

!"#\$%&'()*+,-.:/0&1('/%(-)233&4#5-#&/)

678593)

:#+(-);<<<<>#/5/4#5+)?&+4#(3)5/\$)?'&4(\$.'(3)

)

2\$&@-(\$A7)-B(!02)!(/5-(-)C&1(%A(')DE!"F)DGDD)

853-)2%(!/"(\$ "2%(/\$(\$(&J)*&/-(-/3

)

HKG </-'&\$.4-#&/)

HKH L1('1#(9)&J)!02)>#/5/4(!-' .4-'(5/\$)0&5+3)

HKD !02);#4(?)'(3#\$(/-)J&')>#/5/4#5+2JJ5#3)

HKI !02)6.\$,(-)5/\$>#/5/4()*%%#--(

HKM !02)244&./-5/-)

HKN LJJ#4(&J)8(5\$('3B#@)24-#1#-#(3

EKHE !-.\$(/-] 5.(3)5/\$)!-#(/\$)

EKDG !.%%(')!@(/\$#/ ,)

HGIG S(1(/.())?&+#47)

HHIG S5#3#/,)>./\$3)J&'U&/5-#&/)-&)C&/@'&J#-)L',5/#P5-#&/)?&+#47)

9!"# 1822)% / %&:()*+8&3,&4*

HDKH 0(/('5+)?'&4(33)5/\$)?'&4(\$.'()

HDKN) C(9)*B5'-('\$)*+.AV)YW#3-#/,)*+.A)9#-B)/&)6.\$,(-)

HD(O)) *&/J('(/4()0'5/-3)

)

)

)

)

HIG <C: SLUR* :<LC)

)

HKH) ; <%'<,%=*6>1\$?*+,&(&-%'1:'8-:'8'*(&3*\$6()7=) : B()!-.\$(-)0&1(' /% (-)233&4#5-#&/)&J) !"#\$\$%'()* * &+((^! 0 2_) %5/5, (3)5/5//.5+)A.\$, (-)&J)5@@ '&W#%5-(+7)`TGGFGGGF)54[. #'(\$)-B'&. ,B)-B() !-.\$(-)24-#1#-7)>((^! 2>_f)9B#4B)#3)\$#3A. '3(\$)5//.5+7)A7)-B()! 0 2)! (/5-(F)A53(\$)&/) '(4&%% (/ \$5-#&/3)J'&%) -B()6.\$, (-)5/\$)># /5/4)* &%%#--((F-&)15'#&.3)4&%%#--((3F)5/\$)3-.\$(-) , '&. @3k) : B(3)J. / \$3F)%5\$(. @)&J)-B()!-.\$(-)24-#1#-7)>((3)4&+(4-(\$)J'&%) (1 ('7)% (%A(')&J)-B() 3-.\$(-)A&\$7F)5'().3(\$)-&@'1#\$()3-.\$(-)9#-B)'(3&. '4(3)5/\$)54-#1#-(3)-B5-4'(5-(5)B#,B(')[.5-#-7)&J) #J()&.-3#\$()-B()4+533'&&%k)

: B()@. '@&3()&J)-B#3)\$&4.% (/ -)#3-&)(J# / (-)B()J# /5/4#5+)#(3)5/\$)@'&4(\$. '(3)&J)! 0 2k) : B()6.\$, (-) 5/\$)># /5/4)* &%%#--((F&/)A(B5+J)&J)-B()!-.\$(-)! (/5-(5/\$)! 0 2)8(5\$('3B#@F)9'")4&&@('5-#1(+7) 9#-B)-B()LJJ#4()&J)8(5\$('3B#@)24-#1#-(3)-&)%5#/-5#/-)B()! 0 2)J# /5/4#5+544&. /-3F)&1('3(5+!) 0 2)5/\$) !-.\$(-)24-#1#-7)>((J# /5/4#5+)-'5/354-#&/3F)(/3. '(-)B5-)-B()! 0 2)J# /5/4#5+)#(3)5/\$)@'&4(\$. '(3)5'() J&+&9 (\$F)5/\$)'(1#(9)5+)&5% (/ % (-)3-&)-B()@#(3)5/\$)@'&4(\$. '(3)@.-)J&' -B)#/-)B#3)\$&4.% (/ -k)

)2\$#-#&/5+7F)-B()\$. -#(3)&J)-B()J# /5/4#5+)A'5/4B)#/4+. \$(FA.-)5'() /&-)#%#-(\$)-&=)(/3. '#/ ,)-B()4&/-#/. (\$) J# /5/4#5+3.44(33)&J)! 0 2F)@'1#5#/,)533#3-5/4(-&)-B&3()#/) / ((\$)&J)J# /5/4#5+)/)5/\$)@'&4(\$. '5+) (W@+5/5-#&/F)(/3. '#/ ,)-B()J# /5/4#5+)#(3)5/\$)@'&4(\$. '(3)5'() (1#3(\$)9B(/) / (4(335'7F)5/\$) '@' (3(/-#/,)-B()J# /5/4#5+)#/-(' (3-)&J)! 0 2)5/\$)-B()! "#\$%' (4&%% . /#-7)#/5+)%5--('3k)

)

HKD)1\$?*@,-%'5'7,3%&:>6' *+,&(&- ,)*?>>('7A)?'#%5'7)3-.\$(-)' (@' (3(/-5-#1(5/\$)3@&" (3@('3&#/#/) 5+)%5--('3)@('5#/#/ ,)-&)! 0 2)># /5/4#5+)?#(3)5/\$)?'&4(\$. '(3k)*B5#3)-B()6.\$, (-)5/\$)># /5/4(* &%%#--(k)

