Be e Toge he

```
a d i aligned i h he eng h of o
 Ho USF pah fo
                                                                               a e
                  ! "#$\%&#'()*+,)-#.+"/$)01")23'+4$#)25...\%()
671"\&+)\\$)+) . +8 ' #()\01")+(("+9(\\'8) : 5$\\' #$$#$)+ ' &)(14)(+7# ' (;) * +$()\\$9+7)3#+"<)
15")$(+(#)$+, )=>?). 1"#)91"41"+(\\\1'\$). 1\\(@#\)(A#\\")A#+&B5+"(#"\$)A#"#<)
91 . 4+"#&)(1)(A#) '5 . : #")10)91 . 4+ '\#\$)(A+()9A1\$#)(1) . 1@#)(A#\")A#+&)10\\9#)15()
10)(A#)$(+(#) C)(A#)A\\8A#$()'#()8+\\')10)+'3)1(A#")$(+(#;)
   )
DA%$)("#'&)%$'E()+)91%'9%&#'9#;)671"%&+)%$)(A#)'+(%1'E$)015"(AF7+"8#$()#91'1.3)
+ ' &)(A\| &F7+ B#$(), 1 ' / 01 ' 9#<)+ ' &), #)+ "#)+7$1)"#8+ "&#&)+$)(A#)(14)$(+(#)01") ' #, )
:5$%'#$$)$(+"(54$;)DA#)91'&%(%1'$)%')(A#)25'$A%'#)2(+(#)+"#)0+@1"+:7#)01")
#'("#4"#'#5"$)+'&)%''1@+(1"$)01").+'3)"#+$1'$)C)1'#)10)(A#).1$()$\\8'\\0\9+'()
:#%'8)15")A\\8A\#")#\&59+(\\1')\#91\$3\$(\#.;))
G5")2(+(#)H'\@#"$\(3)23\$(#.)10)671"\&+)\\$)(A#)\$#91'\&F7+"8#\$()45:7\\9)5'\\@#"\$\(3)
$3$(# . )%')(A#)'+(%1'<)+'&), #E@#)A#7&)(A#)IJ)$41()
```

```
'5.:#")(A+()\\$)0\\77\\'8)(A#)(+7\#'()4\\4\\7\\'#)+'\&)\$5441"(\\'8)15")"\#8\\1'+7)+'\&)\$(+(\#)
\# . 4713\#"\$; Y5()\%()\%\$15")01", +"&F(A\(\)'\'8)+44"1+9A)(1)A1, ), \(\#)("+\(\)'\(A\(+)\)
$A157&)8#()315)#W9\(#&;))
))
Q$)+&@+'9#$)%')(#9A'17183)"+4%&73)#@17@#<)(A#)$/%77$)15")8"+&5+(#$)'##&), %77)
91 '(%'5#)(1)9A+ '8#;)MA#')+)$(5&#'()#'"177$)+()15")5 '%@#"$%(3x)(A#3Z"#):#%'8)
4"#4+"#&)01")9+"##"$), #)9+'2()#@#')%.+8%'#)3#(;)[1:$)(A+()&1'2()3#()#W\$(<)
+"#'2()3#()4"1:7# . $;))
)
M#)4"1@%&#)15")$(5&#'($), %(A)(A#)$/%77$)(A#3)'##&)(1)(A%'/)9%(%9+773x)91'&59()
$15'&)"#$#+"9A<)+'&)+&+4()(1)"+4%&73)#@17@%'8)%'&5$("%#$;)M#)A#74)(A#.)
