

!"#\$%&'()\*+,-./01)k  
234k4567k#89:;9k  
<9=66>9.k ? #k2@455k  
ABCDBEF; GH9=66>9;19D;k  
53I152I1JK5Lk

" ),M#%\*( \$k  
,mB

) " N ( \$ < % ' # % " ) k O " # ) " ' < 0 \* / k

W # ! " X \$ \$ B O 3 + 4 - C \$ ( - 4 + 8 3 / 4 ) \$ B O 5 3 - 3 : 3 + \$ 0 / 4 \$ ? 1 3 & / , - 8 \$ ; & / : . & 3 \$ 1 0 2 \$ ? : , 3 : 4 + \$

W # ! J X W # ! N \$ O 1 8 : , 3 6 \$ \* + D 4 + 5 + 0 3 1 3 - G + \$ 3 / \$ 3 & + \$



W##W\$ eF13-01\$ J 83-G-535A\$ ; /V142\$ J 0\$B08, :5-G+\$7D-4-3:1,-36\$/@=\$+0.\$-0\$3&+\$K /4,2)f\$-0\$ J \$\*+12+4\$-0\$<7QF13-01\$O+C-0-53\$ ; &+/,/.6A\$ \*+,-./0\$102\$U:53-8+) \$+25'\$%-,14\$ J n:-0/)\$ ( 1-56\$H18&12/\$102\$U+10+33+\$\* /24-. :+\_) \$<0-G+45-36\$/@\$ ; +I15\$%4+55)\$ J :53-0)\$D. '\$!! ]X !c#'\$

W###\$ e ; &+\$ ? / CC / 0\$ K / C [ \$ / @ \$ 3 & + \$ J C + 4 - 8 1 5 f \$ - 0 \$ = + 6 / 0 2 \$ = / 4 2 + 4 5 \$ K 4 - 3 - 0 . 5 \$ / @ \$ ^ - 4 . - , - / \$ M , - \_ / 0 2 / \$ 1 0 2 \$ O 4 + + 0 2 5 ) \$ + 2 ' \$ ; - C / 3 & 6 \$ H 1 3 / G - 0 1 ) \$ E 4 [ - 5 \$ = / / > 5 ) \$ g o ) \$ D . '\$ ! # " X ! ! N '\$

!""\$ eF1\$ ; -+441A\$ ` / C + ) \$ B 2 + 0 3 - 3 6 ) \$ 1 0 2 \$ ( + 5 3 - 0 6 ) f \$ - 0 \$ O 4 / C \$ 3 & + \$ ` + 1 4 3 \$ / @ \$ / : 4 \$ % + / D , + A \$ F 1 3 - 0 / Q 1 \$ M I D , / 4 1 3 - / 0 5 \$ - 0 \$ 7 6 5 3 + C 1 3 - 8 \$ ; & + / , / . 6 ) \$ E 4 [ - 5 \$ % 4 + 5 5 ) \$ D . '\$ ! L " X W # L '\$

!""L\$ e94103-0.\$1\$H/3&+4j5\$K-5&)f\$-0\$J\$\*+34+13\$V-3&\$E:4\$F126\$/@9:121,:D+\$102\$U:10\$(-+./)\$73'\$J03&/06\$H+55+0.+4\$%4+55)\$D.'\$ ]cX]""\$

!""S\$ e? : , 3 : 4 1 , \$ H + C / 4 6 \$ 7 / : 4 8 + \$ / @ \$ ; & + / , / . - 8 1 , \$ B 0 5 - . & 3 ) f \$ - 0 \$ ` - 5 D 1 0 - 8 Q F 1 3 - 0 / \$ ; & + / , / . 6 ) \$ O / 4 3 4 + 5 5 \$ % 4 + 5 5 ) \$ D . '\$ ! ! N X ! c c '\$

