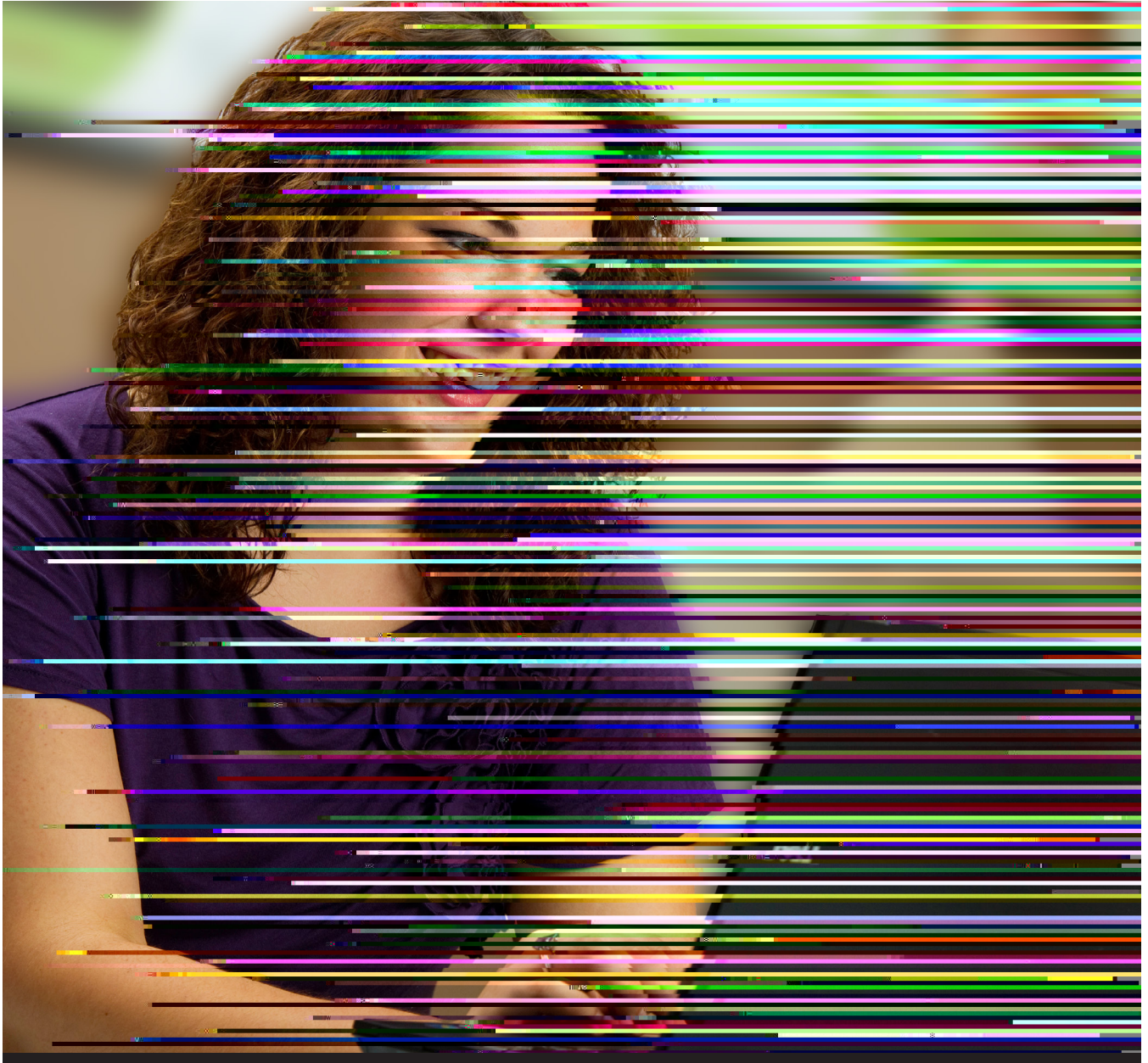


JOHNSON & WA

ERSITY



... / f... Ž... # ...\$U
&!!' (") *'' +; i fi-ł Žž) . /O*! Q; i fil žfi, Ž1H (/ . i'ž! fi# / ((-ł' \$\$\$\$W
2-ž, ł) Ł Žžfi fi, ž' \$\$\$\$S
23" /! 45 6 \$\$\$\$ \\
7ł" '8" (45 6 \$\$\$\$ \\
%ŁŁ' fi žfi, 9/Ł, fi# *' fi-Ł fi O \$\$\$\$ \\
Žž) . /O: ž-ŁŁ O \$\$\$\$,
2--'ł, Łž! fi Ožfi, 2. . ' " +žfO \$\$\$\$,
2((ŁŁ! fi O \$\$\$\$,
; " fi, ŁŁ' ž) fiž! fi; " !Ł \$\$\$\$,
Ž" . " 'ž! fi žfi, < /O! O \$\$\$\$,
6 fiŁ' QŁ8 & ž, ł' OŁ Ł \$\$\$\$ T
2-ž, ł) Ł =ŁŁ -! " fi O \$\$\$\$ " "
Ž" #Ł " (/ fi fi >, /-ž! fi \$\$\$\$ " "
/ #

C/O fi O2,) fiŁŁ' ž! fi \$\$\$\$ " i
C/O fi O2?! /, Ł O \$\$\$\$

%C2 \$\$\$\$ U'
%C2 : fižfi-ł Ž" fi \$fi! ž! fi \$\$\$\$

Ž" #Ł " (7" O Łžfi 8%žfiž#ł) i fil \$\$\$\$ WW

CzDfi# @*žO' 82! Ožfi, : " ", ?! +Ł %žfiž#ł) i fil \$\$\$\$ V6
Ž/ fiž' 82! Ožfi, : " ", ?! +Ł %žfiž#ł) i fil \$\$\$\$ W
7" O Łžfi 8%žfiž#ł) i fil \$\$\$\$ W
7" O Łžfi 8%žfiž#ł) i fil A%?B \$\$\$\$ W
7" ! fi @&, # fi# %žfiž#ł) i fil \$\$\$\$ W
Ei Qž/ 'žfi! : " ", @Q +! ž#ł %žfiž#ł) i fil \$\$\$\$ S'
? . " ! O > fi! ! žfi) i fil ! >+ fi! J %žfiž#ł) i fil \$\$\$\$ S'
? . " ! & ž, ł' OŁ Ł A%?B \$\$\$\$ S'
< /' O @7" O Łžfi 8%žfiž#ł) i fil \$\$\$\$ SU
Ž" /' =! O' Ł ! fi O \$\$\$\$

SW
+! fi fi# Ž")) A2=LŽBŽ" /' O O \$\$\$\$

Ž" /'



& ž, ł' OŁ Ł ?! /, Ł O A > 2=BŽ" /' O O \$\$\$\$
& B! 'žfi?! /, Ł O A & C? BŽ" /' O \$\$\$\$
& ! 'ž! /' ł A & F-BŽ" /' O O \$\$\$\$
%žfiž#ł) i fil A%9%<BŽ" /' O O \$\$\$\$

08-1" fl #8A?PZBZ" /' G O\$

Ž" #! " (/ f#f# >, /-ž!đ fi
" "SŽ! , ž ?!''!
*" +č ! fi-I E# " ' T U
*1" #! VW " "STi "VW"
: žQW " "STi "V\$SU

<1ko-ž!ž!# žžfi" ((kžfi /3f#ž!đ fi" (4' 1fiO' fi@5 žfi O6f#ž 'č!8\$200/-1! žfi, žfi8"!1' . /3f#ž!đ fiO"'. " f#ž!O. " " +č ! , " fi 45 6iOM 3č! ž! O/30-!
!" ' ! +č' fiž! žfi8!ž) ! \$<1! /f#ž!č!8'! O ' +! O!1! 'ž!1!" ž , IMč1, 'žM
" ' ! +č žfi8-" /' O I. " " #ž) " (O/, 8. " " +č' fi " ' ! R/č!) ! fi! , ! O'čž! ,
Mč1čfi!1! -ž!ž!# žO) ž8č! , !) ! , fi! -! čč' 8\$ --žč' fižf#ž! . " " #ž)
'! R/č!) ! fi!OMčž' 838!1! . /3f#ž!đ fi, ž! " (!1! -ž!ž!# \$E! R/č!) ! fi!O
Qž! , čfi!1! ! , č!1! žčž! " " " . /' 8E! čfi8! +č , č

ř 4) 81" f" " ! " M f") ħ 8' / ! " 4' 1fio' fi@5 žřl 06fřkřř' Qř80*" " řř ħ řř ħ
Žž) . /Q!1ř " řř ħ Q žřř, řř # ħ Q " (" / ' W-ž) . /Q O\$

&žřř řř Q Q ž3" /! ħ řř '8- " řř # řř řř řř řř # ž3" /! ! Q ħ řř řř řř řř , /-žřř řř \$
2řř, !1žřř Q3ř -žřř Q řř M' ' O\$ž2! 4' 1fio' fi@5 žřř OM řř řř 3řř řř řř. řř (řř -! řř #
!1řřž. . " ž-1 (" ') " ' řř !1žřř " " " řř ž' O\$řř OM řř řř řř řř M' ' řř řř řř řř řř řř, (" ' ' " " řř řř # Q / , řř řř OM řř !1řř " . ! řř) žřř řř řř řř, " (řř řř řř -! /žřř řř řř řř .) řř řř !

2017-2018 Academic Calendar: Online IS Campus

This calendar is offered for planning purposes only; dates are subject to change.

=important date
#no class/online classes

- 5 Fall term begins
- 9 Last day to add a course
- 16 Last day to drop a course
- 16 Deadline to complete initial attendance assignment
- 22 Winter term registration begins (undergraduate programs)
- 23 Winter term registration begins (graduate programs)

SEPTEMBER '17						
S	M	T	W	Th	F	S
					1	2
3	4	5				9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

MARCH '18						
S	M	T	W	Th	F	S
				1	2	3
4	5	6				
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24

! " # \$

: " / fi, t, hfi "T" W4" 1 fi0' fi @5 žfl 06 fileh' Qe 8 t0ž . ' kžž! t fi" fi. "" (e! ž--' t, eš, hfi Qe /! e' fi M e 1) "" t ! 1 ž fi " S i " " # ž, / ž! t / fi, t ' # ž, / ž! ž fi, " fi fi fi Q /, t fi! Ož! e O (" /' -ž) . / O O k fi * " + k, t fi - t I E 1", t f O ž fi, ^ ; "" ! 1 % ž) e: fi' k ž ž \$ = t fi + " I Ž" fi' ž, " ž fi, Ž 1 ž' fi !! t I ; "" ! 1 Ž ž' " fi fi ž \$ 2 fi h fi fi" + ž! k + t, / - ž! e' fi ž fi fi ž, t' ! ! 1! / fi k + " Q e 8" (t ' O, t #' t t . "" #' ž) O k fi ž' ! O ž fi, O e fi - t O 3 / Q e fi O O - / fi fi ž' 8 ž' ! O, t Q # fi ž fi, t fi # fi fi t ' fi fi # t, / - ž! e' fi 1 t ž fi 1 ž fi, M fi fi O 1" O e ž fi 8 fi /! e' fi ž fi, . 1 8 Q e - k fi ž O ž fi! O /, e O S fi O / fi fi R / t) ", t fi fi fi #' ž! t O ž' ! O ž fi, O e fi - t O ž fi, h fi, / O' 8' (" - / O, t, / - ž! e' fi M e 1 M' ' D i Q t ' e fi - t ž fi, fi ž, t' O i k . . . "" ! / fi fi e O k fi O e k fi # O /, t fi! O! " ž - 1 e + . "" (t O e' fi ž fi O' - - t O O ž fi, fi (t fi fi # . t' O' fi ž fi e fi, h fi! t fi - ! / ž fi # " M 1 \$ < 1 t / fi k + " Q e 8 O ž) . ž - ! k O # fi 3 ž fi M e 1 ž fi) fi k (") " " U - " / fi! e O. /' O' fi # - ž' t t ' O M' ' fi M k, t \$

7 t ' t Y O M 1 ž!) ž D i O 4 5 6 , k (t ' t fi! V

- _ = t #' t t . "" #' ž) O ž' t, t Q # fi fi, ! " . "" + k, t 8' / M e 1 ! 1 t D fi" M fi, # ž fi, O e fi O i) . fi fi ' O 1 ž + k, t fi! k e, ž O fi - t O e' 8 fi 8' /' (e fi " (- 1" e t \$ 2 fi, 8' /, " fi Y 1 ž + !" M e e !" 3 / fi 8' /' - ž' t t ' O e fi O ž O 8' / fi fi ž + ! t t . . "" ! / fi fi 8! " ! ž D - " /' O O k fi 8' /') ž O' fi 8' /' (e O 8 ž' \$
- _ ?! /, t fi! O fi ž' fi 3 8, " fi # \$ ž - / fi 8) ž fi 8 M e 1 fi fi, / O' 8 t Q t ' e fi - t I 3' fi fi # . "" (t O e' fi ž fi D fi" M fi, # t ž fi, fi fi ! M' ' D fi # " . . "" ! / fi fi e O k fi! " fi fi t ž! - fi O " ") O !! fi # O S
- _ 4 5 6 y O. "" #' ž) O. "" + k, t . . "" ! / fi fi e O (" ' t ž fi M' ' fi t Q t ' e fi - t I M 1 k - 1

ffio'...'!' ('/') fcof: f:zfi, 't-' #ffifz# !1! 0 . " !zfi-t ('. 't o' +fif#
"/' /firR/ t O/, t fii-t fii' t', -/ff/ t M Mffiz #/t; t, 38!1t (' m Mfif#
' . fti-t fl oV
_ 6fi, t !zD -" fii fii' /' O/). "' #t) t fii' zfi, . fzfifffif# (' z' O' O' zffiz 3ffl
(!/' t \$
_ : " O! 'z' !z-1 fii'# (" -/O, / fifei' O! 8! 1z! t fii-' /' z' #! Ož. "' . 't z! t
o-1' fii' O! z' fii, " ((' o' t ff +z' fii. "' #z') O! 1z!) z O) ff O/, t fii
' . !t fii fzfif#
_ > f' t t-1 "' /' z-ž, t) t . "' #z') O M! 1 t t O t t' ff fii fzfif# fii, M' D' fii' ff #z! t,
ff z' fii fii' \$
_ O -" O -" fii O- p' / O fii' /' t fii, t z+ " ! . "' #t z fii z' (" , z3ffl . ' t z! t
' / fifei' O! 8! , /-ž! p' fii zfi, 3 t z' # , O! Mz' , " (' /' t O' /-t Ož
_ >) 3' z- t , fii' O! 8 (" z' t-1 fii fii- f' O! z' -")) / fii z3ffl
_ % , t fii ! t t z fii t z+ p' z' fii, ff - z ff fii' fii fii z fii fii, # ff z3ffl- ff ff fii O! t z
_ L z fii' /' (z- / ff z fii, O ž ((38 fii t O fii' fii ! t t p' R / z ff z fii') (ff z fii,
' . "' (O z fii z fii t t fii .) t fii \$
_ * " # t (z- ff z fii O! -1 fii' ff # z fii, " ! t t ' t O' /- t O!) t t ! t ! t fii t , O' (O/, t fii O (z- / ff z fii, O ž (\$

Žž) . /O: ž- ffz o

4' 1fio' fi @5 žffl O6 fifei' O! 8! 1z0-ž) . /O O fii * " # t t fii- t t E1" , t fii z fii, " "' ! t
% ž) t : ff' t z' z^ t fii t ' t z' ff z , " z' fii, Ž 1z' ff ! t ! t ; " ' ! t Ž z' " ff z fii \$ 2, t O' t t p' p' fii
" (-z) . /O (z- ffz fii O' ' t z- t ff - z! p' ff - z fii 3 t (' / fii, 38 + t M fii fii ! t X z! z fii' # (" ' t
t z-1 -z) . / Ož

2--' t, ff ž! p' fii Ož fii, 2. . "' +ž fO

4' 1fio' fi @5 žffl O6 fifei' O! 8! 4 5 6 ff Ož--' t, ff , 38! 1t ; t M > fii # fii fii,
200 - t z! p' fii (" ?-1" " ff z fii, Ž" ff #! O fii - \$A > 2? Ž B! 1" / #1 ff Ož")) fcof: fii
" fii ff fii O! /! p' fii" (7 fii' t' > , /-ž! p' fii \$ 2- t t Ož--' t, ff ž! p' fii fii-) . žffl O! 1 t
' / fifei' O! 8 O W- z) . / O O fii * " # t t fii- t t E1" , t fii z fii, " "' ! t % ž) t : ff' t z' z^
= t fii t ' t z' ff z , " z' fii, Ž 1z' ff ! t ! t ; " ' ! t Ž z' " ff z fii \$ 2, t O' fii fii . "' #z') Ož
ff R / ff z fii O' t #z' , ff # 45 6 ff Ož--' t, ff ž! p' fii Ož! / O O! / fii 3 t , t t -! , ! "

/ (t t " (! t * " + " O
4' 1fio' fi @5 žffl O6 fifei' O! 8
/ fii 5 t 83' O! 7 fii ? fii 1 : ff ''
UUC " z, ?! t t !
* " # t t fii- t t E1 " T' U
* 1' ff ff W " " STi " " W "

ffii, t t t / ž fO) ž 8 z ff - " ff ž-!

Ž)) fcof: fii' fii ff fii O! /! p' fii" (7 fii' t' > , /-ž! p' fii
; t M > fii # fii fii, 200 - t z! p' fii (" ?-1" " ff z fii, Ž" ff #! O
UC/ ff fii #! fii 5 " " , O= ' t t t ? / ff " " " "
C/ ff fii #! " fii % 2 " " i " UV \$ U "
< " ff (t t . 1" ff M i t t i t ; > 2? Ž
>) ž ff fii t b fii z O \$ ' # B

& # z fii- " fii! " ff t O! , fii! 1 t C' z' , " (< / O! t O' (4' 1fio' fi @5 žffl O6 fifei' O! 8 \$
< t / fifei' O! 8 Ož / ! 1 " ff z , / fii, t' (t , t z' ff z fii M!) t fii " ff fii' fii)) ff z fii! z ff fii
O/, t fii Ož

45 6 ff fii O! , fii! 1 t > , /-ž! p' fii = t t -! " " 8 (Ž" ff #! O @ 6 fifei' O! 8 ff O t O! , 38
! t t 6 \$ \$ = t . ž!) t fii! (> , /-ž! p' fii \$

45 6 ff Ož- / ff z fii,) t 3 t O' (! t z ,) fii fii O' z! t t O z (1" ff ž (ff ff ! p' fii M! 1
ff /) t " / O " # z fii z fii! p' fii Ož

4' 1fio' fi @5 žffl O6 fifei' O! 8 M fii') ž D ž + z ff z 3 ff (" ' t t ff M! " z fii 8 t fii' ff , "'
' . "' O t -! t t O/, t fii ! / . " fii' t R / t O! z -" . 8" (! t , " - /) t fii O, t O' t z fii #! 1 t
ff fii O! /! p' fii Ož--' t , ff ž! p' fii z . "' + z fii' ff t fii Ož fii \$ < 1 t O fii (") ž! p' fii z O M ff z fii
- " ff z -! fii (") ž! p' fii (" z - t , ff ' O) ž 8 3 t " 3 t z ff ff , 38 - " ff z -! fii #

200 - t z! p' * " + " O
((t t " (! t * " + " O
4' 1fio' fi @5 žffl O6 fifei' O! 8
/ fii 5 t 83' O! 7 fii ? fii 1 : ff ''
UUC " z, ?! t t !
* " # t t fii- t t E1 " T' U
* 1' ff ff W " " STi " " S' S "

X 1 t ? z! t " (E1 , t fii z fii, 1 z O- 1 z ! t ! t , 4' 1fio' fi @
5 žffl O6 fifei' O! 8 z Ož fii' ff . " (t , t # t t ~ # z fii fii # ff fii O! /! p' fii' (1 fii' t' ff z' fii fii # \$

X 5 6 ff fii O! , 38! 1 t Ž")) fcof: fii (" ' ff , t . t fii, t fii
> , /-ž! p' fii: ff' t z' = t . ž!) t fii! (> , /-ž! p' fii \$ 2 , ff z fii z fii (") ž! p' fii
' t z' p' ff ff t t z fii O! /! p' fii') ž 8 3 t " 3 t z ff ff , 38 - " ff z -! fii #! 1 t Ž")) fcof: fii
ž! p' fii S t O 9 z ff ff O? ' t t ! ? / ff " WW < z ff 1 z Ož t t : & U UTT " W ' ') ff (t t
. 1" ff M i t t i t ; > 2? Ž

X 1 t Ž" ff' z , " Ž")) fcof: fii' ff 7 fii' t' > , /-ž! p' fii z O
z / ! 1 " ff z , 45 6 / fii, t' ! t = t # t t 2 / ! 1 " ff z! p' fii z -! " " ((' ff fii O' /- p' fii
ff z , ff # ! " ! t z Mz' , " (- ' t , ff O z fii, ff' , t # t t O fii z " ff z , " \$

X 1 t C' z' , " (9' + fii " O' (! t 6 fifei' O! 8 " (" ! 1
Ž z " ff z 1 z O fii O! , 45 6 / fii, t' 9 \$ \$ " " S B B " - " ff , /-! , t # t t z -! t t 8 fii
; " ! t Ž z " ff z fii \$

< t t * " # t t fii- t Žž) . / Ož fii, = t fii- t Žž) . / Ož / ff z fii 8 ; /! ff z fii
' . "' # z') Ož t z - t , ff , 38! 1 t z - t , ff ž! p' fii z' / fii- ff (" > , /-ž! p' fii fii
; /! ff z fii z fii, = ff ! t t O A z Ž > = B " " ? " / ! t t E t t' O z t * ff z fii ? / ff " " " " 1
ž 1 t z' # " I R \ \ \ \ T T S : 1" ff ff W " " T T " " W I t O \$ S W " \$ < t t * " # t t fii- t
Žž) . / Ož fii, = t fii- t Žž) . / O = t z - t z - " # z') O fii = ff ! t t O A - * = B) t t ! t t
Ož fii, z' , O' (t , /-ž! p' fii O! 38 z z ; = \$

< t t z - t , ff ž! p' fii t t t t M z ")) fcof: fii' ff > , /-ž! p' fii (" ! t
* 18 z- z fii 2000 z fii A t ! ! E V H R M z - . ž \$ \$ B O z " * 2 B! 1 t z - t , ff z fii z # ff fii- 8
! z! , t (ff fii O! t O z fii, z' , O (" * 2 t , /-ž! p' fii M! 1 fii! 1 t ! " ff " ff z ff \$ \$ 1 z O
z fii ff , z - t , ff ž! p' fii * " # z') ff z fii z fii / O! " ! t * 18 z- z fii 2000 z fii ? / , ff O
* " # z') ž! 4' 1fio' fi @5 žffl O6 fifei' O! 8 \$

23' /! * " # t t fii- t z fii ? /! z fii / O z - t , ff ž! p' fii * " # z') ff z fii z fii z - t , ff ž! p' fii O z /! Ož
< t O z /! O fii, t t z! O! 1 z! ! t ! t . ff fii z fii, ' t O' /- t z ff - z! p' fii (" ! t ! t . "' # z' ,
' . "' # z') z . . t z' ! " , t) " ff z fii ! t ! t . "' # z') z z 3 ff ff 8!) t t ! t ! t z E z * z 2
? z fii, z' , O z (/ ff z fii . ff) t fii t , z O . ff fii ff , \$ 2 - t , ff ž! p' fii * " # z') ff z fii
" t O
ff ! t fii O' t z fii 8 O' 3 O R / t fii z - t , ff ž! p' fii O z /! O fii t O fii) ff , ! " ff ") " t ! z fii
S B z O (")) ž! t / ff z fii (" ! t (t O - ff O z ? /- t O / fii # z' , / z t O M ff t t - t t t z
% z O! " (? - t fii- t fii * 18 z- z fii 2000 z fii ? / , ff O % * ? z B (") 45 6 z fii, M fii 3 t
R / z ff z fii , ! " ! z D ! t t * 18 z- z fii 2000 z fii ; ž! p' fii z fii ! t t z -! p' fii > z) A' 2 ; ž > B
! z! t O' t R / t , (" ff t fii O' t z O z . 18 z- z fii 2000 z fii \$

X 1 fio' fi @5 žffl O6 fifei' O! 8 (" (' O' fii ff ff z3- t ff ff z fii,
) z O! ' t O, t # t t . "' # z') Ož fii, t O' t R / t , ! " . / 3 ff O z fii (") ž! p' fii z3' /! O z ! t
z . "' + z fO (! t t O . "' # z') Ož

A1° D !!

&

```

- " + ,
_ 2, + '!Cfi# @%ž'D!łfi# Ž") /fiłž!ł'fiOA $Ķ B
_ CžDfi# @*ž'D'82!Ožfi, :"" , ?!'łłł %žfiž#) !fi! A $WVB
_ C/Qfił OD2, ) łfiłD'ž!ł'fi A $Ķi B
_ C/Qfił OD?!, ł OA $ĶTB
_ Ž/łfiž'82!Ožfi, :"" , ?!'łłł %žfiž#) !fi! A $WVB
_ : žO!ł'fi%ł'-1žfi, łCfi# @E! !žłłł# A $Ķ~B
_ : "" , @Cł + 'ž#ł >fi!ł' . 'ł fił /'O!ł A $ĶUB
_ 7ł žłł1 ?-ł fi-ł A $WVB
_ 7" O łžłł8%žfiž#) !fi! A $WVB
_ 7"!ł fił@& , #łł# %žfiž#) !fi! A $WVB
_ &łł 'žłł!/, ł OA $ĶSB
_ %žfiž#ł) !fi! A $Ķi B
_ %ž'D!łfi# A $ĶTB
_ E! Ož/'žfi!ł: "" , !@Cł + 'ž#ł %žfiž#) !fi! A $S~B
_ ? . " !O >fi!ł' !žłł) !fi!ł >ł fi! ~%žfiž#ł) !fi!łXA $S~B
_ < /'łł @7" O łžłł8%žfiž#) !fi! A $SUB

```

```

- " + ,
_ >fi!ł' . 'ł fił /'O!ł A $Ķ~B
_ 7/) žfiłE! O' /'-ł %žfiž#ł) !fi! A $WVB
_ fiłł' fiž!ł' fižłłC/Qfił ODA $Ķ B
_ / . ł'ž!ł'fiOžfi, ?/ . łBŽ1žłł%žfiž#ł) !fi! A $U, B
_ /' #žfiłG!ł' fižłłEłODžfi, Ž83ł' ?! - /'łł8%žfiž#ł) !fi! A $Uł B

```

```

- _ 7/) žfiłE! O' /'-ł %žfiž#ł) !fi!

