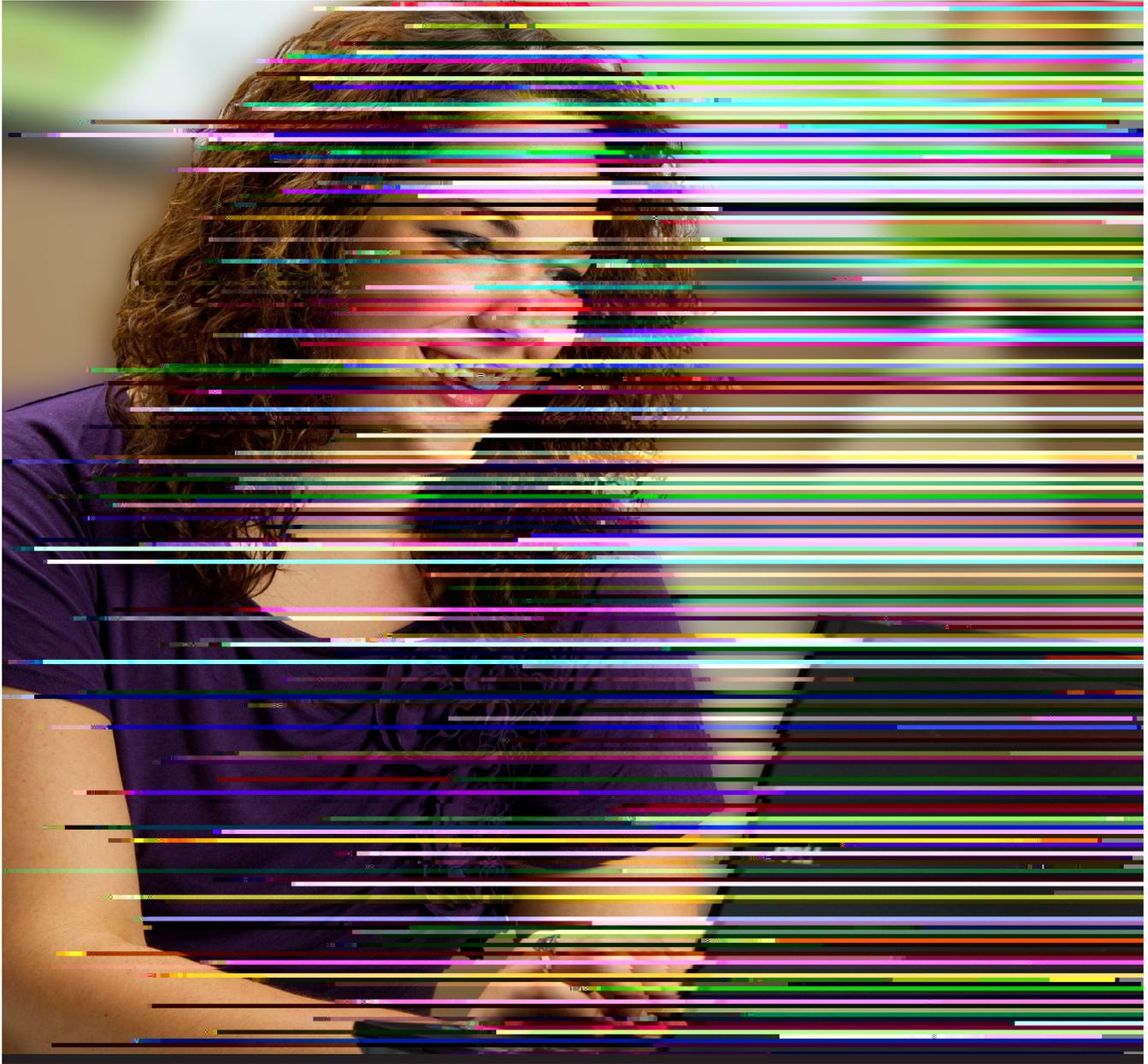


JOHNSON & WA

ERSITY



... / f... Ž... # ...\$U
&!!' (") *'' +; i fi- Ž) . /O*! Q; i fil žfi, Ž1H (/ . i'ž! fi# / ((-i' \$\$\$\$W
2-ž, i) ě Žžfi fi, ž' \$\$\$\$\$\$S
23" /! 45 6 \$\$\$\$\$\$ \\
7k" '8" (45 6 \$\$\$\$\$\$ \\
%tO' fi žfi, 9/ě, fi# *' fi- ě fil O \$\$\$\$\$\$ \\
Žž) . /O: ž- ě fil O \$\$\$\$\$\$.
2--' i, ěž! fi fiOžfi, 2. . ' " +žfO \$\$\$\$\$\$.
2((fiž! fi fiO \$\$\$\$\$\$ i
; " fi, ě' d' fiž! fi fi; " i ě \$\$\$\$\$\$ i
Ž" . " ' ž! fi fi žfi, < /O i O \$\$\$\$\$\$ i
6 fi ě' Q! 8 & ž, i' O i ě \$\$\$\$\$\$ T
2-ž, i) ě = ě -! " fi O \$\$\$\$\$\$ " "
Ž" # i " (/ fi fi i >, /-ž! fi \$\$\$\$\$\$ " "
/ #

