

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

!
!
!
!
!

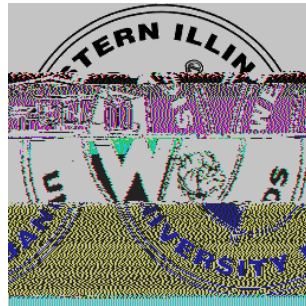
! "#\$%&' ()

*+ " , %+# ' +\$ - .)

% " ' / 0 1 1 -)

2324!

!
!
!



!
!
!
!
!
!

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

! - " . / ' * " \$ * 0 \$ ') . \$ % & " /) - 1 2 \$ 3 . & ') . " 1 . / 4 , \$ \$

\$

! "#\$ 5 . 6 - 1 \$ 7 - /) * 8 , \$

9 . " / : , , - * 1 \$; * * " < - 1 & ' * " !

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

- ./0!

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

> ' ? ' \$ > , \$ & , ! \$ + D ! - ' >) (> 3 \$ + * ' , !|4X!
!!!!!!!!!!!!>0H0 . ; I . 9 ! D0K6 ; FQ0=F!|4X!
!>0H0 . ; I . 9 ! @=G6 ; Q . F " 6 = !|4X!
!!!!!!!!!!!!A . Q0 ! D . W ! @=G6 ; Q . F " 6 = !|4X!
!!!!!!!!!!!!* 6 J0 ! 6G ! * 6 = J7EF !|4X!
! + 6Y # 690 ; . = E0 ! ? . Z " = / ! - 69 " EW !|44!
!!!!!!!!!!!!@=!FH0 ! , F . = JI !|44!
!) 66F [. 99 ! A . Q0 ! - 0 ; G6 ; Q . = E0I !|4C!
!!!!!!!!!!!!- ; 0 / . Q0 ! . F ! FH0 ! \$ IHF ; . W !|4C!
!!!!!!!!!!!!- ; 0 / . Q0 ! , H6 \ !|4L!
!!!!!!!!!!!!? . 9GF " Q0 ! , H6 \ !|4L!
! - 6IF / . Q0] + 0 : 0 ; ! 2 . 9 < !|4L!
! # 0 = F . F " : 0 ! - 0 ; G6 ; Q . = E0 ! , EH0J790 !|4L!
!!!!!!!!!!!!) . Q " 9W ! 2 00 < 0 = J] % . = J ! - . ; 0 = F8I ! D . W !|4L!
!!!!!!!!!!!!2 @M ! 3 . ; EH " = / ! % . = J ! * 9 . II " E !|4N!
! # ; . : 09 ! . = J ! 3 0J " E . 9 !) 6 ; QI !|4N!
! (# ? ' > ! % \$ + D , ! \$ # ! 2 ' , # ' > + !|4N!
!!!!!!!!!!!!2 " = J ! ' = IOQ [90 ! ^ 3 M , ! 44L _ !|4N!
* 6 = E0 ; F ! % . = J ! ^ 3 M , ! 44N _ !|4N!
M = " : 0 ; I " FW ! % . = J ! ^ 3 M , ! 440 _ !|4N!
!!!!!!!!!!!!- 0K ! % . = J ! ^ 3 M , ! 44U _ !|40!
\$ DD @ # @ (+ \$ & ! @ +) (> 3 \$ # @ (+ ` |4P!

!

""!

!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!

! " # \$ % & ' "
↓

2 09E6Q0!F6!FH0! 2 0IF0;=!@99"=6"I!M=" :0;I"FW! 3 .;EH"=!/!&0 .FH0;=0E<I!#HO! 3 .;EH"=/
&0 .FH0;=0E<I!H. :0! .!96=/.!.=J!;"EH!H"IF6;W!6G!K0;G6;Q . =E0!0aE0990=E0!#!#HO! [. =J!"I!<=6 \ =!G6;! "FI!
K6 \ 0;G79!I67=J!. =J!7="T70!"==6: .F"6=I! \ H"EH!H. :0!"QK;0II0J! . 7J"0=E0I!FH;67/H67F!FH0!
3 "J \ 0IF!!!@=!. JJ"F"6=!F6!K0;G6;Q"= /!G6;! .99!H6Q0!G66F [.99! / . Q0Ib!FH0! [. =J! . 9I6!K0;G6;QI! . F!Q . =W!
96E . 9b!;0/"6= . 9b! . =J! = . F"6= . 9!0 : 0=F!b!K;6G0II"6= . 9!G66F [.99! / . Q0Ib!H" /H!IEH669!Q . ;EH"= /! [. =J!
E6=FOIF!b! . =J!I090EF0J! . \ . W! 2 @M! / . Q0I!!!!

