

Z\$#, & [;& I -#*2-*&

@DD5&E @D7C& U-3-)*"#& / "\$%\$Q+32&V!E7FH& 8 !& / ,O+*\$, 1 - ,2)%&=\$2-"2+\$, & 9Q- , "RH&W' '+' -&\$' &
U-3-)*"#&) , . & : -0-%\$O 1 - ,2H&VL%'&M*--X-H&Y I&

@DDC&E @DD5& U-3-)*"#& / "\$%\$Q+32&V!E7@H& 8 !& / ,O+*\$, 1 - ,2)%&=\$2-"2+\$, & 9Q- , "RH&W' '+' -&\$' &
U-3-)*"#&) , . & : -0-%\$O 1 - ,2H&VL%'&M*--X-H&Y I&

@DDB&E @DDC& =\$32.\$"2\$*)%& / "\$%\$Q+32&V!E77H& 8 ; !& / ,O+*\$, 1 - ,2)%&=\$2-"2+\$, & 9Q- , "RH&W' '+' -&\$' &
U-3-)*"#&) , . & : -0-%\$O 1 - ,2H&VL%'&M*--X-H&Y I&

@DD@&E @DDB& / ,O+*\$, 1 - ,2)%&!"+- ,2+32H&!2*) , . & 933\$")2-3&P , ";H& (\$G+% -H& 9 I&

7SS5&E 7SSS& Y)* 1 -*H& [\$L*2%) , . H& 9 I&

7SSC&E 7SS6& U-3-)*"#& : +*-"2\$*H& / "\$3R32- 1 3& :)2)G)3-& : -3+Q, H&P , ";H& ! -)22%-H& \ 9&

7SSD&E 7SSF& Y+3#- *+-3&WG3-*O-*H& 9%)3]) , &WG3-*O-*3&P , ";H& : L2"#& ^)*G\$*H& 9 _&

? "C97 ; 0<7=> -!

I -H& [;H& ^ ;& !L , H&Z ;& I -#*2-*H& ` ;&Z+)H&) , . & aE= ;&Z+) , Q&?P , &* -O+3+\$, &' \$*&* -3LG 1 +33+\$, AH& I + ,]+ , Q&
V*-- , %) , . &)2 1 \$30#- *+ "&G\$"]+ , Q&2\$& b + , 2-*E30*+ , Q&O#R2\$O%) ,]2\$, &G\$ \$ 1 3&+ , &2#-& [) ,) *R&
Lob -%%+ , Q&3R32- 1 ;& ! "#\$%&' (") (* + " , - . / 0 1 & ' (2 + / + & \$ I - 3 (4 I + & % / 5 (

I -H& [;H& [# - , H& c ;& I -#*2-*H&Z ; [;H& ^LH& [;H&M\$ L 1) , H& ^ ;& H& [] +H& \ ;Z ;&) , . & d+H& I ;H&?@D@7A ;& V*-- , %) , . &
G\$ "]+ , Q&O*\$ 1 \$2-3&3LG2*\$O+)"%&<\$*2#& 9 2%) , 2+ "&30*+ , Q&G\$ \$ 1 3 ;& * + " , - . / 0 1 & ' (2 + / + & \$ I - (6 + 7 7 + \$ / H&
B5?7FAH&O ; - @D@DV IDS@@4@ ;&

[\$ \$ Q) , H&Z ;& X b \$,] \$ b 3] +H&M ;& I -#*2-*H&Z ;& H& =) *] H& _ ;&) , . & [\$ % + , +H&U ; [;H&?@D@7A ;& WG3-*O)2+\$, 3&\$ ' &
. + 33\$%O- . & \$NRQ- , & O) * +) G + % + 2R&) , . & O#R3+) "%& . * + O - * 3& + , &) & 3#) % % \$ b & # + Q # % R & 3 2 *) 2 + ' + - . & - 3 2 L) * R ;&
8 / 7 # & \$ 0 % + 9 (: " & / 7 & ' (& % ; (< - + ') (< 1 0 + % I + H& @ 4 S H& O ; 7 D 6 B 5 @ ;&

\) , QH&Y ;& : ;& e +) , H& I ;& I \$ b - H& I ;& _) % + , H&Z ;& I -#*2-*&?@D@7AH& : --O& -) * , + , Q& '\$ * & .) + % R & O * - " + O + 2) 2 + \$, &
) , . & 2 - 1 O - *) 2 L * - & . \$ b , 3 ") % + , Q ;& = & 7 + \$ (2 + / " # \$ I + / (2 + / + & \$ I - (4 6 H& - @ D @ D \ U D @ S F D 5 & # 2 2 0 3 > f f . \$ + ;&
\$ * Q f 7 D ; 7 D @ S f @ D @ D \ U D @ S F D 5 ;&

Z) * O + 3 H&M ;& H&U ;& V*-- , -H& c ;& \) , H&Z ;& I -#*2-*H& I ;& I \$ b - H& : ; ! ;& _ \$ & ? @ D @ 7 A H& [\$, 2 + Q L \$ L 3 & '\$ * 1) 2 + \$, & \$ ' & % \$ b &
\$NRQ- , & b) 2 - * 3 & G - 2 b -- , & 2 # - & " \$, 2 + , - , 2) % & 3 # - % ' & # R O \$ N + " & X \$, - &) , . & , -) * 3 # \$ * - & " \$) 3 2) % & b) 2 - * 3 & \$ ' &
I \$ L + 3 +) ,) H& 8 ! 9 ;& 8 % > 0 \$ " % ? + % 7 & ' (< 1 0 + % I + (& % ; (@ + I - % " " " " A . 5 (
2 2 0 3 > f f . N ; . \$ + ; \$ * Q f 7 D ; 7 D @ 7 f) " 3 ; - 3 2 ; D " D 4 S 6 F ;&

V* - *H& 9 ; e ;& Z ;& I -#*2-*H&M ;& M + , - *H& 9 ;& <) R] H&U ;& M) * L) H& 9 ;& U + " - H&Z ;& [\$ # - , H& (;& (" Y) %) , . H& 9 ;&
^) Q - 1 - R - *H& < ;& ! 2 \$ "] % - R H&) , . & _ ;& M \$ 3 b - % % & ? @ D @ D A ;& ^ + Q # E * - 3 \$ % L 2 + \$, & 3) 1 O + , Q& '\$ ' &) & C * \$) . &
1) * + , - & % + ' - & 3 + X - & 3 O - " 2 * L 1 & + , & * - %) 2 + \$, & 2 \$ & 3 # - % ' & G + \$ O # R 3 +) "%& " #) " 2 - * + 3 2 + " 3 ;& B \$ " % 7 0 + \$ / (0 % (C & \$ 0 % + (
< 1 0 + % I + H& 6 H& O ; 7 7 @ 4 ;&

Z\$#, & [;& I -#*2-*&

\), QH& ^;H&Z;& I -#*2-*H& _;& ()+2+H& _ ;& Y- , , -%H& 9 ;& I)L*- , 2H& <;& U)G%) +3H& <;& ^L33)+, H& d ;& I +H&) , . & \ Z&
[)+& ?@D@DAH&M- , 2#+''&* -30+*)2+\$, &+, &#RO\$N+''& b)2-*3&- , #) , "-3&G\$22\$ 1 & b)2-*&)" +.'+'')2+\$, &+, &2#-&
, \$*2#-* , &VL%'&\$'& (-N+''\$;&!''#\$%&'(') (*+', -./01&'(2+/'&\$I -3(4 I +&%/(7D;7D@Sf@D@DZ [D7C74@;&

