

! "#\$%&' ( ) \*%  
+ , - . / % 0 1 2 ) , " 3 \$ . 4 %

!  
" # \$ % & ' ( \$ ) \* ! + \$ ( ( \$ , # ! ( ) - ) & + & # ) !  
5 " 6 / " 4 2 % 7 " ( 3 \$ \* 3 % 8 4 \$ 9 : ; \* \$ 3 6 % < \$ \* 3 \* % 8 . % 2 ) , " 3 : % \* 3 ) 2 : 4 3 \* % 4 % ' 4 % " , " 2 : ' \$ , " // 6 % - " // : 4 = \$ 4 = % : " ; 4 \$ 4 = ?  
0 . , ) \* : 2 % ' 4 2 % 2 \$ \* 3 \$ 4 , 3 \$ 9 : / 6 % & - ; \$ \* 3 \$ ' 4 % 4 9 \$ ; . 4 ' : 4 3 % 0 . % ( ; . 0 : \* \* \$ . 4 " / % \* ) , , : \* \* > % \$ 0 : / . 4 = % : " ; 4 \$ 4 = % ' 4 2 %  
\* : ; 9 \$ , : % 8 . % @ . 2 % ' 4 2 % - ) ' " 4 A \$ 4 2 B %

. , " ' ( & ! # " + / & ' ! O ! # - + & ! !  
1 C 8 & % D E D E % F % G H I % J : " ; 4 \$ 4 = % 8 . % I : " 2 %  
%  
) & ' + 1 ! !  
K " / % > % L H L M % N I M % O , 3 . P : ; % L H L M % F % I M % C : , : ' P : ; % L H L M Q %

\$ # ( ) ' " . ) , ' 1 ! !  
C ; B % R / P : ; 3 . % S . ; " / : \* > % ; B %

. , # ) - . ) ! \$ # 2 , ' + - ) \$ , # 1 !  
U - . 4 : V % W H W Q % E X L ? H M Y X %

5 7 8 % ! ' " \$ % ' / P : ; 3 . B ' . ; " / : \* Z # " 6 / " 4 2 B # P ) B : 2 ) %  
!

, 2 2 \$ . & ! 3 , " ' ( 4 ! / " \$ 5 6 \$ # 7 ! O ! 5 , . - ) \$ , # 1 ! !  
[ # . % - . ) ; \* % P : 0 . ; : % / " \* \* % " 4 2 % 4 : % - . ) ; % ' 0 3 : ; % / " \* \* > % ; % ' " \$ / % . ; % ' 4 % ' ( ( . \$ 4 3 ' : 4 3 % ' 3 % 8 - : % \ " ( . / : \$ %  
& " " ( ) \* ] R ' : ; \$ , " 4 % + " " . "%

. , " ' ( & ! + & & ) \$ # 7 ! ) \$ + & ! O ! 5 , . - ) \$ , # 1 !  
S : : 3 \$ 4 = % 2 " 6 % ^ % 8 \$ ' : V % S . 4 2 " 6 > % 0 ; . ' % D V E H ( ' % F % W V H H ( ' % M ! 6 P ; \$ 2 0 % ' 3 % \ " ( . / : \$ % & " " ( ) \* % ! ! + [ 0 % ' 4 2 %  
R ' : ; \$ , " 4 % + " " . "% ; . ' % W E H ( ' % F % X V H H ( ' % M R + [ 0 %

. - ) - 5 , 7 ! 6 & ( . ' \$ 8 ) \$ , # 1 ! !



!  
' &9" '\$ &6!)&: )/ , , ; !-#6!' &(, " ' . &!+ -)&' \$-5!

(-) & + & #)!, #!85-7\$-' \$(+!O!-. -6&+\$. !6\$(3, #&() \*1!  
5"6/"42%7" (3\$\*3%84\$9: ; \*\$36% P\*: ; 9: \*%\*%: ; . %B. /: ; "4, : %(. /\$, 6%: =" ; 2\$4=%', "2: ' \$, %2\$\*- . 4: \*36B%J: ; %  
)4\$9: ; \*\$36%(. /\$, 6%\*'2: \* ; ; \$P: 2%4%2-: %', "2: ' \$, % "3"'. =>%"/% "": \*% 0%', "2: ' \$, %2\$\*- . 4: \*36%#\$/1/P: %  
;: (. ; 3: 2%'42%: , . 42% 00: 4\*: \*%#\$/1%: \*)/3%4%)\* (: 4\*\$ . 4%0; . ' %B-: %) 4\$9: ; \*\$36B%

