O%=%7+/!3#\$!/&%/3&%!'(%!3##.37!/&%7)5)#3&;!@.\$8%'!,+&!\*%&'),)\*3'%\$!(.53#!&%2+.&\*%2!3#\$!+'(%&!322)8#%\$!,.#\*')+#2!

Q#'%&=)% I !3#\$!2%7%\*'!% 5 /7+;%%2!3#\$!&%\*+5 5 %#\$!'&3#2,%&20!&%322)8# 5 %#'0!'%&5)#3')+#!3#\$!\$)2\*)/7)#3&;!3\*')+#2?!\*++&\$)#3'%! I +&L!322)8# 5 %#'2!3#\$!&%=)% I ! I +&L!'+!322 . &%!\*+ 5 /7)3#\*%! I )'(!%2'3@7)2(%\$!2'3#\$3&\$20!&%H .)&% 5 %#'20!3#\$!/&+\*%\$ . &%2?!322 . &%!% 5 /7+;%%! . #\$%&2'3#\$)#8!+,!%2'3@7)2(%\$!&%H .)&% 5 %#'2!

- . /%&=)2%!3#\$!%=37 . 3'%!' (%!/%&,+& 5 3#\*%!+,!322)8#%\$!/%&2+##%70!\*++&\$)#3'%!2'3,,! I +&L! 322)8# 5 %#'20!3#\$!&%=)% I ! I +&L!'+!322 . &%!\*+ 5 /7)3#\*%! I )' (!%2'3@7)2 (%\$!2'3#\$3&\$2!3#\$! &%H . )&% 5 %#'2!

C 3)#'3)#!\*. &&\#'!L#+ I 7\\$8\\!+,!\\\$. \*3')+#37!'\&\#\\$20!\\##+=3')+#20!3\#\\$!/\&3\*')\*\\20!3\#\\$!7+\*370! 2'3'\\0!3\#\\$!,\\\$\\&35 20!73 I 20!\\*+\\$\\20!\&\\8.73')+#20!3\#\\$!/\\#\\$)\#8!7\\8)273'. \&\\?!\\$\\&\\*'!'(\\!5+\\$),\\\*3')+\#!+,!/\&+8\&3 5 20!,.\#\\*')+\#20!\/+7)\\*\\\2

```
@3&83)#)#8!!
       C%'(+$20!/&+*%$.&%20!3#$!'%&5)#+7+8;!.2%$!)#!@%#%,)'2!3$5)#)2'&3')+#0!*&%$%#')37)#80!3#$!
       /3;&+77!/&+*%22)#8!!
       - '3'%!*&%$%#')37!&%H.)&% 5 %#'2!3#$!/&+*%$.&%2!!!!
       $&)#*)/7%20!'%*(#)H. %20!3#$!/&+*%$. &%2!)#=+7=%$!)#!'(%!&%*&.)'5 %#'!3#$!2%7%*')+#!+.!
       *%&'),)*3'%$!2'3,,0!)#*7.$)#8!@.)7$)#8!3#$!2.2'3)#)#8!3!$)=%&2%! I +&L,+&*%!
       $)2*)/7)#3&:!53''%&20!*+5/73)#'20!3#$!+'(%&!2'3..!&%73')+#2!)22.%2!3#$!*+#,7)*'2!
       </%&3')+#20!/+7)*)%20!3#$!+@J%*')=%2!&%73')#8!'+!*%&'),)*3'%$!4.53#!6%2+.&*%!3*')=)')%2!
       - '3#$3&$2!.+&!*&%$%#')37!/&+8&3 5 2!'(3'!5 %%'!: 37).+&#)3!: +5 5)22)+#!+#!B%3*(%&!
       : &%$%#')37)#8!&%H.)&% 5 %#'2!E3@)7)';!'+! I &)'%!3#$! 5 %#'+&F!
       1$.7'!7%3&#)#8!'(%+&;!
       : + . #';!<,,)*%!+&83#)93')+#0!+/%&3')+#20!/+7)*)%20!3#$!+@J%*')=%2!
       U.$8\%'!/\&\%/3\&3')+\#!3\#\$!*+\#'\&+7!!
       S\&)#*)/7\%2!3#$!/&3*')*%2!+,!3$5)#)2'&3')+#0!2./%&=)2)+#0!3#$!'&3)#)#8!
       1 / /7)*3@7%!73 I 20!*+$%20!&%8.73')+#20!/+7)*)%20!3#$!/&+*%$.&%2!
! 7-66!$" # . $" 4-6-&+$& (5$
        : +55.\#3'%!%,,%*')=%7;!+&377;!3#$!)#! I &)')#8!
       : +773@+&3'%!2.**%22,.77;!I)'(!$)=%&2%!8&+./2!
       (3.\%')*)/3'\%!)#!3#\$!/\&+=)\$\%!7\%3\$\%\&2()/!'+!2'3'\%I)\$\%!/\&+,\%22)+#37!+\&83#)93')+#2!)#*7.$)#8!
       '(&+.8(!'(%!:37),+&#)3!:+.#';!-./%&)#'%#$%#'2!D$.*3')+#!122+*)3')+#!E::-D-1F!3#$!'(%!
       : 37),+&#)3!:+5 5)22)+#!+#!B%3*(%&!:&%$%#')37)#8!E:B:F!
       V + \&L!\%, \%*') = \%7; !32!/3\&'! + ,!3!'\%35!
       DG%&*)2%!2+.#$!3#$!)#$%/%#$%#'!J.$85%#'!
       C3#38\%!*+#,7)*'!/+2)')=\%7;!3#\$!/\&+\$.*')=\%7;!
       1#37;9%!2)'.3')+#2!3#$!3$+/'!3#!%.,%*')=%!*+.&2%!+,!3*')+#!
       $73#!3#$!7%3$!8&+. /! 5 %%')#82!3#$!*+773@+&3')=%!$%*)2)+#!/&+*%22%2!
       D2'3@7)2(!3#$!53)#!3#!*+773@+&3')=%!3#$!%...%*')=%!I+&L)#8!&\73')+#2()/2!I)'(!3!I)$%!
       =3\&\%'; !+,!)\#\$=$\$\ . 372!3\#\$!\#'\\&\\2'!8\&+\./2!
       - . /%&=)2%!3#$!%=37 . 3'%!'(%!/%&,+& 5 3#*%!+,!322)8#%$!/%&2+##%7!
       </%\d3'\%!3!\*+5 / . '\d\d!3#\$!322)\8#\\$!+..)\*\\!\\H.)\/ 5 \\#'!
       C %%'!2*(%$.7%2!3#$!') 5 %!7)#%2!
6-) '#!'!$"#.$(&2'0$0':*-0'%'#&!5$
       W37)$!1$5)#)2'&3')=%!-%&=)*%2!:&%$%#')37!
       W37)$!: 37),+&#)3!$&)=%&\(\(\text{\fin}\)2!7)*\(\pi\)#2\(\pi\)!
8 (07-#9$) (#.-&-(#!5$
       0\#\$++\&!+,,)*\%!\%\#=)\&+\#5\%\#'!
       O\&)=\%!3!=\%()*7\%!'+!*+\#\$.*'!I+\&L!
/ 2 + ! - ) " 6\$. '\%" # . !5\$
        "2%!3#$!53#)/.73'%!3!*+5/.'%&!L%;@+3&$!3#$!+'(%&!+,,)*%!%H.)/5%#'!
       6%3$!3!=3&)%';!+,!53'%&)372!
```

-)'!3#\$!2'3#\$!,+&!%G'%#\$%\$!/%&)+\$2!+,!')5%!