```

```

- " + ,
_ %C2A $U~B
_ %C2~ : łfižfi-ł Ž" fi-ł fi!ž!ł'fi A $U~B
_ %C2~ 7" O łžłł8Ž" fi-ł fi!ž!ł'fi A $U~B
_ %C2~ 7/) žfiłE! O' /'-ł %žfiž#ł) !fi! Ž" fi-ł fi!ž!ł'fi A $UOB
_ %C2~ ; " fi . "" (ł %žfiž#ł) !fi! Ž" fi-ł fi!ž!ł'fi A $UMB
_ %C2~ / . ł'ž!ł'fiOžfi, ?/ . łBŽ1žłł%žfiž#ł) !fi! Ž" fi-ł fi!ž!ł'fi A $USB

```

```

- " + ,
_ Ž'ł) łfižłł4/Ołł A $WVB
_ : łfižfi-ł A $Ķ~B
_ 7" O łžłł8%žfiž#ł) !fi! A $WVB
_ 7/) žfiłE! O' /'-ł %žfiž#ł) !fi! A $Ķ\B
_ fił(') ž!ł'fi?ł - /'łł8łłO'žfi-ł A $Ķ

```

Ž" 冊 #† " (2'!0@?-† fi-† 0

&

-

Z4S\O

<1t Z'ž) křizfW/Ołł %žOł' " (?-ž fi-t, t #'t t . ' " #'ž) . 't . ž't OD/, t fi! O
 (" " " " O -t fi! /'8-ž't t 'Ołfi-'ž) křizfOłł ž fi, t ž!t, (ž fi OS?!, t fi! Ož't
 . " " #'t, Mł1 Mł1 ž fi ž-ž, t) k-ž #B'ž# " " /Ołž't fi fi # t Q t 'ž fi-t 3žO, " fi ž fi
 ž, +ž fi-t, /fi, t' Ož fi, ž fi # " (-'ž) křizfOłł ž fi, '-'ž) kř " fi #8 Mł1 3ž ž fi-t,
 -" + 'ž #t " (-'ž) t -ž /Oł' fi) ž fi ž #t) t fi! kOł' t O!! -1fi" fi #8' t O ž' -1t
 t!1k-Ož fi, k-ž 'Oł8 fi-'ž) křizfOłł ž \$<1t . " " #'ž) fi fi O-'ž) kř " fi #k-ž fi
 ž fi,) ž fi ž #t) t fi! !1t " " 8 Mł1 . " fi-8 ž fi, . 'ž -!k t ž fi, #k t O O /, t fi! O! 1t
 " . " " /fi ž 8! " fi ž fi ž fi, /! fi k O O fi t R / fi, (" fi ž, t' Oł k . " Oł' fi Oł fi! 1t
 -'ž) křizfOłł ž fi \$

- 6. " fi-") . fi! ž fi " (!1t . " " #'ž) l #'ž, /ž!t Ož't t Q t -!t, !" V
 - _ =1) " fi Ož't 1" M-'ž) kř " fi #k-ž fi t " " 8 fi (" ") O. /3 fi . " fi-8 ž fi, Oł ž. t O
 !1t " . t 'ž! ž fi " (!1t 2) t 'k-ž fi-'ž) křizfOłł ž fi Ož't) \$
 - _ 6O) ž fi ž #t) t fi! !1t " " 8! " t +ž fi ž! !1t " . t 'ž! ž fi " (ž-'ž) křiz fi
 Ołł ž #t fi-8 ž fi, O' # #t O . " fi-8-1 ž fi #t O! " ž) . " " + !1t " . t 'ž! ž fi ž fi
 t (t -!k t fi! O O" (!1t " " #ž fi kž! ž fi \$
 - _ 2'! k / fi! !1t ž) . " " ž fi-t " (- / fi /' ž fi ž fi, # fi 3ž fi k-ž 'Oł8 fi-'t ž! ž fi ž ž (ž ž
 ž fi, Oł -'ž) křizfOłł ž fi Ož't) \$
 - _ 2. fiB) " 'ž fi 1 fi O' . 18! " . " (t Oł' fi ž fi ž fi, t!1k-ž fi t -kž' fi) ž ž fi ž fi
 !1t (ž fi " (-'ž) křizfOłł ž fi \$
 - _ 6! fi kž !t ž) fi ž, t' Oł k Oł fi! 1ž! k fi- fi, t -" fi-3 " ž! ž fi . " " 3 fi) O' fi fi #t
 t!1k-ž fi ž fi ž fi fi Ož fi, ž . . 't -ž! ž fi " (k-ž 'Oł8! " ž, , 't O O . " " 3 fi) O
 (ž-t, 38-'ž) křizfOłł ž #t fi-ž OS
 - _ Ž")) /fi ž ž! ž ž . " " . 'ž! ž fi ž fi, t ((t -!k t fi B Mł1 k fi +ž' ž' / O " " #ž fi kž! ž fi ž fi
 -" fi! t Oł t) . fi 8 fi # ž . " " . 'ž! ž! !t -1 fi" fi #ž O! " " " #ž fi kž ž fi, . 't O fi
 fi (" ") ž! ž fi! " ž, , 't Ož ž' ž fi #t " (ž /, ž fi-t Ož fi, . / . " O OS
 - _ 2 fi ž fi kž !t +ž fi ž! ž fi, Ož fi! t Ož " " křizf fi-'ž) křizfOłł ž fi 't O ž' -1 !1ž!
 /! fi kž O! 1t O-ž fi kž (k-ž) t!1", ž fi, ž . " " . 'ž! ž (ž) . fi fi #t) t ž O' t) t fi!
 ž fi, , ž! ž -" fi -! ž fi! -1 fi fi R / t O' +ž fi ž! ž . " " . t , ž! ž . 't O fi ž! ž fi
 -" fi kž t' ž fi #! 1t t!1k-Ož fi, . " fi-ž O " (t . " " ! ž fi # \$

\$

%žOł' " (?-ž fi-t A%?B

Z4SS"	Ž'ž) křizfW/Ołł fi Ož'-1 %! !1" , O	VBS
Z4SV"	2, +ž fi-t, 2,) křizf'ž! ž fi " (Ž'ž) křizfW/Ołł ž fi	VBS
Z4S"	Ž" fi!) . " " ž'8ž'ž) kř " fi #8' t Ož' ž fi Oł' fi	

&3! 'zfp!/, H O' C?

<1"/#1!1' 'R/EI, žfi, t fl -!t -"/'O Odfi!1t &3! 'zfp!/, H O3ž-1t fl' IO
t #1t . "' #ž) IO, t fl Ož-R/E DfM Mfl, #t žfi, t Q t 'H fi-t žfi!1t
ž'!O-/fl/žfO/, H O1kD "8. 1fl' O'. 18 ž 1ž+e' žfO-H fi-t O) ž'! žfi,
O-H fi-t \$5 H 1 ž 'R/EI,) Hf" ' H t H 1' 3/Odfi O" ' H -1f" fl #8[O/, t fl O
ž' t . 't. ž' t, !' t fl! ' !t M' D' ' -t H 3/Odfi O fl' fl' . (H # " + ' fi) t fl žfi,
ž'! Ožfi, -/fl/žfi #žfi H 1e' f Ož 1t, t #1t ž fO . 't. ž' t O!1t) (" ('/ '1t'
#ž, /ž' t O/, H Ož fž, , H e' fl!1t . "' #ž) H f- H, t O! Q t 'H fl ž f fl ž' f H f #
!1"/#1 ž fi H f! ' f O! E IO ' +t fl ž' f H # ž fi, ž fi' . !e' fž f O/, 8ž3" ž, \$
N 8, H (t ' fl ž' t " O' (1t 45 6 &3! 'zfp!/, H O, t #1t . "' #ž) H f- H, t ž
' R/EI) t fl! ž' t O/, t fl O-") . fl! ž) H f" ' H 3/Odfi O" ' H -1f" fl #8!1t
H f- H e' fl' (ž t H 1t fl, (") " (t Q t 'H fl ž f fl ž' f H f #1 ž fi, H f, t. 1 ž, +Odfi #
H f (fl H) t fl' (1t)) H Ož fi \$ 1t ' R/EI,) H f" ' H Ož f! fi, t, !' t f O' t !1ž!
O/, t fl O! ž + ž fi H f! , -/!e' fl! " ž . "' (O e' fl' " O! " (.' (O e' fž f Ož f O. ' e'
! . "' #ž) -") . fl! e' fl \$

6. " fi -") . fl! e' fl' (!1t . "' #ž) I # ž, /ž' t Ož t t Q t -!t, !' V
_ 2. . fB "ž fž fi, M e' fl' fi' 1t ! " e ž f Ož ž' t # e O! " -")) /f ž e ž' t -") . fl Q
ž' #/) t fl Ož
_ 2. . fB ž . "' . ' ž' t, H O- E fl ž' 8- ' H ' ž' t " t Ož) H f -") . fl O Ož t O ž f ž f B ž
ž' #/) t fl O- " fi, /-!- 't, H 3 fl ' t O ž' -1t O' f H . "' 3 fl) O) ž O t ! t e ž fi
, t -H e' f Ož fi, -' t ž' t " ' e' f ž f ž' t ž Ož fi, H ' ž . "' ž -1t Ož
_ ?8 f! 1t Ož ž fi, ž . fB Df" M fl, #t (")) /fl ž fl . t ' O t -!t H O! " t +ž f ž' t
-") . fl O Ož t Ož fi, ž, ' t Ož t ž f M' ' fl . "' 3 fl) Ož

/)
_ > O! k ž e ž, +ž fi-t, Df" M fl, #t ("!t -") . fl O e' fl O' (1/) ž fi -/fl/ t \$
_ ž' e' ž f B ž Ož) H f ž fi, H f! t . 't! 1/) ž fi t Q 't O e' fl / Odfi # 1t !1t " H Ož fi,
) t !1t, O' (+ž' e' /O, H O- E fl H O O' -1 ž O! H " 8 O' -e' fl #8. 1fl' O'. 18
fl t ' ž' t ž fi, !1t ž' t Ož

/)
_ 2. . fB ž!1t) ž! e ž f ž fi, O- H fl ž' t ž' O' f H f #! " O' -ž fl . "' 3 fl) Ož
_ > O! k ž e ž, +ž fi-t, Df" M fl, #t ("!t O' -ž f Ož O!) O! 1ž! O' /-!t 1/) ž fi
t Ož t fi-t \$
_ ž' e' ž f B ž Ož) H f ž fi, H f! t . 't! 1/) ž fi ž 1ž +e' / Odfi #! t !1t " H Ož fi,
) t !1t, O' (+ž' e' /O, H O- E fl H O O' -1 ž O! -" fi") E O O' -e' fl #8. Ož-1" fl #8
. " fl e ž f O- H fi-t ž fi, !1t ž' t /' ž f O- H fi-t Ož

[<1t H -1f" fl #8A' " O-1 %ž f ž #1) t fl B) H f" ' t O' (t' t, " fl B ž! !1t " " +t fi-t ž) . /Ož

! '
2 (" /' 8 ž' . "' #ž) fl ž, H f! #! " !1t 3ž-1t fl' " (O- H fi-t, t #1t

```
0  
: "/, ž' e' fl ž' /' O O "1  
2E<7P<1&F<1*7R E>&V fl -"/' O ' " " fl + fl' 1#1t'  
>Z/ ; 1*?Z H *PZ I? / ZV fl -"/' O ' " " fl + fl' 1#1t'  
: " ' t H f # 2 f # / z #1 WMS -t, H Ož O, !1t) H f, 38 ž f # / z #1 . ž -1) t fl  
O' el Z7% f I *7Pg' ?Z fV fl -"/' O ' " " fl + fl' 1#1t'  
0 )
```

```
ž' " " O " fl " (1t (' fl M f # V " $  
2!O @ ž / fl / t  
2E<7P<1&F<1*7R E>&? / ZV fl -"/' O ' " " fl + fl' 1#1t'  
2E<7P<1&F<1*7R E>&? / ZV. " / -"/' O O U " " fl + fl' 1#1t'  
/ '  
? -H fi-t @? " -H 18  
% 2-7V fl -"/' O ' " " fl + fl' 1#1t'  
O' el Z7% f I *7Pg' ?Z fV fl -"/' O ' " " fl + fl' 1#1t'  
1. 2 !
```

```
ž' " " O " fl " (1t (' fl M f # V " US  
/ . ' e' fl' &F?U TTI &3! 'zfp!/, H O f H f! ' f O! E [  
/ . ' e' fl' ?!/, 823" ž, " " #ž)  
/ . ' e' fl U <1' t ž & + fl' O' (ž f # / z #1 ?!/, H O  
/ . ' e' fl W <1' t ž -"/' O O' " !t -" /' O " (t ' H # O H f! !1t) H f" ' t  
" " (O e' fž f ž' ) /f ž e ž' t fl [
```

```
# 3 " $  
9t fl 'ž f O / Odfi O  
ž' " " O (e' t " (1t (' fl M f # V  
2žž < " " : H f ž f -ž f ž -" / fl H f #  
2žž < " " %ž f ž #1 'ž f ž -" / fl H f #  
>Z/ ; " " %ž -" ' t -" f' ) E O  
>Z/ ; " " %e- " ' t -" f' ) E O
```

: FL " " " "	: H f ž f -t		
: F " " W	? . ' t ž, O! H ! = t O # fi (" C / Odfi Ož ?" fl e' fl O		
&25 " " " "	<1t ž & #ž f -fi +e' fi) t fl " (C / Odfi Odf		
%9% < " " " "	ž" fl t) . "' ž' 8 C / Odfi Ož %ž f ž #1) t fl F		
%9% < " " " "	ž" fl t) . "' ž' 8 C / Odfi Ož %ž f ž #1) t fl Ff		
%9% < " " " "	7/) ž fi E O / -1 %ž f ž #1) t fl		
%EN < " " " "	" ' H f - E fl O' (%ž' t O! H f #		
#	"		
2!O @ ? -H fi-t O > fl -!t H O	" -' t, H O M E 1 ž fi > 2? ž' t! ' E 3 / H O fl -H, (") " (t ' H # O M E 1 H f! !1t ž" fl #1 " (2!O @ ? -H fi-t Ož		" 1
/	. 2		
ž') /f ž e ž' e' fl O: " / fl, ž' e' fl ž' /' O O			" -US
> 9 " " " "	> f # fl O! ž') . " O e' fl fi		
> 9 " " " "	2, +ž fi-t, ž') . " O e' fl fi ž fi, ž') /f ž e ž' e' fl		
> 9 " " U	ž') /f ž e ž' e' fl ? Odfi O		
fl H # ž' t H & ž' f H f #			T
<M' Bž -"/' O O' fl ž' !1t " " " fl + fl' ž' !1t W' " fl + fl			
2!Ož fi, 7/) ž fi H O			T
<M' -"/' O O' (") , H (t ' fl, H O- E fl H O Ož E < 7P < 176% H & F * 7R " ' E > &			
%ž' t!1) ž' t O			T
%2 < 7 " " " "	2-2 fl O		

Ž" #t " (C/Ofi 00

&

- " +
_2, + '!kfi# @%ž'D !t# Ž") /fiž!l' fIOA \$ B
_ C/Ofi 002,) tfiQ'ž!l' fiA \$i B
_ C/Ofi 00?!, t OA \$TB
_: žO!l' fi%! '-1žfi, kfi# @E! !žkfi# A \$"

C/Qfii 002,) fiiQ'ž!E' fi ~ C?

<1t C/Qfii 002,) fiiQ'ž!E' fi 3ž-1t fl'io, t #'1t . "" #ž) . "" +; t Ož 3žžfi-t, -") 3fiiž!E' fi" (t R/et, -" t -" /'Q O!" t fio't Q/, t fi!O-žfi ž-1t + ž O fl 3/Qfii 00žfi, #t fii 'žfQ/, t O t, /-ž!E' fii žfi, t fl -!t O!" fiiO et Q/, t fi!O!" -/Q") tž !1t E . "" #ž) !" 3t Q (t !1t E /fiiR/t fii! 't Ož

6. "fi-" . fl!E' fi" (!1t . "" #ž) t #ž, /žt Ož't t Q t -t, !" V

- _ 2. . fii!1t) žO' -" fi-t . !Q 00fii0žfi, +žfi t O" (3/Qfii 00ž,) fiiQ'ž!E' fi\$
- _ Ž")) /fii-žt t ((t -!t fii!)" , t t 'Q ž/, t fi-t O . /' . " Q Ožfi, Qž/ž!E' fio !1" /#1 ž +ž' t 8" (. "" (t 00ž' fiižfi) t !1" , OME1fii 3/Qfii 00ž,) fiiQ'ž!E' fi\$
- _ 6Q , t -tQž' fi'Q . "" !!" fii!" 't O fii -" fii!) . " ž' 83/Qfii 00tO't O/Qfi# t !1t žfB/Qfii 00 . 'ž-!t Ož
- _ ?" fii 3/Qfii 00 . "" 3fl) 038#t fii 'ž!fii# žfii ' fiiž!t Ožfi, Q Ož(Qžfi# , t -tQž' fio/Qfi# R/žfiiž!t žfi, R/žfiiž!t) t !1" , Ož
- _ *" . " Q žfi, , t (t fi, 3/Qfii 00 . " Qž' fiofii! #ž!fii#!1t t ((t -!O" (-/'t fii #fl 3žfi(' -!O" fi!1t 3/Qfii 00t fi+ž" fi) t fii\$

C/Qfif 00?!/, H O~ C?

<1 C/Qfif 00?!/, H 03z-1t fl'yo, t #t . ' #z) " ((l 'Oz #t fil 'zf3/Qfif 00
t, /-z!e fi!" fci, e+ /zR0zfl z, 81" fl fci# zfi z00 -lz!t, t #t " ' t R/ezfl fl fci
zfif8 (H fl \$-z' filf# 11t 3z-1t fl'yo, t #t Mfl#t fil 'zflB' t R/et !M' z, , H e' fizfi
8 z'o" (Q/, 8\$

<1t . ' #z) yo-" /'G M' D3/fci Oz 3z0e (" /fi, z!e' fi 38t Q " Qfif Q/, t fi! O
!" ' t fl +zfl z't zO" (z-" /fil fci# 13/Qfif 00fl M t-" fi") e O fci(") z!e' fi
!t -1fi" fl #8) z' D !fci# zfi,) zfi z#t) t fi! \$?!/, t fi! Oz fci' !zfl' !t e, t #t t
38 Q fl -!fci# z (" -/Oz' t z !1z! 3t Q O' e O! t t e /fil R/ t # " z f0\$ " !t fil z fci" -/O
z' t zO) z8 fci- fci, t . t 'z!e' fciO) zfi z#t) t fi! 1/) zfi' t O' /' -t O fci! ' fiz!e' fizfi
3/Qfif 00) z' D !fci# zfi, t fi! t . ' t fil /' O! e \$?!/, t fi! Oz fci' !zfl' -" /' G O
!1" /# 1 1t z" fl #t " (2! O@?-H fi-t O! " 1t fl t fi O' t !t 8z-R/et 00fl
t) . ' !zfi! (" . ' " (t 00e' fizf O' --t 00zfi, fl t fl fi# . t ' O' fizf e' fi, fci! fl -! /zfl
" M1\$

6. " fi -") . fl!e' fi" (!1t . ' #z) l #z, /z!t Oz' t t Q t -!t, ! " V

- _ 2. . fl! 1t) zO' -" fi-t . ! O 00fl Oz fi, +zfl t O" (3/Qfif 00z,) fci O' z!e' fi \$
- _ z")) /fil z!t t ((t -!e+ flB! " , e+ ' G z/, H fi-t O . /' . " G Oz fi, Qz /z!e' fci
!1" /# 1 z +z' H !8" (. ' " (t 00e' fizf) t !1" , O M t 1 fci 3/Qfif 00z,) fci O' z!e' fi \$
- _ 6O , t -e' fi O' . " ! ! " fci! " ' t O' fl -" fi!) . " ' z' 83/Qfif 00fl O' O/Qfif#
t !1e-zf3/Qfif 00. ' z -!e t O\$
- _ *!e

>fii'ł . 'ł fił /'oił ~ C?C2

<ł >fii'ł . 'ł fił /'oił Cž-łł fl'' (?-łł fi-ł fi C/Qfił 002,) fiłQ'ž!ł' fi AC?C2B
, ł#łł . ''#ž) žmł MOD/, łfi!oiłł . . ''! /fił8!'' 0/, 8!łł) žfiž#ł) łfił
'' (Q žmł3/Qfił 00 0ž!ł'/. 0žfi, fił'ž. 'ł fił /'oił \$<1'' /#ł!łł . ''#ž) ł
-''/0'' (0/, 8 0/, łfi!0ž!ł . 'ł . žł, !'' 0ž!ł!łł'ł' Mfi 3/Qfił 00žOMł flžO
M''D'' Q žmł3/Qfił 00 0žfi, 0ž!ł'/. -'') . žfił 0ž!ł/, łfi!0žř' flž'fiž3'' /!
fił'ž. 'ł fił /'oił žfi, 1'' M!'' flž, -łžfi#ł Mł1fi'' #žfiłž!ł' fi 0ž

- 6. ''fi-'' . fl!ł'fi'' (!łł . ''#ž) ł#ž, /ž!ł 0ž!ł ł Q ł-łł, !''V
- _ 2. . fl!łł) ž0''-'' fi-ł . !0 00flłžfi, +žřł 0'' (3/Qfił 00ž,) fiłQ'ž!ł' fiž
- _ ž'') /fiłž!ł ł ((ł -!łł fl!'' , łł'0 ž/, łł fi-ł 0 . /'. ''0 0žfi, Qł/ž!ł' fi0
- _ !ł'' /#ł ž +ž!ł'8'' (. '' (ł 0ž' fižfi) ł!ł'', 0Mł1fi 3/Qfił 00ž,) fiłQ'ž!ł' fiž
- _ 60 , ł-łQł' fi'0 . . ''!'' fl!'' 'ł 0 flł -'' fiłł) . ''ž'83/Qfił 00łQł' 0/Qfił#
- _ ł!łžžfi3/Qfił 00 . 'ž-!łł 0ž
- _ F, łfi!ł8!łł !8 ł 0'' (-ž. łžřł /fi, fił# 0' /' -ł 0'' 0ž!ł'/. žfi, ł Qł fił#
- _ 3/Qfił 00 0ž
- _ =ł łł . ž +ž3fl 3/Qfił 00 . flfiž

2 (''8 ž' . ''#ž) flž, fił#!'' !łł 3ž-łł fl'' (0-łł fi-ł fi 3/Qfił 00 ž,) fiłQ'ž!ł' fi, ł#łł

)
222<'''' : fiłfi-łžfi2--'' /fiłfił#

7/) žfi Et Ō /' -t %žfiž#t) t fil ~ C?C2

<1t 7/) žfi Et Ō /' -t %žfiž#t) t fil Cž-1t fl' " (?-t fi-t fi C/Qfil Ō
2,) kfilŌ'ž!e'fi AC?C2B1 #t t . "' #ž) . 't. žt ŌŌ/, t fil Ō (" -žt t' Ōfiž
+ž' t!8" () žfiž#t'žfižfi . "' (ŌŌ' fižfi " Ōe' fi ŌME1 fi!1t 1/) žfi t' Ō /' -t
. "' (ŌŌ' fižfiž' /žt Ōž' . 't. žt, (" t fil' 8 žfi,) t . fl-t fl " Ōe' fi Ō
žfi, ž, +žfi-t, - " /' Ō M' D fi 1/) žfi t' Ō /' -t) žfiž#t) t fil "' 3/Ōfil Ō
ž,) kfilŌ'ž!e' fi \$

- 6. " fi -") . fl!e' fi " (!t . "' #ž) t #ž, /žt Ōžt t Ō t -t, !" V
- _ 2. . fl!t) žŌ' -" fi-t . !Ō ŌŌfilŌžfi, +žfiž Ō" (3/Ōfil ŌŌž,) kfilŌ'ž!e' fi \$
- _ ž)) / fiž-žt t (t -t!e' fl!t, k' Ō ž/, t fi-t Ō /' . " Ō Ōžfi, Ōe' /ž!e' fi Ō
- _ !t" / #1 ž +ž' t!8" (. "' (ŌŌ' fižfi) t !t, ŌME1 fi 3/Ōfil ŌŌž,) kfilŌ'ž!e' fi \$
- _ 6Ō , t -t!e' fi Ō' . . "' !t" fl!t ' t Ō fl -" fl!t) . "' ž' 83/Ōfil ŌŌŌt Ō /Ōfil #
- _ !t!e' žfiž/Ōfil Ō. 'ž-t!e' Ō \$
- _ =t (t' t fil!žt !t (/fi-t!e' fižfiž' žŌ" (7/) žfi Et Ō /' -t %žfiž#t) t fil ž!
- _ 3' !t !t Ō' žt #e žfi, . ' t ž!e' fižfi fl-t \$
- _ =t t fl. Ō / fi, 7/) žfi Et Ō /' -t %žfiž#t) t fil !t "' 8ž, , ' t Ōfil #
- _ k' Ō Ō8) žfiž#t) t fil !t !t!e' žfi) žfiž#t) t fil žfi, !t t t) . ž-t! " (#fl 3žfi
- _ (" -t Ō \$

<1t . "' #ž) MžŌ, t Ōe' fl, Mž1 fi, /Ō' 8' t fl +žfi! #/t t fl fl ŌžŌ, t !t') kfil,
383' !t !t ?" -t!8 (" 7/) žfi Et Ō /' -t %žfiž#t) t fil A7E%žfiž, !t
7/) žfi Et Ō /' -t žt !t!e' ž!e' fi fl Ōe' /t A7Ež fl \$

5

2 (" /' 8 ž' . "' #ž) fl ž, kfil #! ž 3ž-1t fl' " (Ō-t fi-t fi 3/Ōfil Ō
ž,) kfilŌ'ž!e' fi, t #t t

2Z2<----	: kfil žfi-žfiž-"/ fi fl #	V\$
2Z2<----	%žfiž#t'žfiž-"/ fi fl #	V\$
: FL'----	: kfil žfi-t	V\$
: R' W	? . 'ž, Ōt !t !t Ōe' fi (" C/Ōfil ŌŌž?" kfil fi Ō	V\$
&25'----	<1t & #žfiž-fi+e" fi) t fil " (C/Ōfil ŌŌF	V\$
%9%<----	ž" fl!t) . "' ž' 8C/Ōfil ŌŌž%žfiž#t) t fil F	V\$
%9%<----	7/) žfi Et Ō /' -t %žfiž#t) t fil	V\$
%EN<----	* kfil-t fl Ō" (%ž' Ō !kfil #	V\$
>ž/; ----	%t-"t-" fi" t Ō	V\$
%9%<----	ž" fl!t) . "' ž' 8C/Ōfil ŌŌž%žfiž#t) t fil fl	V\$
%9%<----	/ #žfiž#t!e' fižfiž Ō tž+e'	V\$
%9%<'U	/ . ' ž!e' fi Ōžfi, ?/. . flž ž!e' fi %žfiž#t) t fil F	V\$
%9%<W	?! žt #e %žfiž#t) t fil	V\$
%9%<WU	?! fl!e' C/Ōfil ŌŌžž. Ō" fl	V\$
0		
&25 U' \S	> . fl ž) t fil &žM	V\$
%9%<U' S	5 "' Ō' -t * fl fl fl # žfi, =t . fl ž) t fil	V\$
%9%<U' S	&ž3" Et fl!e' fi Ō	V\$
%9%<U' S	ž") . t fi Ō!e' fi Ō fi fl (t Ōžfi, <" žfi Et Mž', Ō	V\$
%9%<U' \	< žfiž#t žfi, =t t fl .) t fil	V\$
%9%<U' ,	? . t -t žfi k' . k-Ō fi 7/) žfi Et Ō /' -t %žfiž#t) t fil	V\$
%9%<W, "	?! žt #e 7/) žfi Et Ō /' -t %žfiž#t) t fil	V\$
E%9<----	> fl!t . 't Ō Et Ōž%žfiž#t) t fil	V\$
/	. 2	
ž") / fiž-žt fi Ō: " / fi, ž!e' fi ž" /' Ō Ō		' US
> 9'----	> fl # Ō Ō ž") . " Ōe' fi	
> 9'----	2, +žfi-t, ž") . " Ōe' fi ž fi, ž") / fiž-žt fi	
> 9' U	ž") / fiž-žt fi? Ō fl Ō	
fl!t # ž!e' t & ž' fi fl #		T
<M' flž -" /' Ō Ō" fl ž! t t' ---- fl-t fl ž fi, " fl ž! t t W' ---- fl-t fl \$		
ž! Ōž fi, 7/) ž fi ž Ō		T
* 7 fl Ō W	> t!e' Ōž 9 fl ž fi fl' Ō t -t!e' t	
/ fl -" /' Ō (") 2E< 7 fl < 76% h l & fl -" E>&		
% ž! t t) ž!e' Ō		T
% 2< 7'----	: / fi, ž) t fil ž fi Ō" (2 fl # ž' ž A' 1 fl # t! t! ž ž Ō, " fi Ō /, t fil Ō	
% 2< 7'----	. fl-t) t fil B	
% 2< 7'----	?! ž! Ō t Ō	
?-t fi-t		V\$
/ fl -" /' Ō (") Ō fl et 27% fl * 7 Pg" ? ž F		
?-t fl ž fi-t Ō		T
>ž/; ----	%ž-"t-" fi" t Ō	
/ fl -" /' Ō (") 2: < 7 g & 2=1 * ? ž fl * ? Pž " ? / ž		
2e? > fl-t Ō		T

<M' -" /' Ō ŌME1 ž fi > 2? ž ž! t! t! t! fl ž! U' ---- fl-t fl' 1 fl # t! \$
) .
' t -t, t Ō Ō fl-t, (") ---- WTT fl /) ž! t, " (t' fl # ŌME1 fl! t! / fi fl' Ōe' \$
<" ž fi ž' t, t Ō
' t \$

L kfil ž' /' Ō Ō38? / 30-! ž", t A! !. V H ž! ž fl # \$ D / \$, / H' /' Ō ŌB' ' ž fl Ō fl # " (ž fl ž) . / Ō -" /' Ō Ō \$

h76% -" /' Ō Ōž' t fi! " (t' t, kfi; "' !1 %ž) t' / fi fl fl \$
e Ō fl -" /' Ō Ōž' t fi! " (t' t, kfi; "' !1 %ž) t ž ž! ž' fl! !t "' / fi fl fl \$
f ž 7% -" /' Ō Ōž' t fi! " (t' t, kfi; "' !1 %ž) t' / fi fl fl \$
gž 7P -" /' Ō Ōž' t fi! " (t' t, kfi ž ž! ž' fl! !t "' / fi fl fl \$
Ōž: < 7 -" /' Ō Ōž' t fi! " (t' t, kfi; "' !1 %ž) t' ž ž! ž' fl! !t \$

t X fi ž, t e' fi! - fl Ō Ō (t t t fl -t!e' -t, t -ž fi ž ž . fl, !" ž fi /) ž! " (" . ' t fi Ō Ō -1 ž Ō = t! -t! , > Ō t' t fl fl ž fl, / -ž!e' fi A => B fl fl ' fi Ō t! % k fi " " ?! /, 823' " ž, \$?! /, t fil Ōž' t Ō" fl # fl t fi -" /' ž # t, !" -" fl Ō fl fl X ~ ! Ōa

7/) žfiEI O' /' -! %žfiž#!) ! fi! ~ %F / E

?!/, ! fi! O) ž8, ! -fi' ! ž) fi"'' fi 7/) žfiEI O' /' -! %žfiž#!) ! fi! ŠŽ" /' O O
 . ' ! . ž' ! O /, ! fi! O (" -ž' ! ! 'OM1 fi! ! ! ! (š fi žfi, žfi#fi M1 fi, / O' 8
 Ožfi, ž', Oš2) fi"'' fi 7/) žfiEI O' /' -! %žfiž#!) ! fi! -") . fi!) ! fi! O
) žfi8" (! ! ! -/' ! fi! , ! #' ! ! " ((! ' fi# O žfi, . "" #ž ! Ož fi, ! , -ž' ! ! '
 " . . " ! / fižš Oš?)) ! Ož) . fi! O' (, ! #' ! ! OM1 fi -" / fi ž fi fi (š (" ž) fi" '
 fi 7/) žfiEI O' /' -! %žfiž#!) ! fi! ž' ! / ' #žfižš ! fižfiEKDžfi, Ž83! ' ?! - /' ž8
 %žfiž#!) ! fi! / . ! ' ž' ! fi Ož fi, ? / . . fiž ž ž fi ž fi %žfiž#!) ! fi! ž fi, fi! ! ' fiž ! fiž fi
 C / O fi! Oš

5 #

%fi"'