C/Q fi O2,) fi i O' ž! fi \$\$\$\$\$\$ " i
C/Q fi O2?! /, ě O \$\$\$\$\$\$

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

Ž" # i " (7" O ěžfi 8%žfiž#i) i fil \$\$\$\$\$\$ WW

CzDfi# @*žO' 82! Ožfi, : " ", ?! ' +ě i %žfiž#i) i fil \$\$\$\$\$\$ VS
Ž/ fi i ž' 82! Ožfi, : " ", ?! ' +ě i %žfiž#i) i fil \$\$\$\$\$\$ VW
7" O ěžfi 8%žfiž#i) i fil \$\$\$\$\$\$ W
7" O ěžfi 8%žfiž#i) i fil A%?B \$\$\$\$\$\$ W
7" i fi @ & " , # fi # %žfiž#i) i fil \$\$\$\$\$\$ WT
Ei Qž/ ' žfi i : " " , @ Q + ' ž# i %žfiž#i) i fil \$\$\$\$\$\$ S'
? . " ! O > fi i ! žfi) i fil i >+ fi i J %žfiž#i) i fil \$\$\$\$\$\$ S"
? . " ! & ž, i' O i ě A%?B \$\$\$\$\$\$ S'
< /' i O @ 7" O ěžfi 8%žfiž#i) i fil \$\$\$\$\$\$ SU
Ž" /' = i O' ě ! fi fi O \$\$\$\$\$\$

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

Ž" /'



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

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

Ž" #! " (/ f#> /-ž!fi

~"ŠŽ! , ž ?!+!

*" +č +fi-+IEH" T`U

*1" f# W" "STi "WV"

: žQW" "STi "V\$SU

<1ko-ž!ž!# žfi" ((čžfi /3čž!ž!fi" (4 1fiO fi@5 žfiO6fič "č!8\$200/-1i žfi, žfi8"!1! . /3čž!ž!fiO" . "č!ž!O. " +č + , " fi 45 6IOM 3č! ž! O/30-! !" ' +č' fiž! žfi8!ž) + \$č! /fič "č!8' + O' + O!1ž 'ž!!" ž , IME1, 'žM " ' +č žfi8-" /'O . " #ž) " (O/, 8. " +č' fi" ' +R/č!) + fi! , +O'čž , ME1čfi!1ž -ž!ž!# žO) ž8ž! , ++) + , fi -+č' 8\$ --žč' fižfič . " #ž) ' +R/č!) + fi!OMfič' 838!1ž . /3čž!ž!fi, ž! " (!1ž -ž!ž!#SEI R/č!) + fi!O Qž! , čfi!1ž + , č!1ž žčž! " + " . /'8E! čfi8, +č , č

ř 4) 81" f" " ! " M fl") ħ 8' / ! " 4' 1fi0' fi@5 žfl 06fileł ' Qł80*'" +ł ħ fi-ł
Žž) . /Q!1ł " flł Q žfi, fl' #ł Q " (" /' W-ž) . /Q O\$

&ž!ł řB Q Q ž3" /! ħ + '8- " flł #ł 4Q!ž flł # ž3" /! ! Q ħ 'ł flł flł , /-ž!ł' fi\$
2fi, !1ž!YQ3ł -ž/Q ł M' ' QO\$2! 4' 1fi0' fi@5 žfl OM Ył 3ł ħ fi. ħ' (ł -!łfi#
!1łž. . 'ž-1 (" ') " ' ħ !1žfi " " 8 ž' O\$ř YOM18M Ył M' fl' ' ħ fi' Mflł, ("'
. " +ł flł # Q / , ħ flł OMł 1!1ł " . !ł) žfB flł fi, " (flł flł -! /ž fl ħ + fl .) ħ fi!

2017-2018 Academic Calendar: Online IS Campus

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

=important date
#no class/registration

- 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 tOž . ' kž! t fi" fi. "" (e! ž--' t, eš, hfi Qe /! e' fi Mē1) "" t ! ž fi " S! " " # ž, / ž! t / fi, t ' # ž, / ž! ž fi, " fi fi fi Q /, t fi! Ož! hO (" /' -ž) . / O O fi * " + ž, t fi - t I E1", t fi Ož fi, ^ ; "" ! 1 % ž) h: fi' 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! h t, / - ž! e' fi ž fi fi ž, t' ! ! 1 / fi h + " Qe 8" (t ' O, t #' t t . "" #' ž) O fi ž' ! O ž fi, O h fi - t O 3 / Q fi fi O - / fi fi ž' 8 ž' ! O, t O # fi ž fi, t fi # fi fi t ' fi fi t, / - ž! e' fi 1 t ž fi 1 ž fi, M fi fi fi O 1" O h ž fi fi fi /! e' fi ž fi, . 1 8 Q - h fi ž O ž fi! O /, h O S fi O / fi fi R / t) " , t fi fi fi #' ž! t Ož' ! Ož fi, O h fi - t Ož fi, h fi, / O' 8' (" - / O, t, / - ž! e' fi Mē1 M' ' D! Q t ' h fi - t ž fi, fi ž, t' O t k . . . "" ! / fi fi h O fi O e fi # O /, t fi! O! " ž - 1 h + . "" (t Ož' fi ž fi O' -- t Ož fi, fi (t fi fi # . t ' O' fi ž fi fi, h fi! t fi fi -! / ž fi # " M 1 \$ < 1 t / fi fi h + ' Qe 8 Ož) . ž - ! h O # fi 3 ž fi fi Mē1 ž fi) fi h (") " " U - " / fi! h O. / ' O' fi fi # - ž' t t ' O M' ' fi M k t \$

