

!"#\$%&'(#'')\*+, "\$%+-%., '/, 0, %"12%'\*+'312#4%"0256'7!) / 38'  
9:9;<9='>66451%.5#\*'?'-5+,45\*,0'

!

!

!"#\$!%%&'(\$!%\$#)"(\*+\*, "#, -(\$\*(.(, \*'/\$  
"&0.&!)\$!%\$\*(.(, \*'/\$1\$( '!)! 2&'\$(0(3!42()-  
&)-\*, 2#\*, 3\$4\*!+\*, 2\$.!3&'&-,-&!)\$

!

\_\_\_\_\_!!"\$%#&'!(\$#!)\*+, #%%#&+-%.,!/, 0, &#12!&\*+!312\$4&#0256!7") / 38!9:9;<9='>-5+,45\*,0!

\_\_\_\_\_?2,!@5A505\$\*!\$( / , 0, &#12!&\*+!B1\$\*\$ ' 51!@, A, 4\$6 ' , \*.C0!D((51,!\$(!  
) \*+, #%%#&+-%.,!/, 0, &#12!&E&#+0!5\*. , #\*&4!%#&\* .0!0-66\$#.5\*%!\*\$, <F, &#!7G&F!H;

!"#\$%&'(#'')\*+, "\$%+-%., '/, 0,% "12'%'\*+'312#4%"0256'7!) / 38'  
9:9;<9='>66451%.5#\*'?'-5+,45\*,0'

!

!

@L 3-11,00(-4!&66451&\* .0! ' -0.!0-M ' 5.!&!"#\$%#,00! / ,6\$#!.\$!.2,!D((51,!\$(!) \*+,##&+-&.,! / ,0,&#12!MF!  
G&F!H;I!9:9=I! ' &#R5\*%! .2,! ,\*+!\$(!.2,!&E&#+!6,#5\$+!T++5.5\$\*&44FI!&!( \$4\$E<-6!#,6\$#!50!#,Z-5#,+!MF!  
G&F!H;I!9:9[I!.\$!+\$1- ' ,\*!&\*F!(-#.2,#!+,A,4\$6 ' ,\*.0!#,4&.,+!.\$!.2,!&E&#+,+!%#&\* .L!

BL "#5\*156&4!5\*A,0.5%&.\$#0!&#,!,P6,1.,+!.\$!0-M ' 5.!&!(-\*+5\*%!&66451&.5\$\*!.\$!&\*!,P.,#\* &4!(-\*+5\*%!0\$-#1,!(\$#!  
#,0,&#12!\$#!1#,&.5A,!&1.5A5.F!M&0,+!\$\*!.2,!E\$#R!6,#(\$# ' ,+!&0!6&#.\$!(!.2,!" ) / 3!&E&#+!5\*!.E,4A,!  
' \$\*.20!(\$4\$E5\*%!1\$ ' 64,.5\$\*!\$(!.2,!&E&#+!6,#5\$+!) \*+,##&+-&.,!' ,\*.,,0!02\$-4+!M,!5\*A\$4A,+!5\*!  
6#\$6\$0&4!64&\*5\*%!I!E#5.5\*%I!&\*+!6#,45 ' 5\*&#F!+&.&!% ,\* ,&.5\$\*!L!

SL

!"\$"%&'(#'')\*+,"\$"+-%./,0,%12%\*+'312#4%"0256'7!) / 38'  
9:9;<9='>66451%.5#\*'?'-5+,45\*,0'

) \*+, #%#&+-&., ! ' , \*., , 0!5+, \* .5(5,+MF!&66451&\* .0!02\$-4+!M, !(-44!.5 ' , !D@ ) !0. -+, \* .0!E5.2!0\$62\$ ' \$#, !\$#!  
K- \*5\$#10.&\*+5\*%!&!.2, !.5 ' , !\$(!&66451&.5\$\*!&\*+!2&A, !&!.4, &0!.E\$!d#, % -4&#e!0, ' , 0., #0!&\*+!\$\*, !0- ' ' , #!  
#, ' &5\*5\*%!M, (\$#, !64&\*+, +!%#&+-&.5\$\*!L!!