ž1" " O (fi " (! fi (" fi M fi # V	.. \$
&25 U \ S	> . fi š) ! fi! &žM
%9% < ' ' "	7/) žfiEI O' /' -! %žfiž#!) ! fi!
%9% < U ' S	5 " " D " - ! * ž fi fi fi # ž fi, = ! . fi š) ! fi!
%9% < U ' S	&ž3" ' EI ž ! fi' fi O
%9% < U ' S	ž") . ! fi Ož ! fi' fi O fi fi (š Ož fi, < ! ž fi EI Mž', O
%9% < U \ "	< ž fi fi fi # ž fi, = ! + fi .) ! fi!
%9% < U , "	? . ! - ž fi k" . fi O fi 7/) žfiEI O' /' -! %žfiž#!) ! fi!
%9% < W , "	? ! ž ! # fi 7/) žfiEI O' /' -! %žfiž#!) ! fi!
E%9 < ' ' "	> fi ! ' . ' fi EK D % ž fi ž # !) ! fi!
< ! ž fi ž ž ž , fi O	.. \$

Fi!t 'fiž!e' fižfC/Qfi! o~ C?C2

<1t fi!t 'fiž!e' fižfC/Qfi! oCz-1t fl' " (?-t fi-t fi C/Qfi! oC2,) fi!o'ž!e' fi
AC?C2B, t #t t . "" #ž) žfl MOD/, t fi!o!" , t t fl. ž!1"" /#1
/fi, t' ožfi, fi# (1t) /flž-t!t, #fl žžf3/Qfi! oCt fi+e" fi) t fi! \$

- 6. " fi-") . fl!e' fi" (!1t . "" #ž) t #ž, /ž!t ož't t Q t -!t, !" V
 - _ 2. . fl!1t) žo' -" fi-t . !o oCžfi, +žfi o" (3/Qfi! oCž,) fi!o'ž!e' fi\$
 - _ ž")) /fiž-ž!t t (t -!t fl! , t t 'o ž/, t fi-t o. /'. " o ožfi, ož/ž!e' fi o
!1"" /#1 ž +ž' t 18" (. "" (t oCž fižfi) t!1" , oml 1 fi 3/Qfi! oCž,) fi!o'ž!e' fi\$
 - _ 6o , t -tC' fi' o' . " !!" " t o!" ' t o' fl -" fi!) . " 'ž' 83/Qfi! oCt o' o' o' o' /
t!1t žžf3/Qfi! oC. 'ž-t!t o\$
 - _ =t) " fi o'ž!t !1t +žfi t " (-/fl/'žfiž' t fi o -/fl/'žfiž fi o t t t 8žfi,
t t ' ož 8 fi ž #fl žžf3/Qfi! oCt fi+e" fi) t fi! !1"" /#1 -" fi!t o ž. . "" . 'ž!t
-")) /fiž-ž!e' fi žfi , t -tC' fi") žDfi#\$
 - _ ?8fi!1t oCž !1t #fl žžfi (8fiž) t o" (!1t o' -t fl. " fl t ž fl -/fl/'žfiž fi, fl #ž fi
t fi+e" fi) t fi!o!") žD ž. . "" . 'ž!t o'ž!t #t -")) t fi, ž!e' fi o\$

ž" /' o o. "" t; t ž, t o fi-t!t) . 1ž o" fi #fl žžfi o t -!ož o /, t fi! ož't
-1ž fl fi #t, !" , t) " fi o'ž!t 3/Qfi! oCž fl, t ož, 38t) . fl 8 ' ož? /, t fi! o
1ž-t !1t " . . "" /fiž 8! " . ž!t t ž!t fi fi!t ' fi o t o o /, 8ž3" ž, t o t ' t fi-t o
žfi, fi fi # /ž #t t) t ' o' fi. "" #ž) ož? /, t fi! o o! " /fi . fi fi! t t t fl -!t t o!"
-t ž!t ž) t ž fi fi # / fl -/ o") t o , -ž' t t . ž!1' 1 t o o fl -!e' fi ož't (ž-t fl ž!t,
38!1t /fiž t ' ož 8 o (ž- / fl 8 ž, +ož fi # o o t) \$

fi!t 'fiž!e' fižfC/Qfi! oCž, /ž!t ož't . 't . ž't, (" t fi! ' 8 fl +t fi) žfiž #t) t fi!
. " ož' fi o ml 1 (t) o fi ž +ž' t 18" (fi, / o' t o' . t ' ž! fi # fi! 1t # fl žž fi
t fi+e" fi) t fi! \$

6

2 (" /' 8 ž' . "" #ž) fl ž, fi #!" !1t 3ž-1t fl' " (o t fi-t fi 3/Qfi! oC
ž,) fi!o'ž!e' fi, t #t t

%žfiž#ł) † fi! ~ C?

<łt %žfiž#ł) † fi! 3ž-łł fl'ł, † #'łł . "" #'ž) . 'ł. ž'ł 00/, † fi! 0(" -ž'łł' 0
łfi ž +ž'łł! 8" () žfiž#ł 'łžłłłł, . "" (ł 00ł' fižłł " 00ł' fi0ž! ž Mł, † 'žfi#ł
" (ł) 00ł!/, † fi! 0łł ž'łł #ł fił 'žł) žfiž#ł) † fi! -" fi-ł. !0žłł, 1ž+ł !łł
". . " !/fiłł8! " 0 fl-! ž 0 ł -łžłł8ž'ł žł ž0ž+žłžž3łł " fi!łłłł -ž) . /0\$

- 6. " fi-" . fl!ł' fi" (!łł . "" #'ž) † #'ž, /žłł 0ž'ł † 0 ł -łł, !" V
 - _ 2. . flł!łł) ž 0' -" fi-ł. !0 00łł0žłł, +žłłł 0" () žfiž#ł) † fi! \$
 - _ >(ł -!ł+ flł -") /fił-žłł Młłłłł!łł -" fiłł) . "" ž' 83/00łł 00ł fi+ł" fi) † fi! \$
 - _ 60 , † -ł0ł' fi' 0' . . "" !!" " fl!" 'ł 0' flł -" fiłł) . "" ž' 8) žfiž#ł) † fi! 00łł 0
/0fi#ł!łł-žłł3/00łł 00. 'ž-!ł-ł 0\$
 - _ 2fižłłž žłł, flłłł' . 'ł!) žfiž#ł) † fi! 00łł 0łłł žłłłłł-ł ž0fi#łłł) /flłł- /flłł' žłł
žłł,) /flłłłł!ł' fižłłł' ' flł \$

%C2 ~ 7" O ężęę8Ż" fi-t fi! ż!e fi

4 f1f0' fi@5 žfl06filęd 'Q:8ęd1t fę #! 0 t, /-ż!'" (1" O ężęę8. '" (ę ęę' fięřd fi; "'11 2) t 'ężęę-" fi") ęd0't-" #filę 1t #fl 3žfł" O ężęę8fi, /O'8žO!1t fę #! 0 fi, /O'8fi!1t M'fi žfi, " fi (1t žęd t ę #' Mfi# (ę fi 0 (' /!/' t) . fl 8) t fi! \$<1" /#1!1t %žd t '" (C/Qfi ęd2,) fięd' ž!e fi, t #! t . "' #' ž) Mł1 -" fi-t fi! ž!e fi fię7" O ężęę8 ęd/, t fi! ęż-R/ę! 1t ęęęęžfi, t ę t ' ę fi-t ę fi t, t, !" . "' ę; t t ę) . fę' 8ęž, t' ę t ę (" 1" O ężęę8' t ę ž), "' #žfię!e fi ę !1" /#1" /!1t M'fi t fi-t fi, fi # %ž' e!! žfi, ž) . žęd9'"/. \$

- 6. " fi -") . fl!e fi (1t . "' #' ž) t #' ž, /ž! ęž' t t ę t -!t, !" V
- _ 9ž!1t ' fi fi! . ' t žfi, žfięřę ' t ę ž' -1! " fi (') , t -ęę fi) ž d fi # ž!
- " . t ž!e fi fięřę fi, ę' ž! #ę fl ę fi fi (ž fi "' #žfię!e fi \$
- _ 6 ę ž, ęžfi-t, -") / fię ž!e fi ęęęęžfi, ž Mž' t fi ęd (-/fl/' ž fi ę (t ' fi-t ę fi #fl 3žfł fi, , ") t ę ę 3/Qfi ę fi fi! ž!e fi ę \$
- _ 2 fięřę . "' 3 fl) ę (") ž, ę t' ę . t' ę t -!ę t l. "' . " ę t (t -!ę t ę fi!e fi ę ž fi, t ę ž fi ž! t! t ę) . ž -! " (t ę -/!ę t, t -ęę fi ę \$
- _ 2 ę ę ž fi, t ę ž fi ž! t 3/Qfi ę fi fi ę fi ę ž d fi # fi! " ž -" / fi! -" ęd (/ fi!e fi fięř fi t fi+e fi) t fi! ę ž t! 8 ž (t -! t! t! ę ž fi t -ęę fi) ž d fi # fi, ") t ę ę ž fi, # fl 3žfł' #žfię!e fi ę \$
- _ >ę) fi ž fi, žfięřę ę -ę fi) / flę / fl/' ž fi fi, t fi+e fi) t fi ž fi ęd t ę ž fi, ! t t ę) . ž -! ę. " fi) ž fi ž! t' ž fi ž! ž!e t ę fi! t! # fl 3žfł" O ężęę8 fi, /O' 8 \$

9' ž, /ž! ę fl ž! t fi t ę -/!ę t 3/Qfi ęd -") . t t fi-t ę . "' (ę ę' fięř fl ž, t' ę t ę ž fi, ę' ž! #ę ž fi, -' ž! ę t ! t fi d fi # ęęęęd! ž! t fi ! t) t! t ę ž fięř ę fi . "' 3 fl) ę --/' fi # fi! t! # fl 3žfł/Qfi ęd fi+e fi) t fi fi -/fl/' ž fięř ę fi ę t! t! t! Mžę \$

9' ž, /ž! ę fi t! t %C2 Mł1 ž -" fi-t fi! ž!e fi fię7" O ężęę8) ž 8 ę t d t ę t! t' fl ę fi " ęę' fi ę fl t fi # fl 3žfł' #žfię!e fi ę d! t! t' R/ę! %C2 -" t -/' ę /ę' ęęęęd ž ęd fl ž! ž! #ę . fę fi fi fi # ž fi,) ž fięř fi) t fi! t ę t ' fi ę fi! t! t! 1 t ž! fięř -") . t! t ę t! 1" O ężęę8 ž fi, !" /ę) fi, /O' 8. "' (ę ę' fięř fl ę fi t! t! fi, /O' 8 ž! t fi t, t, !" -" fi, /-! 1 t fl ę fi t fi t ę ž' -1t, t ę fi. t (t -!ę t ę ž! t #ę ę t fi t ž fi-t ' t ę fi t ę (") ę' ž! #ę -1 ž fi fi fi fi ž fi, t ę ž fi ž! t) ž' d! fi # "/! -" t ę \$ < 1 t %C2 Mł1 ž -" fi-t fi! ž!e fi fię7" O ężęę8. "' ę; t ę t! t ž, ęžfi-t, ! ž fi fi fi # ž fi, fi Mł, # t fi t, t, !" ę -/! t) . fl 8) t fi. " ęę' fi ę fi ! t! ę #' Mfi # ž! ž ę \$

: / fi, ž!e fi -" /' ę ę d / fi 3 t -") . fl t, . ' e' ! " ' t #ę t ' fi # (' -" t ž fi, -" fi-t fi! ž!e fi -" /' ę ę \$

" 5

```
%žd t ' " (C/Qfi ęd2, ) fięd' ž!e fi fi A%C2B
)
>ž/ : S'''          >" fi") ę ę fi! t! 9 fl 3žfł -" fi") 8          V$
: fl S'''           ž" . " ž! : fięř fi-ę fi fi -" / fi fi #          V$
: fl S S \         : fięř fi-ę fi fi . " ! fi # ž fi, ž" fi! " fi          V$
: fl S \''         : fięř fi-ę fi fi % ž fięř fi) t fi!          V$
%9%<SS,S         / . t ž!e fi ę fi % ž fięř fi) t fi!          V$
%9%<S \''         >(t -!ę t ę ž, t' ę t ę          V$
%9%<S T''         > t ę ę ž' . " ž! ?" -ę fi fi ę " fi ę ž fi fi fi fi fi, ę ž M          V$
%EN<SS''         ?! ž! #ę %ž' ę t! fi #          V$
[ę fi # fi fi fi ę + . ' ę t S) ę #e
```

%C2 ~ 7/) žfi Et O' /' -t %žfiž#t) t fi!

Ž" fi-t fi!' ž!e' fi

<1t %žO! " (C/Qfi 002,) kfiQ' ž!e' fi, t #t t . "" #ž) M1 ž -" fi-t fi!' ž!e' fi
kfi 7/) žfi Et O' /' -t %žfiž#t) t fi! X t fH Odfi! " !t 't žf) " ('t t fi!e' fi
"" #žfiž#t) žfižf3i 1ž+e' žfi, " !t ' žO t -!O" (1/) žfi-ž. žžfž<1t . "" #ž) 10
O t -žfž, -/'e/f) žfi M0Q/, t fi!O! " (" -/O! 1t ž ž, +žfi-t, , t #t t
Q/, ž O! " ž O . " Qe' fi! t) Q fH O (" O' -t Odfi! 1t -1žfi#kfi# fxi, Ož. t
" (1/) žfi 't O' /' -t Ož=t t fl. t, žfi, / . , ž!t, kfi-" fž3" ž!e' fi M1 Q/, t fi O
žfi, O' -t OQ/fxi, /O' 8mž, t' O! 1t %C2 M1 ž -" fi-t fi!' ž!e' fi kfi 7/) žfi
Et O' /' -t %žfiž#t) t fi! t fiž3m O' /' , kfi 'O Q/, t fi! 3" , 8! " ž, +žfi-t kfi! 1t ž
. "" (t OQ' fižf-t ž! t ' O38ž! žkfi# 3/Qfi O-") . t t fi-ž OžOM fžO mž, t' Ož. t
O' ž! #e žfi, -t ž! kfi ! t kfi Qfi# Odfi! 1t t t -1žfi#kfi# #fl 3žf3/Qfi O
t fi+e" fi) t fi! \$

6. " fi-") . fi!e' fi" (!t . "" #ž) l #ž, /ž! Ož' t t Q t -!t, !" V

- _ 9ž! 1t 't kfi! t . 't žfi, žfižfž 't Q ž' -1! " kfi(") , t -kQ' fi) žDfifž!
- _ . t ' ž!e' fižfžfi, O' ž! #e fi t fO" (žfi" #žfiž#t) fi\$
- _ 6Q ž, +žfi-t, -") / fiž ž!e' fi Odfižfi, žMž' t fi O" (-/fl/' žfi, kfi 't fi-t O
kfi #fl 3žfžfi, , ") t Qe 3/Qfi Odfi! t ž!e' fi Ož
- _ 2fižfž . "" 3m) O(") ž, kfi 'O . t' O t -!kfi . "" . " O t (t -!kfi O' fxi!e' fi O
žfi, t +žfž! t !t ž) . ž-! " (t Q -/!kfi , t -kQ' fi Ož

%C2 ~ ; " fi. ' " (̨ %žfiž#ł) ł fi!

Ž" fi-ł fi! ž!ł fi

<ł %žOł ' " (C/Qfił 002,) łfił ž!ł fi Mł1 ž -" fi-ł fi! ž!ł fi łfi; " fi. ' " (̨ %žfiž#ł) ł fi! žfił MO#ž, /žłł Q/, ł fi! O! " O'ł fi#ł łł fi! łł ł ž3łłłł O! " , ł łł łł. ł łfił " +žłł žfi,) žfiž#ł O'ł ł!ł fi O! " O' -ł žfił O/ł Oš<łł -/'łł /łł /łł) łł ł ž#ł O! łł Dfi" Młł, #ł (") !łł !ž, łłł fižłłł /Qfił 003, " 8" (Dfi" Młł, #ł !łž! žfi %C2 -žfi, ł žłł ł Oł ł -łł, ! " , ł) " fi O' žłł žfi, - ") . łł) ł fi! O! łł O ł -ł(łł - ") / fiłł 8žfi, " #žfiłž!ł fižłł " łł 3" ž!ł fi \$=ł łł łł. ł, žfi, /, žłł, łfi - " łł 3" ž!ł fi Mł1 O/, ł fi! Ožfi, O' -ł OQ/łfił, /O' 8łł ž, ł' O! łł %C2 Mł1 ž -" fi-ł fi! ž!ł fi łfi; " fi. ' " (̨ %žfiž#ł) ł fi! ł fižłł O' / , łł ł' O Q/, ł fi!

3", 8! ž, +žfi-ł łfi! łł łł. ' " (Ožł fižłł žłł ł' O38žł! žfiłł # 3/Qfił 00 -") . łł fi-łł OžOM łłł Ołł ž, ł' O! łł ł O' žłł #ł žfi, -ł ž!łł łł łł łfiłłł # Ožłłłł łfi !łł ł łł ' k-łžfiłłł #łł 3žłłł /Qfił 00ł fi+łł fi) ł fiłł \$

- 6. " fi- ") . łł ł!ł fi " (!łł . ' " #ž) ł #ž, /žłł Ož'ł ł Qł -łł, ! " V
 - _ 9ž!łł łł łfiłł. ' ł! žfi, žfižłłł ' ł O ž' -ł! " łfi(") , ł -ł Ožł fi) ž Dfił # ž! " . ł ž!ł fižłłł fi, O' žłł #łł łł łł " (žfi " #žfiłž!ł fi
 - _ 6O ž, +žfi-ł, - ") / fił ž!ł fi Ožłł žfi, ž Mž'ł fił 00 " (- /łł /žłł ł(ł ' ł fi-ł O łfi #łł 3žłłł fi, , ") ł Oł 3 / Qfił 00łłłł ' ž-!ł fi O
 - _ 2fižłłł . ' " 3łł) O(") ž, łł ł' O . ł' O ł -łłł łł. ' " . " O ł (ł -!łł O' łł!ł fi O žfi, ł +žłł žłł !łł ł) . ž-! " (ł Q -!łł, ł -ł Ožł fi O
 - _ 2-ł Ožł fi, ł +žłł žłł 3 / Qfił 00ł fiłłł O! ž Dfił # łfi! " ž- " / fi! - " Ož (/ fi-!ł fižłł fi+łł fi) ł fi! OžO! łł 8ž(ł -! łł łł žłł ł -ł Ožł fi) ž Dfił # łfi , ") ł Oł žfi, #łł 3žłł ' #žfiłž!ł fi O
 - _ 2. . łł ž. . ' " . ' łžłł, ł -ł Ožł fi) ž Dfił # . ' " -ł Ožł fi, Ožłłł " ł (ł -!łł łł) žfižłł fi" fi. ' " (̨ " #žfiłž!ł fi O

%C2 ~ / . † 'ž!Ě' fiOžfi, ?/ . . fBŽ1žĚfi

%žfiž#†) † fi! Ž" fi-† fi!'ž!Ě' fi

<† %žO† ' " (C/afii 002,) fiik'ž!Ě' fi, † #†† . "' #'ž) MĚ1 ž -" fi-† fi!'ž!Ě' fi
fi/ . † 'ž!Ě' fiOžfi, ?/ . . fBŽ1žĚfi%žfiž#†) † fi!žfi!MO#'ž, /ž† O/, † fi!O!"
'† -") † fi, žfi, -") žfi, 3/afii 00, † -kĚ' fiOžO!†† 8'† ž†† !" -" fi!fi/" /O
. "' -† 00† . "' ††) † fi! žfi, O'ž†† #Ě) žfiž#†) † fi!\$> . 1ž00†† fiR/žfiž 8
- " fi!" fi. "' -† 00† . "' ††) † fi!† . "' -/†) † fi! žfi, . "' (†) žO) kĚ!Ě' fi\$<††
. "' #'ž) kO, † ††† . †, žfi, / . , ž††, fi- " fiž3" 'ž!Ě' fiMĚ1 O/, † fi!Ožfi,

/ . ' ž! ě fiOžfi, ?/ . . fBŽ1žłfi %žfiž#ł) ł fi! ~ C?C2

<ł / . ' ž! ě fiOžfi, ?/ . . fBŽ1žłfi %žfiž#ł) ł fi! Cž-łł fl' " (?-łł fi-łł fi C/Qfłł O2,) łfiłł' ž! ě fi AC?C2B, ł #ł łł . "' #ž) . 'ł . ž! ł OQ/, ł fił O(" -ž! ł ł' OMłł1łfiž +ž! ł! 8" (łł fl Ož?ł/, ł fił OQ/, 83/Qfłł OQ) . ł' ž! ě fiOžfi, -" fiłłfi/łłł fl #łłłłł . "' -ł OQł) . "' +ł) ł fił žfi, " !łł ' fił -ł OQ' 8OQłłł (" !", ž 8O3/Qfłł OQ Ož?ł/, ł fił Ož' ł . 'ł . ž! ł, !" ž OQ) ł ł fił' 8łł +ł fiłfi,) ł, ~ fl +ł fi " Qłł' fiOžfi, ž, +žfi-ł, -" /' O M' DMłł1łfi" . ł' ž! ě fiO Q' . . fB-łžłfižfi, fl #łłłłł

- 6. " fi-") . fl! ě fi" (!łł . "' #ž) ł #ž, /ž! ł Ož' ł ł Q ł -łł, !" V
- _ 2. . fB!łł) ž O' -" fi-ł . ! O OQłłłłžfi, +žłłł O" (3/Qfłł OQž,) łfiłł' ž! ě fiž
- _ ž") /fił-ž! ł ł (ł -!łł fB! , łł ' O ž/, łł fi-łł O . /' . " O Ožfi, Qł/ž! ě fiO !ł" /#ł ž +ž! ł! 8" (. "' (ł OQ' fižf) ł!ł", OMłł1łfi3/Qfłł OQž,) łfiłł' ž! ě fiž
- _ 6O , ł-łłł' fi O' . " !ł" " fO" ' ł O flł -" fił!) . "' ž' 83/Qfłł OQłłłł O/Qfłł # ł!łł-žłłł/Qfłł OQ . 'ž-łłłłł Ož
- _ 2. . fB-" fiłł) . "' ž' 8") , łł) !łłłłłžfi, ž . "' ž-łł O! " -ł ž!ł O/Qžłfiž3łł žfi, -" fiłłfi/" OQłł) . "' +łłł# . ł' ž! ě fižfi "' -ł OQ Ož
- _ +žłłž! ž 3/Qfłł OQ OQ' . . fB-łžłfižfi, , ł) " fiO' ž!ł !łł ž3łłłł8!") žłł 'ł-")) ł fi, ž! ě fiO (") ž Ož) łłłł# ł O3ł fił (ł O! " žłłłłžłł 1" flłł' Ož

2 (" /' 8 ž' . "' #ž) fl ž, łfił! " !łł 3ž-łł fl' " (O-łł fi-łł fił 3/Qfłł OQ ž,) łfiłł' ž! ě fi, ł #ł łł

2Zz<"	: łfižfi-łłłł--" /fiłłłł#	Vłłł
2Zz<"	%žfižłł' łłłł--" /fiłłłł#	Vłłł
: FL "	: łfižfi-ł	Vłłł
: R- " W	? . ' ł ž, Ołłłł =ł Ołłł (" C/Qfłł OQž?" flłłł' fiO	Vłłł
&25 "	<łł & #žłłfi-łłł" fl) ł fił " (C/Qfłł OQF	Vłłł
%9%<"	ž" flłł) . "' ž' 8C/Qfłł OQžžfižłł) ł fił F	Vłłł
%9%<"	7/) žfiłł O /' -ł %žfižłł) ł fił	Vłłł
%EN<"	* łfi-łł fl O" (%ž' łł !łłł#	Vłłł
>Z/ ; "	%łł " ł-ł fi") ł O	Vłłł
%9%<"	ž" flłł) . "' ž' 8C/Qfłł OQžžfižłł) ł fił F	Vłłł

ffi(" ") ž!Ď fi?ł -/'ł8ł200'žfi-ł ~%?

<łł ffi(" ") ž!Ď fi?ł -/'ł8ł200'žfi-ł %ž0ł' " (?-łł fi-ł , ł#łłł , ""#łž)
3/łł0-"#łłłłł" fi!łł 3", 8" (Đfi" Młł , #ł ž00 -łž!ł , Młł!łł . ""!ł -łł fi
" (fił!M'Đ0-")) /fił-ž!Ď fi -łžfiłł łžfi, ffi(" ") ž!Ď fił žfi, łfi-". ""žł 0

Ž" # " (7 ž!1 @5 † #!1 00

- _ 7 ž!1 ?-# fi-† A \$ + ,

71 žl1 ?-h fi-t ~ C?

<11 71 žl1 ?-h fi-t 3ž-11 fl'10, t #11 . "" #ž) . 't . ž'1 O#ž, /ž1 O(" f fl'8 fl + fl1 žl1 . "" (f Oe' fi -ž'11 'Olf1 O'-1 ž'1 žOžO11 žl1 O-h fi-t 11 žl1 . "") " !e' fl . /3 fl- 11 žl1 žfi, 11 žl1 žfi, . " fl-8ž,) fl'10' ž'1 e' fi\$2, , e' fiž fl'8 ž . 't . ž'1 O#ž, /ž1 OQ1 Dfl# . " O'3ž--žž/' ž1 ž'1 fl'8 fl'1" #ž, /ž1 . "" #ž) OQ'-1 žO . 18Q-žž fiž Ožfi Q/, ž O . 18Q-žfi 11 'ž . 8" --/. ž'1 e' fiž fl !11 'ž . 8 . /3 fl- 11 žl1 11 - /fiQ fl'1 #1 fl' ž'1 %C2 A' %C2 fl' 71 žl1 -ž'1 %žfiž #1) t fl' Bžfi, 11 žl1 fl' (") ž'1 kOš

<11 -/'k/f) 103žQ, " fiž O' f# (" /fi, ž'1 e' fi fl'11 3žQ- O-h fi-t Ož fl' f# Mž1 !11 -"1 . /3 fl- 11 žl1 O'3O-! ž'1 žOž" fl' fl' fl'11 ž'1 žO" (11 žl1 žfi, M fl'11 Ož' t) . 1žQž, \$2 fl' fl'11 , kO-ž fl' ž'8 !ž) " (t, /-ž'1 " O . "" +ž t Ož 1" fl' O-ž t O ' O' ! ! " fi/! e' fl' t O' -kO O-h fi-t . Ož-1" fl' #8 O' -e' fl' #8 . /3 fl- 11 žl1 žfi, t -" fl') kO žfi, !11 e' ž) . "" ž'1 -! " . ž'1 fl' -1 fl' ! , 11 /) ž'1 kO-ž 11 žl1 -ž'1 , t fl' #8

<11 71 žl1 ?-h fi-t , t #11 t) . 1žQž O!1 ž ž . fl-ž'1 e' fi žfi, Ož fl'1 O" (Df' M fl , # žfi , t + fl . O#ž, /ž1 O M1 " ž'1 !1 . "" 3 fl) O' fl' Ožfi, -' e' ž-žfi !1 fl' O' (!") "" Mš

- 6. " fi -") . fl' ! e' fi " (!11 . "" #ž) 1 #ž, /ž1 Ož' t t O t -! , ! " V
 - _ 2 . fl (/fi, ž) t fl' ž'1 e' fl' #e' 1 O' -e' ' -" fl') kO 31 1ž +e' ž'1 !1 kO fl- / fl' / žfi žfi, O e' ž / žfi ' fl' -k fl O! " !1 . 'ž-1 kO " (11 žl1 žfi, M fl'11 Oš
 - _ ?8 fl'11 Qž (" /fi, ž'1 e' fiž fl' Df' M fl , # žfi, !11 ' t O' fl O' (fl' R / e' 8 žfi, ' t O ž' -1 \$
 - _ > (f -! kO fl-)) / fl- ž'1 11 žl1 žfi, M fl'11 O . ' fl' -k fl O! " , kO ' O . " . / fl' ! e' fi Oš
 - _ =1) " fi Q' ž'1 t) . ž'1 18 žfi, ' t O t -! fl' !1 ' t fl' ! " 1 /) ž'1 kO Mž1 fl' 11 žl1 žfi, M fl'11 O ,) ž'1 kOš
 - _ 5 " D- " fl' 3 " ž'1 kO fl- ž'1 Ož) t) 31 " (ž 11 žl1 žfi, M fl'11 Ož ! ž) ! " ž) . "" + fl' , kO / ž'1 fl' , -") / fl' 8 " /! -") t Oš

71 žl1 ?-h fi-t O/, t fl' O Mž1 !11 -" /fiQ fl' (!11 e' ž, +kO '1-1" " O " fl' " (!1' t . ž'1 1 Mž8 O!11 71 žl1 ?-h fi-t . ž'1 1 Mž8 " " fl' " (!M' O t -ž fl' ž'1 e' fi Ož fi t ž 11 ' 71 žl1 *"") " ! e' fi "" 71 žl1 %žfiž #1) t fl' \$2 fl' 11 t . ž'1 1 Mž8 O' R / e' !1 ž !11 t O/, t fl' -") . fl' ! !1 t ž'1 ! -" ' t -" /' O O fl' O , 31 fl' Mš

<11 71 žl1 ?-h fi-t "" . 't . "" (f Oe' fiž fl ž'1 1 Mž8 -" fl' ž'1 kO t -kO . 18Q-žfi O-h fi-t -" /' O O fl' 3 e' fl' #8 žfiž !) 8 . 18Q- fl' #8 žfi, -11) kO ' 8 š fl' -" fi O' fl' ž'1 e' fi Mž1 !11 e' ž, +kO '1 O/, t fl' O-1" " O ž , , e' fiž fl' -" /' O O!1 ž! Mž1 't . ž'1 !1 t O/, t fl' (" !11 e' fl' , kO / ž'1 -ž'1 t # " ž'1 Ož' ! / , t fl' O' fl' 11 kO . ž'1 1 Mž8 ž'1 . 't . ž'1 , (" O 3 O fl') t , kO fl' žfi, ' t O ž' -1 " (" ž . fl' fl' # ! " #ž, /ž1 žfi, . "" (f Oe' fiž fl O-1" " fl' ž'1 ž fi /) 31 " (ž'1 ž Oš

