

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

5 %\$26&')7\$.68&9)

!

: \$#0&* ("), -#"%" /" (.')

"#\$!%&' ()*+,- !- .!,\$# / 0)!*! 1 22')\$3!45\$6%)7\$!+*3!8\$+' ,#!0%)\$*%\$!26-96+ (!)7!+! : ;%6\$3),!#- &6!
<+27, - *\$!452\$6)\$*%\$!>*!%- *7&' ,+,- *! ?),#!,\$#!@6+3&+,\$!A6-96+ (!<- -63)*+,- 6B!7,&3\$*,7! ?)''!
7\$!\$%,!- *\$!- .!,\$#!- ' - ?)*9!,#6\$!-2,- *7=!C&6)*9!,#7\$ (\$7,\$6!26)-6!, -!,\$#!D\$9)**)*9!- .!,\$#!
<+27, - *\$!452\$6)\$*%\$B!\$')9)D' \$!96+3&+,\$!%+*3)3+,\$7! (&7,!7&D (),!,\$#!+226-26)+,\$!96+3&+,\$!
<+27, - *\$!452\$6)\$*%\$!26-2-7+!' .-6 (!E7\$!D\$'- ?F=! "#\$! .-6 (!7\$6G7!+7!+!26-2-7+!'!- ..\$6)*9!+!D6)\$.!
3\$7%6)2,- *!- .!,\$#!26-H\$%,!+*3!7\$,,)*9!\$52\$%,+,- *7!+*3!) ('\$)*\$7! .-6!% - (2'\$,)*9! ? -6I="#\$!
7,&3\$*,! (&7,!6\$%)G\$!+226-G+'7! .6 - (!+'!+226-26)+,\$!7&2\$6G)7-67!E@6+3&+,\$!A6-96+ (!<- -63)*+,- 6!
+*3!C\$2+6, (\$*,!<#+)6!)*%&3\$3F!D\$. -6\$!,#,\$!\$*3!- .!,\$#!7\$ (\$7,\$6!26)-6!, -!,\$#!D\$9)**)*9!- .!,\$#!
<+27, - *\$!452\$6)\$*%\$!<+6\$!7#- &'3!D\$!,+I\$*!, -!7\$!,)*,\$6 (\$3)+,\$!3\$+3')*\$7!)*!-63\$6!, -! (-*), -6!
7,&3\$*,!26-96\$77!3&6)*9!,#7\$ (\$7,\$6-!!

!

JF 4 8 0!KLMM! 1 3 ()*)7,6+,)G\$!N)\$'3!452\$6)\$*%\$!E&2!, -!O!%6\$3),!#- &67B!6\$2\$+, +D'\$F!;!
"#\$! 1 3 ()*)7,6+,)G\$!N)\$'3!452\$6)\$*%\$!)7!+*!\$52\$6)\$*%\$!,#+,!)7!\$7,+D')7#3! ?),#!,\$#!
+226-G+'!- .!,\$#!3\$2+6, (\$*,!%#+)6!+*3!)7!G\$6).)\$3!,#6- &9#!<+6\$6!A'+**)*9!+*3!
C\$G\$'-2 (\$*,!+7!+'\$9),) (+,\$!7),!)\$*%&3)*9! ? #-!,\$#!- *;7),!\$7&2\$6G)7-6! ?)''!D\$="#\$!
9-+'!)7!, -!+' - ?!,#7\$,&3\$*,!- !)*,\$96+,\$!,#)\$6!+3\$ ()!26\$2+6+,- *!,#6- &9#!
26-D'\$ (!7-'G)*9!-6!26-96+ (!) (2'\$ (\$*,+,- *!)*!+! ? -6I7),!\$7\$,)*9=! 1 ',#- &9#!,!)7!
+3G)7+D'\$!, -!*-,!)\$*,\$6*!+,!+!7,&3\$*,P7!2'+%\$!- .!\$ (2'-Q (\$*,B!)*!%\$6,+)*!7),&+,- *7!+!
G+'!)3!%+7\$! ()9#!,D\$! (+3\$!, -! ? +66+*,!+*!\$5%\$2,- *!>*!,#)7!%+7\$B!,#\$.)\$'3!
\$52\$6)\$*%\$! (&7,!D\$!+D-G\$!+*3!D\$Q- *3!,#7,&3\$*,P7!*-6 (+'! ? -6I!6\$72- *7)D'),)\$7!
+*3!+226-G+'!)7!+!,#7\$!)7%6\$,- *!- .!,\$#!3\$2+6, (\$*,!%#+)6=!0)*

6\$G)7\$3!26-72\$%,&7B!,#\$*!,#\$!7,&3\$*,!(&7,!%#- -7\$!A6-H\$%,!-6! 1 3 ()*)7,6+,)G\$!N)\$'3!
452\$6)\$*%\$!+7!#)7W#\$6!<+27, -*\$!452\$6)\$*%\$=" # \$!26-72\$%,&7! (&7,!D\$!+226-G\$3!DQ!,#\$!
"#\$7)7!<- ((),,\$\$!26)-6!, -!,#\$!)*),+,- *!- .!3+,+!%- '\$%,)- *!=!!

!

