

!  
" # \$ % " # ! & ' ( ) \$ \* ! + , % % , ) ) !  
! " # \$ % & ' " ( & ) \* + , % - ' - ( \* . \* / 0 )  
, 01 " % ) 2 . \* % - 3 \$ 4 ) 5 6 " ) , " ( & " % ) + \* % ) , 01 " % 7 " 8 9 % - & 0 ) )  
: ( - ; " % 7 - & 0 ) \* + < \* 9 & 6 ) 2 . \* % - 3 \$ )  
=> ? > ) @ \$ 7 & ) 2 \* A . " % ) B ; " ( D ) < E , ) F ? G )  
5 \$ ' # \$ D ) 2 H ) I I J > ? K G > ? ? )  
@ ' \$ - . 4 ) / 1 9 % % 9 7 7 L 9 7 + C " 3 9 ) )  
E + + - 8 " 4 ) M F I C N G = C N G ? M )  
2 \$ 0 4 ) M F I C N G = C > M ? I )  
P " 1 7 - & " 7 4 ) [6 & & # 7 4 0 0 A A A C 9 7 + C " 3 9 0 8 1 8 7 0 8 % - ' - \( \\* . \\* / 0 0 \)](#)  
[6 & & # 7 4 0 0 8 - 1 % . \\$ 1 C \\* % / Q \)](#)

)

---

! " # \$ % & ' ( )

---

- . / 0 ! 1 2 2 3 ) 4 5 6 7 6 8 9 : 9 ; < ! = ! 4 5 6 7 6 8 > : ! ? @ A B C D E ! , 8 6 F D 5 A 6 B < ! 9 G ! H 6 A A 9 @ 5 6 ! ) B ! ( 9 @ 6 A )  
) ! - 7 7 " % & \$ & - \* ( 4 )  
**H / I ! 3 J J K ) 4 5 6 7 6 8 9 : 9 ; < ! = ! 4 5 6 7 6 8 > : ! ? @ A B C D E ! , 8 6 F D 5 A 6 B < ! 9 G ! H 6 A A 9 @ 5 6 ! ) B ! ( 9 @ 6 A D ) F N N M**  
**+ / I ! 3 J J 2 ) # 8 ; : 6 A . ! ( 6 B D 5 > B @ 5 D E ! , 8 6 F D 5 A 6 B < ! 9 G ! H 6 A A 9 @ 5 6 ! 4 9 : @ 7 L 6 > )**

---

! \* + , ( - \* . ) & / ! 0 + . 1 ' . ) \$ . /

---

**0 D M > 5 B 7 D 8 B ! 9 G ! 4 5 6 7 6 8 9 : 9 ; < E ! , 8 6 F D 5 A 6 B < ! 9 G ! ) 9 @ B . ! N : 9 5 6 0 > !**  
) R % \* + " 7 7 \* % D ) > ? > > ) & \* ) # % " 7 " ( & )  
)

8((93/

+@55@AAE!' / & / D)W-1.- (D)X(CYCD)\$ (3)<86\$+"%D)Y(CB(C)\@37C]C)\>?FM]C)  
(!V\*9&."3/"C)

^\* .&D)5CYCD)+@55@AAE!' / & / D)\$ (3)U\*77."%D)B(CX(C)\>?FT]C) ))  
, \$%\*.-(\$)B8\$3" ' -8)R%"77C)

:...1;5.4'. <. "/=(#1)%/21&\$,.3!! !

X\*9."Y%D)VC)\_CD)+@55@AAE!' / ! & CD)Y\$0 ("7D), C)X(CD)P "\$; "%D), CD) ` )2\$-%86-.3D)VC)\>?>>]C), \*(8"% (D)  
, 0(-8-7 ' D)\$ (3)&6"), \*\*\*( \$; -%974)B77"77-( /)&6")S(+.9"(8")\*+)S(7&%9 ' " (&\$.)\$ (3)a \*% ' \$&-; ")  
2\$8&\*%7)\*( )S(3-;-39\$.) ! "+-\$ (8")\*+), E b S ! KFN)X-&- / \$&-\*( )W9-3"-(-"7C)  
D)??FFF>MG>>F?G=NJ>C)

^\*A"..D), C)Y(CD)X\$- ' \*(D) ! CD)R"%c-(7D)VC), CD)+@55@AAE!' / ! & CD)E9"..&D)X(CD) ` ) P 9D)dC)\>?>>]C)V-7c)  
B; \*-3\$(8")U"6\$; -%)\* ( ) ! \$%c ("&X\$%c"&#.\$8"7C) D)  
??FFF>MG>>F?N>GFIC)