!

! "#\$%&' () * (+ , (+ & * - (H . I! [00= ! . = ! . 7J"0=E0!G. : 6; "FO! . =J! [. =J!F; . J"F"6=I"=E0!4VUC!!! \$ =6FH0;!
F; . J"F"6=b! . #/011(2 "3"\$ (4 '15(6!#*"b!H. I! [0E6Q0!FH0! [. =J8I!FH0Q0!I6= /! . =J!H. I! . !;0:0;0=F!T7. 9"FW!
FH. F!"I! : 0;W!Q0. ="= /G79!F6! .99! [. =J!Q0Q [0;I!!

!

#H"I!"I!6=0!6G!FH0! / ; 0 . FOIF!6; / . ="Z. F"6=I!6=!67; !E. QK7I! . =J!FH0!EH6"E0!W67!H. : 0!Q. J0!F6! [0! . !
9. IF"= /!Q0Q [0; !6G!FH" I!6; / . ="Z. F"6=I! \ "99! [0=0G" F!W67!G6; ! . !9"GOF" Q0! 2 09E6Q0!F6!W67; ! 3 &!G. Q"9W!
) ; 6Q!FH" I!K6"=F!6=b!W67899! = 0 : 0; ! \ . 9<! . 96=0!
!

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

2 H0=!W67! \ . 9<!FH;67/H! . !IF6;Qb!
? 69J!W67;!H0. J!7K!H"/Hb

=3#<(/3&8(, <(*95I>dk
k

#H"!/;67K!6G!:0F0;.=!Q0Q[0;I!6G!FH0!Q.;EH"=/[. =J!H. I![00=!I09OEF0J![. IOJ!7K6=
0a0QK9.;W!I<"99I"=!Q7I"Eb!Q.;EH"=/b!. =J!90. J0;IH"K![7F!K;"Q.;"9W!6=!FH0";!E6QQ"FQ0=F!F6!FH0!
3.;EH"=/!&0.FH0;=0E<I!!#HOIO!K06K90! \ "99![0!;0IK6=I"[90!G6;!;7=="=/"!IOEF"6=.9Ib!J"IF;"[7F"=/
Q7I"E!. =J!E66;J=. FO!IH00F!b!Q7I"E!Q0Q6;"Z.F"6=!K. I!Y6GG!b!. =J!. II"IF"=/" \ "FH!K;6[90QI!FH.F!
Q.W!.;"IO! \ "FH"=!FH0";! II"/=0J!IOEF"6=I!!#HO!7=J0;/;. J7.FO!IF.GG! \ "99!.9I6!. II"IF! \ HO=!F;. :09"=/
[W!Q.<=/"!I7;0!FH0";!IOEF"6=I!H. :0!.99!=0E0II.;W!0T7"KQ0=Fb!. II"IF"=/" \ "FH!FH0!96.J"=/"!. =J!
7=96.J"=/"!6G![7II0Ib!;09.W"=/"!IKOE"G"E!"=IF;7E"6=I!F6!IOEF"6=Ib!. =J![0"=/"!.99Y.;67=J!/66J!K06K90!!
,0EF"6=!&0. J0;I!.;0!.9I6!. I<0J!F6!;0E;7"F!F7J0=F!F6!HO9K! \ "FH!FH0! 3.;EH"=/"!% . =J!*9. II"EI!!#HOIO!
.;0!J0J"E.FOJb!0aK0;"0=E0Jb!. =J!F.90=F0J!K06K90! \ H6! \ "99!90. J!FH0!;.=<I!6G!FH0! 3.;EH"=/"!
&0.FH0;=0E<I!!-90. IO!/" :0!FH0Q!FH0!=0E0II.;W!;0IKOEF!F6!K;6:"J0!./66J! \ 6;<=/"!0=";6=Q0=F!
!

