



Table of Contents

<žQžIž" 9GK/D'ž) ě! * ##### [1

<(fl ,*fi G+/ 7D'ž) ě! * #####

Letter from Charlotte Campus President

3 ! 10Ź' ! žž žfi. *ž. ; 3 fl! *4. ,d l*,z9R / fifližžž / fl () *#23 4 ,* fl) . ,Q!
(l,6fŹ F. ž. (lž&žfflccŹ - ,ž - ,. *žž) žž. ž&fi," fl! l! -) ofžž. žfifž,, *(,d *
(lž& **;ž. fl *) cc ** fl - l,&lž. " (! l*ž. fl fl - ,. ž !!! Œ) fl " lžE žfi#

Academic Calendar

8/11/2017 10:00 AM

<) ' ! ! ě @ff**! *! !. - (/)) *z' ' F' ' ' i

2&3ž#/# " žž#žžx" fl/ffi" #, ž

/fi, , ' /, , žfi ~

.-. ° fl ~ /fi

<) ' ! ! ě @ff**! * 1! " ,. ž. ! TF' ' ' .

7ž @ff**! *ZG-!(!. -! . @ : f19 ž 19TF' ' ' .

/@f-!' , 00ž) ě! E ,žfi- ěfE fi -! fi-! , ! ž 19 [F' ' ' .

@. fi! ! Lfi E!! B (/)) *z' ' ' TF' ' ' .

* / + / , , žfi ~

.-. ° fl ~ /fi

@ff @ff**! * 1! " ,. < (ž' ' 1! ě' ' ' F' ' ' .

/@f-!' , 00ž) ě! E ,žfi- ěfE fi -! fi-! , ! 7ž ž' ' 1! ě' ' ' F' ' ' .

8fi fl B" ,6. " 1 ě fi B 7ž ž' ' 1! ě' ' ' TF' ' ' .

@. fi! ! Lfi E!! B : ! @' ' 1! ě' ' ' [' ' ' F' ' ' .

/0° # i / , , žfi ~

.-. ° fl ~ /fi

<(ě. " @ff**! * 1! " ,. žfi) fi 19 ' F' ' ' i

7ž @ff**! *Z\$ fi ž. % žfi! ěM " ž# fi9 žfi) fi 19 ' F' ' ' i

/@f-!' , 00ž) ě! E ,žfi- ěfE fi -! fi-! , ! @ 1 ě fi 19 ' F' ' ' i

<(ě. " 1 ě fi B \$ fi 19 ' S' ' [F' ' ' i

7ž @ff**! *Z<(ě. " >žfi- fi9 / (ě! ' ' i F' ' ' i

7ž @ff**! *Z>žfi- fi9 / (ě! ' ' F' ' ' i

@. fi! ! Lfi E!! B \$ fi 19 ' S' ' [F' ' ' i

+fi9° Qfi / ** , žfi ž <ž) - , ! * \$ fi 19 ' F' ' ' i

/ž' ' ! . @' ' ! . ž

^ +f! / #<QžžžF\$ =/F6Q (H *, -! . žž&H *ž) H -! H ž(' ! . ž

^ A,OfiE- 3,*QžžF+f: F(H *, -! . žF: ! . H E/ f! () *

/*ž&7žH' 1! E' *"[

žfi. >fM. 3 fi,ž / žH! " ! ž&/ž*; <Q! . Q *

" " , # #f/ fž "

^ \$,Ofi! / f!,- ! žF2 F(ž& **žE OfE OfžH! " ! OfiEž=<=/F=<F4. ,H ž*,ž9ž& 7žžfi/ fžž!,. fi fž/ fi fžžžž ž\$ =/F2 F3 fB @žH *ž4. ,H ž*,ž9

*/%fi fB

^ ?' ' f!) , / " H *žF+f: F(ž& **žE C fžfi! ' fž,Ofž / F\$ ž*žE <žfž 4. ,H ž*,ž9ž+f: \$ ž*žE G *žž) ž ž&/ž) *ž,Of A! *! fi OfiF4<<A / Of- ! ' 9 ž&<Q! . Q *

^ +fž,Ofi/ f!,- H **F\$ / Ff**žQfž (ž& **žE C. " ! ,*fiž=/Ff! - ži(fi \$ fiž. 3 ž' ! . R/ žH! " ! ž\$ / F4. ,H ž*,ž9ž&7žžfi/ fžž!,. fi fž/ fi fžžžž

^ / fi f! f! ! . fi fžF+f: Ff**žQfž (ž& **žE C. " ! ,*fiž/ / F\$,žOfi H / ž' ') . ,ž9/ žH! " ! ž=/F4. ,H ž*,ž9ž&7žžfi/ fžž!,. fi fž/ fi fžžžž ž\$ / F 5 fiE . ! ž' 3 ! 1 1 4 . ,H ž*,ž9ž+f: FG- ,fi fi 4. ,H ž*,ž9ž&+! . *96fi ,fi

^ žž ž. fžž @žž. F+f: F(ž& **žE C fžfi! ' fž,Ofž=/F<žž. ! fi,H/ žH! " ! ž\$ <F+f: F8fi! K fi,ž <žfž 4. ,H ž*,ž9

^ žfi 5! H! fF\$ <Ff**žQfž (ž& **žE Cž' ') . ,Ofžž. *žž=<F=ž*žž. 4. ,H ž*,ž9ž\$ <F/ž!) ' 1,fi 4. ,H ž*,ž9

^ M. . 9>fi ž. F\$ / Ff**žQfž (ž& **žE C. " ! ,*fiž=/F\$ / F4. ,H ž*,ž9ž& 7žžfi/ fžž!,. fi fž/ fi fžžžž

^ %*fiM! . - fiHF\$ / Ff**žQfž (ž& **žE C fi- ! žfi, (*ž) - , ! *žž=/F<žfž 4. ,H ž*,ž9ž&7! E Qžžfž5! . ! *! žž\$ / FK! - : ž' ,, ž. 4. ,H ž*,ž9

^ \$,Ofi! ! žž. F2 Ff**,*žfi ž(ž& **žE C fžfi! ' fž,Ofž=<F\$ / F?fiž/ fžž!,. fi 4. ,H ž*,ž9ž2 F/ fi fžžžž <Ofžžž ž&žE

^ +fž\$ fiž.) žžF+f: F(ž& **žE C. " ! ,*fiž=<F4. ,H ž*,ž9ž&@žž- fiž\$ / F+f: F @žž- fi <žfž 4. ,H ž*,ž9

^ =fi \$ žž. ! 9F\$ <Ff**,*žfi ž(ž& **žE CQ! . Q žž=/F4. ,H ž*,ž9ž& J! ž ž. žž\$ <F4. ,H ž*,ž9ž&<ž) žfi/ fžž!,. fi

^ / H! B*fi - ž+! Ofi! . 9F+f: Ff**,*žfi ž(ž& **žE C fžfi! ' fž,Ofž=/F\$ <F 4. ,H ž*,ž9ž&M! 6F4Bfi. !! u! E C) žfi

4. ,H ž*,ž9ž, žž 9B+! žž !

^ =fi \$ žž. ! 9F\$ <Ff**,*žfi IE - " A1!! B^ +fž\$ fiž.) žžF+f: fi ž s4. 4. ,H ž* &M! 6F4 +fž\$ fiž.) žžF! úúú

@žž- fi <ž ! žžE - " A14E H ž*,ž9ž&M! 6F4Bfi žž ! Q +fž , - žžE - " A1a! ,6F. 3 9B. IE ^ +fi žž 4ž4-5 - " A1éúúú' +fž-žž.)! " F4žfi +fž 5 - " A \$ žž ^ +fž\$ fiž.) žžF! ž. é- " A fi fž\$ fiž.) žžF!!

^ 2 . . , & t 5 f i h f f i f i ! l f \$ < f / ? / f / G < f / 3 ? f / > ? f @ \$ + f f i * * z q f i h (l z & * * z l f
 - ! (f i z ! . z o f i f l f o) i . . f l e 9 f i l z * z / k < f /) i . . f l e 9 G * z z) z i z & / ' ! l e o f z = < f
 3 , - ! . ! l e 4 . , d l e * , z 9 z \$ < f @ f i h ! , " f i : , o b . * z . 4 . , d l e * , z 9
 ^ \$ f l e q h f i 5 , f l . f i * , z f \$ < \$ f > 5 \$ f / > ? f @ \$ + f 3 < ? 8 s f 3 < ? 8 < (, l z * f f i * * z q f i h
 (l z & * * z l z = < f / z i h ! " ! z & / f i f i h ! * z z . z \$ < \$ f < z) z f i l e 3 ! * ! 9 f l 4 . , d l e * , z 9
 ^ : z l z z f i 9 5 , i 1 ! l z f \$ @ / f > 5 \$ f / > ? f / < 3 f / @ < f @ \$ + f 3 < ? 8 f 3 < ? 8 < (, l z * f
 f i * * z q f i h (l z & * * z l z / / f = / f 5 h ! . \$ z) . z f i . / z i h ! " ! z \$ @ / f 4 . , d l e * , z 9 z &
 7 ! E K h ! f l *
 ^ / f l z ! > ! " . f i ! l f = < f / > ? f @ \$ + f 3 < ? 8 s f u ! . , z l e . * z) o z l z / < f = < f z f i . * z .
 ; 3 f i ! * 4 . , d l e * , z 9
 ^ z l . M 1 l z) " f i f \$? - f f i * * , z f l z (l z & * * z l z / k < f 8 f i ! /) i . . f l e 9 G * z z) z i z &
 / ' ! l e o f z = < f z f i . * z . ; 3 f i ! * 4 . , d l e * , z 9 z \$? - f 7 , o f i z i h * < z f i h 4 . , d l e * , z 9
 ^ < z f i q 9 m z i 1 f i f i f \$ < f a : f % 7 f @ < \$ f . . * z) o z l z = < f \$ < f k f i , z 4 . , d l e * , z 9
 ^ / ! o m l i , z w = < f / 3 + / f / > ? f f i * * z q f i h , , * z) o z l z / k < f 7 ! E ? . " i f l -
 /) i . . f l e 9 G * z z) z i z = < f 4 . , d l e * , z 9 z & 7 ! 6 f - f f % f * J ! " f i *
 ^ : # \$! " f l % f i 1 ! l z f \$ < f a : f / > ? f / = f / ? + / R ! . , z l e . * z) o z l z = < f 8 f i
 + ! . . * 9 6 f l , f l < z f i h 4 . , d l e * , z 9 z \$ < f ? f i z / f l z i . . f l 4 . , d l e * , z 9
 ^ z f i . \$ f i f i f \$ > / f / ? + / f / ? f / + / f f i * * z q f i h (l z & * * z l z / / f = f i z ' z h
 G z l e f z z . f i / z i h ! " ! z = / f % z 9 z i f / z i h ! " ! z \$ > / f 4 . , d l e * , z 9 z & 7 ! 6 f - f f % f *
 J ! " f i *
 ^ < # + f i ! f l o z i ! f \$ < ? - f / ? / f / ? f / > ? f @ \$ + f 3 < ? 8 < (, l z * f f i * * z q f i h
 (l z & * * z l z / k < f = / f 7 ! E ? . " i f l - /) i . . f l e 9 G * z z) z i z \$ < ? - f 9 z . " G i f l -
 4 . , d l e * , z 9
 ^ / * f i h ! 9 \$ o 5 ! ! f = / f / ? / f / > ? f @ \$ + f ! . , z l e . * z) o z l z / < f /) i . . f l e 9 G * z z) z i
 z & / ' ! l e o f z = / f 4 . , d l e * , z 9 z & 7 z l z f i / f l z i . . f l f z / f i f (! ! > , i h
 ^ z f i ! * k x : f l f f = @ / f @ \$ + f + / ? / f f i * * z q f i h , , * z) o z l z / / < f z f i . * z . ; 3 f i ! *
 4 . , d l e * , z 9 z = @ / f m i . z < z f i h 4 . , d l e * , z 9
 ^ M i h 9 + f l z B) * f \$ < f / ? + / f f i * * z q f i h , , * z) o z l z / / < f z f i . * z . ; 3 f i ! *
 4 . , d l e * , z 9 z = < f 7 z l z f i / f l z i . . f l < z f i h 4 . , d l e * , z 9 z \$ < f 5 h ! . \$ z) . z f i .
 / z i h ! " !
 ^ > f l z 9 + ! ! ' z i h ! l f = < f \$ = f @ \$ + f 3 < ? 8 s f * ! . , z l e . * z) o z l z = < f z f i . * z . ;
 3 f i ! * 4 . , d l e * , z 9
 ^ A z . f i - + ! f i z * B f \$ / % f / \$ = f * ! . , z l e . * z) o z l z / / f / f i , z l e , f l /) i . . f l e 9
 / o f - ! ' 9 z = < f z f i . * z . < z f i h / z i h ! " ! z \$ / % f 4 . , d l e * , z 9 z & 7 z l z f i / f l z i . . f l
 f z 5 h ! ! . * 1 z l z
 ^ / f l z i ! . ! A f i 1 f \$ > / f / < 3 f / < < f / G < f / ! l z & - < z ' ' ! ! l e G 5 f * ! . , z l e
 , , * z) o z l z = < f 4 . , d l e * , z 9 z & z) z f i / f l z i . . f l z \$ > / f 4 . , d l e * , z 9 z & 7 ! 6 f - f i % f *
 J ! " f i *
 ^ : f i . f l < z z z f \$ < o f f i * * z q f i h (l z & * * z l z / / < f z f i . * z . ; 3 f i ! * 4 . , d l e * , z 9 z = /
 4 . , d l e * , z 9 z & +) ! l z z A , o z z \$ < o f :) 1 i . . G * z z) z i z & 8 o f i . z i z " 9
 ^ a) ! . z . f l < z E f l z f \$ < f . , * z) o z l z / < f = < f z f i . * z . ; 3 f i ! * 4 . , d l e * , z 9 z \$ < f l z l z / <
 z z ! u . e e e u e e u z . f i - + ! f i z * B f \$ / % f z < f 4 o f = f i 9
 ^ A z . f i - + ! f i z * B f \$ / % . f l z / e 3 f = z i u
 ^ a) " / & 7 * u f z z u q , z 9 f = z i u

Charlotte Programs of Study

^" Žžž%# fl # " 00#~ /%# °% '"" / (=,1 ~...
^=fB, " ; +f*ž9/łž* Q #S° D
^/) t, fl9/łž* Q #S° D

^@%&, ě~ž! " ~fž'@' (=,1 ~...
^ \$! - fl; /ž' ') ,.Ofžž. <ž) - ! * Q #J D

^@%&, ě~ž! /%# °% '@' (=,1 ~...
^/((t! - @žž- <Q! Q FG, ž6fžž. ; 8 Ofi žiž" 9Q #SVD
^=fB, " ; +f*ž9/łž* fl - @žž- <l6Q \$ fl f!' ! ! žQ #SYD
^=) *, ! ** <ž) - ! * Q #J D
^/žł(žłfž /Očž) , ž. " fl - @. fl Qfl / . fl9*, * Q #JSD
^/) t, fl9/łž* fl - @žž- <l6Q \$ fl f!' ! ! žQ #S[D
^/) t, fl97) žžžž. CH' (łž" fl' DQ #S D
^@f*fi,ž. \$! łOfifl -, *, " ; A! žfi, " Q #JTD
^@žž- ; =! ł fl' ! ? žž (ł . !) ł*fi, (Q #JYD
^>žžł ; %ž- " , " \$ fl f!' ! ! žQ #S D
^%1! fl' <ž) - ! * Q #J [D
^ \$ flBž ž. " Q #J [D
^ A! *žfi) fl' žf@žž- ; =! ł fl' ! \$ fl f!' ! ! žQ #J° D
^ <(žłž*F?, žłžfl, ' ! žF?ł , ž~ \$ fl f!' ! ! žQ #J° D

^@%&, ě~ž! /%# °% # @fiž# ,žž" , # žžfl/fžž' '@/@' (=,1 ~...
^=) *, ! ** /- ' , , *žfžž. Q #J° D

^ł # ž~
^/ flłž=ł E, " Q #S° D
^?Qž. ž' ,O' Q #JYD
^ <ž' ' ! t, ! ł Q #SSD

Žfi. >fM. 3 fi,ž / ŽH! " ! Ž&/ Łž* ; <Q! . d *

^@/%&_č~ž!"~fž'@' (=, l ~. .
^ \$! -, fl; / Ž' ') . ,čžž. <ž) - ! * Č # J , D

^@/%&_č~ž! /%# ' % '@ (=, l ~. .
^ % ! ! Ł # <ž) - ! * Č # J [D

^ ! # ž ~
^ ? Č . Ž' , Č' Č # J Y D

%1! lfl <ž) - ,! * ~ =<

8fllž) " fl žfl) h Q), h - fl - !! Ož, Ož) k! * .. žfl! %1! lfl <ž) - ,! * 1 fl Ofl! lžlR
-! " h! (lž" lfl F*ž) -! , ž* fl O) , h B ŽE!! - " ! fl - ! L(! k! , O .. žfl!
flž*FO) lž) lfl *ž) - ,! * fl, *žžl9F(fl, lž*ž(fl9F1! flfl6, žlfl *Q) ! . O *F' flžfl fl -
*Q) ! . O #B , žfl fl h Q), h - ' .. žl, .. ! , žfl! k=) * , ! ** žl8l Ofi. žlž" 9F *ž) -! , ž*
fl h (h (fl h - žž! , žl žžfl! E žlBžžl O , , 1) * , ! **F. ž. (lž&žF' žl k ' ! , žfl -
flž* fl - O) lž) lfl žl' fl , Vžž. ž. *žfl! -! " h! fl *ž (h (fl h * žfl! ' žl k & žfl! k
" lfl -) fl ž *ž) - ,! * #G fl - , ž. ž. žfl! (lž" lfl , , O) -! * ! L(! k! , žfl! fl k , ,
žflž) " fl fl , žl k * fl, (F*! k6 O ! fl k , , " fl - fl ž(žž. fl *ž) - 9 fl fl lž fl - #

M 9- , & h . ž flžž k ž ž fl! 23 4 %1! lfl <ž) - ,! * -! " h! (lž" lfl , , O) -! fl
h Q), h' ! , ž ž fl fl *ž) -! , ž* Ož' (h ž fl' , , žl, . =) * , ! ** žl8l Ofi. žlž" 9F žfl!
.. O) *ž. ž & fl fl! , fl ž . ! - žl k ž & L(! k! , ž fl! fl k , , " fl - , , -! (ž fl - 6 * , ,
.. & l & h' ! , ž ž ž fl! ' , ** ž. #ž fl! h Q), h - ' .. žl, * , ž . -! - žž! , *) h ž fl fl
ž) -! , ž fl fl h fl , , žž -) Ož. ž. žž fl (lž & ** ž. žl k! žž & (lž & ** ž. fl * B h * (k ž k
žž (lž" lfl Ož' (h žž. #

4(ž. Ož' (h žž. ž & ž fl! (lž" lfl F' lfl -) fl ž * fl h ! L(! Ož - žž)

^ / ((19 ž fl fl - E k žž . fl! žž k Ofi * ž fl ž " , ! * žž Ož' ') . , Ofi Ož' (h L
fl k') ' ! , ž* #

^ / ((19 fl (lž (k fl ž - , * Q(, , fl 9 Ož ž k fl žž! Lfl , , ! Ož' (h L , **) * fl fl 9 W
fl k') ' ! , ž* FOž. -) Ož Ož - , ! h! h * fl O fl * ž l k (lž ž! ! ' * F' fl h ! ž fl, Ofi
-! Q * ž. * fl - Ož fl žl , , fl , -! fl * fl - Pž k fl (lž fl O fl! * #

^ < 9. ž fl! * W fl - fl ((19 B. ž E!! - " ! & ž' ') k (h! (! k' (! Ož, Ož * žž! 6 fl) fl ž
Ož A (žž! *ž) ! * žž žž ž ž fl - fl * h fl ž ž ž ž ž ž - ž ž ž ž! & * #

^ / k ž, Ofi h 9! Lfl , , ! žl - , žl k (h ž ž fl! Ož' (h L, ž! * ž & fl) ' fl O) lž) h F

\$! -, fl; / Ž' ') . , Ofžž. <ž) - , ! * ~ =/

\$! -, fl; / Ž' ') . , Ofžž. <ž) - , ! * 1 fofl! ižžr - ! "ž! (tž" žf' ' flžž' flž
O) žž) * flžž) žžf! (tž-) Ožž. fl - ' ! fl ,. " Ž& ! -, fl! (fižžž" žf(fl'F&' F
') * Ofžž! 6 * ž. F6 - 1 ž " fl ! * fl - * žofl . ! žž žžB. " * ž * 1 fl - flžž) ž
fižžE fl) - , ! . O * ž * (ž. - žž E fižžžf! 9ž fl - F!! fl - fl! flžžK) ž(ž. O(! *
' ! .) ,. O) - ! * Ož) ž! * ž. *(! O&O' ! -, flžžE * FE fl, ! ž) ž(žfOžO * ' ! .)
! ' (flf! , W * fl - ž žž ,. " F(tž-) Ožž. FE žž. " fl - ' fl fl' ! ! . ž#<ž) - ! . ž *
* ! ! Ož Ož) ž! * žfifž Ož' (! ' ! . žžf! , ž , ž ! ! Ož) fl fl - (tžž & ** ž. fl ,. ž ž * ž * F
) *) fl 9 1 9 - ! * , . , " ž O) * fl fl ,. Ož. *) žfžž. E , žf! ž O) ž 9 fl - 6 * ž ž * #

4(ž. Ož' (! žž. žžžf! (tž" žf' F" žf-) flž * flž ! L(! Ož - žž)

^ : ! ' ž. * žžž B. ž E ! - ! žžžžž žf! ' flžžž ! -, fl ,. -) * žž ! * E žžB. , žžžf'
" ižž fl Ož. ž žž * #

^ / . fl 9 W F. , ž ž(ž ž fl - ! 6 fl) flž žf! fl * žf! ž O, ' (ž ** ž. * fl -
! L(ž ** ž. * žž ! -, fl ž ž žž * #

zřít *2) - 9 f11 tž f1 - E ! 1 *,ž & E., & E fž.ž. F(tž" tř - ! *č, (ž.ž. * fl - ž. t., !
f((t,čfž.ž. *#

/ ŽH! " ! Ž&=) * , ! **

^ @' %& ě ž! / %# ° % ' @ / (= , 1 ~ . .

^ =) * , ! ** < > - , ! * Ć # J D

^ / Ž ě (Ž ě ě / 00ž) . ž . " fl - @. fl Qfl / . fl 9* , * Ć # J SD

^ @' * fi, ž. \$! ě ě fi fl - , * , " ; A! ž fi , , " Ć # J TD

^ @ž ž - ; = ! ě ě fi ! ? . ž ě (ě . !) ě * fi, (Ć # J YD

^ \$ fi ě ž . " Ć # J D

^ @' %& ě ž! / %# ° % # @ fi ž # . ž ž " ~ , # # fi / fi ž " ' @ / @' (= , 1 ~ . .

