

! " ! # \$ % & ' () * & ' & \$ + ' () % % & , , \$ \$ '
- . / 0 1 - . - . ' + 2 3 3 4 5 6 ' 7 8 9 : 5 ; '
+ 2 < 3 = ; ; 8 > ' < 6 ' # 8 8 4 ? ? 4 ' @ 2 ; ; : ? ' ' ' B 4 - 5 '
% 4 6 ' - . - . ' .

" : 3 3 = ; ; 8 8 ' % 8 3 < 8 5 C D ! # \$ \$ % & & % ! ' () * & ! + , - % . / 0 1 2 * 3 . & ! 4 \$ / & % & 5 \$ 6 7 8 \$ 9 * & & \$ & ! + : . ; \$ 7 , - % . / 0 1 ! # % < . 5 !
2 \$. = \$ / ! , % / > ! , % 3 % / > \$! 2 * & ! ? . & = > \$ @ ! A \$ * B B / \$ @ ! A (=) ! C \$ D (\$) % ! C E \$ \$) ! , % / * > \$ 7 2 % \$! 2 \$ \$ 5 ! F \$ // @ !
, - % & G ! H I I % ! J ..) ! F . I 3 \$ / > \$ @ ! C ; - % & 6 ! ? * ! ! A / .) \$ = ! H K ! L B B . ; . * 0 ! M I @ ! ' \$) - ! A % = ! + H K ! L B B . ; . * 0 !
8 % / . = % ! N \$ < @ ! + H K ! L B B . ; . * 0 !

, B 8 ' ! (" ' 3 8 ; ' 8 = E B ; ' ; = 3 8 C ' > 2 5 = ? E ' ; B 8 ' - . / 0 1 - . - . ' ! F G " , B 8 ' ! (" ' > = C H 2 C C 8 > ' ; B 8 ' ! : J J : K = ? E ' H B 4 5 E 8 C D "
" 0 ' (> > \$) . & ! P * > ; @ ! % & 5 ! P / * ; \$ 5 (/ \$!
Q 0 M ; % 5 \$ I . ; ! P / * G / % I ! P / * R * = % > ! 8 % . &) \$ & % & ; \$! % & 5 ! , > * = (/ \$! + B * / I % > @ ! N . B \$! , @ ; > \$! * B ! # \$ G / \$ \$ 0 !
P * > ; @ ! % & 5 ! P / * ; \$ 5 (/ \$! 2 \$ < . \$ E !
S 0 M ; % 5 \$ I . ; ! 4 * & \$ =) @ ! P / * ; \$ 5 (/ \$! Q T T U !
V 0 M ; % 5 \$ I . ; ! # . = I . = = % > ! P / * R * = % > !
U 0 M 5 5 .) . * & % > ! R * > ; . \$ = W R / * ; \$ 5 (/ \$ = ! !

! > > = ; = ? 4 J ' = ; 8 3 C ' ; : ' 4 > > 5 8 C C D '
" 0 M P , ! 2 \$ D (\$ =) ! B * / ! , * & = . 5 \$ / %) . * & ! X * / I !
Q 0

? - \$! ; * I I .)) \$ \$! E % = ! . & ! B % < * / ! * B ! ; / \$ %) . & G !
% ! & \$ E ! R * > ; @ ! % & 5 ! R / * ; \$ 5 (/ \$!) * ! B * / I % > . 6 \$!) - \$! ' (> > \$) . & ! R (/ R * = \$! % & 5 ! R / * ; \$ = 0 ! !
. 0 ? - \$! / * > \$! * B !) - \$! # \$ G / \$ \$! J * / 9 = ! R / * G / % I ! = - * (> 5 ! 3 \$! = R \$; . B . \$ 5 ! . & !) - \$! R * > ; @ ! % & 5 !
R / * ; \$ 5 (/ \$ 0 !
.. 0 # \$ G / \$ \$! / \$ D (. / \$! \$ &) = ! * () % . 5 ! . & !) - \$! ' (> > \$) . & ! % !) ! - \$! 3 \$ G . & & . & G ! * B !) - \$! % ; % 5 \$ I . ; !

'
-G

!

Q

PG ! H4>83#Q: ?8C;6'(5: H8>258'-. . R'
%0

T6 #C3=C4J' (5: 9: C4J'M(: JH6'&&1/U

=) (5\$&=!) *!%)\$! R)!%) -./5!).I \$!% () * I %).; %>@!%55=!%55.). * &%>
3 (/5\$&!)*!) - \$!X2C?!R/*G/%I !3\$; % (= \$!) - \$@!%/ \$%5@!5*!&*)! - %<\$!
\$&* (G-!/\$=* (/; \$=0!!