Z)*O+3H&M;H&Z;& I -#*2-*H& I ;& I \$ b -H&Z;& ^)QRH& c ;& \) , H& (;& (L**-%H& : ;& _ \$H&M;&=- , 2)H&) , . &U;&V\$L% . &
?@D@DAH& (\$.-%+ , Q&30)2+\$2- 1 O\$*)%&o)22-* , 3&\$'&-''\$3R32- 1 & 1 -2)G\$%+3 1 &) , . &\$*Q) , +''&'')*G\$, &
.R ,) 1 +''3&)' -''2+ , Q&#RO\$N+)&\$, &2#-& I \$L+3+) ,)&"\$, 2+ , - , 2)%&3#-%';&!''#\$%&'(') (*+', -./01&'(2+/'&\$I -3(4 I +&%/H&7@4H&-@D7SZ [D74CFD;&

=)L-*H&Z;& \ ;& (-% , . -XH&e ;& Y-+32H&Z;& I -#*2-*H&M;&U)3#%-+Q#H& I ;& I \$ b -H&) , . &U;&V*- , -&?@D@DAH&e#-&
P 1 O)"2&\$'&)%2-* ,)2+O-& , L2*+- , 2&]+ , -2+''3&) , . &"\$ 1 OL2)2+\$,)%&Q*+ . &3+X-&\$, & 1 \$. -%&O*- . +''2- . &
O*+ 1)*R&O*\$. L''2+\$, &) , . &#RO\$N+''&)*-& , &2#-& , \$*2#-* , &VL%'&\$'& (-N+''\$;&8%>0\$''% ? +%7&'(C'' ; +''0%A(&% ; (<'')7D&\$+5(7@CH&7DBCC7H&7E7@5(

9%O)*\$H& I ;H&Z;& I -#*2-*H&) , . & (;&YL , Q&?@D7SAH&!O)2+)%&o)22-* , 3&\$'&o)*2+''L%)2-&\$*Q) , +''&'')*G\$, &
"\$, "- , 2*)2+\$, 3&) , . &+3\$2\$O+''&3+Q ,)2L*-3&)"*33&)&3)%+ , +2R&Q*) . +- , 2&+ , &)&*+O-*& . \$ 1 + ,)2- . &-32L)*R;&
*#')(&% ; (: &\$0EE+&% (2+/'&\$I -9(FD&?7AH&! [B6E! [47;&

Z\$#, & [;& I -#*2- *&

)00*\$)"#&2\$&* - 1 \$0- &G\$22\$ 1 &"\$, 2) 1 +,)2+\$, H&2+ ? "7+(<+%/0%A(")(8%>0\$ "% ? +%7H&7FBH&F66EFS7; &

V- , 2#, - *H&Y; H& : ; & () *"\$0+ "#H& , . &Z; & I -#*2- *&?@D7FAH&/32+ 1)2+, Q&U)2-3&\$' & : - , +2*+' +")2+\$, & / , XR 1 - & 9 "2+O+2R&+ , & \ -2%), . & ! \$+%3&b+2#& : +* - "2& ! + 1 L%2) , - \$L3&dL) , 2+' +")2+\$, & \$' & <+2*\$Q- , & , . & <+2*\$L3& WN+ . - &GR& (- 1 G*) , - &P, % -2& ()33&! O - "2*\$ 1 - 2*RH&! "#\$%&'(")(C01\$ "E0&'(&%; (F0" I - + ? 0I&'(@+I - % " " " " A. H&4?BAH&S4E7D7; &

I -#*2- *H&Z; H& : ; & ! ; & _ \$H& (; & [; & (L** - %H&Z; & : ; & ^)QRH&M; & 9 ; & ! "#) - ' - *H&U; & (; & V* - - , - H&U; & \ ; & V\$ L% . H&) , . &M; & = - , 2) & ?@D7FAH&<L2*+ - , 2& . +32*+GL2+\$, 3H&2*) , 30\$*23H& , . &GL . Q - 23&\$, &2# - &+ , - * & 1) *Q+ , & \$' & & * +O - *E . \$ 1 + ,)2- . & "\$, 2+ , - , 2) %&3# - % 'H&! "#\$%&'(") (* + , - . /0I&'(2+ / + & \$ I - 3(4 I + & % / H& 775?7DAH&B5@E B5F5; &

(L** - %H& (; & [; & H&U; & ! ; & ! 2) , % - RH&Z; & I -#*2- *H& , . &Z; & : ; & ^)QR&?@D7FAH&=%) ,]2\$, & "\$ 1 1 L , +2R&* - 30*+)2+\$, H& , -2& - "\$3R32- 1 & 1 - 2)G\$%+3 1 H& , . & \$NRQ- , & . R ,) 1 + "3&\$, &2# - & I \$L+3+ ,) & "\$, 2+ , - , 2) %&3# - % ' & P 1 O + ") 2 + \$, 3& ' \$ * & #RO\$N+) H& : "%70% + %7&' (< - + ') (2 + / + & \$ I - H&4@H&@6EF5; &

I -#*2- *H&Z; H& : ; & I ; & M - . . + "] H&U; & : - O - * - LN H& : ; & Y ; & c) 2-3H& , . & (; & [; & (L** - %H&?@D7@AH&! - . + 1 - , 2Eb)2- * & 'LN-3&\$' & . +33\$%O - . & + , \$*Q) , + " & ") *G\$, H&W@H& , L2*+ - , 23H& , . & < @ & ' * \$ 1 & 2# - & #RO\$N+ ' * - Q+ \$, & \$' & 2# - & I \$L+3+ ,) & "\$, 2+ , - , 2) %&3# - % ' H&F0" A + " I - + ? 0/7\$. H&7DS?7EFAH&@FFE@4@; &

!"#) - ' - *H&M; & 9 ; H&Z; & : ; & ^)QRH&U; & < ; & [\$, 1 RH&Z; & I -#*2- *H& , . & U; & = ; & ! 2L 1 O ' & ?@D7@AH& 9 , &)00*\$)"#&2\$& . - O - * \$O+ , Q& , L 1 - * + " & b) 2 - * & gL) % + 2R& " * + 2 - * +) & ' \$ * & " \$) 32) % & b) 2 - * 3&L3+ , Q&2# - & ! -) \ + Y ! & 3) 2 - % % + 2 - & .) 2) & * - " \$ * . H&8%>0\$ "% ? +%7&' (< I0+ % I + (L (@ + I - % " " " " A. H&BC?@AH&S7CES@@; &

[] + H& \ EZ; H& ` ; & ^ L H& \ ; EZ; & ^ L) , QH& (; & [; & (L** - %H&Z; & I -#*2- *H& ! ; & / ; & I \$ # * - , XH& \ ; E [; & [# \$ L H& \ ; & a #) + H& Z; & e ; & ^ \$ % + G) LQ#H& , . & c ; & \) , Q&?@D77AH& 9 " + . + " + ") 2 + \$, & \$' & 3LG3L* ') - & " \$) 32) % & b) 2 - * 3& - , #) , " - . & GR&-L2*\$O# + ") 2 + \$, H& J & 7# \$ + (* + "/10+ % I + H&B?77AH&6CCCE66D; &

