

!

!"#\$%&'()*+,-./:;
 !!
 "#\$%&'()*+,-./:;
 3**(!456789/0#1! : *1#2#3! ; &'!<!/>#)/#-!
 ?@6!A%-!89/0#1! ; B#)9#!
 C0#D)>B#&->'! *! ; E&*)!
 ; E&*)!FG!!HH4?IJH46K!
 !
 446J@L?JL@I5!*+>/#!!!!446J@L?J!IKLH!+%M!
 -1-\$#>2N9%E&*)0#P9!

!
!
!

\$ / " 0 1 % 2 3 1 ' k 1 3 / k) 4 2 5 \$! ! * 2 3 1 ' k 6 1 0 7 + 4 2 " 3 / k

,00"0! : *9)-#l>)2! , - . / 0 * 1 * 2 . ! ! ! C0#F0>*! =' '#!D)>B#&->' . 7! : *19 (Q9-7!FG!
 K@6!! !
 !
 R#/'9&#k! "#\$%&' (#) ! * ! , - . / 0 * 1 * 2 . 7 ! F0>*! =' '#!D)>B#&->' . !
 K@S@JK@@K! : *19 (Q9-7!FG!
 !
 ; -->-'%) ! , &*+##--*&!! "#\$%&' (#) ! * ! : *9)-#l>)2! , - . / 0 * 1 * 2 . 7 ! = / 0 * * ! * ! + ! A P 9 / % ' > *) 7 !
 K@K!J!K@L! R* . * 1 % ! D) > B # & - > ' . ! : 0 > / % 2 * 7 ! : 0 > / % 2 * 7 ! T R !
 !
 R>/#)-#P! : l>>/%l! , - . / 0 * 1 * 2 > - ' ! ! ! = '% '#! * ! + ! T 1 l >) * > - ! ! K @ @ 4 ! J ! ? 6 K 6 ! ! ! U ! 6 L K ! V ! 6 6 H L I L !
 R>/#)-#P! , - . / 0 * 1 * 2 > - ' ! ! ! ! = '% '#! * ! + ! F 0 > * ! ! - >) / # ! K ? W ? 6 K 6 ! ! ! ! U 5 L ? @ !
 !
 : * * & P >) % * & ! * ! + ! : l > > / % l ! C & % >) >) 2 ! ! ! " * / ' * & % ! ! \$ & * 2 & % (! >) ! : * 9) - # l >) 2 ! , - . / 0 * 1 * 2 . ! %) P ! X % - ' # & - ! !
 K@5!V! ? 6 6 4 ! \$ & * 2 & % (- ! >) ! : * 9) - # l >) 2 7 ! " # \$ % & ' (#) ! * ! + ! R # % P # & - 0 \$ 7 !
 Y * 9) P % ' > *) - ! < ! : * 9) - # l >) 2 ! , - . / 0 * 1 * 2 . 7 ! R * . * 1 % ! D) > B # & - > ' . ! !
 : 0 > / % 2 * ! !
 !
 ; --> / > % ' # ! , &*+##--*&!! : * 9) - # l >) 2 ! , - . / 0 * 1 * 2 . 7 ! = / 0 * * ! * ! + ! A P 9 / % ' > *) !
 K@L!V! ? 6 6 S ! ! R* . * 1 % ! D) > B # & - > ' . ! : 0 > / % 2 * ! !
 !
 Z&%P9% '#! , &*2&% (! " > & # / ' * & ! < ! ! ! : * 9) - # l >) 2 ! , - . / 0 * 1 * 2 . 7 ! : * ((9) > ' . ! < ! = / 0 * * ! ! : * 9) - # l >) 2 !
 ">&#/'*&!*+! : l>>/%l!C&%>)>)2!
 ?665!V! ? 6 6 S ! ! ! ! ! = / 0 * * ! * ! + ! A P 9 / % ' > *) 7 ! R * . * 1 % ! D) > B # & - > ' . ! : 0 > / % 2 * !
 !
 ; -->-'%) ! , &*+##--*&!