71 žl1 *"") " ! e' fi O/, t fl' O! ž'1 3žQ- O-h fi-t -" /' O O fl' ž'1 ž'1) 8 žfi, . 18Q- fl' #8 t O' -kO . 18Q- fl' #8 žfi, fl' O-h fi-t \$2, , e' fiž fl') . 1žQ O! O . fl-1 , " fi -" /' O O fl' -" /fiQ fl' #1 11 žl1 t , /-ž'1 e' fl' . Ož-1" fl' #8 žfi, 11 žl1 . " fl- 8 š fl' -" fi O' fl' ž'1 e' fi Mž1 ž, +kO ' O!1 t O O/, t fl' O) ž'1 O fl' -! -" /' O O!1 ž! O t -kO ž'1 fl' . 't . ž'1 !11) (" . " Ož'1 e' fi O fl' !11 . /3 fl- 11 žl1 ž'1 fiž O' -1 žO 11 žl1 . " fl- 8 žfiž fl' O 11 žl1 . "") " ! e' fi -" , fl' ž'1 " Ožfi, 5 fl' fi/! e' fi O t -kO fl' O " (" ž . fl- ž'1 e' fi ! " #ž, /ž1 . "" #ž) O fl' -" /fiQ fl' # . Ož-1" fl' #8 3 e' fl' (") ž'1 kO " . /3 fl- 11 žl1 \$

71 žl1 %žfiž #1) t fl' O/, t fl' O! ž'1 !11 Ož) t 3žQ- O-h fi-t -" /' O Ož O!11 71 žl1 *"") " ! e' fi O t -kO fl' ž'1 e' fi 3 /! ž'1 ! ž'1 -" /' O O fl' ž'1 -" /fi fl' #1 t -" fi) kO) ž'1 žfi, 11 žl1 . " fl- 8 š < 11 O O/, t fl' Ož'1 . 't . ž'1 , (" O 3 Ož O!11 žl1 O' +e' t) ž'1 žfiž #1 ' O 11 žl1 , t . ž'1) t fl' ž ,) fl' kO ' ž'1 " O " (" ž . fl- ž'1 e' fi ! " #ž, /ž1 %C2 . "" #ž) O fl' 11 žl1 -ž'1) ž'1 ž #1) t fl' \$

: PL'***	: hfizfi-t	VNS
%9%<***	Z" fil) . "'z'8C/Qfil 00%zfiz#1) i fil F	VNS
%9%<***	7/) zfi Et O /'-1 %zfiz#1) i fil	VNS
?- -hfizfi 1z+e'zfi		
Z?89'***	fil", /-!e'fi!" 7i fil hfiz#** (i 00' fi O	VNS
Z?89' U	Z" /fiO fil# <11" "e OZfi, <l-1filR/I O	VNS
*?PZ'***	23fi") zfi' 08-1" fil #8	VNS
*?PZ' U	=i +i fil.) i fil zfi' 08-1" fil #8	VNS

; / <>V?!/, i fil O) /O X z00%2<7'*** Cz0e %z!1t) ž!e-0x 'X ž+ i R/ ežfil fil
 . fil-t) i fil O "i O!" i fi" fil fi i R/ e t,) ž!1 -" /' O A08

?!/, i fil OM1" #ž, /ž!t M e1 ž 3ž-1t fil 'iO, i #t t) /O fil ž+ 4' 1fi O' fi
 @5 žfil 06fil e+ ' 0e 8xM e1 t (i -!e+ M e hfiz# 00zfi08<1t O M e hfiz# 00zfi0M e fil
 3t ž00 00, ž! !t -") . fil!e' fi" (>: 9"*** 2, +žfi-t, Ž") . " 0e!e' fi žfi,
 Ž")) /file ž!e' fi \$

fi -" fil 3" 'ž!e' fi M e1 ž-ž, t) e -" fil #! Ož-" 00žfil 45 6 -ž) . /O O 45 6 ?!/, 8
 23" ž, . "' #ž) O" (i' ž +ž' ž! 8" (" . !e' fi O(") ž O' i 2' i O@?-e fi-t žfi,
 i fil -!e+ -t, e ž!) žfi 8. 'e t . " hfiz O(" O/, i fil O, /' hfiz#!1t ž-ž, t) e 8 ž' žfi,
 O') i '\$ hfizfi-hfize ž kOž. . fil-ž3fil žfi, O-1" fil' O i k Ož' t ž+ž!ež3fil \$L kOž! 1t
 O/, 8ž3" ž, M 30ž! A! !!. V#O/, 8ž3" ž, \$0V/\$, /B(' hfiz(') ž!e' fil. "' #ž)
 , i O'e k!e' fi Ožfi, " fil fil ž . fil-ž!e' fi O8

Ž" #! " (7" O 8%žfiž#!) ! fi!

&

- " + ,
- _ CžDfi# @*žO'82'Ožfi, : " , ?! ' + 1 %žfiž#!) ! fi! A \$W\$B
- _ Ž/ fiž'82'Ožfi, : " , ?! ' + 1 %žfiž#!) ! fi! A \$W\$B
- _ 7" O 8%žfiž#!) ! fi! A \$W\$B
- _ 7" ! f!@ & , #f!# %žfiž#!) ! fi! A \$W\$B
- _ E! Qž/'žfi! : " , @C! + !ž#! %žfiž#!) ! fi! A \$S`B
- _ ? . " ! Q > f! ! !žfi) ! fi! ! > + fi! ~ %žfiž#!) ! fi! A \$S`B
- _ < ' / ! Q @ 7" O 8%žfiž#!) ! fi! A \$S\$B

-

- " + ,
- _ 7" O 8%žfiž#!) ! fi!
- _ ? . " ! & ž , ! O! 1 A \$S`B

CzDfi# @*ž0'82'!Ožfi, :"" , ?t'+t
%žfiž#t) t fi! ~C?

EĽ Qž/'žfi!l:"", @CĽ ħ'ž#Ľ %žfiž#Ľ) Ľ fi! ~
C?

<Ľ EĽ Qž/'žfi!l:"", @CĽ ħ'ž#Ľ %žfiž#Ľ) Ľ fi! 3ž-1Ľ fl'Ÿ, Ľ #ĽĽ . "" #'ž)
. "" ħĽ Ľ Qž /fiR/Ľ -") 3fiž!Ľ fi" (-/fiž'8CĽfiDžfi, 1" O Ľžfl8) žfiž#Ľ) Ľ fi! \$
<Ľ (" -/OĽ" fi-/''Ľ fi! 'Ľ Qž/'žfi! žfi, (" , O' ħĽĽ) žfiž#Ľ) Ľ fi! Ľfi, /O'8
!" . ĽC\$<1Ľ . "" #'ž) žfiŸ , Ľ ħĽ fl. O. "" (ĽĽ fi-8Ľfi!1Ľ ž'Ľ ž" (3Ľ ħ'ž#Ľ
) žfiž#Ľ) Ľ fi! \$' !1Ľ ž'Ľ žO" (O/, 8Ľfi-fĽ, Ľ -'ĽĽ žfi1Ľ fiDfi#Ľ (fižfi-Ľfižfižfi8CĽ
Ľfi, /O'8!Ľ -1fi" fl#8 O' -Ľfi) Ľ , Ľžl flž, Ľ' OĽ žfi, -/O") Ľ' žNĽ'Ľ fi! O!"
. 'Ľ . ž'Ľ Q/, Ľ fi! O(" ž) žfiž#Ľ) Ľ fi! -ž'ĽĽ fi!1Ľ (" , O' ħĽĽ fi, /O'8\$
2--", Ľfi#!" !1Ľ ; ž!Ľ fižfiEĽ Qž/'žfi! 2OĽ -Ľ!Ľ fi!1Ľ (" , žfi, 3Ľ ħ'ž#Ľ
Ľfi, /O'8Ľ!1Ľ fi' #Ľ O 6\$Ÿ) . fl8' 3Ľ Q; Ľ OĽ1Ľ #"" ħ' fi) Ľ fi! \$

? . " ! Q > fil ! ! ž f i) † fil ! > † fil ! ~ % ž f i ž # †) † fil !
~ C ?

< † ? . " ! Q > fil ! ! ž f i) † fil ! > † fil ! J % ž f i ž # †) † fil ! A >> % B 3 ž - † † fil ! ' J O
, † # † † . " # ž) . † . ž † O Q / , † fil ! O ! " † fil ! † ! †) / † ž 3 ž f i ž # f i , " ž f i
O " ! Q † fil ! ! ž f i) † fil ! ž f i , † † fil !) ž f i ž # †) † fil ! ž f i , / O ' 8 M ž 1 ! † O ž f i ž f i ,
D f i " M ž # , # ! " † Q † fil ! ! ž f i - ž † † \$ 2) ž f i ž # † ž f i (" / f i , ž ! ž f i X " " † ž † O ž O ' ž f i
- " † † (ž f i , / O ' 8 † fil † ž f i - " / O O ž f i , ž ! † † " † † ž f i ž 3 - D # " / f i , \$ ž " / O M ' D ž O
- " / . ž f i , M ž 1 . " († O ž f i ž f i † . ž † ž ! ž f i ž - † ž † ž f i ž # - ž O ") O ž f i , ž - † O
! " ž f i , / O ' 8 . " († O ž f i ž f i ž

= / ž f i # ! † (ž O 8 ž " (! † ž O (" / ' 8 ž ' . " # ž) † O / , † fil ! O 3 † # ž f i ! ž D ž f i #
(" / f i , ž ! ž f i ž f i - " / O O ž f i O " ! Q † fil ! ! ž f i) † fil ! ž f i , † † fil !) ž f i ž # †) † fil ! \$ 2 O
! † † 8 . " # † O ž f i ! ") " † ž , † ž f i - † , - " / O M ' D O / , † fil ! O ž † † ! † " . ! ž f i " ()
" † ž f i # ž f i ! " O † - ž f i ž f i ! ž f i O X " 3 † # ž f i ! ž f i ! ž f i # ! † ž f i , † # † † ! " 3 † O) † † ! † ž f i
(/ ! / † # " ž f i ž # ? . † - ž f i ž f i ! ž f i O O ' - † ž O ? . " ! O % ž f i ž # †) † fil ! X - † fil ! % ž f i ž # †) † fil !
& † † > fil ! ! ž f i) † fil ! % ž f i ž # †) † fil ! " X † fil ! ž f i ! / , ž O ž † ž † ž f i ž 3 ž f i ! " ž f i
ž f i - ") ž f i # († O) † fil ! \$ ž " / O O M ž 1 ž f i ! † . " # ž) ž f i - ž f i , † X " († O ž f i ž f i
O " ! O) ž f i ž # †) † fil ! ž ! † ž f i ! ž O - " ž - † ž f i # ž f i , ž ,) ž f i O ž ! ž f i M , , ž f i # O
ž f i , - † †) " ž f i O X " ! O ž f i , † fil ! ! ž f i) † fil !) ž † D ! ž f i # X " f i - † ž f i , † † fil !
. " , / - † ž f i ž # † , ž f i ž ! ž - 8 ! ž D ! ž f i #) † ! † , O ž f i , , ž ! ž ž f i ž f i ž O ž f i ! ž f i ! ž f i ž f i
† fil ! /) ž f i ž # †) † fil ! - " fil ! ž - † fil ! # ! ž ! ž f i O ž f i , ž # † †) † fil ! O ž f i , ž f i - ž f i ž ' 8
O ' † ž † O ž † † fil ! /) ž f i ž # †) † fil ! \$

5 ž 1 . \$ († † † fil - † ž † O ž † ž f i ž 3 ž f i O / , † fil ! O ž f i) † ž † † ! † " . ! ž f i ! " . ž ! ž f i ž ž f i
ž f i " fil " ! M ! ") " ž f i # ! " ((O ž f i ž f i ! ž f i O ž f i O / f i , † † ! † , ž † - † ž f i " (ž f i ž f i , / O ' 8
. " († O ž f i ž f i ž # < † ž O Q † † ž f i - † ž f i M M O O / , † fil ! O ! " ž - † ž f i ž f i . ž ! ž f i ž ! ž f i
! † † † ž f i M ' f i O ! ž f i # " (O ž f i O ž f i ,) ž † D ! ž f i # ! O " ! O) ž f i ž # †) † fil ! † fil ! /
) ž f i ž # †) † fil ! † † fil ! . " , / - † ž f i ž f i , # " ž f i - " / O H ' ž - ž f i - ž f i 3 " . † ž ! ž f i O ž
? ! / , † fil ! O - ž f i ž f i - † " " O ! " X ž ! ž f i ž ž f i ž f i O / , 8 ž 3 " ž , . " # ž) O ž f i - † ž
) ž f i " " ! ž D ž , , ž ž f i ž f i - " / O O / ! O ž f i † (! † † ž , ž O - ž f i ž f i ! " † fil ! ž f i - † † ž f i
fil ! ž f i ž # † O † ž f i - † \$

6. " f i -) . fil ! ž f i " (! † . " # ž) † # ž , / ž ! ž O ž † † Q † - † ! , ! " V

2-ž, †) ƒ ffil kƒ*'' #ž) OA2CE=BŽ" /' Q O

<=>= ' .2
<10-" /' Q 10ž +ž' ž3fl '-†, ƒ. ƒž-† 1" fl†' -" /' Q /Q, !") žƒflžƒfi 45 6
Q/, † fl! Qž! /OMI fl . ž! ƒƒƒ ž! ƒfi# ƒfi ž 45 6 † Q-1žfi# . "" #ž) \$?!/, † fl! O
ž. . fB(" !† † Q-1žfi# . "" #ž) !1" /#1 45 6 ?!/, 823" ž, IM1 ƒ-1 ƒ † fl! ƒž O
!† ž. . "" †, † Q-1žfi# / fl! ƒ' Q8 ƒfi Q ƒ! ƒ' f! Ož?!, † fl! Ož† † fi" fl, ƒfi
† Q-1žfi# / fl! ƒ' Q8 -" /' Q O" †' Q ž Ož <† ƒfi! ƒ' fiž fl" Q / fl! ƒ' Q8
-"/' Q Ož† fi" ! (") !† 45 6 -ž! ž fl #1 O' Q/, † fl! OQ-1†, / fl (" !10-" /' Q
AVŠ" " \$-†, ƒ Ož! ") žƒflžƒfi † #ƒQ' ž! ƒ' fi ž! 4' 1fi O' fi @5 ž fl Ož
/ († †, ž! ž! ž! fl !!! † =† fi † † =† fi † † ž >; " !1 %ž) ƒ / fl fl fl † *'' † ƒ † fi-† †
*'' † ƒ † fi-† ž >
" \$S" " \$j /ž! † ž! †, ƒ 7" /' O

<?>= ' ""
<10-" /' Q 10ž +ž' ž3fl '-†, ƒ. ƒž-† 1" fl†' -" /' Q /Q, !") žƒflžƒfi 45 6
Q/, † fl! Qž! /OMI fl . ž! ƒƒƒ ž! ƒfi# ƒfi ž 45 6 ž((ƒžž† . "" #ž) \$?!/, † fl! O
ž. . fB(" !† ž((ƒžž† . "" #ž) !1" /#1 45 6 ?!/, 823" ž, IM1 ƒ-1 ƒ † fl! ƒž O
!† ž. . "" †, ž((ƒžž† " #ž fl Ož! ƒ' fi Ož fi, O †-ƒƒ ž. . "" †, . "" #ž) Ož
?!, † fl! Ož† † fi" fl, ƒfi ž fi ž((ƒžž† † ƒ. ž! fl† / fl! ƒ' Q8 -" /' Q O" †' Q ž Ož
<† ƒfi! ƒ' fiž! ƒ' fiž fl" Q ƒfi Q ƒ! ƒ' fi" / fl! ƒ' Q8 -" /' Q Ož† fi" ! (") !† 45 6
-ž! ž fl #1 O' Q/, † fl! OQ-1†, / fl (" 2CE=W1 ° AVŠ" " \$-†, ƒ Ož! ") žƒflžƒfi
† #ƒQ' ž! ƒ' fi ž! 4' 1fi O' fi @5 ž fl Ož

<10-"/'0 0, i Q#fi, !". fi-1 0/, i fil O#fi žfi žfi! 'fiž!e' fižfi-" fil i Q žfi M1e1
 !1i 8-žfi #žfi (e01žfi, Df" Mfi, # (1" M"" #žfi Q!e' fi0/Q . " Qe' fi#žfi
 -")) /fiž!e' fi00' žfi #fi 0! " ž-1e + 0 i -k(e) ž' D! fi# " 30-! fi 08fi, /Q' 8
 +k00- /fi/' žfi Q- /Q' fi0žfi, " fi!1i "#" /fi, . "" 0-10. "" +k i 0/, i fil OM1
 !1i Df" Mfi, # žfi, 08fi0! " , i + fi. fi! # žfi,) ž' D! fi# -")) /fiž!e' fi0
 . fi0 fi0 fi- fi, fi# ž, +! k0fi#1. /3fi ' fiž!e' fi0žfi,) i, k0 ž' žfi # fi 08-10-"/'0
 k0ž/#1! (' ' +ž' k3fi AVS" USB- 'i, fi0' fi0ž0. ž' ! " (ž 0! " !'i') 0') i'
 0/, 8ž3" ž, . ' "#ž) \$
 *' i' R/k0fi AB2=LŽ" "" i %EN<" "" i ž--i. i žfi- i fi! " ?!/, 823" ž,
 . "" #ž) \$
 / ((i' i, ž! Ž1ž' fi!!! i=i fi+ 'i; "" !1 %kz) fi/ fi#fi i "" +k i fi- i
 V\$ " USj /ž' i! ' ž' i, fi 7" /'0

2fi! 1" . " fi #8A2; <7Bž" /'0 0

(5 ? = E =

2fi! 1" . " fi #80!1i 0/, 8" (1/) žfi0fi, fi žfi (fi0, fi+ '088fi 0, k0 i,
 fi!" (' /' 0/3 fi 0. 180-žfi fi0' fi #e žfi žfi! 1" . " fi #8 ž' -1i " fi #8 fi# /k0e
 žfi! 1" . " fi #8 žfi, - /fi/' žfi žfi! 1" . " fi #8 <10-"/'0 k0 (" -/0, . ' fi) ž' fi0
 " fi - /fi/' žfi žfi! 1" . " fi #8 M1e1 . ž80. ž' !e /fi ž' žfi! fi! fi! " - /fi/' žfi, fi0
 . k0 i žfi fi (fi fi- i " fi!1i 0' - fi fi0 fi /!e' fi0žfi, fi0 i Q i ' fi fi- i 0! 1ž!) ž' D /0
 1/) žfi ž' /fi/' i (i' 0! " !i +ž' i 0! ' ž, fi fi0žfi, 0' - fi fi ' ž- !e i 00i ž' i, 38ž
 # " / . " (. i . fi ž! ž. ž' !e /fi' !i) i žfi, . fi- i \$ <10-"/'0 /0 0žfi! 1" . " fi #8
 M1e1 fi0! " fi0e ž. . " ž-1 žfi, fi0i) . 1ž00' fi!1i i!1fi" #ž. 1e) i!1",
 A ž' !e k žfi! " 30' +ž' fi fi0! i 0ž) fi fi! i! i 'e-1 fi0 0žfi, -") . fi 08" (i!1
 1/) žfi i Q i ' fi fi- i \$
 *' i' R/k0fi AB/>: 9" "" "" >; 9" "" ' W' >fi#fi0i . fi- i) i fi! \$X &B
 / ((i' i, ž! =i fi+ 'i/ fi#fi i "" +k i fi- i "" +k i fi- i ž >
 V\$ j /ž' i! ' ž' i, fi 7" /'0

2! A2E <Bž" /'0 0

(@ = ? = 6)

<10-"/'0 0, i Q#fi, !" #k0 0/, i fil 0žfi fi, i . !1 fi!" , /-!e' fi!" !1i
) "" !e' fi. k0 /' i) i, k) \$?!, i fi! 0#žfi žfi /fi, i' 0žfi, fi# " (!1i !i -1 fiž-žfi
 ž0 i -!0" (fi)) ž' Dfi# žfi, !1i M80fi M1e1) " +fi 0i Q ' i 00) i žfi fi#
 !1" /#1 -fi fi) ž' i' #ž. 18. "" , /-!e' fi, i Q#fi ž-! " . i' (') žfi- i i i, fi fi#
 0' /fi, , i Q#fi žfi, fiž' ž' !e k <1i k i " fi #8" (fi) žfi, (fi) !1i "" 8ž' i ž' fi
 i Q fi i, \$
 *' i' R/k0fi AB/>: 9" "" "" >; 9" "" ' W' >fi#fi0i . fi- i) i fi! \$V PBX &B
 / ((i' i, ž! Ž1ž' fi!!! i=i fi+ 'i; "" !1 %kz) fi/ fi#fi i "" +k i fi- i "" +k i fi- i ž >
 V\$ j /ž' i! ' ž' i, fi 7" /'0
 # (A = @ = ñ) Y • ` ð ` Ò ° ð À Ð € Ð 0 ` ð • ` ')

\$ EB? = " \$
<1kO-"/'O kOž O) křiz' !1ž! .'" +č; t OD/, t fil OMĚ1 žfi" . . "'!/fil8!" fl ž' fi
) "'t ž3" /! "'#žfilGž!p' fižfžfi, ž,) křikO'ž!p' fi!1t "'t Ožfi, 1" M!1t 8ž. . fB
!" !1t -'t) křizfOžOžt OBOž) \$<1t "'t !žžfDFi" Mfl, #t kOflfiD, MĚ1 ži O
. 'ž-!ž-t Ožfi fl Mfi ("'-t) t fil! -"/! žfi, -"'t -!p' fižfž#t fi-ž Ož<1t -"/'O kO
křif! fi, t, !" ži žfiž, +žfi-t, O) křiz' (" #ž, /ž!t O/, t filO) /-1" (!t M' D
kOž-t fiž' p' žžO, \$X &B
/ ((t 't, ž! / fi fl fi
VŠj /ž!t' ž't, t 7" /'O

\$ EB@ =
<1kO-"/'O ."' +č; t Ož O'" f# ž-ž, t) t 3ž-D#" /fi, křif -'t) křif" fl #žžfi!1t "'8
žfi, 1t fil Ož/, t filO, t + fl. -'t žžžfi +žfiž!p' fi OžfD! žOž Ož!1t t ((ž-ž-8" (. ž!ž/fl' !1t "'t Ož?!, t filOž+ !1t " . "'!/fil8!" -" fi fl -! -'t) křif" fl #žžfi
!1t "'8!" -'t) křizfOžOžt . " fl-8žfi, . 'ž-!ž-t \$ž' t . 't + fl p' fi t Ož) . fl Ožfi,
fl -1 filR/t Ož' /O, !1" /#1" /!1t -"/'O !" !t ž-1 O/, t filO1" M!" ž. . fB
!1t "'8!" . 'ž-!ž-t \$ž' t žžžfi! křif f# žfi, -") /fil-ž!p' fi OžfDž't /! křif,
!1" /#1" /! \$<1kO-"/'O kOžif! fi, t, !" ži žfiž, +žfi-t, O) křiz' (" #ž, /ž!t
O/, t fil OžX &B
/ ((t 't, ž! / fi fl fi
VŠj /ž!t' ž't, t 7" /'O

. (# <= E E .
<100!1! >f!'. 'f fil /'0!ē -ž. 0" fil -" /'0 !1ž! 'f R/!t 00/, f fil 0!"
08f!1t 0g Df" Mfil, #! #žžfil, (") . 'f +e /0-" /'0 M' 'D!" -'ž!ž ž
+ž 3fil 3/0f!l 00. fžf!\$?!/, f fil 0f!l! #'ž!ž (fžžf!-fž!ž!) ž' D! !fž!ž". f'ž!ž f!0
3/0f!l 00'ž!ž #8žf! " !1t' D! 8ž'žž0!" . '" , /-t ž 3/0f!l 00. fžf! !1ž! -žf! 3!

5 A=>G 6 5
<1t -"/G (" -/G O" fi!1t , t +t fl.) t fi! žfi,) žfiž#t) t fi! " () /flfizi!e' fižfi
1" t fi "" . t !t Ož?!, t fi! Ofl ž' fi!1t OžfiDžfi, ž3tflfl Ofl -t Ož' 8!" 3t -") t
ž #fl 3žfi" O žžfl 8) žfiž#t ' lfi-fl, lfi#) žfiž#lfi# ž, t-t ' Q1) /flf- / fl/' žfi
Qž((^, t +t fl. lfi# O' žit #fl O!" Ož! Ož flfi! ' fiž!e' fižfi# / t Ožžfi, M' Dfi# žOžfi
t Q ž! ' ž!) žfiž#t '\$<t fi, Oflfi!t #fl 3žfi" t flfi, /O' 8ž' ž žfi t Ož) flfi, \$
*' t ! R / lfi! t AOB%9%< " " " l O fl e ' O ž ! / O S X & B
((t ' t, ž! / fi fl fi l * " t ž t fi-t ž >
V\$ j / z' ! t ' ž' t, t 7 " / O

5 A=FF 5 6
<1l O fl fi! ' fi O t -"/G ž fl M O D / , t fl O ! " # ž fi ž - ž , t) t - ' t , t (" ' ž fi
lfi+žfiž ž 3 fl M ' D t Q t ' t fi-t M l 1 fl fi!1t t -1" O fi. " " (t Ož' fi \$? ! / , t fi! Ož- R / t t
lfi Q # 1! flfi! " ! t . ' ž !-t ž fi ž O t -! O " (ž fi " # ž fi O ž ! e' fi O " . t ' ž ! e' fi 38 " 3 O ' + l fi #
ž fi . ž ! t t ž ž l fi # l fi , ž 8 ! " . ž 8 ž - ! t t t O S 6 . " fi - ") . fl ! e' fi " (! 1 l O ! ! ') -
fl fi # - " / ' O l O / , t fi! O 1 ž + ž 3 t ! ! ! / fi, t ' O ž fi, lfi # " (! 1 t , t) ž fi, Ož fi,
t Q t -! ž ! e' fi O " (3 / O fl fi Ož fi, lfi, / O ' 8 \$
*' t ! R / lfi! t AOB / < 3 t fl # l 3 fl (" ' ! 1 l O fl fi! ' fi O t l O / , t fl O) / O V B) ž fi l ž fi ž
- /) / ž ! t 9 * 2 " (' \$, / ' l fi # ! 1 t t fi ! t . ' t . " # ' ž) ž . fl ž ! e' fi . " - t O ž fi,
' B 1 ž + - ") . fl ! , T ' 1 " / O " (- / ' O M ' D S X & B
((t ' t, ž! ž 1 ž' fl ! ! ! t = t fi + t ! ; " ! 1 % ž) t / fi fl fi l * " t ž t fi-t l * " t ž t fi-t ž >
" U \$ j / z' ! t ' ž' t, t 7 " / O

5 <=<= 5
<1l O -"/G (" -/G O" fi!1t l O O t O' t ž ! , ! " ! 1 t) ž Ož l O ž ! e' fi " (1 " ! t fi
ž Ož ! + ž fi t \$ < t t -"/G - " + t O ! 1 t . " - t Ož O " (t ž O ž fl 8 ž fi ž fl O O ž fi,
3 t fi - 1) ž' D fi # \$ ž ž . t ž fi fl fi + O) t fi! , t - t Ož' fi ! " " fl + ž fi t . " . " Ož' fi " (
(ž fi - 1 l O fl # ž fi ,) ž' O ! l fi # ž (fl fi ! e' fi O ž fi, ! 1 t " fl " (! 1 t ž Ož !) ž fi ž # t) t fi!
. " " (t Ož' fi ž fi fl fi ! 1 t 1 " ! t fi fi + e' fi) t fi! ž' t ž fi , t O / Ož , \$
*' t ! R / lfi! t AOB ? % U , S " " 7 / ? * U S " " 7 / ? * U , S " " % EN < U V \$ " " ? > U \ "
" " ? > W " " < EL & W " " l O fl e ' O ž ! / O S X & B
((t ' t, ž! ž 1 ž' fl ! ! ! t = t fi + t ! ; " ! 1 % ž) t / fi fl fi l * " t ž t fi-t l * " t ž t fi-t ž >
V\$ j / z' ! t ' ž' t, t 7 " / O

5 <=B= 5 .2
<1l O fl e ' fl + t t ž . O " fl - "/G t O , t O # fl , ! " # t t O / , t fl O fl O # 1 ! fl fi "
1 " O t ž fl 8 O ' ž ! # 8 S 6 O fl # ž + ž' t ! 8 (! t ž - 1 l fi #) t ! 1 , O fl - fl , l fi # ! 1 t - ž O
O / , 8 ž . " ž - 1 ! t ž fl O l O fl ! " , / - t , fl fi ! 1 t - fl O " ") l t) . " + l fi # ! 1 t
- ' t t ž fi 1 fl fi O fl # ž fi , , t - t Ož' fi) ž D fi # ž 3 t fl fl O " (O / , t fi! O 3 ! 1 l fi, t t ž / ž fl B
ž fi, M l 1 fl fi ! 1 t (ž) t M ' D " (ž ! ž) \$
*' t ! R / lfi! t AOB 2 Ž Ž < U " " " 2 Ž Ž < U " S " " : P L " " " " : P L " " " : ? % U , S " "
7 / ? * U S " " 7 / ? * U , S " " % EN < " " " l O fl e ' O ž ! / O S A V P B X & B
((t ' t, ž! ž 1 ž' fl ! ! ! t = t fi + t ! ; " ! 1 % ž) t / fi fl fi l * " t ž t fi-t l * " t ž t fi-t ž >
V\$ j / z' ! t ' ž' t, t 7 " / O

