

! "#%&'() &*+, %"- .&' ' - "\$/(&01&" , \$) ('+(*02(' 3&) \$4-11&502&' \$5*) '\$'+2) &*+' , \$3- * - "&) \$
02&' +' #6 3&* \$7\$85' \$(* . - "9&) \$+35+\$7\$85' \$+-\$) &1(: &"\$5*\$5)) "&' '\$5+\$+3(' \$(9; - "+5*+\$
4- * : -45+(- * , \$7\$5' <&) \$835+\$02() &1(*&' \$7\$85' \$+-\$. -11- 8#6 3(1&\$+3&\$5* ' 8&"\$7\$0-+\$85' \$: 502& , \$
7\$) () \$0&+\$+3&\$) ('+(*4+\$ (9; " &' ' (- *\$+35+\$7\$85' \$* -+\$+-\$+51<\$5=-2+\$. (' 3&' >\$?-\$. - "\$+3&\$* &@+\$
' &: &"51\$9(*2&' , \$1&+\$9&\$' 35"&\$8(+3\$A-2\$' -9&\$- . \$9A\$; &"' - *51\$: (&8' \$5*) \$-; (*(- * '\$- * \$
&) 245+(- *\$(*\$+3&\$) &45) &\$- . \$+3&\$BCD' #

! 5* A\$- . \$A-2\$35: &\$' &&* \$5*\$(* ' 4"(: +(- * , \$95) &\$=A\$' - 9&- * &\$83-\$4-21) \$* -+\$&' (' '+3&\$
&9; +5+(- * '\$- . \$8&+\$4- * 4"&+& , \$- * \$5\$; (&4&\$- . \$') &851<\$5+\$+3&\$* - "+3&*) \$- . \$+3&\$
E) 9(*(' '+5+(- * \$F2(1) (*0#G3(' \$(* ' 4"(: +(- * \$&' 5) ' , \$HE *) \$83&"&\$8(11\$1 E J \$=&\$+3&\$) 5A\$5. +&"\$
+-9- "" - 8KL\$7\$35: &\$8- *) &' &)' (\$+3&\$52+3- "\$- . \$+35+\$' +5&9&* +<* &8\$' - 9&+3(*0\$+35+\$8&\$
) - \$* -+\$<* - 8\$- "\$85' \$- * 1A\$' 2. &"(*0\$. - 9\$5\$' &: &"&\$45' &\$- . \$+2* * &1\$: (' (- * #G3&\$(*' 4"(: +(- * , \$
(. \$(+35) \$+-\$=&\$95) &\$5+\$511\$- * \$+3(' \$- "\$5* A\$-+3&"\$459; 2' , \$9(03+\$35: &\$"&5) , \$HE *) \$83&"&\$
8(11& &) 245+(- * \$=&\$+3&\$) 5A\$5. +&"\$+-9- "" - 8KL\$

7* \$9A\$: (&8, &\$) 245+(- * \$5+\$&: &"A\$1&: &1\$(\$(*\$' &"(-2' \$+"-2=1&#M) 245+(- * \$(* \$* -+\$) - (*0\$835+(\$+
45*\$5*) '\$' 3-21) \$=&\$) - (*0#6 3(1&\$+3(' \$95A\$=&\$+"2&\$- . \$&) 245+(- * \$(* \$5* A\$&"5, \$8&\$' 3-21) \$=&\$
45; 5=1&\$- . \$) - (*0\$9- "&\$+-\$(9; "-: &\$(\$+35*\$(* \$5* A\$-+3&"\$&"5#G3&\$4-9; 1&@(+(\$'- . \$+3&\$
&) 245+(- * \$51\$; "-=1&9\$5"&\$95* A, \$5*) \$7\$) - \$* -+\$; "- . &' '\$+-<* - 8\$+3&\$' -12+(- * '\$* &4&' ' 5" A, \$
=2+\$- . \$- * &\$+3(*0\$7\$59\$' 2"&1&\$. 5"\$+--\$95* A\$'+2) &*+' '\$5"&\$=&(*0\$H' 3- "+0435*0&) L\$5' \$+3&A\$
' +': &\$+-\$"2*\$+3&\$95P&\$8&\$4511\$' 43--1(*0#G3&\$950- "+A\$- . \$'+2) &*+' '\$. - 9\$+3&\$ ("'+0"5) &\$
+3"-203\$0"5) 25&&\$' 43--1\$(' \$* -+\$=&(*0\$0(: &* \$5\$R251(+A&&) 245+(- * \$+35+\$; "&: 5"&' \$+3&9\$. - "\$5\$
: -45+(- * , \$- "\$2' &. 21\$5: -45+(- * \$- "\$. - "\$1(. &\$5+\$5*\$544&; +5=1&\$1&: &1#G3&\$=&' +\$1&5) &"' \$(* \$
&) 245+(- * \$. &&1\$+35+\$R251(+A&&) 245+(- * \$(' \$835+\$8&\$511\$* &&) , \$=2+\$R251(+A&&) 245+(- * , \$1(<&\$
R251(+A&+\$543&"' , \$(' \$) (. (421+\$+- \$4-9&\$=A#E *) \$=&452' &\$8&\$154<\$5\$' 2. . (4(&*+\$*29=&"\$- . \$
R251(+A&+\$543&"' , \$(+(\$' \$"&5' - *5=1&\$+- \$5' ' 29&&+35+\$8&\$5"&\$* -+\$0&+(*0\$R251(+A&)' &' 21+' #