C&6)*9!,#\$!7\$%- *3!7\$ (\$7,\$6!- .!"#\$7)7B!7,&3\$*,7!?)'!'%- (2'\$,\$!,#\$!3+,+!%- '\$%,)- *B!
+*+'Q7)7B! ? 6),\$!&2B!+*3!3\$. \$*3!- .!,#\$!,#\$7)7=!!>,!)7!) (2\$6+,)G\$!. -6!,#\$!"#\$7)7!<- ((),,\$\$!
<#+)6!+*3!,#\$!"#\$7)7!<- ((),,\$\$! (\$ (D\$67!, -!&*3\$67,+*3!,#+,!,#\$!7%-2\$!- .!+!"#\$7)7! (&7,!
+ (2'\$!\$*- &9#!, -!6\$R&)6\$!, ? -!7\$ (\$7,\$67!- .6!%- (2'\$,- *!=!>.!+!7,&3\$*,!)7!%+2+D'\$!- .!
%- (2'\$,)*9!+!"#\$7)7!)*!+!7)*9'\$!7\$ (\$7,\$6B!,#)7)7!* - ,!+226-26)+,\$! -6!,#\$!+ ? +63)*9!- .!
"#\$7)7!%6\$3),=!C&6)*9!,#\$!)67,!%-&67\$B!+!96+3\$!- .!Z` [!E` *7+,)7.+%, -6QF!-6!Z>A[!E>*!
A6-96\$77F!7#-&'3!D\$!+ ? +63\$3=! " # \$!7,&3\$*,!)7!\$52\$%, \$3!, -!%- (2'\$,\$!,#\$!"#\$7)7!3&6)*9!,#\$!
7\$%- *3!7\$ (\$7,\$6Y!,#\$6\$. -6\$B!+!96+3\$!- .!0+,)7.+%, -6QW` *7+,)7.+%, -6Q!7#-&'3!D\$!+ ? +63\$3=!.!+!

)

!"+"(0")

X*%\$!,#\$!<#+)6!-.!,\$\$!"#\$7)7!<- ((),,\$\$!.\$\$'7!,#\$!"#\$7)7!)7!.)*)7#3B!+!%-2Q!?)''!D\$!
26-G)3\$3!,-!\$+%#!-!,\$\$!"#\$7)7!<- ((),,\$\$! (\$ (D\$67!.-6!6\$G)\$?!+'-*9!?),#!+!3+,\$!,-!
%- (2'\$,\$!,#\$!6\$G)\$?!'"#\$!"#\$7)7!<- ((),,\$\$! (&7,!D\$!9)G\$*!+! ()*) (& (!-!K!3+Q7!
E%+'\$*3+6F!,-!6\$G)\$?!+*3!6\$72-*3!,-!,\$\$!3-%& (\$*,="#\$!"#\$7)7!<- ((),,\$\$!<#+)6!7#-&'3!
D\$!7\$*7,)G\$!,-!,\$\$!"#\$7)7!<- ((),,\$\$! (\$ (D\$67P!,) (\$!+*3! (+I\$!G\$6Q!\$..-6!,,-!26-G)3\$!
,#)7!%-2Q!+7!\$+6'Q!+7!2-77)D'!D\$.-6\$!,#\$!\$*3!-!,\$\$!7\$ (\$7,\$6!+'-*9!?),#!+ (2'\$!), (\$!.-6!
6\$G)\$?! \)I\$?)7\$B!+'!'!"#\$7)7!<- ((),,\$\$! (\$ (D\$67! (&7,!&*3\$67,+*3!,#+,,\$\$)6!%- ((), (\$*,!
,-!7\$6G\$!-*!,\$\$!<- ((),,\$\$! (+Q!*\$\$77),+,\$!+!'-,!-!6\$+3)*9!+*3!6\$G)\$?!+,\$\$!\$*3!-!,\$\$!
7\$ (\$7,\$6!?\$*!\$G\$6Q-*\$!)7!,#\$!D&7)\$7,-!>.!+! (\$ (D\$6!-!,\$\$!<- ((),,\$\$!.\$\$'7!,#\$6\$!)7!-*\$!-6!
(-6\$! (+H-6!)77&\$7!,#+, (&7,!D\$!+336\$77\$3!D\$.-6\$!+226-G)*9!,#\$!"#\$7)7B!,#)7!<- ((),,\$\$!
(\$ (D\$6!)7!6\$72-*7)D'!.-6!+6,)%&'+,)*9!#)7#6!%-*\$6*7!)*! ? 6,)*9!, -!,\$\$!"#\$7)7!
<- ((),,\$\$!<#+)6!D\$.-6\$!,#\$!\$*3!-!,\$\$!6\$G)\$?!2\$6)-3=>.!,\$\$6\$!)7!+!3)7+96\$\$ (\$*,!D\$, ? \$\$*!

#

!

!

:(+31#(%1#7%1\$, \$#, (51;#

#

#

:(+31#+&0'#.055#"*81;#

!

!

!

1!"#\$7)7!A6\$7\$*, \$3!, -!, #N+%' , Q! - .!, # \$!!

C\$2+6, (\$*, !- .!8 \$+', #B!A#Q7)%+'!43&%+,)- *B!+*3!02-6, !0%)\$*%\$B!!

_ \$**\$7+ ?!0, +, \$! ` *)G\$67), Q!

!

!

!

>*!A+6,)+!'N&' .)' (\$*, !- .!, # \$!

a \$R&)6\$ (\$*, 7! .-6!, # \$!C\$96\$ \$!

!

/ +7, \$6P7!- .!0%)\$*%\$!

122')\$3!45\$6%)7\$!+*3!8 \$+', #!0%)\$*%\$!

!

!

!

:(+31#(%1#2*(1#(&#, "/5021#< & "(%# = 1*';#

