

! "#\$\$%&''\$('%) *\$+, -.\$/0%12345%6!7-8\$*9%": , -\$B, -\$,.%.<=?@AABC "#

! "#\$%#&'() * #+\$(-\$.+,#/01,2(+0'\$3(*)#,#+1#\$2+\$0\$42,50,#6\$7/01,21#\$89\$:0)0;
+#\$<#\$=#!0/+#/<\$(-\$>+?'2<"\$0<\$0\$4#1(+6\$=0+?50?#\$
! "#\$%&' %(#

@8</01,\$

\$%&!()(*+!&,-*!.&).*0!%12!.%+**!3() , *'!*!4*)+, *+'!15!6, /4!%0*-41(*0!.%*!&,.*)7.&1,)4!718(*., 7*!&, !1, *!'!&9:).*0!(+)7.87*!15!7)4&, /!.1!.%*!; 11<'.1+*!6-*!, !.%19/%!*>(4!7&!5**0;)7-<2)*!, 1.!/&-, !.1!.%*!4*)+, *+'!.%+19/%19.!.%*! (+)7.87*?! !.%*!1.%*1+@!15!&.9).*0!4*)+, &, /!&, 0!7).*'*?)4!15!.%*!4*)+, *+'!A1+, 1-87*!B!&8(+1-*0!.%*!&!.*)7.&1,)4!718(*: .*, 7*!; @!/*..&, /!&8(4!7&!5**0;)7-<15!8!+*7*8-*+'!A1+!*>(*.'B!C81,/!&,.*)7.&1,)4!718(*., 7*'!+*:0*5&, *0!; @!.%*!)9: .%1+!!.%*!7%), /*!15!.%*!4&, /9!'.87!()..*, '!2)'!.%*!81'.!1; -&19'!\$%*!4*)+, *+'!)7.&-*4@!()+.&7&() .*0!&, !.%*!178)!1)7.&-&@! A.*4*(%1, *!7)4!!.1!; 11<'.1+*!B!!.*'.*0!.%*!&!%@(%.*'!&!1, !.%*!&!0!&719+'!1+!4*>87)4!&.*8'?!), 0!4*)+, *0!81+*!55*7.&-*! A4*''!(+1; 4*8).&7!2)@'!15!71889, 87).&1, !&, !.%.!&.9).*0!)7.&-&@!D.!&!.+9*!.%.!..%&!+*!*+7%!&!4&8&.*0!&, !.*+8'!15!.%*!)9.%*, .&7&.@!15!.%*!.)'<!.%*!7)4!15!.%*! (+)7.87*?!), 0!.%*!, 98; *+!15!.%*! ()+.&7&(), .'?!; 9.!.%*!0().)!)7144*7.*0!), 0!),):

NO

!

NN

!

N`

!

!
n6>7*+(.,!No!
\$)+1!OW!!

48' .!"'

NO! mP!
N"

_____1!&&2), ,)!; 1++12!A-B!.%&!; 11<=

!
n6>7*+(.!Wo!
3&1!0!! 4&.!N!
a! mP!!!!!!!!!!!! %*411-!2), ,)!; 9@!AN=OB!9#: %%"28)"%-1#1(=!
!! \P! AN=OB!8!'1++@i!
[! mP!!!!!!!!!!!! 9#: %%"28)"%-1#1(=!
d! \P! A"N=OB!
#! mP!!!!!!!!!!!! %*411i!
"O! \P! S%:%%?!!8!8!%*+*!8!21+<&, /!1, !.%*!718(9.*+!1!&7), !411<!&!9(!51+!@19-
""! mP!!!!!!!!!!!!

NI

!

n6>7*+(.!!0!
\$)+1!"0!
`! \p!
48'.!"!
1<)@?!\&8!/1, ,)!(9.!@19!.%+19/%!.1!.%*!0*'<=7), !@1

!
 n6>7*+(.!do!
 \$)+1!ON!
 a! m! *+!01!@19!%) - *!A-B!. "##110/"1\$*%1!
 !! \p! *>79'*!8*i!
 [! m! 9%?!#8!) () , **!*!1!&!7) , p.! (*)<!*, /4&%!- *+@!2*44n'1++@=0!
 d! \p! !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!n9%:9%=:0!
 #! m! &8!411<&, /!51+!A-B!)!; 11<=!
 "0! \p! 1<)@=!

!
 D, !.%*! '*71, O! 7)4!+&/%.!)5.*+!.%*!5&'.!
 &, O&7).&1, ! ; @!.%*!+*7*&-*+!.%!).%*!%)0!, 1.!
 ; **, !9, 0*+'110!A&, *!B?!)\$)+1!88*0&).*!@!
 +*-*)4*0! %&! 80*, .&@!)')!), *2!8*8; *+!15!
 .%*! 71889, &@! A!) 3() , **!*! 2%1! T7), Y.!
 '(*)<!6, /4&%!- *+@!2*44U!4&, *![B!b@!1-*+.4@!
 &, 51+8&, /!.%*!+*7*&-*+!5!%&'14), /9)/!*0*5&
 7&*, 7@?!)\$)+1!977**'594@!7%), /*0!.%*!()+:
 .&7&().&1, ! .+97.9+*! D, ! .%&!', *2! ()+.&7&:
 ()&1, !5+)8*21+<?)\$)+1!2)'!, 1.1!; 4&/0!.1!
 '(*)<!2*44!1+!549*, .4@?!) , 0!%*!71940!+*K9*'!.