^ =) * , ! ** / - ' , , * ž fi ž . Ć # J D

=) * , ! ** / - ' , , *žfěž. ~ =<=/

8fi! => * , ! ** / - ' , , *žfěž. =fOfi! ižěž&<Q! . Q , , => * , ! ** / - ' , , *žfěž.
G<=</W! "H! (čž" hfi (čž6-! * fl1fifi Q - Ož' 1, . fěž. ž&h Q) ,h - Ožh
Ož) č! *žž! . *) h *ž) -! . ž* Ofi fOfi! h fl*žž! - 1) * , ! ** fl - " ! . ! hfi *ž) -! *
! -) Ofěž. Ffl - ! ! Ož, h *žž , , *(, h *ž) -! . ž* žž Q) *žž' ,W žfi! ,č(čž" hfi žž
1! *ž&žžfi! ,č) , Q) ! , , ž h *ž#

4(ž. Ož' (H žž. ž&žfi! (čž" hfi F' hfi) fñ * fñ ! L(! Ož - žž)

^ / ((19žfi! ' fñžčOž. Q (ž*F*B,h* fl - 6fi) ! *ž&1) * , ! ** fl - ' , , *žfěž. #
^ / ž' ') , Ofñ ! &&Ož, h 19žž - , h č! fi) - , ! . Q *F() č(ž*! * fl - *ž) fěž. *
žfičž" fi fl čfi! ž9žž&(čž& **ž. fi' ! žfiž - *E , žfi, 1) * , ! ** fl - ' , , *žfěž. #
^ 4*! - ! Q*ž. *) ((čžžžžž! *žž h *žž č. ž' (žčfič91) * , ! ** , **) ! * , "
! žfi, Ofi 1) * , ! ** (hfičQ *#
^ / . fi19W žfi! č*F* fl - ž((žčž) , ž! *ž&- ž. " 1) * , ! ** , . fi" iž1fi
! . 6čž. ' ! . žž

8fi,* (čž" hfi R 1) * , ! ** h fñ - Ožh 1) , h * fl*žž! , - žž) . - fěž. 19! L(ž* , "
*ž) -! . ž*žž h ! čfi ž fñ fi*ž&fOčž) . ž. " fi Ož. ž' , Of, , žč fěž. ž Ofi. žiž" 9F
1) * , ! ** hfi F& fl Q F' fñž ž. " fl - ' fl fi' ! ! . žh/ čž* fl - *Q! . Q *Ož) č! *
fi*ž (čž6-! ž((žčž) , ž! *žčž) -! . ž*žž fOčž) , h žfi! *B,h* , ' (žčfi žčžč
(čž& **ž. fi*) Oč ** fl - č, & čž. " (! čž. fi fl - , , ž h! Ož) fi " čžE žfi#

<ž) -! . ž* fi*žž žfižčžfi! , č-! " h ! 19E žčž. " E , žfi fi čfi) iž9fi- 6*žčžž
*! h! Očž' # Oč - , ž*žž h! Ož, h *#G - ž. " *žF*ž) -! . ž* fifič žfi! &č! - ž' žž
Ofižž! &ž' ! Lž. * , h ž(žž. *žž 1! *ž*) , žžfi! , č" žfi*#čžč! Lfi (H F*ž) -! . ž*
Ofi () č! , , ž č *fi, (*F- , h Ož - ! L(! č! . ž, fi! -) Ofěž. Ffl - fěžčž) - 9 fñ čžfi

fi*ž žfi ' ! Ů! <čžž. ž žŮfi*ž*1- ' fl - č. " ž ž' ! č ! č
fi* - č žfi ! ! čččŮ
fi*ž , " ž č' ! ! ččč
fi* - č , " ž ž! ! ! č

fi*ž žfi ! ! Ů! č! ! č! Ač Ů *

/ ŽĚ (ŽĚĚ / OŮŽ) . ž. " fl - @. fl Qfl

/ . fl 9*, * ~ =<

8fl / ŽĚ (ŽĚĚ / OŮŽ) . ž. " fl - @. fl Qfl / . fl 9*, * 1 fl 9fl ! ŽĚĚ - ! " E !
(ĚŽ" fl" Ů. * * ŽĚĚ Q) , fl - fl OŮŽ) . ž. " fl - & fl Q ŮŽ) ě! * Ffl" E ! H fl"
E fl Ě - U) , ! ***) 1 N ŮŽ fl - " ! ! fl fl *) - ! * # <) - ! . ž * ! ! Ů ŮŽ) ě! * & Ž'
fl 6 fl ! ž 9 Ž & fl OŮŽ) . ž. " fl - fl ĚĚ & fl Q ŮŽ) ě! * Ž Ů) * Ž' , W fl - ! . fl fl Q
fl fl , fl -) Ů Ž. fl ! L (! ě ! . Ů # fl ! (ě Ž - ! * fl * Ž ! - Ů) . - fl Ž. , .
' fl fl ! ě fl fl OŮŽ) . ž. " Ffl" E ! H fl" & fl Q fl fl OŮŽ) . ž. " fl - & fl Q #

5 fl fl) fl * fl (fl - Ů ě ! . ž 9 ! fl Ě Ž * , ž Ž. * , fl) - , ž. " Ffl OŮŽ) . ž. " F
1 fl B. " F & fl Q fl - Ž fl ! ě ! fl fl ! " ! . ž fl OŮŽ) . ž. " * (! Q fl ž ! * # fl !
(ĚŽ" fl" , * fl * Ž - ! * , " ! - ŽŽ (fl (fl *) - ! . ž * Ů fl fl ! / ! ě & - \$ fl fl ! " ! . ž
/ OŮŽ) . ž fl ž Ů \$ / D Ů ě & Ů Ž. FE fl , fl fl Q) , fl * fl ! Ů ! Ů' (fl Ž Ž. Ž &
.. - ! (! . - ! . ž ž * * , ž fl ! fl fl * Ž & fl OŮŽ) . ž. " fl - & fl Q # <) - ! . ž
Ů' (fl Ž. " ž fl * - ! " E ! (ě Ž" fl" fl fl ž fl ! Ž (Ž ě) . ž 9 Ž Ž * , ž Ů fl - (fl * fl fl !
! L fl (Ž ě Ž. * Ž & fl / \$ / Q ě & Ů Ž. (ě Ž ě Ž " fl -) fl Ž. # G fl - , ž Ž. fl fl !
(ě Ž" fl" Ž & ě , ž ě * ž - *) - ! . ž ž fl fl ! , ž 9 Ž E Ž B Ž E fl - ž fl ! , ě ! ě & -
) 1 , Ů / OŮŽ) . ž fl ž Ů + / D Ů ě & Ů Ž. #

4 (Ž. Ů' (fl Ž Ž. Ž & fl ! (ě Ž" fl" F' fl -) fl * fl ! L (! Ů - ŽŽ)
^ / ((19 fl ! ' fl ě & Ů. Ů (ž * F fl fl fl ě & * ž Ů fl ! ! " ! . ž F (ě . Q (! * F B fl * fl -
6 fl !) * , ž fl Ů Ž (Ž ě fl fl OŮŽ) . ž. " fl - & fl Q fl fl fl 9*, * & ! - #
^ / Ž' ') . Ů fl ! & Ů ě fl 19 Ž - , fl ě ! fl) - ! . Ů * fl ě Q) , fl - , ž fl ! & ! - * Ž &
Ů Ž (Ž ě fl fl OŮŽ) . ž. " fl - & fl Q fl fl fl 9*, * #
^ 4 * ! - ! Q * Ž. *) ((Ž ě ž ž ž * ž ě * ž ě Ů Ů. ž' (Ž ě fl 9) * , ! ** , **) *) * , "
! ž fl , fl 1) * , ! ** (fl Ů Ů * #
^ / . fl 9 W fl - , ž ě (ě ž 1) * , ! ** ž fl * fl Ů Ž. * Ů ě & fl Q fl fl - . ž. "
& fl Q fl , (fl Ů #

<) - ! . ž E fl ž' fl . ž fl . fl 5 + / Ž & # V Ž ě fl , fl ě fl fl fl ž fl ! Ž ((Ž ě) . ž 9
ž ž fl fl Q (fl ž , fl fl OŮŽ) . ž. " Ž ě & fl Q , ž ě * fl (fl (fl ě Ž & fl ! , ě & !
! ! Ů ě # <) - ! . ž fl fl fl * ! . Ů) fl ! - ž ž Ů. fl - ! ! fl Ů ě ! ' ! ! ě Ž &
ž fl ! G * ž) ž ě \$ fl fl ! ' ! . ž Ů Ů) . ž fl ž Ů \$ / Ů # * ! ' ! ! ě F *) - ! . ž
fl ! . Ů) fl ! - ž ž fl ž . - fl - Ů fl ž Q (fl ž , , ' ! ! ž. " * Ffl" E ! H fl" ! ž Ž ě B
E , ž fl , -) * ž 9 ! L Ů ž ě # <) - ! . ž Ů ! ' ! ! ě' fl 9 fl * Ž (fl ž Q (fl ž , *) - ! . ž
Ů' (! ž ž Ž. * Ffl" E . - ě " Ž. fl Ů Ž. & ě . Ů * fl - Ů' (! ž Ů ě * Ů ž fl fl * fl (* #
<) - ! . ž fl fl fl * ! . Ů) fl ! - Ů ž ž 1 fl . (ě Ž & * , ž . fl 9 Ů Ů) * ! - ! L (! ě ! . Ů
19 (fl ž Q (fl ž , , ž fl ! G ž ě fl fl A ! .) ! Ů ě & Q X J Ž !) . ž ! ě G Ů' ! 8 fl
/ ** , ž fl Ů Ů Ů / D ě " fl" fl #

4 ž ~ Ů ž / fl " % Ů fl" fl # / " * # / " % # " + " / - 3 Ž #
/ Ů) ě 9 fl ě (ě Ž" fl" fl - , " ž ž fl ! fl OŮŽ) ! Ž ě Ž & Ů ! . Ů - ! " E !

@fl# , ž ž fl" / fl ž		
//8"'''	@. fl Q fl / OŮŽ) . ž. "	T/W
//8"'''	\$ fl fl ! ě fl / OŮŽ) . ž. "	T/W
//A"'''	/ fl ! ě \$ fl fl ! ' ! . ž	-
@J"'''	@. fl Q	T/W
@B" T'	< (fl fl * fl ! ž : ! * , . Ů ě) * , ! ** < ž !) ž Ž. *	T/W
%3"'''	8 fl ! % " fl ? 6 ě . ' ! . ž Ž &) * , ! ** G	T/W
\$5\$8"'''	/ Ž. ž' (Ž ě fl 9) * , ! ** \$ fl fl ! ' ! . ž G	T/W
\$5\$8"'''	>) fl A ! Ž) ě \$ fl fl ! ' ! . ž	T/W
\$ANB"'''	+ ě . Q (! * Ž & \$ fl ě ž . "	T/W
! / K 2' 42 fl Ž Ž		
//8"'''	G ž ě ! - , fl / OŮŽ) . ž. " G	T/W
//8"'''	G ž ě ! - , fl / OŮŽ) . ž. " G	T/W
//8"''' S	G ž ě ! - , fl / OŮŽ) . ž. " G	T/W
//8S" S'	/ Ž * / OŮŽ) . ž. " G	T/W
//8S" T'	/) - ž. "	T/W
//8T" YV	/ OŮŽ) . ž. " fl - @. fl Q fl / . fl 9*, * < ! ' , fl	T/W
@J S" V	G ž ě fl Ž. fl @. fl Q	T/W
@J S' ,	@. fl Q fl - ž fl ! . ž / . fl 9*, *	T/W
! / K 2') + % # , ž		
8E Ž // 8 Ž ě @G - ! * , . fl - Ů) ě ! * fl ž fl S " " ! ě ! ž fl" fl #		I
" F / 4 ž .) H D . # " %		
/ Ž' ') . Ů Ž. * Ů) . - fl Ž. / Ž) ě ! *		" S/W
?75"'''	? . " ! , fl / Ž' (Ž * ž Ž.	
?75"'''	/ - 6 fl Ů - / Ž' (Ž * ž Ž. fl - / Ž' ') . Ů Ž.	
?75" S'	/ Ž' ') . Ů Ž. < B fl *	
G ž " fl ě & % fl , "		I
8E Ž Ů < Ů) ě ! * F Ž ! fl ž fl " " " ! ě fl - ž . ! fl ž fl T " " ! ě fl #		I
/ ě " fl - >)' fl , ž ! *		I
+ > Ů S' T'	? ž fl , Ů / 5 / ž fl + ě ! (Ů ě	

K. ! Ů) ě ! & Ž' / A8 F > G8 F > 4 S K F 9 8 F Ž ě A ? %		
\$ fl fl ' fl Ů		I
\$ / 8 > "'''	@. - fl ! . ž fl * Ž & / ! " ! ě fl ě fl , fl fl fl fl - Ž. *) - ! . ž R (fl Ů ' ! . ž D	
\$ / 8 > "'''	< ž fl , ž Ů	
< Q ! . Ů		T/W
K. ! Ů) ě ! & Ž' = < K H F > \$! F + > Q Ž ě < G		
< Q fl < Q ! . Ů *		I
? / K 7 > "'''	\$ fl Ů ! Ů Ž' , Ů	
K. ! Ů) ě ! & Ž' / 7 8 > j j F 9 8 / F + < G + < Ů Ž ě < K /		
/ : < ? ! Ů ě *		I
8E Ž Ů) ě ! * E , ž fl ? / fl ž 1) ž fl fl fl ž Ž . ! fl S " " ! ě ! ž fl" fl #		
* . .) + % # , ž !		
S Y Ů - , ž * ! ě Ů - & Ž' " " " T i i . .) ' 1 ! ě - Ž & ě . " * E , ž fl , ž fl) . ě ě , ž 9 #		S Y
8 ž fl / ě - ž		" , #

J , * , ž Ů Ž) ě ! * 19 <) 1 N Ů Ž / Ž - ! Ů Ž fl , ž . " Ž & fl Ů () * Ů) ě ! * #
k > 4 \$ Ů) ě ! * fl . ž ž Ž & ě - , 7 Ž ě fl \$, fl , Ž ě K . ! . ! #
h = < Ů Ů) ě ! * fl . ž ž Ž & ě - , 7 Ž ě fl \$, fl , F / fl fl ž ž Ž Ž ě K . ! . ! #
m / : Ů) ě ! * fl . ž ž Ž & ě - K . ! . ! #
i / > \$ Ů) ě ! * fl . ž ž Ž & ě - , 7 Ž ě fl \$, fl , Ž ě K . ! . ! #
j + > Ů Ů) ě ! * fl . ž ž Ž & ě - , / fl fl ž ž ž #
j j / 7 8 - Ů) ě ! * fl . ž ž Ž & ě - , 7 Ž ě fl \$, fl , Ž ě / fl fl ž ž ž #
! U G fl - , ž Ž. ž Ů fl * fl * fl ! ! ! Ů ě ě Ů - , ž Ů fl 1 ! fl (! , ! - ž fl .) ' 1 ! ě Ž &
Ž (ž Ž. *) Ů fl : , ě Ů - ? L (! ě ! . ž fl ? -) Ů Ž. C ? ? Ů G ž ě * fl (F \$, ž ě Ž ě
<) - 9 / 1 ě fl # Ů ě / Ů ! ě fl - \$ fl * ě ě (ě Ž" fl" *) - ! . ž F (ž S " fl -) fl "
! ě ! Ů) ě ! * ! fl 9 fl ((19 # <) - ! . ž fl * ž Ž. " 19 ! . Ů) fl ! - ž Ů . ž Ů fl
fl - 6 * ž ě ! ! Ů ě * Ů fl -) ! . " & ! ! ! Ů ě , Ů - , ž #
7 K 8 ? <) - ! . ž *) * ž (fl * \$ / 8 > "''' = fl , Ů \$ fl fl ' fl Ů Ů ž fl fl ! Q) , 6 fl . ž
(fl Ů ' ! . ž * Ů ě * ž ! . ě ž , ě Q) , ě - ' fl ž (Ů) ě ! C #

<) - ! . ž E fl ž' fl -) fl E , ž fl fl 1 fl OŮŽ) ! Ž ě ě - ! " E ! ') * ž ! fl 6 ž fl * Ž.
; 3 fl ! * Ů , ě ě , ž 9 E , ž fl ! & Ů ě E ě ž . " * B fl * # fl ! * E ě ž . " * B fl * E , fl
1 ! fl * ! - fl ž fl Ů' (fl Ž Ž. Ž & 7 5 " " " / - 6 fl Ů - / Ž' (Ž * , ž Ž. fl -
/ Ž' ') . Ů Ž. #
G Ů fl fl ž fl ž . E , ž fl fl OŮŽ) ! , Ů Ů ! ! " ! fl Ů ž * fl fl 23 4 Ů () * ! F 23 4 <) - 9
/ 1 ě fl (ě Ž" fl" * Ž & ě fl 6 fl ! ž 9 Ž & Ž (ž Ž. * Ů ě ' fl fl " . ž fl / ě * ; < Q ! . Ů F
fl - ! ! Ů ě , Ů - , ž fl fl 9 (ě Q (Ž. ž * Ů ě *) - ! . ž -) ě . " ž fl fl OŮŽ) ! , Ů 9 fl
fl - *) ' ' ! ě @. fl Q fl fl - , * fl (! , Ů fl fl - * Ů ž fl fl * fl (* fl fl 6 fl fl fl ! # , * ž
ž fl *) - 9 fl fl ž fl - E ! 1 * , ž Ů ě , Ů ě fl ž . F (ě Ž" fl" - ! * Ů (ž Ž. * fl - ž . ! . !
fl (! , Ů Ž. #

G OžHf1 Žfž. E ,žfi fof-! ' ,OžH! " ! * fčž** fH 23 4 of! () *! *F23 4 <2> - 9 /1čžf- (čž" čf *ž&čf6fč! ž9ž&ž(žž. *žč' fNčf " Žf/čž* ; <Q! . Q F fl - !! Čž, Čž - ,žfž' fl 9(čQ (ž. ž* žč*ž) - !. ž* -) č. " žfi! fof-! ' ,Ož fl - *) ' ' ! č#@. fl QfH fl- , * fl((č, ofH! fl - *ofžifč*fi, (* fl flčfifH! #), *ž žfi! *ž) - 9fH čžf- E ! 1*ž žč. žč fžž. F(čž" čf - ! *č(žž. *fl - ž. č. ! fl((č, ofž. *#

\$ FILEB Ž. " ~ =<

8fil \$ FILEB Ž. " 1fiofil ižR -!" 8! (iž" lfi (8 (fil ***) -! ž. žkOFil! k
 ,, fil6fil! ž9ž& fil fl! lfil - (iž& **Ž. fil (ž*,žž. *,. žfil ' FILEB Ž. "
 * -) ž9ž& -! ž. ž! fil "!! lfil' FILEB Ž. " OŽ. O (ž*fil - 6filž)* ž. OŽ. fil
 !(Ofilž). &l-**) Ofilfl"-, žfil' FILEB Ž. " fl - 8! filOfil fl - O8 filž,8
 *žfil" 9#

4(ž. OŽ' (H žž. Ž&žfil (iž" lfi F' lfi) fil *fil !L(!O8 - žž)

^/(19žfil' filžkOŽ. O (ž*F*B,H*fil - 6fil)! *ž& FILEB Ž. " ,, 1)*. !**
 *ž) filž. *#
 ^/ž' ') ., Ofil !& Ož,8 19žž -, 8 k! fl) -! . O *F() k(ž*! *fil - *ž) filž. *
 žfilž) " fil fil6fil! ž9ž&(iž& **Ž. fil' ! žfilž- *8 O), 8 - ,, žfil' ' FILEB Ž. "
 ,, -) *ž9#
 ^ 4*! -! O*,ž. *) ((žkžžž* žž 8 *ž!8 OŽ. ž' (žfil91)*. !**,**)!) *). "
 ! žfil,Ofil 1)*. !** (lfiOž O *#
 ^/. fil9W 8! filOfil fl -) *! Ož,žOfil žfil. B. " žž -,! ž,89 fil - 8 OŽ' ' !. -
 fl (iž (k,fil *ž!) žž. * žk8,8! žfil fl - ' FILEB Ž. " Ofilfil! " !*#
 ^: ! 8 iž(1 fl - ,, " fl - ' FILEB Ž. " *žfil " ! * žfilž fil ! žfil,Ofil9*ž) . - fl -
 fil, . E, žfil 1)*. !** ž1N Ož,8 * žk8ižOfil. filž. fil fl - " iž1 fil 1 fl - *#

/ * (filžž&žfil (iž" lfi F*ž) -! ž. fil ž&8 - žfil ž((žkž) , ž9žž -! 8 iž(
 !L(iž,!* ,. OŽ. ') ! k! fil6žžlF FILEB Ž. " fil fil9,*F*žfil " ,O' FILEB Ž. " F
 ' FILEB Ž. " OŽ' ') ., Ofilž. *F1 fl - ' FILEB Ž. " fl - -! *, " . F(iž& **Ž. fil *! H. " F
 ,, ž k filž. fil' FILEB Ž. " fil - ' FILEB Ž. " ž Ofil žiž " ! * *) Ofil fl - flžfil - k8 .
 ' FILEB Ž. " F- , žfil' ! - , fil (fil ,, " fl - *! filOfil ! . ,, ! ' FILEB Ž. " #

<ž) -! ž. ž' fil9 fil (19žfil! *B,H* ,, (iž" lfi ***) Ofil fl - , 8 O8 - !L(! k! . žfil
 ! -) Ofilž. F. ž k *fil, (*Ffil - *) ' ! k E žk8žk *ž) - 9 fil iž fl - (iž" lfi *žfil!
 (iž" lfi *fil žfilž8 - 1 fl! - ž. *ž) -! ž! fil ,, " fl - ,, ž 8 *ž*Ffil -
 (iž& **Ž. fil' ž fil*F-! *, " . ! - iž. ž9. Ož fil iž filž. E, žfil *ž) -! ž. F&O) iž9
 fl - 6 *ž k fl - 1)*. !** (filž ! k8ž) -! ž. fil *ž' !! ž E, žfil 8O) iž9 fil - 6 *ž k žž
 -! ž 8 ,, ! Ofil k8O) * žfilž 1! *ž*) , ž' žfil, k-! *, 8 - (iž& **Ž. fil ž1N Ož,8 *#

8fil \$ FILEB Ž. " (iž" lfi ,, +kž6-! . O ž& k * *!(Ofil, Vžž. *C *#
 O8 - ž' žfilž! . fil O fl - *ž, " žfil . žfil O fil, & Ofilž. *ž& lfi) fil *
 ,, ž 8 *ž - ,, : , , žfil \$ FILEB Ž. " fl - U. fil9ž, O' fl - 8 8 filž,8 / - 8 kž, " #žfil!
 *!(Ofil, Vžž. *fil ,, ž. -! - žž , 8 *ž) -! ž. ž((žkž) , ž! *žž -! 8 iž(
 !L(iž,!* ,. fil ž. Ož. ž. fil fil žfilž OŽ' (H' ! ! ž' žfil, k' filž k! fil' E ž8 -
 fl (i, Ofilž. *fil ! ! -! -! - ,, 1 žfil *!(Ofil, Vžž. *#)

8fil U. , žfil \$ FILEB Ž. " fl - U. fil9ž, O' *!(Ofil, Vžž. filž k * *ž) -! ž. ž' filž fil
 ! , žfil k \$ FILEB Ž. " ž k / - 8 kž, " ; \$ FILEB Ž. " / ž' ') ., Ofilž. *' filž k žfil
 ž((žkž) , ž9žž " fil. fl - , žž. fil B. ž E H -! ! fl - *B,H* ,. žfil !L(fl - ,, " - , , žfil
 ' FILEB Ž. " fl - 8 *! filOfil fil fil9ž, O' , -) *ž9#<ž) -! ž. ž' Ofil () k!) Ofil ! k , ,
 - , žfil' ! - , fil (fil ,, " F- , , žfil fil fil9ž, O' F- flž fil fl! ' fl fl' ! ! . žfil *! filOfil
 ' fl fl' ! ! . ž' *! filOfil ! . ,, ! ' FILEB Ž. " fl - OŽ. ž. ž' FILEB Ž. " #

4(ž. OŽ' (H žž. Ž&žfil : , žfil \$ FILEB Ž. " fl - U. fil9ž, O' *!(Ofil, Vžž. F
 *ž) -! ž. ž' fil !L(! O8 - žž)

^: ! 8 iž(ž. i. ! ž(ž' , Vžž. *žfil " ! * žk8 (fl - fl - ž k' fl , O' *! filOfil
 ' FILEB Ž. ") * . " fl fil9ž, O' fl - - , žfil (filž k *#

8fil 8 filž,8 / - 8 kž, " *!(Ofil, Vžž. , *) , žfil! ž k *ž) -! ž. ž' filž fil
 ,, ž 8 *ž - ,, Ofil ! k , . filž - , 8 Ož. fl - OŽ (9E kž. " F1 fl -! - OŽ. ž. ž
 (iž-) Ož. F. , žfil - , * (fil9F1 fl - -! *, . fl - -! 8 iž(' ! . žfilž " ! kž k
 OŽ. ž. ž' fl fl' ! k#

4(ž. OŽ' (H žž. Ž&žfil / 8 filž,8 / - 8 kž, " *!(Ofil, Vžž. F*ž) -! ž. ž' fil
 !L(! O8 - žž)

^ 3 kž F-! * . " . fl - (iž-) O O8 filž,8 fl - 8 kž, " . fl - 1 fl -! - OŽ. ž. ž. ,
 1 žfil - , , žfil fl - ž fil , žž. fil' ! - , fil#

† / : , fil # 1

/ 8) k' 9 fil (iž" lfi H fl - ,, žž žfil 1 filOfil iž kž & * O! . O -! " 8!

