



3, 456/78, (2/(2%

?>\$%Q;"<\$%";%3"HS. <"%+"=\$,2%2(\$HS;=\$<%&R-;,%* "D%. ;H)<\$%. =\$+=\$ * R&+"H% >&-; \$2%>\$%&#" . -g"Y&. %&'%
=>\$%b+* 2% * R\$+'\$;=%& * R\$Y&. %. %R+&<);=%* "+"`\$=,2%<-;,+* -. "Y&. %. %!"I &)+%* "+"`\$=,2% " ,-%#" * \$%>\$&+D2%
nH\$ * &. ,n%* &<\$H,2%'. <%<<-Y&. "H%&R-; ,%. %<-;,+I)Y&. %'. <%J\$H'"'+\$%\$;&. &* -; ,% &=%%. ;H)<\$<%. %/06%0%

F%>"P\$%>-#>H#>=\$<%>\$%&R-; ,%J\$%J-H% &P\$+9%C&+\$% R\$; -b; "H2%>\$+% ,%J>"=J\$TH% \$%&- . #%. %G3K5676%>- ,%
=\$+* 9%

?&R-;%FB%J\$. \$+"H%Gp)-H+) * %2>\$&+D%'. <%@"H'"'+\$%Q. "HD, -, %"; >"R=\$+, %6/2%66a%

?&R-;%FB%3>&-; \$%) . <\$+%W. ; \$+="- . =D%; >"R=\$+%7/a%

?&R-;%FFB%Q, D * * \$+;-; %'. '&+* "Y&. %'; >"R=\$+%68a%

?&R-;%FXB%G[=\$+. "H-Y\$, %'; >"R=\$+%6: a%

?&R-;%XB%!)IH; %J&&<, %'; >"R=\$+%6ma%

5&=\$%>"=J\$%J-H% , \$%J" * \$%2>\$&+D%. %&R-; ,%FF%&%2%>\$%H\$ * &. ,%* &<\$H, %'+\$% &P\$+<%. %&R-; %FF9%

!"#\$%&'()*(\$*&,+%-\$. \$/,-*(01\$

F. %G3K5/06%D&)%R\$. =%"%&=%&'Y * \$%'. "HDg-. #% &. ,) * \$+%' . <%R+&<); \$+% >&-; \$9%. %G3K5%676%J\$%I +. #%>\$%
=U&% <\$, %&'%>\$%* "+"`\$=%&#\$>=\$+%. %\$P\$+D%* "+"`\$=9%(); >%'. %"RR+&"; >%, % . &U. %', %J\$. \$+"H%Gp)-H+) * %
". "HD, -, %3\$. =+"H%&%>\$%". "HD, -, % ,%J>"=Q<" * %(* ->=%\$+* \$<%>\$%q. P-, -IH\$%>". <o%7mmf9%

2@. AB15(15@51407!(. C. //OA57B!TOD+4A/!8+!A. (1. A!8-. !O((407!A. @. (4. !+E!8-. !/+C5. 8B!O/!, A. O8!O/!-. !CO(F!G. !
, . (A077B!(. 58-. A!5(8. (1/!8+!; A+6+8. !8-. !; 4D75C!5(8. A. /8!+(+A!\$(+H/!-+H!64C-!-. !5/!; A+6+I (, !58FFG. !
5(8. (1/!+(7B!-5/!+H(!, O5(=O(1!-. !5/!5(18-5/!O/!5!6O(B!+8-. A!CO/. /!7. 1!DB!O(!5(@/5/5D7. !-O(1!8+!; A+6+8. !O(!
, (1!H-5C-!HO/!(+!; OA8!+E!-5/!5(8. (1+(F!J+A!5/!58!O7HOB/!8-. !H+A/. !E+A!/+C5. 8B!8-O8!58!HO/!(+!; OA8!+E!-5/!
5(8. (1+(F!KB!; 4A/45(, !-5/!+H(!5(8. A. /8!-. !EA. 34. (87B!; A+6+8. /!8-O8!+E!8-. !/+C5. 8B!6+A. !. L. C84077B!8-O(!
H-. (!-. !A. O77B!5(8. (1/!8+!; A+6+8. !58F!

