



&

!"#\$%"&!'''(\$()(*&+,&- %%"%. * / *"(%)12)((%&
3+45\$". &6%7*4&8*4\$*'&&
368&9+&: ; <&=&>).)'(&?@?@&

!

0%'(*&"*A)%1\$(B%"#&C4.%"D%(\$+"%1&- * / E*4'F\$7G&
888888>"&>"%1B'\$+'&,+&H+)'*F+1#&I %(%&,4+/&H| 8J%"#&H| 8?&

&

&I *E%'F\$'F&K%((%2F*4L**&M&
&
!!!#\$%&' ((%\$!
!!!)* + , -!. ' (%*\$/' !O , - , 1' + ' -2!
!33O!4,5/*22,!
!!!!6+ , 758!9' : , (; 7(; <7+ / , 5=, /7-!
!

!

!!!!!!!!!!!!!!>4%\$\$' (?%-97-1!@*2; %\$!

!

8888!"#\$%"&!'''(\$()(*&+,&- %%"%. * / *"(%)12)((%&0+5%&I PHP&Q+%#&R+15%(%&<@@J@; &

&

!!!!!!A. B8! :22?8CC&, /*52D57E' =7+ / , 5=, /7-CF%\$G7-1?, ?' \$!

!!!!!!

!

!

!

!

!

"!

"#\$%&!' (&) *#+,%-!#(.! / 01#(,2#%,3(#+! 4 & 5 6&0\$7,89!!
: (! : (#+-,\$,\$!3;!<3*\$&73+.!=#%#!;03 5 !' <=>?!#(.!' <=>@!

=&6#\$7,\$7!A7#%#B7&OC&&?!

! ! !

! ' "#\$%& '\$!

! "#\$%&(')¶*\$#+,\$& - . / , \$&0)1)234 /)\$'¶5.61)7"¶863 / ¶9::;<:=&,+\$+¶9:>9¶, "¶?3¶@63""¶")@'#3\$"A&'(#¶4,4)6¶)"# / ,')"¶'()¶463B,B#¶#"¶38¶(3.)" (32+"B)¶\$%& /) B)6"¶38¶?3¶C#+"¶38&836 / ,2¶%63.4"¶D\$"##'.'#3\$"E¶F@,"')&, ""3@#, '#3\$"G¶, \$+¶F6)2¶#%3."D"3@#, 20¶36%, \$H, '#3\$"I¶J (6))&C#+"¶38¶)@3\$3 /)'6#@¶4)@#8#@,'#3\$"¶,6)¶.")+E¶'()¶2¶\$,6¶463B,B#¶#7¶/ 3+)2¶KLM5NA¶23%#"¶@¶6)%6)""#3\$A&,\$+¶'()¶F / ,6%#\$,2¶88)@'"G¶1,6¶,\$'¶38¶'()¶23%#"¶@¶/ 3+)2¶I¶J ()¶ / ,#\$¶) / 4#6@#,2¶6)".2"¶A@3\$"¶")\$'&,@63""¶,22¶'(6))"¶4)@#8#@,'#3\$"¶" (3?) +"¶%"\$#8#@,'\$'¶+#88)6)\$@)"¶, @63""¶'()¶1,6#3."¶@,"")%63.4"¶#\$¶'6 / "¶38¶'()¶+)')6 / #\$, \$"'¶38¶/) B)6" (#4¶\$¶'())"¶?3¶%63.4"¶IMO\$¶# / 436', '\$'¶)@3\$+,67¶6)".2'¶?,"¶'()¶# / 436', '\$@)"¶38¶'3@#,2¶\$)'?36C¶+)\$"¶#")"¶, "¶+)'6 / #\$, \$"'¶38¶P3\$#¶\$%¶'())"¶?3¶%63.4"¶I¶

8

() * + , % - # " ! !

Q,"")\$#)R.,#%"7A&36%,#\$H,'#3\$,2&/)/ B)6"("#4A&"3@#,2&\$)"? 36C"A&*- - 05&(3.)("32+&,',")"&& Q,"")\$#)R.,#%"7A&36%,#\$H,'#3\$,2&/)/ B)6"("#4A&"3@#,2&\$)"? 36C"A&*- - 05&(3.)("32+&,',")"&&

! ! ! ! ! ! ! ! ! !

?<O366>"43\$+#\$%>O_.'(36&S638)""36& - TU&V63.4&**U>O_2@_<.

W / "#E&+)B "("#(X# / @ ?J @J#\$&

H1

!

!

"#\$%&!' (&) *#+,%-#!(.! / 01#,2#%,3(#! 4 & 5 6&0\$7,89!

: (! : (#+-,\$,\$!3;!<3*\$&73+.!=#%#!;035!'<=>?#!(.!'<=>@!

'(%03.*B%,3(?!'

53@#,2&"@#)\$@)(6)"),6@((3\$@,")#\$\$*#+,##"\$)Y'6#@,B27@,\$+##\$@,")\$")&B7@+)8#\$#"3\$@2#\$C)+#3@ R.)"#3\$%"38&\$)R.,2#'"#38@,22&C#\$+"I&*\$\$@8,@'@,@@36+#\$%&'3&Z3+(,&K9:>9N@,"")#&"@,F4,6,+3YG@ ,\$+##"@,\$,27#"@(" , "#\$%&'\$()B))\$@863 / '()4@#1)38&\$)R.,2#7I@ [. '()'")#"" .)"38@,"")# \$)R.,2#'"# @,6)@ ".B'2)@ , \$+@ "4)@#,227@'3+,7@,\$\$3'&B)&"# / 42#"#@,227@86, /)+&#\$@'()36)'@,2& B#\$,@"#I@ \36@ Y, / 42)@ O)"(4,\$+)&K9:>]@>9N@ 3B")61)"@ '(', '@^'()@ P, '#! "7") / & "(3.2+@ B)& .\$+@6"'33+@,"&"7") / 38@6,+)+&\$)R.,2#7@,\$+&3'@,&"# / 42)&#@(3'3 / 3."@#6,6@(7@B)'?)\$& F.44)6@,"")@,\$+&23 ?)6@,"")G_I@0I[ITIO / B)+C,6G%"38'<@#')+@3 / /)\$'@#".@@#\$@'27@)22#\$%& ,B3.'@'(#"@.B'2)'7E@^J()@,"")@"7") / &"@3'@ /)6)27@,#"3\$@38@2,B3.6I@&"@#2"3@,#"3\$@ 38@2,B3.6)6" _K9:@9E@9`]NI@O@036+#\$%&'3@0)"(4,\$+)&K9:>]@>aN@\$, '#3\$, 2@+, ', A@36@(')@4.643)"@ 38@'(@%31)6\$ /)\$'G"@,88#6 / , '#1)@, @'3\$@432#@#)"@&\$3 ?#+)"@'()@*\$#+,\$@434.2,'#3\$@#'\$3@83.6@ / . . ,227@ Y@2."#1)@B.'@'3',227@ Y(, ."#1)@%63.4"E@K#N@5Q"@K)Y<.\$'3. @(,B2)@P, '#"N@3\$""#'.')@ ,63. \$+@>a b 351.717 - 338@3. \$+@351.717 - 338@ [. '\$+053.0.2418j ETQ q 40 0 0 .28j 7Tf [(,)T50 05.9296@

!!