@fil# , žž * ž fil' / fil * ž

//8''''	@. fil Ofil / O8) . ž. "	T#
//8''''	\$ fil fl' ! k8 / O8) . ž. "	T#
//A''''	/ fil ! k \$ fil fl' ! ! . ž	-
@G''''	@. fil O	T#
@B''T'	<(8 fl - *fil ! ž: ! *, " . ž k8 =) *, ! ** <ž) žž. *	T#
%3''''	8fil % " fl ? . 6 kž. ' ! . žž & =) *, ! ** G	T#
\$5\$8''''	/ž. ž' (žfil9 =) *, ! ** \$ fil fl' ! ! . ž G	T#
\$5\$8''''	>)' fil Al *ž) k8 \$ fil fl' ! ! . ž	T#
\$AMB''''	+k. O (H * ž & \$ FILEB Ž. "	T#

† / kž * 42 fil ž , ž

/: J/''''	\$ FILEB Ž. " / ž' ') ., Ofilž. *	T#
\$AMB''''	/ž. *) ' ! k8 = fil6ž k	T#
\$AMB''V'	\$ FILEB Ž. " Al *! filOfil	T#
\$AMB'S''V	=fil - \$ FILEB Ž. "	T#
\$AMB'S''TV	<ž Ofil \$! - , fil \$ FILEB Ž. "	T#
žfil: J/''''	/ 8 filž,8 /ž. O (ž*fil - <žfil " 9	
R		

žř! *) - 9f11čřř- E! 1*,ž řřč., řřč řřč. F(čř" řř -! *č(žč. *řř - ž. ř., !
řř (ř,čřč. *#

/ Ž! " ! Ž&/) t, f l 9 / tž*

^ " žž%# f [# " 00# ~ /%# ° % "" " / (= . 1 ~ . .

^ = f B. " ; + f t * ž 9 / tž * Ć # S D

^ /) t, f l 9 / tž * Ć # S D

^ t # ž ~

^ / t f l ž = t E, . " Ć # S D

^ < ž ' ' ! t ! t Ć # S D

=fB, " ; +f!*ž9/lž* ~ // <

8fi! =fB, " ; +f!*ž9/lž* f**žQfž -!" e! (lž" lfi (lž6-! **ž)-! . ž* E ,žfi
(lfižQf! -) Ofžž. ,. 1fB, " fl - (f**ž9(lž-) Ofžž. FE fi,!! -! ž lž(, "
(lž&**ž, ž, fi,* fl - ! LQ !!! . Q ,. fOf! ' ,OfOfi! ž ' ! . ž?L(! ž! . Q '1f! -
žfi. ,. " ,*(flž - E ,žfi fOf! ' ,Ofž) ž!* ž *) lž. " ,. flQ ž,Q) i) ' žfiž,* 1žžfi
- 9, fi ,Ofi - , ž Of9fi, " ! - E ,žfi, -) *ž9. !! - *#

4(ž. Ofž' (H žž. žžfi! (lž" lfi F' lfi-) fž * fž ! L(! Ofž - žž)

^ 4žl,W') lž(H Of**Ofi fl - Ofž. ž' (žfiž9OfžB, " fl - 1fB, "
ž Ofi ,Q) ! *žž (ž (flž F(lž-) Q fl - (ž '! . ž 1fB) - (lž-) OfžF(f**ž! * fl -
-! **! lž*#

^ +! lžž žfi! *Bfi* fl - ž Ofi ,Q) ! *žž(lž&**ž. fi flž,* fl fi 1ž fl- 1fB, "
fl - 6! . ž,*! ž! #

^ /((19@ / ž Ofž' ' ! . -! - žž- *fiž ž9fi - *fl ,žfiž. (ž, Q(H *žž žž-
fl - 1! ž lfi! (lž-) OfžFžžž! * fl - ! Q) ,(' ! . ž) *! - žfiž) " fiž) žžfi! &žE
žžžfi! žž- fl - 1! ž lfi! ž!(lfižž. #

^ G (H! ' ! . žOfž*žOfž. žžž! ' fi*) ž *žž žfižB" žž- *F! ž6Q * fl - Ofž*ž
žfižž) " fi žfi! Ofž! žžOfž*žOfž. žžž! fl - žž! žfi! fž ž ž.)! fl - ! L(! . *! *
fl - žfi! ,ž! & Ofžž. (lžžžfi! ,ž9#

^ /ž' ') ,Ofž (lž&**ž. fiž9fi - ! Lfi,1,žfi((lž(lfiž - ! Q*,ž. ' fB, "
Bfi E ,žfi ž *(! Ofžžž. , - ,6-) fi fl - ž fi - , ž ž,ž9fi*, žfi((l, *žž žfi!
žžž- *! ž6Q , -) *ž9#

@žžž9 fiž1fB, " ; (f**ž9fiž*ž) -! . ž* lžžfiž žfižž) " fi ' ž ž *žž
(lž&**ž, fiž9žQ) *! - fiž1žfižžž9Of**! *#?' (fiž*, * , (fižQ - ž. *Bfi*
-! ž lž(' ! . ž fl - ž Ofi ,Q) ! *žžOfž' 1, , " 1f*,O, " ž - ! . ž* žž (lž-) Q
(f**ž! *F1ž fl *FOfB) *F&žW. -! **! lž* fl - OfižOfžfiž *#-! Ofž. - 9, fiž
fiž1žfižžž! *! ' (fiž*,W fl- žfi Q - ž Ofi ,Q) ! * ,. žfi! (ž (fižfižž. fl -
(lž-) Ofžž. žžOfB) *fi . žž ' ! žžfižž *fl 1ž fl *F(fiž - -! **! lž* fl - *) " fiž
E žžž#

8fi! 1fB, " fl - (f**ž9fiž! L(! ž! . Q ,* Ofž' (H! ' ! . ž - 19fi*ž) . - " ! ! lfi
!-) Ofžž. Ofž fi - (lž&**ž, ž, fi *ž) -! * E fi,Ofi , Q) -! žž- fl - 1! ž lfi!
Ofž*žOfž. žžžfi. žžž. Ffi - fižž- *fiž ž9Ofž) ž! žfižfiž) (ž. *) Ofž *žž
Ofž' (H žž. fiž *) žž ,. flžžž- <fiž ž9\$ fl fi! ž Q ž,žOfžž. ž Ofž" . ,W- 19žfi
/ž. & ž . Q žžžžž- +žžž Ofž. #

@: # | F 2/žž Ofž(

ú

ž9 Ofž) ž! ž. !

ž9 O` ž ! Ofž(ž Ofž /ž žfiž fi *" Ofž" !- Ež! *! žž *! (ž! **!(ž! ž! (žF ž
ž! -

!- <fižž9! Ofžú

ž! *") ž

Ofž. !!

žOfižfiž(ž !ú, ž , " !ú " 9 O ú

/ž!*NF fi -!- , " !Ofž. . ž

ž! - ž/9 Ofž) ž! " ž, & fffž ž ž ž ú, Wžž, &%''žOfBfi! \$fižž

, . " ž! ž! , ž ! *! žž ! ž

! ! žC' , ! O! - žžžž , ! O! - žž žž žž , ž ž fi # . ! -! žžžž

, . " ž, ž ! *! žž -!!) ž! " ž

, . " žž ! ! ž fi

ž! - ! ž! \$fižž - fiž ž

, . " ú ! fi ž ž /! " ž ž žž , , !

! , ž /!!!! ž ž

fi!! Q` š8b fDfižfiž , 6" fi ž Ofižfiž ž ž ž ž ! 1` žžžž

/) } ,. fl9 / lž* ~ // <

8fi! /) i, fl9 / lž* fl**žQfvl -! "E! (lž" fl (lž6-! **ž) -! . ž* E, žfi (lřQ, Ofi
!-) Ofž. „ Ŗž- (lž-) Ofž. FE fi,!! -! Ŗ lž („ (lž& **ž. fl, * fl -
! LQ !!. Ŗ ., flOf-! ' , OfOfi, Ŗ ' !. ž#<ž) -! . ž* (lž" E ** žfiž) " fi fl (lž" fl
ž&*ž) - 9 žfiž 1) ,! - * (lž&Q! . Ŗ ,. Ŗž- (lž-) Ofž. fl - OfžB, " Ofž*ž Ofž. žžif
) žžž. FŖž- * flž ž9 fl - * fl , žfiž. #?L(! ž! . Ŗ " fl fi! - žfi. „ , " * (fl E - E, žfi
žfi- , žž. fl fi Of-! ' , Ofž) ž! * E *) ž. „ , fl Ŗ ž) ž) ž) žfiž , * 1 ž žfi - 9. fl , Ŗ
fl - , - E, Ŗ fi, „ -) * ž9. !! - * #

4(ž. Ofž (H žž. žžfi! (lž" fl F fl-) fl * fl E ! L(! Ofž - žž)

^ ?! Ŗ) ž (lž& **ž. fl OfžB, " ž Ofi. ,Q) ! * fl - * B, H * , !! - ! - žž (lž-) Ŗ F
(E *! . ž fl - *! E Ŗ Ŗ) fl , ž9 Ŗž- fl - ! Ŗ fl ! *) ž! , W „ „ E - , ! . ž* fl -
& fl žž (lž&!! * žžfi! ' fl ž E ž ž- Ŗ) , * , ! *

^ / ((19*ž) . -) žžž. fl (lřQ, Ŗ * E fl ž - žž fl fl žfiž) žžžB, " 19
„ Ofž (ž fiž. " žfi , žž. fl „ „ E - , ! . ž* fl - fl fl (ž. " Ŗ fi ** , Ofi fl -
Ofž. ž ' (ž fi l9 ž Ofi , Ŗ) ! * žž 9! ž- (lž-) Ofž žfiž ' !! ž) . , Ŗ ž fi
E Ofž " . , W- & - ! fl fl - (ž ž fi - , ! ž fi 9 E Ofž ' ' ! . - fl žž . *

^ / ((19 @ / E Ofž ' ' ! . - ! - Ŗž- * fl ž ž9 fl - * fl , žfiž. (ž. Ŗ (! * žž Ŗž-
fl - ! Ŗ fl ! (lž-) Ofž žžž ž! fl - ! Ŗ) , (' ! . ž) *! - žfiž) " fiž) žžfi! & ž E
žžfi! Ŗž- fl - ! Ŗ fl ! ž (! fl žž.

^ G (H ' ! . ž Ofž * ž Ofž. žžž! ' ! fi) E * žž ž fi žB " žž- * F! ž ž Ŗ * fl - Ofž *
ž fiž) " fi ž fi! Ŗ Ŗ! žž Ofž * ž Ofž. žžž fl - žž! ž fi) fl E Ŗ .) ! fl - ! L(! . *! *
fl - ž fi! , ž! & Ofž. (lž& ž fi , ž ž9

^ / ž ' ') . , Ofž (lž& **ž. fl 9 fl - ! L fi , ž fi (lž (ž fi ž - ! Ŗ * ž. ' fl B, " *
B, H * E, ž fi E * (! Ofž ž ž. , - , 6 -) fl fl - ž fl - , Ŗ ž ž ž9 fi * , ž fi (! , ! * žž ž fi!
Ŗž- fl - *! ž ž , Ŗ -) * ž9

8fi! Ŗ Ŗ) * žžfi! & ž ž 9 fl Ŗ Ŗ) i, fl 9 fi fl Ŗ fi *! * , * ž. ž fi! - ! Ŗ lž (' ! . ž fl -
(lřQ, Ŗ žžžžB, " F1 fl B, " F- „ „ fl - ! Ŗ fl ! *! ž ž , Ŗ * B, H * fl - „ , Ŗ) - ! *
. fl žž. fl Ŗ ž ž ž fiž. „ fl Ofž fi ž! „ ž ž ž. žž. (lž Ŗ -) E * # < ž Ofž. - 9 fl
fi fl ž fi ž ž ž! * , Ŗ) - ! fl - Ŗ fl Ŗ - ž Ofi. , Ŗ) ! * „ Ŗ fi * , Ofi fl - „ ž ž fl žž. fl
Ŗ) , * , ! * F! fl - ' fl " ! fl (fl ž *! ž! P! *! ž fl - „ „ „ lžž #

8fi! Ŗ) i, fl 9 fi fl ! L(! ž! . Ŗ , * Ofž' (H ' ! . ž - 19 fi * ž) . - " ! . ! fl ! -) Ofžž.
Ofž fl - (lž& **ž. fl * ž) - , ! * E fi, Ofi. , Ŗ) - ! ' ! .) (fl „ „ fl - Ofž * ž Ofž. žžif
) žžž. fl - fl Ŗž- * fl ž ž9 Ofž) ž! ž fi ž fi (ž. *) Ŗ ** ž ž Ofž' (H žž. fl *) žž „
fl Ŗž- < fl ž ž9 \$ fl fi! ž Ŗ ž ž ž fi ž ž. E Ofž " . , W- 19 ž fi / ž. & E . Ŗ Ŗ ž ž žž-
+ lž ž ž Ofž. #

4fi # / ^ 3! " fl " žž #

/ ** ž Ŗ fl - ! " E ! * ž) - ! . ž* E , H (fl ž ž Ŗ (fl ž „ „ ž ž ž ž & L (! ž! . ž fi! -) Ofžž. F
E fi, Ofi fl ž ž E * * ž) - ! . ž* žž (fl ž ž Ŗ (fl ž „ „ Ŗž- *! ž ž , Ŗ (! fl ž ž. * , (E (fl fl ž ž.
Ŗ ž ž ž ž) E Ofž ! ž # + ! fl Ŗ

/f&=E E, " ~\$GKA

8f! / Ž! " ! Ž&/)!, fl9/lž*ž&ž* žf! /f&=E E, " " ,, ŽfFl ,, ž! *,& F
 Ož. Q*! (lž" fl -! *, " ! - žž ",& *) -! , ž* () ž) ,, " fl 9-! " ž! žf!
 B ŽE! - " ! fl - *B!ž*žž *) Ož **ž ž9! , ž žžf! Ožf&1E E, ,, " ,, -) *ž9#
 <ž> -! , ž*! fl - fl-6fl Q - 1E E, ,, " žf! Žž9fl - žf! ž Ožf, Ož! *B!ž*! ! -! - žž
 -! & lž(fl - , ' (! ! ! , ž. ! E ž Q(! #<ž> -! , ž* fl*ž -! ' ž. *žfž fl-6fl Q -
 *! , *žž9fl - fl! Žfžžž9fl fl9*, *F(lžQ **' fl fl' ! ' ! , ž*ž ž ž!! (fOžf! ,, " F
 ž ") flžžž9Ož' (l, fl Q Ffl - ž žf! fl - E flž! *fl! *fl! *#

4~/!fl@, 9# |

\$,, Žž

l /ž~ 4ž fl Ž, ž

/4%Š`i`	=E E, " /ž*	T#
/4%Ť`Y	=žž*fi+flOžOž =E E, "	I
Žž 4%Ť`[/((!! - /' ! ž, Ož /f&=E E, "	
/4%Ť`TY`	/- 6fl Q - =E E, " 8fl Žž9fl - /, fl9*,	T#
@\$Ť`[`	8fl => *, ! ** Ž&/Ož fl ž! : , *ž, 1) žž. FA! žf! fl - <fl! *	T#
8ž žf! / ž - , ž*		": #

G Ož žf! Žfžž. E, žf! flOž -! ' , Ož ž! " ! * flOž ** fl 23 4 Ož () *! *F23 4 <ž> - 9
 /1žžfl - (lž" fl - *ž&& ž fl 6fl ž! ž9žžž(žž. *žž ž' flžžf ,, ŽfF/lž*; <Q! . O F
 fl - ! ! Ož, & Ož - , žfž' fl 9(ž, Q (ž, ž* žžž*) -! , ž* -) ž, " žf! flOž -! ' , Ož fl ž
 fl - *) ' ' ! ž#@. fl Q fl fl - , * fl((l, Ož fl! fl - *Ož ž ž fl * fl, (* fl ž fl 6fl fl fl! #), *ž
 žf! *) - 9 fl fl žž fl - E ! 1*, ž žž ž, žž ž flžž. F(lž" fl -! *Ož(žž. * fl - ž. l, !
 fl((l, Ož žž. *#

/ŽH! " ! Ž&>Ž*(,žfl,ž9\$ fl fl' ! ' ! . ž

^@%& ě ž! /%# ° % '@/(=, ! ~ . .

^/((t! - @žž- <Q! . Q FG. ž6fžž. ; 8 Ofi. žiž" 9Q #BVD

^=fB, " ; +f*ž9/tž* fl - @žž- <l t6Q \$ fl fl' ! ' ! . žQ #

/) t, fl9/lz* fl - @žž- <l k6,q \$ fl fl'!' !. ž

~ =<

8fi! /) t, fl9/lz* fl - @žž- <l k6,q \$ fl fl'!' !. ž 1 fci! ižhr -! "e! q lž" fl
ož' 1, ! * žfi! * žfi! " žfi! ž&Q) t, fl9 flz* fl - ' fl fl'!' !. žžž (e (fl e *ž) -! . ž
žk fl' fl fl'!' !. ž ofi! e, &ž. ž ž k 1 fci ž&žfi! "fiž) *! #5 fl-) fl e *ž &
žfi! /) t, fl9/lz* fl - @žž- <l k6,q \$ fl fl'!' !. ž (lž" fl' E, žfi*) &Q! . ž
! L(! k) . q ' f9 ž 1 žfi. (ž*, žž. *, fl 6 fl! ž9 ž& fl fl' žfi fl, q) -! F1) ž fl e
. žž, ž - žž e *žfi) fl ž' fl fl'! fl B, žofi! . ' fl fl'! fl! l! q ž, q fi! &žž-
fl - !! q fl fl'! . - ž ožž fci ž k. " ' fl fl'! fl žž' *! k6,q ' fl fl'! fl *ž) *ofi! &
! q fl fl'! ' fl fl'! k fl - - , , " lžž' ' fl fl'! k#

4(ž. ož' (fl žž. ž&žfi! (lž" fl' f' fl-) fl e * fl e ! L(! ož - žž)

^ / ((19 žfi! ' fl ž k ož. q (ž* f* B, H* fl - 6 fi!)! * ž&žfi! ožž- *! k6,q
' fl fl'!' !. ž (lž & **, ž. žž fl - e **, , -) * ž9 (lž 1!! ' * 1 ž žfi! ž ofi! 9 fl -
" lž 1 fl H 9#

^ / ž' ') , ofi! ! & ož, q ž 19 žž - , q k! fl) - , ! . q * f() k ž *! * fl - * ž) fl žž. *,
ožž- *! k6,q ž (! fl žž. *#

^ 4 *! -! q * ž. *) ((ž žž ž ž ž ž fl - ž ofi. ž iž" 9 žž * ž ž ž (lž 1!! ' * fl -
& fi, ž fi, ž fl, v ž ž. fl (lž q **! * E, žfi, žfi! ožž- *! k6,q ž (! fl žž. #

^ / ž' (e fl) . - fl - fl (19, , -) * ž9 * (! q & ožž (! fl žž. fl * žfi - fl e *#

^ / . fl 9 w fl - , ž k (e ž (lž. ! . ž. ož e fl žž. E fl) . ' fl B. " -! q * ž. *
E, žfi, ožž- *! k6,q ž (! fl žž. *#

8fi! o) k, o) i' (lž 6 -! * ž ((ž ž ž) . ž! * ož k * ž) -! . ž * žž 1) , l -) (ž. žfi! , k
!! fl -! k fi, (fl - ' fl fl'!' !. ž fl 1, ž! * fci žž B. " ž ofi. , q) ! * fci ž, ofi žfi, B. " f
(! k ž. fl fci ož) . ž fi, ž, ž9 fl - ! žfi, ofi 1! fl k 6, ž fl (lž 1!! ' * ž ž 6. " ž ofi. , q) ! * f
* žž. " & fl q fi fl fl 9 * * B, H * fl - q * žž' ! k fl fl e . ! * # 8 fi! /) t, fl9/lz*
fl - @žž- <l k6,q \$ fl fl'!' !. ž -! " e ! -! q lž (* fl q) t, fl9 ož) . - fl žž. fl -
' fl fl'!' !. ž (fi, lž * ž (fi 9, , ž * " fl-) fl e *#

8fi! (lž" fl' fl H ž E * * ž) -! . ž * žž e q , q fl e ž ž - ofi * * o) t, fl9 flz* fl -
fiž * (ž fi, ž9 -) ofi žž. # 8 fi! (lž" fl' x * ž . " ž fi, * ž fi fl e * ž) -! . ž * e q , q ' q fl fl
! . ž ž ž! q + ofi (žž. ! ! l (l ž! . q *, , o) t, fl9 flz* fl ž ž * (ž fi, ž9 ž (! fl žž. * fl -
* ž fi ž " , o' fl fl'!' !. ž #

4 fi # / ~ 3 " ~ fl ž / ° " * ž ž " / ° - # q t / ° / l , , ° fl

/ ož) k 9 fl e (lž" fl' !! fl , , " žž žfi! 1 fci! iž k ž & * q ! . q -! " e ! ož k ž ž 9 fl e
) t, fl9/lz* (lž" fl' " fl-) fl e *

€ € fi. B. ((2 1/4 7 0 € P w (à 0 à 1/2 (-) % ° @ 0 & P t v \ @ w v i ° l b À à D + Ā p C • • H " (t v \ w e @

<??S`Y /Z. Q lz fl - ?d . z + lz -) QzZ.

