:E(!-\&!?((-F/;J!)=\#\&E:-(-!F+!+\&<\#!=<=&\#:/)!)(-(\#!:'!+\&')!/2 = ('-:-(...)=\#\&C!)(;=<\#(.0!)=(--..)=(-....)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-....)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-....)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-....)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-....)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-....)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-....)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-....)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-....)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...)=(-...$

WP 1B; EF' "DEMB; E; '018 R S3'? E<C'<> 'VC'? C<C=MB; C?'

89:.!(A/C!@:))!F(!.;9(-<)(-!-<#:'D!=9(!(A/C!>(#:&-!F+!=9(!S??:;(!&?!=9(!T(D:.=#/#\$!89(!(A/C!@:))!;&'.:.=!&?!.9&#=!/'-!)&'D!/'.@(#!G<(.=:&'.\$!U<#=9(#!-(=/:).!@:))!F(!>#&E:-(-!:'!)(;=<#(\$!'

١

,%.1\$'%''.,)&2#''

```
!
! "" [ '0 &"3'#" - $" / U"%'7I\);<=>?@A<B>;H"
       6:#/0!" <#F/$!V4V1$!\\L(A</):=+\\S!B'!"\#\$\\&'()!\*\&'!+\#, (\(\psi'\)!-, \((!.\psi'\)!-123\\S!\)3O(2\(\psi\)0!
       (-:=(-!F+!89(!Y(+@&#-.!U(C:':.:=!Z-:=&#:/)!%&))(;=:E(0!V4V[\$!](@!M&#J!^':E(#.:=+!
       5#(..$!!
       L(:-C/'0!L=(E('\$!V4VV\$!W, ();\&C(!=\&!=9(!)(@!L(A</):=+!L=<-:(.X\$!B'!4,3'&(052,6!37\#!))]
       8#%!.#/O-123$!.30(2#)9!: '262, -1!; ))-$)0!(-:=(-!F+!]/';+! $!U::;9(#0! /<#()!
       , (.=F#&&J0!/'-!L=(E('!L(:-C/'0!\^=9!(-\$0!3[R\$!6:)=&'2!T&<=)(-D(\$!
! ""['$!03'#"-$"/U"%'98\O>;H<=@A<B;T'#CD@EFB<G'(\$(\$0%).5'\$N)#'!""[S'
       %/''&'0! 6 /#=: '$!V41V$!\\89(!T(D<)/=:&'!\&?!U:#.=! 1 /=:&'.!L(A</):=+X\$!\B'!<\0\#''\$!
       =-,-(2-,9!>,!4,3'&(053&'$!?#-(#'!2,!.#/0-123$!.30(2#)0!(-:=(-!F+!L;&==!T/+=(#!/'-!
       6 /<#(('!U:=K*(#/)-0!1.=!Z-:=:&'0!R1[a`$!8&#&'=&2!%/'/-:/'!L;9&)/#.X!5#(..!B';$!
       B'D#/9/C0!%9#+.$!V44V$!Wb(=(#&.(A</):=+2!B=X.!c<.=!]&=!]/=<#/dX!B'!@-.(A&&B!&*!
       C#)A2-,!-,(!+-$!.30(2#)0!(-:=(-!F+!":/'(!T:;9/#-.&'!/'-!L=(E('!L(:-C/'0!\3[eV$!
       &'-&'2!LI*Z!5<F):;/=:&'.! =-$!!
       L;9:)=0!Y#:.=('0!/'-! /<#()!, (.=F#&&J$!V4V4$!\\"&:'D!*('-(#)!\\&:'D!
       6 /: '=( ' / '; (!&?! b (=(#&. (A</):=+X$!B '!? &O31#(6#!4, 3#', -32&, -1!@-, (A&&B!&*!
       @#3#'&)#/O-1232#)!.30(2#)0!(-:=(-!F+!c/C(.!c&.(>9!"(/'!/'-!]/';+!_$!U:.;9(#0!Vea[
       ! '''' [ '$N%''''3'#'' - $'' / U''%'9]\#CD@EF'U>?BCH''
       * (#.;9:;J0!89&C/.!c$!V41a$!\\89(!Q&-+0!":./F:):=+0!/'-!L(A</):=+X\$!B'!4,3'&(052,6!
       37#!8#%!.#/O-123$!.30(2#)0!(-:=(-!F+!1/':+! $!U:::9(#!/'-!L=(E('!L(:-C/'0!3#-!
       Z = := \& 0!e \ [ha\$! \& -\&'!/'-!] (@!M\&#J2!T\&<=)(-D(\$!!)
       5#K+F+)&0!Z)/$!V4VV$!\\^'=9:'J:'D!\%&C><).&#+!L(A</):=+2!B'=#&-<::'D!I.(A</):=+X$!B'!
       4,3'&(052,6!37#!8#%!.#/0-123$!.30(2#)9!:'262,-!!;))-$)0!(-:=(-!F+!]/';+!$!U::;9(#)!
       /<\#()!, (.=F\#\&\&J0!/'-!L=(E('!L(:-C/'0!)=9!(-\$0!3R[`a\$!6:)=\&'2!T\&<=)(-D(\$!))
! "" [ '10 ( %3'00$0U"%'Y\'2@CH<'5CA<@=C'0$ ( $0%) . 5'$N)#'! "" [ S'
! "" [ '1) * "3' 0 O$ 0 U"%'77\1 CMB; B; B<BCH"
       Q#&@'0! I -#:/'($!V4VV$!\\f89(#(!B.!]&!L<;9!89:'D!/.!/!L)<=g2!\\#(/=:'D!/'-!
       "(.=#&+: 'D!=9(!f*&&-!*:#)g!:'!8/+)&#!L@:?=X.!6<.:;/)!5(#.&'/X$!B'!4,3'&(052,6!37#!
       8#%!.#/O-123$!.30(2#)9!: '262, -1!; ))-$)0!(-:=(-!F+!]/';+! $!U:::9(#0! /<#()!
       (.=F#\&\&J0!/'-!L=(E('!L(:-C/'0!)=9!(-\$!6:)=\&'2!T\&<=)(-D(\$!))
       Y9/'0!6/#+/C0!/'-!]:;J!c$!6<)i$!V4VV$!\\_Q8j!6<.):C!, &C('!:E:'D!:'!]&#=9!
       IC(\#:;/X\$!B'!+\#,(\#'\#(!D\&25\#)E!F\#G2,2)3!D2)2\&,)9!=1-))25!-,(!=\&,3\#GH\&'-'\$!
       ?#-(2,6)0!(-:=(-!F+!L<./'!6$!L9/@!/'-!c/'(=! ((0!e=9!(-$0!a13[VR$!](@!M&#J2!
       SA?&#-!^':E(#.:=+!5#(..$!
```