HKI)1\$?*B834%:(&3*+,&(&-%'C6 / / ,::%A**B#(J)%5/5, (% (/ -)A&\$7)&J)5+!) 0 2)J# /5/4(3)5/\$)J. / \$3k) 2)3-5/\$#/,)4&%%#--()&J)! 0 2F)4B5', (\$)9#-B)5+&45-#/,)J. / \$3)-&(54B)&' ,5/#P5-#&/)53)9(++)53)J# /5/4#5+)/)'(1#(9F)5/\$)A'#/ ,#/,)-B('#)'(4&%% (/ \$5-#&/3)-&)-B()! 0 2)! (/5-(k)

HKM)1\$?*? -68&:(&:A)LJJ#4()&J)8(5\$('3B#@)24-#1#-(3k)?'#%5'7)5\$1#3&)-&! 0 2F)6.\$, (-)5/\$)># /5/4(* &%%#--((F)5+)&3-.\$(-)4+.A3)5/\$)&' ,5/#P5-#&/3)'(,5\$#/,)5+&45-#&/3FA.\$, (-#/,F)3@(/\$#/,F)@/F) 5/\$)-'5#/#/ ,k)

HKN) ; >>,-%'6>*D%(3)'7E,2*? -,<:,,%7=*! . @&&' -3)-B() (JJ&' -3)5/\$)54-#1#-(3)&J)#/\$#1#\$.5+3-.\$(-)3F) -B()!-.\$(-)0&1(' /% (-)233&4#5-#&/)5/\$)-#3)5@'&W#%5-(HIG)\$#1('3()' (,#3-('(\$)3-.\$(-)4+.A3) 5/\$)-B() (/ -#'(45% @.3)4&%% . /#-7)#/)'(5+P#/,)5)1#A'5/-)4&X4. '#4.+5')5/\$)3&4#5+7)a.3-3-.\$(-) #J(k)

HKO) ; '4(&F(:6&A)2/7)4+.A)&'&' ,5/#P5-#&/)4B5'-('\$A7)-B()!-.\$(-)0&1(' /% (-)233&4#5-#&/)&'5) 4&%%#--()9#-B)#/-)B()!-.\$(-)0&1(' /% (-)233&4#5-#&/)^#k(kF)</-'X*+533)* &. /4#F)-B()! 0 2)YW(4. #1(* &%%#--((F)-B()!-.\$(-)Y/-'5#/#/(-)* &%%#--((F)!@('5"('3)6.'(5.F)(-4k)-B5-#3)5+&45-(\$)! 2>) J. / \$#/, k)

HKQ) ; '4(&F(:6&*.'%(78%'7=L',5/#P5-#&/): '(53.'(3)5'()-B()J# /5/4#5+)%5/5, ('3)&J)-B('#) &' ,5/#P5-#&/)5/\$)54-53)5)#53&/)A(-9((/ -)B()&' ,5/#P5-#&/F)! 0 2F)5/\$)L82k)L/+7)&/)% (%A(')&J)-B() &' ,5/#P5-#&/)9+))B51(-)B#3)5.-B&'#-7k)Y1('7)&' ,5/#P5-#&/)% .3)-B51(5)-'(53.'('#/)&'\$(-)&)A(54-#1(k)

)

)

:B(#')\$.-#(3)9#++)#/4+..\$(=)

- Z5#/-5#/#/,)-B()&',5/#P5-#&/b3)J#/5/4(3)#/)!"# \$!7/4)9B#4B)@'&1#\$(3)5)'5/354-#&/)B#3-&'7)5/(\$)5)4.' '(/-)A5+5/4()
- S(3@&/3#A+()J&'4&%%./#45-#/,)-&)-B()&',5/#P5-#&/b3)%(%A('3)-B()J#/5/4#5+)@&+#4#(3)5/(\$)@'&4(\$.'(3F)53)9(++)53)A.\$,(-)\$(-5#+3F)'(%5#/#/,)A.\$,(-)A5+5/4(3F)(-4K))
- c5/\$#/#/,)J./\$#/#/,'([.(3-3)J&'4&'&',5/#P5-#&/)^@.'4B53()'([.(3-3F)A.\$,(-)'([.(3-3F)3.@+@+(%(/-5+)J./\$#/#/,F)(-4K_)5/\$)%5"#/#/,)\$(@&3#-3)#/)5)-#%(+7)%5//('K)U(@&3#-3)5'()A'&.,B)-&)-B()!02)244&./-5/-)#/)8(5\$('3B#@)24-#1#-#(3K)
- S(3@&/\$#/#/,)-&)&5/7)5/(\$)5++)J#/5/4#5+)[.(3-#&/3)J'&%)-B()!02);?>2F)6 d>)*&%%#--((F)!02)244&./-5/-F)5/(\$)L82)#/)5)'(3@(4-J.+5/\$)-#%(+7)%5//('K)
- 2--(/\$#/#/,)%5/\$5-&'7)!02)J#/5/4()%((-#/,3F)9&' "3B&@3F)5/\$V&')- '5#/#/,)

)
)
)
)
)
)
)

)

!"# \$GHGI ?D*+JH?HCJ?D* .JKGDJHG*

)

6(, #//#/ ,)&J)-B(>5++)!(% (3-(')

!"#\$%&'()*+,(. '35'b3)LJJ#4()4&+(4-3)!-.\$(-)24#1#-7)>(3)
^! 2>_5/\$)#3-'#A.-()J./\$3)-&! 0 2)

)

! 0 2)#3-'#A.-()! 2>J./\$)-&4+.A3F)&',5/#P5-#&/3F)5/\$)
4&%%#--(3)A53(\$)&/)-B(A.\$,(-#/ ,)@'&4(33)J'&%)-B()@(1#&.3)
545\$(%#4)7(5')

Y5'+7)>5++)!(% (3-(')

! 0 2)5/\$)L 8 2)B&3-5)%5/\$5-&'7)-'5#/#/ ,)J&')5++)4+.AV)