!

!

'3kB),6'#@.2,')+\$,+\$+ / 3B#2#H)+3\$((36#H3\$',2&2#\$)"&, "&6)%#3\$,2<2)1)2&46)"".6)&%63.4"!&J ()7&6,#")+&'()&R.)'"#3\$"k38k6)46)")\$', '#3\$,\$+&)R.#'7_I&

T.+324(\$+\$+T.+324(&K>c` :N&?)6), / 3\$%&'()&8#6"'&'3k"".+7k@,"")k,""3@#, '#3\$"k#\$k+) / 3@6,'#@&

K!

!

!

U7 / 3'#1, '#3\$&#\$& '') / 4'#\$%& '3& . \$+)6', C)& '()&, B31)&)Y)6@#")& 36%#\$, ')")& 863 / & 6), +#\$%& '()'&
@(, 4')6@3\$&F53@#, 2&*\$')%6, '#3\$&, \$+&WY@2. "#3\$&B7&0)", #k*! / (, &K9:>:N&#\$& - . & '/!O*I*(2#&*/+!%!/3/4%'! 56'((*/7*8!92\$! '! :2;%*+)!%/! <\$ '/8%+2/I&&*\$&'(#" &@(, 4')6@&'()&, .'(36K"N& ". @@#\$@'27&, \$+&2. @#+27&+)"@6#B)&, \$+&" . / / , 6#H)&'()&83. 6&+/# / \$"#3\$&38&"3@#, 2&*\$')%6, '#3\$&, \$+&)Y@2. "#3\$&'(, '&, 6)#+\$@2. +)+#&(\$&'()#6&K9:&; <:=N&*\$+#, &- . / , \$&0)1)234 /)\$'5. 61)7&K()\$@)836'(* - 05>&"))\$)Y&")@'#3\$&B)23 ?&(' , &+)"@6#B)"&'()&+, ', ")'"&(\$&+)', #2N&J ()")&83. 6&+/# / \$"#3\$&, 6)E&K, N& /) / B)6" (#4&#+\$&\$\$)k'74)"&38&36%, \$#H, '#3\$&KBN&K")28N&6)436')+&@3\$82#@""&(\$&'()&23@, 2&\$)% (B3. 6(33+A&K@N&K")28N&6)436')+&#&@#+)\$""&38&@# /)&1#@'#/ #H, '#3\$&, \$+&K+N&K")28N&6)436')+&"3@#, 2&\$)' ? 36C&@3\$', @""& ? #'(&836 / , 2& 36%, \$#H, '#3\$& K"@(332" & /)+&@, 2& "7") / & %31)6\$ /)\$'& 432#&@#, \$"N& & h (#2)& *& . ")&+/# /)\$"#3\$& KBN& '3& K+N& , "& #\$+4)\$+)\$&+')6 / #\$, \$"D@3\$'632" & / 7& +)4)\$+)\$& 1, 6#, B2)& #&+/# /)\$"#3\$&K, N&@(' , '#&A& /) / B)6" (#4&38&, &(3.)(32+&#&+88)6)\$'&36%, \$#H, '#3\$&I&J ()&#&K")k'74)"&38&36%, \$#H, '#3\$& 2#"'')+&, 6)E& @, '')&, """3@#, '#3\$&6)2#%#3. "D"3@#, 2& 36%, \$#H, '#3\$&A&")28<()24&%63. 4" &@6)+#&D", 1#&%&%63. 4" & / , (#2, & / , \$+, 2" & . \$#3\$DB. "#\$)"""&%63. 4" & 73. '(D"436'"D6), +#\$%&%63. 4" &@334)6, '#1)"& , \$+&+1)234 /)\$'&g VL "I&&0)", #k*! / (I&K9:>:N&6)436'&'()&3223 ?#\$%&+)"@6#4#1)4, '')6\$"#&(\$&'()&%63. 4& /) / B)6" (#4&+, ', &863 / &'()'&9:&; <:=&* - 05&6)436'E&K, N&!, 63. \$+&]` b &38&(3.)(32+&#&6)436')+&B)#\$%&, &/) / B)6&38&, '2), "'&3\$)&%63. 4&KBN&'()&2, 6%)'"& /) / B)6" (#4&, 6)#+\$&' ? 3&%63. 4" &@, '')&, """3@#, '#3\$&, \$+&6)2#%#3. "D"3@#, 2& 36%, \$#H, '#3\$&K, 63. \$+&> b &38&(3.)(32+&#&, 6)& /) / B)6" &38&3\$27&3\$)&%63. 4&K+N&6@()6&, \$+& / 36)&+. @, ') +&(3.)(32+&#&, 6)& / 36)&2#C)27&3&B)&%63%, \$#H, '#3\$, 2& /) / B)6" &K)N&6. 6, 2<. 6B, \$+&88)6)\$@)"&, 6)& / #&36&@3 / 4, 6)+&'3&'', 'ETQ q 0. 240 0 0. 24+&'TQ q 0. 240 0 0. 283. 9(')0. 2

L!

!

!

M!

!

!

@3\$". / 4'#3\$&, / 3. \$"&, \$+&'()&Y4)\$")"#\$@.66)+&36&1,6#3."&\$)@)"#"")&". @(&, "& /)+&#\$)"& @23'(#\$%&"@(332<33C"&)'@I&*\$&,++#'\$3\$̈́ / ,#3\$&3\$&('()&)B'&"','. "38&('()&(3.) (32+&B)&'& 863 / &B,\$C"A%31)6\$ /)\$'36&4)6"3\$,2&,6)&\$@2.+)+&O8#"'38&"'&C#&+\$&('()&-05&+,',")'@3\$',#&\$& #836 / ,#3\$&3\$&83.6&"3@#,2&#\$@2."#3\$&,4)@""&38&('()&(3.) (32+"&, "& ?)22I&F53@#,2&\$)'?36CG& @,4'.6)"&?()('()6&(3.) (32+"&,6)&,@R.,#&')+&?#'(3 /)3\$)&\$&('()&/)+&@,2&8#)2+&,@,+ / #@&8#)2+& 36&3'()6%31)6\$ /)\$'P3B"&K#\$&@,")38&*-05<*&432#@"#, \$"&, \$+&/ #2',67&K#\$&,++#'\$3\$&#&@,")38& *-05<*&N&FL6%,#&H,'#3\$,2&/)/ B)6" (#4&#X)6)\$'836 / ,2&36%,#&H,'#3\$)&@3\$',#&\$&836 / ,#3\$& 3\$&('()&(3.) (32+G&/)/ B)6" (#4&3&#X)6)\$'74)"&38&836 / ,2&%63.4"K#+&"@. "")+&),62#)6N& FM3@,2&'6."&, \$+&@3\$82#@"G&@3\$',#&\$&836 / ,#3\$&3\$&('()&'74)&38&B3\$+&%4)342)&6)"#+\$&%&#& ,& @3 / / .#\$'7&"(,6)&?#'(),@(&3'()6&, "& ?)22&, "& '()&\$, '.6)&38&@3\$82#@"A&B3'(&23@,2&, \$+& @,"")D@3 / / .#\$'7&@3\$82#@"I&*-05<*&#&,++#'\$3\$&4631#+)"̈́ / ,#3\$&3\$&('()&46,@'@)&38& .'\$3. @(&B#2#7&#&"3@#)'7I&*-05&,2"3&@3\$',#&\$&836 / ,#3\$&3\$&('()&86)R.)\$@7&38&%#2&(&,6,""/)\$'&#&('()& \$)% (B36(33+I&*,2"3&6#)"&3&"#/ ,')&('()&+)%6))38&@3\$8#+)\$@)&(3.) (32+"&(&,1)&3\$&('()&1,6#3."& #\$\$'#'.#3\$)&"3@#)'7I&U3'"#/436',\$'27A&('()&-05&(3.) (32+&+,',")'4631#+)"̈́ / ,#3\$&3\$& ('()&\$)'&, \$\$.,2&#&@3 /)&38&('()&(3.) (32+&#&@3 /)&863 / &8,6 / "A&B."#\$)"&, \$+&, %6%),')&38&B3'(& ,8')6&, +P."#&836&,22&,""3@#,')+&Y4)\$")"I&

