

! ""#\$%&'()* (+),#-). ("(&-\$/)&+0)! ""#\$%&'()*1-#, ("##-)
1&'(2)3#2(4(##,)52#6&2)78""&%+&6%2%9)
: +% (-"%9)#,)7#8' /)<2#-%0&)=: 7<>
4?/%2%?%0%'@8",A(08)B)=CDE>)FGHIFEEEE)

* -A)1/%2%?%0%'%")&+)(J?(-')%+)"8""&%+&62()6%#,8(2)&+0)6%#?-%08\$)'(\$/+ #2#49)0(; (2#?K(+ 'L)"\$&2(18?L)&+0)
\$#KK(-\$%&2%M&'%#+)&+0)/&"

DGA V#-4('L). AL)P&'M%'L)3AL)P&9R&-OL)VAeAL)P''8L)VAL)1/??%L)5A1A)=DFF] >)f_?'%K%M&'##+)#). (: (-" (I<2#RL) VR#IV(K?(-&'8-(L) *%28'(I! \$%D) 1-('-(&'K(+)'#) S+/&+\$()`%#K&'") 3#+; (-"%#+) '#) S' /&+#2gl) @??-"# <., /=' C"#<., 5' /=&, -")UGjUCL)CUIDQD)=DFF] >A)

DCA P&'M%'L)3AL). %2(9L)3AL)1/??%L)5A1A)F* ('&%2(O)T&'(-%2)`&2&+\$()&+O)S' /&+#2)k%(20)3&2\$82&'##+),#-)/ (`%#K&'")#IS' /&+#2)3#+; (-"%#+)1-#\$(""gl)@??-"#<., /=' C"#<., 5' /=&, -")UGjUCL)HHEIHUF)=DFF] >A)

DFA e&O&K(L) eAXAL) P&9R&-OL) VAeAL) 1/??%L) 5A1A) FT &'(-%2)`&2&+\$()7'80%(") R% /) 3#+'%+8#8") 77<), #-) S' /&+#2) 1-#08\$'##+): "%+4) *%28'(I! \$%D) 1-('-(&'(O)P96-%D) 1#?2&-gl) 2, -6(#%&).&' '(&.)L)V / (! K(-%&+ 7#\$%('9)#,)T (\$ /&+%\$&2)S+4%+ ((-")DL)EEFIEHG)=DFFU>A)

WQA 1/??%L)5A1A)7K% /L)VAeA)FX%K%+%4)<&'#-'")%+)' / ()7%K82' &+ (#8")7&\$\$/&-%\$&'##+)&+O)<(-K(+&'##+) 1-#\$("") ,#-) 3#+; (-"%#+)#,) 3(2282#"%)`%#K&'")'#)<8(2)S' /&+#2gl)@??-"#<., /=' C"#<., 5' /=&, -")UDjUWL) DDGIDWH)=DFFU>A)

WDA 1/??%L)5A1A)=DFFE>)h3#+; (-"%#+)#,)3(2282#"%)`%#K&'")'#)<8(2)S' /&+#2i)T #O(2%+4)! "?"(\$'"hl)%&' () *# I(, C#<., C644#6&9#8645' 4)D]L)UHUIUUG)=DFFE>A)

WWA 1/??%L) 5A1A) 7K% /L) VAeAL) a 9K&+L) 3ASA) h7'809) #,) ' / () S+M9K&'%) P90-#29%") #,) 3(2282#" () ,#-) 1-#08\$'##+) #,) <8(2) S' /&+#2) 69) ' / () 7%K82' &+ (#8") 7&\$\$/&-%\$&'##+) &+O) <(-K(+&'##+) 1-#\$(""hl) <., 5' /=&, -"#<., ' &")HDL)CH]ICUE)=DFFE>A)