!""S\$ e9:121,:D+A\$ ; &+\$O+C-0-0+\$O18+\$/@9/2)f\$-0\$9/22+55\$/@3&+\$J C+4-815)\$F1\$ (-/51\$2+\$,15\$J C+4-815A\$K 4-3-0.5\$/0\$3&+\$^ -4. -0\$/@9:121,:D+)\$+2'\$J O1\$?153-.,/)\$\* -G+4&+12\$=/ />5)\$g+V\$ o / 4 > ) \$ D . '\$ W Z X c c '\$

!"" ]\$ e9/2\$B5\$J,V165\$%4+.0103)f\$-0\$ ; &+\$ (-G-0+\$H/51-8A\$K / C10j5\$B C1. +5\$/@3&+\$7184+2\$E3&+4)\$B03+4013-/01,\$% : [, -5&+45)\$D. '\$ ! ! ! X ! W \$ S '\$

\$ # ' % \* M O ' ' < k

W##"\$ e?1,+,2\$3/\$=\$+%+18+C1>+45A\$ ; &+\$?&1,,+0.+5\$102\$%4/C-5+\$/@9%+18+\$-0\$3&+\$W15\$?+03:46)f\$+25'\$U+10+33+\$\*/24-. :+\_) \$ ; / C \$ ? / 4 2 1 4 / ) \$ 1 0 2 \$ 7 8 / 3 3 \$ K 4 - . & 3 I \$ M 4 - + ) \$ % J A \$ % 1 I \$ ? & 4 - 5 3 - \$ < 7 J '\$

W##S\$ B034/2:83-/0318-s0\$3/\$eF-[410/5\$2+,\$C1,\$AF1\$4+,-./0\$+0\$,1\$, -3+413:41\$8&-8101f)\$-0\$% : +03+5)\$\* +G-531\$C t I - 8 / k 8 & - 8 1 0 1 \$ 2 + \$ , - 3 + 4 1 3 : 4 + ) \$ 8 : , 3 : 4 1 \$ 6 \$ 1 4 3 + ) \$ g / '\$ ] ) \$ D . '\$ N X ! W ) \$ E 8 3 / [ + 4 '\$

W##S\$ e^ / \_ \$ % 4 / @ + 3 - 8 1 \$ ^ / \_ \$ ? / C D 1 5 - G 1 A \$ ; & + \$ F 1 3 - 0 / Q 1 \$ ? 1 3 & / , - 8 j 5 \$ ? / O 3 4 - [ : 3 - / O \$ 3 / \$ 3 & + \$ ? & : 4 8 & ) f \$ - 0 \$ % 4 / 8 + + 2 - 0 . 5 ) \$ ^ - , , 1 0 / G 1 \$ < 0 - G + 4 5 - 3 6 \$ ; & + / , / . 6 \$ B 0 5 3 - 3 : 3 + ) \$ D . '\$ ! ! ! X ! W L '\$