! 5* A\$(*\$5*) \$-2+\$- . \$+3&\$&) 245+(- * \$. (&1) \$. &&1\$+35+\$-2"\$154<\$- . \$R251(+A\$(*\$=-+3\$5"&5' \$(' \$+3&\$
.521+\$- . \$&) 245+- "' \$+3&9' &1: &' , \$95* A\$- . \$83-9\$' &&9\$+-=\$&\$' 2. &"(*0\$. - 9\$5\$45' &\$- . \$
5"+(. (4(51\$; 5"5* - (5#6 &\$35; ; (1A\$0- (*\$+3&9\$(*\$+3&("\$' &' &*+9&*+\$5+\$=&(*0\$+"&5+&) \$1(<&\$
' &4- *) 0415' '\$4(+P&* , \$=2+\$8&\$45* * -+\$0- (*\$+3&9\$(*\$+3&("\$. 5(12"&\$+- \$' - \$35*) 1&\$+3&9' &1: &' \$
5*) \$+3&("\$; "-=1&9\$' \$+35+\$' -4(&+A\$(' \$- "4&) \$+- \$' &&\$+3&9\$5' \$(* 5) &R25+1A&&R2(; ; &) \$+- \$95<&\$
&) 245+(- * \$; - ' ' (=1&#M) 245+- "' \$5"&\$' 2; ; - ' &) \$+- \$=&\$=-+3\$+3&\$=2(1) &"' \$5*) '\$' &=2(1) &"' \$- . \$

5*)\$+3&\$"&85") '\$-. \$8 - "<\$8&11\$) - * \$. &5"\$+35+\$5 * A+3(*0\$1&' '\$8(11\$1&5) \$+-\$4- 9; &' 5+&) \$
9&)(-4"(+A\$+-\$+3&\$' 5+(' .54+(- *\$- . \$* - * &#

_--<(*0\$=54<\$

-203+&+&)-\$9-"&\$+-\$95<&\$+(9&\$(*\$+3&\$415' '"--9\$5*)\$(*\$+3&\$15=-"5+-"A\$9-"&\$+35*\$5\$)&; &'" - *51(P&)\$&@; &"(&*4&#

Y&"&\$7\$; 52' &\$+-\$&9; 35' (P&\$5\$8-")\$+35+&*) '\$+-\$=&4-9&\$1-' +\$(*\$+3&\$9(1(&2\$-.\$-2"\$) 5A&\$ ' (&)"! &%*%#/#, -\$6&\$45** -+\$35: &\$R251(+A&) 245+(-*\$5; 5"+\$. "-9\$+3&\$; 5"&*+, \$+3&\$1&0('15+-", \$+3&\$ =-5")\$9&9=&,"\$+3&\$+&543&"\$5*)\$+3&\$'+2) &*+\$543\$9&&+(*0\$+3&\$) &95*) '\$5*)\$.21.(11(*0\$+3&\$ -=1(05+(-*' \$-\$.\$3(';\$ 154&\$(*\$' -4(&+A# \$6&\$45** -+\$+&543\$"&' ; -*' (=1(+A,\$=2+\$8&\$45*\$&*4-2"50&\$ =-+3\$-2"" &1: &'\$5*)\$+3&\$'"\$+-\$=&\$"&' ; -*' (=1&#G3('\$92'+3-1)\$3(03\$; "(-"+A\$(*\$+3('\$) &45) &,\$ 83(43\$+3"&5+&* '\$+-\$0"-8\$8&5<&"\$5*) '\$(4<&"\$'(9; 1A\$=&452' &\$=&(*0\$5\$"&' ; -*' (: &,\$ "&' ; -*' (=1&\$; &"' - *\$('\$*-\$1-*0&"\$5\$92'+#