WEA 1/??%L) 5A1A) 7?%+O2(-L) *A*AL) a 9K&+L) 3ASA) hT &' / (K&'%\$&2) T #O(2%+4) #,) 3(2282#" () 3#+; (-"%#+) '#) S' /&+#2)69) ' / ()7%K82' &+ (#8")7&\$\$/&-%\$&'##+)&+O)<(-K(+&'##+)1-#\$(""hl)@??-"#<., /=' C"#<., 5' /=&, -") EHjEUL)UHEIUUJ]=DFFW>A)

WHA 7?%+O2(-L) *A*AL) a 9K&+L) 3ASAL) 5-#/K&+A) eAL) 1/??%L) 5A1A) hS; &28&'##+) #,) ' / () 3(22#6#" (I <(-K(+&'4)k(&'")<' 556&, C* /' 4#/345' (4.)%+)' / ()7%K82' &+ (#8")7&\$\$/&-%\$&'##+)&+O)<(-K(+&'##+)#,) 3(2282#" (hl) <., 5' /="J' 55")DHL)HQEIHQC)=DFFW>A)

WUA 7\$/ (2ZL) *AdAL) T \$ T %2&+L) dA*AL) 1/??%L) 5A1A) P%+ K&+L) bA*AL) . %2(9L) 3A) hS' /&+#2) <-#K) X%A+##(2282#"%)`%#K&'")hl)@9E6&/' 4#., -6(#%&' () *)GL)EGEIHHC)=DFFW>A)

WJA 1/??%L)5A1A)T &2K6(-4L)XAPAL)7\$/ #' (2L)dAXAL)P8L)a A17A)FS., (\$)#,)5(+!) K?2%\$&'##+)#+) / () . &' ()#,) T (-\$-%) . (08\$'##+gl)@??-"#%&E.(, &#; ./, 7A)UGL)EUUCIEU]H)=DFFD>A)

WGA 1/??%L) 5A1A) 7\$/ #' (2L) dAXAL) P8L) a A17A) f!) T #O(2) ,#-) T (-\$-%) [#+] - (08\$'##+) %+). (\$#K6%+&+' S"\$ / (-%\$/%)\$#2gl) <., 5' /=&, -"#<., ' &")EGL)HGIUH)=DFFD>A)

WCA 1/??%L)5A1A)7\$/ #' (2L)dAXAL)P8L)a A17A)fe%+ ('\$")#,)T (-\$-%) . (08\$'##+) %+)[+&\$']&+O)1(-K(&6%2M(O) S"\$ / (-%\$/%)\$#2gl)3(22"gl)%&K*C' #; ./, 7"#B' /=&, -")DWL)CUHICUF)=DFFQ>A)

DA !-#-&L) bAL) 1/??%L) 5A1A) f<8\$#J&+' /%+) 1-#08\$'##+) ,#K) *%&'#K"i) 38--(+)! 0; &+\$() &+O) 3/&2(+4("g)%+@-) 6' L#; 3-5.l6(., 34#@??-./65., &4#l, (#6#23456.&67-' #8, (-9L)7?-%+4(-)'86K%" (O>A)

WA 1/??%L) 5A) f! 0; &+\$()%+4) S+(-49)7(\$8-%9)&+O)S\$#+#K%)5-#R' /)R% /)`%#8(2'g)%+&' () *#2' /3(.5*# 6&9#%&E.(, &C' &56-#23456.&67-.5*#.=' #8' 45' (&#M' C.4?=' ('L)X(J%+4'##+)`##N"l)X&+ /&K) T *L) ECDI EFD)=WQDG>A)

EA 1/??%L)5A)FS+(-49)*% (-"%9)`&"(O)#+): A7A)&+O)X&'%+)! K(-%\$&+)`%#8(2'g)%+N(, C#%&' () *#G(.4.4#5, # %&' () *#2' /3(.5*l)<#8+O&'##+),#-)* (, (+)"#),* (K#-\$&\$("l)a &' /%+4'##+)* 3l]]FIGF)=WQOC>A)

HA 1/??%L) 5A1A)h3(2282#" ()`%#S#+; (-"%#+)V(\$ /+ #2#49hl)%+M6&97, , 0#, &#<., ' 5=6&, -L#+(, 93/5., &9# P5-.K65., &L)V&92#-O)<-&+\$()l)a &' /%+4'##+)* 3l)WUEIWCU)=DFF] >A)