**B.** !D\*4F!5(!&!1\$4&M\$#&.5A, I! ' -4.5+5015645\* &#F!6#\$6\$0&4!50!0-M ' 5.., +I!1\$<"N0!&#, !6, # ' 5.., +L!

**C.** !D\*, !6#\$6\$0&4!6, #!&1&+, ' 5!1F, &#L!

**D.** !

HL ?2, !" ) / 3!&E&#+0!I (0'-, +';\$''!\$3!.\$!( -\*+!#, 0, &#12!(\$#!E2512!&\*!&66451&\*!.!&4#, &+F!50!\$#!E544!M, !  
#, 1, 5A5\*%!, P.#&' -#&4!\$#!\$.2, #!5\* .#&' -#&4!(- \*+5\*%10-66\$#L!!

9L S- \*+5\*%!50!1\$\*.5\*%, \* .!\$\*!.2, !&66451&\* .CO!1\$ ' ' 5. ' , \* .!.\$!#, ' &5\*!&.!D@ ) !(\$#!.2, !(\$#, 0, , &M4, !  
(- .-# , L! ?2, !&66451&\* .!&\*+!12&5#! ' -0.!\*\$ .5(F! .2, !D((51, !\$(!) \*+, #%#&+-&., !/ , 0, &#12!5 ' ' , +5&., 4F!5(!  
.250!0.& .-0!E544!M, !12&\*%5\*%L!!

VL T66451&\* .0!E2\$!&#, !\*\$ .!-6!.\$!+&., !\*\$!6#5\$#!5\* .#&' -#&4!#, 6\$#.5\*%!&#, !5\*, 45%5M4, !(\$#!(- \*+5\*%L!

JL T!(&1-4.F! ' , ' M, #! ' &F!0-M ' 5!.\$\*4F!\$\*, !6#\$6\$0&4!&0!&!"N!6, #!(- \*+5\*%!6, #5\$+L!!

;L T66451&\* .0! ' -0.!0-M ' 5!&!") / 3!W\$A, #!32, . . (\$# ' !05\*%, +!MF!.2, 5#!@, 6&#. ' , \* .!W2&5#!&4\$\*%!E5.2!  
.2, !(-44!6#\$6\$0&4!L!!

=L S&1-4.F!0-M ' 5..5\*%!6#\$6\$0&40! ' -0.!\*\$ .!M, !&!6&#.!\$(!.2, !#, A5, E!&\*+!, A&4-&.5\$\*!6#\$1, 00!E2, .2, #!&!  
.2, !+, 6&#. ' , \* .I!1\$4, %, I!\$#!) \*5A, #05.F!4, A, 40L!

[L / , 6, &.!&66451&\* .0! +, ' \$\*0.#&., !.2, !6#\$6\$0, +!6#\$K, 1.150!&!\*, E!45\*, !\$(!#, 0, &#12!&\*+!.!\$2&A, !  
M, , \*!0-11, 00(-4!E5.2!6&0!" ) / 3!&E&#+0L!

!

---

!" " ) / 3!6#\$6\$0&40!&#, !0-M ' 5.., +(5#0!.!\$.2, !(&1-4.F! ' , ' M, #C0!12&5#!E2\$!, \*+\$#0, 0!.2, !  
") / 3!#, Z-, 0.!\$\*!.2, !" ) / 3!W\$A, #!32, . . (\$# ' !!"4, &0, !&44\$E!0-((515, \* .!5 ' , !(\$#!.2, !12&5#!.\$!#, A5, E!.2, !  
6#\$6\$0&4!&\*+!6#\$A5+, !0.#\$\*%10-66\$#5\*%!1\$ ' ' , \* .0L!!

#" !?2, !" ) / 3!W\$A, #!32, . . !5\*14-+, +!&!.2, !, \*+!\$(!.250!+\$1- ' , \* .!02\$-4+!M, !+\$E\*4\$&+, +!  
&\*+!1\$ ' 64, ., +L!B\*0-#, !&44!#, Z-5#, +!05\*%& .-#, 0!&#, !6#, 0, \* .L! ?2, !(\$# ' !0, #A, 0!&0!&1\$A, #14, . . , #L!!

\$"

!"#\$%&'()\*+,-./:0;123456789/38'  
9:9;<9='>66451%.5#\*'?'-5+,45\*,0'  
!

!

,\*\$-%2!5\*(\$# '&.5\$\*!0\$.2&.!&\*!5\*+5A5+-&4!\*\$.!+5#,1.4F!5\*A\$4A,+!5\*!.2,!&#,&!\$(!  
012\$4&#0256!1&\*!&00,00!5.0!05%\*5(51&\*1,L!

