

!

"A A # E \$E %&'('!!  
 )\*\*+, --!./)0102345!6677!8)--9: ; -, <<-! =>, 2; , %? )-: 023<@2% ( A!B77CDEF7G7!!  
 H: @2, 5!.B7B4!FFI'GJC6!.@K09, 4!.B7B4!BG7EB7I 6!.9, 114!, /)015!-) +): L) / , +09)2', \*;!  
 MNA# ( 5![7777E777GE7GF6EBC6B!](#)  
 O@@31, !"9: @1)+5!: <<H-5PP-9: @1)+'3@@31, '9@/P90<)<@2-0; -, +R; : <S: TF====UV:1R, 2!!

!!

!

"

!!

=+0W@2)!"<,< !X20>, +0<Y%Z, /H, %=+0W@2)%&: '( !.CSSI 4!&: 01@-@H: Y%A@32)<, !02!A; ++09; 1; /!V!

!!  
F

- 2# 2G# !!  
&+, -0\*, 2<#2<, +2)<@2)! ( Y-1, d0)! = --@90)<@2% ( A!C)<@2)!A)H0<)!A: )H<, +!.B7BC!EB7B64!!
- 8, /a, +2 "; a9@/ /k<, !^@+!&+@^, --0@2)!!\, )+2023!)2\*!Z, )9: , +!( , >, 1@H/ , 2<#  
A@/H+, : , 2-0>, !\k, +)9Y!&1)2!^@+!?) - : 023<@2! ( A!.B7B7EB7BC4!

@ " 8 !!

X''''!( ,H)+</ ,2<@^! [ \*; 9)@25!Z, )9: ,+!T; )10<Y!&)+<2, +: 0H!.A ( f=!o!F6'GGD45!8&6\*>&4' <!7. -!  
" %' &;&4' &!\*4!: &0' 9\*4/!04>!H&0-4\*4/!18" : HJK!N@1,5!A@E&#!g0k: !A)+@Y2!&)+j, +!  
p6%FC7%CCI!M9<a, +!B7BG!<@!" ,H<, /a, +!B7BF'!!!

!

( 0-<+09<!@^!A@1; /a0)%MK09, !@^!<: ,!"<)<,"!"; H, +02<, 2\*, 2<!^@+! [ \*; 9)@25!D (EE. -)\*4/!6) (>&4)6!L\*)9!  
, <6;&%\*0%&#!FJ%D77'!U; 2, !C%B7BBE" ,H<, /a, +!G7%B7BG'!

!

( 0-<+09<!@^!A@1; /a0)!&; a109!"9: @@1-5!8&6&0-' 9!\$-0' )' &!\$0-)4&-69\*EK!=. ;;OM. -0)\*. 4!L\*)9!  
, &'\*6\*. 4N1 00\*4/!6<6)&1 6!;&0>&-6!\*4!" = " 2!, (0;!H04/(0/&2!H04/(0/&!# ' P(\*6)\*. 4!  
, \*+6\*. 42!04>!DE&' \*0;! " >(' 0)\*. 4!04>! =; (6)&-!0!04>!R!H&0>&-69\*E!, &+&;. E 1 &4)#&#!  
pCJ7%F77'!U; 2, !C%B7BBE" ,H<, /a, +!G7%B7BG'!

!

\$, 2, \*09<! "0!>, +/)2!f@; 2\*) @2!" 0-;<!H\*)&-0' <! : ( ). -\*4/!# ' ' &;&-0)\*4/!8&0>\*4/!A-. L)9!7. -!  
6) (>&4)6!4!A-0>&6!QNS'!A@E&#!g0k: ! ( )20, 11, ! " @\*) 2!%pCBJ%BCJ'!c@>, /a, +!C%B7BB!\_!  
M9<a, +!GC%B7BG'!!!

!

( 0-<+09<!@^!A@1; /a0)!&; a109!"9: @@1-5!8&6&0-' 9!\$-0' )' &!\$0-)4&-69\*EK!D)-0)&' ' !D (EE. -)! . !  
# ' ' &;&-0)&!\$-. /-&662!A@E&#!g0k: !=220, !e)+a, 11%pBJ6%JC7!M9<a, +!B7BC!\_" ,H<, /a, +!  
B7B6'!!!

!!

c) @2)1!"90, 29, !f@; 2\*) @25!N@a, +!c@Y9, !Z, )9: ,+!"9: @1)+-: 0H!&+@3+)/5!T. <' &!D' 9. ;0-!  
8&)&4)\*. 4!\*4!80' \*0;<!04>! = ( ; )(-0; <!T. 4N>. 1 \*404)! =. 1 1 (4\*)&6K!D) (><\*4/!)9&!!  
8&0)\*. 469\*E!M&)L&&4!\$0-)4&-69\*E6!04>!\$&-6\*6)&4' &!\*4!)9&!: &0' 9\*4/!\$-. 7&66\*. 4%N@1, 5!  
&#!pF77%777%M9<a, +!B7BC!<@!" ,H<, /a, +!B7BD!!

c) @2)1!"90, 29, !f@; 2\*) @25!" ; -<)02)a1, !N, 30@2)1!"Y-<, /-!N, -, )+9: !c, <g@+j - \*+U ( ; ) \*6' 0; &!  
8" =3\$ " D!18&6\*;\*&4)2!" P(\*)0M;&2!04>! = \*-' ( ; 0-V!344. +0)\*. 46!L\*)9!\$0-)4&-69\*E!04>!!  
" >(' 0)\*. 4!D<4&-/\*&6J!7. -!D(6)0\*40M;&!@. . >!&#5!"0\* \*0q; 0%") ; 1, : % = ' !N@1, 5! [ \*; 9) @2!  
[ >)1; )@+!%pC!%777%777!M9<a, +!B7BC!<@!" ,H<, /a, +!B7BD!!

( 0-<+09<!@^!A@1; /a0)%

D&' . 4>0-<!DE&' \*0;!'" >(' 0)\*. 4!!H3DD" JV!N@1,5!&#%pCI B%GC6!M9<a, +!B7CS!\_" , H<, /a, +!  
B7B7'!!

( 0-<+09<!@^!A@1; /a0)%MK09, !@^!<: ,!"<)<,"!"; H, +02<, 2\*, 2<!^@+! [ \*; 9)-@25!" ; HH1, / , 2<)+Y!^; 2\*023!\_!  
( 8)+<: )h-!Z)a1, !!@9)-@2%^@+!<: , !F &0;)9<!: . )6K!34)&/-0)\*4/!F &0;)9!" >(' 0)\*. 4!\*4). !" 0-;<!  
=9\*;>9. . >! =&4)&-6V!N@1, 5!9@E&#!gk: !=2)-<)-0)!"2, 11023%( , H)+</ , 2<!@^!b, )1<: !pC7%777%  
U)2;)+Y!<@!" , H<, /a, +!B7CS'!!