UA b&42(L) bAdAL) . %&-OL) 3AdAL) T # /&4 / (4%) ! AL) &+O) 1/??%L) 5A1A) f`%#S#+; (-"%#+) #,) 39&+O() &+O) ! \$('#+%-2() 69) &) T 8+%\$&?2l7(R&4(1*(-% (O) ! +&(-#6%) 3#+'#-'%8Kgl) %+) <., (' C' 9.65., &# , l# D&, () 6&./4L) &' (2() 1-("l)3#28K68"l)_Pl)GDIGF)=DFFU>A)

JA 1/??%L)5A1A)FS; &28&'##+)#,) ' / ()38--(+)'7'&'8")%+3(2282#" () 1-#08\$'##+)V(\$ /+ #2#49gl)%+)%&K*C65./# G, &E' (4., &#, l#<., C644#l, (#N3' -4#+(, 93/5., &l)! K(-%\$&+3/ (K%\$&2)7#\$%('9L)U]l)DCCIWDG)=DFFH>A)

GA 1/??%L) 5A1A) a 9K&+L) 3ASA) h1-#08\$'##+) #,) ! 2' (-+&' () <8(2'i) T #O(2%+4) #,) 3(2282#"%)`%#K&'") 3#+; (-"%#+) '#) S' /&+#2h) %+). (\$ (+) ! 0; &+\$() %+)`%#(\$ /+ #2#49L) e28R(-) ! \$&O(K%) 1862% / (-"l)

b(' / (-2&+0"l)HQUIHDD)=DFFW>A)
CA 1/%%??%O%L) 5A1AL) 7\$/#'' (2L) dAXAL) P8L) aA17A) fT &' / (K&'%\$&2) T #0(2%+4) &+0) _?'%<%M&'%#+) #,) 3#K?2(J)
`%#&'&29"%i)!) 3&"() 7'809) #,) T (-\$8-\$) . (08\$'%#+) 69) S"\$ / (-%\$/%&) \$#2%gL) %+

]A 5/(+&%\ 3AL)1/%2%?%0%'L)5A1AL)&+0)X%+L)3AmA)f! \$'% ()3#+'-#2)7'-'&'(4%(')'#)_?'%K%M()78?(-"#+%\$)<8(2!%)
T%J%+4),#-)3#K68"'%#+)! ""#\$%&'(0)R%/)<8229)T#082&'(0)V-&+";(-"()d(')%+)-3-#"")<2#Rgl)V(\$/+%\$&2)
. (?#-'L)! %<#-\$()_,,%\$()#,)7\$%(+'%\$). ("(&-\$/)=WQQU>A)
GA 1/%2%?%0%'L)5A) fP%A/IX(; (2) a &' ' () 7&2'\$&N() *%'"#28'%#+)7'80%("gl)V(\$/+%\$&2). (?#-'L) * (?&-'K(+)'#,) S+(-49)=WQQH>A)

DEA o8&"(Kl)[AL]78+#2l)! AL 1/??%?%O%L)5A)fS+M9K&'%)\$. (&\$'##+)e%+ ('%\$"),#-)`%#O%(" (2)1-#\$("") * (; (2#?K (+') &+O)7\$&2(18?gl)! [3/S]7?-#4)T (('%+4L)_-2&+O#L)<X)=WQDC>A)

DHA X#l)SAl) `-&6#13&'&2&l)XAl) * #4&-%l) [AL] 1/??%?%O%L)5A) f_-4&+%\$)! \$%D) 1-#08\$'##+),-#K)7R((')7#-4/8K) `&4&'"" ()8'#+4) 5-((+) 3/(K%' -9) 1-#%+\$%2("gl) WJ' /) S8-#? (&+) `##K&'"")3##+, (-(+\$()&+O) SJ/%%##+L) 3#? (+/&4 (+L)* (+K&-N)=WQDC>A)

