

!

"#\$%&'(! ! ! !

" ' '&#\$)!*+, , ' -! . /0!	
"#\$%&'(!+( (' " . , ' -! . /0!! ;+*% , & / ! + && ' \$ - ' ' (0!!	1 234! (52627897;! ; <=>?5@! +882AB?@! (2=325<3@!! +795472552! +B2@5<!C9D7! . >3E2:! *D348! *D<62F:! " <3E98! *D<62F:! \$ 2@8<! *9G:! +?9E! - D45<?! *D34859HD23! - @23:! I 9B235! ' 7=4749:!C4A! ; 48E:! . 3>=2! ) J2?52A<! *93472! ) 97F<?28:!K<8<74! C<@<847LD2:! *<3A2?<! , <7F<:!&3<=@! , <884523:!C97<5D<7! , >A4B<9:! +325D<! " <55:! +7M32N! " = ; 2<5238:! " <55! " 47L>8:! +3>7! " >5D<4@<7:!C97! (<<562M5:!C92! (<7=D2F:! 1 34854<7! (4A=9G:! 1 234! (52627897;! , 93<! (5972:! 1 34854! O 4?897:! ) <@?2!



!  
, <85!@2<3:! " 3Q! ) 342L9!8<4M:!  
<7M!5D48!@2<3:!5D232!

% \$ " Y ) <??>H!48!<?89!4AH39647L!9>3!32?<54978D4H8!N45D!9>3! 1 YSU!H<357238:!  
N45D!5D2A! O 2!<32!795!859HH47L!L39N5D!<7M!47796<5497!B>5!<97547>47L!5D2A:!  
N<8!?!99E47L!W93N<3M!59!5D2!72N!4M2<8!<7M!H39L3<A8Q!!  
!  
- 3Q! " 47L>8!N<752M!59!^>4=E?@!?!485!89A2!9W!5D2!72N!H39L3<A8!5D<5!  
W>35D285!M9N7!5D2!472!48!<! \* 9AA>745@!K2<?5D! O 93E23!972f!85>M2758!  
32=2462!5D48!<2354W4=<52Q!&D232!<32!?!4=278>32!H39L3<A8!W93!H29H?2!  
<!B<=D2?93X8!M2L322!47!<795D23!W42?M!% \$ " Y ) <??>H!48!<?89!  
27W93=2A275!<2354W4=<52!<7M!<=<M2A@:!  
L3<M><52!N45D!B95D!<D4LD!8=D99?!M4H?9A<!<7M!5D243! , Q \ Q \$ Q!! ; 47<??@:!  
<7M!&9>348A!\*>859A23!( 2364=2:!. >847288! \ 347=4H?28:!  
=9784M23<5497Q!

!  
!

!  
! - 3Q! , 93<! (5972:5D2!\*>334=>?<! \* 9AA45522!<D<43:!  
+ 882AB?@!59!6952!97!47!5D2!P99A!<D<5Q! (D2!8<4M!5D232!  
=32M45! \* \ I !=9>382!W93!2623@972!5D<5!N9>?M!?!2<M!  
&D2!82=97M! ; 93A! . !N<8!W93!<SY=32M45! \* \ I !=9>382!  
( <623:!  
!

&D232!N232!<?89!5D322! ; 93A! \* X8!5D<5!M2<?5!  
\$ >3847L:!  
=>33275!K ' - !32^>432A2758Q!&D2!82=97M! ; 93A! \* !N9>?M!  
B347L!89A25D47L!84A4?<3!B<=E!47!5D2!W>5>32Q!&D2!5D43M! ; 93A! \* !N9>?M!

!

. 3>=2!) J2?52A<!  
0! / 28!  
0!%7<74A9>8!

!

R72!W<=>?5@!A2AB23!<8E2M!ND<5!5D2!N93E?9<M!W93! ) <??>H!W<=>?5@!N<8!<5!5D2!H328275!54A2:!dld!93![1[Q! - 3Q!  
" 47L>8!32H?42M!5D<5!45!N<8!dld!

5D<7E!5D2! - , \*!<7M! - 3Q! " 47L>8!W93!5D243!8>HH935Q! \ 39B<B?@:!5D48!H23897!N9>?M!795!B2!97!B9<3M!N45D!5D2!  
W<??:!B>5! - 3Q! " 47L>8!D<M!=9AA>74=<52M!N45D!5D2! - 2<7!<B9>5!ND2!5D23!5D2!D432!N9>?M!B2!899723Q!&D2!  
\*993M47<593!9W! - 4L45<?! , 2<3747L!N4??!B2!N93E47L!N45D!5D2! - , \*!<7M!5D2! - 2<7!<7M!5D2!M4648497!<D<438Q!  
!  
- 3Q! , <7F<!D<M!?47E2M!<!64M29!<B9>5! \* <76<8!5D<5!N9>?M!?25!H29H?2!L25!85<352M!N45D!>847L!5D2!72N! , " (Q!  
&D2!RH8! \*9AA45522!D<M!6952M!W93!<!854H27M!59!L462!<!B995!<AH!W93!% \$ " Y ) <?>H!W<=>?5@!89!5D2@!  
N9>?M!32=2462!53<4747L!N45D! \* <76<8Q! - 3Q! , <7F<!D<M!32<=D2M!9>5!59! \* + , :!& I #R: !<7M! \ 39W28893! " <3E98!  
\*D<62F!59!D2?H!85>M2758!?!2<37!59!>82!45: !<7M!D9H2M!W93!85>M275!N93E8D9H8Q!% \$ " Y , 98! + ?<A98!D<8!<15>593!  
ND9!48!M2M4=<52M!59!D2?H47L!85>M2758!ND9!<32!47!97?472!<?<8828: !<7M!8D2!5D9>LD5!% \$ " Y ) <?>H!722M2M!  
5D<5!E47M!9W!5>59347L!<8!N2??Q!  
!

\39W28893! 1 34854! O 4?897: !5D2!<D<43:

!	!
!	0! *D34859HD23! - @23 0! / 28! 0!%7<74A9>8! 0! / 28!
! 1 234! (52627897;! ; <=>?5@! +882AB?@!(2=325<3@:!97! " <3=D!U["! :!UVUU!	