- <.0 A.<\$&!)- \$!; *I R>\$K.)@!*B!X2C?!B%; (>)@!.&<*>\$I \$&!).&!)=(5\$&)=!(; ; \$==!) - \$!
MP, !B.&5=!.)!\$==&).%>!) - %)X2C?!B%; (>)@!=- * (>5! - %<\$!) - \$! *RR*/) (&.)@!) *!5.=; (==!
X2C?!5.=I .==%>E.)-!) - \$!LBB.; \$! *B!) - \$!P/*<*)!3\$B*/\$!B.&%>5\$)\$/I .&%). * &! =!
I %5\$0!?! - .=!; * &; \$/ &! - % =!3\$&!/ \$B>\$;)\$5!.&!)- \$!P/*; \$5 (/ \$!+; 7M7"0!E - \$/ \$!).! =!
&*)\$5!a.&!; %=\$=!E - \$/ \$!) - \$/ \$!.=!5.= %G/\$ \$I \$&!)3\$)E\$&!X2C?!B%; (>)@!
/\$; * I I \$&5%). * &=!%&5!) - \$!P/*<*) =!B.&%>5\$)\$/I .&%). * &!; * &=(>)% . * &!
3\$)E\$&!) - \$!)E *!R%/).\$=!E.>!* ; ; (/0b!!!
- <.0 ?- \$!P/*<*) =!B.&%>5\$)\$/I .&%). * &!5* \$=!&*)! * <\$/) (/ &!)- \$!; * I R\$)\$&; @!
/\$D(./ \$! \$&)0!C) (5\$&)=!E * (>5! =).>! - %<\$!) *!; * I R>\$) \$!) - \$!; * I R\$)\$&; @!
/\$D(./ \$! \$&)0!ZB!) - \$!P/*<*) =! * <\$/) (/ &=!%!/ \$; * I I \$&5%). * &!B*/!5.=I .==%>
%B)\$/!)E *! (&= (; \$==B (>!))\$! R)=!%)!X2C?!; * (/=\$=1!).!E * (>5!%>>E!) - \$! =) (5\$&!)
%55.). * &%>).I \$W=\$I \$=) \$/!) *! I \$ \$!) - \$!/\$D(./ \$! \$&)0!!!
- <.0 ?- \$!.==(\$! *B!/\$5 (; \$5!>. %3.>.)@!B*/!B%; (>)@!E%=! - .G->G-) \$50!!J - \$&!)- \$!P/*<*)!
I %9\$=!) - \$!B.&%>5\$; . =. * &!B%; (>)@!%/ \$!&*)!>. %3>\$0!?! - \$!5\$; . =. * &!; %&!3\$!3%; 9\$5!
3@!) - \$!P/*<*) =!LBB.; \$!%&5!) - \$! (&.<\$/=.)@