6\$(-/\$5\$)\*!(-) & + & #)!!  
64% . ' (/ \$"4, : %#3-2-: %R' : ; \$, "4\*%#3-%C\$\*\*P\$/3\$: \*%R, 3% 0% bbH%MRCR0-%3%\*%B-: %(. /\$, 6% 0%5 "6/"42%  
7" (3\$\*3%84\$9: ; \*\$36%- "3%4. % 3-: ; #\*\$: %d)"/\$0\$: 2%(: ; \* . 4%#3-%'2\$\*\*P\$/36%P: % <, /) 2: 2%0; . ' %  
( " ; \$, \$( "3\$. 4%4>P: %2: 4\$: 2%2-: %P: 4: 0\$3\*% 0% ; %P: %) P\_: . 3%B. %2\$\* ; ; \$' \$4"3\$. 4%42: ; %'46%  
: 2), "3\$. 4"1%(: . =; " ' % ; %', 3\$9\$36%4%2-: %) 4\$9: ; \*\$36B%[-: %&. . ; 2\$4"3. ; % 0%&. ) 4\*: /\$4=%#: ; 9\$, : \*%\*: ; 9: \*%  
"\*%B-: % . . ; 2\$4"3. ; % 0%3) 2: 43\*%#3-%'2\$\*\*P\$/36%42%- . )/2%P: % . 43" , 3: 2% . 4, ; ; 4\$4=%  
" , , . ' . 2"3\$. 4%: d): \*3\*%3%WHYQ%LbI?EXYDB%C. , )' : 43"3\$. 4% 0%'2\$\*\*P\$/36% ) \*3% , , . ' ("46%  
"46%: d): \*3%0. ; %', , . ' . 2"3\$. 4\*8%

. , " ' (&! &9" \$' & + & #) (!=H>!7' -6\$#7! . ' \$)&' \$-!<br>[-: %B4\$9: ; \*\$36%/1"\*\*\*; . . ' %\*%'4% 49\$; . 4' : 43%2: \*\$=4: 2%0. ; %B-: %0; : : % <, -"4=: % 0%2: " ">%B-: ; : 0. ; : %  
2: ' . 4\*3;"3\$4=%: \* (: ; 3%B. #"; 2% " , -% 3-: ; %\*%0\$3"1%B. % ; ; "3\$4=%\$ , -%2\$\* , ) \*\*\$. 4\*%B- "3%2; " #90; . ' %  
; : \* ; " ; , -%42%2"3" %B. %0) ; 3-: ; % ) ; %A4. #/ : 2=: %4%2-\$\*%0\$: /2B%5: %#\$/1/%- . #%: \* (: ; 3%0. ; % 4: %'4. 3-: ; %  
P6% <- \$P\$3\$4=% \$9\$36%4% ) ; % <, -"4=: \*B%64%2-: % 2) , "3\$. 4%0\$: /2>% . ' ' ) 4\$, "3\$4=%2: " \*%B. %  
, . //: " =): \*%>(" ; : 43\*%>'42%'2' \$4\$\*3;"3. ; \*%#3-% /: " ; %'42% ; ; . ; ?0; : : %1 4=/\$\* -%\*%\*( ; \$ . ; \$36B%g. ) ; %  
"P\$/36%B. % <(: ; \*\*%6. ) ; %A4. #/ : 2=: % 0% 2) , "3\$. 4"1% . 4, (3\*%'42%2-: . ; \$: \*%#3-\$4%2-: % . 49: 43\$. 4\*%  
. 0% , "2: ' \$, %2\$\* , . ) ; \*%#\$/1/P: %\*\*\*. \*\* : 2%B-; . ) =-( : \* : 43"3\$. 4\*%'42%# ; \$33: 4%'\*\*\$=4' : 43\*B%  
643: =; "3\$. 4% 0%40. ; ' "3\$. 4%0; . ' %: ; 3) ; : \*%>: "2\$4=\*%>'42%2\$\* , ) \*\*\$. 4\*%#\$/1/P: %B"A: 4%43. %  
, . 4\*\$2: ; "3\$. 4%'\*#\$/1% . ; ; ; 3%'42%' ( ; . ( ; \$"3: %0. ; ' "3%'42% . 4\*3; ) , 3\$. 4B%