DUA X#)SAl) * #4&-%l) [AL] 1/??%?%O%L)5A) f3##+; (-'##+) #,) "R((') "#-4/8K) 6&4&'"" () '#) "84&-),#-)"8\$\$\$%+%\$) &\$%D) ?-#08\$'##+gl) [3. S. S7) WQDGi) DF' /) [+ ' (-+&'##+&2) 3##+, (-(+\$() #+) . (+ (R&62() S+(-49) . ("#8-\$ ()&+O) S+(-49)7' #-&4 (l)b (R)k#-Nl)bk)=WQDG>A)

DJA T &+%&2%l) ! AL) * #4&-%l) [AL] 1/??%?%O%L) 5Al) 78+#2l) ! A) f3##+ '+8#8") 1/#' #6##- (&\$' #-) 382' % &'##+) #,) >6&&, /=-, (, ?4.4# , /3-656) '#) ["#2&' ()3#""K ('%\$&2)5-&O(1/#' "?/#2%?%O" gl)! K (-%\$&+)[+ "'%8' ()#,)3/(K%\$&2) S+4%+ (-"!) ++8&2)T (('%+4L)T %++ (&?#2%l)T b)=WQDG>A)

DGA 1/??%?%O%L)5A)f_??#-'8+%%(")&+O)3/&22(+4(")#+) / ()3#K K (-%\$&2M&'##+) #,) `##? -#08\$' ""),-#K) `##K&'"")&+O)! 24&(gl)! K (-%\$&+)[+ "'%8' ()#,)3/(K%\$&2)S+4%+ (-"!) ++8&2)T (('%+4L)T %++ (&?#2%l)T b)=WQDG>A)

DCA T &+%&2%l) ! AL) * #4&-%l) [AL] 1/??%?%O%L)5Al)78+#2l) ! A) f382' % &'##+) #,) T %\$-#&24&()>6&&, /=-, (, ?4.4# , /3-656) '#) ["#2&' () 1/#' "?/#2%?%O") #,) 3#""K ('%\$) ! ??2%\$&'##+ 'gl) ! 24&() `##K&'"")78K K%L) 7&2') X&N() 3%9L) : V) =WQDG>A)

DFA * ("/?&+O(L) 7Al) V#R+ "(+Ol) * Al) * -%'\$#22l) ! AL) 3#4"R (22l) eAl) 78+#2l) ! AL) 1/??%?%O%L) 5Al) &+O) 1&+O(9L) T A) f* ("#4+ #,) &) 78? (-\$-%\$&2) V-&+ (" (-%\$&'##+) 1%2#') 12&+)' #) 1#R(-) / () : 7<) `8") 79"" (Kgl) b&'##+&2) `##O%(" (2)3##+, (-(+\$()O)SJ?#l)V&K?&l)<X)=WQD] >A)

WQA * #4&-%l) [AL] a (2\$/) TAl) a &2K"2(9) XAl) T (%' (-) ! AL) 1/??%?%O%L) 5A) f7\$&2(18?) &+O) * (K#+' -&'##+) #,) &) P#-M##+ '&2) `##- (&\$' #-),#-) 3#K K (-%\$&2) ! 24&() 382' % &'##+gA) WH' /) S8-#? (&+) `##K&'"")3##+, (-(+\$()&+O) SJ/%%##+)=S: ` 3S>l)! K"" (-O&Kl)b (' / (-2&+O')=WQD] >A)

WDA * #4&-%l) [AL] X#9&) `Al) 3#J)dAl) 1/??%?%O%L) 5A) f: " ()#,)R&'"" (R&' (-)%&+) /#-M##+ '&2)6##- (&\$' #-),#-) \$#K K (-%\$&2) &24&() \$82' % &'##+gA) ! 24&() `##K&'"")78K K%L) 1 / # (+%Jl) ! -M##+&)=WQD] >A)