W##S\$

W###\$ ;&+\$?13&/,-8\$MID+4+08+\$/@\$7C1,,,\$?&4-53-10\$?/CC:0-3-+5'\$=+40142SU'\$F++)\$7'H')\$V-3&&\$K-,-1C\$(jJ03/0-/) \$^4.-.,\$M,-\_/02/)\$  
%134-8-1\$Ej?/00+,,,\$h-,+0)\$U+10+33+\$\*/24-.:+\_)\$MG+,60\$M13/0\$K&-3+&+12)\$102\$U1C+5\$( '\$K&-3+&+12)\$%1:,-53\$%4+55'\$  
\$  
V( (Wk' 'P\*' ? <k  
!""\$ U/&05/0)\$M,-\_1[+3&'SO4+025\$/@9/2\$102\$%4/D&+35\$J\$O+C-0-53\$; &+/, / .-81,\$\*+12-0.\$/ @3&+\$? / CC:0-/0\$/@71-035)\$-0\$`/4-\_/05A\$  
; &+SU/:401,\$/@3&+\$? /,+,+.+\$; &+/, / .6\$7/8-+36'\$^-,10/G1)\$J A\$^-,10/G1\$<0-G+45-36)\$^/, '\$WS)\$7D4-0.\$!""\$)SD.\$'!SX!cZ'\$  
\$  
/ ( / , O# ' & / , VO\*M#%\* ( \$ <k  
W##\$ eF13-01\$H1.0-@-813f\$-0\$?+,+[413-/0)\$#AZ'\$H16\$W#!!)SD.'cXZ'\$  
!""\$ e; &+\$9-@3\$/@9:121,:D+)f\$<'7'\$?13&/,-8)\$^/, :C+\$S)\$g/'\$!W)\$ (+8+C[+4'\$  
!""\$ e=+3V++0\$3&+\$=144-/\$102\$3&+\$J812+C6)f\$\*+G-531\$H146h0/,, '\$  
!""\$ e%/53C/2+40\$J43\$102\$\*+,-./:5\$B C1.-013-/0)f\$g+V\$\*+,-./0A\$; 18/C1\$J43\$H:5+:C)\$; 18/C1)\$K15&-0.3/0'\$  
k  
N#\$ , <M'\*/%k' 'P\*' ? k  
W#!W\$ ;/44+\_)\$; &+4+51'\$e; &+\$9:121,:D1015'\$f\$  
W#!\$ 9/0\_1,+\_)\$\*/[+43'\$eE:4\$F126\$/@9:121,:D+'f\$  
W##S\$ eK/C+0\$102\$H143642/CASO+C-0-53\$F-[+413-/0\$; &+/, / .6\$-0\$(-, / .:+\$V-3&\$1\$F13-0\$J C+4-810\$%1412-.C)f\$`/4-\_/05\$H1.1\_-0+)\$  
U/:401,\$/@3&+\$? /,+,+.+\$; &+/, / .6\$7/8-+36\$  
\$  
N")\*#kM( \$%'\*V, %\*( \$ <\$  
W#!#\$ ; &/4/: .&,6\$H/2+40\$H146)\$==?\$\*12-/\$]SP1-4+2\$JD4-, \$W#!#R\$  
W##Z\$ ^-5-/05\$/@H146)\$3&+\$`-53/46\$?&100+,\$P1-4+2\$H148&\$W##ZR\$  
W##!\$ H-0-5346\$-0\$1\$H: ,3-8: ,3:41,\$K/4,2A\$=+6/02\$=/42+45)\$? (k\*EH'\$  
!""#\$ H6\$7/ : , \$%4/8,1-C5A\$?13&/,-8\$K/C+0\$7D+1>1\$<7? ?\$G-2+/\$)5+,+83+2\$013-/01,,6\$3/\$[+\$/0+\$/@G+\$V/C+0\$@+13:4+2'\$  
!""LL\$ K/C10\$7&14-0.A\$J[/:3\$9/2)\$%416+4)\$U+5:5)\$7+,@)\$7+4G-8+I\$4/:0231[,+\$C+C[+4\$/0\$1:2-/8155+33+)\$73'\$J03&/06j5\$%4+55'\$  
\$  
M( \$X" ' ' \$M" k / ' " <" \$ % # % \* ( \$ <k  
W#!L\$ ?/k%4+5+03+4\$13\$3&+\$%4+D14+20+55\$7:CC-3\$%:[,-8\$`+1,3&\$?/O@+4+08+)\$e?: ,3:41,\$?/CD+3+086Q?: ,3:41,\$` :C-, -36'f\$  
W#!L\$ ?/k%4+5+03+4\$V-3&\$ (4'\$?&4-53-\$MDD,+4)\$J C+4-810\$J55/8-13-/0\$/@H144-1.+102\$01C-,6\$; &+41D6\$?/O@+4+08+\$P J J H O ; R)\$e; &+\$  
?: ,3:41,,6\$?/058-/ :5\$F+12+4)f\$\*+01-55108+\$`/3+,\$)7+133,+ '\$  
W#!L\$ eJ\$7D-4-3:1,-36\$/@H-.413-/0A\$<02+453102-0.\$1\$9/2\$/0\$3&+\$H/G+'f\$w\$<0-C1.-0+2\$F13-0/