5 E=?=# / 5
6

5 BE=F 5 (- ' 6
<10-"/'0 . '0 fil0zfiž, +žfi-1, 0/, 8" (11t t + "f)!e fil# "M11) k00f fi
žfi, "fil0" (11t, k(1' fil! 8 t0" (0 fil# . " . t'!8) žfiž# "Ožfi, -" . "žfi!
" (t'e t0" (+ž'e /01"0 ežfi8žfi, !"/'0 " #žfiž#!e fi08-1t -"/'0 t0 fl' t0
) ž0' t) t' #fi# k00f Ožfi, . " 3fl) 01ž1t . ž-!1t , ") t0e žfi, fl 3žfi
fl , #fi# kfi , /0' 8 ž0M fl0e-/ 't fil k00f Ožfi, !' t fi, 0- " fi" fl fi# !1 ž0
, t + fl .) t fil " (!' /'0 ž-!t ež8ž3" !1 fiž!e fižfi, fi# !' fiž!e fižfi + r08
?/, t fil0z-R/ e! !1t Dfi" Mfl , # t00f0žfi, ž!iž/, t Ofi -t 00ž' 8! / fi, t' žD
fl ž, t' 01e " fl Ofi !1t fi-! ž0fi# fižfi , t , t fi, t fil žfi, -") . fl Q1" 0 ežfi8
kfi, /0' 889" / . žfi, kfi, ež / žfi t0 ž-1 t0ž) kfi !' t fi, 0 ž0M fl0e Ofi, /0' 8
Mž, t . " 3fl) Ožfi, -" fi-! 'fi0" (-/ 't fil kfi !' t0 \$
* ' t R/ kfi ACB/7 ? * S " " " %9% < S " " " E? Ž7S " " \$A7PBX & B
/ (t' t, ž! = t fi + t' ; " !1 %ž) e/ fi# fi l " * " t; t fi- t
V\$ j / ž' !' Ž' t, e 7" /'0

5 BE@B 6 " (5
<1 " 30-!ež " (!10-"/'0 k0) 0/, 8!1t /'0 " (kfi") ž!e fi !-1fi" fl #8
kfi !1t 1" 0 ežfi8žfi, !"/'0 kfi , /0' 88ž?!, t fil0fl ž' fi !1t kfi") ž!e fi
!-1fi" fl #8fi t , 0" (, ") t0e žfi, kfi !' fiž!e fižfi /'0 3/0fiž 00 ž0
M fl0e !1t /'0 " (11t fiž!e fižfi, " !1t kfi") ž!e fi !-1fi" fl #8 ž0! t " " r0
! ž! kfi (fiž! fi-! 1t 1" 0 ežfi8žfi, /0' 88 < 1-"/'0 t) . 1ž0 Ofi !1t
M 3žfi 1" 0 kfi# (" !' /'0) žfiž# t0 fi-ž, kfi # ž, t ž!ž, t0ž) kfiž!e fi" (!
! t -/ 't fil . ' ž-!t e t0" (" fi# fi !' /'0) ž' D ! fiž# žfi, !"/'0 , t0 fiž!e fi
) žfiž# t) t fil 080 t) 08ž?!, t fil0e Q fl' t !1t k00' 0 . t' ž! kfi# !" !1t
" . t' ž!e fi žfi,) žfiž# t) t fil kfi !1t kfi, /0' 838 t) . fl 8fi# - t ž!ež . " 3fl)
0' fl fiž# 0' fiž!e fi0! fižfi# !" , ž80 kfi") ž!e fi !-1fi" fl #8 08
* ' t R/ kfi ACB/7 ? * S " " " %9% < S " " " E? Ž7S " " \$A7PBX & B
/ (t' t, ž! = t fi + t' ; " !1 %ž) e/ fi# fi l " * " t; t fi- t
V\$ j / ž' !' Ž' t, e 7" /'0

5 BF== 5
<10-ž. 0" fi -"/'0 . 't . ž' t00/, t fil0" 0 t-kž-ž' t' #' žr038, 'žMfi#
" fi Dfi" Mfl , # (") " !1t -"/'0 Ožfi, ' fiž! fi# !1t) !' !1t e kfi fi , t ,
(/ 't fi !1t 1" 0 ežfi8žfi, /0' 88ž?!, t fil0, t + fl . ž' t0 ž-1 . " 0-! !1ž!
, t) " fi0 ž! t0 !1t . " (0 00ž fižfi M fižfi ž3žfiž Ožfi, ! t e ž3žfiž 8! " ž . fiž
ž, +žfi- t, 1" 0 ežfi8žfi, /-ž!e fi !1t " e Ofi 0ž) / fiž , " ž' žfi M' fl 0ž/ ž!e fi 08
* ' t R/ kfi ACB/7 ? * " U \$A7PBX & B
/ (t' t, ž! / fi# fi
V\$ j / ž' !' Ž' t, e 7" /'0

7/) žfi t0' / -t % #) ! A7E% BŽ " /'0 0

5 # E = ? = 5 #
<10-"/'0 . " t; t00/, t fil0Mž1 žfi " + žfiž0/, 8" (1/) žfi t0' / -t
) žfiž# t) t fil 8ž?!, t fil0fl ž' fiž3" / !1t , k(1' fil . t' 0' fiž fi) žfiž# t) t fil
080 t) Ožfi, 1" Mž ž-1 k0fiž! , t . t fi, t fil kfi 0' . " ! fiž# " #žfiž#!e fižfi
0' ž!t #88ž ž0 0/, e Ožfi, t0' -kž Ož' / 0 , ! " . " t; t žfiž fl # " /00' t fiž' e 0
(" 0/, t fil0! " ž . fiž -"/'0 Dfi" Mfl , # \$A7PBX & B
/ (t' t, ž! = t fi + t' ; " !1 %ž) e/ fi# fi l " * " t; t fi- t
V\$ j / ž' !' Ž' t, e 7" /'0

5 # E = @ = ! ' #
<10-"/'0 . '0 fil0+z'e /0fiž3" žfi, t) . fl 8) t fil fiž M k00' t0 !ž! t) . fl 8' 0
žfi, t) . fl 8 t0- " fi" fil kfi !" , ž80/ fiž fi žfi, fi" fi/ fiž fi - " . " ž!t
t fi-ž" fi) t fil 08-1t -"/'0 0' + 80! t t (t -!0" (/ fiž fi" #žfiž#!e fi žfi,
' t . '0 fiž!e fi - " fl -!ež 3ž' #žfiž# fi# # ! ž!e fi0 !1t # ž +žfi- t žfi,
ž' 3ž' ž!e fi . " -! 00 ž žfi, !1t fiž M ž fi-ž Ožfi, k00' t0ž) . ž-! fiž# fiž3" "
) žfiž# t) t fil ! fiž!e fi0fiž! t . / 3fl žfi, . ' kž ž! ž 0 -! " \$2r0 , k0-00 , ž!t
+ž'e /'0 !1t " fl #žfiž#!e fižfi-ž, kfi# . ' kž-ž 8 Mž # Ožfi, 0žfiž' e ž0 žfi, t) . fl 8 t
) k0" fi, /-! \$A7PBX & B
/ (t' t, ž! = t fi + t' ; " !1 %ž) e/ fi# fi l " * " t; t fi- t
V\$ j / ž' !' Ž' t, e 7" /'0

5 # E = A = " #
<10-"/'0 't + M !0! t (/ fi, ž) t fil ž r0 (Mž # žfi, 0žfiž' 8 . " # ž) 0 fi-ž, kfi#
, t + fl . kfi# 03 , t0' kž!e fi0 . t' (") kfi# 03 t +žfiž!e fi0 - " fi, /-! kfi# 0žfiž' 8
0' + 80 ž, 00 kfi# . ž80 /- /'0 - " fiž; t' fiž# , k(1' fiž fiž r0žfi, ' fiž! fiž . ž8! "
. t' (") žfi- t \$C fiž (ž . " # ž) Ožfi, t' fiž! , t) . fl 8 t kfi- t fiž kž žfi, 0' kž- t
" # ž) Ož' ž r0 - " + t' , \$5 ž80! " fiž D . t' (") žfi- t ! " 3" !1t " fiž! ž 8
žfi, fi" fi") fiž! ž 8! Mž , Ož' t' + M , t fi-ž, kfi# . " (t0 ž ž fiž! 3" fi / 0
. fižfiž 0 - D" . !e fiž ž Mž , Ožfi, 0 t -ž fiž! Mž , 0" (") žfiž# t' fiž! t 0' fiž fiž \$
& # kž! kž ' t0 ž fiž! Ožfi, ž! 0! ž ž!) t fil 0ž' t , k0-00 , žfi, 3ž 1ž-ž ž fi
!1t " e Ož' t 1ž! fiž! , ž0! t 8ž . fiž fiž! 1ž0ž' t ž \$
* ' t R/ kfi ACB/7 E % S " " 17 E % S " " \$A7PBX & B
/ (t' t, ž! = t fi + t' ; " !1 %ž) e/ fi# fi l " * " t; t fi- t
V\$ j / ž' !' Ž' t, e 7" /'0

5 # E = < = 8 (#
<10-"/'0 t0ž) kfi 0! t " fl " (1/) žfi t0' / -t , t + fl .) t fil kfi
" #žfiž#!e fiž0ž! " " fi" t' fiž fi- kfi # t) . fl 8 t . t' (") žfi- t žfi, ž00 kfi #
" #žfiž#!e fiž0Mž1) žfiž# fiž# -1 žfiž! \$ž! ž! ž! 0" ž00 08fi # t , t0' fiž fi # t
) . fl) t fil kfi ž fi, t +žfiž! fiž# ! ž fiž fiž ž fi, " #žfiž#!e fiž fi t + fl .) t fil
kfiž! kž! 01ž! ž, +žfi- t t) . fl 8 t ž fi, " #žfiž#!e fiž fi t' (") žfi- t ž fi
ž fiž fiž , \$-10-"/'0 ž r0 t0 fl' t 0! t " fl " (1/) žfi t0' / -t 0 fiž t) . ž-! kfi#
t0 - / ! kž fl ž, t' 01e t fiž fi) žfiž# t) t fil ž fi, 0ž ((, t + fl .) t fil \$! !1t'
! " . k0, k0-00 , kfi-ž, t0' - t 00ž' fi . fiž fiž fi # " fiž 3" ž , kfi # ! " e fiž ž!e fi
. t' (") žfi- t ž . " ž kž r0ž fi, - " ž-1 kfi # \$
* ' t R/ kfi ACB/7 E % S " " 17 E % S " " \$A7PBX & B
/ (t' t, ž! = t fi + t' ; " !1 %ž) e/ fi# fi l " * " t; t fi- t
V\$ j / ž' !' Ž' t, e 7" /'0

5 # E = E = # ; #
<10-"/'0 ž , 't00 0! t fl # ž fiž! !1e ž fiž fi, t- " fi") kž (ž - " 0! ž ž! ž (t -!
t' - / e) t fil t0 fl -!e fi . fiž - t) t fil ž fi, ž . ' ž kž fiž? / , t fil0Mž! k0fiž# / k0
ž) " # t (t -! kž ' t- / e fiž #) ! 1t , 0/ 0fiž kfi !' fiž fiž fi, t0' t' fiž fiž fl -!e fi
. " -! 00 ž-10-"/'0 ž r0 , k0-00 0! t ' t R/ e t) t fil 0" (ž -) . ' t' t fiž fiž
0 3 ž fiž fiž Ož fi, ! t , t + fl .) t fil " (0 3 , t0' kž!e fiž fiž ! t ! " . k0, k0-00 ,
kfi-ž, t " #žfiž#!e fiž fiž fiž t0ž! t t fiž fiž fiž 0' - t 00ž' fi . fiž fiž fiž ž fi, t) . fl 8 t
' - " , 0) žfiž# t) t fil \$
* ' t R/ kfi ACB/7 E % S " " 17 E % S " " \$A7PBX & B
/ (t' t, ž! = t fi + t' ; " !1 %ž) e/ fi# fi l " * " t; t fi- t
V\$ j / ž' !' Ž' t, e 7" /'0

5 # E = B = 5 # - ' #
<10-"/'0 (- / 0 0' fi . ' ž-! kfi # 1/) žfi t0' / -t) žfiž# t) t fil Mž 1 kfi
!1t # fl 3ž fi " fiž Q ž fiž ž000 / , t fil0! " fl " Dž! !1t , k(1' fiž ž . " ž-1 t 0!
fl 3ž fiž 0 t - kž-ž fiž # 1 t R/ t 0' fi" (fl 3ž fiž k(1' fiž kž!e fi + 0' 0 # fl 3ž fi
0 ž fi, ž , kž!e fi (") / fl fiž!e fiž fiž fi , # fl 3ž fiž # ž fiž#!e fiž fiž , e fiž fiž # 1 10
- /'0 kfi ! " , /- t 00 / , t fil0! " ž -) . ž ž! kž ž . " ž-1 t 1/) žfi t0' / -t
) žfiž# t) t fil Mž ! t , k(1' fi- t 0 fiž 7 E ž . " ž-1 t 0ž - " 00! t # fl 3ž ž t
, k0-00 , \$
* ' t R/ kfi ACB/7 E % S " " 17 E % S " " \$A7PBX & B
/ (t' t, ž! = t fi + t' ; " !1 %ž) e/ fi# fi l " * " t; t fi- t
V\$ j / ž' !' Ž' t, e 7" /'0

5 # B = ? = 8
<10-"/'0 kfi ! " , /- t 00 / , t fil0! " t0 ž-1 kfi . 08-1" fl # 8 ž fi, e Ož . fiž ž!e fi
! " 3/0fiž 00) žfiž# t) t fil 8ž? / , t fil0- " + , k(1' fiž ž! ž0" (08-1" fl # 8
0' - kž fiž fi , t' 0' fiž fiž 88ž fi, 0 / , 8! t . " fiž fiž fiž) ž-! !10 t0 ž-1 120" fi
) žfiž# t' kž fi t - kž' fiž? / , t fil 0ž . fiž! k00 / , 8! , t - kž' fiž fiž) ž , t Mž 1 kfi !1t
1/) žfi t0' / -t) žfiž# t) t fil 080 t) 08
* ' t R/ kfi ACB/7 E % S " " 17 E % S " " 17 E % S " " 17 E % S " " t ž , e fiž fiž ' t , e 0-) . fl # t , kfi S " "
fl + fiž E % - /'0 0 \$A7PBX & B
/ (t' t, ž! / fi# fi l " * " t; t fi- t
V\$ j / ž' !' Ž' t, e 7" /'0

5 # B = @ = 5 # #
<10-"/'0 kfi ! " , /- t 00 / , t fil0! " !1t) t ž0' t) t fil ž fi, ž00 00 t fil " (!
1/) žfi t0' / -t kfiž! kž! 08fi . " t; t00 / , t fil0Mž1 ž fi / fi, t0' ž fi, kfi#
" (" M! " , t + fl . ž . " . kž!) t' k0! 0) t ž0' t !1t t) . ž-! (1/) žfi
" t0' / -t) žfiž# t) t fil kfiž! kž! 08-1t 0) t' k0 fiž fiž , ž 3" !1 R/ ž fiž kž!
ž fi, R/ ž fiž kž! kž!) t ž fiž Mž 1 ž (- / 0' fi t fi0' kfi # ž , t) " fi0' ž 3fl ' t / ' fi" fi
kfi + 0) t fil (" !1t " #žfiž#!e fiž fiž? / , t fil 0ž r0 0 / , 8! " M! " 0' . " ! ž fi,
ž , + - ž! (" - 1ž fi # 0! " !1t 0 080 t) 03ž0 , " fi R/ ž fiž kž! kž! ž fi, R/ ž fiž kž!
) t ž0' t 08
* ' t R/ kfi ACB/7 E % S " " 17 E % S " " 17 E % S " " 17 E % S " " t ž , e fiž fiž ' t , e 0-) . fl # t , kfi S " "
fl + fiž E % - /'0 0 \$A7PBX & B
/ (t' t, ž! / fi# fi l " * " t; t fi- t
V\$ j / ž' !' Ž' t, e 7" /'0

5 # B = A = 8 #
<10-"/'0 kfi - " . " ž! 0! t fl fl ž! / t - " fi- t' fiž fiž - 1 ž fi # t) žfiž# t) t fil
ž fi, e 0ž . fl) t fil ž!e fiž fiž? / , t fil 00 / , 8! t !1t " 8 ž fi, ' t0 ž-1 kfi - 1 ž fi # t
ž fiž# t) t fil \$2 . ž! " (!100 / , 8! 0! t / fi, t0' ž fi, kfi# " (- 1 ž fi # t ž! 3" !1
!1t " #žfiž#!e fiž fiž fi, kfi, ež / ž fiž + r08ž? / , t fil 0ž' t r0 ž 00 , ! " ž . fiž! 10
' t0 ž-1 ž0! t 8 , t + fl . 1/) žfi t0' / -t kfiž! kž! 0! ž! 0' . " - 1ž fi # t
kfiž! kž! 08
* ' t R/ kfi ACB/7 E % S " " 17 E % S " " 17 E % S " " 17 E % S " " t ž , e fiž fiž ' t , e 0-) . fl # t , kfi S " "
fl + fiž E % - /'0 0 \$A7PBX & B
/ (t' t, ž! / fi# fi l " * " t; t fi- t
V\$ j / ž' !' Ž' t, e 7" /'0

6 B=>= 6 "
<1k0-"/'0 !t ž-1t 00/, t f!01" M!"/'0 !1t ?*1 " " Qžfi, ž', Ož0!1t 3ž00
kfi!1t -'ž!t' fi" (0 -/'#8. "fle 8žfi, # " + 'fižfi-t. " " #ž) 0š?!, t f!0
M#t R-'k0) žfiž#t) t f!t. f!fi0 t +t M' t f!t, Qžfi, ž', Qžfi, fl ž' fi!"
-t ž!t. " " -/'0!1ž! ž' t f!kž8žfl' fiž! Qž! O(" " -' t 00fi#) k00' fi"
-'#žžfiž. " fle ž!t' fi0ž0, " fi!t -1f!R/t 0! " t -' + ' kfi(ž0/-!/'!100ž) 0
f!t!M'D0, ž!ž žfi, /0' ž -' t 00š<1k0-"/'0 ž f!0 'ž!0 00/, t f! ž!Mž' t f! 00
"(1!t " #žžfiž!t' fižfi-1žfl fi#0(ž-t, 38!1t Žf?/ kfi!1t # " + 'fižfi-t
" (kfi(") ž!t' fi0 -/'#8š<". k0kfi-fx, t !1t t 0ž) kfiž!t' fi" (!t -1f!R/t 0
ž-ž!ž2žfl! " ž000 0/, t f!0kfi!1t, t +t fl.) t f!t (" ž) . " !žfi! ž-!kž!t' fi 00f!0
't R/ž!t, !") ž!t !1t. 'ž-!ž-t (" " fle-8ž' t ž fl 8kfi!1t M'D ž-t t kfi-fx, kfi#
t, /-ž!t' fiž fiž!t' fi 00 # " ž fi, 'kž fi(ž-!kž!t' fi 0ž!t 1" fl) t. " " #ž)
kfi+0) t f!t 0' ž!t #ž Ožfi, " #žžfiž!t' fiž fiž--"/fiž3žfl8š
*'t 't R/kfi!t A0B?2\`" t -"). fl!t' fi" ('t R/ž!t, 't 't R/kfi!t ž fi, ('/fi, ž!t' fi
-"/'0 0šX &B
(t 't, ž! / fiRfi t *'' +t fi-t I *'' +t fi-t Ž>
Všj /ž!t' Ž!t, ž 7"/'0

6 B=F= 6 " / #
<1k0-ž. 0' fi " /'0 fi# -' ž!t 0. 't +t' /0-"/'0 M'Džfi, . 'ž-!ž žfi
t Q' t' fi-t Mž1 ž (" -/0" fiž!t!1t fl ž, t) " fi0' ž!t' fi" (-") . t!t fi-ž 0
"/!Rfiž, 38!1t. " " #ž) š?!, t f!00š!t 1t 00 . 't' fl ž' fiž!t' fi" , t Q#fi" "
, t +t fl. ž-ž. 0' fi ž Ož -/fi kfiž!t' fi" (1!t ž 0/, ž 0š<1t -"/'0 k00/-!/'t,
! " 0' . " !t 0/, t f!t 0' -' t 00fi /fiRfi# . " " #ž) 't R/ž!t) t f!t Ožfi, t +t fl. kfi#
ž M fl!1" /#1" /!-"). 't t fi0ž -ž. 0' fi . " " 0-!š" 3fl) , ") ž!t 0
) ž8ž! 0' #!t 0t, 38!t 0! 'fiž!t' fi0' 0!1t kfi0' /-! " " 0/, t f!t !ž) 0š
<t . " " 0-! ž 0 fl -ž fi 3! 't 0 ž' -1" " ž fiž!t, !1ž + ž, t Q#fi (" -/0 -' t fiž!t' " fi
t +ž fiž!t' fi ž fi, !t Qžfi!t' 3! t ž fiž!t, ! " ž fi kfi, kž /ž fi' !ž ž) !0kfi!t t 00š
fi 0! /fi!1t M +!t! /-1" fi t ž!t' !1t !t -1 fiž-ž fi' 3/0kfi 00! fl) t f!t 0' (
kfi(") ž!t' fi0 -/'#8š " ž -") 3kfiž!t' fi" (3' !1š?!, t f!t !ž) 0' kfi, kž /ž fi
ž!t t Q t -!t, ! " , -/) t f!t !1t ž . " " 0-!0kfi ž M t Džfl " fiRfi . " " -' t 00
0' /fiž!t' fi 8, t fl ž' ž3fl 0(" !1t -"/'0 !t #ž', fl 00" (!1t . " " 0-! , t (kfiž!t' fi
kfi-fx, t . f!t fiRfi# , -/) t f!t 0 t 0 -/!t' fi. f!t fi (fiž fi " " 0-! , t fl ž' ž3fl ž fi,
. 't 0 fiž!t' fi š
*'t 't R/kfi!t A0B/US -t, ž 0-") . fl!t, kfi 0 fl -!t, <-1 fiž-ž fi' C/0kfi 00(" -/0
ž!t ž šX &B
(t 't, ž! / fiRfi t *'' +t fi-t I *'' +t fi-t Ž>
Všj /ž!t' Ž!t, ž 7"/'0

Ffi(") ž!t' fi <-1 fi" fl #8A<>žBž" /'0 0

6 (. ? = @ = 6
<1k00ž fi kfi! " , /-! " " 8-"/'0 ! " !t -' fi-t . !0ž fi, -") . " fi fl 0" (ž, ž!ž
-") / fiž-ž!t' fi 00ž!t) \$7ž', Mž!t ž fi, 0' (Mž!t (ž!t' t Ož!t 't +t M , !"
. 't 0 fi !1t t fl) t f!t 0" (ž fi, kfi!t 'ž-!t' fi 0kfi ž, ž!ž -")) / fiž-ž!t' fi 0f!t !M'Dš
Ž") / fiž-ž!t' fi 0kfi!t' (ž-t 0 kfi, /0' 80ž fi, ž', Ož fi, -")) / fiž-ž!t' fi 0
" " ! " -' t 0ž!t . 't 0 fiž!t, kfi!t (t 't fi-t ! " /fi, t '0ž fi, kfi# !1t ž-1/ž fi 1" /#1. !/
" (, ž!ž kfi ž -")) / fiž-ž!t' fi 0f!t fi +t" fi) t f!t š?!, t f!t Ož!t kfi! " , /-t, !"
fi! M'D! " . " fl #ž Ož fi, !1t ž -ž' fi /Ož . fle ž!t' fi ž ž ž 0šX &B
(t 't, ž! / fiRfi t *'' +t fi-t I *'' +t fi-t Ž>
Všj /ž!t' Ž!t, ž 7"/'0

6 (. A = E = 6 "
<1k0-"/'0 . 't 0 fi!0ž fl ž 0 t -!0" (-") . /!t' ž fi, kfi(") ž!t' fi 0 -/'#8
kfi-fx, kfi#, ž!ž t fi-'8 !t' fi 0 " " Dfi" Mfl, #t 3ž0, . " " (0. /3fl ž 0-8- , kfi#
ž fi, 0 -/'#8. " " -' t, /'t 0š<1k0-"/'0) ž!t 00/, t f!t Ož!t' fi" (!1t +ž' fi /0
!1t ž!t 0! " -") . /!t' Ož fi, , ž!ž ž fi, ž t fi kfi(ž 0) !1t , Ož fi, !t -1 fiR/t 0(" "
. " " +t kfi# -"/fi!t') t ž 0' t 0! " !1t 0 !1t ž!t 0šX &B
(t 't, ž! ; " !1 %ž) ž / fiRfi t *'' +t fi-t I *'' +t fi-t Ž>
Všj /ž!t' Ž!t, ž 7"/'0

Ffi!t #' ž!t' kž & ž' fi fiž!t' A&žBž" /'0 0

6! @=?= 6 @=
<1k0kfi!t # ž!t' kž fl ž' fi fiž!t' -"/'0 t Q fl' t 0!1t 't kž!t' fi 0 ž 3! !M t fi) " , t' fi
M' fl fl ž!t' /'t ž fi, ž 0!k0 " ž ž fl 0' -t ž fi ž, H' . " fl ž ž fl " fiž!t 0!1" /#1 !1t
0/, 8" (!1t ' ' !1 -t fi! /'8 fl ž 'ž 8M' D0š ž!t' fi . " t' ž , 'ž) ž ž fi, H' !1t
t 00ž8ž!t /0, ž 0+1 ž fl 0(" t Q fl' kfi#) ž 0') " +) t f!t 0!t' fi, Ož fi, t +t fi!0
" (!1t ' ' !1 -t fi! /'8š<1t) t 0' ('ž-ž fl !1t ž fi, #t fi, t' ž t fi fl ž 8. " fl ž ž fi
" . . 't 00ž fi ž fi, H' Mž' ž!t t Q fl' t, š) . 1ž 0 0ž' šš
*'t 't R/kfi!t A0B>; 9" " " " >; 9" " " W" > fi # fl 0! . ž-t) t f!t 0' . 1") " t
Qž! /0šX &B
(t 't, ž! Ž!ž' fl !!! !t = fi +t 't ; " !1 %ž) ž / fiRfi t *'' +t fi-t I *'' +t fi-t Ž>
Všj /ž!t' Ž!t, ž 7"/'0

6! @ = F = (% 4 ! "
<1k0-"/'0 (" -/0 0" fi!t!t ž) . " !ž fi! ž fi, -") . fl ž ž!t, " fl " (M' D(" "
kfi, kž /ž fiž fi, 0' -ž!t 0š/ fi" (" !1t) " 0 -")) " fi t +t' 8, ž 8R/! 0' fi 0!0
pš 1ž! , " 8' / , " (" ž fl ž fi # q <1ž! R/! 0' fi fl M!t fi!1" " " /#1 fl ž 0ž) kfi , t
't +t ž fiž ž!t' ž!t , t ž fiž 3" /! 1" M. t . fl +t M!1!) 0 fl Ož fi, t ž-1 " !1t !ž fi,
1" M) /-1 M' D0!ž . t 0!1t 1/) ž fi t Q t' fi fi-t š<1" " /#1 !1t fl fi 0 0" (1k0 " " 8
0' -' fl #8ž fi, fl ž!t' /'t 0 /, t fi 0! 0ž) kfi 1" MM' D fi # fl ž 0ž +t -1ž fi #t,
" +t !ž) t !1t t Q t' fi fi-t (" !1t M' D' kfi +ž' fi /0- " fi t Q Ož fi, 1" MM' D
0ž . t 0ž t fi fl ž 8š
*'t 't R/kfi!t A0B>; 9" " " " >; 9" " " W" > fi # fl 0! . ž-t) t f!t 0' . 1") " t
Qž! /0šX &B
(t 't, ž! / fiRfi t *'' +t fi-t I *'' +t fi-t Ž>
Všj /ž!t' Ž!t, ž 7"/'0

6! @?? = (
<1k0-"/'0 . " " +t Ož fi " +t +t M" (1" M!1t t) t' #t fi-t " (fi/-fl ž' 0 ž fi-t
ž fi, !1t -ž!ž 0" . 1ž -' fi 0 R/! fi-t 0" (ž 0) fl ž ž' 8/0 " fi ž . ž fi" t fi,
!t ?! -' fi, 5 " fl 5 ž' B) ž!t , !1t 3! #kfi fi fi# " (ž fi 2! ") ž 2#! š 7" M!0ž
!1ž! !0 M' fl 0 # t ž!t 0 0 ž fi kfi -!1 kfi 0' /fi . " , /-t ž!t -1 fi" fl #ž ž fi
kfi fi +ž!t' fi -ž. ž 3fl " (, t 0' /-!t' fi " fi ž # fl 3ž fi ž fl q: ") 2/#/0 " TVš
(" Mž' , t fi" fl fi #t -' /fi " fl , ž Mž) . fl -' fi fiž -!t' fi 0 3! !M t fi p 0 ž fi-t p
ž fi, p " " #t 00š 2 fi, 8! fi /-fl ž' , t +t fl .) t f!t 0- " fi fl fi /t , ! " 0ž . t t +t' 8
ž 0 t -! " (1/) ž fi t Q 0 t fi-t V(") kfi!t' fiž!t' fiž fi ž fl) ž-8ž fi, t fi #8. " fl-8
! " !1t kfi /-fl ž' (ž) kfiž ž fi . " /fiž -/ fl /'t š = ž Mž fi# " fi 0 ž fi kfi ž , ž 0' /'0
M' fl 1k0 " 8 kfi!t' fiž!t' fiž fi ž!t' fi 0!1t " " 8 ž' fl 5 ž' 0 /, ž 0 . " fl-8 ž fiž fiž 0
t fi #8ž fi, t fi +t' fi) t fiž ž fi 0 /, ž 0 ž fi, #t fi, t' ž fi, -/ fl /ž fi 0 /, ž 0 !1k0
-"/'0 t Q fl' t 0!t) / fl ž fl Mž 80 fi!t' fi ž ž ž ž ž 0 ž 0 ž . 0' fi R/! 0