(L** - %H& (; & [; H& , . & Z; & I -#*2- *&?@D77AH&! - . + 1 - , 2& , . & % \$ b - * & b) 2 - * & " \$ L 1 , & \$NRQ- , & "\$, 3L 1 O2+ \$, & + , & 2# - & 3 -) 3\$,) %R&#RO\$N+ " * - Q+ \$, & \$' & 2# - & I \$L+3+ ,) & "\$, 2+ , - , 2) %&3# - % ' H&8/7#&\$0+ / (& % ; (: " & /7/H&FB?4AH& S7@ES@B; &

W%+O - *H& I ; H&Z; & I -#*2- *H& , . & \ ; & Y + 3# - * & ?@D77AH&U - %) 2 + , Q& , . 3") O - & . - O - % \$ O 1 - , 2& + , 2 - , 3+2R&2\$ & " \$) % & * - - ' & " \$, . +2+\$, & + , & 2# - & b) 2 - * 3# - . 3&\$' & ! 2; & [* \$ + NH& 8 ! & h + * Q+ , & P3%) , . 3H& C & \$ 0% + (8 I " " " " A. (G\$ " A \$ + / / (< + \$ 0 + / H&B@6H&@SFEFD@; &

!"#) - ' - *H&M; & 9 ; H&V; & 9 ; & ! + , " %) + *H&Z; & I -#*2- *H& (; & [; & (L** - %H&Z; & _ L*2XH&U; & \ ; & V\$ L% . H&) , . & : ; & Y ; & c) 2-3& ?@D77AH& 9 , &)) R3+3&\$' & . + ' L3 - & % + Q#2&) 22 - , L) 2 + \$, & + , & 2# - & , \$ * 2# - * , & VL% ' & \$' & (- N + " \$ #RO\$N+ " & X\$, - & L3+ , Q&2# - & ! -) \ + Y ! & 3) 2 - % % + 2 - & .) 2) & * - " \$ * . H&2+ ? "7+(<+%/0%A(")(8%>0\$ "% ? +%7H&774?7@AH&F6B5E F646; &

I -#*2- *H&Z; H& , . & Z; & [- G*+) , & ?@D7DAH& 8 , " - * 2) + , 2R&O*\$O)Q)2+\$, & + , & , & - "\$3R32- 1 & , L2*+ - , 2&GL . Q - 2H& 8 I " " " " A0I & ' (M , , ' 0I & 70 "% / H& @D?@AH&4D5E4@B; &

V* - - , - H&U; & (; & Z; & I -#*2- *H& , . & Z; & : ; & ^)QR&?@DDSAH& (L%2+O% - & * - Q* - 33+ \$, & 1 \$. - % 3& ' \$ * & # + , .) 32+ , Q&) , . & ' \$ * - ") 32+ , Q& 1 + . 3L 1 1 - * & #RO\$N+) & + , & 2# - & VL% ' & \$' & (- N + " \$ H& 8 I " " " " A0I & ' (M , , ' 0I & 70 "% / H& 7S?4AH& 77C7E7764; &

Z\$#, & [;& I -#*2- *&

@D@D&- 9LQ&F7H&@D@F&"\$E=P&b +2#& [#*+3&9 , . - *3\$, &?=PA& I)2+'&_)%+, H& !), J+O&_L 1) *H&
 \)R. -& (\$*3-H&_ -%%R& : L, ,+, QH&U+'#)* .& ^)%H&), . &=L, --2& : b+O- . +H&e\$2)%>&j7H7DBH6DSH&
 I -#*2- *&GL . Q-2&j7B5HCD5&

@D7S& ML+% . +, Q&* -3+%+- , "-&'\$*&\$R32- *3H&G&L- &"*)G3H&), . &3O\$22- . &3-)2*\$L2&2\$&- , O+*\$, 1 - , 2)%&2*- , . 3&
) , .&O)*+)G+%+2R&+, &2#- &VL% '&\$' & (-N+ "\$H&<W9 9&U-32\$* -& ! " + - , "-&=*\$Q*) 1 H& ! -O&7H&@D7S&i &
9LQ&F7H&@D@B&=P&b +2#&"\$E=P3&U\$,)%&M)] - *H&ZL32& [-G*+), H&M*+), & : Xb\$,]\$b3] +H& I)2+'&
)%+, H& I +3)& I \$b -H& :), &=-2*\$%+)H& ! -), &=\$b - *3H& : +&e+), H&), . & ! - \$, Q&cL, H&e\$2)%>&
j@H556H@4DH& I -#*2- *&ML . Q-2&j5@DH4DC&

@D7S& ^RO\$N+)& 1)OO+, Q&), . &\$NRQ-, &O*\$" -33&32L . R&+, & (\$G+% -&M)R& [- , 2- *&'\$*& / , O+*\$, 1 - , 2)%&
U-3+%+- , "R& ()R&7&@D7S&i &W"2&F7H&@D@D&=P&b +2#&"\$E=P&M*+), & : Xb\$,]\$b3] +H&e\$2)%>&
jSSHSCCH& I -#*2- *&ML . Q-2&jBSHS5F&

@D75& : \$&,)2L*)%&\$*Q), \$3L%'L* &"\$ 1 O\$L, . 3& 1)] -& 1) *+, -&O%)32+'& . -G*+3&2)32-&Q\$\$. &2\$&"\$, 3L 1 - *3&
 [- , 2- *&'\$*& / , O+*\$, 1 - , 2)%&U-3+%+- , "R& ! -O2- 1 G- *&7H&@D75&- Y-G&@SH&@D@D&=P&e\$2)%>&
j7SHS4@H&

@D75& / ' - "23&\$' &b)2- *3#- . & . +3"#)*Q-3&), . &&\$). 3&\$, & 1 - * "L*R&)" "L 1 L%)2+\$, &+, &3- . + 1 - , 23&), . &' +3#&
\$' &"\$)32)%&9%)G) 1)H& [- , 2- *&'\$*& / , O+*\$, 1 - , 2)%&U-3+%+- , "R& ! -O&7H&@D75&-

@D@D&&T 1 1 Tf] TJ* & / TT02- 101 Tf23. 828 jD7SS7B556H@4DH& I -#*2- *&ML . Q8-23. 828 - .0.5&

Z\$#, & [;&I -#*2-*&

@D7F& !"+-,"-&), . &e-"#, \$%\$Q+)"%&9 "#+-0-1-, 2&9 b)*. H&8;!; &/ , O+*\$, 1-, 2)%&=\$2-"2+\$, &9 Q-, "R>& Y\$*&), &)00*\$)"#&2\$&. -0-%\$O+, Q&, L 1 -*+)"&b)2-*EgL)%+2R&"*+2-*+)&L3+, Q&3)2-%+2-&* - 1 \$2-& 3-, 3+, Q&

@D7F& !"+-,"-&), . &e-"#, \$%\$Q+)"%&9 "#+-0-1-, 2&9 b)*. H&8;!; &/ , O+*\$, 1-, 2)%&=\$2-"2+\$, &9 Q-, "R>& Y\$*&-''-23&\$'(&#RO\$N+)&\$, &3- . + 1 -, 2&\$NRQ-, &), . &, L2*+-, 2&"R"%+, Q&