W#! ]\$ eB2+03-36)S01-3&)\$102\$\*+5-53108+AS J\$F13-01P/R\$%+45D+83-G+)f\$@/4\$ ; &+\$K-,-1C\$` '\$7&100/O\$? &1-4\$-0\$? 13&/,-8\$73: 2-+5\$13\$ g 1\_14+3&\$  
? / , , + . +)\$\* / 8&+53+4)\$g+V\$O / 4>\$

W#! c\$ eE : 3\$ / @3&+\$ J 5&+5A\$H+53-1\$? &4-53-10-36)f\$73'\$ J C [4/5+\$<0-G+45-36)\$ ( 1G+0D/43)\$B/V11\$3&+\$? &1-4\$/@\$? 13&/,-8\$73: 2-+5\$,+83: 4+'\$

W#! !!\$ e\*+5-53108+)S01-3&\$102\$7/8-1,\$? &10 . +f\$-0\$F//>-0 . \$=+6/O2\$3&+\$` /4\_-/O\$13\$ ( / C-0-810\$<0-G+45-36)\$\* -G+4\$O/4+53)\$B,, -0/-5\$

W#! !!\$ e<0-n: +\$? &1,,+0 . +5\$@/4\$\* 18-1,\$K / C+0\$-0\$F+12+45&-D\$-0\$ ; &+/, / . -81,\$M2: 813-/Of\$@/4\$K / C+0\$-0\$F+12+45&-D\$13\$ J 2G108-0 . \$  
F+12+45&-D\$ ( +G+,/DC+03\$B053-3: 3+)\$%-335 [ : 4 . &)\$%+0056,G10-1\$

W#! !!\$ eF1\$ ; -+441\$ ; &+/, / . -+5\$102\$3&+\$94++0-0 . \$/@\$O+C-0-5Cf\$7+133,+<0-G+45-36)\$g 13-/01,\$ J 55/8-13-/O\$/@\$? 13&/,-8\$K / C+0\$-0\$` . -.&+4\$  
M2: 813-/O\$? /O@+4+08+\$

W#! !!\$ e\*+8,1-C-0 . \$3&+\$O4++2/ C\$/@3&+\$%+/D,+\$/@9 / 2A\$B CD183\$102\$? /O34- [ : 3-/O\$/@3&+\$F13-0/\$? / CC : 0-3-+5\$/O\$W! 53\$? +O3: 46\$<'7'\$  
? 13&/,-8-5C)f\$ J C+4-810\$? 13&/,-8\$? / : O8-,)\$ ( +34/-3\$

W#! !!\$ e ; &+\$94++0-0 . \$/@\$O+C-0-5Cf\$13\$ K 1>+\$O/4+53\$78&/ / , \$/@\$ ( -G-0-36\$-0\$K-053/Ok71,+C)\$g / 43&\$? 14/, -01\$

W#! # \$ eF- . &3\$3/\$3&+\$g 13-/05A\$? / CD4+&+05-G+\$BCC- . 413-/O\$\*+@/4C\$94/ : 02+2\$-0\$3&+\$? &: 48&j5\$9, / [1,\$? / CC-3C+03\$3/\$3&+\$%//4f\$13\$  
710\$ J O3/O-/\$? /O@+4+08+)\$710\$ J O3/O-/) ; +I15\$

W#! # \$ e9+0+413-/O\$d\$P3&+\$d-8101\$7 : [\+83Rf\$13\$ ; &+\$<? F J \$? +514\$M'\$? &1G+\_\$( +D143C+03\$/@\$? &-8101\$102\$? &-810/\$73: 2-+5k\$ J \$



W##WS e7C1,,,\$?&4-53-10\$? / CC : 0-3-+5)\$7 / 8-+36\$102\$? & : 48&\$@4 / C\$%1 : ,j5\$? / 4-03&\$3 / \$g / 43&\$ J C +4-81)f\$ J SU / -03\$? / OG / 813- / 0\$ / @ \$7 C 1,,,\$  
?&4-53-10\$? / CC : 0-3-+5)\$73'\$H146j5\$<0-G+45-36)\$710\$ J 03 / 0- / )\$ ; +115)\$\* +5D / 02+03\$