:#91 . #)+8\\|7#)+'&)\|7#$41'&)(1)\# . #\|8\\|'8\\|9A+\\\7#'8\\$)(A\|7E\\\7)91'\\7\\')\\/(A\|7)
05(5"#;))
)
G' \# (1)(A\#) + 3\$) + 4\$ (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) + 7\# (1) 
4"+9(\$9\#)\$'), A\$9A)\$(5\&\#'(\$)+4473), A+()(A\#3E@\#)7\#+"'\#\&)\$')(A\#)97+$\$"11. )(1)+)
"#+7F, 1"7&)$#((%'8;)*#().#)8%@#)315)$1.#)#W+.47#$;))
V')(A#)H26)\#+7(A)]1"$+'%)S177#8#)10)]#&%9%'#<)15")#W4#"%#'(%+7)7#+"'%'8)7+:)
```

```
(14)10)(A+(<) - #7%+^5#$()A+$)+7$1)A%"#&) . + '3)10)15")8"+&5+(#$)1@#")(A#)3#+"$;)
)
Y1(A)#W+ . 47#$)_) . #&%9%'#)+'&)93 : #"$#95"%(3)_)+"#)A%8A_&# . + '&)0\#7&$)(A+()
, #E@#)%'9"#+$#&)15")0195$)1')(1)A#74) . ##()15")"#8%1')+'&)$(+(#E$)'##&$;)
)
Q'1(A#") , +3) , #)#'$5"#)15")8"+&5+(#$)+"#)"#+&3)(1)A%()(A#)8"15'&)"5''%'8)\$) : 3)
: "%'8%'8)(A#):5$%'#$$)91 . . 5'%(3)%'(1)15")95"%9575 . )&#@#714 . #'()(1)"#+00%" . )%()
%$) . 1&#"')+'&)"#7#@+'()01")15")# . 4713#"$;)H26)A+$)01" . #&)&1U#'$)10)+&@%$1"3)
915'9%7$)+9"1$$)15")JT)9177#8#$)(A+()+"#)91 . 4"%$#&)10)+)&\@#"$#)+""+3)10)
%'&5$("3)+'&)#W(#"'+7)4+"('#"$;)
))
DA#$#)915'9%7$)+"#)+9(\@#)%')+)@+"\#(3)10)&\$9\47\'#$<)+'&)(A#3)47+3)+)4\@1(+7)"17#)
+()15")5'\@#"$\(3):3)10\@#"\'8)(A#\")#W4#"\#'9#)+'&)#W4#"(\$$#)(1)A#74)85\&#)15")
$("+(#8\%9)47+''\%'8<)$A+4#)"#7#@+'()95""\957+<)#'A+'9#)"#$#+"9A)\'%(\$(+(\%@#$<)+'&)
```

```
H26)\\$)+7\$1)+\')#\'8\\'\#\)01\\\\\\\'1\@+(\\1\'<)4\\18\\\#\$\<)+\'\&)1441\\(5\\\(3;)G5\\)5\\\@#\\$\(3)
A+\$)+)(1(+7)+''5+7)#91'1.\$9)\%. 4+9()10). 1"#)(A+')f>): $77\%1'; \)61")"#0#"#'9#<)(A+()
%$)(A#)#B5%@+7#'()10)A1$(%'8)+44"1W%.+(#73)J0FJX)254#")Y1,7$)%')D+.4+)Y+3)
4#")3#+";)
G5")5'\\@#"\\(3E\\)"#\\"+"9A\\"\\)91'(\\\'5+773)(5"')(A\\\\"): 17\\)\\&\\+\\\\'(1)\\\'1\@+(\\1')
+ ' &)% . 4+9(;)H26)%$)"+ ' /#&)+ . 1 '8)(A#)(14)JX)45:7%9)5 ' %@#"$%(%#$)% ' )8# ' #"+(% ' 8)
'#, )H;2;)5(\\%(3)4+(#'($<)+'&).+'3)10)(A#)\\'@#'(\\1'\$)9\\#+(\#\&):3)15\\0+957(3)+\\#)
:#%'8):"158A()(1)(A#) . +"/#()+'&) . +/%'8)+)8"#+(#")% . 4+9()1')15")$19\#(3;)
M#)A+@#)&#@#714#&)+)957(5"#)10)%' '1@+(%1'<)+'&)(A+()$4\\\()05#7$)15")0+957(3), A1)
+"#)+()(A#)01"#0"1 ' ()10)&\$91@#"3)+ ' &)+9(\@#\73)# ' 8+8#&)\\ ')91 . . 5 ' \(3F: +$#&)
"#$#+"9A)+9(%@%(%#$)(A+()% . 4"1@#)7%@#$;)Q)0%((%'8)#W+ . 47#)10)(A%$)9+'):#)015'&)
(A"158A)(A#)9177 + : 1" + (%@#)#001"($)10)H26) \ #+7(A) ! "10#$$1")d"; M%7% + . )291(()