@D7F& M*\$, X-& (- .)%H&8;!; &/ , O+*\$, 1-, 2)%&=\$2-"2+\$, &9 Q-, "R>&Y\$*&). 0), "+, Q&+, , \$O)2+0-&30)"-E G)3- . &3-, 3\$*&2- "#, \$%\$QR&2\$& 1 \$, +2\$*&b)2-*&gL)%+2R&+, &"\$)32)%&), . &+, E%), . &b)2-*&3&

@D7@& !"+-,"-&), . &e-"#, \$%\$Q+)"%&9 "#+-0-1-, 2&9 b)*. H&8;!; &/ , O+*\$, 1-, 2)%&=\$2-"2+\$, &9 Q-, "R>& Y\$*&&gL), 2+'R+, Q&&+Q#2&)0+%)G+&+2R&"\$ 1 &3)2-%+2-3&+, &2#-&VL%'&\$'& (-N+"\$&#RO\$N+"&X\$, -&

@D7@& !"+-,"-&), . &e-"#, \$%\$Q+)"%&9 "#+-0-1-, 2&9 b)*. H&8;!; &/ , O+*\$, 1-, 2)%&=\$2-"2+\$, &9 Q-, "R>& Y\$*&&+,], +, Q&#L 1), &%), . 3")0-&. -0-%\$O 1 -, 2&)"2+0+2R&2\$&")%&*--'&\$, . +2+\$, &+, &!2; [*\$+NH& 8 !&h+*Q+, &P3%), . 3&

@D77& !"+-,"-&), . &e-"#, \$%\$Q+)"%&9 "#+-0-1-, 2&9 b)*. H&8;!; &/ , O+*\$, 1-, 2)%&=\$2-"2+\$, &9 Q-, "R>& Y\$*&. -0-%\$O+, Q&-**\$*&O*\$O)Q)2+\$, & 1 -2#\$. 3&2\$&-O)%L)2-&2#-&L, "-*2)+, 2R&+, &-"\$%\$Q+)"%& +, '\$* 1)2+\$, &L3- . &GR&. -"+3+\$, & 1)]-*3&

@D77& =)2#'+, . -*&P, , \$O)2+\$, &=\$J-"2&9 b)*. H&8;!; &/ , O+*\$, 1-, 2)%&=\$2-"2+\$, &9 Q-, "R>&&Y\$*& 2*), 3'\$* 1)2+\$,)&)&00*\$)"#&2\$& 1 \$, +2\$*+, Q&b)2-*&gL)%+2R&3L32)+,)G+&+2R&&'&"\$)32)%& -"\$3R32- 1 3&'*\$ 1 &3)2-%+2-&* - 1 \$2-&3- , 3+, Q&

@D7D& !"+-,"-&), . &e-"#, \$%\$Q+)"%&9 "#+-0-1-, 2&9 b)*. H&8;!; &/ , O+*\$, 1-, 2)%&=\$2-"2+\$, &9 Q-, "R>& Y\$*&O*\$O+., +, Q&, -b& 1 \$. -&3&), . &+ 1 O*\$O-. &")O)G+&+2+3&2\$&-O)%L)2-&. L)%&, L2*+-, 2& 1),)Q- 1 -, 2&32*)2-Q+-3&2\$&). . -*33&VL%'&#RO\$N+)&), . &b)2-*&gL)%+2R&

@D7D& !"+-,"-&), . &e-"#, \$%\$Q+)"%&9 "#+-0-1-, 2&9 b)*. H&8;!; &/ , O+*\$, 1-, 2)%&=\$2-"2+\$, &9 Q-, "R>& Y\$*&*3-)*"#&2\$&+ 1 O*\$O-&/=913&), . &2#-&!2)2-31&3"+-, 2+'+"&G)3+3&'\$*& 1),)Q+, Q& (+33+33+00+& U+0-*&, L2*+-, 23&), . &QL%'&#RO\$N+)&

@DDS& M*\$, X-& (- .)%H&8;!; &/ , O+*\$, 1-, 2)%&=\$2-"2+\$, &9 Q-, "R>& Y\$*&&3L32)+, - . &\$L232), . +, Q&)"#+-0-1-, 23&+, &3"+-, 2+'+"&*3-)*"#&), . &2- "#, +)"&3LOO\$*2&%-). +, Q&2\$&2#-&-&32)G+&3# 1 -, 2& \$'&, L2*+-, 2&"*+2-*+)&+, &2#-&,)2+\$, '3&b)2-*3&

@DD6& /N"-O2+\$,)%FWL232), . +, Q&&e-"#, +)"%&9 33+32), "-H&8;!; &/ , O+*\$, 1-, 2)%&=\$2-"2+\$, &9 Q-, "R>& Y\$*&&3"+-, 2+'+"&%-). -*3#+O&+, &*3-)*"#&2\$&+ 1 O*\$O-&2#-&2- "#, +)"%&QL+.), "-&'\$*&-32)G+&3#+, Q&, L2*+-, 2&"*+2-*+)&'\$*&-32L)*+, -H&"\$)32)%&H&), . &V*-)2&I)]-3&b)2-*3&

@DDC& I-). -*3#+O&+, &2#-&/ , O+*\$, 1-, 2)%& [\$ 1 1L, +2R&!"+-,"-&), . &e-"#, \$%\$Q+)"%&9 "#+-0-1-, 2& 9 b)*. H&8;!; &/ , O+*\$, 1-, 2)%&=\$2-"2+\$, &9 Q-, "R>&&Y\$*&&2#-&VL%'&^RO\$N+)&e-) 1 H&P, & *- "\$Q, +2+\$, &\$'&2#-+&+, O)%L)G-&- '\$*23&\$, &2#-&VL%'&\$'& (-N+"\$&^RO\$N+)&!"+-,"-& !R 1 O\$3+L 1 &e-) 1 &

Z\$,k [;k I -#*2-*k

@ : ? = @ < - !

I -

Z\$#, & [;& I -#*2-*&

7>G7< : 5!<09H-!

e#-& (\$G+%-&M)R&. -") .) %&32L . R&+ ,]+ , Q&- , O+*\$, 1 - , 2) %&2* - , . 3&) , . &O)*+)G+#+2R&2\$&' +3#- *+ -3H& (\$G+%-&M)R&<)2+\$,) %& / 32L)*R&=\$Q*) 1 H&. -%+O-* - . &\$, %+ , -H&Z) , L)*R&@D@7;&

<)2L*) %&) , . &#L 1) , &. *+O-*3&\$' &")*G\$, &"R""+ , Q&)"*\$33&\$"-) , +"&2\$&-32L)*+ , -&3")% -3H& :)LO#+ , &P3) , . &! -)& I)G&. -%+O-* - . &\$, %+ , -H& 9LQL32&@D@D;&

ML+% . + , Q&* -3+#+- , "-&'*\$&\$R32-*3H&G&L-&")G&) , . &30\$22- . &2*\$L2&2\$&- , O+*\$, 1 - , 2&2* - , . 3&) , . &O)*+)G+#+2R&H& (\$G+%-&M)R&<)2+\$,) %& / 32L)*R&=\$Q*) 1 H&. -%+O-* - . &\$, %+ , -H& 9LQL32&@D@D;&