7 t ' t YOM ž!) ž D! O 4 5 6 , h (t ' t fi! V

- _ = t #' t t . "" #' ž) Ož' t , t O # fi fi, ! " . "" + ž, t 8' / Mē1 ! 1 t D fi" M fi, # ž fi, O fi fi O t) . fi fi ' O 1 ž + t t fi! h fi, ž O fi fi - t Ož' 8 fi fi 8' /' (h fi " (- 1" e t \$ 2 fi, 8' /, " fi fi 1 ž + ! " Mē h ! " 3 / h fi 8' /' - ž' t t ' O fi fi ž O 8' / fi fi ž + ! t t " . . "" ! / fi fi h 8! " ! ž D - " / ' O O fi fi 8' /') ž O' fi fi 8' /' (h O fi ž' \$
- _ ?! /, t fi! O fi ž' fi 3 8, " fi fi # \$ ž - / fi fi 8) ž fi 8 Mē1 fi fi, / O' 8 t Q t ' h fi - t I 3' fi fi # . "" (t Ož' fi ž fi D fi" M fi, # t ž fi, fi fi ! M' ' D fi fi # . . "" ! / fi fi h O fi fi! " fi fi h ž! - fi O ") O !! fi fi # O S
- _ 4 5 6 yO. "" #' ž) O. "" + ž, t . . . "" ! / fi fi h O (" ' t ž fi M' ' fi t Q t ' h fi - t I M t k - 1