<??S`V @. - fl !. zfi*Z&@. - fl!*, " fl - +fl fl zfiZ(9

<??S`Y <(Z. *Zz fl(F<fl! * fl - Al flzZ. *fi(\$ fl fl!' !. z

<??S`[G z k flz. fl ?Lfl,1,zZ. *; ?d . z`

<??T` /- fl Q - <(! Q fl ?d . z \$ fl fl!' !. z

T/O,%# #V flz # 6# .)` fl "fl # , " fl /' /1 , , " fl SY

@\$` " @Zz - fl - =! d fl! K(! flzZ. *,. zfi <(Zlz*F ? . z lz fl. ' !. z fl - ?d . z \$ fl fl!' !. z G-) *z9

<??`S` 8 fl => *, ! ** Z&z fl ? . z lz fl. ' !. z G-) *z9

<??`V <flz zF< ! Q) z9 fl - A,*B \$ fl fl!' !. z. zfi <??S G-) *z9

<??S` " 8 Qz z. " \$! zfiZ- * fl - : fl fl / . fl 9*,. <(Zlz*F ? . z lz fl. ' !. z fl - ?d . z \$ fl fl!' !. z

<??S`Y /Z. Q lz fl - ?d . z + lz -) QzZ.

<??S`V 8 fl 6*,Z. fl - \$ Z6! + lz -) QzZ. \$ fl fl!' !. z

<??S`Y <(Z. *Zz fl(F<fl! * fl - Al flzZ. *fi(\$ fl fl!' !. z

<??T`V G z k flz. fl <(Zlz*F? . z lz fl. ' !. zF?d . z fl - J! .)! \$ fl fl!' !. z

T/O,%# #V flz # /Oz flz /' /1 , , " fl SY

<??`V 8 fl => *, ! ** Z&<(Zlz*

<??S` / . Q fl z9 < ! Q * fl - Al d .) ! \$ fl fl!' !. zfi <(Zlz*F? . z lz fl. ' !. z fl - ?d . z G-) *z9

<??S` " 8 Qz z. " \$! zfiZ- * fl - : fl fl / . fl 9*,. <(Zlz*F ? . z lz fl. ' !. z fl - ?d . z \$ fl fl!' !. z

<??S` + lz & ** Z. fl <(Zlz* \$ fl fl!' !. z

<??S`S` / zfi! zO/ z fl Ofl. " fl - /- ' , *z flzZ.

<??S`TV 7! E \$! - , fl % z fl O9. <(Zlz*F? . z lz fl. ' !. z fl - ?d . z \$ fl fl!' !. z

<??S`Y <(Z. *Zz fl(F<fl! * fl - Al flzZ. *fi(\$ fl fl!' !. z

<??T` <(Zlz* fl - ? . z lz fl. ' !. z \$ flz z. "

7K 8? <Z) - ! . z*) *z fl ** \$ / 8 > " " " = fl * O \$ flz fl! ' flz O * lz fl fl fl ! Q) , 6 fl ! . z (fl Q ' ! . z * O z fl * z z ! . lz fl , fl Q) , fl - ' flz fl O z) k! C B

<Z) - ! . z* E flz " fl -) flz E , zfi fl 1 fl O fl ! lz fl R - ! " fl ! ') *z fl flz z fl fl * Z . ; 3 fl ! * fl . , d k , z9 fl , zfi ! & O z , d E lz . " * B , fl * # 8 fl ! * ! E lz . " * B , fl * E , fl 1! fl * ! * ! - flz zfi O z ' (fl z z . Z & 7 5 " " " / - 6 fl Q - / Z ' (Z * , z z . fl - / Z ') . , O flz . #

G O z fl fl 1 Z flz Z . E , zfi fl O fl - ! ' , O O z fl ! ! * fl z z * fl 23 4 O fl () * ! * F 23 4 <Z) - 9 / 1 lz fl - (lz " fl * Z & k fl fl k ! z9 Z & Z (z z . * & k ' fl flz fl , z lz / lz * ; <Q! . O F fl - ! ! O z , d O z - , z flz ' fl 9 (k , Q (Z , z * & k z) - ! . z* -) k . " zfi fl O fl - ! ' , O 9 fl fl - *) ' ! k # @ . fl Q fl fl - , * fl ((! , O fl ! fl - * O fl k , " P E E

/Ofl-! ' ,OG ŽR+LŽ" flf * Q =A: D' Ž) Ł*! *

" @ =QBUB /ffi" 3" 7~z/ ~")H&/* i . 2~z1 / ,
8fi,* Ō) Ł! , * fl 6fl fl fl Ō) - Ž (HfQ fl Ž! - Ł Ō) Ł!) *! - ŽŽ' fl . žfl . 23 4
*ž) - ! . ž *žfž) * E fi!! (fl Ž Q (fl Ž . , . fl 23 4 fl Ž) - ! (ŁŽ' fl # <ž) - ! . ž
fl (19 Ō Ł ž fl! ! LOfi fl " ! (ŁŽ' fl ž fl Ž) " fl 23 4 <ž) - 9 / 1 Łž fl - FE fl , Ofi , - ! . ž & *
ž fl fl (Łž ž - ! LOfi fl " !) . , ž Ł , ž 9 Ō) Ł! * Ž ž Ł! fl * # 8 fl . , ž Ł fl Ž . fl fl Ž *ž) . , ž Ł , ž 9
Ō) Ł! * fl . ž ž & ž' ž fl! 23 4 Ofi fl Ž) F *ž) - ! . ž * Ofi -) ! Ō Ł ž fl , * Ō) Ł!
Ō # / " # Ō) - , ž * ž Ž' fl . ž fl . ž " , ž fl Ž . fl Ž fl *ž . ; 3 fl! #
K & ž - fl / fl fl Ž ž fl F ! . ž fl : ! . ž Ł / ? F 7 Ž ž fl \$, fl , FK . Ł . ! F + Ł ž 6 - ! . Ō / ?
" # V " # a) fl ž Ł / ž - , ž > ž) Ł"

" @ =QBUB /ffi" 3" 7~z/ ~")!## fl 2~z1 / ,
8fi,* Ō) Ł! , * fl 6fl fl fl Ō) - Ž (HfQ fl Ž! - Ł Ō) Ł!) *! - ŽŽ' fl . žfl . 23 4
*ž) - ! . ž *žfž) * E fi!! (fl Ž Q (fl Ž . , . fl 23 4 fl Ž) - ! (ŁŽ' fl # <ž) - ! . ž
fl (19 Ō Ł ž fl! fl Ž , fl Ž (ŁŽ' fl ž fl Ž) " fl 23 4 <ž) - 9 / 1 Łž fl - FE fl , Ofi , - ! . ž & *
ž fl fl (Łž ž - ! fl Ž , fl Ž Ł fl , fl Ž Ž . * fl - * (Ō Ō ofi (Łž ž - (ŁŽ' fl #
<ž) - ! . ž fl ! ! . ž fl - , . fl fl Ž , fl Ž (fl Ž ! Ł) . , ž Ł , ž 9 Ō) Ł! * Ž ž Ł! fl #
8 fl . , ž Ł fl Ž . fl fl Ž *ž . *ž) ž Ž . , , 1) * . ! * * - ! Q *ž . * fl fl - fl *ž) - 9 Ž ž fl!
23 4
Ō fl fl Ž) F *ž) - ! . ž * Ofi -) ! Ō Ł ž / = A : T " . Ō # / " # Ō) - , ž * ž Ž' fl . ž fl .
ž " , ž fl Ž . fl Ž fl *ž . ; 3 fl! #
K & ž - fl / fl fl Ž ž fl F ! . ž fl : ! . ž Ł / ? F 7 Ž ž fl \$, fl , FK . Ł . ! F + Ł ž 6 - ! . Ō / ?
" # / " # a) fl ž Ł / ž - , ž > ž) Ł"

/ŌŌž) . ž . " Q // 8D' Ž) Ł*! *

" 44\$CACB *# / " % # + " % ž fl " fl # i
8fi,* , ž Ž -) Ō Ž Ł 9 Ō) Ł! fl Ō) fl . ž *ž) - ! . ž * E , ž fl ž fl! 1 fl , Ō (Ł . Q (fl #
(fl Ō Ō Q * fl - ž fl! ž Ł! * Ž & fl Ō fl fl Ō Ō) . ž . # 8 Ž (, Ō , Ō) - ! ž fl!
, - ! . ž & Ō Ō ž . F ! fl) ž ' ! . ž fl - ž Ō Ō ž . , ž & ž fl & fl Ō fl ! & Ō Ō ž &
! Ō ž . ž ' Ō i ž . ž *ž . ! . ž Ł Ł! * # ? ' (fl fl , * , (fl Ō - ž . ž fl) . - ! ž fl - , "
fl -) *! Ž & fl Ō fl ž fl # ! . ž * ž Ł ž fl! Ō Ō ž (ž fl Ž . fl - , ž Ł ž fl Ž . fl -) *!
Ž & fl Ō fl ž fl # ! . ž . ž Ł fl Ž . , , 1) * . ! * * - ! Q *ž . * fl fl - fl *ž) - 9 Ž ž fl!
* 9 ž ' ž fl fl Ž -) Ō * ž fl , * , ž Ł fl Ž . # Ō % 9
K & ž - fl / fl fl Ž ž fl F ! . ž fl Ž ž ž fl \$, fl , FK . Ł . ! F + Ł ž 6 - ! . Ō / ?
T # a) fl ž Ł / ž - , ž > ž) Ł"

" 44\$CAAB / " / " # + " % ž fl " fl # i
8fi,* Ō) Ł! , * ž fl! * Ō . - ž Ž ž Ž ž Ō) , ž - fl Ō Ō) . ž . " Ō) Ł! * ž ž 1!
Ō) (fl ž - 19 *ž) - ! . ž * (Ł) Ł! , " - ! " ž ! * , , 1) * . ! * * fl - fl Ž *ž) , ž fl , ž 9 #
<ž) - ! . ž fl fl ž fl! . fl ž fl fl ((Ō Ō ž . fl - 1! fl fl 6 ž Ł ž & Ō *ž . , 1 Ž ž fl ž fl
" ž ž * (Łž -) Q . " * Ō Ō ž Ł fl - ! ž 6 , Ō " (Łž -) Q . " * Ō Ō ž Ł fl fl Ž) * fl (Łž fl Ō fl! *
ž ž (ž (fl Ž . " 1) - !) ž * fl fl *ž - , * Ō) * ! - # ! Q *ž . ' fl B . ") ž ! , W " ž fl ž (, Ō
- , * Ō) * ! - , * ! ' (fl fl , W - #
+ ž ž Q , * ž Ō Q // / 8 " " " ž Ł Q // / 8 " " " ž Ł // / 8 " " [ž Ł // / 8 " " " ž Ł
// / 8 " " " ž Ł // / 8 " " " ž Ł // / 8 " " T # Ō % 9
K & ž - fl / fl fl Ž ž fl F ! . ž fl Ž ž ž fl \$, fl , FK . Ł . ! F + Ł ž 6 - ! . Ō / ?
T # a) fl ž Ł / ž - , ž > ž) Ł"

" 44\$ABCB 2_ ž ž / + ofi " i fl # i / " 2 # " # i
8fi,* Ō) Ł! , ž Ō) *! *ž . (! Ł ž . fl & fl Ō fl (fl . , . ž Ł fl 6 fl ž 9 Ž & &
*ž) fl Ž . * # 8 Ž (, Ō , Ō) - ! ' ž . ! 9 ' fl fl ! ' ! . ž * ž fl # ! , * Ō Ō ž . *) ! Ł Ō) - , ž
, *) Ł . " 9 Ž) Ł ž *ž) Ł Ō * fl - (! Ł ž . fl (Ō fl fl , . - ! Q *ž . * # 8 Ž (, Ō fl
- , * Ō) * ! - E , ž fl fl fl E ž ž - fl ((Ō Ō ž . #
K & ž - fl / fl fl Ž ž fl
T # a) fl ž Ł / ž - , ž > ž) Ł"

" 44\$ABAC i fl , " # fl " % ž fl " fl # i
8fi,* Ō) Ł! (Łž 6 - ! * fl , ž Ž -) Ō ž . ž ž ž fl! ž Ł! * F (fl Ō Ō Q fl - ž fl! Ō . Ō (ž) fl
& fl ! E ž ž B . & fl Ō fl fl Ō Ō) . ž . # <ž) - ! . ž ! L (fl - ž fl! , Ł B Ž E fl - ! ! ž &
ž ž .) ! ž Ō . , ž Ž . Fori fl fl fl - fl Ō Ō) . ž * ž Ō , 6 fl fl F . Ō) - , " fl Ō Ō) . ž
6 fl) fl Ž . fl - ž fl! , (fl Ō ž & ž fl fl - ž fl * fl Ō ž . *ž . (! Ł ž - , Ō . ! ž . Ō) ' ! fl -
& fl Ō fl (ž *ž . ž . #
+ ž ž Q , * ž Ō Q // / 8 " " " F @ 8 " " T # Ō % 9
K & ž - fl / fl fl Ž ž fl FK . Ł . ! F + Ł ž 6 - ! . Ō / ?
T # a) fl ž Ł / ž - , ž > ž) Ł"

" 44\$ABAA i fl , " # fl " % ž fl " fl # i
8fi,* Ō) Ł! , * fl Ō ž . ž .) fl Ž . ž & ž ž ž ! - , fl Ž / Ō Ō) . ž . " (ž - ž) - ! . ž ! L (fl -
ž fl! , Ł B Ž E fl - ! ! ž & ! fl . , . fl * ž ž " Ł ž) (* F . Ō) - , . , ž . ž ž 19 fl - . ž .
Ō) ž . ž fl # ! ž * fl fl E ! fl fl ž fl ! . ž ž * (! Ō) ' ž & fl , Ł , ž ! * #
+ ž ž Q , * ž Ō Q // / 8 " " " # Ō % 9
K & ž - fl / fl fl Ž ž fl FK . Ł . ! F + Ł ž 6 - ! . Ō / ?
T # a) fl ž Ł / ž - , ž > ž) Ł"

" 44\$ABAV i fl , " # fl " % ž fl " fl # i
8fi,* Ō) Ł! , * fl Ō ž . ž .) fl Ž . ž & ž ž ž ! - , fl Ž / Ō Ō) . ž . " (ž - ž) (Ō fl
ž ž (, Ō fl ž *ž) - ! - *) Ō fl fl fl Ō Ō) . ž . " ž Ł * ž Ō Ō fl Ž ! - ! Ł X Ō) , ž fl fl . , " * (! Ł
* fl fl F . Ō) ' ! ž fl! * fl! fl! * F . ž *ž ! . ž * fl Ō Ō) . ž . " ž Ł Ō fl fl " ! fl - ! ! ž ž Ł fl
fl - ž fl! * ž fl # ! . ž ž Ō fl fl ž E * #
+ ž ž Q , * ž Ō Q // / 8 " " " # Ō % 9
K & ž - fl / fl fl Ž ž fl FK . Ł . ! F + Ł ž 6 - ! . Ō / ?
T # a) fl ž Ł / ž - , ž > ž) Ł"

" 44\$ABVW % ž fl " fl # i / ž ! fl / .
G ž fl , * . ž fl Ō Ō ž (Ō) Ł! F *ž) - ! . ž * fl . ! L (! Ł ! . Ō E , ž fl fl Ō) ' ! Ł Ō fl
fl Ō Ō) . ž . " * ž & E fl ž (fl Ō fl ! # 8 fl Ō) Ł! , * Ō . -) Ō) - , . fl fl ž fl ž fl ž 19
* ž ž . # 8 fl! * ž & E fl ž (Łž' fl # * ! fl Ō) - 1 fl! - ž . ž Ō fl! fl ž ž - ! ' fl - fl -
- ! * . ! - ž Ł ž " fl # ž ž ' ! -) . ' , W - 1) * . ! * ! * # - fl , Ō ž fl ž) " fl fl - 6 fl Ō -
* ž) (F fl . ž . fl Ō fl - ž fl! ! . ž ž fl Ō Ō) . ž . " Ō Ō) fl ž Ō) ' (fl ž -) . ž fl!
* ž & E fl ž # <ž) - ! . ž * fl ž ž fl ž fl (ž ž . , ž . Ō) ž . fl - fl * ž E ž ž B E , ž fl (fl Ž ž fl
* fl! * fl - (Ł Q . " ž fl * fl Ō ž . * 19 Ō) * ž ž ! Ł fl - fl ž ž 1 # / - 6 fl Ō - ž ž (, Ō *) Ō fl
fl * ž fl fl) - ž ž fl fl Ō ž * . " ž fl! 1 Ž ž B * fl - ž ž Ł , " Ō) ž fl ! . ž ! * fl ! L (ž ž - #
+ ž ž Q , * ž Ō Q // / 8 " " " ž Ł Q // / 8 " " " ž Ł // / 8 " " " ž Ł // / 8 " " " T # Ō % 9
K & ž - fl / fl fl Ž ž fl FK . Ł . ! F + Ł ž 6 - ! . Ō / ?
T # a) fl ž Ł / ž - , ž > ž) Ł"

" 44\$VBCC * , " / + \$ H ž ž
8fi,* Ō) Ł! , * fl *ž) - 9 Ž & & - ! fl fl ž fl fl E * fl - ž fl fl) 19 ž) ! fl Ž . * fl - ž fl ! Ł
fl ((Ō Ō ž . ž ž fl ! . Ō) ' ! ž & . - , 6 -) fl # - fl Ō Ō Q , * , ž . ž fl! (ž (fl fl Ž .
ž & ž fl ž ž) Ł * F) ((! ! ! . ž fl ž Ł * fl - * fl -) ! * ž ž Q , ž - ž ž 1! & ! - 19
, - , 6 -) fl #
+ ž ž Q , * ž Ō Q // / 8 " " " ž Ł Q // / 8 " " " ž Ł // / 8 " " [ž Ł // / 8 " " " ž Ł
// / 8 " " " ž Ł // / 8 " " " ž Ł // / 8 " " " ž Ł // / 8 " " " T # Ō % 9
K & ž - fl / fl fl Ž ž fl FK . Ł . ! F + Ł ž 6 - ! . Ō / ?
T # a) fl ž Ł / ž - , ž > ž) Ł"

" 44\$VBVC 4ž ž fl " % ž fl " fl # i
8fi,* Ō) Ł! (Łž 6 - ! * fl , ž Ž -) Ō ž . ž ž fl Ō Ō) . ž . , . fl fl) & Ō) Ł . "
1) * . ! * # ž *ž . (Łž Ō -) ž * Ō ž ž ž - , Ō) - ! fl Ō ž 6 ž 9 1 fl! - Ō ž *ž . fl fl ž 1
ž Ł ! Ł Ō ž *ž (Łž Ō * Ō ž *ž fl , ž Ō ž *ž fl - fl - Ō ž *ž fl - 6 fl fl Ō fl fl fl #
+ ž ž Q , * ž Ō Q // / 8 " " " ž Ł // / 8 " " " S ž Ł Q // / 8 " " " ž Ł // / 8 " " [ž Ł
// / 8 " " " ž Ł // / 8 " " " ž Ł // / 8 " " " ž Ł // / 8 " " " T # Ō % 9
K & ž - fl / fl fl Ž ž fl FK . Ł . ! F + Ł ž 6 - ! . Ō / ?
T # a) fl ž Ł / ž - , ž > ž) Ł"

" 44\$VBVB " fl # fl # i
8fi,* Ō) Ł! , * - ! * . ! - ž ž fl Ō) fl . ž ž fl! *ž) - ! . ž E , ž fl ! ž fl Ž - * ž & Ł & Ō fl Ž . F
fl fl 9 * fl - , ž ž (ž ž fl Ž . ž & ! ! fl fl 9 fl Ō) (ž - fl) - ž . " (Łž Ō -) ž * # 8 fl
! Ō fl fl , Ō ž & (fl . , . fl - , ' (! ! ! . ž . fl fl) - ž fl - ž fl! (ž (fl fl Ž . ž &
ž (ž ž ž fl *ž) - ! - #
+ ž ž Q , * ž Ō Q // / 8 " " " S # Ō % 9
K & ž - fl / fl fl Ž ž fl FK . Ł . ! F + Ł ž 6 - ! . Ō / ?
T # a) fl ž Ł / ž - , ž > ž) Ł"

" 44\$VBVB " - / " % " " % ž fl " fl # i
8fi,* Ō) Ł! , * - ! * . ! - ž ž (Łž 6 - ! *ž) - ! . ž * E , ž fl fl , ž Ž -) Ō ž . ž ž
, . ž Ł fl Ž . fl fl Ō Ō) . ž . " fl - ž fl! B Ž E fl - ! ! ž ž (ž (fl fl Ō . * ž ! - fl -
& fl Ō fl ž fl # ! . ž #
+ ž ž Q , * ž Ō Q // / 8 " " " S # Ō % 9
K & ž - fl / fl fl Ž ž fl FK . Ł . ! F + Ł ž 6 - ! . Ō / ?
T # a) fl ž Ł / ž - , ž > ž) Ł"