: -O-%\$O 1 - , 2&) , . &)OO%+")2+\$, &&\$' &)&Q- , -*)%+X)G&-&- "\$3R32- 1 & 1 \$. -%&'*\$&O* - . +"2+ , Q&"\$)32) %&")*G\$, H& \$NRQ- , H&, L2*+ - , 23H&) , . &O%) ,]2\$, &"\$ 1 1 L , +2+ -3H&<)O) %&U-3-)*"#& I)G\$*)2\$*RH&< 9 ! 9&! 2- , , +3&!O)" -& [- , 2-*H& (!H& 9LQL32&@D7S;&

V-22+ , Q&2\$&2#-&G\$2\$ 1 &\$' &")*G\$, &"R""+ , Q&+ , &")\$)32) %&3- . + 1 - , 23H& 8 , +O-*3+2R&H&' &! \$L2#-* , & (+33+33+OO+H&< 9 ! 9&! 2- , , +3&!O)" -& [- , 2-*H& (!H&Z) , L)*R&@D75;&

(-"#) , +3 1 3&* -QL%)2+ , Q&. +-%&W! . R ,) 1+"3&+ , &3#) %&\$ b &")\$)32) %&3R32- 1 3>&U-3L%23&'*\$ 1 &' +-% . &) , . & 1 \$. -%+ , Q&32L . + -3;& / = 9&<)2+\$,) %&<L2*+ - , 2& [*+2-*+)&! - 1 + ,) *&! - *+ -3H& \)3#+ , Q2\$, & : ; [& ;& ? b -G+ ,) *AH&W"2\$G- *&@D76;&

I+ ,]+ , Q& (+33+33+OO+&U+O-*&\$) . 3&2\$&\$NRQ- , H&")*G\$, H&) , . &, L2*+ - , 2&"R""+ , Q&+ , &2#-& , \$*2#-* , &VL%'&\$' & (-N+"\$&L3+ , Q&' +-% . H&3)2-%+2-3H&) , . & 1 \$. -%&) ,)%R3-3;& e-N)3&9 T (&)&2&V) %&O-32\$, H&V) %&O-32\$, H&e ` H& () *"#&@D76;&

<L2*+ - , 2&- , #) , "- . &")\$)32) %&)" . + '+')2+\$, &) , . &#RO\$N+); &9LGL* , & 8 , +O-*3+2R&H& 9LGL* , H& 9 I H& () *"#&@D7C;&

U-%)2+ , Q&b)2-*3#- . &, L2*+ - , 2&%) . 3&2\$&3)2-%+2-&. -*+O- . &-32L)*+ , -&b)2-*&gL) %&+2R;& 9 V 8&Y) %& (--2+ , QH&!) , &Y*) , "+"\$H& [9H&@D74;&

\ #)2&3#&\$L% . &b -& 1 \$, +2\$*k&P , . +")2\$*3&\$' &#L 1) , &. +32L*G) , "-&) , . &- "\$&\$Q+)" %&+ 1 O)"2H&M)R3&) , . &M)R&\$L3& (--2+ , QH& (\$G+%-H& 9 I H&@D74;&

9OO%+")2+\$, &\$' &2#-&")\$)32) %&Q- , -*) %&- "\$3R32- 1 & 1 \$. -%&? [V / (A&2\$&)33-33&2#-&+ 1 O)"23&\$' &)&'L2L* -& "%+ 1)2-&3"- ,) *+&\$, &, \$*2#-* , &VL%'&\$' & (-N+"\$&#RO\$N+)H& 9 ! IWH&V*) , .)H&!O)+ , H&@D74;&

83-&\$' &3)2-%+2-3&2\$&+ 1 O*\$O-&")\$)32) %&#RO\$N+)&O* - . +"2+\$, H&V*-Q\$*R&V;& I -O2\$L]#H&@"# W , %+ , -&V+\$O) , , +& \ \$*]3#&O&H&! +%O-*&!O*+ , Q3H& () *R%) , . H&@D7B;&

(\$. -%+ , Q&#RO\$N+)&+ , &2#-& , \$*2#-* , &VL%'&\$' & (-N+"\$&#RO\$N+)&LQ-2&! \$L , . &/ , O+*\$, 1 - , 2) %& (\$, +2\$*+ , Q&) , . & (\$. -%+ , Q&=\$Q*) 1 H&! -)22%-H& \ 9H&@D7B;&

[\$ 1 G+ , + , Q&3)2-%+2-&.)2&) , . &)& , - b &-L2*\$O#+")2+\$, & 1 \$. -%+ , Q&3R32- 1 &? [V / (A&2\$&+ 1 O*\$O-&#RO\$N+)&O* - . +"2+\$, H& 8 ! / = 9& \ -32-* , &/ "\$&\$QR& : +O+3+\$, H& [\$*O) %&+3H&WUH&@D7B;&

Z\$#, & [;& I -#*2-*&

e-32+, Q&2#-&b)2-*3>&U- 1 \$2-&3-, 3+, Q&)00%+)2+\$, 3&2\$&b)2-*&gL)%+2R& 1),)Q- 1 -, 2&+, &Y%\$*+.)H&
b-G+,)*&2\$&< 9 ! 9&900%+- . &!"+-, "-3&=*\$Q*) 1 & \ \$*]3#&OH&!+%0-*&!0*+, Q3H& (: H&@D7B;&

8, . -*32), .+, QH&)33-33+, QH&), . & 1),)Q+, Q&, L2*+-, 2&(\$). +, Q3&+, &"\$)32)%&3R32- 1 3H& [\$)32)%&U-3+%- , "->&
e#-&/ , 0+*\$, 1 -, 2H&P, '*)32*L"2L*-H&), . & ^L 1), &!R32- 1 3H&<- b&W*%-), 3H& I 9 H&@D7B;&

U- 1 \$2-&3-, 3+, Q&)00%+)2+\$, 3&2\$&b)2-*&gL)%+2R&32), .)*. 3&. -0-%\$0 1 -, 2&+, &Y%\$*+.)H& b-G+,)*&2\$&
< 9 ! 9&900%+- . &!"+-, "-3&=*\$Q*) 1 & \ \$*]3#&OH&I+, "\$%, H&</ H&@D7F;&

V/ (F : >& 1 \$. -%&0-*+'+)2+\$, &), . &L, "-*2)+, 2+-3H&Y\$*L 1 &'*\$&VL%'&\$'& (-N+'\$&^RO\$N+)&U-3-)*"#&
[\$\$* .+,)2+\$, &), . & 9 . 0), "- 1 -, 2H&!2-, ,+3&!0)"-& [-, 2-*H& (! H&@D7F;&

=)22-* , 3&\$'&)*G\$, H&\$NRQ-, H&), . &, L2*+-, 2&"R"+, Q&\$, &2#-&I \$L+3+),)&3#-%'H&^RO\$N+)&!2)-&\$'&2#-&
!"+-, "-& (--2+, QH&M)R&!2;&I \$L+3H& (! H&@D7;&