Cz' 3z' z & \$ C f i f i ! ! ' ! ' ! , O f i e ' + e t . ' ! Q c , t f i ! ' (f e M @ . " n e - 8 z f i ,
" . " ' z i ! G - ' t ' z ' 8 ' 4 ' 1 f i o ' f i @ 5 z n l O 6 f i e h ' Q e B ; z . n l O : f l ' k z
4 ' O . 1 E S C ! ' ! ! ! z i . ' ! Q c , t f i ! z f i , - 1 t e (l f i z f i - t z f i ' (l e - ' ! E " 3 f i o ' f i 9 ' t f i f i
C i ' ! ! ! z z " . \$ * * * + t f i - t e I E 1 " , t f o z f i ,
E k 1 z ' , & \$ C t z , 8 (") ' - 1 z e) z f i z f i , - 1 t e (t Q - / ! e h " (l e - ' ! ; " " ! D
f f i - \$ * * * + t f i - t e I E 1 " , t f o z f i ,
? ! . 1 t f i 4 z z f i t e z i . ' ! Q c , t f i ! z f i , z > / i z ' f i o ') ' ? . t - t e n 8 * * * , / - ! O
2 o o ' - t z ! e f i 5 z o i f e # ! " f i l = z
E k 1 z ' , 9 \$ z z ' e ' ! i O f i e ' + e t . ' ! Q c , t f i ! < 1 ; " ! 1 2 ! t e f i e 9 " / . i
% ' # z f i ! z f i n e 8 * * * + t f i - t e I E 1 " , t f o z f i ,
z ' n e f i 4 z e . ! " f i l 3 z f i o f i # f i , / o ' 8 - " f i o ' n e z f i ! i z z f i l " f i l % z o o z - 1 / O ! ! O
z i z ' n l O % \$ z " " D ' ! ' ! e , Q f i e ' + e t . ' ! Q c , t f i ! " (/ f i e h ' Q e 8 z (z e l O
4 ' 1 f i o ' f i @ 5 z n l O 6 f i e h ' Q e 8 5 z i ! " ! M f i l % z o o z - 1 / O ! ! O
? - " ! ! = z + t O K ' i . ' ! Q c , t f i ! ! : & n f e ! ! ' f i z ! e f i z e 8 ! ; t M P " D
: ' z f i D = t C z O i . ' ! Q c , t f i ! = t C z O 2 o o ' - t z ! O f f i - \$; " ! 1 * * * + t f i - t e I E 1 " , t
f o z f i ,
C z ' (" , ? \$ = e) t " ! . ' ! Q c , t f i ! = e) t " z ' f i o ' / - ! e f i z " . z f i B * * * + t f i - t e I E
1 " , t f o z f i ,
< 1 ") z O & \$ = M B ' ! % C 2 i + e t - 1 z f i - t n n ' z f i , t Q - / ! e h + e t . ' ! Q c , t f i ! i
4 ' 1 f i o ' f i @ 5 z n l O 6 f i e h ' Q e 8
9 ' z f i 2 \$ t ' f i z f i , t G K \ i . ' ! Q c , t f i ! % / n e / n l ' z f i " " , O ' + e t @
7 " O e z n e 8 2 n e z f i - t i * * * + t f i - t e I E 1 " , t f o z f i ,
% e 1 z i f l ' e ,) z f i l + e t . ' ! Q c , t f i ! 9 ! ' 3 ! ' : l f i z f i - t f f i - \$ * * * + t f i - t e I E 1 " , t
f o z f i ,
= z f i z 7 \$ 9 z i 3 ! i z i ! ! " f i l 8 z i t e M > z O * * * + t f i - t e I E 1 " , t f o z f i ,
E k 1 z ' , 4 \$ 9 e z , f i l 8 O f i e ' + e t . ' ! Q c , t f i ! z f i ,) z f i z # e f i # . z ! f i l ' i 9 e z , f i l 8
z ' f i o ' n l e f i # 9 " / . " (5 t f i D : z ' # ! * * * + t f i - t e I E 1 " , t f o z f i ,
2 3 ' z i z) 9 " f i (z ' 3 ! n # z - 8 ! / O t i ^ " ! Q c , t f i ! ; z i e f i z f i C z f i f i l " z) . z f i 8
! f i l ' z f i) z f i z # ! ' i 2 O / 2 i = z n e O < 1 O z O
2 t e f i 9 " / f i l) z f i z # !) f i l z f i , - t z ! e h - " f i o ' n e z f i ! i 9 " / f i F ; t z O C i , (" ,
7 f i D ; t M P " D
> , M e ' , * \$ 9 ' z - t n n) z f i z # e f i # , e t - ! ! " i 9 ' z - t E t O z ' / z f i l * z ! f i l ' O
/ z e f i , " i : f l ' k z
9 ' ! ' / , t 4 ' f i O K T i (") t ' + e t . ' ! Q c , t f i ! (" -)) / f i l 8 ' t e n e f i o
& (O z f i l z i z ' f l ! ! ! ! ; " ! ! z z " n e f i z
? - " ! ! N S n l (t ' i n l # z - 8 ! / O t i ' O f i e ' . z ! f i l ' i % z - O z G n l t (t ' @ n e 3 8
5 " " f i o ' - O i ! E 1 " , t f o z f i ,
E k 1 z ' , 4 \$ n ' O i l . " + O t) t ' e / O 4 ' 1 f i o ' f i @ 5 z n l O 6 f i e h ' Q e 8 5 t O
5 z ' M e D E 1 " , t f o z f i ,
>) t f i 4 z z # z o o n n X 1 t (t ' O z ' / z i t ' ! ! n l + e Q e f i . t ' O f i z n e 8 z f i , z / i 1 " !
>) t h i O 7 ") t z z O i ; t M ' n l z f i o & / l Q z f i z X
N e ! t f i e f i l & ! n l (e f l * K U l , e t - ! ! " i ? - " ! ! 0 % e z - n l 9 " z) . z f i 8 = t f i z 8
C i z - 1 ! : f l ' k z z X
N v z f i & / e (" / f i , t ' z f i , , e t - ! ! " i 2 ! / ? f e t 9 f l 3 z e z t (2 - z , t) 8
? f i # z . " t
5 k f i z : \$ % - 2 ' , n l O f i e ' + e t . ' ! Q c , t f i ! " (l f i z f i - t i 4 ' 1 f i o ' f i @ 5 z n l O
6 f i e h ' Q e 8
% e 1 z i f p \$ z ') ! !) z f i z # e f i # . z ! f i l ' i * z ') ! ! z i z .) z f i @ % z , O f i * \$ \$
7 " / O " f i l < 1 O z O
% z f i / t f i t) t f i l f i 4 \$ O f i e ' + e t . ' ! Q c , t f i ! t ' e / O " (/ f i e h ' Q e 8 ' t e n e f i o
4 ' 1 f i o ' f i @ 5 z n l O 6 f i e h ' Q e 8 ; " ! 1 2 f i , " + ! ' % z o o z - 1 / O ! ! O
z z ' 8 E e t i > , = i n l ' i ; " ! 1 % z) t z z) . / O . ' ! Q c , t f i ! 4 ' 1 f i o ' f i @ 5 z n l O
6 f i e h ' Q e 8
2 ! 1 ! / ' ? \$ E " 3 3 f i o . ' f i - t z n l e " 3 3 f i o * * * . t ! e O f f i - \$ * * * + t f i - t e I E 1 " , t
f o z f i ,
? 8 f i z > e " 3 f i o ' f i l . ' ! Q c , t f i ! ? > e 2 o o ' - t z ! O / z D 7 k f i l l e # e f i z
* z ! e k e e \$ E " - 1 t ! ! e , . z ! f i l ' i e " - 1 t e " " f i l 8 : l f i z f i - t z f i ! ' + e t O
= t f i + ! z " f l ' z , " X
%) & \$ E / f i l 8 & * = ! * * * + t f i - t e I E 1 " , t f o z f i , - 1 t e (" . t ' z i f e #
" (l e - ' i 4 ' 1 f i o ' f i @ 5 z n l O 6 f i e h ' Q e 8
F + f i # ? - 1 f i l k t i x ! e t , * * * + t f i - t e I E 1 ") . / O . ' ! Q c , t f i ! 4 ' 1 f i o ' f i @ 5 z n l O
6 f i e h ' Q e 8 ; " ! 1 n e f i # O " M f i l E 1 " , t f o z f i ,
C i f i f i ! ! > \$? f e h # ' n l ' % C 2 i O f i e ' + e t . ' ! Q c , t f i ! @ . " ! (" n l) z f i z # ! i 6 \$ \$
< / O i * * * + t f i - t e I E 1 " , t f o z f i ,