\$&@,"")&38&-05<*&('()&\$./ B)6&38&##+.2"&.61)7)+&#&;>A==;&(3.) (32+"&?,"&9>=Af=;I&\36& *-05<*&('()&\$./ B)6&38&##+.2"&.61)7)+&#&;>9>=9&(3.) (32+"&?,"&9:&`cI&J(& ##+.2&+,',")'@3\$',#&\$&836 / ,#3\$&3\$&##+.2&@(&,6,@')6#"#@"&."@(&, "%)A&")Y& / ,6#',2& "",'. "A&)+. @,'#3\$,2&'''','. "K#\$&')6 / "&38&\$. / B)6&38&7),6"&('()7&(&,1)&4.6".)+&+. @,'#3\$&, "& ?)22&, "& ('#6&+)%6))"N&('()&'74)&38&3@.4,'#3\$&('()7&,6)&,""3@#,')+&?#'(K?,%)#&@3 /)&863 / &,6#@.2'.6,2& 36&\$3\$<,6#@.2'.6,2&"3.6@)"A&")28<#&@3 /)&863 / &,6#@.2'.6)&36&B."#\$)"&N&, \$+&,2&3'()6&6)2,')+&+',#2&". @(&, "&('()&\$./ B)6&38&(3.6"&?36C)+&?()('()6&#&#&4)6 / ,)\$'P3B&36&')/436,67&')@I&*& @31)6"&836 / ,#3\$&3\$&(),2'("".)"&8,@)+&B7&?3 /)\$&, \$+&@(#2+6)\$&#&('()&8, / #27A&, "& ?)22&, "& ('#6&, +&%&, \$+& ?6#&%&, B#2#")I&J(& ##+.2&+,',")'@4.6)"̈́ / ,#3\$&3\$& ?()('()& ##+.2"&#&#&('()&(3.) (32+"&G&,1,&2&38&('()&1,6#3."&%31)6\$ /)\$'B)\$)8#&"@() /)"I&O4,6'&863 / &('())&*-05<*&##+.2&+,',")'@3\$',#&\$&836 / ,#3\$&3\$& ?()('()& ##+.2"&,1,&2&38&('()&34436'.#\$")DB)\$)8#&"&38&('()&UVgTWVO&"@() /)I&J(& *-05<*&##+.2&+,',")'@31)6"& / %6,'#3\$&836 / ,#3\$&, "& ?)22&(',&#&#&3'@31)6)+&#&* -05<*&I&

F 5 8,0,B#+!G03B&. *0&\$!!

O"&'"',')+&),62#)6&*&,C)&,&"(,64&+##'\$@#3\$&B)'?)\$&('()&?3&/ ,P36&36%,#&H,'#3\$,2&%63.4"E&@,"")&,""3@#, '#3\$&, \$+&6)2%#3."D"3@#,2&36%,#&H,'#3\$"&V#1)\$&('()&23\$&(%#367&38&@,"")&,""3@#, '#3\$&, \$+&

N!

!

!

#'"& 2,6%)27&) / 43 ?)6#\$%&)88)@'"A& / 7& (743'("##'& '(', '& +#88)6)\$'& @,"")"& / ,7& (,1)& +#88)6)\$'&
4634)\$#"")"D463B,B#2#")"l38&P3#\$#%"&'()&,B31)&'?3&%6%,#\$H,'#3\$"I&&W,@(t(3.))(32+&@(33"))"l'3&
B)&,l /) / B)6l38&\$3\$)l38&'() / A&B3'(l38&'() / A&?#'(l36&?#'(3.'& /) / B)6"(#4&#l3'()6&
%63.4"&,l ?)22&K'(")l,6)l")28<6)436')+&@(3#@)"NI&T)@,22&'(,'#&# - 0 5>A&3\$27&]` b l38&(3.) (32+"&
?)6)& /) / B)6"l38&,l2),"'l3\$)l%63.4A&? ()6),"A&#&# - 0 59A&#l6#")"l'3&;>b lK"))&J ,B2)&>A&? (#@(&*&
? #22&+#"@ .""&B)23 ? l#&('()l6)".2'"&")@'#3\$ll#l+)','#Nl&*l@3\$@)\$'6,)l3\$ll'()")l83.6l"4)@#8#&(.B")'"&
38&(3.")(32+"&#&B3'(* - 0 5>l,\$+&# - 0 59A&#l36+)6l'3&(34)8.227&+#"")\$',\$%2)l'()l@,"")l88)@'"&3\$&
4634)\$#"")"l'3&P3#\$&'()&,B31)&'?3&%63.4"E&K>N&(3.")(32+"&? (3&,6)& /) / B)6"l3\$27&38&@,"")&
,'"3@#, '#3\$"l ,\$+& \$3'(#\$%&)2")A&K]N&(3.")(32+"&? (3&,6)& /) / B)6"l38&@,"")&,'"3@#, '#3\$"l ,\$+&, \$7&
3'()6&%63%,#\$H,'#3\$"lB .'l\$3'& /) / B)6"l38&6)2#%3 ."D"3@#,2&%63%,#\$H,'#3\$"A&, \$+&K;N&(3.")(32+"&? (3&
,6)& /) / B)6"l38&6)2#%3 ."D"3@#,2&%63%,#\$H,'#3\$"l ,\$+&, \$7&3'()6&%63%,#\$H,'#3\$"lB .'l\$3'& /) / B)6"l38&
@,"")&,'"3@#, '#3\$"I&O'l'()lY'6) /)l&836&@)6',#\$l@,"")A&#&@3.2+&B)'(,'& /) / B)6"(#4&#&'()")&'? 3&
%63.4"&,6)& / .'.,227&)Y@2."#1)&3\$ll#+)323%@,2&%63 .\$+"I&*&# - 0 5>A&3\$27&fI; b l38&(3.")(32+"&
6)436')+&'(,'&(')7&?)6)& /) / B)6"l38&B3'(&@,"")&,'"3@#, '#3\$"l ,\$+&6)2#%3 ."D"3@#,2&%63%,#\$H,'#3\$"l
#66)"4)@#1)l38&? ()'()6&%63&3'&'()7&B)23\$%)l'3&3'()6&%63%,#\$H,'#3\$"A&, \$+&'(#&\$. / B)6&+634"l'3&
=I` b l#&# - 0 59A&K"))&J ,B2)&>NI&