" 44\$VBXB " % ž fl " fl # i ! ž ž , / fl ž / 3 ž fl , ž
8fi,* Ō) Ł! (ž (fl fl * fl Ō Ō) . ž . " fl fl ž ž ž fl! ž Ō fl . ž ž 9 , *) * ž fl 9
E , fl & fl , ž fl! , Ł Ō fl! Ł * fl - ! & Ō ž ž Ō) ') . Ō fl Ž . * E , ž fl , ž Ł fl Ž .
ž Ō fl . ž ž 9 (! Ł ž . ! ! E , ž fl . ž Ł fl , fl Ž . * # 8 Ž (, Ō Ō ž ž - , Ō) - !
ž fl * fl Ō ž . fl - - fl fl (Łž Ō * , " Ō Ō) * F * 9 ž ' * fl fl 9 * fl - - ! * . " . F
Ō) ' () ž Ł & fl) - fl - , ž Ł fl fl Ō . ž ž fl fl fl - fl) - ž . " fl Ō Ō) . ž . , . ž Ł fl Ž .
* 9 ž ' #
+ ž ž Q , * ž Ō Q // / 8 " " " ž Ł // / 8 " " " T # Ō % 9
K & ž - fl / fl fl Ž ž fl FK . Ł . ! F + Ł ž 6 - ! . Ō / ?
T # a) fl ž Ł / ž - , ž > ž) Ł"

" 44\$VBUB */fi")H, #/f#z* >\$&_ž`3/° " 2`/%6#%
8fi,* OŽ) ȷ! OŽ ȷ ȷ fCOŽ). ž. " fl - ! " fl OŽ. O (ž* fl Ž. " E, žfi žfi! (ȷŽO -) ȷ*
žfi žfi fl . ! O **fl 9 ž ž fCOŽ' (!,*fi &f) - -! ž Ož Ž. F&f) - ,. ȷ *ž" fl Ž. fl -
&f) - (ȷ ȷ . ž Ž. -) ž! *#<ž) -!. ž* !! fl fl ŽE ž Ž fl fl 9W fl ! " fl Ž. * Ž &
&f) - fl - fl ŽE ž Ž) ž!,W fCOŽ). ž. " fl - ,. ȷ *ž" fl Ž, ȷ *B;H* -) ȷ. " fl &f) -
,. ȷ *ž" fl Ž. #/Ž' () ž ȷ,W- fl (!,Ofl Ž. -! ȷ i Ž(' !. ž fl**,*ž, ,. Ofl! fl fl 9*,*#

" ; \$VBAB" "fl<#fē 3
8fi,*ō)ē! (ē6,-!*fl ,. #ž-)ōž. žž žfi) . -!ēžfl - ,. " fl - fl((ē Qfēž.
ž&flž#? (fif!*E,!!1! (iflō - ž. žfi! 6*) fl flž*ž&(fl. ž. " F*Q)l(ž)ē Ffl -
flōfi,žō)ē #8fi! ōž)ē! ōžē ēžžfi! 1f!o(ē. Q(!! *ž&! *". F&ē Ffl -
ž Cfī. ,Q)! *f*E!Hf*fl"! .! flf Cfīž. žž" ,Cfī fl,*žžēž&flž&ž' fl Q! . žžž
ōž. ž' (žflē9E žlB*#ž)-! . ž*E,!!1! . ōž) flf! - žž ē*(ž. - flōž,ē 19žž
E žlB*ž&flžžfiž)" fl Cfī** ,*Q **ž. *F *)!)' 6*,ž*Ffl - Cfī** (ēžNōž*#
+ē ē Q) ,*ž CQ?75"" žž?75"" [#K %D
K&&ē - flē/fiflžžž F !. ē flF7žžžfi \$,fl ,FK. l. ! F+ēž6,-! . Q F+ēž6,-! . Q /?
T#(a) flēž ē/ē - ,ž>ž) ē*

" ; \$VCCB. žž 4# , /ž
8fi,*ō)ē! ,* -! *". ! - žž " ,ē *ž) -! . ž* fl ,. -! (žfi, ,. #ž-)ōž. žž žfi!
ē Cfī fl - , ,ē ē! fl ,*žžēž&&fl' flōž** žfi! E žlB- #8fiž)" fl flf! ē! *ž&Cfī!
*ž) -! *F*ž) -! . ž*! . " flf! -! ! (19E ,žfi fl1ēžfl- flf " ! ž&. ž ē flēž. fl
&f' fl B ē F žē' ! . ž* fl - *ž9! *F&Q) *". " ž. (iflō **) Cfī fl' ē fl Q F&fl9f
žfi(fl F / fl. fl F=flMF\$! L,ōž fl - ' žlB #ž) -! . ž*! L(žž žfi! E fl9* ,. E fl, Cfī
*(! Q&Q&f' *ž9! * fl - žfl- ,žž. * -! ē lž(,. ē flēž. žž " Džfi! ,žžē . *žQ fl P
Q) lž) flf! ōž. ž lž*F Džfi! " lž1 fl - ž' ,. fl Q ž&žH9ē žž- / , !' fl fl - SDžfi!
pžfl * flēž. fl Q ōž. ž lžž&fl ,. Cfī fl* ,. " 19" lž1 fl, W- &f' ' fl B ž(flō #G žfi!
(lžQ **F*ž) -! . ž* fl B . žžž. 19! L(ž* - žž fl E! flžfi ž&. ž ē flēž. fl &f' * fl -
&f' fl B ē! žfi! 9' žē 1! 9ž. - žfi! Cfī** ,O(!! fl*) ē ž&* , (19E flō Cfī. ,
' žē! * fl - -! ē lž(žfi! žžž* . ! Q ** flē9žž fl fl9W &f' * fl * žfi! ž Cfī 9f
žfi! flē Cfī 19 fl - ž Cfī . Cfī 19 fl - žž ē & ōžē ž Cfī 19) (ž. žfi! *žQ fl ! fl ,. "
fl - , (žžž fl Q ž&ž) ē" lž1 fl &f' Q) lž) ē #
+ē ē Q) ,*ž CQ?75"" žž?75"" [#K %D

K&&ē - flē/fiflžžž F !. ē flF7žžžfi fl! Q * ! ÉÉÉā Ū É fl pž' ēž fl f*F
"! (fl flēž ! Ū fl B , fl : ē !! Ū E Q žfiž Q ž D ē F
! lž1 * fl 5"" žfi fl! Q * ! ÉÉÉā ! Éā Ū ! B / (! Ū ! Ū (! Éā Ū
fl flf! " lž1" fl B l(ž*! (&Cfī F
% fl f* žfi fl! Q * ! ÉÉÉā ! Éā Ū ! B / (! Ū ! * fl! ēž ! É ! É * D fl 9E Q) l) ©
ē l(žfi! ēž ! " " ! . 6 fl flf Cfī flā Ū Ū fl pž' ēž 2 fl flf! Ū fl ÉÉā Ū
ē !! B fl flf " lž1" fl B l(ž*! fl fl! ēž ! ! Ū & fl ž*! E ž' fl ē Q) fl fl Q) fl ž flē " lžž fl B fl flā ! Ū' ē ! & Ū Ū fl flf Cfī & E ! fl žfi fl ē' fl fl! ž& fl fl ! B) lž) , ! ž* fl fl / !! ž)
l B ōž ē (fl fl fl Cfī flā Ū ! " ' ē ! Ū ! " fl fl Cfī fl! E ! fl žfi! žžž fl ē' fl Q) l D fl * F
Q) l O E Ū žžž fl ē' fl Q) l D fl ! @ ē fl fl fl
ē !! fl f* žfi fl! Q * ! ÉÉÉā ! Éā Ū ! B / (! Ū ! Ū ! 1" , !! B) fl fl! žžž fl ē' fl Q) fl fl 19) K % W 6 ōž ē fl (fl fl! lžē (Ū
!! É fl
6 É É ā
/ E ! žfi. Ū 6) l Q pž fl žfi flēž & fl fl ! Q) fl fl ' ē F
ž! fl fl fl / l (! flēž . * B ē ū

@2" ABAB 24f| " = , ŽŽ, "fŽ

4' 6QBVB5+ . ž~+ . # . Ž
8fi,* OŽ) Ł! fHZE * *ž) -! . ž* žž -! 6 iž(fl fl- 6fl 0 -) . -! Ł*žfl - , " Ž&Kl-

)81ACBB1" ftž " fi%#ž " fl 6# i fi#žfi#ž
8fi,*Ů) t! (tž6-! * fl „ žž-) Ůž. žž t. „), *žŮFžfi! *Ů! . ž&Ů*ž) - 9ž&
lfl ") fl! #<ž) - !. ž " fl. fl). - ! t*žfl - „ " ž&žfi! Ůž fl fl ž&„ „), *žŮ
„ Ů) - „ " ' žž(fižž) 9f(fiž. ! žŮ fl - (fiž. žž) 9f*9. žfl fl - *! ' fl žŮ#
<ž) - !. ž*! L(tžž žfi! Ůž' (ž. !. ž* ž& " fl ' fl fl - fižE žž Ůfi fl Ůž t,W
lfl ") fl! fl - ! Ůž' ! &f , fl E, žfi t. „), *žŮ fl *! fl Ůfi#

)81VCVBI" fž"fi%#ž" fž*/Ž&#ž" .`#f# |
8fi,*OŽ) Ł! fHŽE * *ž) -! . ž*žž -! |ł ,, žž žfi!) . ,O! E Žž- Ž&#fi,ž.

* / 4CBAB 2`# %@+ Žž! *žž" 2`ž% žž# |
+Ł. Q(! * fl - (łłłłłł * žžžž - (łłłł **, " ,. Q) - ,. " fl Lž) *,ž. Fofl . ,. " F
&! W " F-! fl- łłłłłł. Ffl! (žO(flłłłł ,. " F& * fl ł fl- 9žž! flł fl - *(! Qflłž9
žžž - ' fl) &łłłł ł. " #4. -! łžłł - ,. " žžłłłłž) * (ł (flłłłłž. *F(łłłł **, " fl -
(flłłłł ,. " žł fl. Q)! *,. Q) - ,. " žfl!)! žłłł - ,žł *#łłłł łłłł! !L(ž *!
*ž) -! . žžžž łłłłž) *' fl) &łłłł ł. " ! Q) ,(' ! . žłłł - !L(žłłł *łłłł ' flłłłłłł

<1/\$VCBB 4ž° fl, Ož"/`3", ,`#%° <#žfl`3>\$&, ``#fl"/fl'fl Ž# / 1 ě7/+
" I ,
8fi,* Ů) ě! fl- ě **! * žfi! ě Q. ž fi,*žžł9ž&žfi! 4. ,ž - <žfiž * &ž' žfi! !. -
Ž&3 Žě- 3 flĚGžž žfi! (ě *! . ž- fl9FžfiB, " fl* ,ž* &Ů) * /' ! ě,ŮflR ,. Ů fl*,. " I9
- Ž' ,. fl žłž! ,. E Žě- flĚłě#GžfiQ * /' ! ě,ŮflR ě! fl* fl" Iž1 flil' ,I,žfił9 fl -
! Ů. Ž' ,O(ŽE! ě fl - ! L(Ižě * žfi! , ' (I,ŮflR, Ž. * Ž&*) Ůfi' , " fiž fl - flĚ!) !. Q
Ž. /' ! ě,Ůfl Q Iž) ě F&žě ,. (ŽI,Ů9 fl - I, I! ě flĚ, Ž. *ž) " " ! * fl! ě fl - flilĚ fl- #
8ž(,Ů fl- ě **! - ,. Q) -! žfi! / ŽI- 3 flĚJ, Iž fl 3 flĚ fl - GflQ3 flĚfl, I! ě fl fl -
Ů. *! ě flĚ, ě (ě *, -! . ž flil (ŽI,ž,Ů fl fl - žfi! Ůě,žQ) ! * žfi flĚ! ' ! ě! - &ž' žfi! !! &
fl - žfi! ě" fiž#

<5/2VBUVU f[/+<žf[+50, /fž Žk=, -, ž0, . fV"

† / / 1, . f

I6/ACAV 4#B/Ž\$, HF1
8fi,* OŽ) Ł*! ŒQ)*!* Ž. žfi! Qž9fi* fič! Lždfi!, 6. " !. 6,tž. ' !. žžifžž 6 fi*
,ž! i&fi - ,ž* ,. fifi!,žfi ž* žfiž) " fi fi ! L(ižžfiž,ž. Ž&ž* fi,*žžfižfi OŽ. Ž' ,OF

16/CBDB 8ž Žř + # ě , ž 3/ " < 37 # 1 " , f # B
8fi, * ů) ě! ! Lfi , , ! * - , fi*(Ž ě, O!, ž ěř) ě , , žfi! ů. ž Lž Ž & O) ě) ěfi žfi! Ž ěř
fi, *ž ěř (*ůfiž" ůf(fi, ě *ž(fi9 fi - (Ž() fi ě O) ě) ě C) ůfi fi* ') * ů &'
fi - fižžž 1! žž ě) . - ! ě *žfi - žfi! fi**ž ů fi - O) ě) ěfi . ! " Žž, řž, * # -ž) - ! . ž
! L(ěž ě žfi! E fi9 - , fi*(Ž ě, O!, ž ěř) ě Ž & žfi! fi*ž ů . ž) ě9 fi fi* * , , & ůfi ž9
žfi *ž ě ! - žfi! ě, ž ě fi ě ř žfi! Ž ě ž, ůfi fi - O) ě) ěfi fi fi - * ů fi(! Ž & žfi! 4 # F
fi - fi fi*! - fi fi fi " ! Ž & ů' (! ! L, **) ! * ě fi řž . " žž , - ! . žž ř fi fi ") fi ! F
1 Ž ě ! ě ůž ** , " * C ! Ž " fi(fi, ů fi fi, ") , *ž ů fi - " ! . - ! fi! ž ů fi fi9 ě , - ž ř fi -
fi ů) ě) ě řž, fi - ě * , *ž fi ů # A! fi , , " * fi fi " ! fi ůž **) ů fi " ! . ě * fi* ' ! ' Ž, fi
& ůž, fi ** fi ř fi - fi fi fi - (Ž! ž9 žž ůž, * , - ! ě fi řž E , **) ! * Ž & - ! . žž9 fi -
ž fi , žž, fi fi ě (ě * ! . ž - fi - ůž, ž * ž - 19, ' ' , " fi fi ž ě ě, ž ě , , žfi! ů. ž Lž
Ž & , * (fi fi ů ' ! . ž fi - - , fi*(Ž fi #
fi < (Ž fi! fi ů

fi < (Ž fi! fi ů

+ fi

Žž, L fi*! ě fi*(fi fi ů . řž , ž fi fi ž * - ! fi - fi #

+ fi fi ! , * q , ž fi

+ * fi fi ů!

O(# ě *ž . , , ~ ů - < ' S ! ! ě fi) ě' ů) !) ! ů

fi O(# - ! ě & O(# - fi % , - fi & % fi * ! ! & fi fi fi ¼ , ~ ů -

- / ů # (! ' fi , fi , fi - fi fi fi ů ě ! fi fi T / : ¼

16/QCGB \$&, 2~ž7+, . #f&)- #
8W

l@ /OCVBI" fl ~%fi-ffl/+ /" / , , " fl
8fi,* 8fO) h29!! - OZ) E*! (hFO * **) - ! . z* , fl , , z h fe,z. fl OZ. z Lz zZ *) - 9
fiZE Q) iz) h , ' (fOz* fl fl' ! ' ! . z (hFOzO * E fi,!! - ! 6 iz(, " zfi, LZE .
,, z hO) iz) hfi' fl fl' ! ' ! . zOZ' (! z . Q! * zfiLZ) " fi zfi *) - 9Z&. z hO) iz) hfi
fl fl' ! ' ! . z zfi! zE! * fl - (hFOzO # , & h . O * ! zE ! ! . zfi! 4 , z - < zfi *
fl - zfi! fiZ * zOZ) . z9R (hFOzO * E , h ! ! fl fl9W- #G-) * z96 * z*FO) iz) hfi
! LO) E* z . * fl - ! L(! E! . z fi (hZNOz* fiE) z ! , W- , , zfi! OZ) E* ! zZ (hZ6- !
*) - ! . z* E , zfi fiOZ' (h fi . * , 6 fl - , ' ! ! E* , 6 h fiE , , " ! L(! E! . O FE fi,!!
O fi fi ! ! . " , " zfi *) - ! . z* zZ fi((19 fl - h & OZ) (Z . zfi! zZ (, O* *) - ! - # > Z * z
OZ) . z9OZ E OZ) . z ! * D fiE - ! (! . - ! . zZ . zfi ! fl- 8fO) h29 fl - zfi ! - ! * , h -
" ! Z" h fi(fi, O fiE fi z *) - 9 # 8 fi! OZ) E* ! , * Z (! . zZ fi h *) - ! . z* E fi z ' ! ! z fi!
Oz z h fi #
+ h h O) , * , z C Q) \$ 5 \$ 8 " " " #
K & h - fi z / fi fi z z fi F : ! . 6 h f 7 z z fi \$, fi , FK . i . ! F + h z 6 - ! . O F + h z 6 - ! . O / ?
T # / " S # a) fi z h / h - , z > z) E *

%E O% 3 D V Ž) E* ! *

6" . ABBC \$ & , 6 . i / +) " - # z " , , " fl z ! @ fi z # , zZ I
8 fi , * OZ) E* ! (h z 6 - ! * fl z h h 6 ! E Ž & z fi ! h ! " fi fiE ") fi z z h 9 fi - ! z fi , O fi
! . 6 h z . ' ! . z . E fi , O fi 1) * , ! ** - ! Q * Ž . *) * z ! ! ' fi ! # < z) - ! . z* fiE
! L (Ž * ! - zZ fi 6 fi ! z 9 Z & ! " fi zZ (, O z 1 fi , O OZ . O (z* F) O fi fi' OZ) h (h z O -) h * F
OZ . z h O z * fl - z z h z * fi fiE h z h z E ! - 19 fi * ! ! OZ . Ž & Ž h fi- 6 fi O - h fiE -
& i - * E fi , O fi ' fi 9 , O) - ! * fi ! * F , z h ! OZ) fi (h z (! h z 9 fi fi (h z (! h z 9 fi E F
OZ . * z) z Ž . fi h fi E fl - fi z h fiE - , * () z h * Ž !) z Ž . # / z h . z Ž . , * (fi - zZ 1 Ž z fi
z fi ! h z h z Ž & z fi ! fi E fl - , z* (h FOz , O fi ! & OZ . 1) * , ! ** - ! Q * Ž . " fi B . " fl -
' fl fi' ! E fi (Ž ! , O 9 # 8 fi , * OZ) E* ! h i ! * Ž . fi fl - - ! 6 iz (* F z fi ! *) - ! . zR fi i , i , z 9 zZ
h fi fl - h fi' z . O z , O fi h 9 #
+ h h O) , * , z C Q) < z (fi z ' Ž h * z fi z) * # O % O
K & h - fi z / fi fi z z fi F : ! . 6 h f 7 z z fi \$, fi , FK . i . ! F + h z 6 - ! . O F + h z 6 - ! . O / ?
T # / a) fi z h / h - , z > z) E *

6" . VBBA \$ & , 6 . i / +) " - # z " , , " fl z ! @ fi z # , zZ II
8 fi , * OZ) E* ! , * fi OZ . z .) fi z Ž . Ž & % 3 " " " " F 8 fi ! % " fi ? . 6 h z . ' ! . z Ž & =) * . ! **
Oz @ fi z # , zZ I
Oz @ fi z # , zZ I
Oz @ fi z # z h Oz @ fi z # ú ! Ž & Ž B
B - BAU É

h fi fl - 6
+ h h O) , * , z C Q) < z (fi z ' Ž h * z fi z) * # O % O
K & h - fi z / fi fi z z fi F : Q ! ! ! O a ~
T # / a) fi z h / h - , z > z) E *

6" . VBBA \$ & , 6 . i / +) " - # z " , , " fl z ! @ fi z # , zZ II
8 fi , * OZ) E* ! , * fi OZ . z .) fi z Ž . Ž & % 3 " " " " F 8 fi ! % " fi' ! ! **

K & &
Ð ° ° / à ` ð % Æ ð P @ ? Æ ð P 3 L + ` ` ð Ð P ð : ð À À À ` • 10 À à P P • Ð Ô ° À Ð °
Ð ° à • ð À à P à À Ð Ô à • à R • • • À Ð à ð ð à p à à P • Á 6 • Á 6 Ñ • 0 • ð ° ð ð à ð ° Á Ð à ð ð Á Á Ð

6" . VBBA \$ & , 6 . i / +) @ fi z # , zZ II
K & / fi fi' z fi (#
! fi * ! 3 F * ! ! . V ! 8 Q ! / ð f
O ') z E

1 ú ð z É fi' z fi ú

6" . VBBA \$ & , 6 . i / + ' 6 . i / ! " - B
OZ) E* ! , * fi OZ . z .) fi z Ž . Ž & % 3 " " " " F 8 fi ! h z -
Oz ! ! É * (! Ú z ! z ' fi z h ! F ! ! K ! ° Ž . Ž & , ! V z ' / É O fi P

6" . VBBA \$ & , 6 . i / + " - B
! ú
Oz h É * (! Ú z ! z ' fi z h ! F ! ! K ! ° Ž . Ž & , ! V z ' / É O fi P

6" . VBBA \$ & , 6 . i / + " - B K i ! 1 Q Ú
8 Q ~ 8 F ! " fi' z fi z z O ! É " ! \$ h ç E , z z # z

3 ! 6" E % VBBA \$ & , 6 . i / + " - B

%1! 4f1 <ž) - ,! * 0G<D' Ž) 4*! *

6l@/CGBB 6#7.~/+/ffii" # Ž 4/Ožfž" .>\$&. 1"/fl4ž" - .~ž/f#ž"
8fi,**' ' ,. fl-4fE *Ž. Ož) 4*! E Ž4B&ž' žfi! %1! 4f1 <ž) - ,! *' fl4ž4fl -
*9. žfi! *,W*,ž,. žfi! &ž4 Ž&fi4 *! fl4fi"1fi*! - (4žN4ž. fl Ž4" ,. fl žž(,0#
+4žN4ž* &ž) *Ž. *) 1*žfl ž,4 ,**)! * žfi4ž! L(iž4 žfi! *!' ,. fl E Ž4B* Ž&
3! *ž4 Q6l,Wž.ž. fl - žfi! Q)! *žž. * žfi4ž žfi! 94fl*!]3 fl 4 -,- E! Ož' !
&ž' s3 fi4ž-ž! *,ž' ! fl žž 1! &! s3 fi4ž,*N *ž4 s3 fi4ž,*ž) žfi s3 fi4ž-ž! *
,ž' ! fl žž 1! 64ž) Ž)*s<ž) -! . ž*! L(iž4 *) 1*žfl ž,4 fl fi* Ž&*fiž!fi4*fi,(
fl - 4ž fi4ž E Ž4B* žfi4ž) " fiž) žfi,*žž49! . Ož' (fi*," (fi,ž*ž(f49f(žl,žO'f