( 0-<+09<!@^!A@1; /a0)%MK09, !@^!<: ,!"<)<,"!"; H, +02<, 2\*, 2<!^@+! [ \*; 9)-@25!H&0>&-69\*E!346\*) ()&!7. -!  
D&' . 4>0-<!DE&' \*0;!'" >(' 0)\*. 4!!H3DD" JV!N@1, 5!&#!gk: !9@E&#!=10\*)!=2\* , +@2%pCI D%G77!  
M9<a, +!B7CF!\_" , H<, /a, +!B7CS'!!

( 0-<+09<!@^!A@1; /a0)%MK09, !@^!<: ,!"<)<,"!"; H, +02<, 2\*, 2<!^@+! [ \*; 9)-@25!F &0;)9<!: . )6K!34)&/-0)\*4/!  
F &0;)9!" >(' 0)\*. 4!\*4). !" 0-;<!=9\*;>9. . >! =&4)&-6V!N@1, 5!9@E&#!gk: !=2)-<)-0)!"2, 11023%  
( , H)+</ , 2<!@^!b, )1<: !pB77%777!8)+9: !B7CF!<@!" , H<, /a, +!B7CS'!!!

( 0-<+09<!@^!A@1; /a0)%MK09, !@^!<: ,!"<)<,"!"; H, +02<, 2\*, 2<!^@+! [ \*; 9)-@25!U06)&-!: &0' 9&-!=0>-&!  
D&' . 4>0-<!DE&' \*0;!'" >(' 0)\*. 4!=0>-&V!N@1, 5!&#!pC6B%FDC%M9<a, +!B7CJ!<@!U; 2, !B7CF'!!

!

X""!( , H)+</ , 2<!@^!=3+09; 1<; +, %C)-@2)1!#2-<k; <, !@^!f@\*!V!=3+09; 1<; +, 5!F &0;)9<!D' 9. . ;9. (6&!  
SWK!: &0' 9&-6!04>!\$0-&4)6!X. -0\*4/!: . /&)9&-!). !3 1 E-. +&!D) (>&4)!F &0;)9!N@1, 5!9@E&#!  
gk: !=2)-<)-0)!"2, 11023%( , H)+</ , 2<!@^!b, )1<: !" <\*0, -!pS77%777!8)+9: !B7CJ!<@!f, a+;)+Y!  
B7BC'!!!

!!

( 0-<+09<!@^!A@1; /a0)%MK09, !@^!<: ,!"<)<,"!"; H, +02<, 2\*, 2<!^@+! [ \*; 9)-@25!U06)&-!: &0' 9&-!=0>-&!  
D&' . 4>0-<!DE&' \*0;!'" >(' 0)\*. 4!=0>-&V!N@1, 5!9@E&#!gk: !=10\*)!=2\* , +@2%pC6B%FDC%U)2;)+Y!  
<@!U; 2, !B7CJ'!!

( 0-<+09<!@^!A@1; /a0)%MK09, !@^!<: ,!"<)<,"!"; H, +02<, 2\*, 2<!^@+! [ \*; 9)-@25!U06)&-!: &0' 9&-!=0>-&!  
D( 1 1 &-!346\*) ()&V!N@1, 5!&#!p67S%CS! %8)Y!B7C! !E!8)Y!B7CD'!!!

!!

( 0-<+09<!@^!A@1; /a0)%MK09, !@^!<: ,!"<)<,"!"; H, +02<, 2\*, 2<!^@+! [ \*; 9)-@25!U0)9!D' \* &4' &!  
\$0-)4&-69\*E!N@1, 5!A@E&#!gk: !=23, 1)!i )2 ( @+2%\$0@1@3Y!)2\*!A: +0-<12, !&@2\* , 11%  
[ 2>0+@2/ , 2<)!!"90, 29, !pCFS%\$JB%U; 1Y!B7C! !<@!" , H<, /a, +!B7CD'!!!

!!

c)-@2)1!"90, 29, !f@; 2\*)-@25!c@Y9, !Z, )9: 023!f, 1!g-5!@-. 1!)9&!HOM. -0). -<!). !)9&! =;066-. . 1!  
.N@1, 5!&#!gk: !A@E&#!-!U@: 2!c@1)2%8)<: P"<!)2\*!e0: @!e0/% [ 2>0+@2/ , 2<)!!"90, 29, 4!  
pC%FF6%D7D2!M9<a, +!B7CB!<@!" , H<, /a, +!B7CS'!!!

!!

Z@Y@<!)f@; 2\*)-@25!!HOMS=;066K!"90, 29, ! [ \*; 9)-@2!&+@3+ )/!^@+!A)+, , +!"gk9: , +!.N@1, 5!&#4!  
p6SS%JSS!U; 2, !B7CB!<@! ( , 9, /a, +!B7CS'!!!!

!!

e)0-, +!&, +/)2, 2<, !80\*E=<1)2@9!"<)<, -!! , =!F &0;)9<!D' 9. . ;6!#! )K!U&06(-\*4/!)6!3 1 E0')! ! \$906&!  
QJW!.A@E&#!gk: !=2)-<)-0)!"2, 110234 pB7%777'!!=g)+\* , \*!c@>, /a, +!B7CC'!!

!!

e)0-, +!&, +/)2, 2<, !80\*E=<1)2<09!"<)<, -!, =!F &0;)9<!D' 9. . ;6!#' )K!U&06(-\*4/!)6!3 1 E0' )!\$906&! SJ'!!A@E&#!gk: !=2)-<)-0)!"2, 11023 lpDF%7774'!!=g)+\* , \*!=H+01!\_" , H<, /a, +!B7CB'!!

!!

c)<@2)!"90, 29, !f@; 2\*)<@25!c@Y9, !Z, )9: 023!f, 11@g-5!U0)9!7. -!# 1 &-\* 0!Y!, =%&#!gk: !A@E&#! U@: 2!c@1)2%8)<: P"<)<.pC%6SI%7774'!!U; 2, !C%B77S!<@8)Y!GC%B7CI !!

!!

X'""!( , H)+</ , 2<!@^! [ \*; 9)<@25!Z+)2-0@2!<@Z, )9: 023!&+@3+) /5!=0E\*)0;! " %' &;&4' &!Y!! 8&' -(\*)4/2!\$-&E0-\*4/!04>!8&)0\*4\*4/!: 0;&4)&>!Z-M04!: &0' 9&-6!&#!.CF77%7774%M9<a, +! B77J!<@!" , H<, /a, +!B7C6'!#!

!!

