

"#\$%&! ' #()*!+, -*)!. / -0/(10/(23!

!

45\$*\$ 1 (52!67678!9#), :);-!<)= \$#!>!@)AA!>B>B!

X\$: !2/\$: A, !#-), !; /-!)#; (5A-2!)22(U*- , !M#(\$#!; \$!5\$ 1 (*U!; \$!5A)22!) * , !
=-!M#-M)#- , !; \$!) * 2V-#!] : -2; (\$*2!) * , !M#; (5(M); -!(*!, (25: 22(\$*2&!P / -!#-), (*U!A(2;!V(AA!=-!M\$2;- , !\$*!
` ><?) * , !; (!V(AA!(*5A: , -!A(*T2!;\$!; /-!M)M-#2?!V / (5/!5) *!=-!)55-22- , !%#\$ 1 !)*E!5\$ 1 M; ; -#\$*!; /-!
g*(L-#2(;Eh2!*-; V\$#T&!O)L-!)!5\$ME! . -(; /-#M)M-#M!\$#!-A-5; #\$(53!\$%!; /-!M)M-#2!V-!)#-!, (25: 22(*U!
)L)(A)=A-!, : #(*U!5A)22&!^*!) , , (;(\$*?!MA-)2-!M#-M)#-!)! i !M)U-!2: 1 1)#E!\$%-)5 / !M)M-#)* , !: M\$) , !(!;
;\$!+)*L)2!M#(\$#!;\$!; /-!5A)22! 1 --; (*U!V / -*!V-!, (25: 22!; /-!M)M-#&!X\$: #!2: 1 1)#E!2 / \$: A, !(*5A: , -!
; /-!%\$AA\$V(*U8!; /-! 1)(*!#-2-)#5 / !] : -2; (\$*?!; /-! 1 \$, -A05\$*5-M; ;)A!%#) 1 -V\$#T!; /); !U: (, -2!; /-!
)*)AE2(2?!; /-!,)!; 2- , ?!; /-!M#(1)#E! 1 -; /\$, \$A\$UE!(*5A: , (*U!; /-!(, -*; (%(5); (\$*!2; #); -UE05- *; #)A!
5\$ 1 M)#(2\$*?!)* , !)*E! 1)_ \$#!A(1 (;); (\$*2!; /); !E\$: !2--!(*!; /-!M)M-#&!!")#; !\$%!; / (2!U#) , -!V(AA!5\$ 1 -!
%#\$ 1 !2: 55-22% : AAE!; : #(*U!(*!))!2: 1 1)#E!%\$#!-)5 / !M)M-#&!P / -!\$; /-#M\$#; (\$*!V(AA!5\$ 1 -!%#\$ 1 !)
5)#-% : A!#-L(-V!\$%)!#)* , \$ 1 !2) 1 MA-!\$%!E\$: #!2: 1 1)#(-2&!
!

V(AA!=-!2-A-5; - , !=E!)!*\$ 1 (*); (\$*!) * , !L\$; (*U!M#\$5-22&!^!- *5\$: #)U-!E\$: !)AA!;\$!
2-; !: M!) *!-I 1) (A!)A-#; !%\$#!* -V! j ' 4 a !V\$#T(*U!M)M-#2!(*!E\$: #!)#-)2!\$%!(*; -#-2; ?!(*5A: , (*U!A)=\$#&!
^h , !=-! /)MME!;\$!#-), !)* , !, (25: 22!M)M-#2!; /); !)#-!#-A-)2- , ! , : #(*U!; /-!2- 1 -2; -#&!WA; -#*); (L-AE?!(%!
; /-#-h2!)!;\$M(5!E\$: h#-!M)#; (5: A)#AE!(*; -#-2; - , !(*?!A-; ! 1 -!T*\$V!) * , !V-hAA!2--!(%!V-!5) *!(* , !)M)M-#!
;\$!#-), !;\$U-; /-#&!W#-)2!; /); !V-!5\$: A, !5 / \$\$2-!(*5A: , -!

