

)4/9:05>, (88@8=/5=C!!B!, &))!=-!\$%-!H-*(%!9''&'\$*#230!\$%-!(350'-;!!S&'!03)-!&#!\$%&'!4*0&(5)*0!
(*)'+!%3, -. -0+!, &)).3).-!)&6\$+!: 3'\$)1!*/ : &#&'\$0*\$&. -+!'&'\$*#(-!, &\$%!*!'-)-(\$!32!(350'-!
\$*G';!!), &))!=-!4-0'3#*)1!60*/!\$%-!*' : -#\$'+!&#(5/!4*4-0'!*/!N5&00-';!!

!
(9/E4G@9,*5=4>7@IR!9(*/- : &(!-60&\$1!&'!.&3)*\$- /! =1!*#1!/&'%3#-'\$!*(3 : : &\$- /!&#!*#!
(/ - : &(!-J\$+!&#(5/! =5\$!#3\$!)& : &\$- /!\$3!(%-\$+4)*6&0&' : !@*\$- : 4\$!\$3!4*'!'!\$%-!, 30G!
32!3\$%-0'!322!*'!1350!3, #+!&#!*#1!, *1!&#!*#1!4*0\$!32!*#*' : -#\$A+!*# /! '5 = : &\$!230!(0- /&\$!&#!
\$%&'!()*'!'!, 30G! /3#-!230!*#3\$%-0!()*'!'!;!!

!
H%-!>#&. -0'&\$1M'!43)&(1!3#!9(*/- : &(!"#\$-60&\$1! : *1! =-!235# /!*\$!, , , , ;=(:- /5P-60&\$1;!!9'G! : -!
&2!135!%*. -!*#1!N5-'\$&3#'* =35\$*(*/ - : &(!-60&\$1T!\$%-!U3)&\$&(*)'?(&-#(-!L-4*0\$: -#\$!*)'3!322-0'
!N5&0!/! /&'(5'&3#!*\$!\$4RPP, , , ;=(:- /5P(3#6-#6P=(P'(%33)'P(*'P43)&'(&P-60&\$1PN5&0;%\$:);!!

!
9))!'5'4-(\$- /! .&3)*\$&3#', &))! =-!0-430\$- /!\$3!\$%-!L-*#!&#!* ((30/*#(-!, &\$%!>#&. -0'&\$1!43)&(1;!!9!
2&#*)!60*/-!32!VFW!230!\$%-!(350'-!, &))! =-!6&. -#!&#!\$%-!- .-#\$!32!*!.&3)*\$&3#!32!*(*/ - : &(!-60&\$1;X!
!

- @8/J@0@=I, (99<GG<E/=@<58R!"2!135!*0-!*'\$5/-#\$!, &\$%!*! /3(5 : -#\$- /! /&'*=&)&\$1!'-G!
0-*'3#*=)-!* ((3 : : 3/*&3#!'!&#!\$%&'!(350'-+!4)-*'-'!(3#6*(\$!Y*\$%1!L566*#+!@Z[\A!]]^7
`ab+!/566*#G* c=(;- /5+!*\$!\$%-!K3##30'!F* : &)1!d-*0#!K-#6-0!0-6*0 /!)-*0#! /&'*=&)&\$&- '!
/!9 L S L;!!F30!3\$%-0!'\$5/-#\$!', &\$%! : - /&()+!4%1'&(*)+!4'1(%3)36&(*)+!*# /!\$- : 430*01! /&'*=&)&\$&- '!
'%35) /!0-6&'\$-0!, &\$%!\$%-!L&'*=&)&\$1!?'-0.&(-!'C22&(-;!!<3!\$3!\$%-!23))3, !)&#G!230! : 30- /! -)\$&'!\$3!
0-6&'\$-OR!%\$4RPP, , , ;=(:- /5P(3#6-#6P=(7, - =P322&(-'P'\$5/-#67*22*&0'P'&\$- 'P'\$5/-#6735\$0-*(%7*# /7
'54430\$7'-0.&(-'P /&'*=&)&\$17'-0.&(-';%\$:);!