657'.!

>"90W!D0 3 .W!
) ;.=EOIE.! 3 ./.9.=/
!

85.'!

B.;69!,H00IOi!
g6IH!A6GG!
g.Q"0!#H7;Q.=YB07K!
!

9&:!

A;.W!#H6QKI6=!^ .9F6_!
+.F! 2 "90W!^F0=6;_i!
!

(#7+;.!'!

h.EH!%;6 \ ="=/
\$=J;0 \ !\$990=
g0GG;0W!g.E<I6=
!

% .55*!

B."F9W=!D;"I<099!
*69"=!\$=J;0 \ I!
!

<*=!>#&.,!'

*6JW!*9.";!^F[=_i!
,0.=!?WJ0!^F[=_!
A;.E0! 3 EA"99!^[. ;_!
2 "99!B6II!^I67I._!
!
!

BC6 / -d;dk#*:(A#\$(;8": "(D#:dk;dk#*:(9&l1(E"(8"1-(
#*(' *(' **/' l(E' :d:F((6**#/*="G"*;:(#A(;8"
- ' ;":>(&G":>(' *- (l#=' ;dk#*B:H(9&l1(E"(3&'('I
G' &l1(' ;"\$(&*;(8": "G":; "\$FH

"#7+501.!

D.;;0= 2 66JI!^I=. ;0!
,. :. =. ! 3 "990;!^F0=6;!
\$g!, 0W=. 0:0!^[. II!
B.=0!,F;7 \ 0!^EWQ[.9I!
!

?7&#@!

&00!*6:0;F!
g79"0FF.! 3 .;"=!
!

"&14.!

%. "90W! 3 EB0. =!^G.99!6=9W_!
g6E09W=!D"0;I!
+.F.9"0!+0 \ 0=JW<0!^IK;"=/"!6=9W_!
!

"#7+!%&A*#!'

*6JW!*9.";!
B.;69!,H00IO!
+.F! 2 "90W!
!

"0#.4'*#,!2,,0,'&1'!

g6IH!A6GG!

!

\$%&&2,+\$(.+%,'

5 67;!G";IF!9"=0!6G!E6QQ7="E.F"6="I!W67;!IOEF"6=90.J0;!!#HOIO!:0F0;.=!QOQ[0;I!IH679J![0!
. [90!F6!HO9K! \ "FH!Q6IF!T70IF"6=I!.=J!.;0!F;. "=0J!F6!. 990:".FO!.!9.;/0![7;J0=!G;6Q!FH0!J";0EF6;!!)6;!
;67F"=0!T70IF"6=Ib!K90.IO!/6!F6!W67;!IOEF"6=90.J0;b!7=J0;/;. J7.FO!IF.GG!QOQ[0;Ib!6;!/. J7.FO!
. II"IF.=FI!G";IF![0G6;0!.KK;6.EH"=!/FH0!J";0EF6;!!

!

! #HO!M=":0;I!FW!% .=JI! (GG"EO!"I!96E.FOJ!"=!,.9900!? .99b!>66Q!CXN!! 2 0!"=:FO!IF7J0=FI!F6!
E6QO!F6!FH0!6GG"EO! \ HO=!FHOW!.;0!"=!00J!6G!. II"IF.=EO!. I! \ 0!.;0!/9.J!F6!HO9K!D";0EF6;I8!6GG"EO!
H67;I!.;0!K6IF0J!67FI"JO!FH0![. =J!6GG"EO!.=J!.KK6"=FQ0=FI!E.=![0!IEHOJ790J!:". !0Q."9!!

!