;/-!* ,?!^!V(AA!=-!A\$ST(*U!%\$#!)!=#(-%!.RI6!M)U-23!V#(-I:M!\$%!E\$:#!V\$#T!\$*!;/-!M#\$_-5;#^!U-*#-#)A?!
;/ (2!2/\$:A,!=-!)!*-V!M#\$_-5;!;/);!E\$:#!/)L-!*\$;!M#-L(\$:2AE!V\$#T- ,!\$*!%\$#!)*\$;/-#!5A)22!.(*5A: ,(*U!
;/-!;/(#,IE-)#!M)M-#!5A)223!WA2\$?!%\$#!)*E\$*!-!-#*\$AA- ,!(*!45\$*!66G6!M#-L(\$:2AE?!;/ (2!2/\$:A,!=-!)!
2-M)#; -!M#\$_-5;!%# \$ 1 !E\$:#!#-MA(5);(*!%\$#!;/);!5A)22!&!!!

!
P/(2!M)M-#!V(AA!2-#L-!)2!\$:#!%(*A!- \) 1 !)* ,!V(AA!=-!, :-!);!;/-!-* ,!\$%!\$:#!*\$# 1)AAE!25/- , :A- ,!%(*A!
- \) 1 !M-#(\$,8!` -5- 1=-#!Q>?!J!" Z&!

!
!V(AA!5\$\$_-#!;/-! 1);-#(A!\$*!A)=\$#!, - 1)* ,!;/-\$#E?!(1 1(U#);(\$*!)*, ! 1(U#);(\$*?)*, !
!;/-! 1 (* (1 : 1 !V)U-&!!^;! (2!;-*);(L-AE!25/- , :A- ,!%\$#!N5;\$=-#!QR!, :#(*U!;/-!#-U:A)#!5A)22! 1 --;(*U!
;(1 -?)A;/ \$:U!V-! 1)E! 1 \$L-!;/-!- \) 1 !, -M-* ,(*U!\$*!/\$V!] : (5TAE!V-!M#\$U#-22!;/# \$:U!;/-!
1);-#(A)!&!

!V(AA!5\$\$_-#!)AA!\$%!/;-! 1);-#(A!)%;-#!;/-!%(#2;! 1 (, ; -# 1 &!^;!V(AA!\$55:#!\$*!QQ0>G!
 , :#(*U!;/-!#-U:A)#!5A)22! 1 --;(*U&!P/(2!, ,);-!(2!%(\ - , ?!)2!(;!(2!;/-!%(*A!)L)(A)=A-! ,);-!%\$#!) 1 (, ; -# 1 !
;/ (2!2- 1 -2; -#&!!!

!
!V(AA!=-!)!V-(U/;- , !)L-#)U-!\$%!-)5/!\$%!/;-!5\$ 1 M\$*- *;2!A(2;- , !)=\$L-&!!"#(\$#!
;\$!)L-#)U(*U?!^!V(AA!)22(U*!A-; -#!U#) , -2!;\$-)5/!5\$ 1 M\$*- *;!=)2- , !\$*!;/-!25\$#-2!)!U\$\$, !2; , : - *;!)!
;/ (2!A-L-A!5\$: A , !#-)2\$*)=AE!=-!- \ M-5; - , !; \$!) ; ;)(*&!

!
X\$: !)#-!2;#*\$UAE!-*5\$:#)U- , !;\$!) ; ; - * , !;/-!2- 1 (*)#!2-#(-2?!-2M-5)AAE!V/-*!;/-!
2M-)T-#!M#-2-*;2!\$*!)*)MMA(- , ! 1 (5#\$!;\$M(5&!!<-)##(*U!;\$5\$* , :5;!)* , !M#-2-*;!\$#(U(*A!#-2-)#5/!(2!
)!T-E!;\$!E\$:#!2:55-22!(*!;/-! , (25(MA(*-&!!P/-2-!2- 1 (*)#2!)#-!) *!- \ 5-AA-*;!#-2\$:#5-!%\$#!E\$: !(*!;/);!
-* , -)L\$#&!P/-#-!(2!)! , -5-*;!5/) *5-!;/);!^!V(AA!)22(U*!)!#-#-!#-M\$#;!=)2- , !\$*!\$*-\$!\$!;/-!V\$#T(*U!
M)M-#2!M#-2-*; - , !(*!;/-!2- 1 (*)#!2-#(-2&!

!
P/-!a-%-#-!a-M\$#;!V(AA!=-!, :-!E!R8BB!" Z!\$*!(;2! , :-! ,);-&!"M-#!2: 1 1)#(-2!V(AA!=-!, :-!M#(\$#!;\$!
;/-!5A)22!V/-*!V-! , (25:22!;/- 1 &!^!U-*#-#)A?!^!MA)*!;\$!/)L-!)!%A- \ (=A-!M\$A(5E!#-A); - , !;\$!A);-!V\$#T!
%\$#!)5A)22! 1 --;(*U! , :#(*U!)!UA\$=)A!M)* , - 1 (5&!

