

!

!#\$%&'()\*+\*,./:0,1'2\$, '34\$'0#')('560\$6'76\*)%'8)\$,%9#'+.\*#. "4')(4\$, '2\*.4\$'

2,\* : '+6;,\*

,



06%' ,4\$"06D' /"#\* ,&6\* /' ,I ,\*'J ,'-.#4(" ,/ 'M\$, %'# , ,O"%&'4)' .%O) I ,\*'4\$, '4\* .4\$W' !"#\$\$%&'()\*'+\* ,-. /'0, I'  
2\$, '34\$'0#') ('560\$6'76\*)%'8)\$ ,%9#'+ . \*# . "4') ('4\$, '2\* .4\$' ,P;D)\* ,#4\$, ' ,4\$"06D' /'D, : : 6#'; \* ,# ,%4, /'  
4)')/0. : ,%46\*H("D : : 60, \*#6% /'644, : : ;4#4)' / , ("%, '4\$, ' ,4\$"06D'J) .% /6\*" ,#M'4\$%'M\$'0\$'("D : : 60, \*#'  
#\$) .D /'J , ' ,#4\*"04, /'4)'M\$, %'M)\*O"%&'4)' .%O) I ,\*'4\* .4\$#K'

76\*)%' 8)\$ ,%9#('D : ' 7)\*64' 6% /' 4,D, I"#")%' # , \* ,# ' ? \$)' '# BE , \*'06' 6\* , ' , I' / , %0, ' ) ('  
/ )0. : ,%46\*H9#'; )DH# , : H'6% /'6 : J"& . "4H'0)%46%"%&'J)4\$'("04")%'6% /'%)%E("04")%G'4\$, # , 'M)\*O#D, % /'  
4\$, : # ,DI ,# 4)' : .D4'; D, ' /'(( , \* ,%4' 064, &)\* , #K' '!' \*#4DHG' 7)\*64' 6% /' ? \$)' '# BE , \*'06' 0)%46%"'  
: )00. : ,%46\*H'L .6D"4, #4\$\*) .&\$' /)0. : ,%46\*H'0) / ,#6% /'0)% I ,%4")%#'. # , /'4)' : )00'6% /' #64"\*T, '  
6.4\$)\*"4H'XY)#0) , 'Z' R"&\$4'=??@[K' '7)\*64' ()DD)M#4\$, '#4)\*H' )('6'("04")%6D'\*, ; ) \*4, \*G' &)"%&' JH'4\$, '  
%6 : , ' ) ('7)\*64'56& /'H, IG'(\*) : 'S6T60\$#46%'6#'\$ , '4\*6I , \*# , #4\$, ' \ %"4, /'5464, #'%"6'L . , #4'4)' .%O) I , \*'  
4\$, 'L .6D"4, #') ('4\$, ' & \* , 64%'64")%K'5" : "D6\*DHG'\$"#%' , M'4, D, I"#")%' # , \* ,# ' ? \$)' '# BE , \*'06' ( , 64. \* , #6'  
# , \* ,#') ("4, \*I" , M#M'4\$'6'M" / , 'I6\*" , 4H' ) ('& . , #4#G'"%OD. /'%"&'()\* : , \* ] "0, E+\* , # / , %4'V"00'8\$ , % , HG'  
()\* : , \*'^ , ) \* &'6'5464, '\*, ; \* , # , %464'I , '\_6#)%5 ; , %# , \*G'6% /' +\* , # / , %4') ('4\$, ' ] "%&"6'8"4"T, %#V, ( , %# , '  
' , 6& . , '+\$D" ; ' ] 6%'8D, 6I, K' 'N%'4\* . , '76\*)%'8)\$ , %'(6#\$")%G'4\$, ' # , \* , #6D#) (' , 64. \* , #'(\*6. / .D, %4'# , D(E  
\* , ; \* , # , %464")%# ' : "#D, 6 / "%&' ; 6\*4'0" ; 6%4# ' "%4)' 6' (6D# , E# , %# , ' ) (' 0) : ()\*4G' 4\$\*) .&\$' M\$'0\$' 4\$, H'  
.%"%4, %4")%6DDH'\* , I , 6D'0)%4\*) I , \*#6D'6% /' / , \* )&64)\*H' ; "%")%#K''