! 1! \$ABVB50, /f#Z'Z' /f100-34&# / / / , , fl
8fi,*OZ)E! f100) fl. z*Z) -! . z*E, zfi zfi! &. - fl !. zfi*Z&Z!(l#Z. * fl -
) ((19Ofi fl. ' fl fl!' !. z. 1Z zfi zfi! ' fl) &OZ)E. " fl - *! k6, Q " OZ!E*
8fi! OZ)E! H OZ)E. ,W* zfi! Ofi fl. ,. " &OZ Z&Z!(l#Z. * &Z' fl ,. z l fH9
&OZ)E! -) ((Z l#Z. &. OZ. z fl *zfi zfi! ,O(fl z Z&Zfi! !. z l E(l#Z. * 6fi!) Ofi fl. #
8Z(,O.) (-1 zfi!) ((19Ofi fl. ' Z-! fF(lZ-) OZ fl - (lZ Q **! * ,. F(lZ N OZ
' fl fl!' !. zF(lZ Q ** fl fl'9, *FZ zfi Q) fl, z9' fl fl!' !. z fl - *) *zfl. fl, l, z9#
+H H Q) , *z CQ \$ 5 \$ 8 " " " F*Z(fi z' ZH *zfi zfi) *#C-ODK %D
K&H H - flz/ f1fH z zfi F: !. & lF7 Z l zfi \$, fl , FK. l. ! F+lZ6-! . Q F+lZ6-! . Q / ?
T# / a) fl z l E / H - , z > Z) E

! 1! \$ABQB 2fi %& / Z# / / / f100-34&# / / / , , fl
8fi,*OZ)E! ! Lf , ! * zfi! - 9. fl , O& l - Z&Z(lZ-) OZ. Z) fl - zfi! ' fl fl!' !. z
Z&Zfi! . z H *) ((19Ofi fl. # \$ fl z l E fl fl' Z&Z) - 9. , Q) -! (l) kOfi fl. , " R lZ! !
, zfi! Z l' fl , W&Z. F' iZ l fl z l' kQ. " F. ! E ' Z-! l * &Z l *) ((l l E. , 6Z l E! !. z
fl - ' fl fl!' !. z fl - . ! E (lZ-) OZ-! & lZ(' !. z #8fi! lZ! Z&Z(lZ-) kOfi fl. ,
fl - z z fi Q) fl, z9' fl fl!' !. z. * fl (l kOfi , & zfi! ' z fi z) " fi z) z fi! OZ)E! #
<Z) -! . z * fl ! L(Z *! - z z fi! zfi! Z H z Ofi fl - (l fOZ. Ofi , **) ! * z z (H (fl z fi!
&Z z fi! 7 fl z. fl / ** Z Q fl z. Z &+ kOfi fl. , " \$ fl fl' ! E' O / + \$ OZ l z & OZ. Z.
! Lf ! #
+H H Q) , *z CQ ? 7 8 A " " " Z l E \$ 5 \$ 8 " " " #
K&H H - flz/ f1fH z zfi F: !. & lF7 Z l zfi \$, fl , F+lZ6-! . Q F+lZ6-! . Q / ?
T# / a) fl z l E / H - , z > Z) E

! 1! \$BVBV / / / , # + \$. % & ' z z i 3
8fi,*OZ)E! *) k l 9' zfi! H fl z. * fi (Z &Z Ofi. Z i Z " 9 E, zfi zfi! ' fl fl!' l E fl
(lZ Q ** * z fi z) , " OZ " (! z z & . ! ** FZ (l f l z . fl ! & OZ . & . ! ** fl - z fi!
1) * , ! ** ! . z l E (l # 8 fi! OZ)E! ! L(lZ H * z Ofi. Z i Z , ! * z 9 , Ofi 9 fl 6 fi fl fl!
z Z 1) * , ! ** ! fl fl' ! E' fl - fi z E z fi z' z Ofi. Z i Z , ! * Ofi 1! ! H & fl' ! - z z
, OZ fl' Z l' fl , W&Z. F' iZ l fl z l' kQ. " F. ! E ' Z-! l * &Z l *) ((l l E. , 6Z l E! !. z
z z fl (lZ f i O f i * fl - ' fl fl' ! l E fl (l f O Z . Q * z fi z) " fi - ! ' Z . * z fi z . * F O f i !
*) - ! * F *)) fl z . * fl - ! L(l E ! . Q " 1 f i ! - ! ! l k Q * ! #
+H H Q) , *z CQ @ " " " S z l E " " T " F \$ 5 \$ 8 " " S " # C-ODK %D
K&H H - flz/ f1fH z zfi F: !. & lF7 Z l zfi \$, fl , FK. l. ! F+lZ6-! . Q F+lZ6-! . Q / ?
T# / a) fl z l E / H - , z > Z) E

! 1! \$BVBW50, /f#Z'Z' /f100-34&# / / / , , fl
8fi,*OZ)E! ! L(lZ - * Z) - ! . z * R B , Z E H - ! ! Z &Z (l f l z . * fl - z fi!) ((19
Ofi fl. 19. z Z -) Q . " * Z) - ! . z * z z Q) fl, z fi z & fl - Q) fl z z fi z & ' ! z fi z - Z i Z " , ! *
) *! - 19 Z (l f l z . * fl - *) ((19Ofi fl. (l Z & * * Z . fl # 8 fi! OZ)E! OZ & l E
B 9 OZ. Q (z * , z fi! fl fl' Z & Z E H O f i z . " F O f i (f i Q z 9 F) z l , W&Z. F * O f i -) l . , " F
, & . z l z 9' fl fl!' !. z fl - (fl , . , . .) Q - , . " \$ A + fl - ? A + # z - ! . z * fl (19
z fi! *! OZ. Q (z * fl - z fi! , l E * * Z O f i z - ' ! z fi z - Z i Z , ! * z z OZ ' Z . (l Z 1 ! *
& OZ - 19 Z l' fl , W&Z. * #
+H H Q) , *z CQ \$ / 8 " " " S V F \$ 5 \$ 8 " " S " # C-ODK %D
K&H H - flz/ f1fH z zfi Fk. l. ! F+lZ6-! . Q F+lZ6-! . Q / ?
T# / a) fl z l E / H - , z > Z) E

! 1! \$BVBW 4z, O. ' Z / f#Z'Z' /f100-34&# / / / , , fl
8fi,*OZ)E! z fi z l z) " fl 9! Lf , ! * z fi! OZ. Q (z z & Q) fl, z9' fl fl!' !. z fl *
E ! H fl z z Z i * fl - fl (l Z f i O f i *) *! - z z ' fl fl' ! Q) fl, z9' , (l Z & ' ! . z ! & Z l z *
, Z l' fl , W&Z. * # z -) - ! . z * fl ! L(Z *! - z z fi! zfi! Z H z Ofi fl - (l f O Z . Ofi
, **) ! * z z (H (fl z fi!) z z , , z fi z Q) fl, z9' fl - (l Z Q ** , (l Z & ' ! . z * , z fi! l
1) * , ! ** Ofi ! E *) , z fi! & Z l Z (l f l z . * ' fl fl!' !. z fl - Z fi z l E & . OZ. Z. fl
(l Z & * * Z . fl #
+H H Q) , *z CQ \$ 5 \$ 8 " " S " F \$ / 8 " " " # C-ODK %D
K&H H - flz/ f1fH z zfi F: !. & lF7 Z l zfi \$, fl , FK. l. ! F+lZ6-! . Q F+lZ6-! . Q / ?
T# / a) fl z l E / H - , z > Z) E

! 1! \$BVBW 4z, O. ' Z / f#Z'Z' /f100-34&# / / / , , fl
8fi,*OZ)E! ! L(lZ H * z fi! - 9. fl , O(lZ & * * Z . Z & OZ (! . * fl z . F 1 ! ! & * fl -
z z fi H E fl E - * ' fl fl!' !. z # 8 Z (, O' fl ! L(lZ H - z fi z) " fi z fi! (! E (! OZ &
Z & Z fi! fi) ' fl H * Z) k Q * (l Z & * * Z . fl f E fl , Ofi (l Z 6 - ! * fl 6 ! E Z & z fi! ! & l
Ofi fl , . " E Z H - Z & ' (l Z 9 ! H E fl E - ! & l Z (' ! . z F' Z & l E ' ! . z fl -
H) fl z z l 9 Ofi fl " ! * fl - ! L(l OZ fl z . * Z & 1 Z z fi z fi! ! (l Z 9 fl - ! ' (l Z 9 ! , ,
fl OZ ' (! z z & 1) * , ! ** fl . fl #
+H H Q) , *z CQ \$ 5 \$ 8 " " " # C-ODK %D
K&H H - flz/ f1fH z zfi F: !. & lF7 Z l zfi \$, fl , FK. l. ! F+lZ6-! . Q F+lZ6-! . Q / ?
T# / a) fl z l E / H - , z > Z) E

! 1! \$VBXB \$ / # # / / " = , - , z O , ' fl
8fi,*OZ)E! ! L(lZ H * z fi , . " fl - - ! & l Z (' ! . z . , fl OZ ' (! z z & ' l Z 1 fl
1) * , ! ** ! . 6 l z . ' ! . z # 8 fi! OZ)E! H 6! E * H * fl O f i & - , . " * z fi z fi *) ((l Z
z fi , . " fl - - ! & l Z (' ! . z fi fl ! ** ! . z fi OZ ' (Z ! . z Z & Z & OZ & 1) * , ! **
(! k Z E fl O # z -) - ! . z * ! L(lZ H z fi! H fl z . * fi (1 z E ! ! . 1) * , ! ** z fi z fi " 9
fl - * z fi z fi , O z fi , . " fl - - ! & l Z (' ! . z fi fl ! H fl z fi! H fl z . * fi (1 z E ! ! .
H fl , . " z fi! Z l 9 fl - ! & OZ & z fi , . " fl - - ! & l Z (' ! . z # z -) - ! . z * - ! * , . fl -
- ! l , & l z fi , . " , . z fi! O f i * l Z Z ' * ! z z . " #
+H H Q) , *z CQ \$ 5 \$ 8 " " " # C-ODK %D
K&H H - flz/ f1fH z zfi F: !. & lF7 Z l zfi \$, fl , FK. l. ! F+lZ6-! . Q F+lZ6-! . Q / ?
T# / a) fl z l E / H - , z > Z) E

! 1! \$VBDB / O. % # + \$ z O # Z # < fl , / ' ; Z z fi % / / / , , fl
8fi,*OZ)E! , * fl & Z) E ! O f i , **) * fl - ! ' ! E , " fl fl' E , z fi! & l -
Z & Z fi) fl H * Z) k Q ' fl fl' ! ! . z # z -) - ! . z * ! Lf , . ! Q) H . z H * fl O f i fl -
OZ ' ! . z fi z z . z fi! * ! H OZ - * (! Q f i z z (, O' # + l f O Z . Ofi * B H ! ! l k Q * ! C) Ofi
fl , . " O f i * ! l k Q * ! O f i *) *) - ! * F * , z 6 * , z * fl - 6 * , z . " ! L(l Z * , z fi!
& l - ! . fl Q H fl , . " # z -) - ! . z * fl (19 z fi! Z 9 fl - OZ. Q (z * & Z ' ! fl , l E
OZ)E! E Z H f fl - 1 ! ! & z & z ' z fi! Z (l Z z) . z 9 z z fi . B O z z Ofi H 9 fl - fl * ! **
Q) H . z fi) ' fl H * Z) k Q , **) * #
+H H Q) , *z CQ 8 E Z Z & z fi! & H Z E , . "] \$ 5 \$ 8 S " " V F \$ 5 \$ 8 S " S V F \$ 5 \$ 8 S " V F
\$ 5 \$ 8 S " " # C-ODK %D
K&H H - flz/ f1fH z zfi F 7 Z l zfi \$, fl , FK. l. ! F+lZ6-! . Q F+lZ6-! . Q / ?
T# / a) fl z l E / H - , z > Z) E

! 1! \$QBBC 2' z % Z Z 2' # / / " 4z' fl z +
8fi,*OZ)E! Z & Z fl O f i) fl z z fi z & fl (l Z f i O f i z z (! f l z . * fl - *) ((19Ofi fl.
' fl fl!' ! . z (l Z 1 ! ! * # M 9 fl fl fl' Z & Z O f i , .) - ! z fi! ' fl fl!' ! . z Z &
E fl z . " l , & * F & Z O f i z . " F . & . z z l 9 z z O f i z . P O f i -) l . , " fl - (l Z N O Z
' fl fl!' ! . z # + fl z , Q) fl ! E ! (fl fl , * * (l f Q - Z . z fi! fl (l , O f i z . Z & Z Z i *
fl - z Ofi , Q) ! * z z Z i z (l Z 1 ! ! *) Ofi fl ! , ! fl E (l Z ' l f ' , . " fl - Z fi z l E
' ! z fi z - Z i Z , ! * E , - ! 19) *! - . . 1) * , ! ** ! z z . " #
+H H Q) , *z CQ \$ 5 \$ 8 " " S " Z l E \$ 5 \$ 8 S " S V F \$ 5 \$ 8 S " T " # C-ODK %D
K&H H - flz/ f1fH z zfi F 7 Z l zfi \$, fl , FK. l. ! F+lZ6-! . Q F+lZ6-! . Q / ?
T# / a) fl z l E / H - , z > Z) E

! 1! \$QBAB / fl / fl / # # / / " 4z' fl z +
8fi,*OZ)E! (l Z 6 - ! * * Z) - ! . z * E , z fi z fi! &. - fl ! . z fi * Z & 1) * , ! ** z fi z fi " #
8fi! & z z (fl z Z & z fi! OZ)E! fl - H * ! * ! . 6 l z . ' ! . z fi fl fl 9 * fl - z fi! z z Z i *
) *! - z z fi * ! * z fi * ! ! . 6 l z . ' ! . z # 8 fi! *! OZ. - (fl z Z & z fi! OZ)E! fl - H * ! *
z fi! - , & H . z * z fi z fi! , ! * fl & l ' fl 9 Ofi z z i ' fl z Z z fi z fi! & l - fl - 1) * , ! **
, z ! H fl fl - fl z E z fi! Ofi z ! . " z fi z fi , O (Z * , z z . * * z fi . " z fi ! - z fi z) " fi
, z l E fl fl , . " ! . z # 8 fi! z fi , E (fl z fl - H * ! * z fi! z fi! Z l * 1 ! fl , . - ! & l Z (, .
) * z fi . fl ! H OZ ' (! z z & fl - 6 fl z fi ! # % fl - ! E fi (fl - OZ l Z fi z fi! z fi , O' fl fl' * Z
- , *) * ! - #
+H H Q) , *z CQ < l . , Z l E * z fi z fi) * # C-ODK %D
K&H H - flz/ f1fH z zfi F: !. & lF7 Z l zfi \$, fl , FK. l. ! F+lZ6-! . Q F+lZ6-! . Q / ?
T# / a) fl z l E / H - , z > Z) E

! 1! \$QBVB / , # # @ fi z # , Z Z 4 / O Z fi z *
8fi,*OZ)E! * z z ! OZ)E! H Q) , H * * Z) - ! . z * z z * 9. z fi! , W B Z E H - ! " fl , ! - & z'
(H 6 Z) * OZ)E! E Z H B , . 1) * , ! ** z fi z fi " 9 Z (! f l z . * F & fl O F (l Z -) OZ. Z . F
' fl z z , " F . & l E fl z . z Ofi. Z i Z " 9 F i) ' fl H * Z) k Q ' fl fl!' ! . z fl -
OZ l Z fi z fi * Z Q f i H * (Z . * 1 , l , z 9 z z ' fl B - ! Q * , Z . * , fl *)) fl z - 1) * , ! **
! . 6 l z . ' ! . z #
+H H Q) , *z CQ \$ 5 \$ 8 " " " F * ! . , Z l E * z fi z fi) * # C-ODK %D
K&H H - flz/ f1fH z zfi F: !. & lF7 Z l zfi \$, fl , FK. l. ! F+lZ6-! . Q F+lZ6-! . Q / ?
T# / a) fl z l E / H - , z > Z) E

! 1! \$QBQW @ , - / l , l " fi z fi 3 4 / O Z fi z *
8fi,*OZ)E! , Z l E ! & l O f i (* z z ' ! OZ)E! fl z E * * Z) - ! . z * z z * 9. z fi! , W 1) * , ! **
, & l E fl z . z & z ' (H 6 Z) * O f i * ! * z z - ! & l Z (fl - ! 6 fi) fl z - ! Q * , Z . * , & .
) l z (! H Z (z z . * fl - Ofi fl , . " " fl z z OZ. - z z . * E , z fi . z fi! 1! & l f !
, .) * z 9 * 4 * , " fl 6 fl ! z 9 Z & z fi O f i . " " ! z fi z - * F , Q) - . " z fi! Ofi *) * - 9
fl (l Z f i O f i fl fl , * , z z -) Q - z z , (l Z & * z) - ! . z * R O z z Ofi z fi . B . " fl -
- ! Q * Z . " fl B . " fl , l , z ! * # = ! & l f ! , . -) * z 9 * (! Q & O f i (l Z f i O f i * z z 1) * , ! **
& . OZ. Z . * fl z fi , O' fl - z fi! " fl ! . 6 l z . ' ! . z fi fl fl * Z 1 ! , OZ l Z fi z fi - #
+H H Q) , *z CQ \$ 5 \$ 8 " " " F * ! . , Z l E * z fi z fi) * #
K&H H - flz/ f1fH z zfi F: !. & l E
T# / a) fl z l E / H - , z > Z) E

; \$6VBWV<#fē~3ž!*/ž&#ž`
8fi,*fl-6fl Q - Ož) t*! šž) *! *ž. žfi! !H' !. ž* fl&&Ož. " -H ** &ž'
fl ž.Q) ,ž9žfižž)" fižfi! `*žfi Q . ž) t9#4*," fl ,. ž t-,*Q(i,, flš9fi((tžfiOžif
ž)-! . ž! L(ižH žfi! Ož' (H L H ifēž. *fi,(1! žE!! . -H ** fl - ž Lž!! * fi*

Academic Information

8fi,* *! Oz.Ž. Ž&zf!l" Ofzf1ž" Ož. žfl. *,' (Žłzfl ž.. &žł flž. fl1ž) žzf!
fior-! ' ,oh Q) ,h ' !. ž* fl - (Žl,Q! * Ž&žfl. *ž. ; 3 fl! * 4. ,d ł*,žf!f! E! ll fl*

| | | | |
|------------------------|-------------|---------|-------------------------|
| 5ŽŽ- <zl -,, " | "~fi," fili | "~" #1 | +ž1fžž. " *ž
8 ž |
| +ž1fžž. " *ž
8 ž | "~fi," fili | ' #~T# | 5ŽŽ- <zl -,, " |
| +ž1fžž. " *ž
8 ž | "~fi," fili | "#V" #1 | +ž1fžž. ' . -
8 ž |
| +ž1fžž. " *ž
8 ž | "~fi," fili | "~" #T | /Of-!' ,0
: ,* ,**fi |
| +ž1fžž. ' . -
8 ž | "~fi," fili | ' #~T# | 5ŽŽ- <zl -,, " |
| +ž1fžž. ' . -
8 ž | "~fi," fili | "#/" #1 | +ž1fžž. Sk-
8 ž |
| +ž1fžž. ' . -
8 ž | "~fi," fili | "~" #1 | /Of-!' ,0
: ,* ,**fi |
| +ž1fžž. Sk-
8 ž | "~fi," fili | ' #~T# | 5ŽŽ- <zl -,, " |
| +ž1fžž. Sk-
8 ž | "~fi," fili | "~" #1 | /Of-!' ,0
: ,* ,**fi |
| /Of-!' ,0
3 fi ,, " | "~fi," fili | ' #~T# | 5ŽŽ- <zl -,, " |
| /Of-!' ,0
3 fi ,, " | "~" [| "#V" #1 | +ž1fžž. " *ž
8 ž |
| /Of-!' ,0
3 fi ,, " | "~" [| "~" #T | /Of-!' ,0
: ,* ,**fi |
| /Of-!' ,0
3 fi ,, " | ' [#~T #1 | "#/" #1 | +ž1fžž. " *ž
8 ž |
| /Of-!' ,0
3 fi ,, " | ' [#~T #1 | "~" #1 | /Of-!' ,0
: ,* ,**fi |
| /Of-!' ,0
3 fi ,, " | T~VT#1 | "#V" #1 | +ž1fžž. " *ž
8 ž |
| /Of-!' ,0
3 fi ,, " | T~VT#1 | "~" #T | /Of-!' ,0
: ,* ,**fi |
| /Of-!' ,0
3 fi ,, " | W~fi," fili | "~" #1 | /Of-!' ,0
: ,* ,**fi |

"% " , #/fX " #1 /fX " /~" Ž>1~" /Vf| 2~ž1 ~, Ž
 "" %% +~ /f| " | /žf| ~žž>ž1 ~, žff| " fž, fižfi, fi f& ž.
 žfX " /~" Ž! ž~ f& 1 | /" /Vf| ~+~ +% fi~ ž. 9 ž~: !ž~ 9&#& f& 3/ ~.
 " ~ž +, " ž

| | | | |
|---|----------------|-----------------------------------|-------------------------|
| /fX ffiž/ fi/fX~fiž! \$ž fX+4 " #1
\$, ,
<ž fi~ž" ff , Of " | 4fi, fi≠f# 12" | /fX ffiž/!f ~ \$, ,
4ž, O+ fžž | |
| 5ŽŽ- <zl -,, " | "~fi," fili | S#~T# | 5ŽŽ- <zl -,, " |
| 5ŽŽ- <zl -,, " | "~fi," fili | ' #~" #1 | +ž1fžž. " *ž
8 ž |
| 5ŽŽ- <zl -,, " | "~fi," fili | "~" #1 | /Of-!' ,0
: ,* ,**fi |
| +ž1fžž. " *ž
8 ž | "~fi," fili | S#~T# | 5ŽŽ- <zl -,, " |
| +ž1fžž. " *ž
8 ž | "~fi," fili | ' #~" #1 | +ž1fžž. ' . -
8 ž |
| +ž1fžž. " *ž
8 ž | "~fi," fili | "~" #1 | /Of-!' ,0
: ,* ,**fi |
| +ž1fžž. ' . -
8 ž | "~fi," fili | S#~T# | 5ŽŽ- <zl -,, " |
| +ž1fžž. ' . -
8 ž | "~fi," fili | "~" #1 | /Of-!' ,0
: ,* ,**fi |
| /Of-!' ,0
3 fi ,, " | "~fi," fili | S#~T# | 5ŽŽ- <zl -,, " |
| /Of-!' ,0
3 fi ,, " | "~fi," fili | | /Of-!' ,0
: ,* ,**fi |

"% " , #/fX " #1 /fX " /~" Ž>
 =ž %ž ~ ž! @fiž# " 3Ě

?L(!Ł! . žfll?-) Ofčž. ; / flfl ! Ł<! Ł6Q *

?L(!Ł! . žfll?-) Ofčž. ; / flfl ! Ł<! Ł6Q * Q?; / <D* ((Žłz* žfl!). ,Ł Ł,ž9X
' ,**ž. žž. ž " flfl " ! ! flfl! -) Ofčž. F(Łž& **ž. fl *Bfl* fl - Ofčž ! ŁŁŁ) *!
!-) Ofčž. fl - Ofčž ! Ł(łfl . . " #?L(!Ł! . žfll?-) Ofčž. ; / flfl ! Ł<! Ł6Q *
flfl! Ł * žfl, *) Ł(ž*! žflž) " fl fl ž fl ž & Q) fl, & - Ofčž ! Ł(Łž& **ž. fl *
19(Łž6- . . " ! L(! Łž fl- 6 *, " fl fl fl fl ž ž & Ofčž ! Ł*! Ł6Q * fl - *žflž " , O
(flž ! Ł* fl, (* E, žfl! " (Łž9 Ł* F & Q) Łž9 fl - *žflž & fl! " Ž fl , *žž! " (Ž E ! Ł
*ž) - ! . *žž " flfl ! & Q Ł fl Ofčž ! Ł Ofčž, Q * fl - , - ! . ž & fl - () Ł! , ž Ł Ł * fl, (* F
*! Q) Ł ! " (Łž9 ! . ž fl - . fl6 " flž Ł, & Łž. " Ofčž ! Ł- , Ł Qž. #

?L(!Ł! . žfll?-) Ofčž. ; / flfl ! Ł<! Ł6Q * Ž & Ł* fl6 fl! ž9ž&. ž Ł Ł * fl, (Łž) fl * fl - Ofčž ! Ł*! Ł6Q * , Q) - . " fl Ofčž ! Ł Ofčž (*žž. ! Qž) Ł! fl Ł*) _
Qž Q) ! * F ŽOB. ž Ł6! E * F Ofčž ! Ł & fl * fl L(ž*) Ł žž. -) *ž9(Łž& **ž. fl * Fž. -
Ofčž () * , ž Ł6! E * fl - ' ŽŁ # & fl! ! Ł! Ł6Q * fl ** , *žž) - ! . ž , 1) , Ł- , " ŮBfl *
žž ž ž fl. ! " (Łž9 ! . ž fl - . - ! (! . - ! . ž9' fl fl ! ž fl ! Ł Ofčž ! Ł* #

??; / <Qž' (ž. ! . ž , Q) - !