VL%'&#RO\$N+)&*3-)*"#&), . & 1 \$. -%+, QH&/=9&VL%'&^RO\$N+)&\ \$*]Q*\$LOH&\)3#+, Q2\$, H& : ; [;H&@D77;&

9 . .+, Q&*- 1 \$2-&3-, 3+, Q&.)2)&O*\$. L"23&2\$&2#-&, L2*+-, 2& 1),)Q- 1 -, 2&. -"+3+\$, &3LOO\$*2&2\$G\$N;&VL%'&
&'& (-N+'\$&9%+), "-H&<- b&W*%-), 3H& I 9 H&@D77;&

VL%'&\$'& (-N+'\$&#RO\$N+)&*3-)*"#&),)R3+3H&), . & 1 \$. -%+, Q>&+ 1 O*\$O+, Q&2#-&3"+-, "-&2\$&3LOO\$*2&
. -"+3+\$, E 1)]+, QH&!R 1 O\$3+L 1 &\$, &I)*Q-&9gL)2+"&/ "\$3R32- 1 3H&\)3#+, Q2\$, H& : [H&@D7D;&

!)2-%+2-&/)*2#&+ 1)Q-&O*\$. L"23&)00%+- . &2\$&2#-&. -0-%\$0 1 -, 2&\$'&-QL%)2\$*R&b)2-*&gL)%+2R&32), .)*. 3;&
< 9 ! 9&/)*2#&!"+-, "-&'&\$*& : -"+3+\$, & ()]+, Q>&VL%'&\$'& (-N+'\$&U-Q+\$, H&<- b&W*%-), 3H& I 9 H&@DDS;&

M-, 2#+"EO-%)Q+"&"\$LO%+, Q&\$, &2#-&I \$L+3+),)&!#-%'H&I \$L+3+),)&!2)-&8 , +O-*3+2R&! "#\$%&\$'&/ , -*QRH&
[\$)32H&), . &2#-&/ , 0+*\$, 1 -, 2H&M)2\$, &U\$&LQ-H& I 9 H&@DDS;&

/=9&*3-)*"#&+, &2#-&" : -). &a\$, -": M+Q&*+O-*3H&)&G+Q&\$"-), H&), . &)&G+Q&3#&OH&P, 32+2L2-&\$'&^L 1), &), . &
()"#+, -& [\$Q, +2+\$, H&=-, 3)"\$%)H&Y I H&@DD6;&

I+'-&+, &2#-& : -). &a\$, ->&!- . + 1 -, 2&G+\$Q-\$"#- 1 +32*R&G-, -)2#&2#-& (+33+33+OO+&U+O-*&=#L 1 -H&
9 1 -*+"), & [#- 1 +")%&!"\$"+-2R&=-, 3)"\$%)H&Y I H&@DD6;&

/32L)*+, -&+, 2-*"-O2+\$, &\$'&b)2-*3#-. &, L2*+-, 23H&8 , +O-*3+2R&\$'&\ -32&Y%\$*+.)H&@DD6;&

9&"\$ 1 O)*2+O-&),)R3+3&\$'&b)2-*3#-. E-32L)*+, -&, L2*+-, 2&), . &(\$*Q), +"& 1)22-*&. R,) 1 +"3&+, &2#-&3LGE
-32L)*+-3&\$'& (\$G+-%&M)R&\ --]3&M)R&<)2+\$,)%&/ 32L)*+, -&U-3-)*"#&U-3-*O-H&@DD4;&

/32L)*+, -&-"\$3R32- 1 & 1 -2)G\$%+3 1 &*-&QL%)2+\$, &GR&G%), "-&\$'&, +2*)2-&), . &(\$*Q), +"& 1)22-*&(\$). 3H&
:)LO#+, &P3%), . &!-)&I)GH&@DD@;&

: R,) 1 +"3&\$'&, L2*+-, 23&), . &(\$*Q), +"& 1)22-*&+, & (\$G+-%&M)R&9%)G) 1)H&< 9 ! 9& 9 1 -3&U-3-)*"#&
[-, 2-*H&@DD7;&

/32L)*+, -&3-. + 1 -, 2&. . , +2*+'+)2+\$, &\$'&"\$)32)%&b)2-*3#-. &, L2*+-, 2&(\$). 3H&8 , +O-*3+2R&\$'&()*R%), . H&
@DD7;&

Z\$#, & [;& I -#*2-*&

\ \$\$. Hk ^ ;Hk ^)Q- 1 -R- *Hk 9 ;Hk V*--*Hk 9 ;Hk=- , 2)HkM;Hk I -#*2-*HkZ;Hk=#R3+)%)& , . &G+\$SQ+)%)&"\$ 1 1 L , +2R&
"#)*"2-*+32+"3&\$'&O%) ,]2\$, +"&O-%+Q-*&O)2"#-3&+ , &2#-&3\$2#-* , & (+. E92%) , 2+"&M+Q#2Hk W"-) , &
!"+- , "-3& (--2+ , QHk !) , & : +-Q\$Hk [9 Hk Y-G*L)*R&@D@D;&

M) 1 Hk \ ;Hk ()+2+Hk _ ;HkM- , 2%-RHk ! ;Hk I -#*2-*HkZ;&^L**+)" , -& . *+O- , &3- . + 1 - , 2& . -O\$3+2+\$, &) , . &
*- 1 \$G+%+X)2+\$, &+ , &2#-& , \$*2#-* , &VL%'&\$'& (-N+"\$Hk [/UY&M+) , , L)%)& 1 --2+ , QHk (\$G+% -Hk 9 I Hk
<\$0- 1 G-*&@D7S;&

[\$\$Q) , &Z;HkM;& : X b \$,]\$ b 3]+HkZ;& I -#*2-*Hk _ ;&=)*]Hk) , . &U;& [\$%%+ , +;&=#R3+)%)& . *+O-*3&\$'& . +33\$%O- . &
\$NRQ- , &+ , &) &3#)%%\$ b E#;Q#%R&32*)2+'+- . &-32L)*RHk [/UY&M+) , , L)%)& 1 --2+ , QHk (\$G+% -Hk 9 I Hk
<\$0- 1 G-*&@D7S;&

YL, QHk (;Hk [%- 1 \$Hk \ ;Hk I -#*2-*HkZ;Hk) , . & (\$*2)X)O+HkM;&! - . + 1 - , 2&\$*Q) , +"& 1)22-*&%)G+%+2R&)%\$, Q&) , &
-32L)*+ , -&#)G+2)2&Q*) . +- , 2&'*\$ 1 &"\$)32)%)& 1)*3#&2&3LG2+ .)&G)R&3- . + 1 - , 23Hk [/UY&M+) , , L)%)&
1 --2+ , QHk (\$G+% -Hk 9 I Hk<\$0- 1 G-*&@D7S;&

^)Q- 1 -R- *Hk 9 ;Hk I -#*2-*HkZ;Hk=- , 2)HkM;&V*--*Hk 9 ;&& 9 00- , . +"L%)*+) , &\$*Q) , +3 1 &) , . &#L3-&
)GL , .) , "-3&+ , &*-%)2+\$, &2\$&"\$)32)%)&\$"-) , &'*\$, 23&) , . &O#R2\$0%) ,]2\$, &O*\$. L"2+\$, &Q*) . +- , 23Hk [/UY&
M+) , , L)%)& 1 --2+ , QHk (\$G+% -Hk 9 I Hk<\$0- 1 G-*&@D7S;&