2\$\*) .&\$) .4'4\$, # , 'M)\*O#G' 76\*)%'8)\$ , %'0)%#'#4, %4DH'6 / ) ; 4#'#4HD, #6% /'6 , #4\$, 4"0#4\$64'6\* , '  
"% / "064" I , ' ) ('4\$, ' / )0. : ,%46\*H'& , %\* , G'# .0\$'6#4\$, ' . # , ' ) ('6'\$6% / E\$, D / '06 : , \*6'"%7)\*649# a , M'b ) \*O'  
# . JM6H'#0 , % , '6% /'4\$, '0)%#'#4, %4'"%4, \*I" , M# ; \* , # , %4'J)4\$'"%'

("D : : 60, \*G'6#"4'"#'% )4'0)%#4\*"04, /' JH'4\$, '\* .D, #') (' / )0. : , %46\*Hg'6#'#.0\$G'76\*)%'8)\$, %'\$6#'J, , %'  
)((, \*, /' : )\*, '(D, P"J"D"4H'4)', P; , \*": , %4'6%/ '4)'460, '\*"#O#K"! . \*4\$, \* : )\*, G'6#'4\$, '. #, ')('c#64"\* , '\$6#D')%&'<br># , \*I, /'6#'6' ; , /6&)&'06D'\* )D, G'6% / '#\$6; , #') . \*', P; , 0464")%#'4\$64'#) : , 'h4\*.4\$#9'M"DD'J, '. %0)I, \*, /'<br>M\$, %'M, '6\*, ""'4#': "/#4d'X86 : ; J, DDG'; K'f@[G'"4'6"/#"%"#4.64"%&'4\$, '/ , D"J, \*64, '. #, ')(' : )00. : , %46\*H'<br>"%'4\$, #, 'M)\*O#K''V, #; "4, 'J)\*\* )M"%&'4\$, '0) / , #'6% / '0)%I, %4")%#') (' / )0. : , %46\*" , #G' : )00. : , %46\*" , #'<br>6\*, ('04")%G'6% / '4\$. # / )%' )4'(6DD'. % / , \*'4\$, '. : J\*, DD6') (' / )0. : , %46\*H'& , %\*, #K''N% / , , /G'4\$"#'() \* : '06%'<br>J, ' ; \*)JD, : 64'0'6#"4'4\$ , 'D"% , 'J, 4M, , %' (604'6% / ' ("04")% ' "# "%0\* , 6#"&DH' JD. \*\* , /'6% / '\$)D / #'4\$, '<br>c6##. : ; 4")%'4\$64'6. / " , %0, #M"DD'\* , 0)&% "T, '4\$, '4, P4'6#'#; ))(d'XY)#0) , 'Z'R"&\$4G'=??@G'; K'eC[K" F "\$D, '<br>#) : , '6. / " , %0, #' : "&\$4\* , 0)&% "T, '\$"#M)\*O#'#64"\* , G'4\$, '6.4\$)\*"4H') (' / )0. : , %46\*" , #' : "&\$4'; , \*.6 / , '<br> )4\$, \*#4)'J, D" , I, '4\$, #, 'M)\*O#'#6#'(604#K''Q#6\* , #.D4G'

6'D,I,D')(/\*6:64"0"\*)%HK''76\*)%'8)\$,%'.#,#'4\$,';\*,-./"0,')('\$"#'0\$6\*604,\*#'4)'6DD)M'()\*'\*)4\$,\*#'4)'  
,P;\* ,##'4\$,"\*' )M%G,



