

!

! "#\$%&&'(\$)\*#+(,)\*#&&'..//) 0 '(+./1#2)3/4"+%"5)67 8)9:9:)

!

#\$ %&' '!( )!) \* + , \*!-!" /011!& 2!

!

##\$ \* ) ' '!%&' ' !

! !"/1/ (.0! , 345678!9- : 8;-!<-=7>8?@! ' 5;5-! \* - : 548?@!A>-B488! C 8;;D@!E5D>5.19-.8;@! ' B==!F 3@!

! G-D : 5=8!+H : 5=H!!

!

! ; 41/ (.0!&?5?!<>-I-=!

!

###\$ &% (#) E!# ( , 2 !J! ; <<"#=-)#2).>/) ; \$/ (?%!

! 0 #.'#(!.H! -KK4HL8! .>8! -M8=6-!HN!O8I43-4B!"P@!1/1/!IB!@A) B /--1@!D87H=6!IB!CA)D%&'"/E@!

! : H.5H=! \* ; DDFGH\$!!

!

#F\$ &% (#) E!# ( , 2 !J! ; <<"#=-)#2).>/) 0 '(+./1#2) 0 %5)I8)9:6J)%( ?) ; <"-K:8)9:6J!

! 0 #.'#(!.H! -KK4HL8! .>8! : 5=3.8D! HN! 2 -B! Q@! 1/ "R! -=6! &K45;! S/@! 1/ "R! IB! CA) D%&'"/E@! D87H=6!

! IB!LA)M#&' (#@! : H.5H=! \* ; DDFGH\$!

!

F\$ 9TU ' #%!% ) 2 2 , E (!V!!+4-',)\*#&&/(.)'1'(. / (?/?%)1%).'&/)2#"%) (5)&/&4/"#2).>/)<+4-',)

"!

!

,L84B!D8 : 8D.84@!.>8!K4HM4- : : 5=M!7H : : 5..88!>-D! -! I36M8.!HN!Z[@ [ // !NH4!NHH6!8\K8=D8D@!  
- =6!Z[@ [ // !NH4!H=JNHH6!8\K8=D8D!K;3D!.>8!3=DK8=.!: H=8B!N4H : !.>8!K-D.!D8 : 8D.84!X5.>5!  
>8!D- : 8!D7>HH;!B8-4\$!G)H% ( ,>/E!D.-.8D!>-!>848!5D! : H=8B!;8N.!HL84!N4H : !;-D.!D8 : 8D.84!  
>-.!X-D=].!3D86\$#.!M5L8D!3D! : H48!DK-78\$!, L84B!D8 : 8D.84!X8!-48!M5L8=Z[@ [ // !NH4!NHH6!5.8 : D!  
- =6!Z[@ [ // !NH4!H=JNHH6!5.8 : D\$!%-.845=M!MH8D!3=684!NHH6!H4!5N!X8!H4684!HNN!7- : K3D\$) 34!  
;5 : 5.!NH4!K347>-D5=M!NHH6!HNN!7- : K3D!5D!Z1 [ // !K84! : H=.>\$!OH4!H=JNHH6!8\K8=D8D!5.!XH3;6!  
I8!- =B!-7.5L5.58D!>-!X8!X=-.!H!6H\$!!

TSKI)))

)