L"# .MG*1NJOK ; IG*C ; DDG\$G*1. POGH.*?C.J@J.Q*+GG* *

IKG .E%*1:83%&:*? -:,<,:R*+%A) : B()5a&'#-7)&J)-B(J) . / \$3)-B5-)%5"() . @)! 0 2b3)5// . 5+)&@('5-#/,)
A. \$, (-)5'()4&+(4-(\$)-B'&. , B)-B()!- . \$(-)24-#1#-7)>(()^! 2>_k) : B()! 2>#3)4B5' , (\$) (54B)
3(% (3-(')-&)5+)%5-'#4 . +5-(\$)-3 . \$(-3F)A&-B)J. ++5/\$)@5'-X-#% (F)5/\$)&/X%5-'#4 . +5-(\$)-3 . \$(-3)
(/'&+(\$)#(/)HD)&')%&'()4'(\$#-3)5)3(% (3-('k) : B()5%& . /-&J)-B()! 2>#3)1&-(\$). @&/)5// . 5+7)A7)
-B()!"#\$%&'()*&+(, ()A&5'\$)&J) : ' . 3-((3)5/\$)#3)A##+5/\$)4&+(4-(\$)-B'&. , B)-.#-#&/)@57%(/-3)A7)
-B()6 . '35'b3)LJJ#4(k)

IKH P7%*6>*1? +*+8&37=)! 2>)J. / \$3)5'() . 3(\$)A7)! 0 2F)4+ . A3F)&' , 5/#P5-#&/3F)5/\$)&-B(')3- . \$(-X+(\$)
, '&. @3F)#\$(-#J#(\$)A7)! 0 2F)-&)4'(5-())5/\$)3 . 3-5#/5)1#A'5/-F)54-#1(F)5/\$)#/4+ . 3#1()3&4#5+)
(/1#&/%(/-J&'! "#\$%&'()3- . \$(-3)A7)3 . @&&' -#/,)#/\$#1#\$. 5+/#-#5-#1(3F)4&%% . /#-7)(1(/-3F)
5/\$)4&+5A&'5-#&/3k)

IKD K (&(4% / %&:*6>*1? +*+8&37=)! 2>)J. / \$3)5'() %5/5 , (\$)4&+5A&'5-#1(+7)A7)! 0 2)5/\$)-B()LJJ#4()
&J)8(5\$('3B#@)24-#1#-#(3)^L 8 2_k)! 0 2)#3)@'#%5'#+7)'(3@&/3#A+(J&') (, . +5-#/, F)#3-'#A . #/, F)5/\$)
3(-#/,)@/)J&')-B()5/5 , (% (/)-5/\$) . 3()&J)\$Tf(1<2 8>1(%)235(BT/TT 2 1T f -040 046189 2 . 13-2 0 2 T f

- :B(&' ,5/#P5-#&/)'(4&'\$)&J@('J&'%5/4()5/\$)J#/5/4#5+)'(3@&/3#A##-7*
- :B(##%54-53#-)'(+5-()-&)J./\$#/ ,)&-B(')3-.\$(-)&' ,5/#P5-#&/3F)5/\$)-B(#')4&%@5'5-#1()
A(/(J#-3*
-] B(/)5@#45A+(F)-B()&' ,5/#P5-#&/b3)5A##-7-)&'5#3()' (1(/. (#/)'&'\$(-)&)+(33(/)-B(#')/((\$
J&')! 0 2)J./\$3*
- :B(A.\$, (-)5+&45-#&/)J&')-B()&' ,5/#P5-#&/b3)#/)-B()@'(1#&.3)7(5'F)5/\$)-B()\$(, '(()-&)9B#4B)
#-)953).-##P(\$*
- :B(544.'547)&J)-B(A.\$, (-)3.A%#-(\$)J&')-B()@'(1#&.3)J#345+7(5')5/\$)4.' '(/-J#345+7(5'*
2/7)1#&+5-#&/3)-&-B(3(J#/5/4#5+)(3)J'&%)-B()@'(1#&.3)7(5'*
2/7)1#&+5-#&/3)-&-B(3(J#/5/4#5+)(3)J'&%)-B()@'(1#&.3)7(5'*
<-)#3)5@#45A+(-)&-B()&' ,5/#P5-#&/b3)%#33#&/)*
* ('-5#/'([. (3-3)%57)A(J&') . /3.3-5#/#5A+(/#/#5-#1(3k) : B()6 d>)*&%#%#--(F)9#-B)
&1('3# ,B-)J'&%)-B(; ?>2)5/\$)! 0 2)244& . /-5/-F)B53)-B()5A##-7)5/\$)'(3@&/3#A##-7-)&\$(/7)
J./\$#/ ,)&'&-)5+&45-()+33)-B5/)-B()5W#% . %)5+&9 (\$A7)@/)J&')-B&3(/#/#5-#1(3k)*
o 2/). /3.3-5#/#5A+(/#/#5-#1(3k)&/()-B5-)'([. #'(3)5/)(W4(33#1()4&3-)&'5/). /\$. ()
5\$%#/#3-'5-#1()A.'\$(/&/)(#-B(')! 0 2)&')-B(LJJ#4()&J)8(5\$('3B#@)24-#1#-(3k)2/)
(W4(33#1()4&3-)&9& .+\$)4'(5-())#''(3@&/3#A+())\$'5#/)&/)! 0 2)'(3& . '4(3)&'5)
@5'-#4. +5')A.\$, (-F)(1(/)J)#-#3)5+&9 (\$A7)@/k)2/\$). /\$. ()5\$%#/#3-'5-#1()
A.'\$(/)'([. #'(3)5/)#/'&'\$#/5-()5%& . /-)&J)5\$%#/#3-'5-#1()5--(/-#&/&)-B()@5')&J)
! 0 2)&JJ#4('3)&J)-B(LJJ#4()&J)8(5\$('3B#@)24-#1#-(3k) : B#3). /\$. ()5\$%#/#3-'5-#1()
A.'\$(/)%57)\$('1(J'&%)#/4&%@+(-)'([. (346 0 04651 , 046515BB(48.32 6-56 9T0Q0'39 0 6593