I -#*2-*HkZ; [;Hk [)+Hk \ EZ;Hk ()+2+Hk _ ;HkU\$G-*23HkM;Hk^L33)+ , Hk < ;Hk [#- , HkM;Hk d+) , Hk I ;&YL, QHk (;Hk

Z\$#, & [;& I -#*2-*&

), . & , -2& - "\$3R32- 1 & 1 -2)G\$%+3 1 &\$, &2#-& I \$L+3+),)& [\$, 2+, - , 2)%& !#-%';& 9 ! IW& ! L 1 1 -*& (--2+, Q& h+"2\$*+)H& [),) .)H&@DDC;&

I -#*2-*&ZH&=- , , \$"]&ZU;&! \$L*" -3&), . &2*), 30\$*2&\$'&, L2*+- , 23&+, &"\$)32)%&O%)+, & b)2-*3#-. 3&), . &- '' - "23& \$, &-32L)*+, -& - "\$3R32- 1 3;& / = 9 & ! " +-, " -& Y\$*L 1 H& \) 3#+, Q2\$, H& : ; [;H&@DD4;&

I -#*2-*&ZH&Z;& [-G*+), &ZH& ! 2L2-3&ZH& ! 2L2-3& 9 H& ^L, 2-*& 9 H& [\$*" \$*), & 9 H& =) 22-*3\$, & : ;& < +2*\$Q-, & % \$) . 3&

Z\$#, & [;& I -#*2-*&

| | | |
|--------------|-------------------------------|--------------------------------|
| @D75&E @D@7& | 9%-N+3&^)Q- 1 -R-*& | (; ! ;& 9 . 0+3\$*& |
| @D7S&E @D@D& | / 1 1 -22& []*32- , 3& | (; ! ;& 9 . 0+3\$*& |
| @D7S&E @D@D& | : *;&Z-'& [\$\$Q) , & | = \$32 . \$"2\$*)& 9 . 0+3\$*& |
| @D7S&E @D@D& | : *;&9)*\$, & ()"R& | =#; ; & 9 . 0+3\$*& |
| @D7S&E @D@D& | : *;&U-G-""& &="+"]-*+, Q& | =#; ; & [\$ 1 1 +22--& |
| @D75&E @D@D& | [)33) , . *)&M)2-3& | (; ! ;& 9 . 0+3\$*& |
| @D75&E @D@D& | 9LG*-R&M+) , "\$& | (; ! ;& 9 . 0+3\$*& |
| @D75&E @D@D& | [#)*%\$22-&Y)%&3& | (; ! ;& 9 . 0+3\$*& |
| @D75&E @D@D& | [)33) , . *)& / % . *- . Q-& | (; ! ;& 9 . 0+3\$*& |
| @D7S&E @D@D& | 9%%+3\$, &Y%-2"#-*& | (; ! ;& 9 . 0+3\$*& |
| @D75&E @D@D& | V*)"-&Y\$*32-*& | (; ! ;& 9 . 0+3\$*& |
| @D75&E @D@D& | _+)*& &_ , +Q#2& | (; ! ;& 9 . 0+3\$*& |
| @D75&E @D@D& | _)2-%R, & \ \$. .)+& | (; ! ;& 9 . 0+3\$*& |
| @D75&E @D@D& | 93#%-R&Y*+2#& | (; ! ;& [\$ 1 1 +22--& |
| @D76&E @D7S& | I+-3%& [\$%-& | (; ! ;& [\$ 1 1 +22--& |
| @D76&E @D7S& | : *;&Z-'& [\$\$Q) , & | =#; ; & [\$ 1 1 +22--& |
| @D74&E @D7C& | : *;& ()*"L3&M-"]& | = \$32 . \$"2\$*)& 9 . 0+3\$*& |
| @D74& | : *;&M*) . &M%)"] b -%& | = \$32 . \$"2\$*)& 9 . 0+3\$*& |
| @D7F&E @D74& | : *;& [#- , Q' - , Q& I -& | = \$32 . \$"2\$*)& 9 . 0+3\$*& |
| @D7D&E @D7F& | : *;&M)*2& [#*+32+)- , & | =#; ; & [\$ 1 1 +22--& |
| @DDS&E @D77& | : *;&U\$GR, & [\$, 1 R& | = \$32 . \$"2\$*)& 9 . 0+3\$*& |
| @DD6&E @DDS& | : *;&M%)] -& ! "#)-'-'-*& | = \$32 . \$"2\$*)& 9 . 0+3\$*& |

"> 5 : @E@05 "0< : !@ : - : 0@ ; D!7>< : @> -D7? -!05G7- : 5!

@D@7& / %-NLXX& :)0+3& 9%)G) 1)&!2)2-&?< !Y&U / 8A&

Z\$#, & [;& I -#*2-*&

@D@D& ()*\$&=)32*),)& 8 ,+0-*3+2R&\$'& (+"#&Q), &?<! Y&U / 8A&

@D7S& I)L*-, &9%0)*\$& Y%\$*+.)&VL% ' & [\$)32& 8 ,+0-*3+2R&?<! Y&U / 8A&

@D75&E @D@7& ^), ,)#& \ \$\$. & 8 ,+0-*3+2R&\$'&2#-&! \$L2#&

@D76& 9%-N+3&^)Q- 1 -R-*& [-, 2*)& (-2#\$. +32& 8 ,+0-*3+2R&

@D76& (-Q), &^)*-& [-, 2*)& (-2#\$. +32& 8 ,+0-*3+2R&

- : @G7 ; : !

0N28& 4 \$N! -&' % \$N&!

; +11&K&!9&%&1!

@D@D&E O*-3-, 2& 8 ,+0-*3+2R&\$'& ! \$L2#& 9%)G) 1)H& [\$%%-Q-&\$'& 9*23&), . &!"+-, "-3H&Y)"L%2R& 9 b)*. 3&
[\$ 1 1+22--&

@D@D&E O*-3-, 2& 8 ,+0-*3+2R&\$'& ! \$L2#& 9%)G) 1)H& [\$%%-Q-&\$'& 9*23&), . &!"+-, "-3H&V*) . L)2-&
[L**+"L%L 1 & [\$ 1 1+22--&

@D76&E O*-3-, 2& 8 ,+0-*3+2R&\$'& ! \$L2#& 9%)G) 1)H& [\$%%-Q-&\$'& 9*23&), . &!"+-, "-3H&V*) . L)2-&
[\$\$* . +,)2\$*&' \$*& (; ! ; &+, & ()*+, -& [\$, 3-*0)2+\$, &), . &U-3\$L*"-& (,)Q- 1 -, 2&

@D76&E O*-3-, 2& 8 ,+0-*3+2R&\$'& ! \$L2#& 9%)G) 1)H& [\$%%-Q-&\$'& 9*23&), . &!"+-, "-3H&V*) . L)2-&
9") . - 1+"&!2), .)*. 3& [\$ 1 1+22--&

5 &62') 4 &#)!9&%&1!

