

!''#\$%&'#()*+,*-+.&/0+*/(*1+2.0%&*
3%4/&(5%'(+,*67+'+5#7'*

!

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

=#()*&5),-*)E5\$F\$#),\$&-,:!

.DCD3!HI>JKIC6!

L -=2(;-8!+)*M)2!

/::A28005)*M)2&5\$F\$#),\$&-,:0!

!

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

@GFF)=:2!)*,!@5/-,:F-!

N%%(5-!O\$:#28!P0L!QC8HRJQQ8HR!

45\$*\$1(52!>C6S!\$#!

/::A28005:=\$:F,-#&T\$1&:201G0=#()*5),-*)!

"F-)2-!:2-!;/ (2!F(*U!;\$!25/-,:F-!)!2A-5(%(5!;(1-8!

/;A28005)F-*,FG&5\$10=#()*J5),-*)0-5\$*J6767J\$%%(5-

\$*!(;!=G\$*,!;/ (2!5\$: #2-!O\$W-M-#!G\$: !W(FF!*\$; !=-!B#) , - , !\$*!W/ -; / -#!G\$:#!(, -)!bW\$#U2d!]
] *2;-), !G\$: !W(FF!=!B#) , - , !\$*!/\$W!W-FF!G\$: !/)M-!, -;-# 1 (*-, !W/ -; / -#!(;!(2!W\$#;/!5\$*;* :(*B!;\$!
W\$#U!\$*!V/ -!A#\$^-5;!*- -- ,!*\$;!#-F);-!;\$!;/-!;\$A(52!W-!, (25 : 22!(*!5F)22!

)* ,!;\$!(* ,!W)G2!;\$!2: AA\$#!G\$: &! "F-)2-!=-!(*!;\$: 5 /!W(; /! 1 -!(%!G\$:!)#-!2;# : BBF(*B!) * ,!F-; ! 1 -!
U*\$W!/\$W!]!5)*!/-FA&!

!

@ \$ 1 -!\$%!G\$: ! 1)G!/)M-!5/(F, #- *!);!/\$ 1 -!W(; /\$: ;!5\$*2(2;- *;!5/(F, 5)#-k!U*\$W!;/);!]!W(F!W-F5\$ 1 -!
;/- 1 !(*!5F)22?!#-B)#, F-22!\$%!;/-! 1 \$, -!\$%!(*2;# : 5;(\$*!W-!)#-!5: ##- *;FG!\$A-#);(*B!(*&!])F2\$!/)M-!;WS!
G\$: *B!5/(F, #- *?!)* , ! 1 G!2A\$: 2-!) * ,!]!=\$; /!WS#U!% : FFJ;(1 -&!XF;/ \$: B/!]!) 1 !/\$A-% : F!;/);!;/-!,)G2!\$%!
=#\$) , !25/\$\$F!5F\$2:#-2!)#-!=-/(* , !: 2?!;/-#-!(2!)FW)G2!)!5/) *5-!;/);!]! 1)G!*-- , !;\$!5)*5-F!5F)22!\$#!
\$%%(5-!/\$: #2!);!;/-!F)2;! 1 \$ 1 - * ; ! , : -!;\$!)!F)5U!\$%!5/(F, 5)#- &!!

*

*

*

F%'(/(#\$%G7@%02.%*

!!

V\$A(5!	V-*;);(M-!S);-2!
]*;#\$, :5;(\$*?!] 1 1 (B#);(\$*!')5UB#\$:* ,!!	Q0Q6?!Q0>D!
+)2-!@;: ,G8! P)#(-F! ' \$);F(%;!)	Q0>R?!Q0DC!
V/- \$G!\$%!(<)=\$#!S - 1)* ,!	>0Q?!>07!
] 1 1 (B#);(\$*!)* ,! P (B#);(\$*!	!
<)=\$#!S - 1)* ,!XAAF(5);(\$*8!] 1 1 (B#);(\$*!)* ,! i);(M-!L)B-2!!	>06?!>0QD?!>0QR!

A00#(#+"/.*9+.#7#%'8*V/(2!5\$:#2-(2!B\$M-#*- ,!=G!) , , (;(\$*)F!A\$F(5(-2!5\$M-#(*B!)FF!5\$:#2-2!);!+ f !
' \$:F, -#&!V/-G!)#-!F(2;- ,!=F\$W!%\$!G\$:#!#-%-#-*5-&!