6! @?? = (
<1k0-"/'0 . " " +t Ož fi " +t +t M" (1" M!1t t) t' #t fi-t " (fi/-fl ž' 0 ž fi-t
ž fi, !1t -ž!ž 0" . 1ž -' fi 0 R/! fi-t 0" (ž 0) fl ž ž' 8/0 " fi ž . ž fi" t fi,
!t ?! -' fi, 5 " fl 5 ž' B) ž!t , !1t 3! #kfi fi fi# " (ž fi 2! ") ž 2#! š 7" M!0ž
!1ž! !0 M' fl 0 # t ž!t 0 0 ž fi kfi -!1 kfi 0' /fi . " , /-t ž!t -1 fi" fl #ž ž fi
kfi fi +ž!t' fi -ž. ž 3fl " (, t 0' /-!t' fi " fi ž # fl 3ž fi ž fl q: ") 2/#/0 " TVš
(" Mž' , t fi" fl fi #t -' /fi " fl , ž Mž) . fl -' fi fiž -!t' fi 0 3! !M t fi p 0 ž fi-t p
ž fi, p " " #t 00š 2 fi, 8! fi /-fl ž' , t +t fl .) t f!t 0- " fi fl fi /t , ! " 0ž . t t +t' 8
ž 0 t -! " (1/) ž fi t Q 0 t fi-t V(") kfi!t' fiž!t' fiž fi ž fl) ž-8ž fi, t fi #8. " fl-8
! " !1t kfi /-fl ž' (ž) kfiž ž fi . " /fiž -/ fl /'t š = ž Mž fi# " fi 0 ž fi kfi ž , ž 0' /'0
M' fl 1k0 " 8 kfi!t' fiž!t' fiž fi ž!t' fi 0!1t " " 8 ž' fl 5 ž' 0 /, ž 0 . " fl-8 ž fiž fiž 0
t fi #8ž fi, t fi +t' fi) t fiž ž fi 0 /, ž 0 ž fi, #t fi, t' ž fi, -/ fl /ž fi 0 /, ž 0 !1k0
-"/'0 t Q fl' t 0!t) / fl ž fl Mž 80 fi!t' fi ž ž ž ž ž 0 ž 0 ž . 0' fi R/! 0

6! @ = F = (% 4 ! "
<1k0-"/'0 (" -/0 0" fi!t!t ž) . " !ž fi! ž fi, -") . fl ž ž!t, " fl " (M' D(" "
kfi, kž /ž fiž fi, 0' -ž!t 0š/ fi" (" !1t) " 0 -")) " fi t +t' 8, ž 8R/! 0' fi 0!0
pš 1ž! , " 8' / , " (" ž fl ž fi # q <1ž! R/! 0' fi fl M!t fi!1" " " /#1 fl ž 0ž) kfi , t
't +t ž fiž ž!t' ž!t , t ž fiž 3" /! 1" M. t . fl +t M!1!) 0 fl Ož fi, t ž-1 " !1t !ž fi,
1" M) /-1 M' D0!ž . t 0!1t 1/) ž fi t Q t' fi fi-t š<1" " /#1 !1t fl fi 0 0" (1k0 " " 8
0' -' fl #8ž fi, fl ž!t' /'t 0 /, t fi 0! 0ž) kfi 1" MM' D fi # fl ž 0ž +t -1ž fi #t,
" +t !ž) t !1t t Q t' fi fi-t (" !1t M' D' kfi +ž' fi /0- " fi t Q Ož fi, 1" MM' D
0ž . t 0ž t fi fl ž 8š
*'t 't R/kfi!t A0B>; 9" " " " >; 9" " " W" > fi # fl 0! . ž-t) t f!t 0' . 1") " t
Qž! /0šX &B
(t 't, ž! / fiRfi t *'' +t fi-t I *'' +t fi-t Ž>
Všj /ž!t' Ž!t, ž 7"/'0

6! @ = F = (% 4 ! "
<1k0-"/'0 (" -/0 0" fi!t!t ž) . " !ž fi! ž fi, -") . fl ž ž!t, " fl " (M' D(" "
kfi, kž /ž fiž fi, 0' -ž!t 0š/ fi" (" !1t) " 0 -")) " fi t +t' 8, ž 8R/! 0' fi 0!0
pš 1ž! , " 8' / , " (" ž fl ž fi # q <1ž! R/! 0' fi fl M!t fi!1" " " /#1 fl ž 0ž) kfi , t
't +t ž fiž ž!t' ž!t , t ž fiž 3" /! 1" M. t . fl +t M!1!) 0 fl Ož fi, t ž-1 " !1t !ž fi,
1" M) /-1 M' D0!ž . t 0!1t 1/) ž fi t Q t' fi fi-t š<1" " /#1 !1t fl fi 0 0" (1k0 " " 8
0' -' fl #8ž fi, fl ž!t' /'t 0 /, t fi 0! 0ž) kfi 1" MM' D fi # fl ž 0ž +t -1ž fi #t,
" +t !ž) t !1t t Q t' fi fi-t (" !1t M' D' kfi +ž' fi /0- " fi t Q Ož fi, 1" MM' D
0ž . t 0ž t fi fl ž 8š
*'t 't R/kfi!t A0B>; 9" " " " >; 9" " " W" > fi # fl 0! . ž-t) t f!t 0' . 1") " t
Qž! /0šX &B
(t 't, ž! Ž!ž' fl !!! !t = fi +t 't ; " !1 %ž) ž / fiRfi t *'' +t fi-t I *'' +t fi-t Ž>
Všj /ž!t' Ž!t, ž 7"/'0

6! @ A @ E . "

6 & @ = A =)
<1k0-" /'0 k0, t Q#fii, žOž Q) fčž' -" /'0 Ml1!" . kO-1žfi#fči# (") !') !'
!') I, t. t fi, fči# / . " fi!1t , 8fiž) kO" (-1žfi#t fči D 8#fl 3žfi
) ž'D!OS<". k ž't žOžfi-fč, t Ž1fčiz AČ6? " U" B*ž-k(č- Eč) AČ6? " U" B&ž!fči
2) t'k-ž AČ6? " UUB E/ČOž AČ6? " UMB >žOž' fi >'". t AČ6? " USB" 2(č-ž
AČ6? " UBS<1t -" /'0 kO0' /-!'t, !" (" -/O" fi (" / . 'č) ž'8-") . " fči fi!O/
3/Qfii ČOž -" fi") kO. " flč-Ožfi, -/fl/'t t ČO fči fčz flč fči!1kO. 'č'č 8S
*t' t R/kč! AČB>ž/ ; " " " \$X &B
/ (('t , ž! Ž1ž' fl!! I = t fi+! ; " !1 %čž) k/ fči fči I "*" čt t fi-t I "*" čt t fi-t Ž >
VŠj /ž'H' Ž't, k 7" /'O

6 & @ = A ?)
<1k0-" /'0 k0, t Q#fii, žOž Q) fčž' -" /'0 Ml1!" . kO-1žfi#fči# (") !') !'
!') I, t. t fi, fči# / . " fi!1t , 8fiž) kO" (-1žfi#t fči D 8#fl 3žfi) ž'D!OS<". k
ž't ž fči-fč, t Ož1fčiz \$X &B
/ (('t , ž! Ž1ž' fl!! I = t fi+! ; " !1 %čž) k/ fči fči I "*" čt t fi-t I "*" čt t fi-t Ž >
VŠj /ž'H' Ž't, k 7" /'O

6 & @ = A @) #
<1k0-" /'0 k0, t Q#fii, žOž Q) fčž' -" /'0 Ml1!" . kO-1žfi#fči# (") !') !'
!') I, t. t fi, fči# / . " fi!1t , 8fiž) kO" (-1žfi#t fči D 8#fl 3žfi) ž'D!OS<". k
ž't ž fči-fč, t O*ž-k(č- Eč) \$X &B
/ (('t , ž! Ž1ž' fl!! I = t fi+! ; " !1 %čž) k/ fči fči I "*" čt t fi-t I "*" čt t fi-t Ž >
VŠj /ž'H' Ž't, k 7" /'O

6 & @ = A A) !
<1k0-" /'0 k0, t Q#fii, žOž Q) fčž' -" /'0 Ml1!" . kO-1žfi#fči# (") !') !'
!') I, t. t fi, fči# / . " fi!1t , 8fiž) kO" (-1žfi#t fči D 8#fl 3žfi) ž'D!OS<". k
ž't ž fči-fč, t Ož!fči 2) t'k-ž \$X &B
/ (('t , ž! Ž1ž' fl!! I = t fi+! ; " !1 %čž) k/ fči fči I "*" čt t fi-t I "*" čt t fi-t Ž >
VŠj /ž'H' Ž't, k 7" /'O

6 & @ = A <) #
<1k0-" /'0 k0, t Q#fii, žOž Q) fčž' -" /'0 Ml1!" . kO-1žfi#fči# (") !') !'
!') I, t. t fi, fči# / . " fi!1t , 8fiž) kO" (-1žfi#t fči D 8#fl 3žfi) ž'D!OS<". k
ž't ž fči-fč, t OE/ČOž \$X &B
/ (('t , ž! Ž1ž' fl!! I = t fi+! ; " !1 %čž) k/ fči fči I "*" čt t fi-t I "*" čt t fi-t Ž >
VŠj /ž'H' Ž't, k 7" /'O

6 & @ = A E) .
<1k0-" /'0 k0, t Q#fii, žOž Q) fčž' -" /'0 Ml1!" . kO-1žfi#fči# (") !') !'
!') I, t. t fi, fči# / . " fi!1t , 8fiž) kO" (-1žfi#t fči D 8#fl 3žfi) ž'D!OS<". k
ž't ž fči-fč, t O>žOž' fi >'". t \$X &B
/ (('t , ž! Ž1ž' fl!! I = t fi+! ; " !1 %čž) k/ fči fči I "*" čt t fi-t I "*" čt t fi-t Ž >
VŠj /ž'H' Ž't, k 7" /'O

6 & @ = A B) "
<1k0-" /'0 k0, t Q#fii, žOž Q) fčž' -" /'0 Ml1!" . kO-1žfi#fči# (") !') !'
!') I, t. t fi, fči# / . " fi!1t , 8fiž) kO" (-1žfi#t fči D 8#fl 3žfi) ž'D!OS<". k
ž't ž fči-fč, t O2(č-ž \$X &B
/ (('t , ž! Ž1ž' fl!! I = t fi+! ; " !1 %čž) k/ fči fči I "*" čt t fi-t I "*" čt t fi-t Ž >
VŠj /ž'H' Ž't, k 7" /'O

6 & @ = < = 6
<1k0-" /'0 (" -/O O" fi -/fl/'žfi k-t " ČE8S? / , t fi!O#žfči Dfi" Mfl , #t " (
fči!t' fči!č' fčžfi- / fl/' Ožfi, . " !" -" fl M1 k-1 ž't !1t -' k-žfč/čfi fči# 3fl -DO
" (O' -! ČOčfi -" fi, /-! fči# 3/Qfii ČOčfi!t' fči!č' fčz flčB<1t ž3kč! 8! " 3/čfi
3'č #t Ož! M t fi, t . fl (") , k(č' t fi! -" /fči' k Ožfi, Ml1 , k(č' t fi! !11fč-
3ž-D# " /fi, Očt) . 1žQč , fči!1kO-" /'0 \$
*t' t R/kč! AČB%9%<" " " " Ož! /OSX &B
/ (('t , ž! Ž1ž' fl!! I = t fi+! ; " !1 %čž) k/ fči fči I "*" čt t fi-t I "*" čt t fi-t Ž >
VŠj /ž'H' Ž't, k 7" /'O

6 & A = EE À À ° à ° Đ ð p ` À À 0 1

ñ Đ ð ð À ` Đ ° À À ð ð ð À ` Đ ° À à Đ À Đ € e A



- (A = < = H
<1k-"/'Q !1"'" /#1f8t Q) ffil O!1t -" fi-t. !" (R/žfll8) žfz#t) t fil žO
M flžO!" " fDžfi, ž. ' " ž-1t O/Q, !") žfz#t R/žfll8t) . " +) t fil t ((" ' !O
ffi " #žfll8! ž fll8? ! /, t fil Oz' t t Q " Q, !" !1t !1t " t ! ž-žfll8fi, . ' ž-1t žfi
kO/t O!" . ' t. ž' t !1t) !" ffil žt !t R/žfll8žfi, . " -t O) . " +) t fil Ožfi !1t ž
3/Ožfi O-ž' t t ' O' žž3fl (" ' . t ' ž! ž fll8) žfz#t) t fil žfi, " !1t ' (/ fi-! ž fll8
. " (ž ž fll8 ž

- (<= F F 6

<1t %zfiz#) t fil ffil' f'oi1t " (('oD/, t fil Ožfi t Q t 't fil t z f m z' f'ifi#
" . . '!' / f'it 8! " t Q t 't fil t 1t) ž f iz #) t fil " (ž f i z / ! t f i l t 3 / o f i l o o s
? / , t f i l o o / , 8 (t o 1 z f i , ! t - 1 z f i f i # t o f i / z f i - t o z f i , t t ' 8 , z 8 t o t - ! z ! ' e f i o
ž o o ' - t z ! t , M t 1 z + z ' t ! 8 " () ž f i z #) t fil (/ f i - ! ' e f i o m e 1 t f i z 3 / o f i l o o s < 1 t 8
z ' t t Q t - ! t , ! " z . f B . ' t + e / o) ž f i z #) t fil - " / ' o M ' ' D z f i , ' t o z ' - 1 ! "
" f i c h t ! z o o s < 1 " / # 1 ! t t f i l t ' f i o i t ž f i , ' t (f i - ! t z ž o o # f i) t f i l o o / , t f i l o
t) . " t + ! t t e / f i , ' t o z f i , t f i # " (M i z ! t t i z d o i ! ") ž f i z # t z 3 / o f i l o o s < 1 t
t f i l t ' f i o i t . " t e t o o / , t f i l o m e 1 d f i " M f i , # " (! t . z ' ! t e / f e , t) ž f i , o z f i ,
t Q t - ! z ! ' e f i o o t - t t e ! ") ž f i z # t f i # z 3 / o f i l o o s ? / , t f i l o # z f i z - z , t) t - ' t , t
(" ' M ' d i Q t ' t f i t t f i) ž f i z #) t f i l \$
* ' t ' t R / t c h t a c b / < " 3 t t f i # t 3 f i l (" ' ! t o f i l t ' f i o i t t o / , t f i l o) / o v B) z f i l z f i z
- /) / f e ! t t 9 * 2 " (' \$ S , / ' t f i # ! t t f i l t . ' t . ' # z) z . t e z ! ' e f i . " - t o o ' B
1 z - ") . f i l t , T ' 1 " / ' o " (- / ' o M ' d i u b 1 z + t z . . ' . ' t z ! t f i l - t e t - t , t
z + z t z 3 f i l z f i , v B 1 z + ! t o " f i o ' o i t " (z (z - / f l 8 z , + o ' \$
/ (t ' t , z ! z i z f i ! t t i t f i t ' t ; " ! 1 % t z) t / f i l f i l t * " t t f i t - t * " t t f i t - t z >
v s j / z ' ! t ' z ' t , t 7 " / ' o

- (E E G E

/ . t ' z ! ' e f i o % z f i z #) t fil A % B l o z f i z ' t z " (o / , 8 ! 1 z t) . z - ! o ! t t
) z f i (z - / ' t f i # z f i , o ' t e t t f i , / o ' t o s < 1 t o - " / ' o . " t t o o / , t f i l o m e 1
z 3 " z , t f i ! " , / - ! ' e f i ! " ! t (t f i " (" . t ' z ! ' e f i o) ž f i z #) t fil t f i z ' t z f i o t e
z f i , ' z - ! t e z f i) z f i f i l ' \$ < 1 t - " / ' o 3 f i l f i , o z - - " / f i l t f i # t f i , / o ' t z f i f i # t f i l t ' t f i # t
) ž f i z #) t fil o t f i t t z f i , o z ! t o t o ! " z o o o t f i o f t f i # ' t z f i M ' f i " . t ' z ! ' e f i o
) ž f i z #) t fil . " 3 f i l o s < 1 t - " / ' o t f i l t # ' z ! t o - z o o / , t o l f i) ž f i 8 " (! t t
" . t ' z ! ' e f i o) ž f i z #) t fil z ' t z o " (o / , 8 o ' - 1 z o . " , / - ! , t o # f i l R / z f i e 8
f i 3 z f i e z ! ' e f i z f i , t f i t f i l " 8 - " f i l " f B
* ' t ' t R / t c h t a c b / % 9 % < S i " " \$ A P B A x & B
/ ((t ' t , z ! = t f i t ' t ; " ! 1 % t z) t / f i l f i l t * " t t f i t - t
v s j / z ' ! t ' z ' t , t 7 " / ' o

- (E > = = . " " !

< 1 t o - " / ' o ' t t + t M o 1 " M) t " ! " / . . t ' f i l t f i) ž f i z # t ' o - z f i 3 t - ") t t (t - ! t t
f i z , t ' o 3 8 , ' z M f i # " f i d f i " M f i , # " (! t t) z o ' - " f i t . ! o ! t t " t o z f i , o d f i o
/ o , t f i ! t t (t f i " (" # z f i e z ! ' e f i z f i 3 t 1 z + e ' \$ 2) z o ' (- / o " (! 1 t o - " / ' o t o
" f i , t + t f i . t f i # f i z , t ' o i t e , t z # f i " o t e z f i , . " 3 f i l) ' o f t f i # o d f i o ! 1 " / # 1
f i /) t " / o z f i z f e o o " (t e / z ! ' e f i o ! 1 z !) t " ! " / . . t ' f i l t f i Q - / ! t t o z t f i o f B
! " t f i - " / f i l t ' z f i , ' t R / t e ! t t t z ! t f i l t f i \$ < 1 " / # 1 " / ! 1 t o - " / ' o t . z ' ! t e / f e '
t) . 1 z o o o . t e - t , " f i ! t t ! t e z f i l f i l t ' f i z ! ' e f i z f e f i ,) / f i l t / f i / z f i t) t f i o e f i o
" (" # z f i e z ! ' e f i z f i l z , ' t o i t e \$? / , t f i l o - " f i , / - ! ' t o z ' - 1 " f i o f i l - ! t , ! " . t o l f i
! t (t f i o " (f i z , t ' o i t e z f i , " # z f i e z ! ' e f i z f i 3 t 1 z + e ' \$? / , t f i l o z f i o . z ' ! t e t z t
t f i z t M t t + z ' t ! 8 " (o f i z o o o) t f i l t o - t o o i 1 z ! M f i l t f i ! t t) 3 ! ! t '
/ f i , t ' o z f i , M i z ! ! t 8 f i l t , ! " , " f i l Q ! " 3 t - ") t) " t t (t - ! t t f i z , t ' o s
* ' t ' t R / t c h t a c b / % 9 % < S S " " " E ? z 7 S S " " " E ? z 7 S . " " \$ A P B A x & B
/ ((t ' t , z ! = t f i t ' t ; " ! 1 % t z) t / f i l f i l t * " t t f i t - t
v s j / z ' ! t ' z ' t , t 7 " / ' o

- (E F = = . ; # ' ! D

< 1 t (" - / o " (! 1 t o - " / ' o t o ! " - 1 z f i f i # t o / , t f i l o f i) z d f i # , t (t e / f i z f i ,
f i l - t o o z ' 8 t ! t e z f i - 1 " t o f i ! t 3 z o o " (f i l t t , t f i (") z ! ' e f i z f i , (t R / t f i l
- " f i (t e ! t f i # + z f i t o s f i ! t t e (/ ! / ' t " f i o z o . " (t o o e f i z o t f i z - 1 " o f i (t f i l
o / , t f i l o (z - t) " " z f i !) . ! z ! ' e f i z f i , t ! t e z f i l t f i l)) z o ! 1 z ! ' t o o t z o z f i o m ' o
" o) . f i l (") / f i o (" ' z - ! ' e f i z \$ 2) z o ' # " z f i l (! 1 t o - " / ' o t o ! " , t + t f i .
z f i z f i z f e o o " (! t t t) . " ! z f i ! " f i l " (z f i o z d t 1 " f i l t o f i z - " . " z ! ' e f i z < 1 t
(t) t o f i l t ' z - ! ' e f i l M t 1 t e o t f i + e " f i) t f i l f i z + # z ! ' e f i ! 1 " / # 1 f i z ! ' e f i z f e f i ,
t f i l t ' f i z ! ' e f i z f i l M o t - " f i - t f i # + z ' e / o f i l # z f i l 3 f i l z ! ' e f i o z f i , t) . z - ! z o t e
t o 1 z ' # t o e o ' t o " f i o 3 t e t 8 ! " ! t t M ' f i z f i , f i - z f i - ") / f i l 8 t o t Q t f i o t f e B
o i z t , ! 1 " / # 1 - z o o / , t o z f i , - ") / f i l 8 o ' t e t . " " o - ! o s
* ' t ' t R / t c h t a c b / z ") . f i l t e f i " (t R / t e ! , (" / f i , z ! ' e f i - " / ' o o s A P B A x & B
/ ((t ' t , z ! = t f i t ' t ; " ! 1 % t z) t / f i l f i l t * " t t f i t - t
v s j / z ' ! t ' z ' t , t 7 " / ' o

- (B = A = .

< 1 t o z , + z f i - t ,) ž f i z #) t fil - " / ' o t f i z 3 f i l o o / , t f i l o ! " # z f i - ") . t t f i t - t
t f i ! t o t - t t e ! - 1 f i l R / t o / o ,

I (A = > E 4

<1k0-"/'0 k0, t 0#fii, !" !t ž-1 0/, t fi! 01" M!" 't ž, ž fi, ž fiž fBQ) ž' D ! fi# \$
, ž 013" ž', 0 M1 k1. "" +t t D 8 f i Q # ! 0 ž 3' / ! -" fi O') t ' O ! 1 ž ! ž fi # fi M k 1
" # ž fi k G ! ž fi ž fi' 3 0 - ! ž O ž ? ! / , t fi ! O - ") . ž ' t ž fi, -" fi ! ' ž O , k (t ' t fi ! ! 8 t O
" () ž' D ! fi #) t ! ' k O - ž ! t # " ' ž O ž ? ! / , t fi ! O fi ž' fi 1 " M ! " / fi, t ' O ž fi, 3' ž fi,
fi 8 ž fi 8 (") ! t - / O ") t ' k O , ž ! ž . " (fi ! \$? ! / , t fi ! O # ž fi t Q t ' ž fi - t M k 1
, ž 013" ž', 0 0 t) 0 M1 k1 3 ! ! ! ' . ' t . ž ' t O ! t t) (" . " Q ž ž fi O ž fi ! t M ' fi " (
3 k # , ž ! ž ž fi, ! t t) ž' D ! fi # ž fi ž fi k O (ž fi \$
* ' t ' R / k Q ! A C B % E N < " " I O fi ž ' O ž ! / O \$ X & B
/ ((t ' t , ž ! ž 1 ž ' fi ! ! t ! = t fi + ' t ! ; " ' ! 1 % ž) ž / fi fi fi t I * " + t t fi - t I * " + t t fi - t ž >
V \$ j / ž ' t ' ž ' t , ž 7 " / ' O

I (A ? E = (4

<1k0-"/'0 k0 ž O / , 8" (0 fi - ! t , - / ' ' t fi ! ! " . k O ž fi ! t t (ž fi " () ž' D ! fi # \$
< t t - " / ' O t t fi O O / , t fi ! O / fi, t ' O ž fi, 1 " M) ž' D ! fi # ž) . ž - ! O ž fi, k O
. ž ' ! " (- " fi O') t ' O 3 / Q fi t O ž ž fi, O - ž ! 8 \$ >) . 1 ž Q O k O " fi t Q fi ' fi # - / ' ' t fi !
fi t ' ž ! / ' t t ž , + ž fi - t , . " 3 fi) O ž fi, ' t O ž ' - 1 ! " " fi O ž . fi - ž 3 fi ! " ! t t - 1 " O fi
! " . k \$ " - / O k O " fi ž , k (t ' t fi ! ž ' t ž ! k O t " " ! t t) t t ž - 1 8 ž ' t , t . t fi, fi # " fi
O / , t fi ! fi ! t ' t O \$ < t ! ! " . k ž ' t ž) ž 8 fi ! 3 ! / O ž fi B (/ fi, fi ! t t - " fi + fi ! ž fi ž fi
- fi O " ") - " / ' O \$ < t t , t O ' k ! ž fi (" ' t ž - 1 ! " . k k O fi " ! t , fi t t ž - 1 " (! t
O t - k t - - " / ' O " / ! fi fi t O \$
* ' t ' R / k Q ! A C B 2 = L ž " " " I O fi ž ' O ž ! / O \$ X & B
/ ((t ' t , ž ! ž 1 ž ' fi ! ! t ! = t fi + ' t ! ; " ' ! 1 % ž) ž / fi fi fi t I * " + t t fi - t I * " + t t fi - t ž >
V \$ j / ž ' t ' ž ' t , ž 7 " / ' O

I (< = A = 6 4

(@ A = =)
<1kO-/'Q t Q fl'!O) žO', t + fl.) t filOlf!1t 6\$\$\$(lf) lfi, /O'8, /'lfi#
#O(ŕO "" 8 ž'Q<1t -" /'Q tOQ' /-! /'t, -1"" fl" fl #žžflBžfi, (" -/O O
" fi) ") t filOlf! (lf) 1kO""8!1ž! ž't, ž'!ž /ŕ' fl' fl +žfi! " !1t) t, lž) kO
, t + fl.) t fil žOžfi žt O1t!ž ("') t lfi, /O'žfi "' , /-! žfi, -/fl/' žfi 'ž-!žt \$
5 1fl ž ž' #! . ""!ž' fi" (!1t -" /'Q -" + 'O!1t 7" flBfl" , (lf) lfi, /O'8 (" -/O
kOžfl " fi!1t , t + fl.) t fil! " (lfi, t. t fi, t fil! (lf) lfi!1t 6\$\$Mlž1 1žOžflMž8O
t OQ t , ž fl fi#Q; t !1t) ž lfiO't ž) lfi, /O'8 lfi +ž'ž /Ožfi, t + '-1žfi#lfi#
Qž!O" (-" , t. t fi, t fi-t \$ž! /, t filO#žlfi ž O"" fi# ž. 't -ž!ž' fi (" !1t M; t
+ž'ž!8" (-lfi) ž!ž) " +) t filOžfi, O8flO!1ž!) žO / . 6\$\$-lfi) ž! žOM fl
žOž, t t. /fi, t'Qžfi, lfi# ("!1t Mž8lfiMlž1t -" fi") ž (ž-!" Ožfi, lfi, /O'žfi
fl #ž , t !t ') lfi! !t Dfi, O" (lf) O!1ž! ž't) ž, t \$2) t 'žžfi-lfi) ž kOžfl

6 A = G =)

<10-"/'0 kfi'" , /-!00/, !fi!0!" !1! fiž!/'žfD-š fi-! žO ! -!0" (O'Qžbfiz3kš8kfi (" , . '" , /-!š fiž#'š /šR/ž-/šR/'! (" , , k0'š3!/š fiž fi, ! fi+š fi) ! fižfi-" fiQ; ! 'ž!š fiQš<" . š-Ošfi-š, ! O'-1 !) ! '#šfi# ž! žO žO' '#žfiš (" , šfi, /O'š O'IM (" ,) " +) ! fi!š fi-žfi (" , . '" , /-!š fiž fi, O'Qžbfiz3kš (" , . '" , /-!š fi. 'ž-!š š Qš<1! -š00šfi! #ž!š O!š " ! š!š žfi . 'šfi-š š O" (ž#š /šR/'žšfi, šR/ž-/šR/' O'Qžbfiz3kš8kš1 1žfi, O" fi šž'šfiš ! Q' -š Ožfi, ! +žšž!š O!š ! fi+š fi) ! fižš O' -š šžfi, ! -" fi") š žO ! -!0" (O'Qžbfiz3kš (" , . '" , /-!š fi k0/' Oš *! ! šR/š š š > 9 " " " " > 9 " " " " ! ? Ž F " " " \$ X & B / ((! , ž! ž! ž! fi!! ! ! ! = ! fi+! ! ; " ! ! % šž) š / fiššš ! * " + š ! fi-!

.. A = ? = (4

<1k0-"/'0 1 Q fl'! O!1!) žfi8(ž-! !O" (!kD !kfi# žfi, ž--! O) žfiž#1) 1 fl!
M1 kfi!1! O ""! O! fl! !žfi) 1 fl! žfi, 1 + fl! kfi, /O'8\$ž" fl! fl! kfi- kfi, 1 O
!kD !kfi#". 1 ž!
kO" fi /! kfi# 1!1 !kD !kfi# . ""-! O!" #ž!1! žfi(") ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž!
3! ("!1, /kfi# žfi, ž(! !1!
) ž!
! !-1 fl" fl #8/O, !" ž,) kfi kO! !kD !kfi# žfi, 3" O" ((k-! kfi+ fl! "8- fl! " fl
O8O) O8

*! '1 R/kfi! ACB?>>U" i \$AVPBX &B
/ ((! ž!
V8j /ž! ž!