!
%\$K, (88@8=/594R!e3'\$3#!K3))-6-!, -)(3 : -!'\$5/-#\$'!203 : !*035# /!\$%-!, 30) /!*/!0-(36#&0-'!\$%-!
5#&N5-!4-0'4-(\$&. -!'-0#*\$&3#*)'\$5/-#\$'! =0!-#0&(%!\$%-!(* : 45'!(3 : : 5#&\$1;H3!- : 43, -0!
'\$5/-#\$'!, %3'-!2&0'\$)*#65*6-!&'!#3\$!I#6)&'%+!e3'\$3#!K3))-6-!' : *G-'!I?d!'4-(&2&(10-'350(-'
.&*)=-)!3#!(* : 45'+!&#(5 /!I?d!, 0&\$!'54430\$!*/!(3#.-0*\$&3#!*443 : -#\$'!\$%0356%!\$%-!
K3##30'!F* : &)1!d-*0#!K-#6-0;H3! (%- /5)-!*#!*443 : -#\$!(*))!Z[\7]]^7 Z[[];9!(50*\$- /!)&'\$!
32!, - =!0-'350(-!'&'!*)'3!*.*&*)=-)!\$%0356%!\$%-!KfDk!, - =!&\$-;!!

H%-!I00*!Y)-&#!?%3 , !@ IY?A!

?* .!I)-4%*#S'!@? IA!

!

H%-!K)3' -!f -*/!@K)*0- : 3#S! f - .&- , !32!e33G'A!@K fA!

K3# . -0'*\$&3#'#! , &\$%!e&))!Y0&'\$3)!@KeYA!

! <B784,&4LB@74G45=8C!H , 3!i 5&k00- '!@b` kAT!H , 3!@^A!U*4-0'!@]` kAT!K)*''!

9\$\$-#/*#(-PU*0S&(&4*\$&3#P>#60*/- /!IJ-0(&' - '!@^` kA;!

!

9))!60*/- '! , &))!=-!(*)(5)*\$- /!=1! : -+!3#!*!40& . *\$-!IJ(-)!%'--\$!77!*# /!#3\$!5'!@& /&3' 1#(0*\$&(A!

#5 : =-0'!*5\$376-#-0*\$- /!=1!K*# . *'+!30!*#1!3\$%-0!(*)(5)*\$!' 1'\$- : ;!!!

!

! <5847F/=08G,05, + <E475, (G47@9/,

!

O%#3, " #%,,

!

"#S%&' (\$) \$&#'+!, - .! /�. %12\$*1. !3*04&0*\$# ' !3. 1. 5&46 . #S!&7!8 6 . %*)2#! /�. %12\$*06!

!

) "N*! \$R! 8 %-0-! /3- '! (3#'-0. *\$&' : !2&\$! , &\$%&#!=03* /-0! (500-#S' !32!9 : -0& (*#!43)&\$&(*)! \$%356%\$!77!'5 (%!*' !)&=-0*)&' : +!0-45=& (*#&' : +!#*\$&3#*)&' : !@&#()5 /!0* (&*)P-\$%#& (!230 : '!32!

#*\$&3#*)&' : A1!!''!9 : -0& (*#! (3#'-0. *\$&' : !*#!& /-#S&\$17=*'- /! : 3. - : -#S1!!'' !&\$!*#!

& /- *'P4%&)3'34%1P40&#(&4)-'7=*'- /! : 3. - : -#S1!!9!\$- : 4-0* : -#S7=*'- /! : 3. - : -#S1!!''!

(3#'-0. *\$&' : !*! (3# '&' \$-#S!4-0'4- (\$& . -+!30!&' !&\$! (3#S-J\$5*)!*# /!0- *(\$& . -+!(%*#6! , &\$%!

\$& : -+!43)&\$& ('+!*# /!\$%- !#*\$50-!32!&\$' !S*06-\$'P3443'&\$&3#P-#- : &- '1!

!