- ^ , ž Ł Ł * fl, (Ž (Žłž) . ž! * fl6 fl fl fl ! , fl fl Qž ! ! " ! # G ž Ł Ł * fl, (* - ! * " . ! - žž
(Łž6- ! ! , " 1! *ž) - ! . ž * E, ž fl (fl Qž Ofčž E ŽŁB! L(!Ł! . Q , ž fl ! Ł Ofčž *!
& Ł - Ž & *ž) - 9 E fl, fl ž fl ! 9! fl Ł fl Ofčž ! ' , O Qž - , ž & Ł ž fl ! L(!Ł! . Q
- ^ " žž. " fl- 6 *, " fl - E ŽŁB* flž (* &ž' Ofčž ! Ł(Łž& **ž. fl * E flž fl ** , *ž E, ž fl
Ł*) ' _ - ! Ł Łž (' ! . ž fl ! ž E ŽŁB. " * Bfl * F ŽOB. ž Ł6! E * F žž 1 *! fl Ofčž
*žflž " ! * fl - (fl . . " & Ł Ł fl-) flž ! Ł (Łž " fl *
- ^ fl Ofčž ! Ł Ofčž (*žž. ! Qž) Ł! & Ł fl. , ž Ł ž fl fl & Q) *! *ž. 1) , Ł- , " Q *žž' , W-
Ł*) ' _ * & Ł . - , 6-) fl žž 1 ž ((Žłž) . ž! * F- ! Ł Łž (. " fl (Łž& **ž. fl
ž. Ł , ! (Łž& **ž. fl (Łž & ! fl - " fl . . " ! & Qž Ł . ž Ł6! E . . " * Bfl *
- ^ Ofčž ! Ł (fl . . " žžž * fl - Ł *ž) Ł Q * , Q) - . " ' fl žž Ł * (! Q & Q Ł *) ' _
! L fl (! * Ł žž - 19 . . -) *ž9 F Ofčž ! Ł Ł fl fl - ") , - ! 1 žžž * fl - Ofčž ! Ł fl -
. . -) *ž9 Ł *! fl Ofčž *) 1 * Qž (žž. *
- ^ ž . ! . ! žž 1 (ž *ž. " * 19! ' (Łž9 Ł* E flž fl žžžB. " žž fl, Ł *ž) - ! . ž * & Ł
(flž' fl - & fl žž' ! žž 1 * Qž. fl - ž & Ofčž () * Ofčž E ! fl fl * , ž Ł Ł * fl, (*
- ^ ! ž E ŽŁB. " žž ((Žłž) . ž! * E, ž fl! " (Łž9 Ł* fl - . . -) *ž9 (Łž& **ž. fl *
Ł (Ł * ! . ž. " fl 1 Łž fl- fl ! " ž & ! Ł - * FE flž 6 *, ž Ofčž () *! fl Ofčž fl žž
(flž Q (flž . . ž. Ofčž () * , ž Ł6! E . . " fl - Ł Qž , ž. " ! Ł . ž * fl - *! Ł Ł fl *
) ! *ž ! Qž) Ł Ł * fl - Ofčž *žž' * (! fl Ł *

7žž ž ž fl ! ?L(!Ł! . žfll?-) Ofčž. ; / flfl ! Ł<! Ł6Q * - ! (flž ! . ž - ž! * . žž
) fl fl ž ! ! " (Łž9 ! . ž #

<ž) - ! . ž * fl ! . Qž) fl ! - žž Qž. ž fl ž fl ž & Q ž & ž L(!Ł! . žfll?-) Ofčž. ;
fl fl ! Ł<! Ł6Q * " ! ž ž fl ž ž & Q ž ž ž L(!Ł! . žfll?-) Ofčž. ;
fl fl ! Ł<! Ł6Q * " ! ž ž fl ž ž & Q ž ž ž L(!Ł! . žfll?-) Ofčž. ;

žfl ž) ' ! . ž (flž Q (flž ž. fl fl - fl Qž ! Ł ! ! . ž *žž E fl Qž (. ž * fl fl fl * / " ! ž

/ *! Ł ! - (! Qž' (Ł žž ! ž . ! *ž Ł
*ž) - ! . * 6. fl Ł ž fl * Qž (ž #

Łž, fl ! ! Ł , " flž (Łž *žž fl Ł Ł fl fl . .
Łž, fl ! . ž! . ž + fl ž Q - ! fl fl - fl Ł **ž. fl ?L(!Ł! . Q / ! ž F <ž) #

/ ž' . *ž9ž " fl ! ' ! . ž ?L(!Ł! . Q / ! ž F / L(!Ł! . Q * (fl - & ž fl

/ ! . ž + fl * 1 Ł . ž * ! ž fl Ł . ž * ž * ž - & " Dž, fl * fl - ž fl \$ " Ł #

! & ŮŁ Ł žž *ž) - ! . ž *ž. fl fl Q " 9ž * fl ž
/ . fl fl " . ž ! Ł ž ! ' Ł . " ! flž ž \$ F (Ł , " ž Qž. " fl " / . . . 1 & žž

?75""T>ž. žlt*/ž' (ž*,žž.]3kž. " , žfi! /of! ' 9Z?75"" [>ž. žlt*
/-6fl a - /ž' (ž*,žž. fl - /ž' ') , ofžž. */ /, 60: , *ož) lt! ZT fiž. žlt*
*! ' , fl*žA</>S"" >ž. žlt* A! *! flkofi <! ' , flkzfl - A</>T"" >ž. žlt*
: ,H ož - /of! ' , o?L(!k! . a FO) ' , flž. " , fl fl fiž. žlt* žfi! *,#

\$ / ° ž! , ~ / ffi" , ° flž

8fl *8lt*ž) -! . ž* f19! . žlt*žfi! >ž. žlt* +ltž" lft , &žfi! 9ofl (ltž6-!
-žO) ' ! . žfižž. žž>ž. žlt* +ltž" lft ! . ltžH' ! . ž flž žfi! , kžlt' ! k. , *žž) žž. F
(ltž6-! - žfi! , k5+ / , *S# " žltfi, " fi! k flž žfi! ž' ! ž&žfi! , k f00 (žfl a žž
žfi. *ž. ; 3 fl! * 4 , 6 lt*,ž9#

7ž. "fiž. žlt*ž) -! . ž* flž žfi. *ž. ; 3 fl! *' f19fl((19žž žfi! (ltž" lft F(ltž6-!
-žfi! 9ofl ž9 fl S# " 5+ / žltfi, " fi! k flž žfi ž9 fl žlt*ž (fiž' žH *žfiž) *fl - fl fl k
ož' (H ž - flž! fl*ž fl žlt' ž&ž) - 9 flž 23 4#<ž) -! . ž* ') *ž (ltž6-! fl &O) iž9
H ož' ' ! . - flžž. #

<ž) -! . ž* E fiž žfi *8k. , žž žfi! >ž. žlt* +ltž" lft ' f191! ! ! , 1! žž E fl k
ž' ! fiž. žlt ož) lt! H O) , H' ! . ž*#

/ž. žfiž žfi! >ž. žlt* +ltž" lft - , H ožžltž. ož) k ofl () * < fl ((! , ofžž. - ! žfi! *#

9flž. >ž. žlt*

?! , 1H) . - ! ' lft) flž - ! " H ! ofl - , - flž * H a , 6 O) ' lft) - ! F fl' . fl O) '
lft) - ! fl - *) ' ' fl O) ' lft) - ! H ož" . žž. fl ožžk. , " žž žfi! , k ofl ! ' , O
(ltž" lft fl k lft ! #<ž) - ! . ž* E , žfi žfi - ! * , " . flž - " lft) flž. " 5+ / fl ! ! , 1!
žž H a , 6 fiž. žlt* fl * & H ž E *) O) ' lft) - ! FS# " S# " Z fl' . fl O) ' lft) - ! FS# " "
S# " žfl - *) ' ' fl O) ' lft) - ! FS# " " T# #

\$, žlt*

/ ' , žlt (ltž6-! *ž) -! . ž* žfi! ž ((žltž) . ž9žž fl o0) , H B ž E H - " ! fl -
) . - ! k žfi - , , " , fl * ož . - fl ž9 fl ž fl ž & , O) , k9 , - ! (! . - ! . žž & žfi! fl o0 ! ' , O
' fl žlt & žlt žfi! () k ž*! ž & (! k ž . fl ! . k ofl ! . ž fl - fl žlt žž ! . fl fl a ž (žž . * & ž
1 ž žfi & žlt ofl ! k ! ' (iž9 ! . ž fl - " lft) flž *ž) - ! *#

^ & ž fl k fl' , ž lft fl *ž) - ! . ž') *ž ož' (H ž fl' , , , ') ' ž & ' # O) fl k ž k
ož - , ž* , fl * , " H (H * & , 1! - fl ž fl ž & *ž) - 9 ož . O) H . ž9 E , žfi fl , * žlt fl k
1 fl o0 ! iž ž k - ! " H ! H O) , H' ! . ž*#

^ G ž k * fl , (* fl - , - , 6 -) fl ož) lt! * ž & H - ž fižž) " fi *ž) - 9 fl fl iž fl - may
fl (19#

^ / *ž) - ! . ž' f19 . žž ož flž žfi! , k ž E . ' , žlt#

^ / H - , ž* ! fl k ! - žž E fl k - fl' fl žlt ofl . žž 1! fl ((! ! - žž žfi! ' , žlt#

^ / ' fl , ') ' ž & # O) fl k ž k ož - , ž fiž) k ž & ž fl * & k ož - , ž ofl 1! fl ((! ! - žž
žfi! fl ž fl , ' ! . žž & fl' , žlt

^ 8 fl *) o0 * & k ož' (H žž . ž & fl' , žlt E , H 1! H ož k - ž . žfi! *ž) - ! . ž k
fl o0 ! ' , ož fl * & (ž E fl . žfi! - ! " H ! , * fl E fl k - # / ' , žlt E , H . žž 1!
fl ((! ! - žž fl *ž) - ! . ž k fl o0 ! ' , ož fl * & (ž fl k ž fi! - ! " H ! fl fl * 1 ! ! .
fl E fl k - # 7 ž & k ž & fiž . žlt žlt " lft ! (ž , ž fl k lft ! E , H 1! , **) - & ž fi!
' , žlt#

A! *, - ! . O9A! Q) , H' ! . ž

A! *, - ! . O9H Q) , H' ! . ž H & k žž žfi! .) ' 1! k ž & k - , ž* *ž) - ! . ž* ') *ž ž fi!

' , žfiž . žfi

8 fl ^ E , ž ož H ' , ž , ž , ž fiž ž fi H ,

^
^ , E B ož » H (ž = p * o e A

Q. - ,žž. * . ! Q **f19&Efl' ,**ž. *žž. fl&EflH ž&žfl ,EflOf- !' ,Ofl QžE- *
fiffl 1!! . H Q ,fl - fl - H 6! E! - #

8fl! uS°° H *! E6fEž. &! &E4<QžV. *žEuv°° &E. ž E flžž. fl fl((,OfI ž*
,* (fl9fl1!) (ž. flQ (žfl Q žž žfl) . ,fl E*,ž9#8fl!) . ,fl E*,ž9ž1*! Efl *žfl!
\$ fl9°° H *! E6fEž. &! -! fl-! . ! fl - ! . Qž) fl! ! **ž) -! . ž žž H *! flOfI flH
OfIžž1! &E (flQ. " flH *! E6fEž. &! #A! *! E6fEž. &! *H Q ,fl - fl&E \$ fl9
"F°° . E ,H 1! flQ (ž - ž. žfl! 1fl* ,ž&*(flQ fl6flHfl1 ,ž9#A! *! E6fEž. &! *
H Q ,fl - (EžEžž \$ fl9°° " , flH H & . - fl1! #8fl! *ž) -! . žR flQž) . ž') *ž
1! Q! flH - 19<ž) -! . ž@. fl Qfl < E6Q *19žfl! ž19-! fl-! . ! žž H Q ,fl fl
Ežž' fl* , . ' ! . ž#žž 1! *ž! . *) H Qž. * , -! flžž. &Ežž. OfI () * flž) * . " F,ž , *
' (žžžfl žžž' !! žflH -! fl-! . ! *žflž) " flž) žžfl ! . EžH' ! . ž (H U

,#
,! . ž' !! ž (H U

,#
,! . ž' !! ž (H U
!° žžž E6! - *

' ! E') " 11, fl, !) flD- *

/lzfř) " fi ,ž,* Q,ž,Ofll žřifř *ž) -! . ž* - ž žřil ,l1! *žf(lřfQ ' ! . žž žž žž *) lž* - ž . žž
fřž Qž žřil *ž) -! . žř fl- ' ,** ž . žž žřil) . ,đ l*,ž9žđ! žřil fl((lž(l,řř *! Qž ž . žž
đ đ! E *(! Q&O(lřfQ ' ! . žž *ž . " đ Q) ,đ ' ! . ž*#

G fH Of! *Fzf! fOf-!' ,O-! (flz' !. ž-! ž E „! * (Žl,Of! ,žH fřž *žž žf!

<žfl +F 6ž" i # i t / ° / i , , ° fl

8ž (flžQ(flž , žfi,*(lž" fl' fl flOfi *ž) -! . žFE ,žfi žLE ,žfiž) žH fl*ž. flfl!

flOž' ' ž-flžž. *F) *ž1! flfl! žž *flž19fl - ! && Ož,đ19

^ Ož' ') . ,Ofž fl((lž(l,flž19E ,žfi &O) žžF*žflžž & HžE *ž) -! . ž*F) . ,đ l*,ž9
")! *ž* fl - O *žž' ! l*F, (! l*ž. fl - 19ž!! (flž. ! fl - ! ' fl!

^ , () ž-flžfl, žž fl - H žž! đ - flžfl &ž' flOž' () ž ž

^ žflđ119*žfl - flž- Ož' ' ! lQfl flOfž! l*F, O) - , " flž, ! *Fžž , ž ž flžž. fl
-! *ž. flžž. *FE fl,Ofi' fl9. žž' !! ž4</: / *(! Q&Ofžž. *

^ (flžQ(flž , žž) l*ž&đ *žfl) fl ž* fl - flžž l*Ffl - žž) l* flž, ž ž flžž. fl
-! *ž. flžž. *FE fl,Ofi' fl9. žž' !! ž4</: / *(! Q&Ofžž. *

@. fl Qfl /,-

@ŁŁzřř! E řř Q) fl, &F& -! řř & fl Qfl fl- (łř" řř * řř fl6řřřřř! řř
4< QžW. * ŽŁŁ, " 1! . Ž. " QžW. * #8ž řř*, *ž*ž) -! . ž* , ' !! ž. " řř! , Ł
!-) Ofž. řř fl! L(!. *! *Fžřř! & -! řř " ŽŁ Ł ' ! . žž & Ł*U řř žřřE , ž Ł *ž
řř fl * fl - E ŽŁB*ž) - 9# @ŁŁž Ł Ł (łř" řř *F& fl Qfl fl- , * řř fl-! - Ž. fl
fl .) řř řř * fl - , * - , * 1) Ł! - ,. S! Q) řř ,. *řřřř ! . ž* OfřřFE , ž Ł fl - *(Ł. " Of
< ! ' ! *ž Ł (łř" řř * řřřř ! ! Q) řř ,. *řřřř ! . ž* Ofřř fl - *(Ł. " Of<ž) -! . ž
, ž Ł *ž - ,. & fl Qfl fl- &Ł*) ' ' ! Ł! . łřřř ! . ž*řřž) Ł- Of. řř Ofž <ž) -! . ž
@. fl Qfl <Ł Ł Q * Ž. řř! , Ł Ofřř () * #

<ž) -! . ž* E řřž Ł , *ž Ł &Ł fl Ofž) Ł! řřřř , * Žž Ł Q) , Ł - ,. řř! , Ł (łř" řř Ž &
*ž) - 9' řř! L(! Ł! . Q fl fl- řř *ž ! . řřřř -) Ofž. ,. & fl Qfl fl- #8řř! .) , Ł Ł , žř
Ofřř . Žž řř fl- & fl Qfl fl- &Ł Ofřř *! * řřřř - Ž. Žž Ofž) . žž E fl- fl *ž) -! . žř
-! " Ł ! Ł Q) , Ł ' ! . ž*žřřř Ł &Ł řř fl *ž) -! . žř . ! žž) , žž . ! L(!. *! Ofž) Ł- 1!
řř! řř Ł #

4. -! Ł řř Ł) řř @. fl Qfl /,- +Łž" řř *

5 Ł řř řřř fl * fl - E ŽŁB*ž) - 9 řř fl6řřřřř! řř *ž) -! . ž* E řřž Q) řř, & řř řř -
Ž. Ofřř (! žž. fl - *) 1' , ** , Ž. Ž & řřřř ! Ofřř ! / (((Ł Ofřř Ž. &Ł @ -! řř <ž) -! . ž
/,- @ @ / Ofřř -! * Ofřř 1! - ,. řř! Ł Ž E žž / (((19 Ofřř # ' ' Ofřř! Ofřř. # < , Q
řř fl- * řř . Žž řř) žž! řř Ofřřřř . ! E řřřř F*ž) -! . ž* ') *ž Ł fl ((19! řř Ofřř řř fl #
/ řř & fl Qfl fl- řř fl- * řř -! ž Ł , ! - řř řř - Ž. fl Ofřř ! ' , Ofřř fl Ofřřřř
E , ž Ł fl - *(Ł. " ž Ł * Ofřř fl Qfl fl- řř fl- * fl - & -! řř řřřř fl (łř" řř *
řř - , * 1) Ł! - řř řř - Ž. řř , *ž Ł * 9 *ž ' FE řř Ofřřžřř (Ofřřřř Q) řř *žž S
- , * 1) Ł! ' ! . ž* # / řř fl .) řř řř fl- * řř (Ž *ž - ,. S! Q) řř řř Ž) . ž*řř Ł , *ž ' !
Ofřř! * & E ! řř řř řř - Ž. řř! *ž) -! . žřř! . žřř Q - řř #

1 / " řř řř * # / ° % # + S! Q , ÷ , n! ! * Ž ž řř! *žž , Ž fl - *) 1' , ** , Ž. Ž & ž řř! U @ řř ! / (((Ł , Ofřř , Ž & Ž Ł @ -! řř <ž) - . ž * ž
/ , - \ Ofřř @ < / D řř * -! * Ofřř 1! - , . ž řř! U Ž E žž Ž / (((Ł 9 C (# J

*2) - !. ž' f19H Q, d #2 fl. *ž. ; 3 fl! * 4. , d E*, ž9 fl*ž Ož. *, - ! E* žfl! *!, ž' * E fl! . - ! ž E , , " ! !, " , 1, ž9 ž E t) . , d E*, ž9 ž . - * #

1 ~ / " fV fl

žž 1! Ož. *, - ! H - ž E t & fl Q fl fl** * ž fl Q FOž' (H ž ž fl! * ž (*!, ž - 1! ž E # CS* , , ~ / + / ffi" , ° fl" # I = ' * / " I = (

<2) - !. ž* Ofl fl((19ž. !, ! ž E t fl @ / G # 8 fl! @ / G fl H Ž E * * ž) - !. ž* žž *, " . ž fl! @ / @ / ! H Ožž. , Ofl H 9 fl - žž Ož ž Ož (H 6 ž) * 9 (E ž Q **! - @ @ / , ž E fl ž ž. ž. !, ! #

AS* , , " OO # # fl ž ° ! ž ~ * , , ~ / + / ffi" , ° fl" # ' * * * / " (

8 fl! @ ! / ((! , Ož ž ž. ž E t @ - ! fl fl <2) - !. ž / , - , * fl 6 fl fl fl! ž. !, ! # 8 fl! , * ž E ') * ž 1! Ož' (H ž - fl * ž ž. fl * (ž **, 1H! fl ž E t K Ož ž 1! E " #

8 fl! , ž E fl ž ž. ž E t & fl Q fl fl** * ž fl Q , * ž fl! . (E ž Q **! - 19 ž fl! & - ! fl fl (E ž Q ** ž E fl - * ! . ž ž ž <2) - !. ž / Ofl - ! , O; @. fl Q fl < ! E 6 Q * fl ž ž fl!) . , d E*, ž9 # 8 fl! @ @ / Ož - ! ž E t 23 4 , * * * ST " T #

/ ffi" , ° fl) # # # # B; , Mi # , , ° fl ž

žž 1! ! !, " , 1H! ž E t & - ! fl fl fl - (E ž " fl! * F ž fl! * ž) - !. ž') * ž' ! ! ž ž fl! ž H Ž E , " Q ž ž E fl

