



C D

! "\$%&' " (&)*+, *' #-&"%). /0" (/ "1)2" 3)4"%5"6), 0&6)7 (08""%50&6)

9: ; <)4*=()>?" (("@6)A*-B" 8\$%@1)?\$%(*-&5*5)C\$B81)D**')EF:)4"%5"6), 0&61)24): G; : HI)

!" #\$\$%&# ' (!)*+\$#%+)

)

)

)

)

)

)

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

&00102342)/567800659), 8:352; 842)67)' 6; :<285)%=184=89)* 8>)?8508@)' 12@)

A41B85012@")%8:28; C85)DEDE)F)/580842")

G53H<328)#80835=I)&001023429), 8:352; 842)67)' 6; :<285)%=184=89)+8J30)+8=I)

A41B85012@")&<K<02)DELM)F)&<K<02)DEDE")

G53H<328)+83=I14K)&001023429), 8:352; 842)67)' 6; :<285)%=184=89)+8J30)+8=I)

A41B85012@")&<K<02)DELM)F)

0@028 ; 09) 3R1K414K) 02<H842) 580835=I) <4H85) * &%&`0) 28=I46R6K@) 23J646 ; @9) =583214K) 2I8)
76<4H32164)765)1428RR1K842)34H)3<2646 ; 6<0)43B1K32164)06R<21640)H8B8R6 : ; 842)32)* ? ' A)2I32)
>1RR)C848712)* &%&0)7<2<58) ; 1001640")

)

W" /ASP! ' &+!O*%)

! "#!\$%&'())&*!M. Chatterjee*!&'+'!"#! , &--*!. /01&2+--!32(4&56!327-724('8!9(' &'5(&!92& : +!
, 7;75;(0 '* .!<=<>!?' ;72' &(0' &!@O' A727' 57!0' !B&5C('7!D7&2' ('8!&' +!\$EE)(5&;(0' -!

' 84285)765)%<: :R@) ' I314)34H) - 35121 ; 8)P6K1021=0X)*? ' AJV - !)?6142)!42854321643R)
 #80835=I) ' 84285")%: 514K)DEDT"
 ' 6<4=1R)64)A4H85K53H<328)#80835=I)0)Y ' A#Z)&HB6=3=@)/56K53 ;)
 %=I6R350)+5340765 ; 14K)+I56<KI)#80835=I)Y%+#ZX)

1" &CH8553I ; 34)U3I4I")

11" %I6<I3@C6<) - C6>")

)

%+\$ -)%A - - \$#)#\$%\$&# ' (!)*+\$#*% (!/9)DED[")

+6:1=0X)/a8H85328H) - 3=I148)P835414K)765)A085) , 323)34H)/51B3=@)/58085B32164")
 !428540X))

1" %28: I3418)&C34IRR3)

11" &R8J34H85)&RB358c")

111" (3 ; 3H)%6I81 ; ")

)

%+\$ -)%A - - \$#)#\$%\$&# ' (!)*+\$#*% (!/9)DEDD")

+6:1=0X)/51B3=@)34H)%8=<512@)=64=8540)14) - 823B85089)*a+)34H) , 56480")
 !428540X))

1" +<I73) - 310353")

11" %353)/3K34")

111" &CH8553I ; 34)U3I4I")

)

%+\$ -)%A - - \$#)#\$%\$&# ' (!)*+\$#*% (!/9)DEDL")

+6:1=X)%8=<512@)34H)A03C1R12@)&43R@010)67)&4H561H) ' 6B1HLd) ' 6423=2)+53=14K)&: :0!"
 !428540X))

1" *10I12)/328R)

11" , 3B1H) ' 34=8R)

)

W!!" a& ' AP+e)& , W!%O#)

1" /5678001643R)G5342)/56:603R)U51214K)U65Q0I6:")DEDT")
'6<4=1R)64)A4H85K53H<328)#80835=IX)
1" G5342) , 13R6K<80)DEDT")

.!" 'O]O/)%)A/\$#W!%!O*)

%<; ;85)DED[")

+12R8X)V8@0256Q8)0:@X)3)/@2I64)C308H)Q8@R6KK85")

%:514K)DED[")

+12R8X), B\$55H/\$&0*()*)% "J#\$/K\$L"@)M(@%*0@)' \$B3\$%"")

a3RR)DEDD")

+12R8X)