!

&

)425\$!!*231'k155*'1%*23!!

!

; (#&>/%)!, - ./0*1*2>/%1!; --*/>% '>*)!!

">B>->*)!KL![=* />#'.!'+! : *9)-#|>)2!, - ./0*1*2.\!

! ;]%&P-! : * ((>'##!X# (Q#&7!?66@!J!?6KK!

:*)B#)'>*)!, &*2&% (! : * ((>'##!X# (Q#&7!K@@I!V!K@@S7!?664!V!?665!

!

T)'#&)%|>f#P!*\$\$&#-->*)!%)P!P#B#1*\$ (#)!*+!/&>'>/%1!/*)-/>*9-)#--!
a9-!] *&lP!Q#|#+!
X9!'>/9!'9&%!#!#P9/%'>*)!%)P!'&%>)>2

!

D)>B#&->'!." AT! : *9)/>![?6?K\!

!

!

!

! =\$#>20'7!=0!R07!g##%7!A0!X0!7!<! " #&&>/E-*)7!m0!![K@@5\0!3%/>%1!-#1+JP#->2)% '>*)7!&% />%1!>P#)'>' .7!%)P!-#1+J#-'## (!
! &#B>->'#P0!

!

!

=#\$>20'7!=0!R07!81%/E (*)7!=0!X0!FP9297! " 07!< !='##1#7!a0! : 0!![?66S\0! : *) /#\$'9%1>f>)2! (#) '%!0#%1'O!+*&! ; +&>/%)!

!

g#&%7!A0!X07!,0>1!>\$-7!a07!=\$#>20'7!=0!R07!8&*9)E7!C07!d#%'0#&-Q.7!"07!Z*)f%1#-7!307!<!m*&P#-07!m0![?6K5\0!D)>B#&->'! !
%)P!/*11#2#!/*9)-#!>)2!/#)'#&-j!/*((>'(#)'!*!-*/>%1!n9-'>/#!%/'>B>'>-0!B"8,(%\$&"5&4"1)%\$&:I.)"(k)(k
/"8(-+)\$)(2&%(7k@-#10"\$2#3&WRQS3&HO9ODP

k

=\$#>20'7!=0R07!<! "&%E#+*&P7!_0!X0![?6KL\0!=9\$#&]*(%)!:*(\$!#M0!4:\ 6&6(1#I\$"+7)%&"5&@-#10"\$2#&%(7k \ +(7+,!

!

=\$#>20'7!=0!R07!<!m%P#Q%0!X0!C0![?6KL\0!: &>'>/%!&%/#!+#(>)- (0!4:\ 6&6(1#I\$"+7)%&"5&@-#10"\$2#&%(7k \ +(7+,k

!

:%P%!X!:07!<!= \$#>20'7!=0!R0![?6KS\0!!;)!#M\$1*%&'&.&.-'9P.!*+!%'>'9P#-!'*]%&P!\$-./0*1*2>/%1!0#1\$!-##E>)2!% (*)2!
;+&>/%)!; (#&>/%)! (#)0!!B"8,(%\$&"5&C\$%I;@-#10"\$2#&NN&RNS!4HLJ4L6

!

!

: %P%!X0! : 07! <!=\$#>20'7!=0!R0![?6K4\0!! : 5,)I%(k : >+),I%(k>+(k%(7kO+\$=k-++;)(2k%..).87+-0!! , *- '#&!\$&#-#)'#P!'!
; (#&>/%)! , -. /O*1*2>/%1!=>/#) / #0!

!

=\$#>20'7!=0!R7! " %B>-7! ; 07! " &%E#+*#P7! _07!m%P#Q%7!X07!8%E#&7!807!<! d 0%'#1.7! : 0!![; 929- '!?6K4Spk4. ")Ikk%(7k
)(*8\$(+, %U\$+Kk : 5,)I%(k : >+),I%(k b ">+(`-kO+\$=k-++;)(2k%..).87+-P!! , *- '#&!\$&#-#)'#P!'!O#! ; --* />% '>*)!*+!
81%/E! , -. /O*1*2>- '! : *)+&#) / #0!! _#] !F&l#%) -7!R ; 0!!!