X\$- ' \*(D) ! CD)e ^\*A"..D), C)Y(CD) ` )+@55@AAE!' / ! & /)\>?>F]C)V"7&%-8&-; ")3"&""(8")\$ (3)&6")78\*#"\*)+)  
6\$8c"%7f)%"\*+" (3-( /4)2-(3-( /7)+%\* ' )&A\*)%\$ (3\* ' -Z"3)+-.3)&%-\$7C)  
D) D)F?JN=IC)

+@55@AAE!' / & / D)Y\$0 ("7D), C)X(CD)X\*9."V(CD)e2\$-%86-.3D)VC)\>?>F]C)X\*3"- ( /)\$ (3-;-39\$.) a \*(K  
, \* ' #.-\$(8")A-&6), \*; -3KFN)R\$ (3" ' -8)X-&- / TT81Tf(FGH(1; (>Tq0.9q0.2 !D)-0.2(0&)-0.2((. !))TJETq0.2

&\$/"&7C)

D) \TJD)TIJKTT?C)

[6&&#74003\\*-C\\*%/QF?CF?M?Q?GITJ=MjC>?FNCFJNFMTN\)](#)

U\*77."%D)BCXCD)^\*.&D)5CYCD),%\*77D),CD)+@55@AAE!"/&/\>?>?JCR\*.-8-(/)2%\$93)-()@(/.\$(3)\$(3)P\$. "74)

@O\$ ' -(-(/),\*(7&\$1."7f)\$ (3)<"%/"\$(&7f)E(-(")2%\$93)R%"#\$%"3("77!

X\*9.")Y%D)VC)\_CD)+@55@AAE!"/!&/D)W-++\*%3D)2C)@CD)R\$%OD)XC)XC)` )2\*OD)UC)\>?FNJCH"/\$.)

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

+@55@AAE!"!/ & /) `)W-1.- (D)X(C)Y(\>?F=]C)X\*3".- (/)-7\* ' \*%#6-7 ' )\*( )#\*.-8- (/)-(( \* ; \$&-\*(4)56")%\*."\*+)  
-(7&-&9&-\*(.\$)#%"779%"7)-(\$3\*#&- (/)8\* ' ' 9(-&0K\*%-"(&"3)#\*.-8- (/C)  
J?\I)IIFKITTC)6&&#74003\*-C\*%/QF?CFGGQ??FFF>MG?NI=?>>T)

+@55@AAE!"!/ & /D)U\*77."%D)B(C)X(D) ` ) ^\* .&D)5(C)Y(\>?FI]C)B77"77- (/)&6" ) ' "3-\$&-\*( )\*+)\$+9.."%)7\*8-\$.)

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

e ^ \* A " . D ) , ( Y C ) ` ) + @ 5 5 @ A A E ! " / & / ) \ > ? > ? ] ! \$ & \$ ) + \* % ) B ( \$ . 0 7 - 7 ) \* + ) , 0 1 " % 8 % - ' " C ) S ( ) ^ \* . & D ) 5 C Y C ) ` ) U \* 7 7 . " % D )  
B C X C ) \ @ 3 7 C ] D ) > ? G K  
> F N C ) R \$ . / % \$ ; " C )

e < " ; " % 7 \* ( D ) V C @ ( D ) e \_ \* 3 \$ & & D ) m C ) ^ ( D ) ` ) + @ 5 5 @ A A E ! " / & / ) \ > ? F N ] @ 0 # . \$ - ( - / ) P 6 - & " K , \* . \$ % ) , % - ' " 4 )  
S ( 3 - ; - 3 9 \$ . K H " ; " . ) 5 6 " \* % - " 7 C ) S ( ) X " . - 7 7 \$ ) V \* % - " ) \ @ 3 7 C ] D )  
) P - . " 0 ) U . \$ 8 c A " . . C )

e 5 " 7 6 - ' \$ D ) @ C W C ) ` ) + @ 5 5 @ A A ! " / & / ) \ > ? F M ] C < . \$ ; " ) 5 % \$ 3 " C ) S ( ) U % 9 8 " ) B C ) B % % - / \* ) \ @ 3 7 C ] D )  
) < \$ / " C )