/\*6M%' J,4M,,%'\$)6P'6%/'#)0'6D'-.#4'0,K' '+6\*4' )('M\$64' : 60,#' 4\$,#,,' ,4\$'0#'#)' 6 : J"&.) .#' "#'4#'  
"%4,\*;\*,46J"D'4HG'6#4\$, '\* .D,#' /"((,')%'6'06#, 'JH'06#, 'J6#'#K''Q#c,4\$'0#',P"#4'4)'&)I, %%'4\$, '0)% / .04'  
)('&\*) . ;#\* ,&6\* /"%&' : 644, #'(\*) \*M\$'0\$'\$6\* /'6% /'(6#4\* .D,#G') \*D6M#G'M"DD%)4# .((('0,d'Xa "0\$)D#0=??.@G'  
;kA[G'4\$, \*, "'#6'D600') ('0D,6\*DH' / ,('%, /' \*'&\$4'6% /'M\*) %&G'6# : )#4') ('4\$, ' / ,0"#') %E : 60"%&'\*,L. "\* ,#'  
0)%4,P4K' 'N%'\$, \*' 6\*4"OD,G' +6%&\*0'0"4"0"T, #4\$, , ,4\$'06D' #46% /6\* /#4') 'M\$'0\$'M, '\$)D/ /)0. : ,%46\*H'  
( "D : : 60, \*#6#J, "%&'4))'6 : J"&.) .#G'0)% (.#"%&G'6% /' .%60\$", I6JD,G'6# . ;\$)D/"%&'6DD'6(\*) , : ,%4")% , /'  
\* ,# ; )%# "J"D'4", #X4)'4\$, ('D : G ; 6\*4"0" ; 6%4#G'6% /'6. /" ,%0, [M) .D/ 'J, "' : ; )## "JD, K' 'N%', P;D) \*"%&'76\*)%'  
8)\$ ,%9#M) \*O#G'"4"'# .%D'O, DH'(\*) \*'\$ : '4)'J, '6JD, '4)'(.D("D'\$"#\* ,# ; )%# "J"D'4", #4)'J)4\$4\$, ('D : '6% /'\$"#'  
;6\*4"0" ; 6%4#G'6# cM'4\$) .4'4\$, ' "%(\*) \*E, /'0)%# ,%4') ('4\$, '#. J-,04#G'4\$, ' (\*) \* : 'D600#', 4\$'06D'"%4, &\*4Hg'  
M'4\$) .4'(\* , , /) : '(\*) \*4\$, ('D : : 60, \*G'"4'D600#6\*4"#4"0"%4, &\*4Hd'XQ% / , #\*)%'Z'7, %#)% '@AA@G';K'@>@[K'  
!\* ) : '4\$"#' ; , \*# ; ,04'I, G' +6%&\*0'0' &'I, #' : )\*, '6&, %0H'4)' 468)5008)5\$706#764662485762(7#)20.72316-282mBT5040.

J,4M,,%';.%0\$"%&'.;I,\*.#';.%0\$"%&'/)M%'"#" : ;)\*46%4'\$,\*, '6#';.%0\$"%&'.;\*,(,\*#4)'&)"%&'6(4,\*  
6.4\$)\*"4HG'M\$,\*,6#';.%0\$"%&'/)M%'"#0)%#"/,\*,/' : .0\$' :)\*,');;\*,##I,K''2\$, '0)#4. : ,#G : 60,.;G'  
6%/'600,%4#'.#,'/4)'( )D';6\*4"0";6%4#"%'7)\*64'6%/' ? \$)'##'BE, \*'06'M).D/'J,;'.4'4)'J,44,\*'.#,"%'6'  
:)\*, '0) : ;D,P';D)H'4)' : 6#0'#H#4, : "0';\*)JD, : #K' F \$"D, ' ? \$)'##'BE, \*'06'/),#(\$)#4'&.,#4#)('\$"&\$'  
;)D"4"06D" : ;)\*46%0,G'#.0\$'6#'( )\* : ,\* ] "0, '+\*,#'/, %4'V"00' 8\$,%,HG'4\$"#'#,\*,#'#4"DD'0)%4"%., '4)'("\$#'  
( )\*' ;\*, -./"0, ' "%' # : 6DD' 4)M%#G' #.0\$' 6#' "%' S"%& : 6%G' Q\*"T)%6K' 2\$"#' #, \*,# '6" : #' 4)' : 6#0' 4\$,'  
;\*, -./"0, ' "%' Q : , \*'06g' "%#4,6/' 4\$,' ;6\*4"0";6%4# J,0) : , ' .%#.#; ,04"%&DH' 4\$,' (60,') (' ;\*, -./"0, /'  
Q : , \*'06K'' 76\*)%' 8)\$, %')((,\*#4\$,#, '(60,#'6#';)4, %4"6D'6#M, \*#4)' 4\$,' 4'4D,') ('\$"#' #, \*,#G' ? \$)'##'  
BE, \*'06J'