*

0"#*12%&3,&4*56),-R*(&3*5'6-%38'%7*

EKH :5WXYW(%@-)?/)

EKHKH) !"#\$\$%&'()*+,(,)#3)5-5WX(W(%@-)NGH^4_I)&' ,5/#P5-#&/)5/\$)#3)(W(%@-)J'&%)
@57#/,)C(9)f&'")!-5-(3)35+(3)-5WK):B('J&'(F)!2>)J./\$3)%57)/&-)A().3(\$)-&)@57)
&)'(%A.'3()#/\$#1#\$.5+3)&'&' ,5/#P5-#&/3)J&')35+(3)-5WK)

EKHKD 2/7)&' ,5/#P5-#&/F)&')#/\$#1#\$.5+F)4&%@+(-#/,)5)@.'4B53(9#-B)!2>)J./\$3)% .3-)
&'&1#\$(1(\$&'3)9#-B)!"#\$\$%&'(b3)-5WX(W(%@-)#/J&'%5-#&/F)9B#4B)45/)A()&A-5#/\$)
J'&%)L82K))

EKHKI]B&+(35+('(-5#+)%(A('3B#@45'\$3)^6gb3_5')515#5A+()1#5)L82)J&')
&' ,5/#P5-#&/3)-&).3()&/)5)-(%@&'5'7F)-B'((^I_)\$57)A53#3k)>5#+'. '(-&)'(-./)
%(A('3B#@3)45'\$3)9#-B#/-)-B'((A.3#/(33)\$573)9#++)'(3.+)#/5)J#/()-&)-B(
&' ,5/#P5-#&/3)A.\$,(-&J)`HGKGG)J&')(1('7)\$57)/&-)'(-./(\$)-&)L82K))

EKD S(J'(3B%(/-3)?/)

EKDKD 0(/('5+)'(J'(3B%(/-3)5'())\$(J#/(53)J&&\$)5/\$)A(1('5,(3).3(\$)J&')%((-#/,3F)
'(B(5'35+3F)5/\$)(1(/-)'&\$.4-#&/)3-5JJK)>&&\$)5/\$)A(1('5,(3)(\$)J&')5',(')&')
@.A+#4)(1(/-3F)-B5-5'()533&4#5-(\$)9#-B)-B()@.'@&3()&J)-B()&' ,5/#P5-#&/F)5'(
4&/3#\$(('\$)(1(/-)'&\$.4-#&/)(W@(/3(3F)&')(1(/-)'(J'(3B%(/-3k))

EKDKI L',5/#P5-#&/3)%57)/&-)3@(/\$F)&'5++&45-(-&)-B(#)'(J'(3B%(/-3)45-(&'7)\$.'#/,)

EKNKI *+&3(\$Y1(/-3)5/\$)24-#1#-(3=)!2>J./(\$3)%57)/&-)A().3(\$J&')(W@(/3(3)'(+5-(\$)-&)5)4+&3(\$)(1(/-k)8#"(9#3(F)!2>)J./(\$3)%57)/&-)A().3(\$J&')54-#1#-(3)&J)&' ,5/#P5-#&/3)-B5-)'(3-'4-)%(%A('3B#@k)

EKNKIKH *+&3(\$)(1(/-3)5'(\$J#/(5)53)54-#1#-(3)&')(1(/-3)-B5-)'(/&-)&@(/)-B(!"#\$\$%&'(4&%%. /#-7)&')-B5-)#%#-5--(/\$5/4()-&)4('5-#/#/#\$1#\$.5+3)&') , '& . @3k)2\$#\$-#&/5+7F)#J5/)(1(/-)&')54-#1#-7)#3)/&-)5\$1('3(\$)-&)-B(!"#\$\$%&'(4&%%. /#-7)5-)+(53-)&/()9((")@'#&'F)-B)(1(/-)#3)5.-&%5+45+7)4&/3#\$(('\$)5)4+&3(\$)(1(/-k))

EKNKIKD </-'X*+533)*&. /4#)5'()(W(%@-J)'&%)&-B#3)@&+#47)#J).3#/,)-B(4+533)A.\$,(-k))

EKO !@('5"(')?&+#47)

EKOKD !@('5"(')>((3=>./\$#/,J&')5)3@('5"('b3)J((3F)544&%%&\$5-#&/3F)% (5+3F)5/\$V&')- '5/3@&'5-#&/)9#++/&-)A(5++&45-(\$)-&)5/)&' ,5/#P5-#&/b3)A.\$,(-k)2/)&' ,5/#P5-#&/)3B& .+\$)5@+7)-&)-B(!@('5"('3)6.'(5.)J&')4&X3@&/3&'3B#@k)

EKOKI !@('5"(')S(4(@-#&/3=L',5/#P5-#&/3)%57)5++&45-()J./\$#/,)#/-B(#)A.\$,(-)J&')'(4(@-#&/3)J&')3@('5"('3k):B#3)-7@()&J)(W@(/3)3B& .+\$)A(4B5',(\$)-&)-B(Y1(/-)?'&\$\$.4-#&/)45-(, &'7k)!@('5"(')'(4(@-#&/3)% .3-)A()&/)45% @.3F)45-'(A)7)?'&\$%&'()*+&,()U#/#/,)!('1#4(3F)5/\$)&@(/)-&)-B(/-#)!"#\$\$%&'(4&%%. /#-7k)