W##WS e=4-2 . -0 . \$3&+\$ ( -G-2+)\$? / 00+83-0 . \$ J 83-G-5C\$102\$ J 812+C-1\$ ; &4 / : . &\$7 / 8-1, SU : 53-8+)f\$8 / kD4+5+03+2\$V-3&\$%4 / @ '\$h+, , 6+\$ ; +536)\$  
H1>-0 . \$? / 00+83- / 05\$ ^B)\$71031\$? , 141\$<0-G+45-36)\$71031\$? , 141)\$? 1, -@ / 40-1\$

W##WS e ; &+\$%568& / k7D-4-3 : 1, SU / : 40+6\$3 / V1425\$04++2 / C)\$\* +5D / 05- [ -, -36\$102\$SU : 53-8+)f\$V-3&\$ ( 1V0\$g / G / 306)\$H7 K)\$7+8 / 02\$ J 00 : 1, \$  
H+10-0 . \$? / 0@+4+08+)\$=' ? '\$? 10121\$

W##WS



!""\$ e\*+8/08-,13-/OAS%4+D14-0.\$E:4\$`+1435)f\$>+60/3+\$1224+55\$J\$U: [-,+,\$W####\$?+,+[413-/O)\$J,[ :n:+4n:+)\$g+V\$H+I-8/\$  
!""L\$ U+5:5\$-0\$3&+\$W!53\$?+03:46\$7+C-014)\$=:4,-0.1C+)\$?1,-@/40-1\$  
!""L\$ eE:4\$F126\$/@\$9:121,:D+)f\$<K(07&/4+,-0+\$?:,3:41,\$%,:41,-5C\$B053-3:3+)\$K15&-0.3/O\$  
!""N\$ eJ\$?/03+CD/4146\$9:121,:D10\$7D-4-3:1,-36)f\$?1,,3\$/J83-/O)\$(+34/-3)\$H-8&-10\$  
!""N\$ e?&-,24+0)01C-,+5)\$102\$M2:813/45\$F+140-0.\$;/+.3&+4)f\$01C-,6\$F-3+4186\$?/0@+4+08+)\$?/531\$H+51)\$?1,-@/40-1\$  
!""N\$ e=/42+4\$; &+/,/.6A\$%/D:,14\$\*+,-./O\$102\$%/,-3-81,\$B\$CD183)f\$?/,+.\$+;\$ &+/,/.-81,\$7/8-+36\$J00:1,\$H++3-0.)\$710\$(-+./)\$  
?1,-@/40-1\$  
!""N\$ e<'7\$F13-01\$0+C-0-53\$; &+/,/.6)f\$%18-@-8\$g/43&V+53\$?13&/,-8\$K/C+0j5\$?/0G/813-/O)\$7+133,+)\$K15&-0.3/O\$  
!""N\$ eB02-.+0/:5\$K-52/C\$@/4\$3&+\$g:43:4108+\$102\$`+1,-0.\$/E:4\$01C-,+5\$102\$?/CC:0-3-+5)f\$102\$eF13-0/\$%+45D+83-G+5\$/O\$3&+\$  
01C-,6\$102\$B35\$M08/:03+4\$V-3&\$3&+\$ (/C-0103\$JC+4-810\$?:,3:4+)\$f\$(+D143C+03\$/M2:813-/O\$01C-,6\$F-3+4186\$?/0@+4+08+)\$  
71841C+03/)\$?1,-@/40-1\$  
!""S\$ eH-55-/O\$3/\$K/C\$A\$; &+/,/.-81,\$B05-.&35\$/@1\$g+V\$; 6D+\$/H-55-/O)f\$H146>0/,,H-55-/O)(+G+,/DC+03`/:5+)\$7+133,+)\$  
K15&-0.3/O\$  
!""S\$ e; &+\$B03+45+83-/O\$/@<'7\$F13-0/\$; &+/,/.6\$102\$F13-0/\$7/8-1,\$?/08+405)f\$J?`;<7\$?/,,/n:-:C)\$710\$(-+./)\$?1,-@/40-1\$  