J ()&B,"#@& / 3+)2&#&'()&83223 ? #\$\$E&S&K7n>DYN&n&7m&n&o&m:&p&o&m>lY>p&q q ip&o&m_cYc& ? ()6)&7m&#&'()&
46)+#@')+&463B,B#2#7&38&(),1#%&7n>l836&'()&%#1)\$&1,2.)"l38&Y>q IIYcI&&J (#"l#&'()&"# / 42)&2#\$,6&
463B,B#2#7&/ 3+)2& KLM5N& ,\$+& #'&.88)6& 863 / & ? 3& 463B2) / "E& ()')63"C)+,"#@#7& ,\$+&'()&
43""#B#2#7&'(,'&7m&r&:l36&s&>l ? (#@(& / ,C)"l\$3&")\$")I&&J ()"l463B2) / &@,\$&B)&&Y)+&B7& ."#\$%&
63B ."l",+\$,6+&)6636"l&B .'l'()&)@3\$+&463B2) / &#&"")6#3 ."l ,\$+&#& / 42#)"&'(,'&,l23%&l36&,l463B& /
/ 3+)2&#&@,22)+&836&,l'()&,6)&"4)@#8#&,227& / ,+)&836&B#\$,67&+4)\$(+)S&1,6&,B2)"l ,\$+&,2 ? ,7&
6)."2'&#&:l r&7m&r&>I&&J ()&463B2) / & ? #'(l'()&"',+\$,6+&23%&"#@l6)%6)"#3\$& / 3+)2&(3 ?)1)6&#&'(,'&
'()&"# / ,')+&l@3)88#&#)\$'"l@,\$\$3'&B)&#'\$)646)')+&,"l ,#27&,"#&LM5&"#&@)l'()&F / ,6%#\$,2&)88)@'"&
+4)\$(+&3\$&? (,'&(')lY&1,2.)"l,6)I&&J (. "A&'()&@3 / 463 / #")l'()6)&"l'3&."l'()& / ,6%#\$,2&)88)@'"&
1,6&, \$'&38&'()&23%&"#@l6)%6)"#3\$& / 3+)2&'(,'&)"l'()&Y&1,2.)"l)R.,2&'3&'()#6& /),\$"I&*l46")\$'&
6)."2'"l836&,22&'(6))l38&'()&)@3\$3 /)'6@&"4)@#8#&, '#3\$"I&&*l , / l . "#\$%&, \$+&#'\$)646)'#&%&'()&'? 3&
+, ',')"l ,l' ? 3&@33""<")@#3\$"l&#&'(#&4,4)6&, \$+&#&,&2,')6&4,4)6&#&'\$)S&+&3&@3 / B#\$)l'() / &#&'3&
,l4,\$)2l&

*& (,1)&83.6&+4)\$(+)&1,6&,B2)"E&K>N&'()&463B,B#2#7&'()&(3.")(32+&B)23\$%"&2/(&'3&@,"")&
,'"3@#, '#3\$"l ,\$+&3&3&3'()6&%63.4"&Kn>N&@3 / 4,6)+&3&'((l3'()6&(3.")(32+"&Kn : N&K9N& &'()&
463B,B#2#7&'()&(3.")(32+&B)23\$%"&l3&,l@,"")&,'"3@#, '#3\$&2/(&K,"l#&#>N&42 ."l#8&'()&(3.")(32+&

!

B)23\$%"&'3&,&@,"')&,""3@#, '#3\$&, \$+&'3&, \$7&3'()6&%63.4&B.'&+3)"&/2+&B)23\$%"&'3&6)2#%#3. "D"3@#, 2&36%, \$#H, '#3\$"&Kn>N&@3 / 4,6)+&'3&,22&3'()6&(3.")(32+"&Kn:N&K]N&&'()&463B,B#2#&'7&'()&(3.")(32+&B)23\$%"&2/()!"3&6)2#%#3. "D"3@#, 2&36%, \$#H, '#3\$"&, \$+&'3&\$3&3'()6&%63.4&Kn>N&@3 / 4,6)+&'3&'((3'()6&(3.")(32+"&Kn:N&,\$+&K;N&'()&463B,B#2#&'7&'()&(3.")(32+&B)23\$%"&'3&6)2#%#3. "D"3@#, 2&36%, \$#H, '#3\$"&2/(&K,"&#\$&]N&42."&'()&(3.")(32+&B)23\$%"&'3&6)2#%#3. "D"3@#, 2&36%, \$#H, '#3\$"&, \$+&'3&, \$7&3'()6&%63.4&B.'&+3)"&/2+&B)23\$%"&'3&@,"")&,""3@#, '#3\$"&Kn>N&@3 / 4,6)+&'3&,22&3'()6&(3.")(32+"&Kn:N&

!

"P!

!

7)"& n& :& #8& \$3& KBN& F"3@#,2& \$)'?36C& #\$& "@(332G& K,\$7& 6)2,'#1)D,@R.,#\$',\$@)& ,& ') ,@()6D46#\$@#4,2D"@(332&388#@#,2N&n&>&7)"&n&:&\$3&K@N&F"3@#,2&\$)'?36C&3\$&3'()6&%31)6\$ /)\$'& P3B"G&K,\$7&6)2,'#1)D,@R.,#\$',\$@)&\$&%31)6\$ /)\$'")61#()N&n&>&7)"&n&:&\$3&K+N&F"3@#,2&\$)'?36C& ?#'(432#'*@#, \$"G&K,\$7&4)6"3\$,2&, @R.,#\$',\$@)& ?#'(432#*)2@')+& /) / B)6& 36&,432#'*@,2&4,6'7& /) / B)6N&n&>&7)"&n&:&\$3&K3\$27&#\$&* - 0 59NA&,\$+&K)N&F"3@#,2&\$)'?36C& ?#'(432#*)D / #2#',67G& K,\$7&4)6"3\$,2&, @R.,#\$',\$@)& ?#'(432#*)&,\$+D36& / #2#',67&388#@#,2" N&n&>&7)"&n&:&\$3&K3\$27&#\$&* - 0 59N&&*\$&')6 / "38&'())&\$)'?36C&1,6#,B2)"&#'*&"&\$3'&!#\$%2\$&3B1#3."& ?(,')88)@'"&'()7& ?#22& (,1)&3\$&, (3.) (32+G"4634)\$#"7&3&P3#\$&36%, \$#H, '#3\$"I&L\$)&@3.2+&,6%.)&'(,') (3") (32+"& ?(3&,6)&6)2,'#1)27&B)6)8'&38&'())&\$)'?36C&+) \$"#")& / ,7&(,1)&,6%),')6&2#C)2#(33+&38&P3#\$&%& 36%, \$#H, '#3\$"& '(, '\$(3")& B2)"")+& ?#'(432#*)& "3@#,2&\$)'?36C&I&& L\$&'()& 3'()6& (,\$+& '(3")&

!!!