Q*\$S%- , !K3#S&#-SS&+!B9*(J\$; 9%K(B9*(>7+<4* <(L* '4(M'4(3''4(FC*4\$&' +(@''+8*4? '%\$8C!@m- , !j 30GR!

e*'&(!e33G'+!^ ^A+!K%'; ! [7b!@Vm30 : *) (1!*# /!'S' !L&' (3#S-#S'+W!VH%-!f - . 3)5\$&3#!32! [ab^+W!

VF03 : ! 8 30) /! 8 *0!\$3!K3) /! 8 *0WA!

!
f&(%*0/! 8 -*. -0!<*'8(> '?*('@"+8*A7*+&*8!@[ag_AR!
! K%![R!H%-!>#'-#& : -#&*)!?-#& : -#&!
! K%;!^R!L&'\$&#(\$&3#!*#/#!S&-0*0(%1!
! K%;!bR!!F0*6 : -#&*\$&3#!*#/#!C='-'&3#!
!
f 5''-))!Y&OG+!B9*(@"+8*4?'%\$?*(G\$+<!@[a]bAR!
! K%![R!H%-!" / - *!32!K3#' -0. *\$&' : !
! K%;!^R!o I / : 5#/p!e 50G-! *#/#!\$%-!U3)&\$&('!32!U0-'(0&4\$&3#!
!
Q&(%*-)!C*G-'%3\$\$+!VC#!e -!K3#' -0. *\$&. -W!@[a]ZA!
!
8 &)) : 330-!Y-#/*))!V 8 %*\$!&'!K3#' -0. *\$&' : 1W!@[aZbA!
!
U3/(*'\$R!
!
L-(- : =-0!\+!^!^!D!K3#' -0. *\$&. -!Q&#/'!@? IA!

m3. - : =-0![\+!^!^!D!IJ4)30!e 50G-!@? IA!

940&)]+!^!^!D!90 : (%*k0!e 50G-*# '!@ , &\$%!e3! 8 &#-6*0/A!@? IA!

940&)!^!+!^!^!D!f 5''-))!Y&OG+!I((-#&0&(!<-#&5'!@ , &\$%!e0*/)-1!e&00-0A!@? IA!

h5#-!^a+!^!^!D!U-02-(\$!e-/03(G!@3#!f 5''-))!Y&OGM'!H-#!K3#' -0. *\$&. -!U0&#(&4)-'A!@? IA!

O%%3,) A&%%,PP,*5E@F@EB/0@8=,K@J47/0@8G,
!
) "N*!\$C!!S3 , ! : 5(%!&'!9 : -0&(*#!(3#' -0. *\$&' : !'& : 4)1!*!'\$03#6! . -0'&3#!32!)&=-0*)!
&#/#&.&/5*)&'\$!43)&\$&(*)!\$%356%\$1!!!
!
8 &))&* : !<0**% : !?5 : #-0+!M9'%)'"&\$ '#@# '88*8(NO*(%'"(P'&9(N%9*4!@[__bA!
!
S-0=-0\$!S33. -0+!V f 566- /!"#/#&.&/5*)&' : W!@[a^_A!
!
9 1#! f *#/#+!VH%-!m*\$50-!32!<3. -0# : -#\$W!@203 : !

!

Q*1!b+!^ ^!D! f -*440* &'!S -0=-0\$!S33 . -0!@ , &\$%!<-306-!m*'%A!@? IA!

O%%3, . " Q&,PP, (G47@9/5, ! <5847F/=@8G,

,

,

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

) "N*! \$C, f -)*\$&3#!32!(3#' -0 . *\$& . -!&/ - *'!\$3!\$% -! =&0\$%!32!\$% -! : 3/ -0#!9 : -0& (*#!
(3#' -0 . *\$& . -! : 3 . - : -#ST!Q3/ -0#!9 : -0& (*#!(3#' -0 . *\$& ' : !* ' !*#!&# ' 506 -#(1! , &\$%&#!\$% -!
: &/7 (-#501! f -45=)& (*#!U*0\$1T! Q3 . - : -#5!\$3! (*4\$50 -!\$% -! f -45=)& (*#!U*0\$1T! <3)/ , *\$-0!\$3!
f -*6*#; !H% -! - : -06 -#(-!32! *! : 3 . - : -#7(3#' -0 . *\$& . -! f -45=)& (*#!U*0\$1;!