( 0-<+09<!@^!A@1; /a0)!"<)<, ! [ \*; 9)<@2!MK09, 5!&+@^, --0@2)!"( , >, 1@H / , 2<!O+)2<-!02!8)<: !)2\*! "90, 29, 5!U&4)0;!U. >&6k!: 9&!, =!346\*)()&!7. -!U0)9!04>!D' \*&4' &V!!&#!.pC7G%FJJ4!8)Y!<@! " , H<, /a, +!B77D'!!!!

!!

X' ""!( , H)+</ , 2<!@^! [ \*; 9)<@25!+=<-!02! [ \*; 9)<@2r 8@\*, 1!( , >, 1@H / , 2<!)2\*!( 0-- , /02)<@2! O+)2<-!&+@3+) /!. = [ 8 ( ( 45!: 9&. -<!\*4). !\$-0')\*\* &k!" 4904' \*4/!)9&!: &0' 9\*4/!. 7!)9: 0000. 24000. 240601 . 92

!

c)<@2)!"90, 29, !f@; 2\*)<@25!#2-<+; /, 2<)<@2!)2\*!\)a@+)<@+Y!#/H+@>, /, 2<!&+@3+)<H&0-4\*4/!7. -!  
#;,: 9-. (/9!HOM. -0). -<!" 4904' & 1 &4)5!.A@E&#!gk: !Z, +, -)!\\)+j 02%&: Y-09-4!p! B%\$7C!  
M9<a, +!CSSF!<@!" , H<, /a, +!CSSS'!!

!!

\$ G \$ !.s02\*09)<, -!-<; \*, 2<!9@E); <: @+4!

C. . 06!!

#+>02, !\$, 1-@2%""!.B77G4!6)&\$8% &"8+F\$7:.) (0(81+"&(+G/\$7"" 0+; 537' &"()#b@; 3: <@2E80K102%\$@-<@2%8 =''!!

!

C. . 0!=90E)&-6!!!

O, +>)0-!"@\*)20% (!)2\*!3-+\*4&!C&;6. 42!DV!.02!H+, --!^@+!)!B7B6!H; a109)<@24!X2<@1! [ >, +Y!A: 01\*!A)2!

=2\*,+@2%='%3-+\*4&!C&;6. 42!D'%\*,220-%<+)90!'%V!'@\*)20

!!

3-+\*4&!C&;6. 42!D!V!b; -<, \*%Z'!='!.B7C14!#/H)9<!@^!C)@2)!!\$@)+\*!^@+!<: ,!&+@^, --0@2)!!Z, )9: 023!!  
"<)2\*)+\*-.!C\$&Z"4!9, +@`9)@2!@2!-<; \* , 2<!9: 0, >, / , 2<!; 537' &"()+l (0"71+, )'01#"#+, %7: "D\$#%!  
BG.74%SC'!: &&/"YY5("A(%8Y>=A>W?= Y\$/ 'AD<]A<= W!!!!

!!

"2, 11023%='!8'%C&;6. 42!DV!3V2!?)<<-% [ '%O, @+3, %""s%i )2! ( Yj , %b'%8)11@Y% [ '%V!e)109j 0%8's!  
.B7C14!Z+)2-1)<023!-9: @@1!: , )1<: !+, -, )+9: !<@!H@109Y!"9: @@1!@; <9@/, -!+, 1)<, \*!<@!<: , !: , )1<: !  
, 2>0+@2/, 2<!2\*!9: )23, -!02!/)<: , /)<09-!)9: 0, >, / , 2<! , // \$"&%" [ ]%SC\_Sl '!!!

!!

"2, 11023%='%C&;6. 42!DV!3



!!

\); 3: 102% ('s!V!3-+\*4&NC&;6. 42!DV!.B77C4!F+, , 023!<: ,!8@2j ,Y-5!8)j 023!<: ,![ \*!Z, 9: !A@; +- ,!8@+,!  
<: )2!\, )+2023!<@!&; -: !\$; <<@2-'!F\$7:)(0(81+' )5+F\$'7:.\$%#; 537' &"( )+, ))3' 00+>%667\_666!F\$7:)(0(81+  
' )5+F\$'7:.\$%#; 537' &"( )+, ))3' 00++!

!!

f@d%\!b'%3-+\*4&!C&;6. 42!DV2!

3-+\*4&2!DV!"!)2\*!\$)+1@g%U"!CSSF!Z: ,!\*030<)1!H@+<^@10@!02!,\*;9)<@25!)2!022@>><@>,!1,)+2023!)2\*!  
)--/--/,2<!<@!1!\(3%)'0+(2+6)2(%.'&"()+F\$7:)(0(81+2(%+F\$'7:\$%+;537'&"())%J.G45!GBC\_GG7'!!

!!

3-+\*4&!C&:6.42!DV!)2\*!b,02%Z'\!.CSSF4!Z,9:2@1@3Y!^@+!-<;\*,2<-!g0k:!(0>,+-,!\\,)+2023!C,,\*-'!!!  
CSSF!=/,+09)2!=-@90)<@2!@^!&:Y-09-!Z,)9: ,+!A@2^,+29,%\029@12%C,a+)-j)'+, ,IF+  
,)))(3)7\$%0+@ (0!+<Z0+X(A+<0+/A+Z^A+!

!!

\$)+1@g%U!")2\*!3-+\*4&2!DV"VI.CSSJ4!8)2)3023!(030<)1!"<;\*,2<!&@+<^@10@-!U@;+2)!@^!<:,!#2-<k;<,!@^!  
MH,+)<@2-!N,-,+9:!)2\*!8)2)3,/ ,2<!"90,29,!B6)2(%.#E0+>]0+B>EA+!

!!

3-+\*4&2!D!"

^@+!c, g!Z,)9: , +-'!!f; 2\*, \*!<: +@; 3: !X''''!( , H)+</ , 2<!@^[ \*; 9)<0@25!Z+)2-0<0@2!<@!Z,)9: 023!  
&+@3+)/% =g)+\*!c; /a,+!"G17\$7B77BD!!

#+>02, !\$, 1-@2%''!)2\*!N)/@-%f!.B77G4!F%'")8+c')3'0+2(%+c' #&\$%+F%'")\$%#'+c' &\$%' 0#+2(%+G&35\$)&+-)\$&\$%\$5+!  
6)#&&37&"+.CC6!H)3, -!02! [ 2310-: 4!X"=# ( 5!\$)3: \*)\*!!!

i )-q; , W%i %&+, ], )2% = '%#>02, !\$, 1-@2%''%f@d%\'%? 02, a; +3%8'!.B77G4!Z,)9: , +-)2\*!'<; \* , 2<-!