! 2 HO=!..=67=E0Q0=FI!.=J]6;!"=G6;Q.F"6=!.;0!J"II0Q"=.FOJ!F6![. =J!QOQ[0;I!G;6Q!FH0!
J";0EF6;!6;!IF.GGb!FH0!K;"Q.;W!9"=0!6G!E6QQ7="E.F"6="I \ "99![0!FH0!IF7J0=FI! 2 @M!OYQ."9!. JJ;0II0I!
^=6!AQ."9b!5.H66b! ? 6FQ."9b!0FE!b!OYQ."9!. JJ;0II0I!7IOJ_1!! 2 .FEH!W67;! 2 @M!OYQ."9!Q."9[6a!
G;0T70=F9W!5 67!J6!=6F! \ .=F!F6!Q"II!.=W!"QK6;F.=F!"=G6;Q.F"6=!FH.F!Q.W![0!IO=FI!)6;! .JJ"F"6=.9!
"=G6;Q.F"6=!.=J!;0Q"=J0;Ib!W67!.;0!.9I6!0=E67;./0J!F6!f6"=]G6996 \ !FH0! 3 .;EH"=!/!&0.FHO;=OE<I!
) .E0[66<!;/;67K!.I! \ 099!.I! 2 @M!% .=JI!K./0!!

!

! @=!E.IO!W67c:0!Q"II0J!"Fb!67;! \ 0[!I"FO!"Ij!! \ \ \ 1 \ "7!0J7][. =JI!! \$9I6b!K90.IO!;0G0;!F6! 2 0IF0;=
(=9"=0! \ 0IF0;=6=9"=0! \ "7!0J7]!G6;!Q7I"E!.=J!. JJ"F"6=.9!E9.II"=G6;Q.F"6=!!

!!

! #HO!% .=J!DOK.;FQ0=F!"I!. II"/=0J!.!IOEF"6=!6G!FH0![7990F"=[6.;J!"=FH0!,EH669!6G! 3 7I"E!
96[[W!"=!%;6 \ =0! ? .99!#!#HO;0!"I!.9I6!.! [7990F"=[6.;J!67FI"JO!FH0!% .=JI! (GG"EO!"=!,.9900!? .99!!!
-90.IO!<00K!.=!0W0!6=!FH0IO![6.;JI!G6;!"QK6;F.=F!"=G6;Q.F"6=!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

N!

!

0!

(. ." , 3 (, \$ "' (, 3' -) (3+ , - ')

!
?(5(, *9, %k, /<k: (*4"*B, /2(k. 33(/<, /2(k
k

\$FFO=J . =EO!"IF. <0=! . F!FHO!IF. ;F!6G!O. EH!;OH0. ;I. 9b! \ H"EH![0/"=I! . F!Nj40!IH. ;K! -90. IO!K;6E00J!
F6!W67;!IOEF"6=c!J0I"/=. FOJ!96E. F"6=!K;"6;!F6!Nj40!!#H0!IO="6;! . II"IF. =FI!6;!/. ;. J! . II"IF. =FI! \ "99!
F. <O! . FFO=J . =EO!!# . ;JW!IF7JO=FI!Q7IF!IK0. <! \ "FH!FHOQ!7K6=! . ;;" : . 9b! . =J!IF7JO=FI! \ H6!J6!=6F!J6!
I6! \ "99![0!E6=I"J0;0J! . [IO=FI!!-90. IO!EHOE<!\ "FH!FHO!/. ;. J7 . FO! . II"IF. =FI!K0;"6J"E. 99W!F6!Q. <O!I7;0!
W67;! . FFO=J . =EO!;OE6;J!"I!E6;;OEF!!A; . J"=/"I!HO. : "9W![. IOJ!6=! . FFO=J . =EO! . =J!FHO!J";OEF6;!Q7IF!
. KK;6: 0! . 99! . [IO=EOI]F. ;J"OI!:" . !E6=G";Q0J!OQ. "9!
!

. 2, <(B12k; *(<13k, / <kC*, <1/7k

&

! \$I!.!QOQ[0;!6G!FHO! 3 .;EH"= /!&0.FHO;=0E<Ib!W67!Q7IF![0!0=;6990J!"=! 3 .;EH"= /!% .=J!Y! 3 M, ! 44P!G6;!6=0!E;0J"F!H67;!1!!@G!W67!H. :0!=6F!;0/"!FO;0J!G6;!FH"IE67;!Ob!W67!Q7IF!J6!I6!J7;"= /!FHO! d. JJ]J;6Ke!K0;"6J!.!F!FHO![0/"=="= /!6G!FHO!IOQOIF0;!#!#H"!"I!G6;!Q.=W!;0.I6=Ib!6=0!6G! \ H"EH!"I! F;. :09!"=I7;. =E0!

!