.. A = ? E

<1k0ž, +žfi-1, -"/'0 kO, 1 Q#fi, !" (ž) kfiž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž!
Dfi" Mfl, #! ž3" /!) žfiž#kfi# -žQfi" . "" !kD O8=kO/O8' fi O kfi- kfi, 1 -žQfi"
(kfižfi-žfi) žfiž#1) 1 fl! ""#žfi kfiž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž!
, 1 Q#fi! M1 O 1 -žfi) . 1 žQO" fi -žQfi") ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž!
#ž) kfi#) ž!
) žfi, ž!

*! '1 R/kfi! ACB?>>" . \$AVPBX &B
/ ((! ž!
V8j /ž! ž!

.. A = @ =

<1k0-"/'0 (" -/O O" fi!1!) žfiž#1) 1 fl! žfi, kO' ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž!
O ""! O! fl! !. 'kO O8> . 1 žQO! O. kfi-1, " fi!1! 1!1 " !k-žfi(" /fi, ž! ž! ž! ž! ž!
! " (O8' fižfO ""! Ožfi, !1 ž. . kfi-ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž!
kfi, /O'8\$AVPBX &B
/ ((! ž!
V8j /ž! ž!

.. A = A =

<1k0-"/'0 (" -/O O" fi /fi, 1' Ožfi, kfi# 3žQ8- -" ž-1 kfi#ž,) kfi kO' ž! ž! ž!
. 'kfi- kfi fl Ožfi, . 1 kfi O' . 1 kfi O(" O ""! Ožfi, ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž!
kfi! ž!
" (! . kO' ž!
ž,) kfi kO' ž!

*! '1 R/kfi! ACB&>2= "" "" \$AVPBX &B
/ ((! ž!
V8j /ž! ž!

.. A = < ?

? /, 1 fl! O kfi! 1! k0-"/'0 1 Qž) kfi! 1!1 O 1 -kfi-O" (O' -žfižfi, . "" (O8' fižfi
3/Ožfi O8! kfi /! ž!
" (. '1-1, 1 fi-1 (" # " + ' fi) 1 fl! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž!
kfi+ O kfi ž!

.. <= E = 6

; . ; .

C (# C ! < = ? ?

8

<1kO-"/'O kO, t Q#f#i, !" i fi-ž. O' f#i! !t O/, t f#i kOO "'! O t f#i! !ž f#i) t f#i žfi, t t f#i) ž f#i#) t f#i ž-ž, t) k t O t 't fi- t \$?!/, t f#i Ož. . f#- 't k-ž f#i 1 k f#i Df# žfi, . "' 3f#i) O' f#i f#i O' f#i Df# - /' t f#i žfi, . "'! f#i k f#i O "'! O t f#i! !ž f#i) t f#i! t t f#i žfi, t f#i t f#i, /O' 8 k O t Ož. . 1ž O k O t f#i ž. . f#i f#i#) ž f#i#) ž f#i#) t f#i . 't f#i- k f#i O. "' (t Ož' f#i ž-ž)) / f#i-ž! ž f#i žfi, t! t k-ž f#i ž-ž! k t O M E 1 k f#i f#i ž-ž' f#i žfi žfi, f#i! 'f#i ž! ž f#i f#i f#i t Ožfi, t t f#i Ož
 *t' t' R/ t k t AOB/4 f#i' O ž! / Ož \$ & B
 / (t' t, ž! ž 1ž' f#i! ! t t f#i t' t; "'! 1% ž) t / f#i f#i! i *' t t t f#i- t ž
 V\$ j / ž' t' ž' t, t 7' /' O

.. <= B = 1. 1.

<1kO f#i' t f#i t f#i"/'O kO, t Q#f#i, !" . "' t t k f#i O#1! k f#i! ! t . " f# 8
 (") / f#i ž! ž f#i, O' ž! ž #ž) ž f#i#) t f#i " ('t- 'ž! ž! ž f#i f#i k O' ž) žfi, O "'! O t
 t f#i! !ž f#i) t f#i f#i t f#i O' t t Ož! k f#i f#i - ž O O/, t O' t f#i O t Ož f#i! . /- t, k f#i!
 ! t - k O "' t) t . "' t f#i# 1 t -' t k-ž f#i 1 k f#i Df# žfi, , t- k O' f#i) ž Df# ž 3 ž f#i O' (! t t O/, t f#i \$
 *t' t' R/ t k t AOB/4 f#i' P L' . . . ' P L' . . . ' i ? > W S' B' ' Až ž ž < U' . . . ' 2 ž ž < U' ' S i
 7 / ? * U' S' . . . % EN < . . . ' B O f#i' O ž! / Ož \$ P B X & B
 / (t' t, ž! ž 1ž' f#i! ! t t f#i t' t; "'! 1% ž) t / f#i f#i! i *' t t t f#i- t ž
 V\$ j / ž' t' ž' t, t 7' /' O

<' ž t f k" /' t O A k E L & B ž" /' O O

(# C ! @ > = ? % - " (5
 <1kO-"/'O kO, t Q#f#i, !" . "' t t ! t O/, t f#i M E 1 ! t D f#i" M f#i, # t žfi,
 O' f#i Df# - t Ož' 8! M' D žfi, !' ž t f#i ž-ž f#i 3ž f#i f#i- t f#i) t f#i! ?! /, t f#i O t f#i t
 3' t t - /' t f#i žfi, t) t' # f#i# , t O k f#i ž! ž f#i O (") ž' / f#i, ! t M' f#i \$ < t - " /' O
 , k O / Ož O t t - / f#i / ž f#i t -' t ž! ž f#i ž f#i, O' - ž f#i O # f#i t k-ž f#i t !" ! t !' ž-ž f#i žfi,
 ! t t - " f#i) S \$ X & B
 / (t' t, ž! ž 1ž' f#i! ! t t f#i t' t; "'! 1% ž) t / f#i f#i! i *' t t t f#i- t ž
 V\$ j / ž' t' ž' t, t 7' /' O

(# C ! A = ? = " (1
 <1kO Ož) ž f#i#) t f#i " t f#i t, - " /' O - " t f#i# ! t t - " f#i) k t - / f#i / ž f#i žfi,
 O' - ž f#i / f#i- t ž f#i f#i t! t . f#i f#i f#i# žfi, , t t f#i .) t f#i! (" ! t t !" /' t O k f#i, / O' S \$
 >) . 1ž O k O t f#i "' # ž f#i ž! ž f#i ž f#i- t . ! Ož \$ X & B
 / (t' t, ž! ž 1ž' f#i! ! t t f#i t' t; "'! 1% ž) t / f#i f#i! i *' t t t f#i- t ž
 V\$ j / ž' t' ž' t, t 7' /' O

(# C ! A = A = 6 " (1
 <1kO f#i! ' t , ž! ž " f#i t f#i"/'O kO, t Q#f#i, !" . "' t t ! t O/, t f#i M E 1 ž fi
 k f#i- t ž O , / f#i, t' O ž fi, k f#i# k f#i! t ž t ž " (k f#i! ' f#i ž! ž f#i f#i /' t O , t t f#i .) t f#i \$
 >) . 1ž O k O t f#i . " f#i! t , t (k f#i k O / , 8 " (! t t t Ož f#i k f#i -) . " f#i f#i O (" ž
 O' - t Ož / f#i ž! ž f#i f#i /' t O . "' # ž) \$
 *t' t' R/ t k t AOB/ k E L & U' . . . ' \$ X & B
 / (t' t, ž! ž 1ž' f#i! ! t t f#i t' t; "'! 1% ž) t / f#i f#i! i *' t t t f#i- t ž
 V\$ j / ž' t' ž' t, t 7' /' O

(# C ! A = A E (1
 <1kO-"/'O kO, t Q#f#i, (" O/, t f#i O. f#i f#i f#i# - ž' t t ' O k f#i! /' # / t k f#i# "'
 !' /' . t' ž! ž f#i Ož < . k Ož f#i- f#i, t !' /' . t' ž! ž f#i O -) . " f#i f#i O (ž! /' t
 !' /') ž f#i#) t f#i . " Ož f#i O - 1ž ž-ž- ! t k O k O' (. "' (t Ož' f#i ž f#i /' # / k t O
 ! t . Ož- 1' f#i # 8 " (!' /') ž f#i#) t f#i žfi, k f#i! ' f#i ž f#i -)) / f#i-ž! ž f#i Ož < t t
 - / f#i k f#i ž! ž f#i (" ! t k O- "/' O k Ož !' /' ! " ž O f#i - t , k f#i! ' f#i ž! ž f#i t O k f#i ž! ž f#i f#i
 M f#i t' t ž-ž- 1 O / , t f#i! ' t O ž- t t O f#i # " ! ž! ž Ož fi , t t f#i . Ož 1 # 1 f#i ž f#i k t ž! ž ,
 O / f#i S \$
 *t' t' R/ t k t AOB/ k E L & i " " t O f#i' O ž! / Ož \$ X & B
 / (t' t, ž! ; "'! 1% ž) t / f#i f#i! i *' t t t f#i- t ž
 V\$ j / ž' t' ž' t, t 7' /' O

(# C ! A = F F (/ 5 6
 <1kO f#i! ' f#i O k O, t Q#f#i, !" # k t O / , t f#i O. 'ž- ! k-ž f#i O t 't fi- t k f#i! t
 !' /' t O ž fi, 1' O t ž ž f#i k f#i, / O' S \$?! / , t f#i Ož- R / t k f#i O#1! k f#i! ! t . 'ž- ! k-ž f#i
 ž O t - t O' (ž f#i "' # ž f#i ž! ž f#i f#i O . t' ž! ž f#i 38' 3 O' t f#i# ž fi, . ž! ž k ž! ž f#i k f#i, ž 8'
 !' , ž 8 ž- ! k-ž f#i Ož
 *t' t' R/ t k t AOB/7 / ? * " " i ! " 3 t t f#i# k f#i (" ' ! t k O k f#i! ' f#i O k t O / , t f#i O) / O V' B
) ž f#i ž f#i ž - /) / k t k t 9 * 2 " (' \$, /' k f#i! ! t t f#i t t , ' t . "' # ž) ž . f#i-ž! ž f#i
 . "' - t Ož ž fi, ' B 1 ž-ž -) . f#i! , T' 1' /' O' (- " /' O M' D \$ X & B
 / (t' t, ž! ; "'! 1% ž) t / f#i f#i! i *' t t t f#i- t ž
 V\$ S " U \$ j / ž' t' ž' t, t 7' /' O

<1kO-"/'O k f#i! # ž! ž O! t ž ,) k f#i O' ž! ž t (/ f#i- ! ž f#i O' (ž , t O k f#i ž! ž f#i
) ž f#i#) t f#i ") ž' O ! k f#i# "' # ž f#i ž! ž f#i A= % / B < 1 t k f#i! ' t f#i O k O' (.
 " . t' ž! ž f#i O) ž' O ! k f#i# ž fi, (k f#i f#i- t ž! ž f#i ž f#i , ž fi, t t ž f#i ž! ž , \$ 2 = t - ! ,
 > O t ' t f#i k f#i , / - ž! ž f#i A= >> B' . "'! / f#i 8) ž 8 ž! ž f#i k f#i # ž f#i ž! ž ! (! t k O
 - " /' O \$ = >> " . "'! / f#i ž Ož' t 3 ž O , # f#i , " f#i . "' O - ! ž-ž k f#i 3 k f#i 8 M E 1 -)) / f#i 8
 . ž! ž f#i Ož fi, O / , t f#i t f#i# k f#i 8 \$
 *t' t' R/ t k t AOB/ % EN < . . . ' \$ X & B
 / (t' t, ž! = t f#i t' t; "'! 1% ž) t / f#i f#i! i *' t t t f#i- t ž
 V\$ j / ž' t' ž' t, t 7' /' O

(# C ! < ? B = ((1
 <1kO-ž. O' f#i - " /' O - / f#i k f#i! O! t ! t " ! t k-ž f#i! ž f#i f#i# (" ! t t ž , t ž fi- t ,
 O / , t f#i! (" O t ž ž f#i 8 ž fi, !' /' t O / , t Ož < t t - " /' O k O, t O # f#i , !" . "' t t
 k f#i O#1! k f#i! ! t . " f# 8 (") / f#i ž! ž f#i, O' ž! ž #ž) ž f#i#) t f#i! (" !' ž t f#i ž fi,
 !' /' t O t f#i t k Ož Ož f#i k f#i t f#i) t f#i O' (! t t - " /' O k f#i- f#i , t ž t ž! ž! ž 8' (! ž- 1 k f#i#
) t ! t , O' ž f#i ž f#i O' (- /' t f#i k O / t Ož fi, Ož / ž! ž f#i O k f#i! ! t !' ž t f#i ž fi, !' /' t O
 (t f#i t . k f#i / . !" , ž! ž ž fi, - /' t f#i 38' / ! k f#i # , k (t' t f#i M 3 Ož! Ož fi,
 ' t O ž- 1 . "' O - ! Ož fi, - ž O ž f#i ž f#i O ! 1 ž! ž . "' t ! t / f#i, t' O ž fi, k f#i# (" ! t
 O' ž! ž #ž . k f#i f#i f#i# . "' - t Ož -' t k-ž f#i 1 k f#i Df# ž fi, , t- k O' f#i) ž Df# - ž. ž 3 ž f#i O
 " (! t t O / , t f#i \$
 *t' t' R/ t k t AOB/ P L' . . . ' % EN < . . . ' \$ X & B
 / (t' t, ž! ; "'! 1% ž) t / f#i f#i! i *' t t t f#i- t ž
 V\$ j / ž' t' ž' t, t 7' /' O

**" 3ž!E' fi ' fi, <'>)	~1#11'	~\$V	2-ž, !) E =tQ tCžfi
**" 3ž!E' fi U, <'>)	~1#11'	\$~V\$	9" ", ?!žfi, tfi#
**" 3ž!E' fi U, <'>)	~1#11'	~\$T	2-ž, !) E =tQ tCžfi
2-ž, !) E 5 ž' fiftfi#	~1#11'	\$~V\$	9" ", ?!žfi, tfi#
2-ž, !) E 5 ž' fiftfi#	~\$S~\$T	**" 3ž!E' fi " O <'>)	
2-ž, !) E 5 ž' fiftfi#	~\$W	2-ž, !) E =tQ tCžfi	
2-ž, !) E 5 ž' fiftfi#	~\$~\$T	**" 3ž!E' fi " O <'>)	
2-ž, !) E 5 ž' fiftfi#	~\$~\$T	2-ž, !) E =tQ tCžfi	
2-ž, !) E 5 ž' fiftfi#	W~SV\$T	~\$S~\$T	**" 3ž!E' fi " O <'>)
2-ž, !) E 5 ž' fiftfi#	W~SV\$T	~\$W	2-ž, !) E =tQ tCžfi
2-ž, !) E 5 ž' fiftfi#	SS~1#11'	~\$T	2-ž, !) E =tQ tCžfi

+ < K ? 1 1

D 4 " D

(5	-	"	(
9" ", ?!žfi, tfi#	~1#11'	US~V\$	9" ", ?!žfi, tfi#
9" ", ?!žfi, tfi#	~1#11'	\$~\$T	**" 3ž!E' fi " O <'>)
9" ", ?!žfi, tfi#	~1#11'	~\$T	2-ž, !) E =tQ tCžfi
**" 3ž!E' fi " O <'>)	~1#11'	US~V\$	9" ", ?!žfi, tfi#
**" 3ž!E' fi " O <'>)	~1#11'	\$~\$T	**" 3ž!E' fi ' fi, <'>)
**" 3ž!E' fi " O <'>)	~1#11'	~\$T	2-ž, !) E =tQ tCžfi
**" 3ž!E' fi ' fi, <'>)	~1#11'	US~V\$	9" ", ?!žfi, tfi#
**" 3ž!E' fi ' fi, <'>)	~1#11'	~\$T	2-ž, !) E =tQ tCžfi
2-ž, !) E 5 ž' fiftfi#	~1#11'	US~V\$	9" ", ?!žfi, tfi#
2-ž, !) E 5 ž' fiftfi#	~1#11'	~\$T	2-ž, !) E =tQ tCžfi

(5	-	"	(
9" ", ?!žfi, tfi#	~1#11'	US~S~V\$	9" ", ?!žfi, tfi#
9" ", ?!žfi, tfi#	~1#11'	~\$W	2-ž, !) E =tQ tCžfi

; "H V=" -!"'žfO/, f fi!OMfifl3i, tQ tCQ, k(!1t E 9*2 tCfO!1žfi US\$ S!"" Mfif!1t 8i ž'fi ž' #ž, t " (: " 5: tfi ž'fi8-" /'O \$ " -fCQ O) ž83i 't. i ž!t, \$

**" 3ž!E' fi) ž8ž(Ń -! ž O/, f fi!Vž3tE8!" 't #kO' žfi, H' #'ž, /ž! \$9'ž, /ž! . "" #'ž) O/, f fi!Ožfi, Wt C?H%C2H%?. "" #'ž) O/, f fi!Ož'ž ffl M, ž) žQ) /) " (!') O' fi. "" 3ž!E' fi\$: E O' !') /fi, t' #'ž, /ž! O/, f fi!Ož'ž fiftfi# ž -/) /f!E 9*2 flO!1žfi ~\$ ž' t O' " fi#f8t fi-" /ž#i, !" ž!t fi, O/, 8CfO!1žfi #8O) tfiž' Ožfi, !/" 't fi# tfi t f fi!E, -" fi! fi! ž' t žO\$

=tQ tCQ, O/, f fi!O) ž8fi" tQ tC

5 11, 'žMžfi	5
2/, 11	26
Ž1žfi#i# >Qž) Ž'1, 11	Žc
9'ž, 1 *1 fi, 11#	9*
fi-") . fi!1	F
; " Ž'1, 11	; Ž
; " 9'ž, 1	

6 9 6 ,

2 # ž, t " (fioooyt, ! " o/, t f! o!(11t 8žt / f! ž3m ! " - ") . m! ! - " / ' o
' r/ e!) t f! o3! - ž/ o " (ž/ ! 1 " lq, ž 3o fi- i o, / ! ! " o ' e! - ")) e! t f! o
" l m! ! oš / ! ož fi, l f! # m' d) / o 3! - ") . m! !, m! 1 f! ' m t do" (! 1 (f! ž fi
t ož) - f! o, ž 8 " ! 1 # ž, t m! f! / ! ") ž! e- ž m! 3! - ") t ž fi: ž fi, m! f! 3!
f! - f! , t, f! ! 1 t ! ! ') ž fi, - /) / f! ! e! # ž, t . " f! ! ž+ ' ž # t oš " - f! o o# ' ž, t ,
? h6 a ž! t ož - ! " 8 h6 f! ož! t ož - ! " 8 b ž fi f m! f! 1 ž fi # ! ! " ž 6 \$

+ 9 ,

< 1 t ož fi f! f! . / f! e! , t o # f! ž! e! fi koo t, ! " ž o /, t f! m! " 1 z o 3! t fi
ž/ ! 1 " lq, ! " m! 1, ' ž m (") - f! o " ! 1 t / f! e! ' o! e! , / ! ! " t o! fi / ž! f! #
- e - /) o ž fi - t oš < 1 t o # ' ž, t koo f! ! - ž fi / f! !, f! ! " ! 1 t ! ! ') ž fi, - /) / f! ! e!
ž, t . " f! ! ž+ ' ž # t oš

- + 9 ,

2 # ž, t " (; 9 t o koo t, ! !) . " ' ž' h6 m! t fi ! 1 t ' t koo f! " # ž, t . " e! , t, 38 ! 1 t
(ž - / m! 8) t) 3! ' \$ < 1 t o # ' ž, t koo f! ! (ž - ! ' t, f! ! " ! 1 t o /, t f! ! o 9 * 2 \$ / fi - t ž
ž, t koo / 3) e! !, ! ! 1 t - /) / f! ! e! ž+ ' ž # t ž fi, ! ' ž f! o ' e! m! f! t (m! - ") f! m! 1 t
f! m # ž, t \$ (ž # ž, t koo f! ! o' 3) e! !, ! " ' t. f! - ! 1 t ; 9 m! 1 f! ' e! ž! e! m! f!
ž/ ! ") ž! e- ž m! 3! - ") t ž fi: ž fi, ! 1 t # ž, t m! f! 3! f! - f! , t, f! ! 1 t ! ! ') ž fi,
- /) / f! ! e! # ž, t . " f! ! ž+ ' ž # t \$

" 1 & " + 1 & ,

2 # ž, t " (? h6 koo / o, (" , t o # f! ž! t, - " / ' o o! 1 " / # 1 " / ! ! 1 t / f! e! ' o! eš
< 1 t o # ž, t ož! t f! ! - ž fi / f! !, f! ! " ! 1 t ! ! ') ž fi, - /) / f! ! e! # ž, t . " f! !
ž+ ' ž # t oš

i < 1 t o # ž, t o m! f! 3! - " / f! !, ž o z! ! !) . ! ! , 3 / ! f! ! t ž' f! !, - ! , e o (" ! 1 t . / ' . " o o" (, ! ! !) f! f! # ož! t ož - ! " 8 ž - ž, t) e . " # ' 1 oš

: / f! ! ž) t ? ! ž! / o

ž! ! k! e- ž! e! fi " (/ f! ! 1 ž f! " " m! o o! 1 ž fi " 1 ž f! ! ž) t t fi " m! t fi o ž! / o k o 3 ž o, " fi
! 1 t fi /) 3! " (- ! , e o ' t # koo t ' t, f! ž! ! ') \$ & o! , 3! f! m! ž! t ! 1 t ' t r/ e! t) t f! o
! 1 ž! - " f! o e! / ! t (/ f! ! ž) t o /, t f! o ž! / o (" " (e- ž f! t fi " m! t fi ! fi - ! ' t k! e- ž! e! fi
. / . " o ož fi, (f! ž fi - ž f! e o o ž fi - t \$

? ! /, t f! o o! / f! ' t ž f! 3 ! 1 ž! ! " ' t - t e!) ž ož /) (f! ž fi - ž f! e ž! ! 1 t 8) / o
) ž f! ! ž fi (/ f! ! ž) t o ž! / oš

f! ž o /, t f! m! " koo t - t e! f! # + ! ! ' ž fi y o 3! f! ! (e o " . ž! e- ž! ž! f! # f! ž! 1 m! ! e o
' t - t e! ož # ž, t " (5 " ; ž f! ž - " / ' o ! 1 ž! - " / ' o m! f! f! ! - " / f! ! " mž' , (/ f! !
! ž) t o ž! / oš

	&	-	-
: / f! ! ž) t	" " ") " t	T " ") " t	" " ") " t
7 ž f! ! ž) t	\ ~ " \$ T	v \$ ~ i \$ T	\ ~ " \$ T
& o o! 1 ž fi " 1 ž f! ! ž) t	" ~ \$ \$ T	" ~ v \$ v	" ~ \$ \$ T

E! ž,) e! ž fi- t

f! ž o /, t f! 1 z o. ' t e! / oš ž! ! fi, t, ! 1 t / f! e! ' o! e! ž e! ž,) e! ž fi- t e! r/ t o k o
" f! m! ' t r/ e! t, k! ! t o /, t f! ! o ž 3 o fi - t (") ! 1 t / f! e! ' o! e! m! f! 3!) " ' t ! 1 ž fi w
- " f! o - / ! e! t ! ! ') o a fi - f! , f! # o') t ' eš

e! ž,) e! ž fi- t ! " / fi, t # ž, / ž! ž fi, # ž, / ž! . " # ž) o) / o 3! ' t r/ t o! ,
ž! m! ž o \ m t do. ' e' ! " ! 1 t, t ož, ! ! ') o ž! , ž! ! ž fi, fi " t ž' m! ' ! 1 ž fi

- _ o') t ' ! ! ') v% ž - 1 "
- _ (ž m! ! ') v2. ' f! t
- _ m! f! ! ' ! ! ') v? ! . ! !) 3! ' "
- _ o ' f! # ! ! ') v= t - t) 3! ' "

? ! /, t f! ož . " + , (" ' t ž,) e! ž fi- t m! f! 3! ž o o o , ! 1 t - / ' t fi ! / e! fi
' ž! ž fi, ž! ' t o " f! o 3 m! (" ' ž fi 8 - 1 ž fi # ! o! " ! 1 t e . " # ž) " (o /, 8 ! 1 ž!) ž 8
1 ž+ " -- / ' t , / f! # ! 1 t e . ' e , " (ž 3 o fi - t \$ (! 1 t 3! ž d f! t fi " m! t fi
t o t , o " 8 ž " ") " ! ! 1 t o /, t f! ! o . " # ž) " (o /, 8) ž 8 (m! m! 1 t
' t r/ e! t) t f! o m! ož, f! ! 1 t - / ' t fi e! ž - ž! ž fi # \$ 2 ' t + e! m! (. ' t e! / oš
ž mž' , t, ! ' ž fi o (' - t, e! m! f! e! t o' 3! - " fi, / - ! ! , ž fi,) ž 8 3! ž, o o! , \$
? ! /, t f! ož ' t o " f! o 3 m! (" ' t + e! m! f! # ž, , e! e! f! ž f! t ž,) e! ž fi- t - ' e! t ' ež
a! ! ! . v h ž! ž fi # \$ v \$, / h ž fi, 3 " " d ž - ž, t) e . " m! e! o h! ,) e! ž fi- t . " m! 8 h
ž, , e! e! f! ž fi ž,) e! ž fi- t - ' e! t ' ež eš

" ,
< 1 t / f! e! ' o! e! - ") . m! o m! 1 e! ž,) koo f! e! r/ e! t) t f! o (" ' ? ' e! t % !) 3! ' o
ž o' / ! f! f! , f! ! 1 t 7 eš 1 t ' > , / - ž! e! fi / . . " ! / f! e! 8 2 - ! a > 2 eš < 1 t 7 > 2
. " e! t o! 1 ž! ž fi f! o e! / ! e! fi) ž 8 fi " ! , t fi 8 ' t ž,) koo f! ! " ž o ' e! t) t) 3! '

" (! 1 t / f! e! (" ') t , o ' + e! t o (" ' ' t ž o' f! o' t f! ! f! # ! " ! 1 ž! o' e! t \$ f! ž , e! e! fi
ž o /, t f! m! " koo t ž,) e! ! , / fi, t ' ! t o o - ! e! fi) / o 3! ' t ž,) e! ! , m! 1
! 1 t ož) t ž - ž, t) e o ž! / o! t o /, t f! 1 z , m! t fi ! 1 t 8 f! o ž! ! fi, t, ! 1 t
f! o e! / ! e! fi \$ 2 ! 1 t ož) t ž - ž, t) ! ! e! ' o,) koo f! , m! t fi ! 1 t (! 1 ~ ž! / ž! ž 8) ž 8) ž - /) / o

!

4' 1 fi' fi @ 5 ž fl 0 6 fi k h ' Q E 8 0 ž ,) k O O ' fi O . ' " - l O O # " l O 3 l 8 ' fi , O) . f B fl " D E fi #
(" ž - ž , l) k ž f B ž - - ") . fl O l l , O / , l fi ! O S < 1 l / fi k h ' Q E 8 0 l D O ! " ž ! ! ž - !
ž fi , ' l l ž fi 1 ž 1 f B) " ! k ž h l , ž fi , , l) " fi O ' ž 3 f B - ž . ž 3 fl O / , l fi ! O S ? ! / , l fi ! O K
) " ! k ž ! l ' fi ž fi , k fi ! ! ' O k fi O ' - - l l , k fi # k fi ! 1 l ž - 1 " O fi - ž ' l l ' O ž ' l # k ž fi
- " fi O k , l ' ž ! l ' fi ž fi f i # M E l 1 ! 1 l ž ž - ž , l) k ž - 1 k h + l) l fi ! O S

2. . f B fi

9 ' ž , / ž ! l ' fi (") 1 k # 1 0 1 " " fl ' ' l R / k ž fl fi l l , / - ž ! l ' fi A l ! ! . V H ž ! ž fl # S O W \$, / H
ž ,) k O O ' fi O ž . . f B fi # H l k 1 0 1 " " fl ' k ž ž ! l ' fi B l O ' l R / l l , (" ' ž ,) k O O ' fi
! " fi fl fi l / fi , l ' # ' ž , / ž ! l . ' " # ' ž) O ž O M fl k O ' 8 ž ' O " (/ fl l l) l M ' ' D
l O l ' k h fi - l 3 l 8 ' fi , ! 1 l ž . . fl k ž fi l Y O , ž ! l " (1 k # 1 0 1 " " fl - ") . fl ! l ' fi S < 1 l
- ") . fl ! l ' fi " (ž 3 ž - 1 l fl ' l O , l # ' l l . ' " # ' ž) (") ž fi ž - - l , k h , k fi O k h ! l ' fi " (l
1 k # 1 l ' l , / - ž ! l ' fi k O ' l R / l l , (" ' ž ,) k O O ' fi ! " " fi fl fi l # ' ž , / ž ! l . ' " # ' ž) O S
2 , , k h l ' fi ž f B O + ' ž fl (! 1 l " fi fl fi l 3 ž - 1 l fl ' l O , l # ' l l . ' " # ' ž) O l R / l l

!