!

!

+. / / #)"#\$\$'()& / 3+)2K"NI&J3'()'Y')\$'&"',')"(&,1)&1,67#\$%&,\$+&#"#\$@'27&+#88)6)\$'&434.2,'#3\$&+#"6#B.'#3\$"&B7&@,"")"Al'()"&+. / / #)"&@3\$'632&836'("#&4()\$3 /)\$3\$I&&*&,2"3&\$@2.+)&,6.6,2<.6B,\$&+. / / 7&Kn&>#8&6.6,2&n&:#8&.6B,\$N&,\$+&'(#"l'33&"&,l@3\$'632&1,6#,B2)&

L .6&83@."&,\$+& / ,#\$&1,6#,B2)"&,6)&'()&@,"")&+. / / #)"I&&*\$&* - 0 5<*&('()&@,"")%367&(&,"&B))\$&+#1#+)+&'\$3&8#1)&%63.4"&1&[6,(/ #\$A&L [Q&5Q&5J A&,\$+&L'()6"l&*\$&* - 0 5<*&('()6)&"&,+\$&,++)+&"#Y'(&@,'")%367&1&\36? ,6+D V)\$)6,2&@,"")&KWY@)4'&[6,(/ #\$NI&^L'()6"_&"#/427&6)8)6"&'3&,6)"#+. ,2&@,'")%367E&,\$7&(3.) (32+&'(,'&+3)"&3'&8#&\$'3&'()&6)"&38&'()&@,'")%36#)"I&e))4#%&5@()+.2)+&Q,"")&K5QN&,"&'()&6)8)6)\$@)&%63.4&83.6&@,"")&+. / / #)"&(&,1)&B))\$&@3\$"'6. @')+&836&* - 0 5<*&,\$+&8#1)&836&* - 0 59I&J(&,B31)&@,"")&+. / / #)"&,6)&n&>#8&,l(3.) (32+&B)23\$%"&'3&'(,'&4,6'@.2,6&@,"")&@,'")%367A&n&:#3'()6?#")I&&&&&&

H&\$*+%\$!#(.!=,\$B*\$\$,3(!

J ,B2)&>#46)0 0 .241T7&>#50 1139 .646 - 153Tm / TT121Tf [(n&)42.49BT53+B'

"H!

!

!

KJ ,B2)&>,&B3 .'&()6)N&

J ,B2)"& 9<;& 46)")\$'"& '()' / 4#6@,2& 6)".2'"& 836& B3'(& * - 0 5>& ,+\$& * - 0 59& 863 / & '(())& @3\$3 /)'6#& "4)@#8#0,'#3\$"& K2#\$),6& 463B,B#2#7& / 3+)2& ?#'(63B."& ''',+\$+,6+&)6636"##I)I& LM5d& 23%"#& 6)%6)"#3\$dk / ,6%#\$,2& 88)@""& 23%"#& 6)%6)"#3\$N& 836&'()& +)4)\$+)\$'& 1,6#,B2)"E& K>N&'()& 463B,B#2#7& '()' (3 .") (32+& B)23\$%"& 2/()& '3@,,''')& ,""3@#, '#3\$& ,+\$& '3& \$3& 3'()6& %63.4"& Kn>N& @3 / 4,6)+& '3& '()' (3 .") (32+"& Kn :N& ,+\$+& 9N&'()& 463B,B#2#7& '()' (3 .") (32+& B)23\$%"& '3&,6@,,''')& ,""3@#, '#3\$& 2/()& K,"& \$>N& 42."& #8& '()' (3 .") (32+& B)23\$%"& '3&,6@,,''')& ,""3@#, '#3\$& ,+\$& '3&,7& 3'()6& %63.4& B.'& +3)"& / 2+& B)23\$%"& '3& 6)2#%3."D"3@#, 2& 36%, \$#H, '#3\$"& Kn>N& @3 / 4,6)+& '3&,22& 3'()6& (3 .") (32+"& Kn :N& Q32. / \$"& >& ,+\$+& 9& 46)"\$'& '()' & 8#6"'+)4)\$+)\$'& 1,6#,B2)& 836& - 0 5>& ,+\$& * - 0 59& 6)"#1)27& ,+\$& "# / #2,627& @32. / \$"&]& ,+\$& ;& 836&'()&)@3\$+& +)4)\$+)\$'& 1,6#,B2)I&

\#6"'& 233C#\$%, '& '()' & F1#22,%)& ,+\$& \$)% (B3.6(33+& @3\$82#0'G& 1,6#,B2)"& ?)& 8#& +& '()' & 83223 ?#\$%E& K,N& .\\$2#C)& / 7& '!#%2\$%& Y4)@', '#3\$& #& - 0 5>& ,B")\$@)& 38& F23@,2& @3\$82#0'G& #& @6),")"& '()' & 463B,B#2#7& 38& /) / B)6" (#4#& B3'(& +)4)\$+)\$'& 1,6#,B2)"& K@32. / \$"& >& ,+\$&]& #& ,22& '(6))& ,B2)"N& B .& '()' #& #& '\$3'& '6.)& #& - 0 59& K@32. / \$"& 9& ,+\$& ;& #& ,22& '(6))& ,B2)"Nd& KB& ,& (743'()"#H)+& (#%()6& '()' & F23@,2& B3\$+& #& @6),')6& '()' & 463B,B#2#7& 38& /) / B)6" (#4& #& B3'(& +)4)\$+)\$'& 1,6#,B2)"& #& - 0 5>& K@32. / \$"& >& ,+\$&]& #& ,22& '(6))& ,B2)"N& B .& '836&'()&)@3\$+& +)4)\$+)\$'& 1,6#,B2)A& '()' @3)88#&)\$'& .6\$"& \$%), '#1)& ,+\$& "#\$#8#0,\$'& #& +& ,#\$%& '()' & 6)6")& @, .,"2#7& K2)""")6& 36& \$3& B3\$+& #& #& @6),")"& '()' & 463B,B#2#7& 38& /) / B)6" (#4& @32. / \$& ;& #& ,22& '(6))& ,B2)"Nd& K@N& #& @6),")"& #& F@3 / / .#\$'7DP,'#0& @3\$82#0'G& "#%\$#8#0,\$'27& #& @6),")"& '()' (3 .") (32+G& 463B,B#2#7& 38& B)#\$%& ,& /) / B)6& 38& ,& @, ""3@#, '#3\$& K3\$27& #& - 0 59& @32. / \$& 9& #& J ,B2)"& 9<]& B .& '83'& "3#& J ,B2)& ;N& ;