9)=-0\$h*1!m3(G+!V''* &*%M' !h3=W!@[a]ZA!

e5(G)-1+!m*\$&3#*)! f - . &- , !Q&' '&3#!?*\$*\$- : -#\$!@[a]]A!

e*001!<3)/ , *\$-0+!B9*(@''+8&\$*+&*(''3('(@''+8*4? '%\$?*!@[aZ` AR!

K%; ! [R! !H% -!K3#' (&-#(-!32! *!K3#' -0 . *\$& . -W!

j 35#6!9 : -0& (*#!230!F0-- /3 : !@ j 9FA+!VH% -! ?%*03#!?*\$*\$- : -#\$W!@[aZ` A!

f 3#*)/! f -*6*#+!V9 !H& : -!230!K%33' W!@[aZgAR!

[%\\$4'RPP, . , ;135\\$5=-; \(3 : P, *\\$ \(%1.qNB e', F2%Z9 j!](#)

"0 . !Y0&' \$3)+!VK3#2- ' '&3#' !32! *!H05 -+! ? -)27K3#2- ' ' - /!7!U-0%*4' !\$% -!C#)1!77!rm-3(3#' -0 . *\$& . -MW!
@[a \ aA!

K3#\$&#- \$\$&+!B9*(J\$; 9%+!K%'; !g+!]!@V9!Q3 . - : -#\$!<03 , '+W!Vm- , !F03#\$&-0'WA!

U3/(*'\$R!

940k)! [+!^ ^ [!D! 8 %*\$!&'!K3#' -0 . *\$& ' : 1!@0- . &' &\$!\$% -!() *' ' &(!F0*#G!Q-1-0!=33G!3#!\$%&'!
'5=n-(\$A!@? IA!

f&(%*0/!8 -*. -0+!VH, 3!H14- '!32!9 : -0&(*#"#/&.&/5*)&' : W!@[aZbA!

!

f3=-0\$m&'=-\$+!B9*(H7*8%(3"4(@ "CC7+\$%5!@[a]bA!

!

K%;! [!7!H%-!d3' '!32!K3 : : 5#&\$1!

!

K%;!^!7!H%-!" : *6-!32!K3 : : 5#&\$1!

!

K3#()5'&3#!

! K%;!\!77!H%-!d& : &\$'!32!K&.&!)!C=- /&-#(-!
! K%;!_!77!H%-!>' -!32!K&.&!)!L&'3=- /&-#(-!
! K%;!a!77!H%-!>' -!32!F30(-!
!

VI . *#6-)&(*)'! *# / !K*%\$3)&('!H36-\$%-0R!!H%-!K%0&'\$&*#!Q&' '&3#!&#!\$%-!H%&0 / !Q&))-##&5 : +W!D\$48%!
B9\$+;8!@Q*1![aagA!

(
! 8 &))&* : !e*00+! ?4--(%!*\$!\$%-!>#&. -0'&\$1!32!m3\$0-!L* : -!d* , !? (%33)!@^` [aA!
!

%%\$4'RPP , , , ;135\$5=-; (3 : P , *\$ (%1.q"Q \ 8 Q '0K 8 Q!

?-#*\$30!h3'%!S* ,)-1!@ f7Q3;A+!K3 : : -#(- : -#9 / / 0- '!'*\$!YM'!K3))-6-+!m j K!@^` [aA!
!

! %%\$4'RPP , , , ;(7'4*#;306P.&/-3PlgZ`b]]7[P'-#*\$307n3'%7%* ,)-17(3 : : -#(- : -#7'4--(%7
G'7(3))-6-!
!

h5'\$&(-!?* : 5-)!9)&\$3+!!?4--(%!\$3!H%-!F- / -0*)&'\$! ?3(&\$1!@^`^`A!
!