EKOKM !@('5"(')Z(5+3=L',5/#P5-#&/3)%57).3(!2>)J./(\$3)-&)-5"(')5)3@('5"(')JJ)45% @.3)J&')5)% (5+k)R@-&)(# ,B-^T)3-.\$(/-3)%57)544&%% @5/7)5)3@('5"(')-&)5)% (5+5/\$)(54B)%57)3@(/\$).@-&)^DGkGG&/)J&&\$)5/\$)/&/5+4&B&+#4)A(1('5,(3F)(W4+.\$#/,)-5W)5/\$)-#@k)!2>)J./(\$3)%57)/&-)A().3(\$)-&)@.'4B53()&')'(#%A.'3(J&')-B)@.'4B53()&J)5+4&B&+#4)A(1('5,(3)5-5)3@('5"('b3)% (5+k))

EIQ ?.A+#4#-7)YW@(/3()?)&+#47)

EIKQD L',5/#P5-#&/3)45/)#/#-.)@-&)DN)4&@#(3)@(')(1(/-F).3#/,)#/#-)!('1#4(3k)

EIKKI !02)9#++@'&1#\$(J./\$#/,J&')%&3-)(1(/-)#/#-)&aA3F)#/4+.\$#/,)#/5',)@&3-('3)J'&%)Z(\$#5)!('1#4(3)

EIKQM 6&&"(+3F)@5% @B+(-3F)+5%# /5#/,F)(-4kF)9#++A()4B5',(\$)-&)-B()&' ,5/#P5-#&/b3)A.\$,(-)

EKT Z(%A('3B#@VY/-'7)>((3)?&+#47)

EKTkd !2>)J./(\$3)%57)/&+7)A().3(\$)-&)@57)J&')%(%A('3B#@V(/-'7)J()@.'4B53(\$)#/-)-B(/5%()&J)5/)&' ,5/#P5-#&/)&')4+.AF)/&-)5/)#/#\$1#\$.5+3-.\$(/-k)2/7)&' ,5/#P5-#&/)%(%A('^3)9B&)9#++A(/(J#)J'&%5)%(%A('3B#@V(/-'7)J()A(7&/)\$)-B(545\$(%#4)7(5')%57)A()3.Aa(4-)&)@5'-#5+@57%(/-)&J)-B(J(k))

EKE </\$.4-#&/)*('(%&/#(3)?&+#47)

EKEkd !2>)J./(\$3)%57)/&-)A().3(\$)-&)@57)J&')'(#%A.'3(J&')#/\$.4-#&/)4('(%&/#(3)

EKHG 2-B+(a54)0Tn)S(1['1(S)#&B-7Tn)Q&&47)S-2(4)-1(&-1(%))-1<28>-1(\$)-1-1<2&-1(@)-1(#)-1(\$)-1(3)-1<29>-

EKHGkd !2>)J./(\$3)%57)/&-)A().3(\$)-&)@57)J&')'(#%A.'3(J&')-B)@.'4B53()&J)#/#\$1#\$.5+3)F)&')3#/,)#/).3(F)5-B+(-#4), (5')-B5-9#++A().3(\$)A7)5/\$V&')A(4&%()@('3&/5+)&@33(33#&/3)&J)5/)&' ,5/#P5-#&/)4+.A)%(%A('3)

EKHGKI !2>)J./(\$3)%57)A().3(\$)-&)@57)J&')'(#%A.'3(J&')-B)@.'4B53()&J)@'&-(-4#1(),(5')5/\$)'([.#'(\$)4-&-B#/,)#-(%3)-B5-45/)'6717-1567Tff(!2)1(>))-1(J)-1(/\$3)-1<29>-1(%1(57))-1(/

EKHIKQ <J)5)3- . \$(/ -) \$ & (3) / & -) B 5 1 () - B (' (3 & . ' 4 (3) - &) # / 4 . ') 3 . 4 B) (W @ (/ 3 (3 F) - B (7) % 5 7) 3 . A % # -)
5 / 5 @ + # 4 5 - # & /) - &) - B () ! - . \$ (/ -) 2 4 - # 1 # - 7) > # / 5 / 4 # 5 +) 2 # \$) > . / \$) ^ ! 2 > 2 _ J & ') J . / \$ # / ,)
)

EKHM J ((" (/ \$) : ' # @) ? & + # 4 # (3)

EKHMKD J ((" (/ \$) - ' # @ 3) 5 ' () - ' # @ 3) - B 5 -) 3 - 5 ' -) 5 J - (') 4 + & 3 () & J) A . 3 # / (3 3) & /) 5) > ' # \$ 5 7) 5 / \$) (/ \$)
A (J & ' () % # \$ / # , B -) & /) ! . / \$ 5 7) & J) - B () 3 5 % () 9 ((" (/ \$ K) : B (3) - ' # @ 3) . 3 . 5 + 7) + 5 3 -) & / () & ')
- 9 &) \$ 5 7 3) 5 / \$) 4 & / - 5 # /) & / () & ') - 9 &) & 1 (' / # , B - 3 K)

EKHMKI : ' 5 / 3 @ & ' - 5 - # & / F) + & \$, # / , F) 5 / \$) 5 3 3 & 4 # 5 - (\$) J ((3) % 5 7) A () @ 5 # \$) . @) - &) H G G h) J & ')
9 ((" (/ \$) - ' # @ 3 K) 6 d >) ' (3 (' 1 (3) - B () # , B -) - &) 5 @ @ ' & 1 () + (3 3) - B 5 /) H G G h) & J) J . / \$ # / ,) # J)
- B () (W @ (/ 3 () # 3) \$ ((% (\$) - & &) (W @ (/ 3 # 1 ()

EKHN * & / J (' / 4 () ? & + # 4 7)