%<br>&=FA! I <<J1%64%/1"\*\*\*>%3) 2: 43\*( " ; 3\$, \$( "3: %4%3) 2: 43?/ : 2%2\$\* , ) \*\*\$. 4%P. " ; 2% , 3\$9\$3\$: \*%> -: , A/#: : A/6%  
O4/\$4: >%3) 2: 43\*( " ; 3\$, \$( "3: %4%3) 2: 43?/ : 2%2\$\* , ) \*\*\$. 4%P. " ; 2% , 3\$9\$3\$: \*%> -: , A/#: : A/6%  
\*\*\*\$=4' : 43\*%'42%2) ; 4%4%# . ; AB%[-: % , -: 2) /: %P: / . #%42\$, "3: \*%B-: %: "2\$4=%\* , -: 2) /: %'42%  
4. 3: # . ; 3-6%\*\*\*\$=4' : 43\*%B-"3%' ; : %2) : B%a. 3: V%0B: <3P. . A%: "2\$4=%\* ) \*3%P: % . ' (/ : 3: 2%P: 0. ; : %B-: %  
, /1"\*\*\*%B. % 4, . ) ; " =: %2\$\* , ) \*\*\$. 4\*%'42%(" ; 3\$, \$( "3\$. 4B%

!<br>7?=>BHK!. ?BG<?B=1!  
%

-FGBLGE!	8D@BMM<!8DBHG@!
&/1"***%J" ; 3\$, \$( "3\$. 4%N	

7?=>BHK!(F=ll<1!

!

-! MDH?DHH%(. \$43\*%IH?bHQ% 6! EHH?EMb%(. \$43\*%Yb?YHQ% %

/! MHH?MMb%(. \$43\*%Wb?WHQ% 2! 7:/ . #EHH%(. \$43\*%W7:/ . #YHQ%%

.! EDH?Ebb%(. \$43\*%Xb?XHQ%

!!

\$! G4, . ' (/ : 3: %

Q!!! R((; . 9: 2%5\$3-2; "#"/%

Q8! R((; . 9: 2%5\$3-2; "#"/%

Q2! 5\$3-2; "#"/% "\$/\$4=%

%

7?=><!-CC<=ll!(G=G<R<HGV%e+3)2: 43\*% - "/% - "9: %(; . 3: , 3\$. 4% - ; . ) = - % ; 2: ; /6%(; . , : 2) ; : \*% = "\$4\*3%

(; . )2\$, : \*% ; % " ( ; \$, \$ . ) \*% , "2: ' \$, % 9"/) "3\$. 4B%R%3)2: 43## - . %P: /\$: 9: \*% - "3%- : % ; % - : % - "\*"4. 3%

P: : 4%- : /2%. % : "/\$\*3\$, % , "2: ' \$, %3"42"; 2\*>%) \*3% 9"/) "3\$. 4%(; . , : 2) ; : \*% ; %' ((; . ( ; \$ "3: % = ; "2\$4=>%