WWA * ("/?&+O(L) 7Al) 78+#2l) ! AL) 1/??%?%O%L) 5A) f* (; (2#?K (+') #,)) 78? (-\$-%\$&2) V-&+ (" (-%\$&'##+) #,) 78"" &%&62() 3##+, (-'##+ #,) _%2') #) `##O%(" (2gl) a # -20) `##O%(" (2)3##+4- (") O) SJ?#l) 7&+)! + '#+##l) V (J&') =WQD] >A)

WEA 5#9&2l) 5Al) e8/+l) dAl) 1/??%?%O%L) 5A) fX%4 /) #2(,%+) ?-#08\$' ##+) 69) \$-&\$N%+4) >6&&, /=-, (.4# , /3-656) K%\$-#&24&() 8'#+4) &28K%+ # "%%\$&' () \$&'&29"" gl) W' O) [+ ' (-+&'##+&2) 3##+, (-(+\$() #+) 5-((+) S+(-49) O) SJ?#l) ! '2&+ '&l) 5!) =WQD] >A)

WHA 3(-+%&l) l Al) * ("/?&+O(L) 7Al) V#R+ "(+Ol) * Al) * -%'\$#22l) ! AL) 3#4"R (22l) eAl) T \$5-&+&/&+l) SAl) 78+#2l) ! AL) 1/??%?%O%L) 5Al) &+O) 1&+O(9L) T A) f`##O%(" (2) 1-#08\$'##+) , -#K) a &'"" () _%2) 69) 78? (-\$-%\$&2) V-&+ (" (-%\$&'##+ gl) b&'##+&2) `##O%(" (2)3##+, (-(+\$()O) SJ?#l) <'A) a #-' / l) Vm)=WQDU>A)

WUA ` -#R+) VA. Al) * #4&-%l) [AL] T (%' (-) ! AL) a &2K"2(9) XAl) a (2\$/) TAl) 1/??%?%O%L) 5A) f* (; (2#?K (+') #,) &) 7\$&2&62() 382' % &'##+) 79"" (K) ,#-) 78"" &%&62() 1-#08\$'##+) #,) ! 24&2) `##, 8 (2"gl) WE-O) S8-#? (&+) `##K&'"")3##+, (-(+\$() &+O) SJ/%%##+l) n% (+&l) ! 8"" -%&)=WQDU>A)

WJA * #4&-%l) [AL] T (%' (-) ! AL) a &2K"2(9) XAl) a (2\$/) TAl) 1/??%?%O%L) 5A) f* (; (2#?K (+') #,) &) 2#Rl\$#"") /#-M##+ '&2) ? / #' #6##- (&\$' #-),#-) /%4 /) O (+ "%9) \$82' % &'##+) #,) K%\$-#&24&(gl) DW' /) ! ++8&2) a # -20) 3##+4- (") #+) [+08"" -%&2) `##' (\$ / + #2#49L) T # + ' - (&2l) 3&+&O&)=WQDU>A)

WGA * #4&-%l) [AL] a (2\$/) TAl) a &2K"2(9) XAl) T (%' (-) ! AL) 1/??%?%O%L) 5A) f7\$&2(18?) #,) &) P#-M##+ '&2) `##- (&\$' #-) * ("#4+ (O) ,#-) 3#K K (-%\$&2) 382' % &'##+) #,) T %\$-#&24&(gl) ! 24&() `##K&'"")78K K%L) a &' / %4' #+) * 3)=WQDU>A)

WCA 1/??%?%O%L) 5Al) a (2\$/) TAl) a &2K"2(9L) XAl) &+O) T (%' (-) ! AL) f_ ; (-\$%K%+4) ' / () 3/&22(+4(") %+) ' / () 3#K K (-%\$&2) 382' % &'##+) #,) ! 24&(gl) DQ') ! ++8&2) a # -20) 3##+4- (") #+) [+08"" -%&2) `##' (\$ / + #2#49L) T # + ' - (&2l) 3&+&O&)=WQDE>A)

WFA a &2K"2(9L) XAl) T (%' (-) ! AL) a (2\$/) TAl) &+O) 1/??%?%O%L) 5A) fP%4/2911-#08\$' % (l) X#Rl3#"") <2#&'#+4) 382' % &'##+) 12&' ,#-Kgl) ! 24&() `##K&'"")78K K%L) _-2&+O#l)<X)=WQDE>A)