55L g!>\$&40!5\*14-+,!M#\$&+,#!&5'0!\$(!.2,!6#\$K,1.15\*!.2,!  
1\$\*.,P.!\$(!.2,!5,4+L!!DMK,1.5A,0!5\*14-+,!\*&##\$E4F!+, (5\*,+I!&.\*%5M4,!,P6,#5',\*.0!  
&\*+Q\$#!6#\$+-1.0!\$(!.2,!E\$#RL!

555L g!N\*14-+,!\*&' ,0!\$(!,P.,#\*&4!&%,\*15,0!\$#(-\*+5\*%!  
6#\$%#&'0!.\$!E2512!F\$-!64&\*!.\$!&664F!-05\*%!6#\$+-1.0!\$(!.250!E\$#RL!!@,01#5M,!  
&\*.5156&.,+!012\$4&#4F!6#\$+-1.0!7,L%LI!6-M451&.5\$\*0!6#,0,\*.&.5\$\*0I!,P25M5.0I!  
6,#(\$# '&\*1,0I!,.1L8!\$(!.2,!E\$#RI!&\*+!14,&#4F!5\*+51&.,!.2\$0,!6#\$+-1.0!5\*!E2512!  
-\*+,#%#&+-&.,!' ,\*.,,0!E544!.&R,!&4,&+5\*%!#\$4,L!!!

5AL g!"#\$A5+,!&+.,&54,+!&11\$-\*!\$(!' ,.2\$+0!&\*+!&66#\$&12,0!  
.2&.!E544!M,!-0,+!.\$!&125,A,!6#\$K,1.!\$MK,1.5A,0L!N(!.2,!6#\$K,1.15\*A\$4A,0!&\*5'&4!-0,I!  
2-'&\*!0-MK,1.0I!\$#!5\*.,44,1.-&4!6#\$6,#.F!500-,0I!5\*+51&.,!2\$E!1\$'645&\*1,!E5.2!  
) \*5A,#05.F!6\$451F!E544!M,!&125,A,+L!N\*0.5-.5\$\*&4!/,A5,E!U\$&#+!&66#\$A&4!\*\$.!#,Z-5#,+!  
&!.2,!.5',!\$(!&66451&.5\$\*L!!

h N(!F\$-#!6#\$K,1.15\*A\$4A,0!.2,!-0,!\$(!&\*5'&40!\$#!\$.2,#!M5\$0&(, .F!(&1.\$#0I!64,&0,!  
1\$\*.&1.!D@)C0!/ ,0,&#12!W\$'645&\*1,!W\$\$#5\*#&.\$#L!

!"#\$%&'()\*+,-./:;<=>@A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [ \ ] ^ \_ ` { | } ~ !

!

#, 1#-5.5\*%!&\*+15\*. ,%#&.5\*%10.-+,\*0!(#\$ ' !A&#5\$-0!&1&+, ' 51!M&1R%#\$- \*+0!E544!M, !A5, E, +!  
(&A\$#&M4FL!

g! / , 1565, \*.0! ' &F!#, Z-, 0.!-6!.\$!^H:I: ::!(#\$!\$\*, !F, &#!7G&F!H;I!

!"#\$%&'(#"')\*+, "\$%+-%. , ' / , 0, % "12'%'\*+'312#4%"0256'7! ) / 38'  
9:9;<9='>66451%.5#\*'?' -5+, 45\*, 0'  
!

!

!

!