!""Z\$ eM88,+5-/,/.-81,\$B\$CD,-813-/O5\$/@<'7\$`-5D10-8\$; &+/,/.6)f\$?1,,3\$/J83-/O)\$?&-81./)\$B,,-0/-5\$  
!""Z\$ eF13-0/\$%+45D+83-G+5\$/O\$3&+\$01C-,6\$102\$B35\$M08/:03+4\$V-3&\$3&+\$ (/C-0103\$JC+4-810\$?:,3:4+)\$f\$<0-G+45-36\$/@73'\$; &/C15Q?+03+4\$  
/@\$01-3&\$102\$?:,3:4+\$  
!""J\$ e; +18&-0.\$<02+4.412:13+5\$?&4-53/,/.6)f\$?13&/,-8\$; &+/,/.-81,\$7/8-+36\$/@JC+4-81)\$=1,3-C/4+)\$H146,102\$  
!""W\$ B01:.:41,\$J224+55\$/4\$94102\$ED+0-0.)\$H/:03\$71-03\$J.0+5\$; &+/,/.-81,\$?+03+4\$/4\$K/C+0)\$=1,3-C/4+)\$H146,102\$  
!""W\$ eMID+4+08+\$15\$1\$7/:48+\$/4\$0+C-0-53\$; &/:.&3)f\$PU/-03,6\$2+,-G+4+2\$V-3&\$ (4\$7:510\$7+8>+4R\$?13&/,-8\$; &+/,/.-81,\$7/8-+36\$/@  
JC+4-81)\$%-335[:4.&)\$%+0056,G10-1\$  
!""W\$ eB\$CD183\$/@9:121,:D+\$/O\$7+8/O2\$9+0+413-/O\$?&-810/5)f\$J812+C6\$/@?13&/,-8\$`-5D10-8\$; &+/,/.-105\$/@3&+\$<0-3+2\$7313+5\$  
P\$J?`;<7R)\$<0-G+45-36\$/@710\$(-+./)\$710\$(-+./)\$?1,-@/40-1\$  
!""W\$ e; &+\$0:3:4+\$/03+I3\$/@?13&/,-8\$; &+/,/.6)f\$01,+<0-G+45-36)\$g+V\$`1G+0)\$?/00+83-8:3\$  
!""I\$ e; &+\$U+5:-3\$; 412-3-/O\$-5\$F-.&3\$/@^13-810\$B\$B)f\$7+133,+<0-G+45-36)\$7+133,+)\$K15&-0.3/O\$  
!""I\$ eF1\$^4.-0\$2+\$9:121,:D+\$15\$1\$7/:48+\$/@?&-8101\$MCD/V+4C+03)f\$?1,-@/40-1\$7313+<0-G+45-36)\$04+50/)\$?1,-@/40-1\$  
!""I\$ e` :C10\$H-5+46\$102\$3&+\$U+5:-3<0-G+45-36)f\$102\$e\*+5D/O5+\$3/\$` :C10\$H-5+46\$=4-0.-0.\$B3\$`/C+)\$f\$7+133,+<0-G+45-36)\$7+133,+)\$  
K15&-0.3/O\$  
!""#\$

!"L!\$ eo / : 3&\$102\$ ? : ,3\$BOG / ,G+C+03)f\$ ? 1,-@/40-1\$ ? 1CD : 5\$H-0-5346\$ J 55/8-13-/0)\$710\$04108-58/) \$ ? 1,-@/40-1\$

!"L!\$ e=+6/02\$ = : 40/ : 3A\$ ; &+\$B0+G-31 [ ,+\$ ? /O@4/0313-/0\$V-3&\$3&+\$ ; &+ / , / .-81,\$T : +53-/0)f\$D1D+4'\$9 : 1C\$ J 55/8-13-/0\$ / @ \$ 7 / 8-1,\$  
K / 4 > +45) \$ 9 : 1C\$

!"L#

!"!X!"!L\$