+ @ 5 5 @ A A E ! " / & / ) ` ) e ! \* 3 / " D ) , C ) \ > ? F M ] C 5 6 " ) , % - ' - ( \$ . - & 0 ) \* + ) ! - / - & \$ . ) R - % \$ 8 0 4 ) S 7 - & ) \$ ) R \$ & 6 A \$ 0 ) & \* ) X \* % " )  
< " % - \* 9 7 ) E + + " ( 3 - ( / g ) S ( ) < & " ; " ( ) , \$ . 3 A " . . ) U \* % A ( ) \$ ( 3 ) 5 6 \* ' \$ 7 ) Y C ) ^ \* . & ) \ @ 3 7 C ] D )  
) V \* 9 & . " 3 / " C )

+ @ 5 5 @ A A E ! " / & / ) \ > ? F G ] C ! " + " ( 7 " ) B & & \* % ( " 0 C ) S ( ) , 6 % - 7 & \* # 6 " % ) < 8 6 " % 8 c D ) X - 8 6 \$ " . ) H " - 1 " % D ) ^ \* . . 0 ) X - . . " % D )  
\$ ( 3 ) \_ " . . 0 ) P " . 8 6 ) \ @ 3 7 C ] D ) ) P - . " O K  
U . \$ 8 c A " . . C )

b \$ % \$ ( \* D ) < ( D ) + @ 5 5 @ A A E ! " / & / D ) ` ) ! " 8 c " % D ) < C ^ C ) \ > ? F J ] C 5 " % % \* % - 7 ' D ) 2 " \$ % D ) \$ ( 3 ) W \* ; " % ( ' " ( & ) , % " " # C ) - ( )  
U \$ i 8 D ) b - 3 \$ ) \ @ 3 7 C ] D )  
) C R \$ . / % \$ ; " ) X \$ 8 ' - . . \$ ( C )

+ @ 5 5 @ A A E ! " / & C D ) ^ \* . & ) 5 C Y C D ) ` ) U \* 7 7 . " % D ) B C X C ) \ > ? F I ] C @ 0 # . \* % - ( / ) & 6 " ) : & - . - & 0 ) \* + ) E # " ( K < \* 9 % 8 " ) ! \$ & \$ ) & \* )  
R % " 3 - 8 & ) X \$ . - 8 - \* 9 7 ) < \* + & A \$ % " ) , % " \$ & - \* ( C ) S ( ) 5 \$ % " c ) < \$ \$ 3 \$ A - D ) H \* 9 - 7 ) ^ C ) Y \* % 3 \$ ( D ) Y % C D ) \$ ( 3 ) b - ( 8 " ( & )  
U \* 9 3 % " \$ 9 D ) \ @ 3 7 C ] D ) ) : C < C ) B % ' 0 ) P \$ % ) , \* . " / " )  
R % " 7 7 C )

+ @ 5 5 @ A A E ! " / & / D ) \$ ( 3 ) e ! " \$ & \* ( D ) Y C H C ) \ > ? F I ] C R % " ; " ( & - ( / ) P 6 - & " K , \* . \$ % ) , % - ' " C ) S ( ) ! \$ ; - 3 ) X \$ 8 c " 0 ) \$ ( 3 )  
\_ % - 7 & - ( " ) H " ; \$ ( D ) \ @ 3 7 C ] D ) C ) U \* 7 & \* ( D ) X B 4 ) Y \* ( " 7 ) \$ ( 3 ) U \$ % & . " & & C )

+ @ 5 5 @ A A E ! " / & / ) \ > ? F > ] ! \* \* % K & \* K 3 \* \* % ) < 8 \$ ' ' " % 7 C ) S ( ) Y " + " 0 ) S ( ) V \* 7 7 ) \ @ 3 7 C ] D )  
) < \$ / " ) R 9 1 . - 8 \$ & - \* ( 7 C )

U \* 7 7 . " % D ) B C ) X C ) \$ ( 3 ) + @ 5 5 @ A A E ! " / & ! / ) \ > ? F F ] C ) 5 6 " ) / " ( " % \$ . & 6 " \* % 0 ) \* + ) 8 % - ' " ) \$ ( 3 ) 8 \* ' # 9 & " % 6 \$ 8 c - ( / 4 )  
H \* A ) 7 " . + K 8 \* ( & % \* . ) 6 \$ 8 c " % 7 g ) S ( ) 5 C ) Y C ) ^ \* . & ) ` ) U C ) ^ C ) < 8 6 " . . ) \ @ 3 7 C ] D )  
D ) # # C ) I M K J G C ) S W S ) W . \* 1 \$ . C )