#H0!Q.f6;"FW!6G!W67;! /; . JO! \ "99![0! [. IOJ!7K6=!;0H0. ;I.9!. =J!K0;G6;Q.=E0!.FFO=J.=E0!.=J! .KK;6K;" .FO!K. ;F"E"K.F"6=!!#H0!G6996 \ "= /! \ "99!96 \ 0;!W67;!G"=.9! /; . JO!6=0!F"QO!K0;!6EE7;;0=E0!^0a! ! %m!F6!%b! * !F6! * Yb!OFEL_j!

\$=!7=0aE7IOJ!. [IO=E0!F6!;!;0H0. ;I.9!

\ 6!7=0aE7IOJ!F. ;J"OI!F6;!0H0. ;I.9I!

!

\$=!7=0aE7IOJ!. [IO=E0!F6!;! / . QO!J.W!;0H0. ;I.9!Q.W!.9I6;!OI79F!"=6F![0"= /! .996 \ 0J!F6!Q. ;EH! .F!FHO! / . QO!FH.F!J.W!^W67! \ "99!IF"99![0!;OT7";0J!F6!.FFO=J!FHO! / . QO! \ "FH!FHO!I. QO!K0=.9F"OI! 0=6G;EOJ_! \$=!7=0aE7IOJ!. [IO=E0!6;!F. ;JW!F6!;! / . QO!J.W!K0;G6;Q.=E0! \ "99!;OI79F!"=!.!G."9"= /! /; . JO!G6;!FHO!IOQOIF0;!.=J!K6II" [90!"QQOJ".FO!;0Q6:.9!G;6Q!FHO! /;67K!

!

3 7I"E!QOQ6;"Z.F"6=! \ "99!E6QK;"IO!FHO!6FHO;!Q.f6;!K6;F"6=!6G!W67;!G"=.9! /; . JO!#H0! 3 .;EH"= /!&0.FHO;=0E<I!H. :0!H. J!.!F; . J"F"6=!6G!QOQ6;"Z"= /!Q7I"E!G6;!-;0/ . QO!. =J! ? .9GF"QO! K0;G6;Q.=E0Ib!.=J!FH"IF; . J"F"6=! \ "99!E6=F"=70!0:0=! .I!FHO!Q7I"E.9!;OK0;F6";0! /;6 \ I!^FHO!6=9W! Q7I"E!FH.F!"I!=6F!;OT7";0J!F6![0!QOQ6;"ZOJ!. ;0!IF.=J!F7=OI_! , OEF"6=!90. JO;I! \ "99!J6!Q7I"E! QOQ6;"Z.F"6=!K. I!Y6GGI!.EE6QK.= "OJ![W!, 0="6;!.=J!A; . J7.FO!\$ II"IF. =FI!@G!FHO!Q7I"E!"I!=6F! I.F"IG.EF6;"9W!QOQ6;"ZOJ!. =J!K. IIOJY6GG!K;"6;!F6! / . QO!J.Wb!W67!Q.W!=6F![0!.996 \ 0J!F6!Q. ;EH!"=! FH.F!K0;G6;Q.=E0!. =J!W67;!G"=.9! /; . JO! \ "99![0!96 \ 0;0J!6=0!F"QO!K0;!6EE7;;0=E0!^IO0!0a. QK90! . [6:0_!

" 4 2+5 & " , . '

!

+DE&@F#!>B(/3k

&

! \$99! 2 OIF0;=!@99"=6"I!M=":0;I"FW!6 \ =0J!OT7"KQO=F!^"=E97J"= /!"=IF;7QO=FI!. =J!7="G6;QI! Q7IF![0!966<0J!.GFO;! \ "FH!FHO! /;0.FOIF!6G!E. ;0!!! ' T7"KQO=Fb! \ H"90!96.=0J!F6!W67b!;0Q."=I!FHO! K;6K0;FW!6G! 2 @M!. =J!Q.W![0!E.990J!"=!.F!. =WF"QO!!!567! .;0!;0IK6=I" [90!G6;!6;Q.9!Q."=FO=. =E0! . =J!G6;!FHO!;OK. ";!6G!J. Q. /0! \ H"EH!;OI79FI!G;6Q! =0/9"/0=E0!6;!Q" I7IO!!!-0=.9F"OI! \ "99![0!"= :6<0J! "G!OT7"KQO=F!"I!=6F!;OF7;=0J!6=IF"QO!.EE6;J"= /!F6!FHO!. =67=E0J!IEHOJ790!