& C \$? f e h # ' n l ' % C 2 i - 1 t e (R / z n e 8 " (l e - ' ! : e O * 1 8 Q e - t z f i z " . " z i e f i l
z i z ' n l " f i % !) " t z f i 7 " O e z f i = ! : z n e e t - i % z o o z - 1 / O ! ! O
9 / 8 C \$? f i M ' t f i l - 1 z e " (i 1 t 3 ' z ' , t) t ' e / O 4 ' 1 f i o ' f i @ 5 z n l O 6 f i e h ' Q e 8
e t - ! ! " ? f i M % z ' D z " . \$ L t " C i z - 1 ! : f l ' k z
* z / f e ! " f i l n e - 1 t e (t Q - / ! e h " (l e - ' z f i , t Q - / ! e h - ")) e t ! t) t) 3 f i ' i
5 " " f i 2 o o ' - t z ! e f i (" z " . t ' z i e t > , / - z i e f i e l & M n n l % z o o z - 1 / O ! ! O
7 " M e ' , 9 \$? / ! ! " f i l t Q - / ! e h e f i ' t Q c , t f i - t i 4 ' 1 f i o ' f i @ 5 z n l O 6 f i e h ' Q e 8
4 ' 1 f i > \$ z 8 f i 4 \$ - 1 z e) z f i ! (i 1 t 3 ' z ' , t ! < M f i e e t ' 5 " " f i M e t 7 " f i l # O
f f i - \$ L t " C i z - 1 ! : f l ' k z
5 k f i z) E \$ e (t l - 1 z e) z f i l z z ') z O f f i - \$ - 1 z e) z f i l t) t ' e / O < 1 t e h G
z z ' n l " f i 7 " ! i f e z) . z f i 8 & z i z z f i C i z - 1 ! : f l ' k z
> , M e ' , * \$ - t z f i # " n l 4 \$) z f i z # e f i # . z ! f i l ' i < z f i # " n l * * * (t O z ' f i z f i 9 " / . i
? / f i t O i : f l ' k z
< ! " 8 l e f i - t i n l # z - 8 ! / O t i ^ (") t ' . ' ! Q c , t f i ! t ' + t e f i 7 " ! t n
9 f l / - t O t ' i % z o o z - 1 / O ! ! O
9 e z ' , l i O " f i l e . z ! f i l ' i ? t - ! !) z f i 7 z f i l t f i ? z + z # ! & * i z M / - O i l
E 1 " , t f o z f i ,
d " f i l t 2 \$ 5 t O f i O 4 \$. ' ! Q c , t f i ! & Q e f i # ! " f i f i ! t O O f f i - \$ F + f e h # i < 1 O z O
E k 1 z ' , 5 t O " ! ! * 1 = ! e f i + z z ') . / O . ' ! Q c , t f i ! 4 ' 1 f i o ' f i @ 5 z n l O
6 f i e h ' Q e 8 X
= " f i f i z 4 \$ P i f i z ! e t , + e t . ' ! Q c , t f i ! (t) . f i l 8 ' t e n e f i o 4 ' 1 f i o ' f i @
5 z n l O 6 f i e h ' Q e 8 > z O 9 t f i f i M e 1 1 E 1 " , t f o z f i ,
4 ' 1 f i 2 \$ P i f i z i - 1 z e) z f i ! (i 1 t 3 ' z ' , t) t ' e / O 4 ' 1 f i o ' f i @ 5 z n l O
6 f i e h ' Q e 8 > z O 9 t f i f i M e 1 1 E 1 " , t f o z f i ,
z f i , z n l e t) 3 i ' o " (i 1 t C ' z ' , " (< / O t i O
" "
4 ' 1 f i 4 \$ C " M f i l % ! = C 2 A i " f i n l K _ l - 1 z f i - t n n ' i . ' ! Q c , t f i ! z f i , - 1 t e (t Q
- / ! e h " (l e - ')
< 1 ") z O & \$ = M B ' ! % C 2 i + e t - 1 z f i - t n n ' z f i , t Q - / ! e h + e t . ' ! Q c , t f i !
4 ' O . 1 4 \$ 9 t f i f i 4 \$ K t i n l % ? i z * 2 i ! t z O ' t ' z f i , - 1 t e (l f i z f i - t z f i ' (l e - ')
%) & \$ E / f i l 8 & * = ! * * * + t f i - t e I E 1 ") . / O . ' ! Q c , t f i ! z f i , - 1 t e (" . t ' z i f e #
" (l e - ')
% z ' e O ' f i z ' , " ? " / O z i & * = ! O f i e ' + e t . ' ! Q c , t f i ! " (z ,) f i l O ' z i e f i X
>) e B 2 \$ 9 e f i z i z O i C ? i / f i e h ' Q e 8 O - ! i z ' 8 z f i , / (l e - " (! t z i z f i - t n n '
- 1 t e (" O z (()
% & ' () *
6 f i e h ' Q e 8 & z , t ' O t e
4 ' 1 f i 4 \$ C " M f i l % ! = C 2 A i " f i n l K _ l - 1 z f i - t n n ' z f i , ' ! Q c , t f i !
< 1 ") z O & \$ = M B ' ! % C 2 i + e t - 1 z f i - t n n ' z f i , t Q - / ! e h + e t . ' ! Q c , t f i !
%) & \$ E / f i l 8 & * = ! * * * + t f i - t e I E 1 ") . / O . ' ! Q c , t f i ! z f i , - 1 t e (" . t ' z i f e #
" (l e - ')
4 ' O . 1 4 \$ 9 t f i f i 4 \$ K t i n l % ? i z * 2 i ! t z O ' t ' z f i , - 1 t e (l f i z f i - t z f i ' (l e - ')
% z ' e O ' f i z ' , " ? " / O z i & * = ! O f i e ' + e t . ' ! Q c , t f i ! " (z ,) f i l O ' z i e f i
n l f i f i l ! 1 - e z z k _ l n l ' % C 2 i O f i e ' + e t . ' ! Q c , t f i ! (t f i ' n l) t f i !
) z f i z # !) t f i l
4 ' O . 1 ? z n l 8 C ? i + e t - 1 z f i - t n n ' (" ' t O ' / - t , t + f l .) t f i l
= " / # e O 4 \$ 5 1 e f i # i C 2 i O f i e ' + e t . ' ! Q c , t f i ! (" -)) / f i e z i e f i o
= t z f i l = e) 3 ' z i % ? i ? * 7 E i + e t . ' ! Q c , t f i ! (1 /) z f i t O ' / - t O
% e 1 z i f e " M f i e h # ! % ? i z 7 2 i : % * i + e t . ' ! Q c , t f i ! (z / Q e z ' 8 O " + e t O
% z / ' t f i = /) z O % , t + e t . ' ! Q c , t f i ! (t Q t ' e f i l e z f i , / - z i e f i o - z ' t t '
O ' + e t O
2 D i e f i 9 / . i z i % ? i - 1 t e (f i (") z i e f i " (l e - ')
E " f i z f l % z ! n l * 1 = ! + e t . ' ! Q c , t f i ! " (O / , t f i l z (z e O z f i , , t z f i " (O / , t f i l O
< z / f i % z n l O Y " % ? i Y " > , = ! . ' ! Q c , t f i ! i z z ' f l ! ! ! z z) . / O
& O z * i n l O z 2 i + e t . ' ! Q c , t f i ! (" -)) / f i e z i e f i o z f i , # " + f i) t f i l
' t e n e f i o
& z ' 8 E e t i > , = i n l ' i . ' ! Q c , t f i ! ; " ! 1 % z) t z z) . / O
& 8 f i f i % \$ E " 3 f i o ' f i n l t n l w % ? i + e t . ' ! Q c , t f i ! " (O / , t f i l z - z , t) e @
(l f i z f i - t z f i ' + e t O
* z # ! z \$? - e ! " ! % C 2 i + e t . ' ! Q c , t f i ! (' t O ' / - t , t + f l .) t f i l
E " 3 i ! < z 8 f i l C ? i z > + e t . ' ! Q c , t f i ! " (z - t e e z f i , - " f i o ' / - ! e f i
) z f i z # !) t f i l
E k 1 z ' , 5 t O " ! ! * 1 = ! . ' ! Q c , t f i ! = t f i + z z ') . / O