76\*)%' 8)\$, %9# 7)\*64' 6%/' ? \$)'##' BE, \*'06' 0)%#'#4, %4DH' 0\$6DD, %&,' 4\$,' 6D\*, 6/H' JD. \*\*, /'  
D" : "464)%#') ('4\$'0#K'' 7, 06.#,') ('4\$,"\*'#64"\* , '6%/' .#,' ) ('/ )0. : ,%46\*H'#4HD,G'4\$,#,'M)\*0#'(6DD'.% / ,\*'  
4\$,'064,&)\*H') (' : )00. : ,%46\*Hg'\$)M,I,\*G'4\$,'H'6D#)'06;4.\*,'4\$,' I,\*H'\*,6D'\*,604" )%' ) ('.%M"44"%&  
;6\*4"0";6%4#G'4\$.'# / )0. : ,%4"%&' ;\*, -./"0, ' "%' Q : , \*'06K'' 2\$"#' '#, I"/, %0,') ('4\$,' : .D4";D"0"4H'6%/'  
)I,\*D6; ;"%&' ) ('(D : '&,%\*,#G'\*,L."\*"%&'6' : )\*, '0) : ;D,P'#,4') ('\* .D,#'6%/'#4\*.04.\*,#'4)',%#.\*,';\*) ;\*,  
,4\$"06D' : ,6#.\*,#'6\*, '460,%K''N%'D'&\$4') ('4\$"#' / )0. : ,%464" )%' ) (\*,6D',I,%4#G'76\*)%' 8)\$, %'D600#',4\$"06D'  
\*,&6\* / ('\*\$"#' ;6\*4"0";6%4#1" : ;\*) ;, \*"'% ( )\* : , /'0)%#,%4'0) . ;D, /'M"4\$' : "#\*, ;\*, #, %4"%&'\$" : #, D(D, (4'  
: 6%H'I'04" : #'"%'4\$,'M60,') ('\$"#'M)\*0#TT21V2(4)0.271\$,



8)\$,%9#M)\*0#'.#,'4\$,'(60,')(\*6%/):''%/"I"/.6D#G';6"%4"%&'4\$, : '6#'\*,#;)%#"JD,')\*'4\$,';\*,-./"0,'

"%Q: ,\*"06G'6#');;)#,'/4)'.%0)I,\*"%&'4\$, '#H#4, : #""';D60,'4\$64'6DD)M'()\*'4\$"#';\*,-./"0,'4)'4\$\*"I,K'

!

!

' &F%&2\$)#9?7!

,

7, %#)%G' 2K' F KG' Z' Q% / , \*#)%G' 8K'X@AA=[K'V"D, : : 6#') /' /)0. : , %46\*H'0)%#4\*.04")%'6% /'

. #, K'

,

G)0. E, %46\*@X7, \*0, D, H1' \ % "I, \*#"4H') ('86D" (+\*7"6[6\$7W[6B6W35K783500,

!"#\$%&'()\*+\*, -./0, 1'2\$, '34\$'0#') ('560\$6'76\*)%'8)\$, %9#'+. \*#. "4') ('4\$, '2\*.4\$'

<6&6D''7. \*, 6.' @?'