!

e)+a,11%='!)2\*!#>02,!\$,1-@2%''!.B7BG4!N,0/)302023!#2-<+; 9<0@2!^@+!kN,\*m!N,)\*,+-5!A)2!  
#\*,2<0^Y023!''1@g!O+@g<: !Z+)],9<@+0,-!A@/H,!A: )23,0!&@-<,+!<@!a,!H+,-,2<,\*!)<!: ,!  
6)&\$%)' &'() '0+! 1#0\$a''+, ##(7'' &'() +! 10\$a'' - ()%A@1; /a; -%Mb'!!

!

#>02,!\$,1-@2%''% = 2\*,+-@2%='!( , 220-%Z'%b)/, , \*%N's%'@\*)20% ('!8; ++Y% ('%)2\*!&)9,!801,-%e!  
.B7BG4!A@2-,q; ,2<0)1!b03: !#2<,2-0<Y!Z; <@+0235! ( ,>,1@H023!\0<,+)+Y!#\*,2<0<,-!g0<: 02!  
f@; 2\*)<0@2)1!N,)\*023!#2<,+>,2<0@2!<: +@; 3: !A; 1<; +)11Y!N,-H@2-0>,!&+)9<09,-!&)H,+!H+,-,2<,\*!  
)<!: ,!<=<] +, ))3'0+c\$\$&'')8+(2+&: \$+, . \$%'7') +; 537' &'() '0+L.\$#\$' %7: +, ##(7'' &'()A+A: 09)3@%#'\!  
[: <<H-5PP\\*@0+3PC7'GC7BPB776F6S!!!](mailto:H-5PP*@0+3PC7'GC7BPB776F6S!!!)

!!

=2\*,+-@2%='%#>02,!\$,1-@2%''%'@\*)20% ('%U@-,H: %M'!V!( , 220-%Z'!.B7BG4!\0<,+)+9Y!#\*,2<0<Y!





#+>02,%''[!.B7774!\$,Y@2\*N,/,\*0)-@25!X-023!Z,9:2@1@3Y!^@+!-<;\*,2<-!g0k:!\,)+2023!\*0-)a010<0,-%  
X'&'()0+;537'&'()0+-(./3&')8+-()2\$%)7\$+BX;--EA+,80')&'0+h,'!!!

!!!

f@d%\b%Z:@/H-@2%(!\!)2\*!#+>02,%''[!.CSSS%f,a+;)Y4!Z@g)+\*!)!A@2-<+;9<0>0-(\$)-,\*!  
A1)--+@/5!#2<,3+)<023!Z,9:2@1@3Y!)2\*!<;!'<)2\*)+\*!^@+!8)<:%''90,29,%)2\*!\)23;3,!=+<-'!!!  
,##(7''&'()+2(%+F\$'7:\$%+;537'&'()+>[[[+-()2\$%)7\$0+-:"7'8(0+6J!!

!!

#+>02,%''[!.CSSS%8)+9:4!Z,)9:023!Z,)9:,-!@2!<;!yC,<5!=-<;\*Y!@^!g,a!;-!02!<,)9:,-!,\*;9)<@2'!!  
"@90,<Y!^@+!6)2(% '&'()+F\$7:)(0(81+)'5+F\$'7:\$%+;537'&'()+6)&\$%)&'&'()0+-(2\$%)7\$+BG6F;[[EA+G')  
,)&'()0+FQA!!

!!

#+>02,%''[!]2\*!&+,,)2%='U'!.CSSS%8)+9:4!X-,!@![\*;9)<@2)!!"@^<g)+!g0k:!!@;23!A:01\*+,2!  
)3,-!CE64%,##(7''&'()+2(%+G3/\$%D"#'+)5+-3%%7303.+!\$D\$0(/.\$)&+-()2\$%)7\$0+G')+S%)7"#7(0+-,A!!!!

!!

#+>02,%''[!.CSSS%=H+014!Z,)9:023!.&@<,2<0)14!Z,)9:,-!@2!<;!?,a5!="";+>,Y!@^!?,aE!  
[2:)29,/2<-!02!Z,)9:,-![\*;9)<@2'!

\$)+1@g%U!)2\*!#>02,%''[!.CSSF%C@>, /a, +4!#2<, 3+)<023!Z, 9: 2@1@3Y!02!<: , !A1)--+@@/5!O@@\*!  
[ 2@; 3: !0-!cMz!O@@\*![ 2@; 3: '!



[ \*; 9)@2'9@/!Z, )9: ,+!X-023!Z, 9: 2@1@3Y!<@! [ 2: )29, !\, )+2023%F, a+; )+Y!B77B!!  
 X-023!Z, 9: 2@1@3Y!<@!" ; HH@+<! \k, +)9Y!O@)1-5!8)+Y1)2\*!&; a109!Z, 1, >0-0@25! ( , 9, /a, +!B77C!!  
 #2<, 3+)@2!@^!\, )+2023!Z: , @+Y!02<@! ( 0-<)29, ! [ \*; 9)@25!#2<+)g)+, '9@/%U)2; )+Y!B77C!  
 ( 0-<)29, ! [ \*; 9)@25!Z: , !A)-, !^@+!Z, )9: , +!#2<+)g)+, '9@/!" , H<, /a, +!.B7774! i 0, gH@02<  
 ( 0-9; --0@25!Z, 9: 2@1@3Y!02! [ \*; 9)@2!g)-: 023<@2H@-<'9@/%. =H+0!B7774!!  
 c)@2)1!&; a109!N)\*0@%8)+j, <H1)9, !. =; 3; -<!CSSS4%Z: , !#/H)9<!@^!<: , !k\$)aYEa@@/! [ 9: @!  
 O, 2, +)@2m!@2!"9: @@1-!!  
 A: 09)3@!" ; 2!Z0/ , -!. =; 3; -<!CSSF4!Z: , !A)-, !^@+!\$0023; )1! [ \*; 9)@2!!  
 c)@2)1!&; a109!N)\*0@%8@+2023! [ \*0@2!. =H+0!CSSJ4!" [ 1, 9<+@209!&@+^@10@-!02!=1, d)2\*+0!)  
 &; a109!"9: @@1-!!  
 ? ZM&!N)\*0@%Z)j \$)9j !.U)2; )+Y!CSSJ4!Z: , !#/H)9<!@^!Z, 9: 2@1@3Y!02!"9: @@1-!!!  
 c)@2)1!&; a109!N)\*0@%"@; 2\*H+02<!.M9<@a, +!CSSD4!bYH, +8, \*0)!02!"H, 90)1! [ \*; 9)@2!!  
 Z: , !c, g-!b@; +!g0k: !U0/!\, : +, +!.c@>, /a, +!CSSI4!Z: , !f<; +, !@^!Z, 9: 2@1@3Y!02! [ \*; 9)@2!!