!

d %lE#&7!307! _#B11#7!G07!=\$#>20'7!=0!R07!<! : 1%&E7!R0!![; 929- '!?6K4\0!! Y+(. " ,)(2k.O+k(+L.k2+(+, %.)"(k"5k b ">+(k)(k
, +-+%, IOk%(7k%I%7+>)%Pk!!=. (\$*->9(!S&#-#)'#P!'!O#! ; --* />% '>*)!*+!81%/E! , -. /O*1*2>- '! : *)+&#) / #0!!
_#] !F&l#%) -7!R ; 0!

!

m%P#Q%7!X0!C07!8%E#&7!807! " &%E#+*#P7! _07!=\$#>20'7!=0!R0![a9! . !?6KH\0!!C\$%I ; k b ">%(O""73k5+>)()->3k%(7k>+(. %\$k
O+%\$.Ok)>=\$)I%.)"(-P!! , *- '#&!\$&#-#)'#P!'!O#! ; --* />% '>*)!*+!81%/E! , -. /O*1*2>- '! : *)+&#) / #0!!T)P>%)%\$*1>-7!
T_0!

!

R*P2#7!C07!=\$#>20'7!=07! " #))>-7! : 07! " %)%2#7!=07!=>(-7!R07!g%)/#7!C07!8##/O#&7! " 07!<!X . #k-7!R0a0!![; 929- '!?6KH\0!
8#1>#+!- . - '#(-!)%1. ->-^! ;)! ; +&>/%)J/#)'#&#P!'&#%'(#)'!%\$&#*%/O0!

!

!(#\$%)^+,-. &!'&!/ #01, *)&2'&!'#\$%&!'&3!(4*#%1+&(!5!67879&!:;). !<=>77?!
'!@KBC+*-!4-*C*\$+, #B\$D'!EF !G\$\$; ,)GCCB0#, #B\$!B#!I), OJ!KC. 01B)B%#C+!L\$+*-\$, #B\$,)!
2B\$M*\$+#B\$&!N*+-B#&!/L!O\$#*P!(+, +*C'!!

X . #&-7!R0!7!!8& . %)'7!C0!07!_#B>11#7!G0!< !=\$#>20'7!=0!R0![?6?4\0!G* (#/* (>)2^!3#/1%> (>)2!*9&!-%/&#P!>P#)'>'>#-0!
R4#>=">)8>@,+++(.%) "(Sk:--"I)%.)" (k"55kC\$I; k@-#10"\$2)-.k/"(5+, +(I+3! " #'&*>!XT0!
!
C#->7! ; 07! =>) 21#'%&.7!m07!X>/0%#17! : 0!m>) 27!m07! u !=\$#>20'7!=0!R0![?6?4\0!81%/E!\$- ./0*1*2. !+%/91'. ^! ='&#--!)P!/*\$>)20!!
R@"-.+, k@,+++(.%) "(Sk:--"I)%.)" (k"55kC\$I; k@-#10"\$2)-.k/"(5+, +(I+3! " #'&*>!XT0!
!

C*!>B#&7! " 07!=\$#>20'7!=0!R07!3>/0%&P7!G07!8%1P]>)7! =07!< !='\$#\$%9J d %'-*)7! " 0![?6?4\0! ; !->) 21#Q%) 21#P*#-!) *'!n>) 21#^!
G#%1>)2!%)P!] #11)#--!*+!->-#&!/>&/1#-0!R4#>=">)8>@,+++(.%) "(Sk:--"I)%.)" (k"55kC\$I; k@-#10"\$2)-.k
/"(5+, +(I+3k " #'&*>!XT0!

!
!
!
!
!