F. %G3K56762%J\$%<-; ,) , %Q<" * %(* ->I, % P-, -IH\$%>". <%'. <%>&U%=%, %&+* "H-g\$<% %>\$%b+ , =%) . <" * \$. ="H%
=>\$&+\$% %&'%J\$H'"'+\$%\$;&. &* -; ,%* "+"`\$=%); , \$, a9%Z&U\$P\$+2%* &, =%&'%>\$%\$+* %J\$%R\$. <%&. %>\$%p) \$, Y&. %
U>\$. %>\$% P-, -IH\$%>". <%&&\$, % &=J&+ 2%9\$9% . <\$+%J>"=%+;) * , =" . ; \$, %J\$%\$. ; &) . =\$+%" "+"`\$=%"H)+\$%
I \$; ") , %&'%>\$%R+\$, \$. ; %&'% , D * * \$+;-; %'. '&+* "Y&. 2%\$ [= \$+. "H-Y\$, 2%&+%R) IH; %&&<, 9%

?&%" . "HDg\$%>\$, \$%p) \$, Y&. , 2%J>-; >% &* \$%&'%D&)%* -#>= &=%"P\$%\$\$. %I '\$&+\$2%J\$%J-H% , \$%#" * \$%>\$&+D%
p)=\$%&d\$. 9%=%, % * R+&=" . =%>"=9D&)%\$%H% &* '&+="IH\$%J->=>\$%I " , -; % &. ; \$R=, % . %#" * \$%>\$&+D9%=%* -#>= % \$%
"%#&&<%<"%&%\$+'\$, >%D&)+%* \$ * &+D%I D%\$P-\$U-. #%>\$%\$H\$P". =%>"R=\$+, % . %D&)+%* -; +&%\$ [=I &&`%; >"R=\$+, %
/\%'. <%60a9%

G3K5676%* "+"` , %>\$%\$. <%&'%&)+%* -; +&% \$p) \$. ; %>="=%"="+<%J->=>%G3K57069%=%R)=, %\$P\$+D=>-. #%D&)%TP\$%
H\$"+. \$<% &% "+"%&#\$>=\$+%. =&%%) . -b\$<%" * \$U&+`9%Q=%>\$% " * \$%Y * \$2%=%, %>\$%I \$%#- . . -#%&'%&)+. \$D% . =&%'
* &+\$% &* R+\$>\$. , -P\$%". "HD, -, %&'%R+\$, , - . #%\$;&. &* -; %p) \$, Y&. , %>"=9D&)% " . %) +=>\$%\$ [RH&+\$%. %&)+%100%
H\$P\$H\$H\$; YP\$, %G3K5%676%, %'R+\$N+\$p) -, =-\$%&%" . D%G3K5100%\$P\$H\$H\$; YP\$, 9%

! "#\$%&'()*!+ , %!#(+-. /%!01!2%//%&!3)1.%4!567#*!8*+ , !#&7!+ , %!9&-; -0%!2#&74#&=@/A,4B%0; +-%C!
., +>CDD>/?; E*#+, ; E)(FD-; ; ?%@AD'%#E! (%; D; * -+ , D