EQA 1/??%?%O%L) 5A) &+O) X&) V- (\$ \$ / %&l) 1A) f. (, -K%+4) : -6&+ <# #O) a &'"" () &') &) . (+ (R&62() . ("#8-\$ (gl) U') ! S7_1) 3##+, (-(+\$() #+) 78"" &%&62() <# #O) 12&+ + %4L) T # + ' ? (22% (-) < -&+ \$() =WQDE>A)

EDA 1/%%??%O%L)5A)f! 4-#(+(-49)`8"%+(")_??#-'8+%("%)%+)'/(!)K(-%\$&"gl)W⁺0)[+'(-+&'##+&2)3#+4-(")#,)`##,8(2"l)58&9&c8%l)S\$8&0#-)=WQDD>A)

EWA 1/%%??%O%L)5A)f`##,8(2"i)V/(!)1-#K%(')#,)'/(!)b(J')5(+(-&'##+"gl)%+'(-+&'##+&2)R(6%+&-)?-(+'&'##+l)5-((+'(\$/!)T(O%&)=WQDQ>A)

EEA

UDA P&'M%'L)3AL). %2(9L)3AL)&+0)1/%2%?%0%'L)5A1A)f*('&%2(O)T &' (-%2)` &2&+\$()&+0)S' /&+#2)k%(20)3&2\$82&'##+',#-)
'/(`##K&""'I'#IS' /&+#2) 3#+; (-"##+) 1-#\$(""gl) DG' /) 79K?#"B K) #+) `##' (\$ /+#2#49) ,#-) <8(2") &+0)
3/(K%\$&2"L)n&%L)3#2#-&0#)=DFFU>A)
UWA 7K% /L) VAeAL) e&O&Kl) eAXAL) &+0) 1/%2%?%0%'L) 5A1A) f7'80%(") #,) `##K&""' 1-('-(&'K(+') 3#+0%##+',#-)
S' /&+#2)1-#08\$'##+)69)3#+ '%+8#8")77<gl)D]' /)79K?#"B K) #+) `##' (\$ /+#2#49) ,#-) <8(2")&+0)3/(K%\$&2"L)
5&'2%+68-4l)V(++ (" "(=DFFH>A)
UEA b489(+l)oAL) *8,,l) `AL)7\$ / (22L) *AL) *%N#RL)dAL)&+0)1/%2%?%0%'L)5A) f* ("%4+l)[+' &22&'##+l)&+0)_?(-&'##+',#-)
&)X%4+#\$(2282#"%)` ##K&""'I'#IS' /&+#2)1%2#')12&+'gl)]' /)b&'##+&2)`##' (+(-49)3#+,(-+\$ (L). (+#l)b(; &O&
=DFFH>A)
UHA 1/%2%?%0%'L)5A1AL)7K% /L)VAeAL)&+0)a 9K&+l)3ASA)h`##\$ / (K%\$&2)3#+; (-"##+)#,)3(2282#"%)` ##K&""')#)<8(2)
S' /&+#2) %t) ' / () 3#+ '%+8#8")_?(-&'##+&2) T#0(hl)DU' /) 79K?#"B K) #+) `##' (\$ /+#2#49) ,#-) <8(2") &+0)
3/(K%\$&2"L)3#2#-&0#)7?-%+4"L)3#2#-&0#)=DFFE>A)
UUA 7K% /L)VAeA)&+0)1/%2%?%0%'L)5A1A)hS' /&+#2)1-#08\$'##+',-#K)X%4+#\$(2282#"%)` ##K&""'i)S; &28&'##+',#,)77<
3#+0%##+',#-) &+0)1&-&K(' ("hl)DU' /)79K?#"B K) #+) `##' (\$ /+#2#49) ,#-) <8(2")&+0)3/(K%\$&2"L)3#2#-&0#)
7?-%+4"L)3#2#-&0#)=DFFE>A))))
U]A