!!

\ U !!

#+>02, !\$, 1-@2%""!.B7CG4!O; 2-%"9: @@1-!)2\*!)2!0/H@+<)2<!; 2H1)22, \*!1, --@2!^@+<, )9: , +!#!2!i )1, +0, !  
 "<+); --h!=2-g, +!": , , <!a!@3!)<!g)-: 023<@2H@-<'9@/!!  
: <<H5PPggg'g)-: 023<@2H@-<'9@/Pa1@3-P)2-g, +E-: , , <PgHPB7CGPCBPCBP<: , E/@-<@/H@+<)2<E  
; 2H1)22, \*E1, --@2E^@+E<, )9: , +-P!!

!!

#+>02, !\$, 1-@2%""!.B7CG4!#-!9@/H, @2!02!, \*; 9)@2!j 011023!@; +!-, 2-, !@^!9@//; 20kY0!#2!i )1, +0, !  
 "<+); --h!=2-g, +!": , , <!a!@3!)<!g)-: 023<@2H@-<'9@/!!  
: <<H5PPggg'g)-: 023<@2H@-<'9@/Pa1@3-P)2-g, +E-: , , <PgHPB7CGP7DPCJPG011E9@/H, @2!02E  
, \*; 9)@2Ej 011E@; +E





\$+, -2): )2%A: +0-02, 5!&: ( !A: )0+%\$, : )>0@+%A@3200@2%)2\*!C, ; +@-90, 29, !. \$A=C4!!  
 A+; W%": )+, , 25! [ \* ( !=\*>0-@+% [ )+Y!\0k, +)9Y!#2<, +>, 2<0@2!\, ) \* , +-: 0H!!  
 \>, 1)9, %b@/, +!&'5! [ \* ( !A@//0<, , !A: )0+%M; <\*@@+! [ \*; 9)0@2!!  
 c@102%\$, 9j Y5! [ \* ( !=\*>0-@+% [ )+Y!\0k, +)9Y!#2<, +>, 2<0@2!\, ) \* , +-: 0H!!  
 c, )>e, 22, <: 5! [ \* ( !=\*>0-@+% [ )+Y!\0k, +)9Y!#2<, +>, 2<0@2!\, ) \* , +-: 0H!!  
 N@3, +-%U)-/02, 5! [ \* ( !=\*>0-@+% [ )+Y!\0k, +)9Y!#2<, +>, 2<0@2!\, ) \* , +-: 0H!!  
 Z)<; /%=/)2\*)5! [ \* ( !A@//0<, , !A: )0+%A+, )<023!"H)9, -!^@+!Z, )9: , +!?, 11a, 023!!  
 Z@//, 11@%N)9: , 15! [ \* ( !A@//0<, , !A: )0+% [ )+Y!\0k, +)9Y!#2<, +>, 2<0@2!\, ) \* , +-: 0H!!  
 u; , +a10-%b, )<: , +5! [ \* ( !A@//0<, , !A: )0+% [ )+Y!\0k, +)9Y!#2<, +>, 2<0@2!\, ) \* , +-: 0H!!

!!

f)11!B7CS!\_!" ; //, +!B7B7!!

\$+, -2): )2%A: +0-02, 5!&: ( !A: )0+%\$, : )>0@+%A@3200@2%)2\*!C, ; +@-90, 29, !. \$A=C4!!  
 U)K, %"; -)2%&: ( !A@//0<, , !8, /a, +%( 0--, +<)<025!m: 1+m\$+G&'1\*, +h%(3)5\$5+F: \$(%1+, )'01#"+  
 (2&: \$+! \$7\$/&")#+(2G/\$7"0+; 537'&(%0+)\*; )<, !"9: @@!@^! [ \*; 9)0@2!)2\*!b; /)2!  
 ( , >, 1@H / , 2<%O, @+3, !?) -: 023<@2!X20>, +-0kY!!!

!!

f)11!B7CF!\_!"H+023!B7CS!!

\$+, -2): )2%A: +0-02, 5!&: ( !A: )0+%\$, : )>0@+%A@3200@2%)2\*!C, ; +@-90, 29, !. \$A=C4!!  
 A: 0)+0!"29: , W% [ -<[H: )2, 5!X2\*, +3+)\*; )<, !#2<, +2-: 0H!02!"H, 90)1! [ \*; 9)0@2!!  
 A@1, /)2%b, 0\*05! = --, -- / , 2<!@^!"<; \* , 2<-!g0k: !\, )+2023! ( 0-)a000<, -!02!8@2<, --@+0!  
 A1)--+@@/-!!  
 [ 33, +-%=2\*+, )5!X20>, +-0kY!" ; H, +>0-@+%" ; / /0k!"9: @@1% [ \*3, g)<, +!8)+Y1)2\*!!  
 b, )H% [ /01Y5!\, )+2023! ( 0-)a000<, -!)2\*!N, ) \*023! ( 0-@+\*, +-%#2\*, H, 2\*, 2<!"<; \*Y!9@; +, !!  
 89A1@Y% [ / /)5!X2\*, +3+)\*; )<, !#2<, +2-: 0H!02!"H, 90)1! [ \*; 9)0@2!!  
 89A: , %80)5!X2\*, +3+)\*; )<, !#2<, +2-: 0H!02!"H, 90)1! [ \*; 9)0@2!!  
 89F, <+!3, %C)<)10, 5!X2\*, +3+)\*; )<, !#2<, +2-: 0H!02!"H, 90)1! [ \*; 9)0@2!!  
 89C, 011%=1090)5!&: Y-09)1!=9<0>0kY5!&+0290H1, -!^@+!<; \* , 2<!g0k: !\, )+2023! ( 0K, +, 29, -%!  
 #2\*, H, 2\*, 2<!"<; \*Y!A@; +, !!  
 N@a02-@2%" /)2<: )5!X2\*, +3+)\*; )<, !#2<, +2-: 0H!02!"H, 90)1! [ \*; 9)0@2!!

!!

!!  
"; //, +!B7CF!!

!! =+); W%#-)a, 1% [ !!A@1, 30@!\* , !&)2) /w!X2\*, +3+)\*; )<, !#2<, +2-: 0H!!  
 \$+, -2): )2%A: +0-02, %&: ( !A: )0+%\$, : )>0@+%A@3200@2%)2\*!C, ; +@-90, 29, !. \$A=C4!!  
 ! 89A1@Y% [ / /)Z: , !\ )a!"9: @@!@^!?) -: 023<@2!X2\*, +3+)\*; )<, !#2<, +2-: 0H!!  
 !! Z: @/H-@2%" )+: %8 =!" [ \ ( %C, ; +@H-Y9: @!@309)1!A)-, !"<; \*Y5!\, )+2023!)2\*!<: , !\$(+)02!!!