@D@7& 8 ,+0-*3+2R&\$'& ! \$L2#& 9%)G) 1)H& : -O)*2 1 -, 2&\$'& ()*+, -&!"+-, "-3H& [#)+*&\$'& 2 b \$&
(+. Ee-, L*-&U-O+- b& [\$ 1 1+22--3&

@D@D&E O*-3-, 2& :)LO#+, &P3%), . &!-)&I)GH& [\$ 1 1+22--&2\$&. -3+Q, &)&, - b & 1 L%2+0%-&32*-33\$*&
-NO-*+ 1 -, 2)%&3R32- 1 &+, &)&, - b & b -2&%)G&GL+%. . +, Q&)2&2#-&%)G&

@D@D&E @D@7& 8 ,+0-*3+2R&\$'& 9%)G) 1)&), . & :)LO#+, &P3%), . &!-)&I)GH& (- 1 G-*&\$'& 2#-&!-)*)"#&
[\$ 1 1+22--&' \$*& : -O)*2 1 -, 2&\$'&M+\$ \$QR&') "L%2R&OS3+2+\$, &

@D7S&E O*-3-, 2& 8 ,+0-*3+2R&\$'& ! \$L2#& 9%)G) 1)H& : -O)*2 1 -, 2&\$'& ()*+, -&!"+-, "-H& [L**+"L%L 1 &
[\$ 1 1+22--&

@D7S&E @D@D& 8 ,+0-*3+2R&\$'& 9%)G) 1)&), . & :)LO#+, &P3%), . &!-)&I)GH& (- 1 G-*&\$'& 2#-&!-)*)"#&
[\$ 1 1+22--&' \$*& : -O)*2 1 -, 2&\$'&M+\$ \$QR&') "L%2R&OS3+2+\$, &

Z\$#, & [;& I -#*2-*&

@D7B& =>, -%+32H& I\$, . \$, & [\$, 0-, 2+\$, &), . & I\$, . \$, &=\$2\$"\$&

@D7F&E @D7C& (- 1 G-*H& 8 !&<)2+\$,)%&W"-), &=\$%+"R&

@D7F& (- 1 G-*H&< !Y&W"-), & []*G\$, &ML. Q-2& !2L. RH&VL%'&\$'& (-N+"\$& [\$)32)%& []*G\$, & !R, 2#-3&+3&=*+ 1)*R&=\$. L"2+\$, & \ \$*]Q*\$LO&b*+2+, Q&2-) 1 &

@D7F& !-33+\$, &"#)+*H& 9 ! I W& 9 gL)2+"& ! "+-, "-3& (--2+, QH&<- b&W*%-), 3H& I 9 &

@D7@&E @D7F& (- 1 G-*H& (+33+33+00+&U+0-*&VL%'&\$'& (-N+"\$& \)2-*3#-. &<L2*+-, 2&e)3]&Y\$*" -& ?^RO\$N+)&e)3]&Y\$*" -A&@D7F& ^RO\$N+)&U-)33-33 1 -, 2&U-0\$*2&

@D7@&E @D7F& I -). H& (\$G+%&-&M)R&<)2+\$,)%&/ 32L)*R&=\$Q*) 1 H& \)2-*&dL)%+2R& [\$ 1 1 +22--&

@D7@& [\$E\$*Q), +X-*&), . &3-33+\$, &"#)+*H& ^RO\$N+)& (\$, +2\$*+, Q&), . & (\$. -%+, Q& \ \$*]3#&O&H& M)R&!2;& I \$L+3H& (!&

@D77& !-33+\$, &"#)+*H&&M)R&3&), . &M)R&\$L3& (--2+, QH& (\$G+%&-H& 9 I &

@D7D&E @D7C& =>)*2, -*H&<W 9 9& [\$)32)%&W"-), & (\$. -%+, Q&e-32G-. &? [W (eAH&!#-%'& ^RO\$N+)&

@D7D& [\$E\$*Q), +X-*&), . &3-33+\$, &"#)+*H& I)*Q-& 9 gL)2+"& / "\$3R32- 1 3& (\$. -%+, Q& \ \$*]3#&O&H& \)3#+, Q2\$, H& : ; [;&

@DD6&E @D77& (- 1 G-*H&VL%'&\$'& (-N+"\$& 9 %%+), "-H&<L2*+-, 2&e-) 1 &

@DD6& !-33+\$, &"#)+*H& [\$)32)%&), . &/ 32L)*+, -&U-3-)*"#&Y-. -)*2+\$, & (--2+, QH&=\$O+. -, "-H& UP&

@DDC&E @DD6& (- 1 G-*H&<)2+\$,)%&/ 32L)*+, -&/ NO-*2& \ \$*]Q*\$LO&'\$*&. -0-%\$O+, Q&-32L)*+, -& , L2*+-, 2&"*+2-*+)&

@DDC& [\$E\$*Q), +X-*&), . &O), -%+32H&/=9f<W 9 9&VL%'&\$'& (-N+"\$& ^RO\$N+)&U-)33-33 1 -, 2& (--2+, QH&<- b&W*%-), 3H& I 9 &

@DDC&E O*-3-, 2& [\$ 1 1 +22--& 1 - 1 G-*H& (\$G+%&-&M)R&<)2+\$,)%&/ 32L)*R&=\$Q*) 1 H& ! "+-, "-& 9 . 0+3\$*R&

@DD4&E O*-3-, 2& =*\$O\$3)%&--*&U-0+- b-*&?7E@&O-*&R-)*AH&3-%- "2-. >&<W 9 9H&< 9 ! 9 H&/=9 H&!-)& V*), 2H& (\$G+%&-&M)R&<)2+\$,)%&/ 32L)*R&=\$Q*) 1 H&<-2#-*%), . 3&W*Q), +X)2+\$, & '\$*&! "+-, 2+'&U-3-)*"#&

@DDB&E O*-3-, 2& (), L3"*+02&--*&U-0+- b-*&?4E7D&O-*&R-)*AH&3-%- "2-. &J\$L*,)%3>&F0"A+"I-+?0/7\$. 9(F0"A+" /10+%I+/9(K++ , (<+&(2+/+&\$I-9(8I""A0I&'(C"; + '0%A9(8/7#&\$0+/(L(: "&/7/9(8/7#&\$0%+9(: "&/7&'(L(<-+)'(<10+%I+9(8%>0\$""% ? +%7&'(C&%&A+ ? +%79(8%>0\$""% ? +%7&'(<")7D&\$+(&%;(C"; + '0%A9(*+ , - . /0I&'(2+/+&\$I-(6+77+\$ /9(!"#&\$&'(")(*+ , - . /0I&'(2+/+&\$I-9(60?%" ""A. (&%;(4I+&% "A\$&, - . 9(C&\$0%+(: -+ ? 0/7\$. 9(C&\$0%+(8I""A. (G\$ "A\$+/(<+\$0+/9(<10+%I+(")(@ "7&' 8%>0\$""% ? +%79(= &7+\$(2+/ "#\$I+/(2+/+&\$I-(-

Z\$#, & [;& I -#*2-*&

-+N\$&)*!B & 4 3&'(/\$6!

9 1 -*"), &V-\$0#R3+"))%& 8 ,+\$, &?9V 8 A&

933\$"+)2+\$, &'\$*&2#-&!"+-, "-3&\$'&I+1 , \$%\$QR&), .&W"-), \$Q*)O#R&?9 ! IWA&

[\$)32)%&), .&/32L)*+, -&U-3-)*"#&Y- .-*)2+\$, &? [/UYA&

VL% '&/32L)*+, -&U-3-)*"#&!\$" +2R&?V / U! A&