+ @ 5 5 @ A A E ! " / & / ) \ > ? ? N ] C ) Y 9 ; " ( - . ) , \* 9 % & 7 C ) S ( ) X - & 8 6 " . . ) Y C ) X - . . " % D ) \ @ 3 7 C ] D ) ' " )  
< \$ / " C ) )

+ @ 5 5 @ A A E ! " / & / ) \ > ? ? G ] C , % - ' " ) - ( ) > ? > ? C ) S ( ) Y \* 7 " # 6 ) < 8 6 \$ + " % D ) \ @ 3 7 C ] D )  
) P \$ 7 6 - ( / & \* ( ) ! C , C 4 ) 2 " 3 " % \$ . ) U 9 % " \$ 9 ) \* + )  
S ( ; " 7 & - / \$ & - \* ( C )

! " 8 c " % D ) < C ) ^ ( D ) V \* 7 " ( + ! . 3 D ) V C U C D ) ` ) + @ 5 5 @ A A E ! " / & / ) \ > ? ? = ] C ) 5 6 " ) d \* 9 & 6 ) 2 - " % \$ ' ) < 9 # # % " 7 7 - \* ( )  
R % \* / % \$ ' ) - ( ) < & C ) H \* 9 - 7 C S ) ( ) \_ " ( & ) V C ) \_ " % . " O D ) \ @ 3 7 C ] D ) - ( )  
R % " ( & - 8 " ) ^ \$ . . C )

+ @ 5 5 @ A A E ! " / & / ) ` ) U % \$ O D ) 5 C X C ) \ > ? ? = ] C ) , \* ( + - 3 " ( 8 " ) S ( & " % ; \$ . 7 C ) S ( ) \_ - ' 1 " % . 0 ) \_ " ' # + K H " \* ( \$ \$ 3 D ) \ @ 3 7 C ] D )  
) @ . 7 " ; - " % C )

---

**B. \$6) '\$%,/5. +(1&3/**

---

+@55@AAE!"/&/D)2-7cD)aC)` )W-\*;\$(( "&D)2C)\>?>F]C)  
) , 01"%)2.\*%-3\$C)

+@55@AAE!"/!&/D)eH\$A76"D)aC)W-1.- (D)XCYC)` )<86\$+"%D)YCB)\>?FM  
) : (-; "%7-&0)\*+)<\*9&6)2.\*%-3\$C)

+@55@AAE!"/&/D)<86\$+"%D)YCP CD)W-1.- (D)XCYC)` )e ^ \$0 ("7D)XCV)\>?F>]C)  
)  
a \$k-\* (\$.)S(7k-&9k"\*)+Y97k-8"C)6&&#7400AAAC\*i#C/\*;Q#3+-."7FQ(-iQ/%\$(&70>IN=JJC#3+)

+@55@AAE!"/!&/D)YC)BC)<86\$+"%D)` )XC)YC)W-1.- (C)\>?F?C  
)S..-( \*-7) , %- ' - (\$.)

Y97k-8")S(+\*% ' \$k-\* ()B9&6\*%-&0C)  
6&&#400-8i-\$C\*% /Q\$77"&70#3+QV"7"\$%86V"#\*%&70, \$ ' #97o<&930o2-(\$oV"#\*%&oY9(">?F?C#3+)

W-1.- (D)X\$&&6"A)YCD)+@55@AAE!"/&/D)` )Y\*7"#6)BC)<86\$+"%C)\>?M]C)  
)S..-( \*-7) , %- ' - (\$.)Y97k-8")

S(+\*% ' \$k-\* ()B9&6\*%-&0C)  
6&&#400-8i-\$C7&\$&"C-.C97Q\$77"&70#3+QV"7"\$%86V"#\*%&70, SRV, \$ ' #97V"#\*%&F>>??MC#3+)

W-1.- (D)XC)YC)` )"/!&/!+@55@AA)\>?M]C)  
)a \$k-\* (\$.)S(7k-&9k"\*)+)

Y97k-8"C)P \$76-( /k\*(D)! , C)JG)#\$/ "7C)

<86\$+"%D)YC)BC)+@55@AAE!"/&/!` )W-1.- (D)XCYC)\>??M]C) )  
<\*9&6"%)S..-( \*-7) : (-; "%7-&0) , \$%1\*(3\$. "C)