!!

"H+023!B7CF!!

\$+, -2): )2%A: +0-02, %&: ( !A: )0+%\$, : )>0@+%A@3200@2%)2\*!C, ; +@-90, 29, !. \$A=C4!!  
 8, , j %8, 3)2%8 =!" [ \ ( %\, )+2023!)2\*!<: , !\$(+)02!#2\*, H, 2\*, 2<!"<; \*Y!!  
 =+); W%#-)a, 1%Z: , !\ )a!"9: @@!@^!?) -: 023<@2!X2\*, +3+)\*; )<, !#2<, +2-: 0H!!  
 \$); /%" ) / ; , 1%Z: , !\ )a!"9: @@!@^!?) -: 023<@2!X2\*, +3+)\*; )<, !#2<, +2-: 0H!!

? ,+2,+%U)0)%Z: ,!\)a!"9: @@!@^!? )-: 023<@2!X2\*,+3+)\*; )<,!#2<,+2-: 0H!!

!!

f)11!B7CJ!!

\$+, -2): )2%A: +0-@2, %&: ( !A: )0-%\$, : )>0@-%A@320@2%)2\*!C, ; +@-90, 29, !. \$A=C4!!  
\, g0-%=22)!A)+\*@W, %Z: ,!\)a!"9: @@!@^!? )-: 023<@2!X2\*,+3+)\*; )<,!#2<,+2-: 0H!!  
A: ); \* : ; +Y%Z+0-: 1)%e023-a; +Y!( )Y!"9: @@!%O+)\*; )<,!#2<,+2-: 0H!!

!!

"; //, +!B7CJ!!

\, g0-%O+, <: ,1%#2\*, H, 2\*, 2<!"<; \*Y%C, ; +@-90, 29, !@^!\)23; )3, !\, )+2023!02!"<; \* , 2<-!g0k: !  
\, )+2023! ( 0-)a010<0, -'!!!

!!

"H+023!B7CJ!! !!

O011, -HY% [ +09)%8=!Z: , -0-! =\*>0-@+%Z, )9: 023!+, - , )+9: !/ , <: @\*-!<@!H@-<- , 9@2\*)+Y!-<; \* , 2<-!  
g0k: !\, )+2023% =<<, 2<@2%)2\*! =2d0, <Y! ( 0-@+\*, +-!!  
\$)22, +% "Y\*2, Y%\$, <: , -\*)! [1, / , 2<)+Y%X2\*, +3+)\*; )<,!#2<,+2-: 0H!!!  
f)133/)2%=H+01%\$, <: , -\*)! [1, / , 2<)+Y%X2\*, +3+)\*; )<,!#2<,+2-: 0H!!  
O+, , 2%Z0)2!.M10>0)4%\$, <: , -\*)! [1, / , 2<)+Y%X2\*, +3+)\*; )<,!#2<,+2-: 0H!!  
e; )2%= / )2\*)%\$, <: , -\*)! [1, / , 2<)+Y%X2\*, +3+)\*; )<,!#2<,+2-: 0H!!!  
N)^<, +%M10>0)%\$, <: , -\*)! [1, / , 2<)+Y%X2\*, +3+)\*; )<,!#2<,+2-: 0H!!!  
": , <<, +% [ / / )%U)22, Y! [1, / , 2<)+Y%X2\*, +3+)\*; )<,!#2<,+2-: 0H!!!

!!

f)11!B7CD!\_"H+023!B7CJ!!

A: ); \* : ; +Y%Z+0-: 1)% "H, 90)! [ \* ; 9) <@2!A10209)1!" ; H, +>0-@+%Z: , !\ )a!"9: @@!@^!? )-: 023<@2%  
[1, / , 2<)+Y!&+@3+) / !!  
A@+2g, 11% [ 10W)a, <: % "H, 90)! [ \* ; 9) <@2!A10209)1!" ; H, +>0-@+%Z: , !\ )a!"9: @@!@^!? )-: 023<@2%  
#2<, + / , \*0) <, !&+@3+) / !!  
( 0\$)+0% ( )20, 11, % "H, 90)! [ \* ; 9) <@2!A10209)1!" ; H, +>0-@+%Z: , !\ )a!"9: @@!@^!? )-: 023<@2%  
[1, / , 2<)+Y!&+@3+) / !!  
b)+0-%A1)0+, % "H, 90)! [ \* ; 9) <@2!A10209)1!" ; H, +>0-@+%Z: , !\ )a!"9: @@!@^!? )-: 023<@2%  
[1, / , 2<)+Y!&+@3+) / !!  
\, g0-%O+, <: , 1% "H, 90)! [ \* ; 9) <@2!A10209)1!" ; H, +>0-@+%Z: , !\ )a!"9: @@!@^!? )-: 023<@2%  
#2<, + / , \*0) <, !&+@3+) / !!  
8011, +%A) <: , +02, !O+)9, % "H, 90)! [ \* ; 9) <@2!A10209)1!" ; H, +>0-@+%Z: , !\ )a!"9: @@!@^!  
?) -: 023<@2%#2<, + / , \*0) <, !&+@3+) / !!  
8011-%A: +0-@2)% "H, 90)! [ \* ; 9) <@2!A10209)1!" ; H, +>0-@+%Z: , !\ )a!"9: @@!@^!? )-: 023<@2%  
#2<, + / , \*0) <, !&+@3+) / !!  
&, +, 0+)%i , +@209)% "H, 90)! [ \* ; 9) <@2!A10209)1!" ; H, +>0-@+%Z: , !\ )a!"9: @@!@^!? )-: 023<@2%  
[1, / , 2<)+Y!&+@3+) / !!  
N, )+\*%2%N, a, 99)! .e) <, 4% "H, 90)! [ \* ; 9) <@2!A10209)1!" ; H, +>0-@+%Z: , !\ )a!"9: @@!@^!  
?) -: 023<@2% [1, / , 2<)+Y!&+@3+) / !!  
"9: g0//, +% \ ; 9Y% "H, 90)! [ \* ; 9) <@2!A10209)1!" ; H, +>0-@+%Z: , !\ )a!"9: @@!@^!? )-: 023<@2%  
[1, / , 2<)+Y!&+@3+) / !!

#2<, + / , \* 0) < , ! & + @ 3 + ) / !!  
!!  
"H+023!B7CD!!

"/ / , +!B7CG!!

b)1H, +<U)0 / , !Z: , !\ )a!"9: @@!@!?!? )-: 023<@2!X2\* , +3+)\* ; )< , !#2< , +2-: 0H!!  
\$1@ / %8)+1@!A@ / / ; 20<Y!" , +>09, !^@+! = ; <0-09! = \* ; 1<-!)2\*!A: 0! \* + , 2!X2\* , +3+)\* ; )< , !!  
#2< , +2-: 0H!!