---

A. ! f \$.51, !\$(!" ) / 3!&E&#+0!(\$#.2, !-61\$ ' 5\*%!&1&+, ' 51!F, &#!E544!M, !' &+, !5\*!  
, &#4F!G&#12L!

B. !S&1-4.F! ' , ' M, #0!&#, !, P6, 1., +!. \$!1\$ ' 64F!E5.2!.2, !" ) / 3!6#\$%#&'!  
#, Z-5#, ' , \*.0!(\$#, P., #\*&4!%#&\*!.!0-M ' 5005\$\*!&\*+!#, 6\$#.5\*%!.\$! ' &5\*.&5\*!, 45%5M545.F!(\$#!@5A505\$\*!\$(!  
/ , 0, &#12!m!B1\$\*\$ ' 51!@, A, 4\$6 ' , \*.!5\*.#&' -#&4!(-\*+5\*%!6#\$%#&' 0L!S-\*+5\*%!50!1\$.5\*%, \*!. \$\*!.2, !  
&66451&\*.CO!1\$ ' ' 5. ' , \*!. \$!#, ' &5\*!&.!D@) !(\$#.2, !(\$#, 0, , &M4, !(-.-#, L! ?2, !&66451&\*.!&\*+!12&5#! ' -0.!  
\*\$5(F!.2, !@5A505\$\*!\$( / , 0, &#12!m!B1\$\*\$ ' 51!@, A, 4\$6 ' , \*!.D((51, !\$(!) \*+, #%%&+-&. ! / , 0, &#12!  
5 ' ' , +5&., 4F!5(!.250!0.&. -0!E544!M, !12&\*%5\*%L!

C.  
HL

! " # ! 55678\$95\$ # : ; 8<=<>; ?>@8\$ \* 8A8><7B\$C\$ " 6D6A69:\$95\$ \* 8A8><7B\$ 1\$ ( 79:9E67\$ " 8D8F9GE8:@\$  
 4 \* ! + \* , 2 \$ % ! \* \$ # ) " ( \* + \* , " # , - ( \$ \* ( . ( , \* ' / \$ , ) " \$ . ' / ! 3 , \* . / & 4 \$ H 4 # \* . I \$  
 4 # \* . \$ 4 < 9 G 9 A > F \$ ' 9 D 8 < \$ . B 8 8 @ \$ % 9 < E \$

4<6:76G>F&:D8A@6=>@9<!"		"8G><@E8:@!"	
4&\$ - 6@F8J\$"		(E>6F!"	
4<9K87@\$ - 6@F8!"			
*8A8><7B\$48<69;\$ . @><@\$ ; >@8J\$		" *8A8><7B\$48<69;\$ ( : ; \$ ; >@8J	
! " # \$ % & ' ( ) * # & % ' ( ) * # & % ' ( ) *	-9@>F\$, E9?:@\$*8L?8A@8;J\$ M\$	#\$%&'("*&+ + , - * '\$-\$) . "/-012,"3,1,/0(4!" M\$	M\$
	5&4(0/0,6"789,14,4!" M\$	:16,-2-\$6;"<,1(,,"9\$) . "/-012,"3,1,/0(4!" M\$	M\$
, : @676G>@8;\$@6E8\$ 79E E6@E8:@J"	%>7?F@N"		.@?;8:@"
* , + , 4( , -4!"	"	"	"
*&+ + , -!"	"	"	"

\*8=?F>@9<N\$ ' 9EGF6>:78\$H) 9@<8L?<8;\$59<\$GGF67>@69:0\$ ' 9: @>7@\$>GG<9G<6>@8\$6: ; 6D6; ?>FA\$P6@B\$L?8A@69:A0I\$  
 , ) & 2 , 3 . J\$\$=>,4"(?04"9->@, %("01A>'A, "(? , "&4, ">/"\$10+\$'4B""C""D"E7\*""C""D"FG"  
 H/" , 4"\$16")>&"- , % , 0A, "(? , "\$ I \$-6J"%>1(\$("=-, "K\$)1, "L)1, 4J" I? 1, 4M>6&:, 6&:""  
 =\$(, "\$99->A, 6!"N->(>@>"O!"= \$(, "4&3+0((, 6"/>-"9, 16012"\$99'0%\$(0>1!"  
 H/"E7\*J"\$PQ,) "9, -4>11, 'R" +&4("%>+9', (, "\$99->9-0\$(, "SHTH"U10+\$'" : 4, "V"\$S\$-, (-\$01012"  
 =\$(, "%>+9', (, 6!"U(((\$%?"%, -(0/0%\$(0>1" , ((, -4"/>-"\$""W, ) "N, -4>11, '

/ # 2 , ) \$ . # QR ( ' - . J\$\$=>,4"(?04"9->@, %("01A>'A, "?&+\$1"4&3@, %("4">-"6\$(\$">3(\$01, 6"/->+"?&+\$1"4&3@, %("4B""C""D"E7\*""C""D"FG"  
 H/" , 4"\$16")>&"- , % , 0A, "(? , "\$ I \$-6J"%>1(\$("G'0A . 2(, ) 01Tf4)0. 2(<)0. 2(9K8)0. 2(7)0. 2@2 . 0003@5 . 1 . 76D, 4-0. 2(?)