KJ ,B2)"& 9<;& B3 .'& ()6)N&

5)@3\$+&)Y, / #\$#%& '()' & F@6# /)& 1#0# / #H, '#3\$G& 1,6#,B2)"& #& J ,B2)"& 9<;& ?) & 8#& +& '()' & 83223 ?#\$%E& K,N& #& @6),")"& #& F6)@)\$'& '()' 8'G& #& @#+)\$\$'& @2),627& #& @6),")"& '()' (3 .") (32+G& 463B,B#2#7& 38& B)#\$%& ,& /) / B)6& 38& ,& @, ""3@#, '#3\$& 2/()& ,& ?)22& ,& '()' & 42."& +)4)\$+)\$'& 1,6#,B2)& K / 36)& 36& 2)"& ,& 22& @32. / \$"& ,@63""& '(6))& ,B2)"N& KB& F6)@)\$'& ,''',@CG& ,+\$& F6)@)\$'& B.6%2,67G& (,1)& \$3&)88)@& 3\$& /) / B)6" (#4& 463B,B#2#')"A& ,+\$& K@N& #& @6)"& #& 27& 86R.)\$@7& 38& F%#62& (,6,"" /)\$'& #& '()' & \$)% (B3.6(33+

"!"

!

!

"J!

!

!

'3€ , \$7€ 3' () 6€ %63 . 4€ B . '€ +3)"€ / 2€ B) 23\$%€ '3€ @ , '')€ , ""3@# , '#3\$"€ Kn>N€ @3 / 4 , 6) +€ '3€ , 22€ 3' () 6€ (3 . .") (32+""€Kn : NI€€€

KJ , B2) "€= < f€ , B3 . '€() 6) N€

\#6'"€233C#\$%€ , '€() €F1#22 , %)€ , \$+€\$) #%(B3 . 6(33+€@3\$82#€'G€1 , 6# , B2) "€ ?) €8\$+€'() €83223 ? #\$/E€K , N€ 4 , 6'27€2#C) €#€t'()€ , 62#) 6€@ , ")€() 6) €'33€ , B") \$@) €38€F23@ , 2€@3\$82#€'G€#€\$@6) , ")€"€() €463B , B#2# '7€38€ /) / B) 6" (#4€#\$€B3'(€+4) \$+) \$'€1 , 6# , B2) "€K@32 . / \$"€>;

"€K!

!

!

"L!

!

!

(#%()6&463B,B#2#"7&38&/) / B)6"(#4&#\$&6)2#%#3."D"3@#,2&,""3@#, '#3\$"&K2/()&,\$+&42."N&836&'(3")&(3.)"(32+"& ?#'(k+)\$\$")&@3\$',@""D\$)'?36C"&K#\$&'()&/)+#@,2&"@(332&%31)6\$/)\$'&")61#@)&, \$+&432#'#@,2&")@'36"NA&@3/4,6)+&'3&(3.)"(32+"& ?(3&,6)&\$')?36C&+)8#@#)\$'!k*\$&"(,64&@3\$'6,""!&#\$&'()&@,"&38&/) / B)6"(#4&#\$&0,"")&,""3@#, '#3\$"&K2/()&,\$+&42."NA&F"3@#,2&\$)'?36CG&/ ,'"6"&#'"2)&)Y@)4'&#\$&'()&@,"&38&%31)6\$/)\$'&")61#@)& ?(6)&'()&@3)88#@#)\$'&B)@3/)"& "#\$#8#@,\$'27&\$%) , '#1)&#\$&#@,'#\$%&,&23 ?)6&463B,B#2#"7&38&/) / B)6"(#4&836&'(3")& ?#'(k@3\$',@""I&&O22&'()")&6)".2'"&,6)&@3\$#"")\$'&@63""&,22&'(6))&38&/7&@3\$3/)'6#&@"4)@#8#@,'#3\$"!k*\$&,+&'#3\$&'3&'()")&/ ,#\$&6)".2'"&('()&3'()6&6)".2'"&,2"3&#\$+@,'&'(, 'k'()6)&(,1)&B))\$&"3/)&"%\$#8#@,\$'&@(, \$%)& ?()\$&?)&@3/4,6)&('()&*-05>&, \$+&*-059&+, ','")'"&K,"&#"+@."")&#&#&'("#&")@#3\$&),62#)6NI&

"3(B+*\$,3(!

'\$'',6')+&'(#"4,4)6&B7&"',#\$%&'(,'&6"),6@(&3\$&@,"')&\$&\$+\$#+,&"&\$)Y'6#@,B27&2#\$C)+&'3&"'.")"&38&\$)R.,2#'#)"&38&,22&C\$+"I&&!#\$%&'()&'?3&-05&+,','")'"&863 / &9::;<:=&,+\$+&9:>9&*&46#\$@#4,227&)"/,')&'()&(3.) (32+G"&463B,B#2#'#)"&38&P3#\$#\$%&'?3&C\$+"&38&836 / ,2@322)@#1)&%63.4"E@,"')&,""3@#, '#3\$\$&, \$+&6)2#%#3."D"3@#, 2& 36%, \$#H, '#3\$"I& J ()& / ,#\$&) / 4#6@,2& 6)".2'"& #\$&,22&'(6))&@3\$3 /)'6@&"4)@#8@, '#3\$"A&"(3?) +&"%\$#8#@,\$'&+#88)6)\$@)"&, @63""&'()&1,6#3."&@,"')&%63.4"&#\$&'6 / "&38&'()&+)')6 / #\$, \$"&38& /) / B)6" (#4&#\$&'())&'?3&%63.4"I&&54)@#8@,227&;*+*\$%8/#'\$%=.8A&'()&"@()+.2)+&@,"')&KO,2#"'N&(3.) (32+"&(+,&"%\$#8#@,\$'27&(%()6&463B,B#2#'#)"&38&P3#\$#\$%&@,"')&,""3@#, '#3\$"&'(\$&@3 / 4,6,B2)&(3.) (32+"&863 / &3'()6&@,"")"I& L\$&'()&3'()6&@,+\$+&'()7&@,+&"%\$#8#@,\$'27&23?)6&463B,B#2#'#)"&38&P3#\$#\$%&F6)2#%#3."D"3@#, 2& 36%, \$#H, '#3\$"&'(\$&@3 / 4,6,B2)&(3.) (32+"&863 / &'()&3'()6&@,"")%36#"I&O\$&/436', '\$&")@3\$+,67&6)".2'&?, "&'()&/436', \$@)&38&"3@#,2&\$)'?36C&+)\$#"&,"&+)')6 / #\$, \$"&38&P3#\$#\$%&F6)2#%#3."D"3@#, 2& 36%, \$#H, '#3\$"A&?()6), "A&'()7&,6)2,'#1)27&. \$#/436', '\$&#\$&'()&@,"")&38&@,"")&,""3@#, '#3\$"I&*\$&'()&@,"")&38&@,"")&,""3@#, '#3\$"A&'(3)&(3.) (32+"&?#"(3.'&\$)'?36C&"?#(&31)6\$ /)\$&,%)\$@#)"D) / 4237))&(),1)&"%\$#8#@,\$'27&(%()6&463B,B#2#'#)"&38&P3#\$#\$%&@,"")&,""3@#, '#3\$"&@3 / 4,6)+&'3&'(3)&(3.) (32+"&?#"(&()")&\$)'?36C&[3'(&@# /)&,\$+&@3 / . \$.#7&@3\$82#@"&,'&()&23@,2&\$)%#(B3.6(33+&2)1)2&(+,&"# / #2,6&)88)@""&3\$&B3'(& / 7&463B,B#2#'#)"I&&T, '()6&'(\$&@,22#\$%&'())&"',6C&+#88)6)\$@)"&,B31)&,"& /)\$#"3\$&38&@,"")&\$)R.,2#7&4)6(,4"&'&?3.2+&B)&/36)&\$.,\$@)+&'3&@,22&#&, \$#\$"'\$, \$@)&38&@,"")&,"7 /)'67I&