! " #

' \$;/!2; , -*,2!) * , !%)5:F;G!)#-!#-2A\$*2(=F-!%\$#! 1)(*;)(*(*B!)*)AA#\$A#(;-!F-)#*(B!- *M(#\$* 1 - *;!(*)
)FF!(2;#;5;(\$*)F!2-; ;(*B2?!W / - / -#!(*!A-#2\$*?!#- 1 \$;-!\$#!\$*F(*-&!V/\$2-!W/\$!) (F!;\$!) , / -#-!;\$!2:5/!
=-/)M(\$#)F!2;)* ,)# , 2! 1)G!=-!2:=^ -5;!;\$! , (25(AF(*-&! "#\$%-22(\$*)F!5\$:#;-2G!)* , !2-*2;(M(;G!)#-!
-2A-5()FFG!(1 A\$#;)*;!W(; /!#-2A-5;!;\$!(* , (M(, :)F2!) * , !;\$A(52! , -)F(*B!W(; /!#)5-?!5\$F\$#!*);(\$*)F!
\$#(B(*?!2- [?!A#-B*)*5G?!)B-?! , (2)=(F(;G?!5#-- , ?!#-F(B(\$*?!2- [:)F!\$#(-*);(\$*?!B-* , -#!(, -* ;(;G?!B-* , -#!
-[A#-22(\$*?!M-; -#)*2;);:2?!A\$F(;5)F!)%(F);(\$*!\$!A\$F(;5)F!A/(F\$2\$A/G&!e\$#! 1 \$#-!(*\$%\$# 1);(\$*?!2--!
;/-!5F)22#\$ \$ 1 !=-/)M(\$#!A\$F(5G?!; /-!@; , -* ;!+\$, -!\$#!+\$ * , :5;?!)* , !; /-!N%(5-!\$#!)*2;(:;(\$*)F!
4 \ : (;G!) * , !+\$ 1 AF() *5-&!

\$! % & ' () * + #

X2!)! 1);-#!\$%A:=F(5!/-)F;/!) * , !2)%-;G?!)FF! 1 - 1 =-#2!\$%;/-!+ f ! ' \$:F, -#!5\$ 1 1 :*(;G!) * , !)FF!
M(2;(\$#2!;\$!5) 1 A:2! 1 :2; !%\$F\$W! :*(M-#2(;G?! , -A)#; 1 - *;!) * , !=:(F, (*B!#- \ : (#- 1 - *;2!) * , !)FF!A:=F(5!
/-)F;/!\$# , -#2!(*!AF)5-!;\$!#- , :5-!;/-!#(2U!\$!2A#-) , (*B!(*-5;(\$:2! , (2-)2-&!+ f ! ' \$:F, -#!5:##-*;FG!
#- \ : (#-2!+Na]S]JQI!M)55(*);(\$*1)* , !=\$2; -#2!%\$#!)FF!)5:F;G!2;)%!) * , !2; , - *;2&!@; , - *;2?!)*5:F;G!
) * , !2;)%! 1 :2!;:AF\$) , !A\$%\$%\$!M)55(*);(\$*1)* , !=\$2; -#2!\$#!(F-!%\$#!)*!- [- 1 A;(\$*!)=)2- , !\$*!
1 - , (5)F?!-;/ (5)F!\$#! 1 \$#)F!B#\$: * , 2!;/#\$: B/!;/-! P G+ f O-)F;/!A\$#;)F&!

V / -!+ f ! ' \$:F, -#!5) 1 A:2!(2!5:##-*;FG! 1)2UJ\$A;(\$*)F&!O\$W-M-#?!(%!A:=F(5!/-)F;/!5\$ * , (;(\$*2!5/) *B-!
) * , ! 1)2U2!)#-!)B)(*!#- \ : (#- , !(*!5F)22#\$ \$ 1 2?!2; , - *;2!W/\$!) (F!;\$!) , / -#-!;\$! 1)2U(*B!#- \ : (#- 1 - *;2!
W(F!=-!)2U- , !;\$!F-)M-!5F)22?!)* , !2; , - *;2!W/\$! , \$!*\$;!F-)M-!5F)22!W/-*)2U- , !\$#!W/\$!#-%:2-!;\$!
5\$ 1 AFG!W(; /!; /-2-!#- \ : (#- 1 - *;2!W(F!=-!#-%-##- , !;\$!@; , - *; !+\$ * , :5;!) * , !+\$*%F(5;!_2\$F:;(\$*!e\$#!
1 \$#-!(*\$%\$# 1);(\$*?!2--!;/-!A\$F(5G!\$*!5F)22#\$ \$ 1 !=-/)M(\$#!)* , !; /-!@; , - *; !+\$, -!\$#!+\$ * , :5; &!)\$G\$: !
#- \ : (#-!)55\$ 1 1 \$,);(\$*!=-5):2-!)! , (2)=(F(;G!A#-M-*;2!G\$: !%\$# \$ 1 !% : F%(FF(*B!;/-2-!2)%-;G! 1 -)2:#-2?!
AF-)2-!%\$F\$W!;/-!2;-A2!(*!;/-!bX55\$ 1 1 \$,);(\$*!%\$#!S(2)=(F(-2d!2);- 1 - *;*\$*!;/ (2!2GFF)=:2&!