%%\$4'RPP , , , ;135\$5=-; (3 : P , *\$ (%1.q s Q #5GKs "E 8 i!
!

h5'\$&(-!?* : 5-)!9)&\$3+!!?4--(%!\$3!\$%-!m3\$0-!L* : -!f -)&6&35'!d&=-0\$1!#'\$&\$5\$-+!f 3 : -+!*\$)1!
@h5)1!^`^`A!
!

%%\$4'RPP , , , ;135\$5=-; (3 : P , *\$ (%1.q5(&g5#&Z` I u \$q['!
!

U3 / (*'\$R!
!

Q*1!b[+!^`^`D! ?-J+!9=30\$&3#!*# / !F- : &#&' : +!*'! ?-#1203 : !\$%-!f &6%\$!@ , &\$%!I0&G!
e*(%&3(%&A!@IY?A!
!

F=-05*01!^Z+!^`^`D!Q3\$%-0'!32!K3#'-0.*\$&' : !@3#!43'\$, *0!(3#'-0.*\$&.-! , 3 : -#*(\$&.&'\$!
&#!'35\$%-0#!K*)&230#&A!@Y j IA!
!

Q*1!a+!^` [Z!D!S*0. -1!Q*#'2&-) / !3#!Q*#)&#-'!@KeYA!
!

Q*1![[+!^` []!D!S*0. -1!Q*#'2&-) / !3#!d-3!?\$0*5'!'*# / !\$%-!?\$0*5' '&*#!@KeYA!
!

Q*1![_+!^`^` [!D! 8 - '\$!K3*\$'!\$!@?\$0*5' '&*#&' : A!&'!\$%-!e-'\$!K3*\$'!\$!@*#! / 5(\$&3#!\$3!
V?\$0*5' '&*#&' : WA!@? IA!
!

940&)[[+!^` [Z!D! f3=-0\$!U;!<-306-!3#!C50!>#&. -0'&\$&-'+!m*\$50*)!d* , +!*# / !?3(&*)!
K3#'-0.*\$&' : !@KeYA!
!

O%%3,%*SA),PP,) : 4,\$=/=4,!
!

,
,) "N*!\$C, 8 %*\$! / 3!(3#'-0.*\$&.-'!@*# / 13\$%-0'A! : -*#!=1!V\$%-!'\$*\$-W1!!S3 , !&'!\$%*\$! / &22-0-#\$!
! 203 : !V\$%-!63.-0# : -#\$W1!!'\$!\$%-!'\$*\$-!'!!30!*!403=- : !D!30!-.-#!(50'-1!! 8 %11!!(

!
9)=-0\$h*1!m3(G+!N74(P+*C5W(%9*(%)% '*!@[ab]A!
! K%;![!
!
F0&- /0&(%!S*1-G+!B9*(J'' '<(%''()*43<"C!@[aggA!
! "#\$03/5(\$&3#!
! K%;!b!77!"#/&.&/5*)&' :!*# /!K3))-(\$&.&' :!
! K%;!]!77!U)*##!*# /!L- : 3(0*(1!
! K%;!Z!77!

! K%;!^!7!H%-!H10*##1!32!K3#03)!
!
"0.!Y0&'\$3)+!VC#!K30430*\$-!K*4&\$*)&' : !&#!9 : -0&(*W!@[a\]A!
!
U3/(*\$'R!
!
940&![_+!^ ^ !D!H%-! 8 &#/=*6!K&\$1!@3#!K%&(*63!?(%33)!I(3#3 : &('A!@Y j IA!

C(\$3=-0!\+!^ [a!D! 8 30GCK)*''!K3#'-0.*\$&' : !@Y j IA!

h5)1![g+!^ [g!D!K%*0)-!'!Q500*1!3#!I(3#3 : &(!*#/#!Q30*)!d&2-!&#!9 : -0&(*!@Ke YA!