" # = ! fl 4 < Q ž W. ž E t !, " , 1H! . ž. " Ož W. # ' # \$ fl. ž fl. * fl ž * ž Ož ž E 9 fl Ofl - ! ' , O (E ž " H ** @ . fl Q fl fl - E , H 1!) * (! . - ! -) . ž ž * fl ž * ž Ož ž E 9 fl Ofl - ! ' , O (E ž " H ** , * fl' fl. fl Ofl! d - # D

S # = ! ! . E ž H! - , , fl - ! " H ! Q ž ž " fl! # T # 7 ž ž ž E ! fl H ž . - ž. fl @ - ! fl fl + ! H 5 fl fl ž ž E t 1! , , - ! # fl) ž ž ž. fl @ - ! fl fl <2) - !. ž % ž fl ž E + fl ž . ž % ž fl ž E t 4. - ! E' fl -) fl ž <2) - !. ž * G % 4 < # V # < . fl < ž fl ž ! . ž ž ž & ? -) Ofl ž ž. fl +) E (ž * fl fl < ž fl ž ! ! . ž ž & A ! , * ž fl ž ž. < ž fl ž * fl fl - fl < ž fl ž ! ! . ž ž. K d E (fl 9 ! ! . ž * fl - : ! # fl) ž * # Y # ž E t ' ž * ž (E ž " fl! * F) * ž - ! ' ž . * ž fl ž & fl Q fl . ! ! - #

<2) - !. ž * fl ž ! !, " , 1H! ž ž H Q, d & fl Q fl fl - fl * ž ž. " fl * ž fl! 9' fl. ž fl. fl Ofl - ! ' , O * ž fl - , , " * ž fl - fl E - * Q # S D fl * ! & ! - , , ž fl! , Ofl fl ž ž " # <2) - !. ž * E fl ž ž fl ž ž ' fl. ž fl. * fl ž * ž Ož ž E 9 fl Ofl - ! ' , O (E ž " H ** E , H 1! . ž ž ž - 19 <2) - !. ž / Ofl - ! ' , O; @. fl Q fl < ! E 6 Q * #

@ - ! fl fl 5 fl fl ž * fl - % ž fl *

+ ! fl! * ! ! ž fl! fl (E ž (E fl ž * ! Ož ž. ž E t , ž E fl ž ž. H " fl E , " & - ! fl fl fl - # ' ° , ° , ~ / " fV fl

<2) - !. ž * E fl ž H " , * ž E ž E t fl Ož) E ! ž fl fl ž , * ž ž H Q , H - ž E t ž fl! , E (E ž " fl! ž & * ž) - 9' fl 9 ! L (! E ! . Q fl fl - fl * ž ! . ž fl -) Ož ž. , , & fl Q fl fl - # 8 fl!) . , d E*, ž9 Ofl . ž ž fl E fl E - & fl Q fl fl - ž E t O fl * ! * ž fl fl - ž . ž ž Ož) . ž ž ž E fl E - fl * ž) - !. ž R - ! " H ! H Q , H ' ! . ž * ž fl fl H ž E H fl * ž) - !. ž R . ! ž ž) , ž ž . ! L (! . * ! Ož) t - 1! fl , fl ž #

* , , ~ / + 2 , + 1 ~ / ° fl

8 fl! @ - ! fl fl + ! H 5 fl fl ž , * fl & - ! fl fl 9 ž . - ! - ! . ž ž ! ' ! . ž (E ž " fl! ž ž fl * , * ž Q fl , & -) . - ! E' fl -) fl ž * ž) - !. ž * E , ž fl! L Q (ž ž. fl & fl Q fl . ! ! - # ž ! , " , 1, ž 9 ž E t ž fl! * ! " fl fl ž * , * - ! ž E , , ! - 19 ž fl! 4 < : ! (fl ž ! . ž ž & ? -) Ofl ž ž. 1 fl * ! - ž. ž fl! , ž E fl ž ž. (E ž 6 - ! - ž. ž fl! @ @ / # ! H H Q (! , ž * Ofl fl ž ž . - fl ž ! ** ž fl fl ' fl fl & ž ' ! * ž fl) * fl - H ' fl. ! !, " , 1H! ž E t fl (ž ž ž. ž & ž fl! , E + ! H 5 fl fl # <2) - !. ž * E , ž fl fl (H 6 ž) * 1 fl Ofl! ž E t - ! " H ! fl ž . ž ž ! !, " , 1H! ž E t fl @ - ! fl fl + ! H 5 fl fl #

8 fl! ' fl , ') ' F ž H ž ' ! + ! H 5 fl fl ž fl E fl E - ž E t ž fl! ' ' ' [' ' . fl E fl E - 9 fl E Q) 19 ' F ' ' [ž ž ž . ! S ' F ' ' . DE fl * u V fl ' ' # 8 fl! ' fl , ') ' + ! H 5 fl fl ž fl E fl E - Ofl Ofl fl ' ! ! fl Ofl fl E fl E - 9 fl fl fl - - ! (! . - * ž . (E ž " fl! ž . - , , # @) ž fl! E , , ž E fl ž ž . ' fl 9 ! ž 1 ž fl! ! - & ž ' ž fl! 4 < : ! (fl ž ! . ž ž & ? -) Ofl ž ž. #

8 fl! fl ž . ž ž ž & @ - ! fl fl + ! H 5 fl fl ž ž . - * fl * ž) - !. ž' fl 9 H Q, d ž E t ž fl! , E t , & ž ' ! , * ! , ž - 19 fl E ž ž 1! ž fl! ! Q , 6 fl! . ž ž & Y 9 fl E * ž & + ! H 5 fl fl ž ž . - , , " # < . Q ž fl! ' fl , ') ' fl ž) . ž ž & + ! H 5 fl fl ž ž . - , , " ž fl! * ž) - !. ž Ofl H Q, d ! fl Ofl 9 fl E , * ! Q fl ž ž ' ' ' t F ž fl! Y 9 fl E ! Q , 6 fl! . ž , * Y ' t #

/ fl () * 1 fl * - & fl Q fl fl - (E ž " fl! * F , Q) - , , " ž fl! @ - ! fl fl <) ((! ! ' ! . ž fl ? -) Ofl ž ž. fl K ((ž ž) , ž 9 5 fl fl ž G ? K 5 D @ - ! fl fl + ! B . * % ž fl fl - @ - ! fl fl 3 ž B <2) - 9 (E ž " fl! * fl fl fl - , , * ž H - 19 ž fl. * ž . ; 3 fl! * 4 . , d E*, ž9 # <2) - !. ž *) * ž fl .) fl H 9 fl ((19 ž E t ž fl! * ! (E ž " fl! *

! , ! H 9 ž E t ž E t ž Ů E Y 9 fl fl) ! - 9 fl * - 1 9 fl 6 (- 19 ž fl fl + ! B ! B 1! ž fl! ! Q H , ! 4 . ž fl u ! ' ~ (fl E - fl V ' , ! ! - D @ - e - ž ž 9 fl fl fl fl fl fl ž t # H 9 ž fl fl - @ fl fl fl - E & ž ! 19 fl fl ! ! ! H ! fl fl 1 E + ! ž fl fl 6 fl fl - Ů (! ž , ! (' ' ' , ž H - 19 ž ž H 9 19 fl fl fl fl # H & @ fl fl fl - ' , , 19 - 1 9 fl fl < ž ! E ž ! 9 (+ ž ! H fl - 1 - 1 E , H @ E t Y E 9 4 . H 9 ! H ž H " ! fl # (a ' (a Ů fl ! E ! - 9 fl # H Ů Ů fl fl E D (! 9 fl ; 3 - a ' E - ! -

fiffi`_@fiž# .žž6,/“`žž!“ , `#% '@6" (/ %&ž#`ž�
8fi!) . ,đ ě*,ž9fiE fiE- *fi.)' 1! ěž&@=% *Ofižifile*fi,(*žž fi00 (ž - ,. Ož' ,. "

3 ŽŁB+ŁŹ" Łfł *

3 fl .! 6 7*2) -!. ž*(flēzQ(flē , fl - P lēz(Fzfl ,ē& fl Qfl fl- fl - flōōž) . ž
Ofilē! * f9 1! fl-Ń *ž -#<ž) -!. ž* flē !. Ōž) fl'! - žž 6,*žžēŌž. *) lē<ž) -!. ž
/Of-! ' ,0: @ fl Qfl <lē6Q *žž 6! E žfl! (žž. žfl, ' (flōž! *(! QflŃ9,&
žfl! ,ē! . lēž! ' !. ž*žflē)* Ofil fl' ! *žž žē&ž' (flēžž' ! Rž fl ž' ! #

° # . ~ž#B) ° ž + , ° fl=#Ōfifl

Ōfl*ž) -!. ž fl flē * žfl!) . ,6 7*,ž9-) ! žž! Lž .) flē. " Ōtō) ' *žfl Ō *
E ,žflž) žž&Ōfifl9E ,žfl- lēfE ,. " Fzfl! 9' f9*) 1' ,žflŃ . ,6 7*,ž9! . lēž! ' !. ž
-,*(ž) ž Ōž,žfl. S' - fl9* flēž žžfl! !. - žžžfl! ž ž ,. -,*(ž) ž #7ž E ,žfl- lēfE fl
-,*(ž) ž *E ,fl 1! Ōž. *, -! ž - flēž žžflēž! ! #8fl! *ž) -!. ž') *ž(ž *! . ž
*) ((žžž. " - žŌ) ' !. žflēž. žflflē-! ' ž. *žflē * *! žž) * fl - Ōž' (! fl. ")
ž fl'ž. * Ń *ž,ž. " žfl! E ,žfl- lēfE fl fl fl - ! Lž .) flē. " Ōtō) ' *žfl Ō * Ń *ž,ž. ")
,ž* žžžflōž. flē) ž #7ž fl-Ń *ž !. ž*žž ž) ,žž. fl - &! *žē& fl Qfl fl-
E ,fl 1! ' fl') . ž! žfl! -,*(ž) ž , * ž *! flōfl - fl - ! ,žfl! lēf((lēž - žē-! . ! - #
: ! Ō*ž. * E ,fl 1! ' fl-! E ,žfl. " 1) * , ! ** - fl9* fl - žfl! *ž) -!. ž E ,fl Ō ,6
. žž&Ōfifl. 6 fl fl ! ' fl *! . žžž žfl! ! ' fl fl - ž ** žfl! 9(lēž6-! - ž. žfl
-,*(ž) ž ž ž #

. #R~ /9/ +2ž #Ō!ž~ /ffl" 3" 7~ž/ 2~ž! ~ / , ž

<ž) -!. ž* flē fl l- & fl QflŃ9E *(ž. *, 1! žžžžfl! ,ēŌž' ' ,ž !. ž*žflē) *žž žfl!
<ž) -9/1 lēž fl- (lēž" fl' ž. žfl! - flē ! , *ž - 1! lēž E žžžžfl! ž ž ,. E fl, Ōfifl!
<ž) -9/1 lēž fl- (lēž" fl' *žflž*#/. 9E ,žfl- lēfE fl &ž' žfl!) . ,6 7*,ž9žē<ž) -9
/1 lēž fl- flēž žžflflē - flē E ,fl Ń *) žž. <ž) -9/1 lēž fl- flēž E ,žfl- lēfE fl (! . flž! *
(ž*ž - žž žfl! žž fl. *ž. ; 3 fl! *ž) -!. žR flōōž) . ž#

: flē *ž. E fl, Ōfifl Ōž' ' ,ž !. ž*žflē) *Ōflē! * & fl Qfl fl- *(ž. *, 1, l, žž)

- ^ ž) . ! " Ōžžē (lēž" fl' *žflēž. " ,. ž fl ž ž ž
- ^ ŌŌžž 1! ž " Ōžžē (lēž" fl' *žflēž. " ,. E ,. ž ž ž ž ž
- ^ : ! Ō' 1! ž " Ōžžē (lēž" fl' *žflēž. " ,. *(ē. " ž ž
- ^ \$ flōfl " Ōžžē (lēž" fl' *žflēž. " ,. *) ' ! ž ž ž

!! / žffl" ° fl9 #R~ /9žŌ~#~ flē žfl! - flē ! , *ž - fl žžž Fzfl! ž flē . ž & fl Qfl
(! . flž! *#

!! / žffl" ° fl9 #R~ /9ž / fl~ žfl! - flē ! , *ž - fl žžž Fzfl! *ž) -!. ž E ,fl 1!
Ōfifl! - žžž fl (žžž. žžžfl! (lēž" fl' Ōž*ž8fl! fl ž) . žžflflē E ,fl 1! Ōfifl! -
, * 1 fl! - ž. žfl! - flē žžž ,žfl- lēfE fl fl' E ! fl fl' žfl! (lēž" fl' *žflēž - flē #+! fl!
ž & lēžž žfl! 3 ,žfl- lēfE fl Rž! / fl flēž 1! lēž E žžž! L flōž fl ž) . ž*]

| | |
|--|---|
| !! žž fl 9 #R~ /9 / fl~ flē | \$& / fl 9 #R~ /9 / +0. ° / #B~> |
| 4ž. , #fl . ° fl / fl / 7ž - / ° ~> | |
| [YH - fl9* 1! žž (lēž" fl' *žflēž - flē | uV" ° |
| Y" [V - fl9* 1! žž (lēž" fl' *žflēž - flē | u" F" ° |
| S" Vi - fl9* 1! žž (lēž" fl' *žflēž - flē | u" IV" ° |
| "V" i - fl9* 1! žž (lēž" fl' *žflēž - flē | uSF" ° |
| "T - fl9* 1! žž (lēž" fl' *žflēž - flē | uTF" ° |
| K. žž flēž (lēž" fl' *žflēž - flē | = fl fl Ō žžž fl (lēž" fl' Ō. fl - ,žž. F
& fl Qfl fl- ' fl9. !! - žž 1! fl-Ń *ž -
, & fl ((! , Ōfl 1! D |

8) žž. fl - @! *

8fl! žžžē. " ž) ,žž. fl - &! *Ōfl! -)!! ,*! &&Ōž. žžžžfl! " " " " " flōfl-! ' ,0
9 flē#Ō) ,žž. fl - &! * flē *) 1 Ń Ōžž Ōfifl " ! fl .) flŃ9#

8) ,žž. Ō' fl ((! , Ōfl 1! žž flŃ *ž) -!. ž*F. Ō) - ,. " žflž *! ,. fl ((lēž - žž&Ōfl () *
(lēž" fl' * *) Ōfifl fl' <ž) -9/1 lēž fl- fl - ,. ž ž * fl (*#<ž) -!. ž*! . lēž! - ,. Ōž) ž! *
, ! Ōž *ž & fl. žē fl flēžž! ! *Ōfl! -)!! E ,fl 1! fl *! *! - fl fl - ,žž. fl žž) ,žž.
Ōfifl! #Ōžž () žž *! *žžž) ,žž. 1, fl. " fl - & fl Qfl fl- ! ! , " 1, l, žž flēžž! !
*žflē) * , *! ž ž ,. ! - ž. fl ž ž 1 fl * , fl - Ōž. * , *žž & " žž " Q) flēž ž Ōž - , ž
flž) ž * (! ž ž ž #<ž) -!. ž* Ōflēž. " ' žž žfl fl " Ō) flēž ž Ōž - , ž flž) ž * E ,fl 1!
Ōfifl! - žžž! flōfl Ō) flēž ž Ōž - , žžž ž " #3 fl! . ž (! flē. " Ōž) ž! * fl fl fl-9
flēž' (ž - Fž) -!. ž* fl9 1! fl *! *! - fl &! žžžžflž! Ōž) ž! *#<ž) -!. ž* flē
fl *! *! - ž) ,žž.) (ž. Ōž) ž! ž " , *žflēž. ! flōfl ž ž #<ž) ' ' ! ž , * Ōž. *, -! ž - fl
*! (fl fl fl ž ž #8 fl Ō) flēž ž Ōž - , ž flž) ž fl fl , * Ōž T #

*! (! * , - ! , # fl - " *! (! * * ! # - ! ž ž
(ž! aA , * Ōž. * , ! - Ō) ž ž ž ! ! ú " #ž Ō - Ō) ž ž Ō ! *) ž) , #S Ō Ō Ō Ō Ō - žž. ž ' ž
žžž! - žž. žž) ž Ōž. Ōž!
ž ! A , ! žžžž Ōž) ž Ōž. Ōž. , ,

?f#9?. lžH' !. ž

?f#9?. lžH' !. ž+lž" lft (č#Dž),žž. ,*V"t ž&žfi! " " " " ž),žž.
Ofife! #?f#9?. lžH' !. ž+lž" lft *ž)-! . ž* fl# fl*ž*) 1N0žž fl((lž(lft
) . ,đ lž,ž9&! *F. 0) - . , " #H lžž' F' ! fl*E ! E *ž)-! . ž&! fl - *ž)-! . ž
fl flžfi, . *) fl 0 #?f#9?. lžH' !. ž+lž" lft *ž)-! . ž* fl# . žž! l, , 1H! &E
fl 9&-! fl# & fl Q fl fl- žE, . *žž) žž. fl ! ! - " 1 fl*! - fl- E fl, ! ! . lžH! - . ,
žfi! (lž" lft #?f#9?. lžH' !. ž+lž" lft *ž)-! . ž* fl# ž) l- Ož. žfOž <ž)-! . ž
/Of-! ' , 0; @ fl Q fl < lč, 0 * &žE, . &žE flžž. ž. flžž ž flž, đ ž. - . , " fl -
žž - ! žE . , ! flžE ! l, , 1H! *Ofiž fl# fl, (* E, H 1! fl# Ož - E fl, ! , , žfi! ?f#9?
?. lžH' !. ž+lž" lft #

?<%<ž) - !. ž*

<ž)-! . ž* E flž fl# *ž)-9, . , žfi! ? . " l, * fl fl* fl < Ož. - % fl ") fl! O < % O
(lž" lft E, H 1! Ofife! - uVF " " ž),žž. (! lžž ž P! ' ! *ž l# G ž ž flžž. fl
ž)-! . ž , žfi! * (lž" lft E, H fl*ž 1! Ofife! - fl fl .) fl G ž ž flžž. fl < ž)-! . ž
< lč, 0 * @ ! ž&u" F " , & flžž . - . , žfi! + lžž - ! . 0 / fl () #8 fl * (lž" lft
Ofife! E, H 1! fl ((l, ! - &žE! flOfiž ž ž P! ' ! *ž ž ž fi! *ž)-! . ž ž ' fl, * , žfi!
?<% (lž" lft #?<% *ž)-! . ž* fl# . žž! l, , 1H! &žEž fl *ž. ; 3 fl! * 4 . , đ lž,ž9
Ofiž fl# fl, (ž ž l fl ž* #

Student Services

<2>-! . ž<1 t6Q * fēz 4 (tž6-! * (! kž. fl fl - (tž& ** ž. fl -! 6 iž(' ! . ž
*) ((ž tž & tž *) -! . ž* f tž ž ** 6 fl tž) * fl * (! ož* ž & o fl () * ! , & F & ž ' f t o fl -! ' , O
*) ((ž tž ž ž ' ! fl * fl - f iž) * , " F fl fl ž f i * ! t 6 Q * F fl - , , 6 ž i 6 ' ! . ž , o fl () *
(tž " fl * fl - * ž) -! . ž ž t fl , v tž ž . * # <! ! fl ž ž (, o & t * (! o & o , & t f tž ž . #

/ o fl -! ' , o <) ((ž ž

4. ° fl ~ ! ž ~ " % " , # / f i o o ž ~ fl

8 fl ! v ! . ž t & t / o fl -! ' , o <) ((ž tž ž & t * fl 6 fl t ! ž 9 ž & * ! t 6 Q * ž ž fl * * ž * ž) -! . ž *
, (t (fl t , " & t " fl -) f tž ž . fl - ž fl , t o fl ! t * # 8 fl ! o . ž t * o ž ' (! ' ! . ž
* ž) -! . ž * x f i o fl -! ' , o ! fl t , " 1 9 (tž 6 - , , " * ! t 6 Q * ž f i f t fl ! (* f i f t (! . ž fl ! , t
fl ! , ž ! * ž ž (ž * , ž ž . ž fl ! * ! t 6 * , ž ž - f i 9 x o ž ' (! ž ž 6 ' fl t ž ž (f i o #

8 fl ! o . ž t * R' ž fl * fl t ž ž *) ((ž tž * ž) -! . ž * , ž fl ! , t ! & tž * ž ž -! 6 iž (fl -
' fl , ' , w ž fl ! , t ž fl ! . ž * fl ' (ž E ! t ž fl ! ' ž ž - , t o ž ž fl ! , t ž E . ! ! fl t , , " F fl -
fl ! (ž fl ! ' f i o o) , t , & iž . " ! ! f i f 6 ž t * fl - f tž ž) -! * ž f i f t ! ' (tž 9 t * 6 fl) ! !

8 , t . & t ž f i , t - * t , t f - ! ' ! t , ! * tž " fl ž f i * - , 6 ž t t ! fl ! , ž " ! - ! L fl fl ! * ū ž t o ž o p fl t fl * o ž o ž - f tž ž . ! , o ž (, - fl ! fl ! * ' ! - o ' ! f tž - ž o fl

/. . .) fl <! Q) k z9A! (ž ž -, * d ž *! *, „ Œ ě f ě ž. fl ž) ž ofl () * *! Q) k z9 (ž ž, Q! *
fl - * ž f ě * ž, O* Œ. Q k „ „ ě (ž ž - Q; ' ! * ž f f ě ž ž O) ě - ofl () * F) . , ě k * z9
Œ. ž ž ž! - (ž ž (! ž z9 fl - () 1 ž, O (ž ž (! ž z9, ' ' ! - , fl ž 19 fl- N! Q. ž ž ofl () * #
8 fl! / . .) fl @ ě < fl & z9A! (ž ž -, * d ž *! *, „ Œ ě f ě ž. fl ž) ž ž fl! ofl () * & ě
* fl & z9 (ž ž, Q! * fl - (ž ž Q -) ě * fl - & ě * ž f ě * ž, O* Œ k! fl ofl ě *, - !. Q fl fl #/
Œ (9 ž ž ž fl! ě (ž ž *' fl 19 1! ž 1 ž fl. ! - & ž' / fl () * < fl & z9; <! Q) k z9, „ (! k ž.

Index

1

?Lž . *,ž. <ž) -! . ž* #####

*

@f*fi,ž. \$! LOfifl - , , " ; Al žfi, . " ##### T

<2> - !. ž / Cf! ! ' , O; @, fl Cf! <l t6Q * ##### " T
<2> - !. ž G 6ž!đ ' !. ž; % fl- ! t*fi, (##### " T
<2> - !. ž <l t6Q * ##### " "
<2> - 9 / 1žfi- ##### "
\$
8 Cf! , Cf! <žfi - fl- * #####



[jhu.edu/chape](https://www.jhu.edu/chape)

[caag.jhu.edu](https://www.jhu.edu/caag)

Free applications for admission online at
apply.jhu.edu