EKHND YW @ (/ 3 (3) ' + 5 - (\$) - &) 4 & / J (' / 4 (3) + & 4 5 - (\$) # /) - B () C & ' - B (5 3 - (' /) R / # - (\$) ! - 5 - (3) ^ 9 # - B # /)
D G G) % # (3) & J) ! 5 ' 5 - & , 5) ! @ ' # / , 3 F) C f _) 5 / \$) & 4 4 . ') & 1 (') 9 ((" (/ \$ 3) J & + & 9) - B () 3 5 % ()
& + # 4 # (3) 5 3) J ((" (/ \$) : ' # @ 3) ^ H Q K D _)

EKHNKI ! 2 >) J . / \$ 3) % 5 7) A # -) A () . 3 (\$) - &) @ 5 7) J & ') % & ' () - B 5 /) Q N h) & J) - B () (W @ (/ 3 (3) ' + 5 - (\$) - &)
4 & / J (' / 4 () - B 5 -) + 5 3 -) % & ' () - B 5 /) - B ' (() \$ 5 7 3) 5 / \$ V & ') 5 ' () / & -) B (+ \$) & 1 (') 9 ((" (/ \$ 3 K)
! - . \$ (/ -) 5 - - (/ \$ (3) 5 ' () ' (3 @ & / 3 # A + () J & ') @ 5 7 # / ,) - B () ' (% 5 # / # / ,) D N h) \$ # J J (' / 4 (F) 5 / \$)
% . 3 -) 3 . A % # - F) & ') @ ' & 1 # \$ () @ ' & & J) & J) J . / \$ 3) J & ' F) - B (# ') 4 & / - ' # A . - # & /) @ ' # & ') - &) 3 @ (/ \$ # / ,)
! 2 >) J . / \$ 3 K)

EKHNM 2 /) & ' , 5 / # P 5 - # & /) % 5 7) ' ([. (3 -) J . / \$ # / ,) J & ') & / () 4 & / J (' / 4 () @ (') 3 (% (3 - (')

EKHNN L ' , 5 / # P 5 - # & / 3) 9 # - B) % (% A (' 3) - B 5 -) 5 - - (/ \$) 5 / / . 5 + 4 & / J (' / 4 (3 F) & ') \$ # J J (' (/ -)
4 & / J (' / 4 (3) (5 4 B) 7 (5 ' F) % . 3 -) (/ 3 . ' () - B 5 -) - B () 3 5 % () 3 - . \$ (/ - 3) 5 ' () / & -) 5 - - (/ \$ # / ,) (1 (' 7)
7 (5 ') # J) & - B (') & ' , 5 / # P 5 - # & /) % (% A (' 3 F) & ') % (% A (' 3) & J) - B () ! " # \$ % & ' () 4 & % % . / # - 7 F) 5 ' ()
/ - (' 3 - (\$) # /) 5 - - (/ \$ # / ,) 5 / 7) & / () 4 & / J (' / 4 (K)

EKHNO ! 0 2) & ') L 8 2) B 5 1 () - B () 5 . - B & ' # - 7) - &) (/ 3 . ' () & ' , 5 / # P 5 - # & / 3) 3 (/ \$) \$ # J J (' (/ -) 3 - . \$ (/ - 3) - &)
4 & / J (' / 4 (3) (1 (' 7) 7 (5 ' F) # J) (# - B (') J # / \$) - B 5 -) - B () & ' , 5 / # P 5 - # & / 3) 5 ' () / & -) 5 A # \$ # / ,) - &)

EKHQKI ! 2>)J. / \$3%57)/&-)A(. 3(\$)-&@57)J&')%&'(-)B5/QN h)&J)-B()(W@(/3(3)'(+5-(\$)-&)
3('1#4(-)'#03K)!-. \$(-)5--(/\$(3)5'())'(3@&/3#A+())J&')@57#/,)-B()(%5#/#/,)NG h)
\$#JJ('(/4(5/\$)% . 3-3. A%#-F)&')@'1#\$()&&J)&J). / \$3)J&')-B(#)4&/- '#A. -#&/)'#&'
-&)3@(/\$#/,)! 2>)J. / \$3K)

EKHT 2 \$1#3&'F)*&54BF5/\$)</3-' . 4-&'] 5, (F)!-#@(/\$F)5/\$)YW@(/3)?/)
EKHTKD ! 2>)J. / \$3%57)A(. 3(\$)-&@57)J&')5/)5\$1#3&'F)4&54BF5/\$)#/3-' . 4-&')
4&%@(/35-#&/F)9#-B)5@'&15+)&J)6 d>)*&%%#--()5/\$)L 8 2K)
EKHTKI 2 \$1#3&'3F)4&54B(3F)5/\$)#/3-' . 4-&'3)%57)5\$1#3(&' , 5/#P5-#&/3)&/)J#5/4#5+)%5--('3F)
A.-)%57)/&-)%5"()J#5/4#5+5@'&15+3)&'4&/\$. 4-)J#5/4#5+)-'5/354-#&/3)&/)A(B5+J)
&J)-B(&' , 5/#P5-#&/F)! 0 2F)&')! "#\$%&'()*+&,(, (K)
EKHTKM ! 2>)J. / \$3%57)/&-)A(. 3(\$)-&@57)J&')@('3&/5+)(W@(/3(3)#/4. '(\$)A7)J54. +-7F)
3-5JJF)&'4&%% . /#-7)5\$1#3&'b3)(W@(/3(3)
EKHTKMKH)YW4(@-#&/3)-&)-B#3)/)5'(), '5/-(\$A7)-B()6 d>)*&%%#--()5/\$)L 8 2)#J)
5/)5\$1#3&'b3)5--(/\$5/4(-)&5/)(1(-)F)4&/J('(/4(F)&')- '#@#3)'([. #'(\$K)