&

```

- " + ,
_ 2, + '!Cfi# @%ž'D !f# Ž") /fiž!ž'fioA $ B
_ CžDfi# @*ž'D'82!Ožfi, : " ", ?! 'žt %žfiž#) !fi! A $VB
_ C/Qfi CO2, ) f#D'ž!ž'fi A $i B
_ C/Qfi CO?!, # OA $TB
_ Ž/fiž'82!Ožfi, : " ", ?! 'žt %žfiž#) !fi! A $WB
_ : žOž!ž'fi%' -1žfi, Cfi# @Ei !žf# A $ B
_ : " ", @C + 'ž#t >fi!'! . 'fii /'Ož A $UB
_ 7t žfi1 ?-ž fi-t A $VB
_ 7" O žžfi8%žfiž#) !fi! A $WB
_ 7"! fi@&, #f# %žfiž#) !fi! A $WB
_ &žt 'žfi?!, # OA $SB
_ %žfiž#) !fi! A $i B
_ %ž'D !f# A $TB
_ Ei Ož/'žfi!:" ", I@C + 'ž#t %žfiž#) !fi! A $B
_ ? . " !D >fi!H 'Ižfi) !fi! >+ fi! ~%žfiž#) !fi!XA $B
_ < /'žD @7" O žžfi8%žfiž#) !fi! A $SUB

```

```

- " + ,
_ >fi!'! . 'fii /'Ož A $ B
_ 7/) žfiEi O /'-t %žfiž#) !fi! A $VB
_ fii! 'fiž!ž'fižfiC/Qfi COA $ B
_ / . 'ž!ž'fiožfi, ?/ . fBŽ1žfi%žfiž#) !fi! A $U, B
_ /' #žfiž!ž'fižfiEiOžfi, Ž83! ' ?! -/'ž8%žfiž#) !fi! A $U B

```

```

- _ 7/) žfiEi O /'-t %žfiž#) !fi!

```

```

- " + ,
_ %C2A $U B
_ %C2~ : f#žfi-t Ž" fi-t fi!ž!ž'fi A $U B
_ %C2~ 7" O žžfi8Ž" fi-t fi!ž!ž'fi A $U B
_ %C2~ 7/) žfiEi O /'-t %žfiž#) !fi! Ž" fi-t fi!ž!ž'fi A $U B
_ %C2~ ; " fi. ' (ž %žfiž#) !fi! Ž" fi-t fi!ž!ž'fi A $U B
_ %C2~/ . 'ž!ž'fiožfi, ?/ . fBŽ1žfi%žfiž#) !fi! Ž" fi-t fi!ž!ž'fi
  A $USB

```

```

- " + ,
_ Ž'ž f#žfi4/Ož A $VB
_ : f#žfi-t A $ B
_ 7" O žžfi8%žfiž#) !fi! A $WB
_ 7/) žfiEi O /'-t %žfiž#) !fi! A $ \B
_ fii(') ž!ž'fi ?! -/'ž8ž200'žfi-t A $

