



\$%&'&'&'/'R  
\*+ , -. /01-2/31045 . /31045 . /75-\*8-29 . /:/+ . -8+23+ / ; 1\*\* . / . <5D ; / ; 1\*\*/ / . ; ^@&\$  
\$%&'&'&'/' =>? \$%&'&'&'/'\$)''

4<\* -3+ /6/A) ' ' /457\* -3/3 < 04\*1-2D/6/A)S' /8 < 0+ . D-3 3\* < . +8

K#=#K/!KXI?K>/X(N?K>/=>?/\K!/>">^X(N?K>/O" [L!IK>?/UK!K!>J"UJK?/!>=/"N?/JK!O=!!YN#K>/!>X!>K/\K!>K!>K>HK/  
\=!!/" #P/D\K/O" [L!IK>?/U=X/KXH"!K?/"L/H=# ]NXP

\$%&'&'&'/'\$B&Q  
\*+ , -. /01-2/31045 . /31045 . /75-\*8-29 . /1318+0-3/75-\*8-29 . /128/< -3+ . //\*+1 : 2-29/ : + . <  
\$%&'&'&'/'\$B&Q =>? \$%&'&'&'/'\$A&\$

4<\* -3+ /6/AR' ' /8+41 : D0+2D1\* / . + : C-3+ . %13D-C-D-+ 3\* < . +8  
4<\* -3+ /6/\$R' ' /312217- . /3 < 2D : < \* /13D/6/\$R\$@/4 < . 3\* < . +8

1/)'/[K=!/"#=#K/ . "?K" /K# ]" [KK\=?/=>/"N(X(=>?)>Y/!=!!KX(/U=!!=>/=>?/U=X/=IX "/>)] "XXKXI">/"L/=X#=#/aN=>(!([/  
"L/H=>=>OIXP/ ; K/U=X/XNOXKaNK>([/!=!!KX(K?/O[/ : " #K" J!IK/4 "!!HKP

\$%&'&'&'/'R@R  
\*+ , -. /01-2/31045 . /31045 . /41 : V-29/\* < D . //\* < D/\*  
\$%&'&'&'/'R@S =>? \$%&'&'&'/'\$A)''

4<\* -3+ /6/&@' ' /0 < D < : /C+ ; -3\* + /6/&@S/ ; -D/128/ : 52 3\* < . +8

!(/=>?/!N>/(!=L!H/H!=X\!>/' (\*P/CIH(I#X/JK\IH!K/U=X/]=!TK?/=>?/N>"HNN]IK??

\$%&'&'&'/'Q'Q  
\*+ , -. /01-2/31045 . /31045 . /41 : V-29/\* < D . //\* < D/9  
\$%&'&'&'/'Q'' =>? \$%&'&'&'/'Q'Q

4<\* -3+ /6/AAS' ' /133-8+2D/6/AAS)/2 < /-2W5 : E 3\* < . +8

D! =L!H/H!=X\!>/' ]=!TI>Y/! ("9P/2 "/>ZNI [b/O" (\JK\IH!KX/?!JK>/=U=[

\$%&'&'&'/'\$R)B  
\*+ , -. /01-2/31045 . /31045 . /75-\*8-29 . /:/+ . -8+23+ / ; 1\*\* . / . <5D ; / ; 1\*\*/ / . ; ^)\$  
\$%&'&'&'/'\$B)' =>? \$%&'&'&'/'\$BSS

4<\* -3+ /6/A) ' ' /457\* -3/3 < 04\*1-2D/6/A)B@/8- . 45D+ /F. 3\* < . +8

: KXI?K>/X(N?K>(X!>/H">L!IH(/"JK!/>=#K^H=!!>Y/=>?/X"HI=!!/#K?I=/] "X(XP/ : K!K!!K?/(/" : KXI?K>HK/\*ILKP

\$%&'&'&'/'&'\$'  
\*+ , -. /01-2/31045 . /31045 . /75-\*8-29 . /1D ; \*+D-3 . /Y . 4 < : D . /128/ : +3 : +1D-<2/6 . D58+2D/ : +  
\$%&'&'&'/'\$)'' =>? \$%&'&'&'/'&&)'

4<\* -3+ /6/&R' ' /8- . < : 8+ : \*E/3 < 2853D/6/&R&B/ ; 1 : 1 . 3\* < . +8

1/LK#=#K/!KXI?K>/X(N?K>(!K]"!(K?/=>("K!L#=#K/!KXI?K>/X(N?K>(/(\!K=(K>K?/\K!/">JL=X"HI=!!/#K?I=P

\$%&'&'&'/'R'&  
\*+ , -. /01-2/31045 . /31045 . /75-\*8-29 . /1318+0-3/75-\*8-29 . /128/< -3+ . / . D/3 ; 1 : \*+ . /7 <  
\$%&'&'&'/'R'& =>? \$%&'&'&'/'R@'

4<\* -3+ /6/\$' ' / . + : C-3+ / < D ; + : /19+23E/6/A\$\$)/3-DE 3\* < . +8  
4<\* -3+ /6/A) ' ' /457\* -3/3 < 04\*1-2D/6/A)\$S/1\*1 : 0/F2 . 3\* < . +8