!
 n6>7*+(.!#0!
 \$)+1!0d!
 "N! \p! .%*!; 11<!&'!7)44*0!)4&7*!2)4<*+!1+.%*!)9.%1+!&'!)4&7*!2)4<*+i!
 "W! m! @*'*!@*'*!@*'*! , 0!.&4*!&!!
 " `! \p! 2)&?!)!; 11<!&'!7)44*0!)4&7*!2)4<*+i!
 "a! m!)4&7*!2)4<*+!@*'*!
 " ! \p! .%*!; 11<=!
 "[! m! .%*!; 11<!A-B!&!!
 "d! \p! , 1.!.%*!)9.%1+i!
 "#! m! , 1!, 1=A"-OB!

N! \P! A.%*!' .1+*V'!,)8*B!A.%*!,)8*!15!.%*!74*<B!' (*)<&, /-
W! mP! %%!98?!Dp8!411<&, /!51+!)!; 11<!7)44*0!*#9\$-%)@&=#99j!

!

C81, /!.%*!4*)+, *+'?!_) ,)<1!)4'1!9'*0!
.%*!*>(*7.*0!4!, /9&'&7!()..*+, '?')@&, /!TDY8!
411<&, /! 51+! n.%*! ; 11<V'! .&4*0-U! 3&+1! 1, ! .%*!
1.%*+! %), O! 9**0! 0&55*+, .! *>(+*'&1, '!), O!
15.* , !7)9'*0!8&'71889, &7).&1, =D, !%&'!5&+'.!

wo

!

d! \p! !!!!!!!n9%: %9%-o!
#! mP! &8!411<&, /!51+!A-B!)!; 11<!=
"0! \p! 1<)@=

\$%*!, *2!'.+97.9+*!&, !4&, *!#!'977*'5944@!

C4.%19/%!%*! O&O! '1! 1, 4@!. 2&7*! 19.! 15!
 .*, !.&8*'?!.%&'!*K9*, 7*!'.+97.9+*!2)'!'&8&
 4)!1!3*), !'!9..*+), 7*'!A**!6>7*+(.'!"0:"N!
); 1-*B!), O! 0).)!) 5+18!,).&-*! '(*)<*+'! +*: (1+.*0! @!b124*!), O!C)41..&AN00`B=D.!2)'!
 (1''& 4*!.%).!\$)+1%)0!; *718*!5)8&&+!2&.%!
 .*4*(%1, *! 71, -*'+).&1, ! 1(*, &, /'! .%+19/%!
 71, .&, 919! (+7.87*!), O! 2)'!); 4! .1! 9'*!!)!
 81+*!55*7.&-*!1(*, &, /!*K9*, 7*!'.+97.9+*!=
 C, 1.%+! *>8(4! 15! 9'&, /! 4&, /9&. &7!
 ()..*, '! .1!)7%*-!* /1)4! 7), ! ;*! '***, ! &, !
 4*>8! 4! 7%1&*!8)0*!; @!_) ,)<1! H%&*!1%*!
 2)'! *, /)*0! &, ! .%*! '*71, O! .)'!< 15! .%&!'
 '.90@R)'<&, /! 51+! .%*! '.1+*! %19+'R%*+!
 7%1&*! 15! 4*>8!4! &*8'! 7%), /*0! b*51+*!
 411<&, /!).!%*+!21+0'?!&!9'*594!.1!411<!)..
 .%*!9..*+), 7*'!15!.%*!1.%*+!()+.87&(), .!=\$%*!
 ,).&-*! '(*)<*+?3*), ?? 9'*!0!*>(+*!&1, !'!97%!
)'!TH%!).!)!+*!@19+!%19+?U!Tm1940!@19!.*4!
 !

n6>7*+(.!do!

_) ,)<10"!!

4& .!!"

Nd! mP!

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!n*P+0!!!!!!!!!!!!!!)!.%), <!@19!
), O!A=B!), O!2%*, !&!.%*!1(*, !%19+?A"=OB!'1!D!2), ,)!; 9@!.%*?!.%*!; 11<i!AN=OB!D!
 2), ,)!n; 9@=

N#! \P!

!!!!!!!!!!!!!!n2%).o!%19+'!)+*!2*!1(*, ?!&!2%).!@19!)+*!)'<&, /!

WO! mP!

9%?1(*, !%19+=

W"! \P!

@*!&, &, *!1p7417<!&, !.%*!81+, &, /!.&4!*4* - *, !1p74

WN

!