```

Ž" 冊 #† " (2'!0@?-† fi-† 0

&

-

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

<1"/#1!1' 'R/El, žfi, f fl-!E! -"/'O Oefi!1' &3! 'zfr!/, H O3Z-1' fl' IO
 , f #1' . "' #ž) IO/, f fl!Oz-R/El Dfi" Mfl, # ž fi, f Q' 'H fi-1 žfi!1
 ž!O-/fl/' zfrQ/, H O1KO" '8. 1Efi' O'. 18 ž 3! 1ž+e' zfrO-H fi-1 O) ž! ž fi,
 O-H fi-1 \$5 E1 ž 'R/El,) Efi" ' fi! ž 1' 3/Oefi' O" 'H-1' fl' #8[O/, f fl! O
 ž! . ' . ž! , !' f fl! ' !1' M' O' '-1 Efi 3/Oefi' O' fi . "' (H # " + ' fi) f fl! ž fi,
 ž! Ožfi, -/fl/' zfi' #žfi! E! f! Ož11 , f #1' ž ž O' . ' . ž! O!11) (" ('/!11'
 #ž, /ž! O/, H Ožfi ž, , E! fi!11 . "' #ž) Efi- f, f O! Q' 'H fi! zfr fl ž' f! E#
 !1"/#1 ž fi Efi! ' fi O! E IO' +E! fl ž' fi E# ž fi, ž fi" . !' fi zfr O/, 8ž3" ž, \$
 N! 8, E(' f fl ž! " O' (!1 ž 45 6 &3! 'zfr!/, H O, f #1' . "' #ž) Efi- f, ž ž
 'R/El) f fl! ž! O/, f fl! O-") . fl! ž ž) Efi" ' Efi 3/Oefi' O" 'H-1' fl' #8!11
 Efi- f! ž fi" (ž ž! ž!11 fi, (") " (f Q' 'H fi! zfr fl ž' f! E# ž fi, Efi, f . 11 ž, +Ožfi#
 Efi (/ fl! ž) f fl! " (!11) E! ž fi \$-11' 'R/El,) Efi" ' E! Efi! fi, f, !' f fi O' ' !1 ž!
 O/, f fl! O! ž+ ž fi Efi! , /-! E fi! " ž . "' (Ož fi " O! " (. "' (Ož fi zfr Ož fi O. ' E'
 !' . "' #ž) -") . fl! E! fi \$

- 6. " fi -") . fl! E! fi" (!1 . "' #ž) ! #ž, /ž! Ož! f Q' -! , !' V
 - _ 2. . fB "ž fEfi, M E! fi' 1! " ' Ež f O' ž! ž #E O! " -")) / f! E-ž! -") . fl O
 ž' #/) f fl! Ož
 - _ 2. . fB ž . "' . 'ž! , E- E fl E! ' 8- ' E! ' ž! " f Ož) Efi -") . fl O! Ož f O ž fi z f B ž
 ž' #/) f fl! O- " fi, /-! -! , E! fl ' O ž' -11' O' E! . "' 3fl) O) ž O! f! ž E ž fi
 , f -! Ož' fi Ož fi, -! ž! " ' Ež f E fi E ž Ož fi, H' ž . "' ž-11 Ož
 - _ ?8fi!1 Ož ž fi, ž . fB Dfi" M fl, # ž (") / fl! E fl . f O' -! E! O! " f +ž f ž!
 -") . fl O! Ož f Ož fi, ž , ' Ož f ž fi M' fi . "' 3fl) Ož

[<1' H-1' fl' #8A' " O-1 %ž fi ž #1) f fl! E) Efi" ' O' ((' , " fi B ž! !11 " " + f fi-1 ž ž) . / Ož
 ! ']

2 (" / ' 8 ž' . "' #ž) fl ž, Efi #! " !1 ž 3Z-1' fl' " (O-H fi-1 , f #1' f

0	:" / fi, ž! E fi ž" /' O O	"1
	2E<17P<1&F<1*7R!E>&V fi -"/' O ' ' ' ' fl + fi' 1E!1'	
	>Z/ ; 1*?Z!P*PZ!Z/ ZV fi -"/' O ' ' ' ' fl + fi' 1E!1'	
	:" ' ž fi E fi # / z #! WMS -1, E Ož O, !1!) Efi, 38 ž fi # / z #! . E-1) f fl!	
	Ož el Z7% fi 1*7Pg' ?Z!V fi -"/' O ' ' ' ' fl + fi' 1E!1'	
	0)	
ž1" " O " fi " (!1 ž (" fl M fi #V		" \$
2!O@Z/ fl / f		
	2E<17P<1&F<1*7R!E>&Z/ ZV fi -"/' O ' ' ' ' fl + fi' 1E!1'	
	2E<17P<1&F<1*7R!E>&Z/ ZV. " / -"/' O O U' ' ' ' fl + fi' 1E!1'	
	/	
?-H fi-1 @? " -H! 8		
	%Z-?ZV fi -"/' O ' ' ' ' fl + fi' 1E!1'	
	Ož el Z7% fi 1*7Pg' ?Z!V fi -"/' O ' ' ' ' fl + fi' 1E!1'	
	1. 2	
ž1" " O " fi " (!1 ž (" fl M fi #V		" US
/ . E! fi "	&F?U TTI &3! 'zfr!/, H O fi E! ' fi O! E	
/ . E! fi '	?!/, 823" ž, " " #ž)	
/ . E! fi U	<1'1 ž & #ž fi -! E" (ž fi # / z #! ?!/, H O	
/ . E! fi W	<1'1 ž -"/' O O(") !1 ž -"/' O " (@ ' Efi # O fi !11) Efi " '1 " " (Ož fi z fr E ") / fi E-ž! E fi	
# 3		" \$
9! fi ž f O / O fi O		
ž1" " O (E! " (!1 ž (" fl M fi #V		
ž ž < " " " "	: Efi z fi - E fi z -" / fi E #	
ž ž < " " " "	%ž fi ž #! ' E fi z -" / fi E #	
>Z/ ; " " " "	%ž -" ' ' -" fi') E O	
>Z/ ; " " " "	%E- " ' -" fi') E O	