Y5"8\\')+'\&)H26)+75 . '+)d";) ] +A+)2+77+ . ) C ) , A1)1 , '\$)(A\#)D+ . 4+F:+\$\#\&)
91 . 4+ '3) g5h$$# '9#;)
))
D18#(A#"<)(A#3E@#)%' @#'(#&)+)&#@%9#)(A+()9+')A#74)&"+$(%9+773)"#&59#)(A#)(%. #)%()
(+/#\$)(1)\&#(#9()+'\&)\&\#+8'1\$\#)+)\$("1/\#)C)0"1.)A15"$<)1")$1.#(\%. #\$)&+3\$<)(1)
, #77)5 '&#")+ ')A15";)DA#)&#@%9#)%$)+)$ . +77)$3$(# . )(A+()9+ ')B5%9/73)&#(#" . % '#)
'1()1'73), A#(A#")+)4#"$1')A+$)$500#"#&)+)$("1/#<):5()+7$1), A#')(A#)$("1/#)
1995""#&<)4"1@%%%'8)+)(%. #$(+.4)(A+(). %8A()'1()1(A#", %$#):#)+@+\%7+:7#;))
      )
DA#)(#+ . )\$) ' 1 , )47+ ' '\$ '8)01")+ ')#W4+ '&#&)$(5&3</br>), A\$9A)\$ '@17@#$)$# '&\$ '8)(A#\\")
(#\$()\$3\$(#.)(1).57(\$47#)9#'(#"\$)+9"1\$\$)(A#)915'("3)(1)\$5441"()6dQ)+44"1@+7;)
V')"#9#'()3#+"$<)671"%&+E$)41457+(%1')A+$)$5"8#&<)+'&)15")$(+(#)"# . +%'$)+)
```

```
D1)91'(\%'5\#)$A+\%'8)15")#W4#"(\$\$#)\$')(A\$)+\"#+\<)(A\#)6\\'D\#9A)S\#'(\#')+()(A\#)|+(\#)
D\|\dagger \|\dagger \|\da
9#"(%0%9+(#)4"18"+ . )&#$%8 ' #&)(1)4"1@%&#)(A#)015 ' &+(%1 ' +7) / ' 1 , 7#&8#) ' ##&#&)(1)
$599##&)%')(A%$)8"1,%'8)%#7&;)
DA#)#W+ . 47#$)VE@#)$A+"#&), %(A)315)(1&+3)1'73)$9"+(9A)(A#)$5"0+9#)10)(A#)
 : 5$(7%'8)+ . 15'()10)+9(%@%(3)(+/%'8)47+9#)+9"1$$)15")(A"##)9+ . 45$#$<): 5()(A#3)
```

```
+"#)5'\(#&):3)+)91 . . 1')(A"#+&) C)(A#3) , #"#)+\(77) . +&#)41\$\(\$\):7\(A\)(A"158A)
9177+:1"+(%0#)4+"('#"$A%4$):#(,##')15")5'%0#"$%(3)+'&)("+\7:7+U#"$)%')15")
91 . . 5 '\(3\)\\/#)315;)\Q '\&)(\(A+(\(E\)\), \(A+()\), \(#)\, + '\()(1)\&1\) . 1\\/#)10\)+()\(H26\);
MA\#'), \#(+7/)+:15()H26[\$)"17\#), \#(A\%')15")"\#8\%1'<)(A\#), 1"\&\$), \#(10\#)^*
+"#<)`Y#A%'&)#@#"3)8"#+()9%(3)%$)+)8"#+()5'%@#"$%(3a)+'&)@%9#)@#"$+;)H26)%$)
$("#'8(A#'\\'8)15")"#7+(\\1'\$A\\4\$),\\(A\\')(A\\)91...5'\\(3)\\'),+3\$),\#)'\#@\#")A+@\#)
:#01"#:) )
G0%9#)10)H'\@#"$\(3)S1...5'\(3)!+"('#"$A\4$;)*#&):3)d";)h"\9)h\$#':#"8<)(A\$)
100%9#)%$):17$(#"%'8)H26E$)91...5'%(3)#'8+8#.#'()+9(%@%(%#$)+'&)$("#'8(A#'%'8)
15")4+"('#"$A%4$), %(A):5$%'#$$#$<)'1'4"10%($<)(A#). %7%(+"3<)+'&)81@#"'.#'()
1"8+'\U+(\1'\$) C)4"1\@\&\'8)+)\1'\#F\$(14F\$A14a)\01\")(A1\$\#), A1), +'()(1)4+\"('\#\")
, %(A)15")5 ' %@#"$%(3;)
G5")91...5' (3)4+"('#"$A\4$)+"#)+)(, 1F, +3)$("##(;)G5")$(5&#'($):#'#0\()0"1.)
15")4+"('#"$):#'#0%()0"1.)A+@%'8)+99#$$)(1)H26E$)"#$#+"9A)#W4#"(%$#<)15")
```

(A#)A+ ' &\$F1 ' \7#+" ' \6 ' 8\1441"(5 ' \6\\#\$)+@+\7+ : \7#)(A"158A)(A#\$#)1"8+ ' \6U+(\61 ' \\$<)+ ' &) \$(+(#F10