!
n6>7*+(.!"\#0!
_) ,)<1!OW!

51+!.%*!+*7*&-*!.1!9, 0*+'.), 0!%*+!9..*+), 7*!
 A&, *! WOB= \$%&! 8)@!)4'1! &, 0&7). *!)! .+), ';&
 .&1,)4! (%)'!* &, ! %*+! 4*)+, &, /! &, ! 2%&7%! '%*!
 !
 n6>7*+(.!NNo!
 __,)<1!0! !
 Nd! mP! 4&' .!N!
 N#! \P! *P?!)1<)@?! , 1!.%) , <!@19=&.p'!1<= !
 WO! mP! 0!2%*, !&'!@19+!A-B!'. 1+*!A-B!%19+i!!1(* , !%19+i!
 W"! \P! 19+!'. 1+*!19+'!&'!, &, *!)8! .1!*4*-*, !(8!'*-*, !0)@'!)!2**<!*>7*(.!741'*0!1, !
 .%), <!/&-&, /!
 WN! mP! 9%?!)1<)@= !
 !
 D, ! .%*!+*! .!15!.%*! (%1, *!7)44'?! __),)<1!
 71, '&.* , .4@!9'*0!T'. 1+*!19+U!), 0!2)'!); 4*!
 .1! 71889, &7). *! 2&.%! .%*! +*7*&-*+! 81+*!
 '811.%@= C4.%19/%!%*+!&, /9& .&7!51+8!'. &4!
 71, .) &, *0!'18*/+)88).&7)4! *++1+'R&.!2)''!

W~

!

'%1940! ; *! &, .+1097*0!= F*71, 0?! .%&! '.90@!
1, 4@! &, -*' .&/). *0! 1, *! '&.9). *0! (+)7.&7*=
M1+*! '&.9). *0!)7.&-&.8*! 21940! *, +87%!. %*!
5&, 0&, /'!), 0!+*-*)4!81+*!&, 51+8).&1, !); 19.!
%12! 4*)+, &, /!).<*'*! (4)7*! .%+19/%! &, .*)7:
.81, = G&,)44@?!)! %&/%*+!, 98; *+! 15! '9; X*7.'!
21940!)4'1!'.+*, /.%*, !.%*!5&, 0&, /'!=G1+!*>:
)8(4*?!!&, !.%&!'.90@?!D!519, 0!'18*!74*)+!&, :

@)))#+62K\$@\$

!

H1+<%'**.!

\$)+1!

I)8*!; 11<' .1+*!	\$%*!b11<! .1!5&, 0!] 1!.%*@!%) - *!&.!1+!, 1.i!	Z (* , !%19+!
"!!!!C!	!	!	!
N!!!!b!	!	!	!
W!!!!m!	!	!	!
`!!!!] !	!	!	!
a!!!!6!	!	!	!
I!!!!G!	!	!	!
[!!!!j !	!	!	!
d!!!!_!	!	!	!
#!!!!D!	!	!	!
"0!!!3!	!	!	!

!

3&+1!

I)8*!; 11<' .1+*!	\$%*!b11<! .1!5&, 0!] 1!.%*@!%) - *!&.!1+!, 1.i!	Z (* , !%19+!
"!!!!^!!	!	!	!
N!!!!J!	!	!	!
W!!!!M!	!	!	!
`!!!! !	!	!	!
a!!!!Z!	!	!	!
I!!!!c!	!	!	!
[!!!!r!	!	!	!
d!!!!\!	!	!	!
#!!!!F!	!	!	!
"0!!\$!	!	!	!

!

_) ,)<1!

I)8*!; 11<' .1+*!	\$%*!b11<! .1!5&, 0!] 1!.%*@!%) - *!&.!1+!, 1.i!	Z (* , !%19+!
"!!!!S!	!	!	!
N!!!!C!	!	!	!

W!!!!b!

!

!

!

W|

!

@))#+62K\$L\$

!

F%="#1(&/0**:1#/%%\$%"%)%1(:%("%%/.#1(&. %++"1<!
C9.%1+P!J**?!)3-!G-!V!C)..*,?!b=O-!
!
A0**:1#/%%\$%"%)%1(:%("%%/.#1(P&T1&1\$-02:/#\$01<!
C9.%1+P!J&.4*2110?!H-!
!
!
!
J&'.!W!
&
^-0\$. "-&022&&
C9.%1+P!] *), !^11, .E!
!
D. "&^0)"71&1. "-#%1/"&
C9.%1+P!C%&((()!j +*/1+@!
!
F#%-%)98=#99&
C9.%1+P!J)9+*4! ^-_)8&1, !
!
C "%-"&. "&01"9&4"&. %6"3""1&4%#1(&0-P&E11"-&)#(. \$#18%8\$#* "&0&2%-=1"99&
C9.%1+P!C4&7*!H)4<*+!

Wd

!

\$

@))#+62K\$3\$

!