!!

"H+023!B7CG!!

8)+02%b)22): %Z: , !\ )a!"9: @@!@!?!? )-: 023<@2!X2\* , +3+)\* ; )< , !#2< , +2-: 0H!.H)+<!B4!!  
\$ , +2)9j 0%b)Y10, 5!"H, 90)1!M1Y / H09!X2\* , +3+)\* ; )< , !#2< , +2-: 0H!!

!!

f)11!B7CB!!

!! 8)+02%b)22): %Z: , !\ )a!"9: @@!@!?!? )-: 023<@2!X2\* , +3+)\* ; )< , !#2< , +2-: 0H!Z@HH-%  
( @ / 020q ; , %A1)---+@ / !8)2)3 , / , 2<!!

!!

"H+023!B7CB!!

")2<@-%A)+@1Y2%\ )23; )3, !N, / , \*0)0@2!!  
A: , ; 23% [ 10W)a , <: %U; / H-<)+<!#2< , +2-: 0H!!  
8)-; <)20%U, 220^ , +%U; / H-<)+<!#2< , +2-: 0H!!  
"9: g)+<W%" )+%A: 0! \* 029%#2< , +2-: 0H!!  
": )a / )2%=1, d)2\*+)% [ ]+Y!"<)3, -!#2< , +2-: 0H!!  
Z: @ / H-@2%\$)+<@2%U; / H-<)+<!Z, ) / !\ , ) \* , +!#2< , +2-: 0H!!  
8, -: @, +%809: , 1, %\ , 3)1!#--; , -!02!X""!" [ \* ; 9)0@2!!  
f+)2W%C)<: )2%X+a)2!"9: @@!V!A1)---+@ / !A10 / )< , !!  
C , <: , +<@2%8)+Y% = !\k , +)< ; + , !N , >0, g!@^!\ , )+2023! ( 0-)a0!0 , -!A: )+)9< , +0-09-!!

!!

f)11!B7CC!!

U@: 2-<@2% [ 0H! [ 0H! [ !! [ %#20 , , ! [ \* ; B7-

- [ ( XA=X" [ % = \* > 0 - @ + Y ! 8 , / a , + ! C S S S E B 7 7 G ! !
- # 2 < , + 2 ) \ d @ 2 ! 1 ! " @ 9 0 , < Y ! ^ @ + ! Z , 9 : 2 @ 1 @ 3 Y ! 0 2 ! [ \* ; 9 ) \ d @ 2 ! . # " Z [ 4 ! C S S 6 E B 7 7 F ! !
- N , > 0 , g , ! ^ @ + ! k : , ! ^ @ 1 1 @ g 0 2 3 ! ] @ ; + 2 ) 1 - ! o A ; + + , 2 < ! # - - ; , - ! 0 2 ! [ \* ; 9 ) \ d @ 2 ! o , \* ; 9 ) \ d @ 2 ! 1 ! H @ 1 0 9 Y ! ) 2 ) 1 Y - 0 - ! ) + 9 : 0 > , - ! o [ \* ; 9 ) \ d @ 2 ! 1 ! N , - , ) + 9 : , + ! o # 2 < , + > , 2 \ d @ 2 - ! 0 2 ! " 9 : @ @ 1 ! ) 2 \* ! A 1 0 2 0 9 ! !  
 o N , > 0 , g ! @ ^ ! [ \* ; 9 ) \ d @ 2 ! 1 ! N , - , ) + 9 : ! . N [ N 4 ! !

!!  
\$

" D !!

- # 2 < , + 2 ) \ d @ 2 ! 1 ! ( Y - 1 , d 0 ) ! = - - @ 9 0 ) \ d @ 2 % ( A ! \$ @ ) + \* ! & + , - 0 \* , 2 < % B 7 B C E H + , - , 2 < ! !
- # 2 < , + 2 ) \ d @ 2 ! 1 ! ( Y - 1 , d 0 ) ! = - - @ 9 0 ) \ d @ 2 % ( A ! \$ @ ) + \* ! @ ^ ! ( 0 + , 9 < @ + - % B 7 C F E H + , - , 2 < ! !
- A @ ; 2 9 0 ! ! ^ @ + ! k : , ! = 9 9 + , \* k ) \ d @ 2 ! @ ^ ! [ \* ; 9 ) < @ + ! & + , H ) + ) \ d @ 2 ! . A = [ & 4 % " 0 k , ! i 0 - 0 k @ + % C @ > , / a , + ! B 7 C I ! ! \_ ! H + , - , 2 < ! !
- c ) \ d @ 2 ! 1 ! " 9 0 , 2 9 , ! f @ ; 2 \* ) \ d @ 2 5 ! & ) 2 , 1 ! N , > 0 , g , + % / ; 1 < ! H 1 , ! H + @ 3 + ) / - ! . = H + 0 1 ! B 7 7 7 ! \_ ! H + , - , 2 < 4 ! !
- Z , 2 ; + , ! ) 2 \* ! & + @ / @ \ d @ 2 ! , d < , + 2 ) 1 ! + , > 0 , g - ! ^ @ + ! H + @ ^ , - - @ + - ! @ ^ ! - H , 9 0 ) 1 ! , \* ; 9 ) \ d @ 2 ! ) 2 \* ! + , ) \* 0 2 3 % M 9 < @ a , + ! B 7 7 B E H + , - , 2 < ! !
- = 9 9 + , \* k ) \ d @ 2 ! N , > 0 , g ! \$ @ ) + \* ! 8 , / a , + % ( A ! " < ) < , ! A @ / a 0 2 , \* ! Z , ) / ! ^ @ + ! k : , ! = 9 9 + , \* k ) \ d @ 2 ! @ ^ ! Z , ) 9 : , + ! [ \* ; 9 ) \ d @ 2 ! ) 2 \* % B 7 7 1 E H + , - , 2 < ! !
- 8 @ \* , + ) < @ + % " ; / / , + ! " ; / / k ! @ 2 ! \ , ) + 2 0 2 3 ! ( 0 K , + , 2 9 , - % ? ) + + , 2 < @ 2 ! i = % U ; 2 , ! B 7 C F ! !
- \ @ g , 1 1 ! " 9 : @ @ 1 % & ) 2 , 1 ! @ 2 ! # 2 9 1 ; - 0 @ 2 ! ) 2 \* ! " H , 9 0 ) 1 ! [ \* ; 9 ) \ d @ 2 % f , a + ; ) + Y ! B % B 7 C D ! !
- = - - @ 9 0 ) \ d @ 2 ! @ ^ ! O @ > , + 2 0 2 3 ! \$ @ ) + \* - ! \_ ! & ) 2 , 1 ! = \* > 0 - @ + 5 ! Z : , ! " < ) < , ! @ ^ ! Z , ) 9 : , + ! [ \* ; 9 ) \ d @ 2 ! ) 2 \* ! k : , ! + @ 1 , ! @ ^ ! A @ 1 1 , 3 , - ! ) 2 \* ! X 2 0 > , + - 0 k , - % U ) 2 ; ) + Y ! < @ ! 8 ) Y ! B 7 C D ! !
- M K 0 9 , ! @ ^ ! k : , ! 8 ) Y @ + ! \_ ! ( A % M 2 , ! A k Y ! & , + ^ @ + / ) 2 9 , ! N , > 0 , g % f ; 1 1 ! \ d / , ! H @ - 0 k \ d @ 2 ! ^ @ 9 ; - , \* ! @ 2 ! , ) + Y ! 9 : 0 1 \* : @ @ \* ! - H , 9 0 ) 1 ! , \* ; 9 ) \ d @ 2 ! + , 3 ; 1 ) \ d @ 2 - ! ) 2 \* ! H @ 1 0 9 0 , - ! . 0 2 9 1 ; \* 0 2 3 ! 8 , \* 0 9 ) + , !