!

E /14''*B9k

&

! ' .EH!QOQ[0;!6G!FHO![. =J! \ "99![0!"II70J!.!7="G6;Qb!"=E97J"= /!FHO! 2 OIF0;=. ;OI!. =J! 2 OIF0;=OFFOI!. =J!"F!"I!@ 3 - ' > \$#@k ' !FH.F! \ 0!F.<0!E. ;0!6G!FHOQ!!!!!@F!"I!W67;!;0IK6=I" ["9"FW!F6! E90. =!FH"!"I7="G6;Q!. I!=00J0J!J7;"= /!FHO!Q. ;EH"= /!IO. I6=!!M="G6;QI! 3 M, #![0!J;WYE90. =0J![W!..! EO;F. "=!E90.=0;!"=!.!IKOE"G"E! \ .W!@G!W67;!7="G6;Q! =00J!F6![0!E90.=0J![0G6;0!FHO!0=J!6G!FHO! IO. I6=b!K90. IO!E6=F.EF!FHO![. =J!6GG"EO![0G6;0!K;6E00J"= /!#H"!"I7="G6;Q!E. =!6=9W![0! \ 6;=!G6;! 6GG"E".9!Q. ;EH"= /! [. =J!G7=EF"6=I!! 2 HO=0:0; \ 0!F;. :0%!W67!Q7IF!K9.EO!W67;!7="G6;Q!"=!.!

.996 \ !F6! .";!J;Wb!OIKOE" .99W! .GFO;!H6F!6;!;. "=W!J .WI!
!

U!

2 0IF0;=OFFOI! \ "99!H. :0! . !IKOE"G"E!FWK0!6G!IH60!F6!K7;EH. IO!!!D0F. "9I!G6;!6;J0;"=/\ \ "99![0!
.=67=E0J!.F![.=J!E. QK!
!

$$68k=51*39k$$

(
! \$99![.=J!Q0Q[0;I! \ "99![0!;0T7";0J!F6!K7;EH. IO!.! 3 .;EH"=/\!&0.FH0;=OE<I!FYIH";F! (=9"=0!
6;J0;"=/\ \ "99!F.<0!K9.E0!J7;"=/\![.=J!E. QK! 2 0! \ 0. ;!FH0IO!FQK!

) " * " () 0 (# 0 ' (, 3 ' 5 ") 1 %) & (, \$ " 0 '

? (5 (, * 9 , % 0 (> ' * 3 B (/ 3
(

! dM="FWe!

"=G;.EF"6=!.=J!E679J!;0I79F!"=J"IQ"II.9!G;6Q!FH0!6;/ .="Z.F"6=!.=J!G."97;0!6G!FH0!E67;I0!!!!
!
! 3 0Q[0;I!6G!FH0!/;67K!IH679J!G009!I.G0!.F!.99!F"Q0I!.=J!=0:0;![799"0J!6;!H.;.II0J![W!6FH0;!
Q0Q[0;I!,0a7.9!6;!6FH0;!H.;.IIQ0=F!"I!7=.EEOKF.[90!.=J!\ "99!=6F![0!F690;.FOJ!@=E"J0=F!6G!
H.;.IIQ0=F!\ "99![0!Q0F!\ "FH!.KK;6K;".FO!J"IE"K9"=. ;W!.EF"6=b!7K!F6!.=J!"=E97J"=!/!I0K.;.F"6=!6;!
J"IQ"II.9!G;6Q!FH0! 3 .;EH"=!/!&0.FH0;=0E<I!
!
! @G!FH0!J0:". =F![OH.:"6;!6EE7;I\ H"90!6=!.=!6GGYE.QK7I!F;"Kb!FH0!IF7J0=F!J0F;.EF"=!/!G;6Q!FH0!
"Q./0!6G! 2 0IF0;=!@99"=6"I!M=":0;I"FW!6;!FH0! 3 .;EH"=!/!&0.FH0;=0E<I!\ "99![0!J0.9F!\ "FH!IO:0;09W!
. =J!K6II"[9W![0!IO=F!H6Q0!.F!H"I]H0;!0aK0=I0!!!\$ [I697F09W!=6!IQ6<"=!/!6;!J;"=<"=!/!.9E6H69!\ H"90!
"=!7="G6;Q!!\$ JJ"F"6=.99Wb!Q0Q[0;I!IH679J!=0:0;!\ 0.;!FH0!7="G6;Q!^"=E97J"=!/!FH0![. =J!FYIH";F_!
G6;!7=6GG"E".9!.EF": "F"0I!!

