

! "#\$%&' () *%
+ , - . / % 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\$, \$("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"/%(: . =; " " % ; %', 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!. ' \$)&' \$-! !
[-: %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"/%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"/% . 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%

%
&=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%

! 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*%IYb?YHQ% %

/! MHH?MMb%(. \$43*%IWb?WHQ% 2! 7:/ . #EHH%(. \$43*%I7:/ . #YHQ%%

.! EDH?Ebb%(. \$43*%IXb?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<!UDMNDI 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\$* ,)**\$. 4%P. " ; 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%cl) . 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