!

=

#

!!

&)2,!!N,>0,g,+%X"!(,H)+</,2<!@^[ \*;9)@2!8;1<0H1,!H+@3+)/-4!U)2;)Y!B77J!E!&+,-,2<!

"9: @e1e(0% \k,+)9Y!A@)9: %C@>, /a,+!B7BGE!=H+0!B7B6!

&+@],9<!F)9010<)<+%( )+Y!\,)+2023!02!"90,29,! [ \*;9)@2%8020-<+Y!@^[ \*;9)@2%\$+0<-: !i 0+302!  
#-1)2\*-!.B7CS4!!

8))3%U"!B7CJ4"!H\$: 'D'(%#C')'8\$. \$)&\*S%( .+F: \$(%&7'0+6. /0'7' &"()#&(+1 %'7&7'0+, //0'7' &"()#0+]5+; 5"&"()!  
A,23)3,%")2!F+)290-9@%A='!.9@2<+0a; <@+E!,) +Y!9: 0!\*: @@\*%<,9: 2@1@3Y!02<,3+)@2!)2\*!+,-,) +9: !  
-; HH@+<4!!!

[!A@1,30@!\* ,!&)2)/w'!.B7CD4!Z,)9: ,+!Z+)02023!02! [ )+Y!A: 0!\*: @@\*! [ \*;9)@2!)2\*!A: 0!\*!  
( ,>,1@H / ,2<!

X""!(,H)+</,2<!@^\)a@+%MK09,!@!(0-)a010<Y! [ /H!@Y / ,2<!&@109Y!U; 1Y!<@!( ,9, /a,+!B77F4!!  
N,-,) +9: ,+!)2\*!H@109Y!)2)1Y-<'!!

N,>0<)10W023!#+)q!!"9: @e1-!)2\*! [ \*;9)@2!.B77G4!\,)\* ,+-: 0H!\* ,>,1@H / ,2<!)2\*!<,9: ,+!,>);)@2!  
02! [ )+Y!)2\*!&+0 / )+Y! [ \*;9)@2'!!!

X""!802<!I7!"<)<!,T;)+<,+!&+@3+)/!.C@>, /a,+!B77C!\_!U)2;)Y!B7764!\,--@2!&1)2!N,>0,g,+!!!  
=22,!+=; 2\*,!&; a!09!"9: @e1-!." ,H<, /a,+!CSSJ!<@!U)2;)Y!B7764!kZ,9: 209)!A@2-; 1<)2<m'!!!  
(0-<+09<!@!A@! / a0)%A@ / /0<<, !@2!O@>, +2 / ,2<!MH,+)@2-!%U; 2, !CSSJ!<@!U)2;)Y!B7764!  
kZ,9: 209)!A@2-; 1<)2<m!X20>,+!)! =99, -!<@!"9: @e1-!)2\*!\0a+)0, -'!!!

")\*j ,+% ( '.CSSS4!F\$'7: \$%#0+G7: ((0#0+' )5+G(7"\$&1+H&: +; 5"&"()%)890+)gEb011%\$@-<@2%8='!  
.9@2<+0a; <@+E!<,9: 2@1@3Y!02<,3+)@2!)2\*!, \*(k@+0)1!-; HH@+<4!!!

Z: ,!8)+02,!A@+H-!X20>,+<kY%. ( ,9, /a,+!CSSD!<@! ( ,9, /a,+!CSSS4!kZ,)9: 023!A@2-; 1<)2<m!  
&+@>0\*, \*!02^@+ / )@2!@2! / )j 023! / 010<)+Y!<,9: 023! / @+, !02<,+)9<@>, !02!@+\*, +!<@!029+, )-, !<+@H-!  
+, <, 2<@2!@!9)\* , /09! / )<, +0)1'!!!

A,2<, +!^@+! =+<+Y!02!Z,)9: 023!. ( ,9, /a,+!CSSI!<@!U)2;)Y!B77G4!kN,-,) +9: !A@2-; 1<)2<m!  
&+@>0\*, \*!<+)02023!)2\*!-; HH@+<!02!+, -,) +9: !)2\*!\*<)<!9@11,9<@2!<@!<: ,! ? @+j -: @H!02!<: ,! =+<@!  
Z,)9: 023!H+@3+) / !!Z+)02, \*!+, -,) +9: !)--0<)<2<-!02!q; )10<)<@>, !\*)<)<!9@11,9<@2%<-; H,+>0-, !\*)<)<!  
9@11,9<@2!)2\*!)2)1YW,!\*)<)<'!!

=+0W@2)!(,H)+</,2<!@^! @; <: !Z+,)< / ,2<!)2\*!N, : )a010<)<@2!." ,H<, /a,+!CSS6!<@!8)Y!CSSI4!  
kZ,9: 2@1@3Y!A@2-; 1<)2<m'!!&+@>0\*, \*!<+)02023!<@!<,9: ,+!<02!]; >, 201, !9@+, 9<@2)1!02-<k; <@2!@2!  
; -023!1)H<@H!9@ / H; <, +!^@+!H+@\* ; 9<@>0kY%a, : )>0@+)1! / @\*0`9)@2%)2\*!02<, +2, <+,-,) +9: '!!

!!

\)9&-!#')\*+)\*&6K!!!

- =+9: \*!0@9, -, !@!?) -: 023<@2% ( A%!  
" \$@)+\*!@^[ \*;9)@2!8, /a,+%B7CS!