!
^%!E\$: ! 1 (22!-(;/-#! 1 (, ; -# 1 !- \) 1 ?!;/-! 1 (22- , !- \) 1 !V(AA!=-!U(L-*!\$!V-(U/;!(*!;/-!5)A5:A);(\$*!\$%!
;/-!%(*A!U#) , -!)* , !\$;/-#!)22(U* 1 - *;2!V(AA!=-!#-V-(U/;- , !)55\$# , (*UAE&!P/-#!V(AA!=-!\$*! 1)T-I:M!
- \) 1 2&!^%!E\$: !%\$#-2-!) *E!5\$*%A(5;!/);!V(AA!M#-L-*;E\$: !%\$# 1 !);T(*U!) *!- \) 1 ?!MA-)2-!A-; ! 1 -!T*\$V!
)2!2\$*\$!)2!M\$22(=A-!) * , !);!A-)2; ;V\$!V--T2!=-%\$#- /) * , &!

!
P/-!M)* , - 1 (5/!)2!)%-%5;- , !)* , !V(AA!5\$*;*:-!;\$!)%-%5;!)AA!\$%!:2!(*!M#%\$: * , !)* , !: *M#- , (5;)=A-!
V)E2&!P/(2!2- 1 -2; -#?!^!5\$ 1 1 (;!;\$!\$%-%#(*U!- 1 M)/E!) * , !%A- \ (=A(E!;\$!2; , : - *;2!-*\$AA- , !(*!;/-!
5A)22?) * , !^!)2T!;/);!E\$: !%\$#-#! 1 -!;/-!2) 1 -&!^!#-5\$U*(S-!;/);!E\$: !)#-!) , _:2;(*U!;\$!;)T(*U!) * , !
;-)5/(*U!13!5\$:#2-2!\$*A(*-!) * , !;/);!;/(*U2!\$;/-#!;/) *!E\$: !#5\$:#2-V\$#T! 1)E!/)L-!=-5\$ 1 -!/(U/-#!
M#(\$#;(-2!;/) *! : 2;)&!W;!;(1 -2! , :#(*U!;/-!2- 1 -2; -#?!E\$: ! 1)E!*-- , !;\$!) ; ; - * , !;\$!E\$:#!\$V*!/-)A;/!
5)#-!\$#!5)#-!%\$#!A\$L- , !\$*-2&!^!)A2\$.2(-)0.2(2)-0.2!*52\$#!B(* , !);0.20.24000.00T42(!%\$#!A)8 , 050 1 36.2(\$.2(-) , !.mBT50c0.2(

D\$ 1 -!\$%IE\$:! 1)E!/)L-!5/(A,#- *!);!/\$ 1 -!V(;/\$:;!5\$*2(2;-*;!5/(A,5)#-m!T*\$V!;/);!^!V(AA!V-A5\$ 1 -! ;/- 1!)*,!;/-(#!*\$(2-2!,:#(*U!E\$:#!M#-2-*);(\$*2!\$#!-L-*!_ :2;!V/-*!E\$:!V)*;!;\$!)2T!)!]:-2;(\$*! ,:#(*U!5A)22&!^!)A2\$!/)L-!;V\$!-A- 1 -*;)#EI25/\$\$AI)U-,!5/(A,#- *!V/\$!V(AA!=-!#- 1 \$;-!A-)#(*U!;/ (2! 2- 1 -2;-#?!)*,! 1 E!2M\$:2-!)*,!^!=\$;/!V\$#T!% :AAI;(1 -&! K /(A-!^!V(AA!,\$! 1 E!=-2;!;\$!T--M! :M!*\$# 1)A! #-2M\$*2-!;(1 -2!;\$!-I 1)A!)*,!;\$! 1)T-! 1 E2-A%!L)(A)=A-!\$:;2(-!\$#!#-U:A)#AE!25/- , :A- ,!\$%%(5-! /\$:#2!)*,!5A)22! 1 --;(*U2?!^!/\$M-!;/);!E\$:!V(AA!-\ ;-* ,!2\$ 1 -!U#)5-!)*,!M);(-*5-!;\$! 1 -!;/ (2! 2- 1 -2;-#!)2!V-AAA&!

!!