&
' "JK"%(*, /2(&L, Ml/7&: "%l2H&

!
#H0! 2 0IF0;=!@99"=6"I!M=":0;I"FW! -69"EW!6=!?.Z"=!/!IF.F0Ij!
!
?.Z"=!/!6G!.=W!FWK0!\ H0FH0;!E6QQ"FF0J!6;!.;.;.=/0J![W!"=J": "J7.9!IF7J0=FI!6;!Q0Q[0;I!6G!
;0E6/"=Z0J!IF7J0=F!6;/ .="Z.F"6=I!"I!.=!7=.EEOKF.[90!K;.EF"EO!.F! 2 0IF0;=!@99"=6"I!M=":0;I"FW!
\$EF": "F"0I!K;6H"["FOJ_!

!

+6!: "I"FI! [W!G;"O=JIb!;09.F": OIb!OFE! \ H"90!"=!FH0!IF.=JI!Y!"=E97J"= /!K;0:"67I!Q0Q[0;I!! (7;!

+DE& 6 , *251/7&G, /<&; %, 9912&

!

! \$ I!IH6 \=!6=!FH0!K0;G6;Q.=E0!IEH0J790b!FH0! 2 @M! 3 .;EH"=/% .=J!*9. II"E!"I! .!H"/H!IEH669!
G"09J!IH6 \ !E6QKOF"F"6=!FH.F!"I!H09J!.==7.99W!6=! ? .=I6=!) "09J!#H"I!"I! .!Q .f6;!0:0=F!G6;! 2 @M!
% .=JI!!#H0! 3 .;EH"=/%&0.FH0;=OE<I! \ "99!K0;G6;Q!"=!0aH" ["F"6=!G6;!FH"I!0:0=F! [0G6;0! .!E;6 \ J!6G!
Q .=W!H"/H!IEH669!IF7J0=FIb!0J7E.F6;Ib!K.;0=FIb!/.;.=JK.;0=FIb!"I" [9"=/Ib! .=J!G;"0=JI!!@=! .JJ"F"6=b!
QQQ[0;I!6G!FH0! 3 .;EH"=/%&0.FH0;=OE<I! .;0!FH0!H6IFI! .=J! \ "99! [0!0aKOEFOJ!F6! . II"IF! \ "FH!FH0!

J";0EFOJ!K;"Q.;"9W![W!/.;J7.FO!IF7JO=FI!.=J!.J:.=E0J!E6=J7EF"=/"!IF7JO=FI!@G!W67! \ 679J!9" <0!F6!
G"=J!67F!Q6;0!. [67F!FH"I!/" ;67Kb!K90.I0!E6=F.EF!D;! 3 .FF!#H6Q.Ib!6;!I"QK9W!0=;699!

&

&
:(>&G, /<&R 6 E=&SSXU&
!

! -OK!% .=J! \ "99![0/"="=!FHO!G.99!IOQOIFO;b![7F!IF7JO=FI! \ "99!;0/"IFO;!G6;!E;OJ"F"=!FHO!IK;"= /!

(3 3 + . + % , (# ' + , 1 %) & (. + % , ')

!

9'7@.1'!B0F)',!&1@!B.,;*1,0G050'0.,H!

[HFFKj\] \ \ \ 1 \ "7!0J7\]K;6:6IF\]IF7J0=FI\]K;6:6IF\]IF7J0=FI!](#)



!

%7,040&1!C.&5')!&1@!9&k.'LH!!

#H0!G6996 \ "=/!;0I67;EOI!E6=F."=[OIF!K;.EF"EOI!;09.FOJ!F6!HO.9FH!.=J!I.GOFW!"=!Q7I"E.9!