\#\$,227\\$\")6 / "3&8.'.6)Y')\$"\#3\$"\#3\$&('()&, /)&'() /)\\$\&B6#)827@3\$@2.+)&?#'(&3\$)\&43\$'E&&*&(*,1)&.")+&'()&+,',')"&, "& ?3@63""")@'\#3\$"A&,\$+& ?))&, ?&(3 ?&)1)6,2&'(#\$%"&@(,%)&B)' ?))\$&('()& ?3&# /)\&4)6#3+"A&,\$+&"3 /)&38&'("))&@(,%)"& ?)6)6)82)@')+&#&'()& / 4#6@,2&6)".2'"I&&*\$3 ? &42,\$&'3& /)6%)&'()& ?3&+,',')"&#&'3&,\&4,\$)2&, \$+&)"#/ / ,')&# / #2,6&)R . , '#3\$"\#3 ? &?#'(&8Y)+&

"M"

!

)88)@'"I&&J (#"& ?#22&)\$,B2)&. " &,2"3&'3&)Y, / #\$(&(3.")(32+"& ?(3&(,1)&4)6(,4"&@(>,\$%)+&'()#6&/) / B)6"(#4&863 / &3\$)&'74)&'3&,\$3'()6&(,1)&+6344)+&3.'&38&B)#\$%&, &/) / B)6&,2'3%)'()6&,\$+&? (3&P3#\$)+&

!

"N!

E : A1F!?9!JK 4 AFH! / L!< / K>F < / I=>MN0!P < / !> : '=!RF>S!E / !E<F>F!T : H' : A1F>!

	9 : :=	9 : >9
	* - 0 5<*	* - 0 5<**
vOT*O [MW5		
J3',2(3.) (32+"	; >=;	; 9>=9
M3@,2@3\$82#@'	>af : a@K; =N	>f= `]@K; 9N
M3@,2B3\$+#\$%	9]a]` @K=fN] : f9` @Kf]N
Q3 / . \$#'7@3\$82#@'	>>a` f@K9cN	>f9a:@K; >N
S6,@'@). \$'3. @(, B#2#'7	g O	af` 9@K9>N
T)@)\$'@J()8'	>` : >@K]IcN	>` : f@K]IaN
T)@)\$'@B. 6%2,67	; >` @K>N	;]` @K>N

"0!

&

!

E : A I F ! @ 9 ! / I > ! F > E' 4 : E F > ! / L ! " : > E F ! : >> / " ' : E' / J > ! : J = ! " : > E F ! G I K > !

!

v O T * O [M W 5 \

K > N \

K 9 N \

K] N \

K ; N \

!

H P !

! E : AIFU9! I / V'EF>E' 4 : EF>! / L!" :>EF! :>> / "' : E' / J>!: J=!" :>EF!GIK>!

vOT*O [MW5	K>N	K9N	K]N	K;N
M3@ , 2@3\$82#0'`	<:I==>;www` K:I: f]N`	<:I:] ;` K:D9=N`	<:I=>cwww` K:I:=fN`	:I>>aa` K:I:a;N`
M3@ , 2B3\$+#\$%`	:I;>>cwww` K:I: `cN`	<:I:f>` K:D>9N`	:I] f=fwww` K:I:=>N`	<:I> ; faww` K:I:f;N`
Q3 / / .#\$'7@3\$82#0'`	:I` 9`=www` K:I: `cN` gO` `	:I9;=;wk` K:D9fN` :I99f` wk` K:D]>N`	:If` a]www` K:I:=]N` gO` `	:I=>>:www` K:I:a]N` <:f9:` K:I:c;N`
T)@)\$'J ()8'`	:I;>=cww` K:I>`=N` <:I>>`9` K:I]>fN` <:I>;a` K:I9;:N`	:I=:]]ww` K:I9;>N` <:I:f` :` K:I;f` N` :I>:cc` K:I)` :N`	:I];` ;ww` K:D]fN` :I;>=` K:I9=;N` <:I:f=>` K:I> fN`	:I]] : :wk K:I>a;N` <:I>a>>` K:I] ;=N` :I]ca` wk` K:I9] :N`

H"!

E : A!F!W!9! 4 : HV' J : I!FLLF"E>! / L!I / V'E!L / H!" : >EF! : >> / ' ' : E' / J!> : J="!" : >EF!GIK>

vOT*O [MW5]	K>N	K9N	K]N	K;N
M3@,2@3\$82#@'&	<:I::acwww&	<:I:::9&	<:I:>cwww&	:I:>f&
M3@,2kB3\$+\$%&	K:I:>N	K:I:::9N	K:I:>N	K:I:>N
Q3 / . \$#7@3\$82#@'&	:I::`~www&	<:I:::=&	:I::ccwww&	<:I:>ww&
S6,@#@).\$'3.@(,B#7'7&	K:I:>N	K:I:>N	K:I:>N	K:I:>N
T)@)\$'J()8'&	gO&	:I:::>=&	gO&	<:I:::>:&
T)@)\$'B.6%2,67&	K:I:>N	K:I:>N	K:I:>N	K:I:>N
T)@)\$'!,@C&	:I:::aww&	:I:::w&	:I:::c=w&	:I:::=;&
V#62(<,6,"" /)\$'#\$!()\$)% (B36(33+&	K:I:::9N	K:I:::9N	K:I:::9N	K:I:::9N
53#@,2\$)'?36C#\$! /)+@,2\$#)2+&	<:I:::a&	<:I:::=&	:I:::>:&	<:I:>9]&
53#@,2\$)'?36C#\$!@(332&	K:I:>N	K:I:::JN	K:I:::fN	K:I:::;N
53#@,2\$)'?36C#\$!3'()6%31'P3B"&	<:I:::99&	:I:::fk	<:I:::9:&	:I:::`fk
53#@,2\$)'?36C! ?#'(432#@#, \$"&	K:I:::JN	K:I:::9N	K:I:::;N	K:I:::=N
53#@,2\$)'?36C! ?#'(432#@)D / #2#,67&	<:I:::J ww&	<:I:::c&	<:I:::`www&	<:I:>9ww&
g)'(3.) (32+#\$@3 /)&	K:I:::9N	K:I:>N	K:I:::9N	K:I:>N
j),6"38&)+. @,'#3\$@3 / 42') +kB7(<, +38&((<	gO&	:I:::>w&	<:I:>:&	I:::www&
[6,(/ #\$&	gO&	:I:::fk	gO&	I:::99ww&
\36 ?,6+DV)\$)6,2K WY@)4'&[6,(/ #N	K:I:>N	K:I:>N	K:I:::JN	K:I:::9N
L [Q&	<:I:::f cwww&	<:I:::9w&	<:I:>9;www&	<:I:::f www&
5@() +.2)+kJ6#B)&	K:I:::9N	K:I:>N	K:I:::JN	K:I:::9N
L'()6" &	gO&	<:I:::>J&	gO&	<:I:::`www&
T . 6,&	K:I:>N	K:I:>N	K:I:>N	K:I:::9N
	<:I:::9&	<:I:::9w&	<:I:::J cww&	<:I:::J;www&
	K:I:>N	K:I:>N	K:I:::9N	K:I:>N
	:I:::9&	:I:::=&	:I:::ck	:I:::a&
	K:I:::9N	K:I:>N	K:I:::9N	K:I:::9N
	:I:::9&	<:I:::99&	<:I:::`awww&	<:I:::fww&
	K:I:::9N	K:I:::9N	K:I:::9N	K:I:::9N
	:I:::9`ww&	<:I:::99www&	:I:::`www&	:I:::>:&