^ "(3"%7\*(D)XC)HCD)+@55@AAE!"/!&/D)eX"ZD)aC)e)! -..\*(D)BCD)` )U%\*A(D)HC)\>??G]C)  
)S..-( \*-7)H"/-7.\$&9%"H\*( /Kk"%' )R%-7\*( "%<&930) , \* ' ' -&&"")C)

B% ' 7&k\*( /D)WC)<CD)+@55@AAE!"/&/D)` )^ "(3"%7\*(D)XC)\>??J]C)  
)S..-( \*-7) , %- ' - (\$.)

Y97k-8")S(+\*% ' \$k-\* ()B9&6\*%-&0C)6&&#7400AAAC\*i#C/\*;Q(8i%70;-%&9\$.K  
.-1%\$%0Q\$17&\$8&70";\$.9\$&-\*(K8\*\*cK8\*9(&OK8\* ' ' 9(-&OK1\$7"3K&\$(\$7-&\*( \$K7"%;-8"7K+' '\$.)

+@55@AAE!"/!&/D)` )\_ " ' #+KH"\* (\$%3D)\_C)\>??J]C)  
)W\* ; "%(\*%17)Y9; "(-.)Y97k-8")

B3; \*8\$80)W%\*9#)\$ (3)&6")X-77\*9%-)! "#\$%&' " (&)\*+R91.-8)<\$+"&0C)

!"8c"%D)<C) ^ CD)V\*7" (+.3D)VUC)X8W9-%"D)XC)! CD)Y\$8\*17D)UC)` )+@55@AAE!"/&/D)\>??J]C)  
)a \$k-\* (\$.)

S(7k-&9k"\*)+Y97k-8"C)

56\* ' \$7D)P C)VCD)` )+@55@AAE!"/!&/D)\FNNJ]C) )B&.\$(&\$)  
, \* ' ' -&&"")+\*%&6"E.O ' #-8)W\$ ' "7C)

---

7)4't. '':1.3.)&%k' )3/

---

+@55@AAE!"/&/D)\>?FM]C)  
)

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



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



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

I %) #3\$1'+&/5.4'. <.1/

---

@ ( ) 3#, &% ) \$- /% ) '' / 2 '' 4' 3' ) J

---

V"; -"A "%)+\*% ) a \$&-\* ( \$. ) <8- " (8") 2\*9 (3\$&-\* ( ) R""% ) V"; -"A ) \>?>> ] C

V"; -"A "%)+\*% ) a \$&-\* ( \$. ) S (7&-&9&" ) \*+ ) Y97&-8"D ) b-8&- ' 7)\*+ ) , %- ' " ) R""% ) V"; -"A ) \>?>> ] C

V"; -"A "%)+\*% ) a \$&-\* ( \$. ) S (7&-&9&" ) \*+ ) Y97&-8"D ) V" 7" \$% 86 ) \$ (3) @ ; \$. 9\$&-\* ( ) \* ( ) P

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

U"6\$;-\*%\$.<8-"(8") : (-&D)2"3"%\$.)U9%"\$9)\*+)S( ; "7&-/\$&-\*(4) a \$&-\*(.\$.)U"6\$;-\*%\$.<8-"(8")V"7"\$%86)  
X"&6\*37)R%\*/%\$ ' ), "%&-+8\$&"\>?F>]

<\*( /D)^C)\>?FG]C)  
 \X" ' 1"%]C)

\_ \$; -76D) !C)VCD)\>?FJ]CS(&"%\$8&-\*(-7&).\$1" .-( /4)\$7&%98&9%\$.)"h9\$&-\*() '\*3".)\*+)\*% '\$.).\$1" .-( /D)  
 i9;"(-)"3" .-(h9"(80D)\$ (3)\$39.&8%- ' -(\$.-&0C)\X" ' 1"%D)<\*9&6"%()S..(\*-7): (-;"%7-&0)  
 , \$%1\*(3\$.")C)

**H>ABD5A!)B@OD8BA!Q, )NR!**

H\$A76"D) aC)\>?FM]C)

)\, 6\$-%]C)

<6%" ; "D)5C)\>?FM]C)  
 \X" ' 1"%]C)

U9%86D) j C)\>?FM]C)

\X" ' 1"%]C)

)  
!  
!  
!  
!  
!  
!  
!