G8-\$A&5""\$50-,\$5+\$+3('\$?43-15""3(; \$T-*: -45+(-*,% "-.&' '-"\$?4385"+P&\$&@; 1-"&)\$+3&\$ 4-*4&; +' \$-\$&@4&11&*4&\$5*) '\$"&1&: 5*4&#G3&\$545) &9A,\$(*\$9A\$: (&8,\$('\$=-+3\$+3&\$02() &\$5*)\$ 025") (5*\$-\$&@4&11&*4&\$5*) '\$"&1&: 5*4.\$R251(+A\$('\$5\$: (= "5*+; 5"+\$-\$&) 245+(-*\$8&\$8(11\$ 543(&: &\$&@4&11&*4&\$5*)\$-2""&) 245+-"\$8(11\$=&\$"&1&: 5*+ #6(+3-2+\$R251(+A\$(*\$&) 245+(-*\$, &@4&11&*4&\$+' &1.\$95A\$=&4-9&\$('"&1&: 5*+,\$5*)\$+3&\$"&1&: 5*4&\$(*\$&) 245+(-*\$83(43\$8&\$3-1)\$ '-\$) &5"\$8(11\$=&\$4-9; &11&)\$+-\$' 2""&*) &"\$+-\$+3&\$5' ' &9=1A\$1(*&\$4-*) (+(-*\$83(43\$8&\$' -\$ "(03+1A\$4"+(4(P&\$5*)\$4-*) &9*#

6&\$1(: &\$(*\$5\$' -4(&+A\$83(43\$5185A'\$"&' ; -*) '\$(*\$5\$+(9&\$-\$4"(' ']\$-2"" ,\$. -"\$=&+&"\$-\$."-\$ 8-" " &,\$('\$5\$4"(' (' '\$ -4(&+A#G-) 5A\$+3& "&\$('\$5\$' (4<*&' '\$(*\$&) 245+(-*\$5*) , \$1(<&\$45*4&,"\$+&45*\$ 0-\$2*5+&*) &)\$2*+(1\$+3&\$: (4+(9\$('\$=&A-*)\$3&1; #V2"\$' -4(&+A\$('\$ (4<*\$5*)\$&) 245+(-*\$('\$; 5"+\$ -.\$+35+\$' (4<*&' ' , \$=2+\$' 2"&1A\$8&\$45*\$) -\$' -9&+3(*0\$5=-2+\$=-+3\$; "(-"\$+-\$5\$+(9&\$-\$.*&8\$ 4"(' '#

?-9&-*\$&\$(*\$-2""&4&*+; 5'+\$1&.\$2'\$=-+3\$5\$R2&' +(-*\$5*)\$5\$85"*(*0,\$* -+(*\$+3&\$; 50&' \$-\$5\$ '43-15""3(; '\$"&5+('\$&,\$=2+\$-*\$5\$; (&4&\$-\$.') &851<#E*)\$83&"&\$8(11\$1 E J \$=&\$+3&\$) 5A\$5.+&"\$ +-\$9-" -8K\$7+\$8(11\$=&\$3&"&,\$=2+\$+3&\$9-"&\$9; -"+5*+\$R2&' +(-*\$('\$835+\$8(11\$8&\$=&\$) -(*0\$ 3&"&K\$6(11\$8&\$=&\$; "54+(4(*0\$5' ' &9=1A\$1(*\$&) 245+(-*\$5*\$&) 245+(-*\$51\$; "-4&' '\$) &: -()\$-\$: (+51\$; &"' - *51\$"&15+(-*' 3(; '\$5*)\$43511&*0&' , \$5\$; "-4&' '\$83&"&(*\$R251(+A,\$&@4&11&*4&,\$ "&' ; -*' (=1(+A\$5*) '\$"&1&: 5*4&\$5"&\$-\$"0-++&*\$8-") ' K\$7,\$-\$-\$&,\$3-\$; &\$+35+\$&543\$-\$2'\$8(11\$; 1&) 0&\$-2"" &1: &'\$+-\$3&1; \$-2"\$2*(: &"' (+A\$; -' '&' '\$+3&\$R251(+A,\$&@4&11&*4&,\$"&' ; -*' (=1(+A\$ 5*) '\$"&1&: 5*4&\$8(+3-2+\$83(43\$8&\$45** -+\$02() &\$-2"\$'+2) &*+' '\$+-\$=&\$; "&; 5"&)\$-\$"\$1(&\$ (*') &\$5*)\$-2+') &\$+3&\$8511'\$-\$545) &9(5#

_&+\$2'\$*-\$+; &"9(+\$+3&\$R2&' +(-*\$-\$*+3&\$') &851<\$+-\$=&4-9&\$-2""&; (+5; 3#U5+3&,"\$1&+\$2'\$ 95<&\$-2"\$9-++-\$H63&"&\$+-\$9-" -8\$=&0(*' ,L\$5\$R251(+A\$=&0(*\$(*0\$+-85")\$5\$R251(+A\$ +-\$9-" -8#

7\$5; ; "&4(5+&\$0"&5+1A\$+3&\$3-*-\$"0"5*+&)\$9&\$+-\$) 5A,\$&: &*\$5'\$7\$5; ; "&4(5+&\$=&(*0\$5\$9&9=&"\$-\$.\$ +3&\$5.421+A\$-\$+3('\$(*4"&5' (*01A\$2' &.21\$2*(: &"' (+A#G3&\$-\$; ; -"+2*(+A\$+-\$=&\$2' &.21\$('\$+3&\$