&/' 5(#(0%7 42\$, 1 /6%

K. \$%&'>\$* " . D%'V+"; YP\$%\$")+\$, %&'G3K56762%, %>"=%R+P-<\$, %D&)%U=>%'##&&<%P\$+P-\$U%. =&%
 <-r\$+\$. =%b\$H<, % . %\$; & . & * -; , 2%I \$; ") , \$%* " . D&'%&)+%b\$H<, %<\$P\$H&R%+& * %'R"+Y;)H'+%DR\$%&' * "+`\$=%"-H)+\$%
 =>"=U\$U". =%&%. P\$, Y#"=\$%. %* &+\$<\$="H%A&+%\$ [" * RH\$2%* " . D%&R-; , % . %>\$"H=>%\$; & . & * -; , %<\$"HU=>%
 " , D* * \$+; % . '&+ * "Y& . e%'M'+#\$M=\$+)=+\$%. %R) IH; %\$; & . & * -; , %<\$"H, %U=>% &; -"H% . ,)+' . ; \$U>\$+\$%* &<\$H, %
 &'%' , D* * \$+; % . '&+ * "Y& . %'H, &%R"D%'% \$. =+"H%&H\$%G. P+& . * \$. ="H\$; & . & * -; , %&;) , , \$, %&d\$. %& . %
 \$ [= \$+ . "H-Y\$, %' . <%R) IH; %&&&<, 9%I \$+, & . . \$H%G; & . & * -; , %&d\$. %<\$"H, %U=>%p) \$, Y& . %&'%* &+"H%>"g"+<%' . <%
 "<P\$+, %\$ \$H\$; Y& . %'=>\$%b+ * %P\$H%W+I " . %G; & . & * -; , %&d\$. %&&` , %'=%& ; "H(R) IH; %&&&<, %' . <%'##H& * \$+"Y& . %
 \$r\$; =, 2%'&+ * %&'%\$ [= \$+ . "H-Y\$, 9%?>- , % , % &=%' . %\$ [>") , YP\$%& , =2%I) =2%&R\$')HID2%D&)%#=\$=>\$%<\$"B%'##&&<%
) . <\$+, =" . <-%&'>\$% & . ; \$R=, %D&)%H\$"+ . % . %G3K5676%U-HH%>\$HR%D&)%<P\$%<\$R\$+%. =&%* " . D%&'%&)+R+\$, , - . #%
 R&H; D%, ,) \$, % , %'<<+\$, , \$< . %>\$%b\$H<, %&'%\$. P+& . * \$. ="H\$; & . & * -; , 2%) +I " . %\$; & . & * -; , 2%) IH; %\$; & . & * -; , 2%
 >\$"H=>%\$; & . & * -; , 2%I &)+%\$; & . & * -; , %\$; %

G3K5676R+&P-<\$, %D&)%U=>%'%+" * \$U+`%&&' . "HDg\$%'H% - . <, %&'%>" . #\$, % . %>\$%\$; & . & * D%' . <%' , , \$, , %>\$+-%
 - * R"; =, 9%Q% * "H%Tj -0. 0015Tc1J-11(-)7-1. 3'&; >--, ,) \$; >--, ,) \$; >--; "H; "H)&. 2-0. 0015&(5)U1(, , , Id)9-1(*)2(" .) . %'H%&. (



. \$\$<, 2R+&P-<\$%\$'\$++'H, %'. <%'+'. #\$\$%'RR+&R+'=\$%'; ;&* * &<'Y&. ,9%?>\$% &&. \$+%D&)%M\$=%), % . &U%D&)+%
. \$\$<, %>\$%p)-; ` \$+%J\$% ". %' , , -, =%D&)% . %'; >-\$P-. #%D&)+%M\$"+. -. #%#&'H, % . %>-, % &)+, \$9%

3\$. =+\$%&+%Q; "<\$* -;%3&* *). -; "Y&. %

! "\$%)&'%)

" ; \$, % > \$ %) + P \$ D 2 % U > ; > % " . % \$ % & * R H \$ = \$ < % & . % D &) + % I " R = & R 2 % " I H \$ = % & + % * & I - H \$ % < \$ P - ; \$ 9 % % U - H % \$ * - . < % D &) %
 . \$ " + \$ + % > \$ % / * \$ 2 %) = % R H \$ " , \$ % \$ % > - . ` - . # % ' I &) = % > - , % * R & + = " . = % ' ; Y P = D 2 % \$, R \$; - " H D % > \$ % & H & U - . # % > + \$ \$ %
 p) \$, Y & . , 2 % <) + . # % > \$ % &) + , \$ 9 %

@ > " = % = + \$. # = > , % < - < % D &) + % * 6 : 7 ' < : 2 7)