EKHE !-. \$(-)] 5, (3) d)!-#@(/\$)?#(3)
EKHEKD L' , 5/#P5-#&/3)%57)/&-)@57)9 5, (3)&'@'1#\$(3-#@(/\$3)-&)-B(#)%(%A('3)9#-B)
J. / \$3)5+&45-(\$)J'&%)&-B(! 2>K)
EKHEKI L' , 5/#P5-#&/3)%57)/&-)@57)9 5, (3)&'@'1#\$(3-#@(/\$3)-&)/&/X%(%A('3)-. \$(-/3)
9#-B)J. / \$3)5+&45-(\$)J'&%)&-B(! 2>)9#-B&.-)5)15#\$(W(4.-(\$)4&/- '54-K)
EKHEKIKH)L' , 5/#P5-#&/3)%57)@57)/&/X%(%A('3)-. \$(-/3). @-&)'DN@(')B&.')J&'5/7)
3('1#4()@'1#\$()^#K(KF), '5@B#4)\$3#, /F)\$aF)(1(-)@'&\$. 4-#&/F)(-4K_)
EKHEKIKD)*&/-'54-3)A(-9((/5/)&' , 5/#P5-#&/5/\$)5)/&/X%(%A('3)-. \$(-/3)-% . 3-)
&. -#/()-B(3('1#4(3F)\$(#1('5A+(3F)5/\$)B&.' 3)9&'(\$)-B5)-B(3-. \$(-)9#++
4&%@+(-)J&')-B(&' , 5/#P5-#&/)
EKHEKIKI : B() ; ?>2)5/\$)L 8 2)B51(-)B(3&+())\$#34'(-#&/)-&)\$4#\$()9B(-B(')-B()
&%/(-5'7)5/\$)4&/-'54-. 5+5, '(((/ -)A(-9((/5/)&' , 5/#P5-#&/5/\$)/&/X
%(%A(')3)5@'&@'5-()5/\$)B51(-)B()5. -B&'#-7)-&5\$A. 3)-B(4&/-'54-. 5+
-('%3K)

EKDG !. %%()!@(/\$#/,)?/)
EKDGKD ! 0 2)J#5/4#5+)&@('5-#&/3)(/\$)&/)-B(+53-\$57)&J)4+533(3)&J)-B(>5+5/\$)!@'#/ ,)
3(%(3-('3K)L' , 5/#P5-#&/3)-B5-)9#3B)-&). 3()! 2>)J. / \$3)\$. '#/, 3. %%()A('5" F)% . 3-)
, (-)5@'&15+J'&%)&6 d>)*&%%#--()5/\$)L 8 2K)
EKDGKI : B()!(/#&')*+533</-'X*+533)*&. /4#)#3)5/)(W4(@-#&/)J'&%)&-B#3)/)#/)-B()
!@'#/ , 3(%(3-('5/\$)45/)45'7)&.-)J#5/4#5+)&@('5-#&/). /-#)*&%%(/4(%(-)K)
)

HGKG))))S(1(/. ()?/)
HGKHKH 2/7)&' , 5/#P5-#&/3)%57)B51()'1(/. (-)&3. @+@(%(-)-B)J. / \$#/,)-B()
&' , 5/#P5-#&/3)'(4#1(3)J'&%)&-B()! 2>)J&')(1(/-3)5/\$)#/#-#5-#1(3K)S(1(/. ()
#/4+. \$(3)%&/ (7)%5\$()J'&%)&-B(35+())&J), &&\$3)&'3('1#4(3F)-#4" (-)35+(3F)
%('4B5/\$#3(F)%(%A(')\$. (3F)A5" (3)35+(3F)(-4K)
HGKHKHKH)! 0 2)3-'&/ , +7)(/4& . '5, (3)&' , 5/#P5-#&/3)/&-)&4B5', ()! "#\$%&'(
3-. \$(-/3)J&')(1(/-5\$)#33#&/K)
HGKHKHKD)C&/X3-. \$(-)%(%A('3)&J)-B()! "#\$%&'(&)'!5'5-&, 5)!@'#/ , 3)
4&%% . /#-7)% . 3-A(4B5', (3)J&')(1(/-5\$)#33#&/F)J)-B(1(/-#3)
&1(')NG h)J. / \$()A7)! 2>K)

HGKHKD 2++)'(1(/. (), (/ ('5-#/,)&')J. /\$'5#3#/,)54-#1##(3F)A&-B)#/X(('3&/)&')
&/+#/(V1#'- . 5+F)% . 3-)A()5@@&'1(\$A7)L 8 2)5-)+(53-)&/ (^H_9 (("A(J&'()
5/7)%&/ (7)#3)4&+(4-(\$K)
HGKHKI S(1(/. (), (/ ('5-(\$)&')J. /\$'5#3(\$)%57)&/+7)A(). 3(\$)-&)&JJ3(-)-B(4&3-)&J)
5/)&' , 5/#P5-#&/b3)3@(4#J#4)(1(/-)&')#/#-#5-#1(K))
HGKHKIKH<J)5)'(1(/. ()' ([. #'(% (/ -)#3/ &-)5+'(5\$7)#/4+ . \$(\$)#/5/)
&' , 5/#P5-#&/b3)A. \$, (-)J&'5)3@(4#J#4)(1(/-F)-B(-)-B)&' , 5/#P5-#&/)
% . 3-)5@@+7)J&'3@(4#5+)@(' % #33#&/)-&) , (/ ('5-()'(1(/. ()&')
J. /\$'5#3(5-)-B5-)(1(/-A7)% ((-#/,)9#-B)-B()6 d >)*&%#%#--()5/\$)
L 8 2K)