+ JFGHk ' FKHJEFGk?@AAL&C&DEFGF : HI!

!
!

=\$#>20'7!=0!R0![F/'*Q#&!?66S\0!! , %) #1!\$&#-#)'#&!+*&!48)I)7+k)(k.O+k:5,)I%(k: >+,)I%(k/">>8().#0!!D)>B#&->' .!*+!
; Ek*)0!

!

=\$#>20'7!=0!R0!![X%&/07!?66@0!! , %) #1!\$&#-#)'#&!+*&! ' =b%, 7kC"8(7k/%, ++, k<%#k@, "2, %>0!!D)>B#&->' .!*+! ; Ek*)0!

!

=\$#>20'7!=0!R0!![X%&/07!?6K6\0!!

!

!

=\$#>20'7!=0!R0![?6KI\0! Y%(7%.+7M+=",.) (2k/(7k/O)\$7k Y%\$. ,+% .>+(.0!X>)*k>'!8#0%B>*k%1!G#%1'O!Zk*9\$0!

!

=\$#>20'7!=0!100!![X% .7!?6KI\0!!C"8(7%,)+-k%(7k Y8\$.)I8\$.8,%k/ ">=+.+(I+0!!Zk%)P!3*9)P-!\$k#-#)'#P!'!;Ek*)!Z#)#k%!
G*-\$>'%10!

!

=\$#>20'7!=0!R0! [; \$k>! ?6KI\0!!^=.)>%kA0+ ", #k%(7k/\$)()I%k@, %I.)I+0!!X>)*k>'!8#0%B>*k%1!G#%1'O!Zk*9\$7! ; Ek*)!FG0!

=\$#>20'7!=0!R0![X% .!?6KI\0!!C"8(7%,)+-3k4"\$7%,.)#3k%(7k Y8\$.)I8\$.8,%k/ ">=+.+(I+0!!;Ek*)!Z#)#k%!, -. /0>'&. !%)P!
8#0%B>*k%1!=/>#)/#-!Zk%)P!3*9)P-0!

R*P2#7!C7!<!= \$#>20'7!=0!R0! [; \$k>! ?6K5\0!!M%I)%kC%..\$+k[%.)28+k _ ", ; -O"=d5", k-.87+(-0!!FQ#k!>): *1#2#7!FQ#k!>)!
FG0!

R*P2#7!C07!<!= \$#>20'7!=0!R0! [; \$k>! ?6K5\0!!M%I)%kC%..\$+k[%.)28+k _ ", ; -O"=d5", k/"8(-+\$(2k/(.+ , k-.%550!!FQ#k!>)!
: *1#2#7!FQ#k!>)!FG0!

=\$#>20'7!=0!R07!F-#>7! d 07!<!=> (-!R0! [; 929- '! ?6K5\0!!A+IO("\$"2#k%(7k/\$)()I%k@, %I.)I+

!

=#\$>20'7!=0!R0![a%)9%& . !?6?4\0k Y)I, "%22, +--)"(-P!Y% />l>'% '*&!+% /9!' .!P>- /9-->*)0!, - . /O*1*2.!" #S%&' (#)'7!D)>B#&->' .!
+! ; E&)0!

=#\$>20'7!=0!R0![!Y#Q&9%& . !?6?4\0! ^ =.)>%\$&. O+ ", #k% = \$)+70!!Y%'O#&!D\$!>+0'7! " *&/O#-'#&?X ; !

!

MJNHf ;k0 : k) NDJP9E& QF ;09k

=%) '>%2*7!30![a9! . !47! ?6KS\0!C0#!> ->P>*9-!l>)E!Q# '] ##)!&% />- (!%)P!P#S&#-->*)0!h+ b&f", ;k@"- .0!

='%1l>)2-7!A![F / '*Q#&! ?6KS\0!C0#!%&'>/1#!'O%'! / *9!P!O#!\$!-%B#!81%/E!] * (#)e-!l>B#-0! ^ = , %O& Y%2%i)(+0!

!