P\$M(5!	P-*);(L-!`);-2!
^*,\$\$, :5;(\$*?!^ 1 1 (U#);(\$*! ')5TU#\$:*,!!	60>R?!60>J!
+)2-!D;:, E8!Z)#(-A! ' \$);A(%;!)	H0Q?!H0F!
P /-\$#E!\$%!(<)= \$#!` - 1)*,!	H06?!H0QB!
^ 1 1 (U#);(\$*!)*,!Z(U#);(\$*!	!
<)= \$#!` - 1)*,!WMA(5);(\$*8!^ 1 1 (U#);(\$*!)*,! j);(L-!K)U-2!!	H0QR?!H0QJ?!H0>>!!
^* ,(L, :)A!Z(U#);(\$*!` -5(2(\$*![!a\$E!Z\$, -A!))*,!WMA(5);(\$*2!	H0>G?!H0>H!
P /-!Z(*(1 : 1!K)U-!	!
Z\$, -A2!\$%!;/-!Z(*(1 : 1!K)U-!	QB0Q!
4 1 M(#(5)A!W*)AE2(2!\$%!;/-!Z(*(1 : 1!K)U-!	QB07?!QB06?!QB0QF!
Z^` P4 a Z!4 nWZ!	QB0QR!

`(25#(1(*);(\$*!)*,!a)5-09 -*, -#!K)U-!9)M2!

' \$;/!2;: , - *;2!) * , !%)5 : A;E!)#- !#-2M\$*2(=A-!%\$#! 1)(*;)(*(*U!) *!)MM#\$M#();- !A-)#*(*U!- *L(#\$* 1 - *;!(*!
)AA!(*2;# : 5;(\$*)A!2-; ;(*U2?!V / - ; / -#!(*!M-#2\$*?!#- 1 \$;- !\$#!\$*A(*- &!P/\$2-!V/\$!) (A!;\$!) , / -#-!;\$!2 : 5 /!
=- /)L(\$#)A!2;)* ,)# , 2! 1)E!=-!2 : =_ -5;!;\$! , (25(MA(*- &! "#\$%-22(\$*)A!5\$: #; -2E!) * , !2- *2;(L(;E!)#- !
-2M-5()AAE!(1 M\$#;)* ;!V(; /!#-2M-5;!;\$!(* , (L(, :)A2!) * , !;\$M(52! , -)A(*U!V(; /!#)5-?!5\$A\$#!*);(\$*)A!
\$#(U(*?!2- \?!M#-U*)*5E?!U-?! , (2)=(A(;E?!5#- - , ?!#-A(U(\$*?!2- \ :)A!\$#(- *;);(\$*?!U- * , -#!(, - *;E?!U- * , -#!
- \M#-22(\$*?!L- ; -#) *!2;); : 2?!M\$A(;(5)A!)%(A);(\$*!\$#M\$A(;(5)A!M/(A\$2M/E&!@\$#! 1 \$#-!(*%\$# 1);(\$*?!2- -!
; / -!M\$A(5(-2!\$*!5A)22#\$ \$ 1 !=- /)L(\$#!) * , !; / -!D;: , - *; !+ \$, - ! \$% !+ \$ * , : 5; &!!
!

W2!)! 1) ; -#!\$%M : =A(5! / -)A; /!) * , !2)%- ;E! , : -!;\$!; / -!M) * , - 1 (5?!)AA! 1 - 1 =-#2!\$%!; / -!+ g! ' \$: A , -#!
5\$ 1 1 : * ;(E!) * , !)AA!L(2;(\$#2!;\$!5) 1 M : 2! 1 : 2; !%\$AA\$V! : * (L-#2(;E?! , -M)#; 1 - *;!) * , != : (A , (*U!
#-] : (#- 1 - *;2?!)* , !M : =A(5! / -)A; /!\$# , -#2!(*!MA)5-!;\$!#- , : 5-!; / -!#(2T!\$%!2M#-) , (*U!(*%-5;(\$: 2! , (2-)2- &!

.2(*%\$ C5\$A\$#), \$k-, :!%\$#!% :#; / -#!)22(2;)*5-k!!^%!E\$:!/)L-!)!;- 1 M\$#)#E! 1 -, (5)A!5\$*, (;(\$*?!2--!
P- 1 M\$#)#E! Z -, (5)A!+\$*, (;(\$*2!\$*!;/ -!` (2)=(A;E!D-#L(5-2!V-=2(; -k!