]!G\$: !%-F!(FF!)* , !;/(*U!G\$: ! 1 (B;/!)M-!+Na]S]JQI?!(%!G\$: !/)M-!;-2- , !A\$2;(M-!%\$#!+Na]S]JQI?!\$#!
(%!G\$: !)#-!:*M)55(*);- , !\$#!A)#;()FFG!M)55(*);- , !)* , !/)M-!=--*!(*!5F\$2-!5\$*);5;!W(; /!2\$ 1 -\$*-!W/\$!
)2!+Na]S]JQI?!G\$: !2/\$:F, !2;)G!/\$ 1 -!) * , !%\$F\$W!;/-!%:#;/-#!B:(,) *5-!\$%!/ -!" : =F(5!O-)F;/!
N%(5-!5\$*);5;#)5(*B E 5\$F\$#) , \$&- , :3&!me)5:F;G8!(*2-#;!G\$: !#A#5- , :#-!/-#-!%\$#12; , - *;2!;\$!)F-#;!G\$: !
)=\$:;!)=2-*5-! , : -!;\$!(FF*-22!\$#! \ :)#)*;(*-&! ' -5):2-!\$#!e4_ "X!2; , - *; !A#(M)5G!F)W2?! , \$!*\$;
#- \ : (#-!2; , - *;2!;\$!2;);-!;/-!)*;:#-!\$%!/ - (#!(FF*-22!W/-*)F-#;(*B!G\$: &!S\$!*\$;!#- \ : (#-!n , \$5;\$#02!
\$; -2n!%\$#!5F)22-2! 1 (22- , ! , : -!;\$!(FF-22k!5) 1 A:2!/-)F;/!2-#M(5-2!*\$!F\$*B-#!A#M(, -!n , \$5;\$#02!
\$; -2n!\$#!)AA\$(; 1 - *; !M-#(5);(\$*2&p!

#

, (#

]!G\$:!\ :)F(%G!%\$#!)55\$ 1 1 \$,);(\$*2!=-5):2-!\$%!)!, (2)=(F(;G?!AF-)2-!2: = 1 (;!G\$:#!)55\$ 1 1 \$,);(\$*!
F-;;-#!%#\$ 1 !S(2)=(F(;G!@-#M(5-2!;\$!G\$:#!%)5:F;G! 1 - 1 =-#!(*!)!;(1 -FG! 1)**-#!2\$!;/);!G\$:#!*-- , 2!5)*!

"F-)2-!U*\$W!;/);!%)5:F;G!)*,!B#),:);-!(*)2;#:5;\$#2!/)M-!)!#-2A\$*2(=(F(;G!;\$!(%\$#1!N]4+!W/-*!
;/-G!)#-!1),-!)W)#-!\$%)!)*G!(22:-2!#-F);-!,;\$!;/-2-!A\$F(5(-2!#-B)#,F-22!\$%W/-*!\$#W/-#-!;/-G!
\$55:##- ,!;\$!- *2:#-!;/);!(*) ,(M(, :)F2!(1A)5;- ,!#-5-(M-!(%\$#1);(\$*)=\$:;!;/-(!#(B/;2?2:AA\$#;!
#-2\$:#5-2?!)*,!#-2\$F:;(\$*!\$A;(\$*2!V\$!F-)*#!1\$#-!)\$=:;!#-A\$#;(*B!)*,!2:AA\$#;!\$A;(\$*2!\$#!)!M)#(-;G!
\$%15\$*5-#*2?!M(2(;![S\\$*g;!B*\\$#-!\];&!](#)

\$ O

+) 1 A : 2!A\$F(5G!#-B)#, (*B!#-F(B(\$:2!\$=2-#M)*5-2!#-\ : (#-2!;/);!%)5:F;G!1)U-!-M-#G!-%\$#;!;\$!,-)F!
#-)2\$*)=FG!)*,!%)(#FG!W(;!/!)FF!2;:, -*;2!W/\$?!=-5):2-!\$%!#-F(B(\$:2!\$=F(B);(\$*2?!/)M-!5\$*%F(5;2!W(;!/!
25/- , :F- ,!- [] 1 2?!)22(B* 1 -*;2!\$#!#-\ : (#- , !);;-* ,)*5-&]!*!;/ (2!5F)22?!F- ;! 1 -!U*\$W!)2!2\$*\$!)2!
A\$22(=F-!(%G\$: !%\$#-2-!)!5\$*%F(5;?!)*,!]!W(FF!)55\$ 1 1 \$,);-!G\$: #!)=2- *5-!;\$!;/-!=-2;!\$%! 1 G!)=(F(;G&!
]!W(FF!BF) ,FG!A#\$M(, -!)!- [-* , - , !, -) ,F(*-!%\$#!)*G!)22(B* 1 -*;!, : -!\$*!)! ,);-!W/-*!G\$: !)#-!
\$=2-#M(*B!)!#-F(B(\$:2!/\$F(,)G&*
@--!;/-!5) 1 A : 2!A\$F(5G!#-B)#, (*B!#-F(B(\$:2!\$=2-#M)*5-2!%\$#!% : FF! , -;)(F2&!
*