2#Vfi, t' #ž, /ž! O/, t f!OM" O/, 4, ž f#/#ž# (" ") "t !žfi " 8 ž' fci
1#1 O-1" " f#t 't R/4t, !" !žD ž. f#-t) t f! t Ož) . '4' !" 't #tO' f# (" ž
-"/' O fci!1t 't O t -!4 f#/#ž# \$%", t' fi f#/#ž#t . f#-t) t f! t Ož) Ož't
't R/4t, (" ? . ž f!O! : 't fi-1 žfi, 9t') ž fi\$

%", t' fi f#/#ž# . f#-t) t f! t Ož) Ož't O-1t, /fi, ž! !t 3t #fifif# (" t ž-1
!!') \$?!/, t f!OM" O X f#-t) t f! X" 't fci, 4ž! O!1t 81ž+) t ! ž. ž! 4/ f#
fi + fi' (f#/#ž# . " (4-4 fi-8Mfffi" ! 3t ž f! M, !" t fi" f! fci!1ž! fi + fi' (!t
f#/#ž# \$?!/, t f!O. f#-f# " /! " (X 't R/4t, fi + fi' (ž f#/#ž# Mfffi #4+ fi
!t " . !4 fi!" ž. fB (" !t =t . ž!) t f! ž f! ž f! fi #t >Ož) fci!4 fi!" t ž' fi!t
f#/#ž# -t, 4O4 t Ož. fBB " !" 1ž + !t f#/#ž# -t, 4O't . f#-t, M41
ž fi ž' Ož fi, O4 fi-t O fi -!4 -"/' O \$

: " ' ž, 44 f# f# (" ") ž!4 fi + Ož < O f# ?' ' 4-t O4!! . VfffiDM 3\$W\$, /H
Et #4ž' ž!4 fi] ž fi,] 9' ž, t O-t O f# ?' ' 4-t O4

! + . ! ,

?!, t f!Ož,) 4t, fci" !t >?&* " #ž) ž't 't R/4t, !" -") . fi! !t 4 + fi
" (>fi#f! " " (4-4 fi-84/ >* B-t O ! " ž Ož O!1t 4 >fi#f! f#/#ž# . " (4-4 fi-8\$
<1O!t O fci-f#, t O U O -!4 fi O t ž, fci# f#/#ž# /Ož# ž fi, O fi! fi-t) t ž f#/#ž#
& >* !t Ož't O-1t, /fi, ž! !t 3t #fifif# (" t ž-1 !!') ž fi, ž,) fci!t 't, +4ž
!t 4žž6* &žž>EX") . /! " 3ž O, . f#-t) t f! !t O f# Ož) \$

Et O'f!O" (!t & >* . f#-t) t f! !t O Mfffi !t!) fci M!t!1t' O/, t f!Ož't
. f#-t, fci" !t 3t #fifif# 't fci!t') t, ž!t " ' ž, +ž fi-t, fi + fi' (>?&-"/' O Ož
?!/, t f!OM1 ž O " t " (U" S" " 1#1t " " fi!t & >* !t O ž't t f#43fi !" !žD
!t f!O4/!4 f# f# / > & < O / < B?!, t f!OM1" " 3t ž f# ž O " t " (SS" "
1#1t' fci!t f# <-ž fi t Ož !t >?& . " #ž) ž fi, t fi" fi' 4t -!4 fci!1t 4, t #t t
. " #ž) -"/' O Ož?!, t f!OM1 ž !t O " t /fi, t' SS" " fi!t f# < Mfffi ž +
!t 4 fci, 44 /ž f# -!4 fi O " t O't + M, fci!t ž't ž O" (f!t fci!t #ž)) ž'
ž fi, 't ž, fci# \$? -!4 fi O " t O M41 ž) fci /) " (SS" " fi!t f# < Mfffi O) . !
!t O/, t f! (" ") !t -" " t O " fi, fci# >?&-f# Ož?!, t f!OM1" , " fi" -") . fi!!
!t 't R/4t, & >* !t O Mfffi /!) ž!4 ž f# 3t . f#-t, fci" 3t #fifif# 't fi + fi?&
-"/' O Ož

* '4' & ž' f#/#ž# 200 O) t fi!

O8O' -t Ož/f#B-") . fi! f# " fi " (!t *'4' & ž' f#/#ž# 200 O) t fi! . !4 fi O
A" " (" f# 200 O) t fi! ž' fi #t & + fi-Ož) fci!4 fi " " #ž) 4ž >* B+2: <?>
?/30-! ?!ž fi, ž', 4ž, < 4O4-??<B" =t . ž!) t f! ž f! ž f! fi #t >Ož) fci!4 fi f# Ož
O/, t f!Ož ž 8t ž' fi /fi, t' #ž, /ž! -"/' O -t, 4 (" . 't +4/Ož-ž, t) 4 ž fi, H'
'4' fi ž' f#/#ž# t O t '4 fi-t Ož

" !

" \$?!/, t f!O) /O -" fi O fi M41 ž fi ž-ž, t) 4 -"/' fi O fi' . '4' !" ž. . fB f# (" "
ž t ž fi #t >Ož) fci!4 fi O " " " ! (" f# =t + fi .) t fi! \$X

' \$ž" /' O . 't 't R/4t 't R/4t) t f!O) /O 3t -") . fi!t, 3t (" 't , t') t Ož' fi
!" !žD ž t ž fi #t >Ož) fci!4 fi O " " " ! (" f# =t + fi .) t fi! 4O# ž fi!t, \$X

US *'4' & ž' f#/#ž# 200 O) t fi! Ož't (" ž-ž, t) 4 -t, 4 ž fi, -ž" 8
fi" fi' t /fi, ž 3fi X t Ož

V\$ ž & * t Ož) -t, 4 Mfffi fi f# 3t ž Mž', t, (" . ž Ož fi # O " t O" (S' " "
1#1t 't ž fi, M!t fi!t 45 6 -"/' O t R/4ž fi fi! " !t t Ož) !4 fi 4O, t #t t
ž. . fi-ž 3fi \$

ž \$ \$ >??< t Ož) -t, 4 Mfffi fi f# 3t ž Mž', t, (" !#ž fi % fi, M!t fi!t 45 6 -"/' O t " "

?!, t fi!O) ž83! 'tR/lt, !") t!ž, , t!ž fižfi 't'tR/lt! O!" !žD
-t!ž!fi-1žfi#t t ž) Ož!žX

, !# ! ! ' R / E !) ! f ! O ! 1 ! ' ! (' ! ! z O / , ! f ! ! O f ! ! ! / E ! E f ! Q ! f ! O - " / f ! 3 !
1 # ! 1 ' \$

&)

9' z f ! O f ! z f ! O z f ! , M ' ' D O / , 8 z ' ! z + z l z 3 f ! ! " O / , ! f ! O M ! " R / z f ! (8 3 z O ,
" f i - ") . f ! ! E f i z f i , O ' 3) k O E f i " (! 1 ! : ! ! 2 . . f ! E ! E f i (" : ! , ! ' z f ! ? ! / , ! f !
2 k . A ! ! . O V H (O z \$, \$ " + B A 2 : ? 2 B z O , ! O ' k 3 ! , f i ! ! 7 " M ! " 2 . . f B A \$ " U B
O - ! E f i \$? f i - ! z N E ' , O z ' ! f ! ! z ! / ! ") z ! E z f ! B ' ! f ! M z 3 f ! O / , ! f ! O) / O ' ! z . . f B
! z - 1 8 z ' \$ 2 f ! (f i z f i - l z f l z k , z M z ' , O z ' ! , ! ! ! ') k f ! , 3 z O , " f i z f i z - z , !) E
8 z ' A z f ! M f ! ! ' z f i , O ' k f ! # ! ! ') O E : k f i z f i - l z f l z k , z M z ' , O z f i , (! , ! ' z f ! z f i
. " # ' z) O z ' ! , k O 3 / ' O , 3 z O , " f i ! ! k O ! ! ') O E O !) ! M ! E 1 ! 8 E z f ! B ! R / z ! O ! "
U , k O 3 / ' O) ! f ! O S 2 f ! z f i f i / z f l z M z ' , O z ' ! . " O ! , k f i U ! R / z f l z) " / f ! O " ' k f i O ') !
- z O O (! M ' ! 3 z O , " f i ! ! O / , ! f ! ! O ! f ! ! z f i - ! , z ! ! \$

-)

&) E ! , # ' z f ! O f ! z f ! O z f ! , M ' ' D O / , 8 z ' ! z + z l z 3 f ! ! " O / , ! f ! O M ! " R / z f ! (8
3 z O , " f i - ") . f ! ! E f i z f i , O ' 3) k O E f i " (! 1 ! X ' ! ! 2 . . f ! E ! E f i (" : ! , ! ' z f i
? ! / , ! f ! 2 k . A ! ! . O V H (O z \$, \$ " + B A 2 : ? 2 B z O , ! O ' k 3 ! , f i ! ! 7 " M ! " 2 . . f B
A \$ " U B O - ! E f i \$? f i - ! z N E ' , O z ' ! f ! ! z ! / ! ") z ! E z f ! B ' ! f ! M z 3 f ! O / , ! f ! O
) / O ' ! z . . f B ! z - 1 8 z ' \$ 2 f ! (f i z f i - l z f l z k , z M z ' , O z ' ! , ! ! ! ') k f ! , 3 z O , " f i z f i
z - z , !) E 8 z ' A z f ! M f ! ! ' z f i , O ' k f ! # ! ! ') O E : k f i z f i - l z f l z k , z M z ' , O z f i , (! , ! ' z f i
f ! z f i . " # ' z) O z ' ! , k O 3 / ' O , 3 z O , " f i ! ! k O ! ! ') O E O !) ! M ! E 1 ! 8 E z f ! B
! R / z ! O ! " U , k O 3 / ' O) ! f ! O S 2 f ! z f i f i / z f l z M z ' , O z ' ! . " O ! , k f i U ! R / z f l z) " / f ! O
" ' k f i O ') ! - z O O (! M ' ! 3 z O , " f i ! ! O / , ! f ! ! O ! f ! ! z f i - ! , z ! ! \$

: ") " ! k f i (") z ! E f i l . f ! z O - " f i ! z - ! ? ! / , ! f ! : k f i z f i - l z f l z ? ! ' + E ! O A ! ! . O V H
' O ' / - ! \$ O V \$, / H " 3 f ! ! B / k f i k f ! # , E ! - ! " 8 H + , " B ' f i 8 ' / ' ! O ! - ! E !
- z) . / O S

7 " M ! " 2 . . f B

* f ! z O O ! ! 1 ! z . . " . ' E ! H O - ! E f i (" ' k f i (") z ! E f i ! # ' z ' , k f ! # 1 " M ! " z . . f B (" '
(k f i z f i - l z f l z k , \$

&

< " 3 ! - " f i Q : ! ! , (" (k f i z f i - l z f l z O O z f i - ! ! - ") . f ! ! ! 1 ! O ! . O f ! O ! , 3 ! f ! M \$
?) 6 +) 6 ,

? ! / , ! f ! O z f i , ! 1 ! E . z ' ! f ! O - z f i z . . f B " f ! f ! A ! ! . O V H O / , ! f ! z k \$, \$ " + H
O z H z (O z H (f ! f ! # " / ! H (O z k , H . k f i " ! . f z - !) ! f ! B (" z : ? 2 F = \$ < 1 ! : ? 2 F = z f ! M O
O / , ! f ! O z f i , . z ' ! f ! O ! " O # f i ! 1 ! : 2 : ? 2 ! f ! - ! " f ! E z f ! B z f i , ! " - " ! ! - !
. ' ! + E / O f B . " - ! O O , : 2 : ? 2 k f i (") z ! E f i " f ! f ! \$ C " ! 1 ! 1 ! O / , ! f ! z f i , z ! f ! z O
. z ' ! f !) / O z . . f B (" z : ? 2 F = \$

@) ") +)) ,

< ! : ! ! 2 . . f ! E ! E f i (" : ! , ! ' z f ! ? ! / , ! f ! 2 k . k O z + z l z 3 f ! " f ! f ! A ! ! . V H
M M M \$ (O z \$, \$ " + B < 1 O (")) / O 3 ! - ") . f ! ! , z O O " f i z O . " O O 3 f ! z (! ' !
/ - ! " 3 ! " \$

< ! k f i (") z ! E f i (" (k f i z f i - l z f l z O O z f i - ! k O ! 1 ! f i . " - ! O O , 3 8 ! 1 ! (! , ! ' z f i
. " - ! O O ' z f i , O f ! ! " ? ! / , ! f ! 2 - z , !) E @ : k f i z f i - l z f l z ? ! ' + E ! O z ! ! 1 ! / f ! E + ! O E 8 \$
< ! : 2 : ? 2 - " , ! (" 4 5 6 k O " U W V \$

A 6

< " 3 ! - " f i Q : ! ! , k f i , ! . ! f i , ! f ! (" (k f i z f i - l z f l z k . . / . " O O O / , ! f ! O) / O
z f i O M ' p B Q ! " " (! 1 ! (" f ! M f i # R / ! O E f i O /

" \$ 5 ! ! 8 ' 3 " f i 3 ! (" ! 4 f i / z ' 8 " ! " T T V \$
' \$

@) ") +)) ,

<1t : '1t 2.. fl-ž!e' fi (" : t, t'žf! /, t fi! 2t kOž+zžž3fl " flflfi A!! Vfl
MMVž(Ož\$, \$" +B<1kO(")) /O ž! -") . fl!! , žOO" fižO. " Ož3fl ž(t'
/-!" ž! " \$

<1t flfi(") ž!e' fi (" (flžfi-flžflžfi-t kO!1t fi. "' -t Ož , 38!1t (t, t'žfi
. "' -t Ož' žfi, O fi! " ?! /, t fi! 2-ž, t) k @: flžfi-flžfl' +t Ož! !1t /fižt' OžB\$
<1t : 2: ?2 -", t (" 45 6 kO " UVV\$

. ' # 3

<" ž! t fl#ž3fl (" (t, t'žflžt. "' #ž) O!1t O /, t fi!) /O) !!!1t (" fl! Mfi#
- ' fl' žV

" \$ O ž 6? - flž fi " t fl#ž3fl fl" fi - flž fi \$

' \$ %žfl! žflfi Ož! kOž-!" 8ž-ž, t) k . "' # t OžA flžfi-flžflžt, Mflfi O' O t fi, t,
/fi! fl Ož! kOž-!" 8ž-ž, t) k . "' # t OžOž#žflfi ž-1t +t, \$

U\$ O t fi " fl, flfi ž, t # t X " # ž) \$

V\$: " ! " M ž ' t / fi, " fi ž : t, t'žf* t fl' ž fi! " ž! " ž! fi, t (ž / fl " fi ž : t, t'žfi
?! /, t fi! &' ž fi " * ž t fi! &' ž fi (" 6 fi, t' # ž, / ž! ?! /, t fi! Ož & 6 ? B\$

S\$?ž fi ž ?! ž!) t fi! " (> /-ž! e' flž fl' /' . " O ž ?! ž!) t fi! " (E t # kO' ž! e' fi
?! ž! / O ž fi, ž ?! ž!) t fi! " fi / + ' . ž 8) t fi! Ož fi, = t (ž / fl Ož

\ \$: ") " O . "' # ž) O) / O , t) " fi O ž! (flžfi-flžflfi t, \$

?! /, t fi! Ož! t t fl#ž3fl ! " t - t t (flžfi-flžflžt ž O fl fi# ž O!1t 8) ž flfi ž flfi
ž-ž, t) k O ž fi, flfi# O ž fi, ž', O A \$ k TBž O, t (flfi , flfi!1kO-ž! ž fl # \$?! /, t fi! O M fl"
(ž flfi ") ž flfi ž flfi Ož! kOž-!" 8ž-ž, t) k . "' # t O M flfi B t fi! k t t , 38 ?! /, t fi!
2-ž, t) k @: flžfi-flžfl' +t Ož

: t , t ' ž f 9 ' ž fi ! O ž fi , & " ž fi O

?! /, t fi! O M fl " t # k O t (" ' ž - " / ' O !1ž! k O fi " ! t R / E t , (" !1t e . "' # ž) " (O / , 8) ž 8 t O t ' t fi - t ž fi ž , O O) t fi! H t , / - ! e' fi flfi (flžfi-flžflžt \$ <1t / fižt' Ož 8 - ž flfi " ! ž Mž' , (flžfi-flžflžt (" - flž O O ! 1 ž! , " fi " ! - " / fi! " Mž' , ž O / , t fi! k O , t # t t ' t R / E t) t fi! O y 1 t t (" t i ž O / , t fi! k O fi! ! / e' fi t Q t fi O - " / fi ž 1 # 1 t ' \$

) -

<1t : t , t'žf* t fl' ž fi! k Ož (t , t'žflB / fi, t , t fi! fl fl) t fi! . "' # ž) ! " ž O O R / ž fl t , / fi, t' # ž, / ž! O / , t fi! O M fl 1 t Q t . ! e' flž fl (flžfi-flžflfi t , \$ fl#ž3fl 8 (" !1t O # ž fi! O k O , t t!) flfi , 38!1t 6 \$ \$ = t . ž!) t fi! " (> /-ž! e' fi 3ž O ,

4' 1fi0' fi@5 žfil06fil#l' Ql8. ž'!e-ž ž! Ofi!1t 5 kfilž) = \$ "", :t, t'žf=et -!
&" žfi *'"#ž) \$2fil=et -! &" žfiOžfi, . ž't fil *&6? &" žfiOMfilBt 3'"' M, (")
!1t 6\$\$=t. ž'!) t fil " (> /-ž!e' fi\$

*filž0 fi" !t !1ž! !1t fl žfi kfi(") ž!e' fi, t O'k3t, kfi!1k0-ž!žfl# k03ž0, /. " fi
!1t ž+žkž3fil kfi(") ž!e' fiž0" (!1t, ž!t " (!1t ."" , /-!e' fi" (!1k0-ž!žfl#\$
6. , ž!t, kfi(") ž!e' fi't#ž', kfi# (t, t'žf# žfi!Ožfi, fl žfiO) ž83t " 3!žkfil, 38
+kžl kfi# !1t 6\$\$=t. ž'!) t fil " (> /-ž!e' fiM 3Qžt

&

(ž Q/, f fi fl ž + O! 1t / file+ 'Q! 8, /! !" t Q! fi /ž! fi# -E-/) Qž fi-t OM! 1" /!
 " ((E-ž fi# M! 1, 'ž M! fi# ! 1t 8) ž 8O' 3) E ž X fi# + 'Q! 8t fi" fi) t fi!, tO /!
 A! !. VHMMSW/\$, /H(") Ož O Qž sSS" TTBM! 1 fi U", ž 8Ož (t' ! 1t t fi, "(
 ! 1t ! !') fi, tO /! \$ " M! 1, 'ž M! fi tO /! OM! fi B! -" fi Qž t' t, ž (t' ! 1ž! !ž) t \$
 < 1t Q/, t fi!) /O. 't Q fi! O'. . " ! fi#, "- /) t fi! ž! fi! 1ž! , t) " fi Q ž! fi O
 'E' /Ož fi, -") . t fi# 't ž O fi O Q ž (fi# ! 1t M! 1, 'ž M! fi ž fi, t Q! fi /ž! fi#
 -E-/) Qž fi-t Ož O ž (fi# E O' ! " ž-! E+ fi ž! /' t \$ " ž, Qž) t fi! O! " /E' fi ž fi,
 (t O' (fi ž fi-ž fi ž E M! fi B!) ž, t / fi! fi 1t, tO /! tO' t Q ž' -1t, ž fi, t E 1t'
 ž. . " +, " , t fi E, \$-t -tO' fi OM! fi B!) ž, t M! 1 fi " 3/Q fi O, ž 8Ož fi, ! 1t
 Q/, t fi! M! fi t -t E+ fi" ! (E ž! fi +ž ž fi t) ž fi Q fi! ! " ! 1t t) ž fi ž E, , 't O! 1t 8
 . " + E t, " fi! 1t, tO /! (") \$

</E' fi

< 1t (" fi M! fi# ! /E' fi O 1t, / fi tO! (t -! E+ (" ! 1t " " " " " ž-ž, t) E-8 ž' \$
 </E' fi tO' 3O-! ! " -1 ž fi# ž fi fi / ž fi B \$

</E' fi tOž . fi-ž 3 fi ! " ž fi O /, t fi! Ož fi, tOž Ož Ož, ž! ! 1t ! ž) t " (-" /' O
 't # tO' ž! fi (" t ž-1 ! ! ') \$ </E' fi tO 3 fi B, (" ! 1t fi /) 3! " (! " ! ž fi t' t, E Ož
 Q /, t fi! tO' t # tO t' t, (" fi ž ! ! ') \$

</E' fi ž! O (" ž-! E+ , /! 8) E ž ž' 8 ž' ž . fi-ž 3 fi " fi B! " ž-! E+ , /! 8
) t) 3! 'O' (! 1t 6? 2') t, : " -t O Až' 8 % ž' fi B! Q; ž + 8 2 E : " -t I ž " ž O
 9 / ž', I; ž! fi ž fi 9 / ž', I; ž! fi ž fi 9 / ž', E t Q' + B! fi " fi, fi! 1t / fi E+ 'Q! 8 O
 (/ fi B" fi B! fi, t # t . " # ž) O \$

()
/ fi B! fi 6 fi, t' # ž, / ž! t	vUU . t' R / ž! ! ' -' t, E 1" /' A' I W S . t' V S -' t, E -" /' O B
/ fi B! fi 9' ž, / ž! t	vW . t' R / ž! ! ' -' t, E 1" /' A' I \ t . t' V S -' t, E -" /' O B
()
/ fi B! fi 6 fi, t' # ž, / ž! t % E ž ž' 8	v \ \ \$. t' R / ž! ! ' -' t, E 1" /' A' S' \$. t' V S -' t, E -" /' O B
/ fi B! fi 9' ž, / ž! t % E ž ž' 8	v T \$. t' R / ž! ! ' -' t, E 1" /' A' I U \ \$ T . t' V S -' t, E -" /' O B

%

%

?!, t fi! ?! +e! Ož! 45 6. "" +t! O. t 'O' fiž fiž fi, . "" (t Ož' fiž fi, t +t fl.) t fi!
O'. . ""! (" O/, t fi! Ož-"" Ož+ž' e' /Ož O t -! O' (-ž) . /O fi! t (" ž-ž, t) t
O'. . ""! !") t ž fiž fi, 1" /O fi! #! t ž fi! O' +e! O ž fi, fi+ " fi) t fi! fi-ž) . /O
. "" #ž) Ož fi, O/, t fi! "" #ž fi! Ož! e' fi Ož? t ž! . t (" O t -t(fi (" ž! e' fi \$

2-ž, t) t ?/. . ""!

"

<t ž! fi! (" 2-ž, t) t ?/. . ""! " fi! t = " M fi-ž 8 ž ž) . /Ož fi, t t 2 fi fi
? t ž M fi: t fi Ož fi ž! fi! (" 2-ž, t) t ?/. . ""! " fi! t 7 ž' 3" ' Ož t ž ž) . /O
" ((t ' ž +ž' e' ! 8" (O' +e! O!" ž Ož O /, t fi! O fi. t. ž' fi # (" #ž, /ž! e' fi ž fi,
! t t e -ž' t t ' Ož < t t -t fi! ' O-") . fi) t fi! O /, t fi! Ož-ž, t) t ž fi, ! t - t fi e ž fi
! ž fi fi # 38. "" +t, fi # O' +e! O! t ž! t fi O ž', t fi O /, t fi! Ož 3 ž ž 8!" . " Ož e' fi
! t) O fi O fi!", ž 80-") . t t e t t) ž' D t! . fi- t \$

<t -t fi! ' Ož # ž fiž t ! " O'. . ""! O /, t fi! O fi! t t e t (" ! O!" , t +t fl. ž fi,
) ž O) t t ! t t t ž fi fi! O t) . " M' ! t) !" , e t -! t t e " M fi fi ž' fi fi # t ž fi,
t fi ! t) ž -R/ e t fi! fi fi # 3 t t ž +e' ' Ož fi, ž! e /, t O! t ž! t) . fi 8 ' O +ž fi t J
/ fi) ž! fi fi ž, fi # O /, t fi! O" fi. ž! t M ž 80!" O' -- t Ož

>Ož) . fi O" (O' +e! O" ((t , V

_ !/!" ' fi #

_ O'. . fi) t fi! ž fi fi O' /-! e' fi

-

" ' ' R / t O O (' ' ' + M z f i , , t - k e ' f i o) z 8 f i ' ! 3 ' ' R / e t , \$ < 1 t , t ! ') k f i z ! e ' f i
(M i t ! 1 t ' z f i t O t , e t , ' t + e M i o z . . ' . ' e z ! t k o , t ! ') k f i t , k f i ! t ' O ' m
, k o ' t ! e ' f i ' (! t t , t z f i ' (! t t z . . ' . ' e z ! t - " m # ' ' O - 1 " ' f a f i - z o " (z f i
z - z , t) e - ") . k f i ! ' ' # ' e + z f i - t B ! t t , t z f i " (O / , t f i ! O A f i - z o " (z f i
z ,) k f i k o ' z i k e t - ") . k f i ! ' ' # ' e + z f i - t B ' ! t t e , t O # f i t t O s
; ' ! V e i ! z n e ! e f i z # z f i o z f i 8 k f i , e k / z f i m " 1 z o) z , t z # " , (z e 1 - ") . k f i !
" ' # ' e + z f i - t " - " . t ' z ! t , k f i ! t k f i + t O e z ! e ' f i " (O - 1 z - ") . k f i ! ' ' #
' e + z f i - t k o z + e k f i e ' f i " (/ f i e t ' O i 8 . " n e 8 s 2 f i 8 ' f i l (' / f i , ! " 1 z + t f i # z # ,
k f i ' ! z n e ! e f i m f i t 3 O 3 0 - ! ! " , k o k n e i z ' 8 z - t e f i / . ! " z f i , k f i - k , k f i #
t ! ') k f i z ! e ' f i " , k o k o z f s

" *
*

f i (') z ! e ' f i " f i O / , t f i l - ") . k f i ! . ' - t O O (' ' O / , t f i l o i f i " m , k f i ! t
z " m # ' (/ f i m f i t > , / - z ! e ' f i k o 3 t f i m s " ' z , e e f i z f - " f i o) t ' k f i (') z ! e ' f i
' k f i ! , ! " z n e ! t t ' z o t - l o " (4 ' 1 f i o f i @ 5 z n e O 6 f i e t ' O i 8 . m l z o O t ? ! / , t f i l
z " f i o) t ' f i (') z ! e ' f i A i ! ! . V H M M S W / \$, / H " f i t f i l \$ O O k s U " \ W B S
f (8 ' / z t t f i " m , z o z f i " f i m f i t O / , t f i l z f i , 8 ' / 1 z + t z - ") . k f i ! ' ' #
' e + z f i - t ! 1 z ! - z f i f i " ! 3 ' t O f i t , ! 1 " / # 1 4 ' 1 f i o f i @ 5 z n e O 6 f i e t ' O i 8 O
- ") . k f i ! z f i , # ' e + z f i - t . ' - t O z O O ! (' ' ! 1 z 3 " + t 8 ' /) z 8 (m l z - ") . k f i !
M e 1 ! 1 t E 1 " , t R o z f i , z " / f i - k f i f i * " O O - " f i , z ' 8 > , / - z ! e ' f i A e f z * > B S
< t E 1 " , t R o z f i , z " / f i - k f i f i * " O O - " f i , z ' 8 > , / - z ! e ' f i A e f z * > B 1 z O
' . ') / f i z ! t , z . " n e 8 t f i e m , t ? ! / , t f i l z ") . k f i ! * " - t , / ' t \$ < 1 z ! . " n e 8
k o . " O t , " f i ! t E F z * > M 3 O t A i ! ! . V H M M S e . - \$, / H z # t H e f ? 2 E 2 B S
2 0 0 t - k e , k f i ! 1 z ! . " n e 8 4 5 6 O / , t f i l O) z 8 (m l ! t (" m l M f i # ! 8 t O " (-
- ") . k f i ! O m e 1 ! 1 t E 1 " , t R o z f i , / (k e t " (! t t * " O O - " f i , z ' 8 z ")) k o e ' f i o /
_ 2 m l # z ! e ' f i o " (- " f i o) t ' . ' ! t - t e f i + e k f i e f i o k f i - k , k f i # (z / , z f i , (z f o
z , + ! ' k o f #
_ 2 m l # z ! e ' f i o " (+ e k f i e ' f i o " (O z ! t k e m o ' / m o " ' n e t f i o f i # ' t R / e t) t f i l O
_ 2 m l # z ! e ' f i o " (+ e k f i e ' f i o " (z - - t , e z ! e ' f i o z f i , z ' , O
_ 2 m l # z ! e ' f i o " (+ e k f i e ' f i o " (O z f i , z ' , o i O z 3 m o t , 3 8 ! t ; z ! e ' f i z f z " / f i - k f i
(' ' ? ! z ! t 2 / 1 1 " " k e z ! e ' f i e t - k " - e 8 2 # ' t t) t f i l A z ~ ? 2 E 2 B
_ z ") . k f i ! O z 3 " / t t , / - z ! e ' f i . " # ' z) R / z n e 8
_ / ! t t ' - ") . k f i ! O z O O t - k e k f i ! t E F z * > ? ! / , t f i l z ") . k f i ! * " n e 8
2 0 0 t - k e , k f i ! t E F z * > * " n e 8 O ' - 1 O / , t f i l - ") . k f i ! O o i z n e t , t n e t ' t ,
' ') z n e ! , ! " ! t t E 1 " , t R o z f i , / (k e t " (! t t * " O O - " f i , z ' 8 z ")) k o e ' f i l '
k * z B z ! ! t (" m l M f i # z , , ' t O O
/ (k e t " (! t t * " O O - " f i , z ' 8 z ")) k o e ' f i l '
S \ ` 4 t f i l - k o o - k " - e 8 2 # ' t t) t f i l A z ~ ? 2 E 2 B

='/# žfi, 2fi" 1" f*" fl-8

fiž--", žfi-l Ml1!1t :t, f'žf=#: 't 5""D fl-l 2-! žfi, ='/#:'t

(+

9

... / rrrr Žž!žP!# ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~

7" O 4žř8%žfiž#1) t fi! A%?B

JOHNS N & A

jwu.edu/online

catalog.jwu.edu/online

Free applications for admission online at
apply.jwu.edu