Q<<JS6=G<!)	)DCBF!-FGBLGB<@!O!6B@FT@@BDH@!	' <=>BHK@!O!-@@BKHR<HG@! >T<!GA<!UDNNDI BHK!I <<J!
5::A%M% M%a.9:' P:;%	U;: *: 43"3\$. 4*%^C\$*, )**\$. 4V% &- " (3: ; *%X?W% U. *3% 4%7/" , AP. " ; 2%' 4%R; 3\$, /: % 4% eU. #: ; %' 42%R) 3- . ; \$36F%	j : "2V%&- " (3: ; *%b?IH% U. *3% 4%7/" , AP. " ; 2%' 4%R; 3\$, /: % 4% eR, , . ) 43" P\$/\$36%4%J: "2: ; *-(F% &. ' (/ : 3: %L%+3" ; *% ^ %' %5. 42: ; %
5::A%D% V#D! N=@@W! I I %a. 9: ' P: ; % h: 3: ; "4*C"6%	U;: *: 43"3\$. 4*%^C\$*, )**\$. 4V% &- " (3: ; *%b?IH% U. *3% 4%7/" , AP. " ; 2%' 4%R; 3\$, /: % 4% eR, , . ) 43" P\$/\$36%4%J: "2: ; *-(F%	j : "2V%&- " (3: ; *%I I ? I L% U. *3% 4%7/" , AP. " ; 2%' 4%R; 3\$, /: % 4% eC\$9: ; *\$36% 42%J: "2: ; *-(F% &. ' (/ : 3: %L%+3" ; *% ^ %' %5. 42: ; %
5::A%Y% I W%a. 9: ' P: ; % %	U;: *: 43"3\$. 4*%^C\$*, )**\$. 4V% &- " (3: ; *%I I ? I L% U. *3% 4%7/" , AP. " ; 2%' 4%R; 3\$, /: % 4% eC\$9: ; *\$36% 42%J: "2: ; *-(F%	j : "2V%&- " (3: ; *%I E ? I M% U. *3% 4%7/" , AP. " ; 2%' 4%R; 3\$, /: % 4% eK. // #: ; *-(F% &. ' (/ : 3: %L%+3" ; *% ^ %' %5. 42: ; %
! "#\$%&' (#) * & + , - . / + - # 0 1 2 & , # 3 4 5 3 6 # ! " / 2 7 8 2 1 #		
5::A%X% L%C: , : ' P: ; %	U;: *: 43"3\$. 4*%^C\$*, )**\$. 4V% &- " (3: ; *%I E ? I M% U. *3% 4%7/" , AP. " ; 2%' 4%R; 3\$, /: % 4% eK. // #: ; *-(F%	j : "2V%&- " (3: ; %I D ? I Y% U. *3% 4%7/" , AP. " ; 2%' 4%R; 3\$, /: % 4% e13-\$, "/%J: "2: ; *-(F% &. ' (/ : 3: %L%+3" ; *% ^ %' %5. 42: ; % j : * : " ; , - % [ . ( \$ , %J : * : 43"3\$. 4%
5::A%W% b%C: , : ' P: ; %	U;: *: 43"3\$. 4*%^C\$*, )**\$. 4V% &- " (3: ; *%I D ? I Y% U. *3% 4%7/" , AP. " ; 2%' 4%R; 3\$, /: % 4% e13-\$, "/%J: "2: ; *-(F% J: "2: ; *-(%J. ; 30. /\$. %J; : * : 43"3\$. 4%	! ! 8D?GUDNBD!>T<!#5)!X!6<F<RM<?!YPYY%

!

-66\$), # -5!\$#2, ' + -)\$, #!

/N=FJMD=?>!-?GBFN<!6B@FT@@BDH!=H>!\$HG<?=FGBDH@!

64?&/""\*\*%43: ; " , 3\$. 4\*V%64?, /""\*\*% : : 3\$4=%, - : 2)/: %\*(. \*3: 2%4%7/" , AP. " ; 2B%+3) 2: 43\*%' ; : % < ( : , 3: 2%  
3. %(" ; 3\$, \$( "3: %4%\$9: /6%2\$\* , ) \*\*\$. 4% 42% / ""\*\* ; . . ' %' , 3\$9\$3\$: \*B%+3) 2: 43\*% "4% " ; 4%) (%. %I H%( . \$43\*%  
( : ; %# : : A%0. ; % / ""\*\*% (" ; 3\$, \$( "3\$. 4B%  
U/ : "" : % : 9\$: #B- : %2\$\* , ) \*\*\$. 4P. " ; 2% : d) \$; : ' : 43\*%4%7/" , AP. " ; 2B%J. \$43\*%' ; : %) P3; " , 3: 2% . ; V%  
J"3: 4: \*\*-%: \*\*%B- "4B- : %#. ; 2% . ) 43>% 42% . ' ' : 43\*%4. 3% : /: 9" 43% . %B- : %2\$\* , ) \*\*\$. 4B%61" , -%  
; : \* ( . 4\* : % ) \*3P: %' ( ( ; <\$' "3: /6%I HH%#. ; 2\*%#3- . ) 3% 46%2\$; : , 3% d) . 3\$4=B%61" , -%# : : A%3) 2: 43\*%  
#\$/%( ; . 9\$2: %0: : 2P" , A%B. % . // : " =) : % 4B- : %R; 3\$, /: % [ . ( \$ , %""\$=4: 2% " , -%# : : A>B) 3\$/\$ \$4=%B- : %e[ #. %  
+3" ; \*% 42% %5. 42: ; f% ( ; . 3. , . /B%7: %) ; ; %B. % \$3: %' 46% , - . /" ; /6% . ) ; ; \*% ) \* : 2B%