\*"HT]"!(/D"U>X\I]/ !!K!IKX]">?K?(/./.(P/3\=!!IKX/7"!!" #K"/L"!/=/(!"NOIK/L!K/=!! #P

\$%&%'&'/\$\$&

\*+ , -. /01-2/31045 ./6/31045 ./75-\*8-29 ./6/1318+0-3/75-\*8-29 ./128/< -3+ ./6/.D/3 ; 1 : \*+ ./7 <  
\$%&%'&'/\$SSS =>? \$%&%'&'/\$B&

4 < \*-3+6/A)' /457\*-3/3 < 04\*1-2D/6/A))&/ .5 .4-3-<! 3\* < .+8

=HN([/#K#OK!/IK]"!(K?/\=JI>Y/H">HK!>X/L"!/\K!X=LK([I/>U"!TI>Y/UI(\/=X(N?K>(P//3=XK/U=X!K!K!K?/(("/\K/  
1XXKXX#K>(=>?/3=!K/DK=#P/2"/H!!#I>=I/H(IJ!([P

\$%&%'&'/\$)'Q

\*+ , -. /01-2/31045 ./6/31045 ./75-\*8-29 ./6/1318+0-3/75-\*8-29 ./128/< -3+ ./6/8+\*1/.1\*\*+/3+  
\$%&%'&'&'&' =>? \$%&R%'&'/\$A''

4 < \*-3+6/A)' /457\*-3/3 < 04\*1-2D/6/A))@/ .5 .4-3-<! 3\* < .+8

1X(N?K>(L"N>?/=]IKHK/"U]=]K!I>XI?K=/!K>(K?/O" T/U\IH\H">(=>K?/=I=HI=I/XI!NP

\$%&%'&'/\$A)R

\*+ , -. /01-2/31045 ./6/31045 ./75-\*8-29 ./6/: +.-8+23+; 1\*\* ./6/0 <D; +:/D+: +.1/; 1\*\*  
\$%&%'&'/\$A)R =>? \$%&%'&'/\$R'B

4 < \*-3+6/A\$' / . + : C-3+ / < D ; + : /19+23E/6/A\$\$)/3-DE 3\* < .+8

1/&'/[K=!/"I?/#=IK!IKXI?K>(X(N?K>(U=X/(!>X]"!(K?(/("/\K/\ "X]I(=I/JI/= #ON!>HK/?NK(/"/=O?" #I>=I/]=I>P

\$%&%'&'/\$R)R

\*+ , -. /01-2/31045 ./6/31045 ./75-\*8-29 ./6/: +.-8+23+; 1\*\* ./6/. ; +\* /; 1\*\*  
\$%&%'&'/\$R)R =>? \$%&%'&'/\$RSA

4 < \*-3+6/A\$' / . + : C-3+ / < D ; + : /19+23E/6/A\$\$)/3-DE 3\* < .+8

4 < \*-3+6/A)' /457\*-3/3 < 04\*1-2D/6/A)\$B/1\*1 : 0/F - 3\* < .+8

1H(IJ=(K?/L!K/=!! #I>/I" UKI/IKJKI/"L. \KIII/ ; =III/L!" #/ON!>(/]" ]H"!>P

\$%&S%'&'/'SS

\*+ , -. /01-2/31045 ./6/31045 ./75-\*8-29 ./6/: +.-8+23+; 1\*\* ./6/7 < : : < 0+ < /; 1\*\*/6/7 < : : < 0+ < /;  
\$%&S%'&'/'S' =>? \$%&S%'&'/'&'&'

4 < \*-3+6/A)' /457\*-3/3 < 04\*1-2D/6/A)S'/8 < 0+ .D-3 3\* < .+8

4 < \*-3+6/A)' /457\*-3/3 < 04\*1-2D/6/A)BS/-2D < c-31D 3\* < .+8

1/I>(" `IH=(K?/&\$/[K=!^"I?/ K # =IK!IKXI?K>(X(N?K>(I=>?/\K!/>">X(N?K>(O" [L!IK>?b/UK!K/I>J" IJK?I>=JK!O=I/YN#K>(/  
I>XI?K/\K!IKXI?K>HK/\=III/" #P/D\K/O" [L!IK>?/U=X/KXH"!(K?/"LL/H=# ]NXP

\*+ , -. /01-2/31045 ./6/31045 ./75-\*8-29 ./6/: +.-8+23+; 1\*\* ./6/: E12/; 1\*\*  
=>?

$4 < ^{-3} + \frac{1}{A} \cdot \frac{1}{457} \cdot \frac{1}{3} < 0.4 \cdot \frac{1}{2D} \cdot \frac{1}{A} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} < \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} < \frac{1}{3} + 8$

1/X"IIIHI("!/!" #/=>/"L/H=# ]NX/(K`(/O" "T/H" # ]=>[/U=X/=(K# ](|>Y/("/ON[/NXK?/(K`(/O" "TX/L!" #/X(N?K>(X?

\*+ , -./01-2/31045 ./6/31045 ./75-\*8-29 ./6/1318+0-3/75-\*8-29 .