O%%3,) % #,PP, (5=@P! <GGB5@8G,

,
) "N*! \$C,, 8 %1!/3!135!\$%&#G!\$%*\$!*\$&(3 : : 5#&' : !=-(* : -!'3!(-#0\$*)!\$3!\$%-!43'\$, *0!
(3#'-0.*\$&.-!43)&\$&(*)!5#/-0'\$*#/#&6!*#/#!&/-#&\$11!!U3'\$, *0!(3#'-0.*\$&.-!*#&(3 : : 5#&' : !
&'!32\$-#!' *&/!\$3!%*. -!=-#!45'%- /!\$3!\$%-!43 !(05 / -#-' '+!4345)&'\$!%1'\$-0&*+!(3#'4&0*(17
\$%-30&0+! , &\$(%7%5#+! , *07 : 3#6-0!''!\$%&'!\$05-1!S3 , ! : 5(%!/&/!.&63035'!*#&\$7
(3 : : 5#&' : !%-)4!5#&\$-! , %*\$! , 35)/!3\$%-0 , &' -!%* . -!=-#!20*(\$50- /!*#/#!&#(%3*\$-!43)&\$&(*)!
: 3. - : -#\$!C#(-!\$%-!e-0)&#(8 *)!2-))! , %*\$!&2!*#1\$%+!%*'!0-4)*(- /!*#&(3 : : 5#&' : !&#!
\$%&'!43'&\$&3#! , &\$%&#!\$%-! : 3. - : -#\$!1!!90-!\$%-!' * : -!(3#'-0.*\$&.-!& : 45)' -!'*#/#!- : 3\$&3#!
\$%*\$!25-)/!K3)/! 8 *0!*#&(3 : : 5#&' : !#3 , !25-)!\$%-!(5)\$50-! , *0'1!!S3 , !&'!*)!\$%&'!
 , 30G!35\$1!

! h* : -!'e50#%* : +!@"CC7+\$8CK(B9*(%)47; ; #*(3"4(%9*(M"4#<!@[ag\P[aZ\A!
!

! h3'-4%!Q(K*0\$%1+!?!4--(%!*\$! 8 %--)+! 8 - '\$! s &06&#&*!@[a]`A!
!

! E30!*m-*)-!S50'\$3#+!V 8 %1!\$%-!m-603! 8 3#M!e51!K3 : : 5#&' : W!FC*4&\$&' +(S*;\$'+(G'; 'X\$+*!
! @[a]A!
!

! 8 %&\$G-0!K%* : =-0'+!M\$%+*88!@[a]^A!
!

! F30 , *0/!&#!\$%-!F30 : !32!*!d-\$-0!\$3!Q1!K%&)/0-#!
!

!
Q*J!I*'\$: *#+!J*3#*%&\$''+8('+(%9*(D '\$#74*("3() '&\$ '#\$8C!@[a])A!
! K% ; ! [! 7 ! e 3 \$ % ! S 3 4 - ' ! * 0 - ! F *) ' - !
! K% ; ! b ! 7 ! H % - ! f - *) ! < 5 * 0 * # \$ - - ! 3 2 ! F 0 - - / 3 : !
! K% ; !] ! 7 ! H % - ! L -) & # N 5 - # \$! d & = - 0 *) ' !
! K% ; ! [` ! 7 ! ? 3 (k *) & ' : ! * # / ! S 5 : * # ! m * \$ 5 0 - !
!
"0.!Y0&'\$3)+!V?3(k*)&' : R!9#!C=&\$5*01!230!*#!" / - *W!@[a \ZA!
!
"0.!Y0&'\$3)+!VH%-!9 / . - 0 * 0 1 ! K 5 \$ 5 0 - ! 3 2 ! " # \$ -) - (\$ 5 *) ' W ! @ [a \ a A !
!
H%3 : * ' ! ? 3 , -) + ! B 9 * (H 7 * 8 % / 3 " 4 (@ " 8 C \$ & (I 7 8 \$ & * @ [a a a A !
! K% ; ! [7 ! V H % - ! i 5 - ' \$! 2 3 0 ! K 3 ' : & (! h 5 ' \$ & (- W !
! o ? G & : ! 0 - ' \$! 3 2 ! = 3 3 G + ! * # / ! 0 - * / ! * ! 2 - , ! / & ' (5 ' ' & 3 # ' P &) 5 ' \$ 0 * \$ & 3 # ' !
! \$ % * \$! 1 3 5 ! 2 & # / ! & # \$ - 0 - ' \$ & # 6 ! \$ 3 ! ' % * 0 - ! , & \$ % ! \$ % - ! () * ' ' p !
!
! K 3 # \$ & # - \$ \$ & + ! B 9 * (J \$; 9 % + ! K % ' ; ! \ + ! a ! @ V H % - ! < 0 - * \$! L & ' 0 5 4 \$ & 3 # + W ! V H % - ! U 0 * & 0 & - ! F & 0 - W A !
!
! ! " Q #) % & C , , !
! ! ! ! 8 3 3 / 0 3 , ! 8 &) ' 3 # + ! B 9 * (R * O (D 4 * * < " C ! @ [a [b A !
! U - 6 6 1 ! Q (" # \$ 3 ' % + ! V 8 % & \$ - ! U 0 & . &) - 6 - R ! > # 4 * (G & # 6 ! \$ % - ! " # . & ' & =) - !
! Y # * 4 ' * (G W ! @ [a _ a A !