- [# . %+3" ; \*V% ( ; . 9\$2: % ( . \*\$3\$9: % . ' ' : 43\*%0. ; %B#. %0: "3) ; : \*% 0B- : %' ; 3\$, /: %B- "3% . ) %  
" ( ( ; , \$"3: %

- 5. 42: ;V%'d): \*3\$. 4>%) ==: \*3\$. 4>% ;% . ' ' : 43% . )% - "9: %: =" ; 2\$4= % - : %' ; 3\$, /: B%

7/" , AP. " ; 2% C\$\* , ) \*\*\$. 4% J: " 2: ; % j : \* ( . 4 \* \$ P \$ / \$ 3 \$ : \* V % + 3 ) 2 : 4 3 \* % # \$ / % ( " ; 3 \$ , \$ ( " 3 : % 4 % 2 \$ " / . = ) : % # \$ 3 - %  
 3 - : % C \$ \* , ) \*\*\$. 4% J: " 2: ; B % [ - : % 2 \$ \* , ) \*\*\$. 4% : " 2: ; % ( ; . 9 \$ 2 : \* % - : % / " \* \* % % \$ 4 A % B . % - : % ' ; 3 \$ , /: % 0 % - : % # : : A %  
 " 4 2 % ( . \* : \* % ' % d ) : \* 3 \$ . 4 > % : 0 / : , 3 \$ . 4 > % ; % - . ) = - 3 % : =" ; 2 \$ 4 = % - : % ' ; 3 \$ , /: % 0 . ; % . //: " = ) : \* % B . % . ' ' : 4 3 % 4 B %  
 R \* % - : % C \$ \* , ) \*\*\$. 4% J: " 2: ; > % . ) % # \$ / % 0 " , \$ / \$ 3 " 3 : % . ' ' : 4 3 \* % ) \* \$ 4 = % ( . \* \$ 3 \$ 9 : > % ( ; . 0 : \*\*\$. 4 " / > % \* ) P \* 3 " 4 3 \$ 9 : > %  
 " 4 2 % , - . / " ; / 6 % 0 . \$ , : B % j : \* ( . 4 \* : \* ] 0 " , \$ / \$ 3 " 3 \$ . 4 % # \$ 3 - % 3 - : ; % 3 ) 2 : 4 3 \* % \* % # . ; 3 - % D B H ( . \$ 4 3 \* % ' , - % 4 : : 2 %  
 0 . ) ; 0 B %

7/" , AP. " ; 2% C\$\* , ) \*\*\$. 4% & . //: " = ) : % j : \* ( . 4 \* \$ P \$ / \$ 3 \$ : \* V % + 3 ) 2 : 4 3 \* % # \$ / % ( " ; 3 \$ , \$ ( " 3 : % 4 % 2 \$ " / . = ) : % # \$ 3 - %  
 , . //: " = ) : \* % 0 \$ " % 7 / " , AP. " ; 2 B % j : " 2 > % ' 4 " / 6 ` : % ' 4 2 % . ' ' : 4 3 % P " \* : 2 % 4 % - : % d ) : \* 3 \$ . 4 % ( . \* : 2 % 0 ; . ' % - : %  
 C \$ \* , ) \*\*\$. 4% J: " 2: ; B % j : \* ( . 4 2 % . % B # . % L 0 % 3 - : ; % 3 ) 2 : 4 3 \* % % J ; . 9 \$ 2 : % - : % ' ; 3 \$ , /: % \$ 4 A % 0 . ; % . ) ; %

, GA<?!\$RCD?G=HG!\$HUD?R=GBDH1!

IB &/''\*\*%(";3\$, \$("3\$. 4%\*%''%D: ;6%' (. ;3''43%(";3% 0% 2), ''3\$. 4B%Q[-\$\*% /''\*\*%: d)\$;: \*%, 3\$9: % /''\*\*% (";3\$, \$("3\$. 4B%

LB R\*\*\$=4' : 43\*%';: %2): % 4% -: %2: ''2/\$4: \*%=\$9: 4B%

EB J'3: %''\*\*\$=4' : 43\*%#\$/1%4. 3P: %', ,: (3: 2B%

MB 5; \$33: 4%#. ;A%#\$/1%P: %="2: 2% , , ;2\$4=%B. % -: % )P; \$, \*(; . 9\$2: 2B%

DB