HGKHKM 2++)'(1(/. ()% . 3-)A()('@&'-\$)-B'&. , B)! "#\$! 7/4)&')% ((-#/,)9#-B)-B(! 0 2)
244&. /-5/-)9#-B#/-)-B' ((^I_)\$573)&J)4&+(4-#&/K)>5#+. ' ()&')('@&'-\$)-B' (1(/. ()
9#++)'(3. +)#/)\$#34#@#/#5'7)54-#&/)5/\$)%57)'(3. +)#/5)J'((P()&J)4+ . A)
J#/#5/4#5+)54-#1##(3K))
HGKHKMKH) 2++)&. -3#\$()544&. /-3)^#K(K)A5/")544&. /-3_5' ()@'&B#A#-(\$K)

)
HHKG S5#3#/,)>. /\$3)J&')U&/5-#&/)-&)&C&/@'&J#-)L' , 5/#P5-#&/)?&+#47)

HHKHKH ! 2>)J. /\$3)%57/ &-)A()5++&45-(\$)&')@5#)\$#'(4-+7)-&5)4B5'#-7)&')&-B(')
&/@'&J#-)NGH^4_^I_)&' , 5/#P5-#&/K))
HHKHKD L' , 5/#P5-#&/3F)5/\$)! 0 2F)%57)&/+7)'5#3(5/\$)\$&/5-(J. /\$3)-&)
&' , 5/#P5-#&/3)'(, #3-('\$)53)5/\$) , '5/-(\$)NGH^4_^I_)3-5- . 3)9#-B)-B(<S !K)
HHKHKI <J)5/)&' , 5/#P5-#&/)@'&\$. 4(3)5/)(1(/-)&') . /\$('5-')3)5/)#/#5-#1()&')5#3()
J. /\$3)&/)A(B5+J)&J)5)4B5'#-7)&') (W-('/5+)&/@'&J#-)&' , 5/#P5-#&/F)#-% . 3-)
'(#%A. '3(5++&@('5-#&/5+4&3-3)#/4. ''(\$)-&)'5#3(-)-B&3(J. /\$3)A(J&'()
3. A%#-#/,) (B)\$&/5-#&/K)2J-('5++)(W@(/3(3)5' ()@5#\$)A54")5/)'(4&/4#(\$)
A7)L 8 2F)-B()'(%5#/#/,)@'&J#-)J'&%)-B() (1(/-)&')#/#5-#1()%57)A()
\$&/5-(\$K)
HHKHKIKHL' , 5/#P5-#&/3)5' ()@(' % #--(\$)-&)&B&+\$)kA. 4" (-)\$' #1 (3b)53)@5'-)&J)5/)
(1(/-)&')#/#5-#1()&)'5#3(J. /\$3)J&')-B()4B5'#-7V/&/@'&J#-)
&' , 5/#P5-#&/K) : B(J. /\$'5#3#/,) (JJ&' -3)%57/ &-)A()-B()%5#/)
@. '@&3(F)&')5\$1 ('-#3(\$F)53)-B() (53&/)J&')-B() (1(/-)&')#/#5-#1(K))
HHKHKM Y1(/-3)-B5-)'5#3(J. /\$3)J&')\$&/5-#&/)% . 3-)A()@'&%&-(\$V5\$1 ('-#3(\$)53)3. 4B)
5/\$)#/4+. \$()(\$. 45-#&/5+)&'& , '5%3)5A&.-)-B()4B5'#-7)&')&/@'&J#-F)5/\$)-B()
3('1#4(3)#-)&'&1#\$ (3K))
HHKHKN L' , 5/#P5-#&/3)%57/ &-)'5#3(J. /\$3)J&')&')\$&/5-()4&+(4-(\$)J. /\$3)-&)
&@+#45+)45/\$#\$5-(3)&')@&+#45+)@5'-#(3K))
HHKHKO !- . \$(/-)&' , 5/#P(')&J)J. /\$'5#3#/,)J&')\$&/5-#&/)(1(/-3)%57/ &-)'(4(#1()5/7)
@57% (/ -)J'&%)-B()4B5'#-#(3F)&')&/@'&J#-F)J&')9B#4B)-B(7)5' ()'5#3#/,)
J. /\$3K))

*
9!"# 1822)% / %&:()*+8&3,&4*

! 0 2) . /\$('3-5/\$3)-B5-)&' , 5/#P5-#&/3)5' ()&-)5+9573)5A+(-)&@+5/)(1('7)(W@(/3(5/\$)-B(')
5' ()3&% (-#% (3) . /J&' (3((/)(W@(/3(3)&') / (9)#/#5-#1(3)5/)&' , 5/#P5-#&/)45/)#/4. 'K)>&')
-B&3(' (53&/3F)! 0 2)'(3('1(3)%&/ (7)(54B)7(5')#/-)-B()?'& , '5%)! . @&&'>. /\$K)

HDKH 0 (/('5+)?'&4(33)5/\$)?'&4(\$.'(3-)L',5/#P5-#&/3)%57)'([.(3-)5)3.@@+(%(/-5+)A7)
4&%@+(-#/,-)B()&/#/()5@@+45-#&/)-B#'-7)^IG_)\$573)@'#&'&)-B()(1(/-V#/#-#5-#1(K))

)

HDKHHH 6 d>)*&%%#--(()9##+4&%% ./#45-()5/\$)3(-).@)5)%((-#/,)-#% ()9#-B)-B()
'([.(3-#/,)&',5/#P5-#&/)&')#/\$#1#\$.5+K)

HDKHKD 2++)3.@@+(%(/-5+)'([.(3-3)./\$(')`HGGGIGG)9##+A()5@@ '&1(\$A7)-B()6 d>)
*&%%#--((K)L',5/#P5-#&/3V#/\$#1#\$.5+3)9##+A()/&-#J#(\$)9#-B#/)5)
'(53&/5A+()-#% ()5J-(')%((-#/,)9#-B)-B()6 d>)*&%%#--(