

!

!

!!!"# \$%#& ' &! ( )! '\*+,%#& ( - & . / \$!) ' !0123 01&+!&%# 4 #1&+!,!""%0&!

!

) (15&6!37!889:;8;8!

!

!

!

!

MUK! H1 (\*\$!) \*! : '&',! '!,\*\$\*(!O\$:2)',R!'B`!ML! : '&',U! "#\$%&\$' (!!) \*! #+,-8\$'). '/0%!\* (!  
123452',!6&\$7\$2',!40%!,\*!5% (O\$% (\*B\*!'!O\$\*\*45Q\*\$!B%)',!','!:'&',U!

!

M!m!n%<,' ,R!' ,!D%<,' ,!) \*!O+,-&\$'). '/0%!,0%!5%45\*)2)',!d!9 ;=>!O\*<','!&3452',!) \*!F% (\*4B%!\*!' ,!  
(\* , (! ,! ,0%!) \* ,B24')',! '%! O\$%&\$' (!! O\*<'! #+@\*2B%\$2'!) \*! #\* , \ .2, '! \*! #+,-8\$'). '/0%U! 6!  
)2,B\$2D.2/0%!) \*!O\$% :7 : \*2,!D%<,' ,!\*4B\$\*!% ,! '<.4%,!) %! ##8 1 6A! \$\* ,O\*2B'4) %! '!5<' , ,2F25' /0%! F24' <!  
)% ,!5'4)2)'B% ,!'O\$% :')% ,!4%!O\$%5\* , ,% ,! ,\* <\*B2 : %A!) \*O\*4) \*\$7!) '!( '4.B\*4/0%!) '!5%45\* , ,0%!) \*!B'2 ,!  
D%<,' ,!O\*<' ,!'&3452' ,!) \*!F% (\*4B%U!

!

M!o!#%)\*\$O%!5%45%\$\$\*!d,! : '&',!%F\*\$\*52)',!%,N',Z!5'4)2)'B%,N',Z!&\$'). ')%,N',Z!\* (!X4&\*4Q'\$2'!  
6&\$%4] (25'!% .!7\$\*' ,!'F24 ,!' .B%\$2\_')% !% .!\$\*5%4Q\*52)%!O\*<%!Y242,B'\$2%!) '!X) .5' /0%U!

!

M!p! ?\* :2)%!d!

!

!

LUK!s 'k'!)!24,5\$2/0%!

!

LUKUM!# '\$'!24,5\$2/0%!4%!O\$%5\*,,%!,\* < \*B2:%A!%N'Z!5'4)2)'B!N'Z!)\*:\*\$7!O'&'\$A!:2'!8@9!N8.2'!)\*!

!

!

<Z! "N'Z! 5'4)2)'B%N'Z! \ . \*! 40%! O\$\*\*45Q\*\$! 5%\$\$\*B' (\*4B\*! '!' ;25Q'!) \*! G, \*4/0%! B\*\$7! , \* .! O\*)2)%) \*!  
2, \*4/0%! 24)\*F\*\$2) %! O '\$ ' !F24, !), \* , B\*! # \$ 5 \* , , %! = \* < \* B2 : % U!

!

LUo! | % ( % < % & ' / 0 % ! ) ' , ! 24 , 5 \$ 2 / E \* , R!

6 , ! 24 , 5 \$ 2 / E \* , ! , \* \$ 0 % ! Q % ( % < % & ' ) ' , ! \* ! ) 2 : . < & ' ) ' , ! 4 % ! \* 4 ) \* \$ \* / % ! \* < \* B \$ ] 4 2 5 % ! 4 % ! = G 8 6 6 ! \* ( ! J j ! ) \*!  
4 % : \* ( D \$ % ! ) \* ! L J L J U ! !

!

!

9C! ( & + ! ) 5 & " & + ! ( ) ! + ) 6 ) . / \$ !

" ! O \$ % 5 \* , , % ! ) \* ! , \* < \* / 0 % ! , \* \$ 7 ! , . O \* \$ : 2 , 2 % 4 ' ) % ! O % \$ ! . ( ' ! D ' 4 5 ' ! \* k ' ( 2 4 ' ) % \$ ' A ! 4 % ( \* ' ) ' ! O \* < % !  
1 % < \* & 2 ' ) % ! ) % ! # \$ % & \$ ' ( ' A ! 5 % ( O % , B ' ! O % \$ ! ) % 5 \* 4 B \* , ! O \* \$ ( ' 4 \* 4 B \* , ! ) % ! O \$ % & \$ ' ( ' U ! X , , ' ! D ' 4 5 ' ! , \* \$ 7 !  
) 2 : . < & ' ) ' A ! ' O + , ! ' ! Q % ( % < % & ' / 0 % ! ) ' , ! 24 , 5 \$ 2 / E \* , ! 4 ' ! O 7 & 2 4 ' ! ) % ! # # 8 1 6 U!

" ! O \$ % 5 \* , , % ! 5 % 4 , B ' ! ) \* ! j ! N B \$ 3 , Z ! \* B ' O ' , A ! ' ! , ' D \* \$ R!

!

!

9CB! " @ I > = I @ G ! = ? GUG ! , & W G Y I G Q R M ! A M ! " @ M Y = ? M ! A = ! " = < Z N I < G ! E ) X I > I F G ? [ @ I G ! = ! K Y G < < I O I K G ? [ @ I G P

!

!