..0 %: := ?D', B8!' (''58H: 3 38?>C'HB4?E8';: '(5: H8>258'- . /0';B4;'58Y2=58C'
>=C3=CC8>'C;2>8?;C'KB: '458'4K46'I5: 3';B8'2?L85C=;6'I: 5'3: 58';B4?';K: '
C838C;85C';: 'C2<3=;'4'5834;5H2J4;:= ?'I: 53';: ';B8') II#8': 'I';B8'78E=C;5456!
c!.&7B%<*/!T!&*)!.&!B%<*/!T!&*)&). * &%>@!%3=)%.&!Q!5.5!&*)!/\$=R* &5!
\$0 Y*)\$!)-%!)!)-\$=\$!5.=; (=.. * &=!E\$/\$!=\$* I \$E-%)!/(-=\$51!&5!3\$;%I \$!I */\$!5.BB.; (>!) *!
-%<\$!*<\$/!6** I 0!!J -.>\$!) - \$!MP, !=(RR*/)=!)-\$=\$!I *) . * &=!%&5!; -%&G\$=!E\$!5*!%=9!
)-%!)!)-\$!C\$&%)\$!HK\$;!%&5!)-\$!X (>C\$&%)\$!; %/\$B (>@!/\$<.\$E!; -%&G\$=!)*!\$&= (/!\$!B%; (>@!
; * &; \$/ &= !%/ \$!%55/\$ = \$5!B (>@0!!!
U0 Z&!X%>>QTQT1!) - \$!MP, !E.>I * <\$!) - \$!eP#!; * &<\$/=)% . * &!B*/E%/50!
%0 ?- \$!MP, !/\$D (\$=)=!I */\$!.&B*/I %) . * &! * &[!
..0 ?- \$!; * - */)!\$BB\$;)g%/!) - \$!.&; /\$%=\$5!5.=I .==%>=B/* I !)-\$!(&<\$/=.)@!%&5!
R%/); (%/>@!/\$>%)\$5!)*!X2C?1B/* I !)-\$!.&B>(K!*B!)= (5\$&=!) -%!)E\$/\$!%5 I .))\$5!
E-\$&!E\$!&\$5\$5!)*!3**=)!\$&/ * >I \$&)=i!
..0 2\$.&=)%\$I \$&)!= (; ; \$==g * &; \$!/\$.&=)%\$5!- *E!I %&@!=(; ; \$=B (>@!G/%5 (%)\$i !!
...0 4*E!*)-\$!/!=; - * * >!(=\$!=.I .%!/eP#!I \$) - *5=i !!, (//&)>@!)-\$/\$!.=!%>=)!*B!
=; - * * >!*BB\$/\$5!.&!)-\$!; * &; \$R)!R%R\$/!3 (!&*!5\$)%>=!3* (!E-%)!*/!- *E!)-\$@!
%;) (%>@! (= \$!) - . =0!
.<0 #)\$%>\$5!B>*E!; -%/)=! * &!)-\$!=\$R73@7=)\$R!R/*; \$==!)-%!)!)-\$!=(5\$&!)
R%/); .R%)\$=!.&!B*/!)-\$!>=)!3\$>*E0!!A\$&\$/%>.&B*/I %) . * &!)-%!)E* (>5!3\$!-\$>RB (<)
B*/!\$%; -!.&; >(5\$=!3 (!!=!&*)!>.I .)\$5!)*[!E-%)!/.GG\$/=!.)!- *E!.=!)-\$!=(5\$&!)
&*) .B.\$5!E-%)!.=!)-\$! .I \$>.&\$!E - *WE-\$&!5*!)-\$@!I \$\$)!E.)-1!E-%)!R>%@\$/=!
%/\$!.&<* >\$5!E-%)!-%RR\$&=.B!)-\$@!5* &_)!R%/); .R%)\$!.&!%&@!G.<\$&!=)\$R!E-%)!
* ; ; (/=!%)!\$%; -!=\$R!+.0\$0!I \$)\$.&G!E.)-!M; %5\$ I .; !M5<.= &G!E-%)!.=!5.=; (=\$5!I
E-%)!.&B*/I %) . * &!5*\$=!)-\$!=(5\$&)!/\$; \$.<\$g <\$ /3%>@!%&5!.&!E/.)\$&!B*/I 0!
- *E!I %&@!R%/); .R%)\$!%)!)-%!)!=\$G\$!%&5!E-%)!-%RR\$&=.B!)-\$@!5* &_)i !!
%0 #.=I .==%>!
30 MRR\$%>=!R/*; \$==!
;0 2\$.&=)%\$I \$&!)
50

B0 #.=I .==%>B*/!C\$&.*/=g) - * (G-)!*&!5.=I .==.&G!%!=) (5\$&!)E - *!.=!*&\$!
=\$I \$=)\$/!;!>==1!\$);0!%E%@B/*I !%!5\$G/\$\$!3\$;%(=\$!*B!*&\$!)\$//.3>\$!
=\$I \$=)\$/i!!Z=!) - \$!R/*R*=\$5!R%&!;%); -.&G!) - *=\$!E - *!-%<\$!
; *&).& (* (=>@!5 * &\$!R** />@!1* /!5 * \$=!.!)!5.=I .==!) - *=\$!E - *!-%<\$! \$!)!
I .&.I (I !R/*G/\$=!!%>* &G!) - \$!E%@!3 (! - %5!* &\$!)\$//.3>\$!=\$I \$=)\$/!
) * E%/5=!) - \$!\$&5i!
G0 #.=I .==.&G!%) (5\$&)=!B*/!)E *!)\$ /I =g \$K;>(5.&G!=(I I \$/g 3\$B*/\$!
%>*E.&G!/\$.&=)%\$I \$&)0!!!
-0 2\$; *I I \$&5%). * &=!* &!.&.>(5.&G!R/\$; \$R) * /!=.!) - \$!R/*; \$=!!%&5! - *E!) *!
; *I I (&.;%)\$!) - \$!eP#!; - %&G\$=!
<.0 ?-\$!; *I I .))\$ \$!/\$D(\$=)!.&B*/I %) . * &!%&5!B\$53%; 9!B/*I [!
%0 Z&)\$/.I !P/*<*=) _=!+8.; - \$>>\$!8; #* &%>50!
30 4\$%) - \$/!8; A* <\$/&!P, !*B!X2C?!
;0 4N?4!C; .&\$; \$=!R%/).; (>%/>@!) - \$!P, !*B!Y (/=.&G!/\$G%/5.&G! - *E!) - \$=\$!
; - %&G\$=! %@!%BB\$;)!%; ; /\$5.)%. * &!/\$D(./\$I \$&)=!*/!;>&.; %>
/\$D(./\$I \$&)=0!!

Z6

...0 ?-\$!MP, !/\$; *I I \$&5=!; *&=.5\$/.&G!; /\$%)\$!R*>; @!%&5!R/*; \$5(/\$!B*!
2\$=.5\$&; @!#\$B.&\$5!B*!/?(.). *&!P(/R*=\$=0'

\$0