U3/(('\$R!

m3 . - : = - 0 ! ^ + ! ^ ^ ^ [! D ! 8 % * \$ M ' ! \$ % - ! Q * \$ \$ - 0 ! , & \$ % ! ? 3 (k *) & ' : ! ! @ ? I A !

h5#-! [^ + ! ^ ^ ^ ! D ! ? 3 (k *) & ' : ! & ' ! ? 5 4 4 3 ' - / ! \$ 3 ! = - ! * ! 8 3 0 G & # 6 7 K) * ' ' ! Q 3 . - : - # \$; ! ! 8 % 1 ! " # M \$! " \$! !
@ I Y ? A !

Q*0(%!b`+!^`^^!D!f-!/!L&*4-0!e*=1!@3#!L*.&/!S303 , &SOM'!/ -2-(\$&3#!203 : ! \$ % - ! [a Z ` ' ! m - , !
d-2\$A@Y j IA!

F=-05*01![+!^`^^!D!H%-!<-#&5'!32!H%3 : * ' ! ? 3 , -) ! @ , & \$ % ! 9) * # ! 8 3) * # A ! @ ? I A !

U032- ' ' 3 0 ! L * . & / ! 9 0 0 - 0 * / ! 3 # ! H % - ! F 0 & 6 % \$ - # & # 6 ! I # / 6 * : - ! 3 2 ! ? 3 (k *) ! h 5 ' \$ & (- !

%\$4'RPP()*0- : 3#\$0- .&- , 32=33G';(3 : P43/(('\$PS%-7()3'-70-*/74032-' '307/* .&/7*0-00*/73#7\$%-7
20&6%\$-#C-#/6* : -7327'3(k*)7n5'\$&(-P!

O%%3,) O%K'%,!

N7<J04G8,

! 43)&(1!=*' - /!3#! / -743)&\$& (&0- /!@&=-0*)P)-2&&' \$A!& / -3)361720--!' (&-#(-!*# /!'3(&*)!' (&-#(-1!
! S3 , ! : 5(%!&'! / -0& . - /!203 : !235# / *\$&3#*)!40&# (&4)- '!)&G-!)&=-0\$1+!-N5*)&\$1+!*# / !\$% -!05)-!32!
!)* , 1!

*6 &/94,

vv!

"; !

H& : 3\$%1!d3 : =*0/3+!V 8 %*!\$*0-! 8 %&\$-! 8 30G-0'!H%&#G=W!> '4<&4 '&E*48!@h5#-!^`^`A!

!

h-##&2-0!Q- /&#*+!VS3 , !L- : 3(0*\$'!Q&' '- /!H05 : 4M'!944-*)!\$3!d*\$! s 3\$-0'W!R*O(L"4E(B\$C*8!
@m3.- : =-0!^`^`A!