/ I ,) , 10085232164) ' 6]3HB1065X)
 %2<H842X)S6Q6R69)S16H6< ; 6@8")
 !40212<2164X) , 8 : 352 ; 842)67) ' 6 ; : <285)%=184=89)%3 ;) (6<0264)%2328)A41B85012@")
 , 10085232164)+6:1=X) - 6C1R8) , 1K123R)34H) ' @C85)a658401=0")
 &4123S"65K)DEDD)hT)LXL) - 84265")
 o - 84288X)?<R182)O55)
 a3=<R2@) - 84265X)9 (: +52) - 8426514K) / 56K53 ; X))
 o DEDLJ) / 580842)
 - % \$! /) G5342) ' 1B1=) \$ 4K3K8 ; 842)&=21B12@")
)

. W" - \$, !&)

; - 88' (*8'(6/&+/' - <23'('(2" - ./ - 8"/2("-2/&'5+&-"&+5>23*" +32" , 2'(')" + , '/'(+ .)&/I"
 ? &2('"/5 - @2*"/ - "5\$ - . 6"*23<'52*")S@)+I6 ; 30) ' R3C<54")
[I22:0Xff>>>2I858K10285"=6 ; fDEDEfEMfLgf=R6<Hi085B1=80i I3=Q14Kf\)](#)
 A<2("A/&'5+\$"B+5>23*"# , . *2"O\$ - . 6"423<'52*")S@)&Q0I3@3)&06Q34")
[I22:0Xff>>>H323C583=I26H3@"=6 ; f8B84\]82I1=3R\]I3=Q850\]3C<08\]=R6<H\]085B1=80\]3\]](#)
[LTTMd\)](#)
 B - ? "+ (6"C&I"B+5>23*"D*2"/&2"O\$ - . 6"/ - "E+ . (5&"4/2+\$/&"#//+5>*!"S@)& ; 34H3)
 S6> ; 34! _____

_____)

. W!" * ? ' A)P!&!%O * X)

' 6 ; : <214K)&RR134=8)67) (10 : 341=] % 85B14K)!40212<21640)Y ' & (% !Z")
 * 8>)?8508@)% : 3=8)G5342) ' 6406521< ;)Y * ?%G ' Z")
)

. W!!" !*%+!+A+!O * &P)& ' +!W!+!\$%)

- %)14) ' %) / 56K53 ;) , 8B8R6 : ; 842)32) * 8>)?8508@) ' 12@)A41B85012@)
 1" U 65Q14K)283 ;)34H)&HB34=8H)R8B8R) ' 6<508) , 8B8R6 : 85")
 ' 6<508) / 56 : 603R0)
 1" ' %) + S ,]dX)!4256H<=2164)26)%6=13R) U 8C) + I865180)34H)& : : R1=321640")
 11" ' %) + S ,]MX)%8=<58)%672>358)\$4K1488514K)
 111" ' %) + S ,]LdX)%672>358) / 51B3=@)34H)%8=<512@")
 1B" ' %) + S ,]LNx)!4256H<=2164)26) , 88 :)P835414K)34H)& : : R1=321640")
 * ? ' A) ' %) , 8 : 352 ; 842)%84328)#8 : 580842321B8")
 * ? ' A) ' %) , 8 : 352 ; 842)%6=13R) - 8H13)&HB6=328")
 * ? ' A)%84328) ; 8 ; C85)765) ' 6 ; ; 12288)67)!4025<=21643R)+8=I46R6K@")
 * ? ' A) ' &%) ' j !) ' 6 ; ; 12288)DEDD



1''



!\$\$\$)
 &=3H8 ; l=)! ; :58001640)
 h<3R12@) - 322850)
 SR3=QC635H)n)&42I6R6K@)
 V3I662n)
 ' 6<508) (856))
 (158\$H)
)

. . !!" ' O# / O#&+\$)\$. / \$#!\$* ' \$)

O5K341c32164)	/ 6012164)	+1 ; 8R148)	P6=32164)
' 6K , 8B) - 3R3@013)%H4")SIH")	%@028 ; 0)&43R@02)	&<K<02)DEL1)F) &<K<02)DELM)	V<3R3)P< ; :<59) - 3R3@013)
' 6K41c342)+8=I46R6K@)%6R<21640) / B2)P2H)	&006=1328))	a8C)DEEd)J)&<K<02) DEL1)	V6RQ3239)!4H13)

)
)

. . !!!" # \$a\$#\$* ' \$%)

, 5")/58512) , 3223")\$; 31RX)H3223 : o 2=4 "8H<))
 , 5")?6I4) ' "G58>")\$; 31RX)_____
 , 5")?@I=I84K)P1<")\$; 31RX)_____
 , 5")W34)W<4K)/ I3 ; ")\$; 31RX)B<4K" : I3 ; o 0I0<"8H<))
 , 5")_____)