%\$ + #<% T<<#) E!#( , 2 J!P-%,U)V'1.#'5)P%1>)3+(?'(\$!  
(>8! +5487.H4! HN! 94HM4- : : 5=M! X5;;! I8! 7H;;-IH4-.5=M! X5.>! U;-7Y! <.368=.! T=5H=! NH4! -!  
78;8I4-.5H=!5=>H=H4!HN!U;-7Y!W5D.H4B! 2 H=>!^O8I43-4B\_\$( >8!8\K87.86!7HD.D!Z"@ [ // !NH4!  
=H=JNHH6! - =6!Z"@ [ // !NH4H : !.>8!NHH6! I36M8.!H3.!HN!.>8!K4HM4- : : 5=M! I36M8.\$!G)H% ( ,>/E!  
D.-.8D!>-!D>8! : 8.!X5.>!U<T!- =6!X8!6875686!H=X>-!X8!X=-.86!.H!>-L8\$! C8!X8=.!X5.>!  
7-.845=M!- =6!X8!K57Y86!X>-!NHH6!X8!X5;;!M8.\$! C8!-;DH!6875686!.H!M8.!Z1 [ // !XH4.>!HN!NHH6!  
HNN!7- : K3D!N4H : !-<H3;!OHH6!48D.-34=-.\$!L)M#&' (#!D.-.8D!>-!D>8!5D!>8!948D568=.!HN!U<T\$!  
C>-!>8B!X=-.86!.H!MH!.H!>8!<H3.>84=!% -N'! - =6!M8!.5.8 : D!N4H : !.>848\$!OH4!-7.5L5.58D!X8!  
X848!>5=Y5=M!HN!>-L5=M!5=N;-.-I;8D!- =6!DH : 8.>5=M!N3=!NH4!>8!D.368=.D\$!G)H% ( ,>/E!D.-.8D!  
>-.!>5D!5D!-!I36M8.!I3.!5.!6H8D=].! : 8=-!X8!X848!MH5=M!.H!DK8=6!-;;!HN!5.\$!#!6H!X=-.!H!DK8=6!  
-;;!>8!NHH6! : H=8B! I87-3D8!5!5D!DH : 8.>5=M!X8!=886\$!W) !%./-!-DYD!X>8=!>5D!5D!MH5=M!.H!  
>-KK8=\$!G)H% ( ,>/E!D.-.8D!5.!X5;;! I8!H=!O8I43-4B!1 [ @!1/1/\$!#=!H4684!.H!M8.!>5D!6H=8!X8!  
=886!.H!>-L8!-;;!HN!>5D!-KK4HL86!=8\.! : 88.5=M\$! (>5D!8L8=.!X5;;! I8!5=!>8! 2 9\*!6345=M!  
T=5L84D5.B!WH34!H=!O8I43-4B!1 [ @!1/1/\$!#N!BH3!7=-!I8!>848@!K;8-D8!I8!>848\$!#.!X5;;!>8;K!BH3!  
M8.!H3.!HN!BH34!7H : NH4!H=8\$!!

ISTI)

)

+ \$ + #<% T<<#) E!#( , 2 J!H/-2X\*%"/)3%")3+(?'(\$!

!

M4H3K!%>-.!\$!GA)H% ( ,>/E!D.-.8D!B8D\$!&=H.>84!568-!>-.!XH3;6!I8!N3=!5D!>-L5=M!-!XH4YD>HK!  
H=!>HX!.H!6H!5!.-;,\$!#.!X5;,:I8!NH73D5=M!H=!D8;NJ7-48!-=6! : 8=-.;!>8-;.>\$!#.!X5;,:I8! ( 38D6-B!  
2 -47>!" /@!1/1/!5=!>8!T=5L84D5.B!T=5H=!4HH : !S""!6345=M!T=5L84D5.B!T=5H=\$! C 8!X5;,:IB!  
5.8 : D! .>-.! XH : 8=! XH3;6! 3D8\$! #! 6H! X=-.! .H! 6H! .>8! XH4YD>HK! DH! : H48! XH : 8=! 7=-! M8!  
5=DK5486\$)LA)M#&' (#! -DYD!5N!>8!XH4YD>HK!X5;,:I8!6345=M!>8!8L8=-.\$!GA)H% ( ,>/E!D.-.8D!B8D\$!  
#!X5;,:I8!;5Y8!-!DK887>!D5=78!T=5L84D5.B!>H34!5D!H=;B!-=!>H34!;H=M\$!LA)M#&' (#! -DYD!5N!>8!  
+5487.H4!HN! C 8;:=8DD! X5;,:I8! .>848! .HH\$! GA)H% ( ,>/E!D.-.8D!B8D! I87-3D8!D>8!5D!H34!65487!.  
7H=-.7.!X5.>!>8!<W&%!-=6!>8!\* & C \$! (>8!<W&%!5D!>8!<.368=-!W8-;.>!%8=.84\$!LA)M#&' (#!  
-DYD!5N!>8B!X5;,:!>-L8!.H!D8!.!3K\$!GA)H% ( ,>/E!D.-.8D!>-.! : HD!.!;5Y8;B!>8B!X5;,:!>-L8!.H!D8!.!3K\$!  
#N!BH3!-;.!X=-.!H!6H!687H4-.5H=D!;8! : 8!Y=HX\$!OH4!>8! : HD!.!K-4!.BH3!-;.!>-L8!-48!Y88K5=M!  
: 8!5=!7>87Y!-=6! : -Y5=M!D348!X8!6H=].!MH!HL84!I36M8.\$!@A) B /--1!-DYD!X>-.!5.8 : D!-48!MH5=M!  
.H! I8!K347>-D86\$!GA)H% ( ,>/E!D.-.8D!>-.!D>8!X=-.D!.H!6H!D.48DD! I -;D@! -!=-5;!D.-.5H=@!N-78!  
: -DY@! I -.>!IH : ID!-=6! : -DD-M8D\$!#!7=-!6H!-!;5D!.!X5.>!-;.!>8!5.8 : D!>-.!#! - : !;HHY5=M!5=.HA)  
@A) B /--1!-DY!5N!D>8!>-D!6H=8!-!I36M8.\$!GA)H% ( ,>/E!D.-.8D!>-.!>8! : -\!5D!ZS@///\$! C 8!6H=].!  
>-L8!.H!DK8=6!-;,:!>8! : H=8B\$!WA)!%) /-