!

f 31!9 (522+!V?\$5(G!>4!e)5- 'W!!

! ! %%\$4'RPP . . . :135\$5=-:(3 : P. *\$(%l.qIQF968 I*"a"!

vv!

!

""; !

!

m*\$&3#*!)K3#'-0. *\$&' : !D!9!?\$*\$- : -#\$!32!U0&#(&4)- '!@h5#-!^`^`A!

!

h3#*\$%*#! s *#!Q*0-#!VH%-! f -*)&6# : -#\$!&'! f -*)+W!B9*(FC*4\$&' +(@ "+8*4? '%\$?*!@m3.- : =-0![^+!
^`^`A!

!

e-#!S*(%\$-#!V"\$M'!m3\$j 350!F*\$%-0M'!<CU+W!B9*(FC*4\$&' +(@ "+8*4? '%\$?*!@m3.- : =-0![[+!^`^`A!
!

vv!

"""; !

!

U-\$-! 8 -%#-0+!VF30!K3#'-0. *\$&. -!'\$3!S* . -!9#1!S34-+!H05 : 4!%*'!\$3!d3' -+W!R*O(L"4E(B\$C*8+!
@9565'\$!^g+!^`^`A;!

!

?* : !9 /)-0!e-))!VH%-! f * /&(*)! j 35#6!"#-\$-)- (\$5*)! 8 %3! 8 *#*\$3!H*G-!C. -0!\$%-!9 : -0&(*#!
f&6%\$+W!B9*(R*O(J*67:#\$&!@L-(- : =-0!^`^`A!

!

vv!

"s; !

!

E*(G!e-*5(%* : 4+!VH%-! f &6%\$M'!F*. 30&\$-!?\$03#6 : *#W!Q"Z!@9565'\$![^+!^`^`A!

!

H& : 3\$%1!/?#1 / -0+!V9 : -0&(*#!9=1' '+W!R*O(L"4E(B\$C*8!@h*#5*01!a+!^`^`A!

!

U3/(*'\$R!

!

9565'\$![[+!^` [g!D!j 5. *)!d- .&#!3#! f -230 : !K3#'-0. *\$&' : !@Ke YA!

L-(- :-0![]+!^`^ [!D! j 35#6+! f*/&(*)+!*#/#3#!\$%-! f&6%\$!@ , &\$%!m*\$-!S3(% : *#A@3#!(500-#)\$!
Vm- , !f&6%\$W!135#6!(3#' -0. *\$&. - 'A!@Y j IA!

h5)1!^ [+!^`^ ^!D!< -#!E!K3#' -0. *\$&' : !@ , &\$%!m*\$-!S3(% : *#A!@? IA!

Q*1![b+!^`^ ^!D! 8 %*\$!L3- '!\$%-!U3 '\$7d&=-0*)! f&6%\$!9 (\$5*)1! 8 *#1!@ , &\$%!U*\$0&(G!L-#--#A!
@ IY?A!

<)-##! I) : -0'!3#!S*001!s ;!h*22*M'!d- ''3#'!230!\$%-!Q3/-0#! f&6%\$!

%%\$4'RPP()*0- : 3#S0-.&- , 32=33G';(3 : P43/('* \$P\$%-7(3'-70-*/76)-##7-)) : -0'73#7%*0017.7n*22*'7
)- ''3#'72307\$%-7 : 3/-0#70&6%\$P!

Q*0(%!^+!^`^ ^!D! 8 %*\$!*!Q30-! f - '43#' &=)-! f -45=)& (*#!U*0\$1! 8 35)/!d33G!d&G-!@ , &\$%!
f* : - '%!U3##505A!@ IY?A!

L*#&-)!Q (K*0\$%1!3#!\$%-!F5\$50-!32!\$%-! f&6%\$!

%%\$4'RPP()*0- : 3#S0-.&- , 32=33G';(3 : P43/('* \$P\$%-7(3'-70-*/7/*#&-)7 : ((*0\$%173#7\$%-725\$50-7327
\$%-70&6%\$P!

!
!
!
!
!