!

! ""['#)43'0O\$0U"%'7X\ / EHA@FB;B<BCH'Q\$(\$0%).5'\$N)#'! "" [S'

6 &#/0!T:;9/#-0!/'-!6 /#+!%9#:.=:/'/J:.\$!V41e\$!\\%\\))(D(!6 ('0!b+>(#C/.;<):':=+0!/'-! L(A</)!k:\\)(';(\\\$\!B'\!M, G-)B2, 6!L-)50\!2, 232#)9!L#,!-, (!. \&52\#3\\\$0!(-:=(-\!F+\!Z-\@/\#-\!6 \\\##:.\!/'-\!U\#((-('\!S(\<\#0\!1.=\!(-\\\$0\!)\)\`R[RR\\\$\!89\\\&<./'-\!S/J.2\!L/D(\!5<F):;/=:\\\\$\!

! '''' ['#'' * ''&3' O O \$ O U ''%'9\\ / B?<C=M'

! "#\$ %&\$ '()(* '\$+, -!.(/\$\$01(!"(23+445(

! ""["] 2 N \$3'& 0 * " / U"%'X\'#CD'E; ?', CHB=C'Q\$ (\$0%).5'\$N)#'! "" [S'

I'-#(1(J0!]:;&)(0!/'-!6()/':(!b(/=9\$!V4VV\$!Wb&@!fT(D<)/#!L(Ag!%&'=#:F<=(.!=&!=9(!*('-(#!*/>!:'!S#D/.C.X\$!B'!4,3'&(052,6!37#!8#%!.#/0-123\$!.30(2#)0!(-:=(-!F+!]/';+!_\$!U::;9(#0!_/<#()!, (.=F#&&J0!/'-!L=(E('!L(:-C/'0!`=9!Z-:=:&'\$!_&'-&'2!T&<=)(-D(\$!b/'0!%\$!,:'=(#\$!V4VV\$!W*/+!T/;:.C2!89(!B'.=:=<=:&'/)!/'-!B'=(#/;=:&'/)!5/=(#'.!&?!T/;:.C!:'!*/+!%&CC<':=:(.X\$!B'!4,3'&(052,6!37#!8#%!.#/0-123\$!.30(2#)9!:'262,-1!;))-\$)0!(-:=(-!F+!]/';+!_\$!U::;9(#!/'-!_/<#()!, (.=F#&&J0!`=9!(-\$!_&'-&'!/'-!](@!M&#J2!T&<=)(-D(\$!

8&C>J:'.0! I E(#+\$!V4VV\$!W8#/'.!L(A</):=:(.2!B-('=:=:(.0!T()/=:&'.9:>.0!/'-!"(.:#(.X\$! B'!4,3'&(052,6!37#!8#%!.#/0-123\$!.30(2#)0!(-:=(-!F+!]/';+!_\$!U:.;9(#0!_/<#()!, (.=F#&&J0!/'-!L=(E('!L(:-C/'0!`=9!(-\$!_&'-&'2!T&<=)(-D(\$!

! '''' ['&)&''3'&0 * '' / U''%'7\\%CK=>?@A<\\\;'

!

%)/#J(0! I -()(!Z\$!V444\$!W 6 /E(#:; J!T(>#&-<;=:E(!L;:('=:.=.!/'-!=9(!5#&-<;=:&'!&?!
%&'=#/;(>=:E(.0!1h1R7V444mX\$!B'!N&(2#)!&*!O#57, &l&6\$9!P&G#, K)!4, Q&lQ#G#, 3!%237!
?#H'&(0532Q#!L#(252, #0!(-:=(-!F+!I''!T<-:'&@!L/(='/'0!]())+!S<-.9&&#'0!/'-!
6 /#=/!L=(?/':/!6 /#:/!Y:#(1;K+J0!3\[eh\$!, &C('!/'-!b(/)=9\$!%&)<CF<.2!S9:&!L=/=(!^':E(#.:=+!5#(..\$!

, 9:=: 'D0!*)+':.\$!1hha\$!07#!.3#'212R-32&,!&*!C#21-,2!L02'\$!]/=:&'/)!U:)C!Q&/#-!&?!
%/'/-/\$!

3

! '''' ['''5''*''&3'&0*'' / U''%'9^\#CD