S!

!  
1/0["!

!  
O\$ +#<%T<<#) E!#( , 2 J! ; !FN 0 GH ; )P%1>)3+(?'(\$!  
(>8!+5487.H4!HN!94HM4- : : 5=M!X5;;!I8!7H;;- IH4-.5=M!X5.>!9&<&!NH4!-!78;8I4-.5H=!5=!>H=H4!  
HN!&9#a 2 , <&!W845.-M8! 2 H=>!^&K45;\_\$( >8!8\K87.86!7HD.D!-48!Z"@///!NH4!=H=JNHH6!-=6!  
Z"@1 [ /!N4H : !NHH6!I36M8.!H3.!HN!.>8!K4HM4- : : 5=M!I36M8.\$!G)H% ( ,>/E!D.-.8D!>-.!>8!&9#!  
-48!>8!&D5=-!9-75N57!#D;--6!KHK3;- .5H=\$#!>-L8=].!>-6!.5 : 8!.H! : 88.!X5.>!>8 : \$#!X=-.86!.H!  
K3.!8L84B.>5=M!H=!>848!DH!BH3!-;;!Y=HX!X>-.! : B!568-D!X848\$!!  
0 #.'#( ).H!KHD.KH=8!+5D73DD5H=#.8 : !O!V!&9#a 2 , <&!U-D>!O3=65=M!3=.5;!.>8!=8 \.! : 88.5=M!  
IB!@A) B /-1@!D87H=6!IB!LA)M#&' (#@! : H.5H=!\* ; DDFGH\$!

110Sd!

!  
F###\$ <9 , % # & ' ! \* , 9 ) \* ( <0!  
!  
!  
! EH!<K875-;! \* 8KH4.D\$!!  
!  
#e\$ \* ) TE+!( &U' , ! \* , 2 & \* A<!  
!  
!  
!  
!  
!  
G)H% ( ,>/E!D.-.8D!>-.!5=!>5D!D87.5H=!-BH=8!7-#!D.-.8!-B!H4!3K6-.8D!>-.!BH3!X=-.!H!D>-48!  
X5.>!>8!M4H3K\$!  
!  
@A) B /-1!D.-.8D!>-.!>8!5D!8\75.86!.H!I8!XH4Y5=M!X5.>!8L84BH=8!-6!M8..5=M!>5 : D8;N!Y=HX=\$!!  
C)D%&'"/E!D.-.8D!>-.!D>8!5D!8\75.86!.H!XH4Y!X5.>!8L84BH=8!-6!-;;!.>8!65NN848=.!M4H3KD!>-.!X8!  
X5;;!I8!7H;;- IH4-.5=M!X5.>\$!!  
G)H% ( ,>/E!D.-.8D!>-.!D>8!5D!8\75.86!-6!5D!>-KKB!>8B!N5=-;;B! : 8.\$!#=#!.>5D!D87.5H=@!BH3!7-#!K4H : H.8!  
-B!8L8=.D!>-.!-48!7H : 5=M!3K!5=!BH34!%;3 ID! f ! ) 4MDS!

P!

!

M"/,.#")#2)!"#\$"%&&'(\$N\* >%")

E- : 80! , 3456578!9- : 8;-!<- =7>8?!

!  
!  
!  
!  
!

2 5=3.8D!&KK4HL86!H=0!!

9X9Y9:9:)

+-.80!!

)

)

[!

!

d!