E : A1F![9!I / V'E!F>E' 4 :EF>! / L!HF I'V' / K>] > / '' : I! / HV : J'Z:E' / J>! : J=H>!GIK>!

vOT*O [MW5	K>N	K9N	K]N	K;N
M3@,2@3\$82#@"	<:I9fc`www< K:I: `>N	<:I9`9www< K:I:a:N	<:I9``:www< K:I:cN	<:I;fa;www< K:I:`]N

HJ!

E : A I F ! \9! 4 : H V ' J : I ! F L L F " E > ! / L ! I / V ' E ! L / H ! H F I ' V ' / K > ! > / " ' : I ! / H V : J ' Z : E ' / J > ! : J = ! H ! > ! G I K >

vOT*O [MW5\	K>\N\	K9\N\	K]N\	K;\N\
\\$ M3@ , 2@3\$82#0' \	<:I: : ; cwww\	<:I: :=>www\	<:I:>: ` www\	<:I:9] : www\
\\$ M3@ , 2B3\$+#\$% \	K:I: :>\N\	K:I: :9\N\	K:I: :9\N\	K:I: :]\N\
\\$ Q3 / / . \$# ' 7@3\$82#0' \	:I: :>aw\	<:I: :` www\	:I: :]w\	<:I:>: ; www\
\\$ S6, @' # @) \ . \$ ' 3 . @ (, B#2# ' 7 \	K:I: :>\N\	K:I: :>\N\	K:I: :9\N\	K:I: :9\N\
	g O\	:I: : :9\	g O\	:I: : ` >www\

&

HK!

!

H&;&0&(B&\$!!

O(.P, &OIK9:>cNI . , "/0/1/234\$5)4. &%3/2&0/1)-I&LY836+E&L ! SI&

O/B)+C,6&[ITIK9::9NI*\$vIT3+6#%.)"K)+INI65)4)##)2\$/&04+%/23#4,7489:9! ;")-<&%Ik g) ?&0)2(#E&L ! SI&

0)",#&5IA&QIKO+, / "A&, \$+&OIO.B)7IK9:>:NI&^5)% /)\$')+&5@(332#\$%E&*\$)R.,2#'#)"&#&46#/ ,67&)+.@,'#3\$_Ik*\$5IkJ(36,'t,\$+&eIk g) ? / ,\$K)+"INAI&80, '<)-4''*4'&#)=>',2, ;/'4?/#'/%; /2&\$/ ,24 /24; , -)%24@2-/&A&g) ?&0)2(#E&L ! SA&44I9]:<9=9Ik

0)",#&5Ik , \$+&OIk 0 .B)7IK9:>>NI&^Q,"')&#&'()&9>"&Q)\$'.67Ik*\$#+,E&Q3 / 4)'#&%&g ,66,'#1)"_A&>',2, ;/'4&2-4A,0\$/+'&04B)<0*&v32Ik;`A&44Ik;:<;cIk

0)",#&5IA&OIk 0 .B)7A&[IKZ3"(#&UI&5)\$&OIk 5(,6#88A&, \$+&TI&0Ik v,\$\$) / ,\$IK9:>:NI&CD ; &24 ?)E)0,F;)2\$4/24@2-/=&4G5&00)23)#47, %&4H, '/)\$*4/246%&2#/ /,2IkQ(,4')6k>>A&44Ik>f>>a>Ik g) ?&0)2(#E&L ! SI&

0)"(4,\$+)&OIK9:>]NI&!77% ; &\$/E)4! '\$, 24/24@2-/&A&g) ?&0)2(#E&L ! SI&

1)6")\$AvIA&OIk e ,2?#P&OIk v)6"@(336A&, \$+&OIk 0 .B)7IK9:>;NI&^Q,"')&+3 / #\$, \$@)&, \$+&)@3\$3 / #@&4)6836 / ,\$@)&#&6.6,2k\$#+_,Ik>',2, ;/'4?)E)0,F;)2\$4&2-4GD0\$D%&04G5&23)A&v32Ik`9A&44I;9]<;=fIk

Z3+(,A&5Ik5IK9:>9NI(G&#)\$Ik g) ?&0)2(#E&L ! SI&

U3(,'\$7A& UI& K9::`NI&^53@#,2k *\$)R.,2#7A& M,B3.6& U,6C)'& 07\$, / #0"ik , \$+& T)")61,'#3\$A&>',2, ;/'4&2-4A,0\$/+'&04B)<0*&v32Ik; >A&44I]fff<]facIk

U3""")A& OIk K9:>aNI&^Q,"')&, \$+& 0)1)234 /)\$'Ek Q3'\$) / 436,67&S)6"4)@'#1)"&3\$,&"'6. @'.6)&38& +#"@6# / #\$, '#3\$, \$+&, +1, \$', %)_A&B , %0-4?)E)0,F;)2\$A&v32Ik>>:A&44Ik;99<;]`Ik

S ,#&5IK9:>]NI&?&0/\$4!##)%\$/ ,2Ik g) ?&0)2(#E&L ! SI&

S,2"(#C,6&5IK9:::NI&^T)1#"#'\$%&5', ')M)1)2&S32#'#@"GA&>',2, ;/'4&2-4A,0\$/+'&04B))<0*&v32Ik]cA&44Ik>;ff<

!

j ,+(,1   j I  K>cccN  ^W2)@'36,2  S32#'#@'"  \$  '()  J# /)  38  Q(,%)E  *\$+#,G"  J (#6+  W2)@'36,2  57") /   
>cac<cc_  >',2, ;/'4&2-4A,0\$/'/&04B))<0*  v32I  ] ;  44I  9]c]<9]ccI  

!

HM!

!