'Z!6O\$\*,\*4B'/O%SF%\$ ('B'/O%R!!

! Y 'k2 ( %!) \*!MM!O7&24',!N245<.24)%!B%)%!! ( 'B\*\$2'<'O\$\*,\*4B')%A!)\*,)\*!'!F%<Q'!) \*!\$%,B%!  
'B'!',!\$\*F\*\$3452',!D2D<2%&\$7F25',Z!\* (!O)Fr!

! 1 'O'SF%<Q'!) \*!\$%,B%R! =XY! %! 4% ( \*!) %N'Z! 5'4)2)'B%N'ZA! 24)25'4)%! 'O\*4',! %! BPB.<%!) %!  
O\$%V\*B%A!'!2)\*4B2F25'/O%!)%#!\$%&\$' ('!\*)!'!C24Q'!) \*!##\*, \ .2, '!\*,5%<Q2)'r!

! ;%4B\*R!s2 (\*,!H\*T!@% ('4A!B' ('4Q%!MLA!

! X,O'/%!\*4B\$\*!<24Q',R!MAm!

! Y '\$&\*4,IN,.O\*\$2%\$A!24F\*\$2%\$A!)2\$\*2B'!\*!\* , \ .\*\$)'Z!) \*!jAJ!5 ( !NB\$3,!5\*4BP (\*B\$%,ZU!

DZ!H%#!\$%V\*B%!) \*!##\*, \ .2, '!)\* : \*!5%4,B'SR!!

! sPB.<%r! (7k2 ( %!) \*!MmJ!5 '\$'5B\*\$\*,!

! G4B\$%) ./O%r! (7k2 ( %!) \*!jJJ!5 '\$'5B\*\$\*,!!

! "DV\*B2: % ,r! (7k2 ( %!) \*!jJJ!5 '\$'5B\*\$\*,!

! Y \*B%)%<%&2'r! (7k2 ( %!) \*!mJJ!5 '\$'5B\*\$\*,!

! #<'4%!) \*!B\$'D'<Q%r! (7k2 ( %!) \*!KJJ!5 '\$'5B\*\$\*,!

! s\$3,!\$\*F\*\$3452',!\ .!\*!4%\$B\*\$' '\$' (!!\*<'D%\$/O%!)%!O\$%V\*B%U! (7k2 ( %!) \*!zJJ!5 '\$'5B\*\$\*,!

!

jUM!z!! " !N'Z!5'4)2)'B%N'Z!Hu " !?X [ X@ i !GH?G1 6@! =X9!H" YX!4'!5'O'!% .!4'!F%<Q'!) \*!\$%,B%!  
)%#!\$%V\*B%!) \*!##\*, \ .2, 'A!', ,2 ( !5% ( %!40%!) \* : \*!245<.2\$!4\*4Q. ( '!24)25'/O%!) \*!' .B%\$2'!'%!  
<4&%!)%, !)\* ( '2,!2B\*4,! )%! \$\*F\*\$2)%! #\$\$%V\*B%U! # '\$'! \*F\*2B%!) \*!2)\*4B2F25'/O%A! 4%! O\$%V\*B%!  
,\*\$7!24,\*\$2)%A! O\*<'! ,\*\$5\$\*B'\$2'!)%! #\$\$%&\$' ('A!%! 41 (\*\$%!) \*!24,5\$2/O%! 4%! O\$%5\*, ,%!, \*<\*B2: %! 24)25'!)%!  
4%! =G8 6 6U! 6! D'45'!) \*!, \*<\*/O%! B\*\$7! '5\*, ,%!'O\*4',! '%,! 41 (\*\$%,!) \*!24,5\$2/O%A! ( ',! 40%!  
'%,! 4% (\*,! )%,N',Z! 5'4)2)'B%,N',ZU! ""@MY=?M<! A=! ""=<ZNI<G! ZN=! KMF? =FVG>! IFAIKGQRM!  
A=! GN?M@IG! <=@RM! A=<KMF<IA=@GAM<! =MEGP!KGF!A!AG?MEGP!<=@H! =XI> IFGAMEGP!AM!U@MK=<<M!A=!<=X=QRM!

!

9C;! +=LNFAG! )?GUG! \! (=0=<G! M@GX! @=>M?G! AM! ""@MY=?M! A=! ""=<ZNI<G! E=XI>IFG?[@IG! =!  
KYG<<IOIKG?[@IGP!

jULUM! 6!) \*F\*, '!%\$'<!)%! #\$\$%V\*B%!) \*!##\*, \ .2, '!)% ,N',Z! 5'4)2)'B%,N',Z!, \*!\*52%4')% ,N',Z!  
O'\$'!\* ,B' ]T-1 (=!)-1 (ME).

!



!

KUL! 6!5<' , ,2F25' /O%!F24' <!)% ,N' ,Z!5' 4)2) 'B% ,N' ,Z! ,\*\$7!F\*2B'!\* ( !%\$)\* (!)\*5\$\* ,5\*4B\*!'!O' \$B2\$!) '!4%B'!

!

!

!

!

!

!  
!  
!  
!

6HX • " !-!G!

!

s 6 nXC6!?X!#" Hs 9 6 t u " !g!6 [ 6CG6 t u " !?X!19@@,19C"!

!

---

! #\*,%! Y7k2(%! !

(=<=>U=FVM!GKGAJ>IKM! ! jJ! !

! ! ! !

&?IWIAGA=<!GKGAJ>IKG<!MLGAG<!c!!

!