: FL " " " "	: Efi z fi -1	
: F- " W	? . ' ž, O! H! = f O # fi (" C / O fi Ož? " E! E! fi O	
&25 " " " "	<1 ž & #ž fi -! E" fi) f fl! " (C / O fi Ož	
%9% < " " " "	ž" fi!) . "' ž' 8 C / O fi Ož %ž fi ž #1) f fl! F	
%9% < " " " "	ž" fi!) . "' ž' 8 C / O fi Ož %ž fi ž #1) f fl! F	
%9% < " " " "	7/) ž fi E! O / -1 %ž fi ž #1) f fl!	
%EN < " " " "	" " Efi - E fl O' (%ž' O! E fi #	
#	"	
2!O@? -H fi-1 O> fl -! E! O	" ' -! , E! O E! ž fi > 2? ž ž! ' E3 / H O fl -! , (") " (@ ' Efi # O fi !11 ž ž' fl #! " (2!O@? -H fi-1 Ož	"1
/	. 2	
ž") / fi E-ž! E fi O: " / fi, ž! E fi ž" /' O O		" US
> 9 " " " "	> fi # fl O! ž") . " Ož E fi	
> 9 " " " "	2, +ž fi-1, ž") . " Ož E fi ž fi, ž") / fi E-ž! E fi	
> 9 " " U	ž") / fi E-ž! E fi ? O fi O	
fi E! # ž! E! & ž' fi E #		T
<M' Bž -"/' O O' fi ž! !1 " " " fl + fi' ž! !11 W' " fl + fi		
2!Ož fi, 7/) ž fi E! O		T
<M' -"/' O O(") , E(' f fl, E- E fl E! Ož E <17P<176% H! &F<1*7R" ' E>&		
%ž!11) ž! E O		T
%2<7 " " " "	2-2 fl O	

Ž" #! " (C/0fif 00

&

- " +
_2, # '!kQf# @%ž'D !f# Ž") /f!ž!ž' f!OA \$ B
_C/0fif 002,) f!kQ'ž!ž' f!A \$ B
_C/0fif 00?!, # OA \$TB
_: žO!ž' f!%! '-1žf!, kQf# @E! !žkQf# A \$"

C/Ofi 002,) fiki'z!e' fi ~ C?

<1t C/Ofi 002,) fiki'z!e' fi 3z-1t fl'io, t #'1t . "" #'z) . "" +; t Oz 3z fl'fi-t, -") 3fizi'e' fi" (t R/et, -" t -" /'o o!" t fio't o/, t fi!o-zfi-z-1t + z o' fl 3/Ofi 00zfi, #t fi! 'zfo/, t o!, /-z!e' fi! zfi, t fl-!t o!" fiko et o/, t fi! o!" -/o") t 1t e . "" #'z) !" 3t o (t 1t e /f!R/t f!t! 't o o\$

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

- _ 2. . f!1t) z'o -" fi-t . !o o'f!ozfi, +z'f! o" (3/Ofi 00z,) fiki'z!e' fi\$
- _ z")) /f!e-z!t t ((t -!t f!t! , t' 'o z/, t fi-t o . /' . " o Ozfi, o/z!e' fio !1" /#1 z +z' t 8" (. "" (t o'z' f!zfi) t 1t", ome1t fi 3/Ofi 00z,) fiki'z!e' fi\$
- _ 6o , t -t o' fi' o' . "" !!" f!t! " t o' f!t -" f!t) . " z' 83/Ofi 00t o/Ofi# t 1t e z' f!B/Ofi 00 . 'z-!t e! o\$
- _ ?" f! 3/Ofi 00 . "" 3fl) o38#t f!t 'z!f!# z' fl! 'f!z!t Ozfi, o o' t o' f!# , t -t o' fio/Ofi# R/z' fl! z!t z' fi, R/z' fl! t z!t t) t 1t", o\$
- _ *" . " o z' fi, , t (t fi, 3/Ofi 00 . " o' e' fio' f!t! #' z! f!t! 1t t ((t -!o" (-/' t fi! #fl 3z' fi' '-t o" fi! 1t 3/Ofi 00t fi-e" fi) t fi! \$

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
zfi8 (H fl \$-z' fci# 11t 3z-1t fl'yo, t #t Mfl#t fil 'zflB' t R/et !M' z, , H e' fczfi
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-" /fi 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' H O! t t e /fi R/ t # " z fci# " t fi! 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! ' fci! e' fczfi
3/Qfif 00) z' D !fci# zfi, t fi! t. ' t fi! /' 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 !1t 8z-R/et 00fl
t) . ' !zfi! (" . ' " (t 00e' fczf O' --t 00zfi, fl t fl fi# . t ' O' fczf 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)) /fi e-z!t t ((t -!e+ flB! " , e+ ' G z/, H fi-t O. /'. " G Oz fi, Qe /z!e' fci
!1" /#1 z +z' H !8" (. ' " (t 00e' fczf) t !1" , O M t 1 fci 3/Qfif 00z,) fci O' z!e' fi \$
- _ 6O , t -t e' fi O' . " !!" " fci! " ' t O' fl -" fi!) . " ' z' 83/Qfif 00fl O' O/Qfif
t !1e-zf3/Qfif 00. ' z-t 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 ''Mfi 3/Qfił 00žOMł flžO
M''D'' Q žmł3/Qfił 00 0žfi, 0ž!ł'/. -'') . žfił 0ž!ł /, łfi!0žřđ flž'fiž3'' /!
fił'ž. 'ł fił /'oił žfi, 1''M!'' flž, -łžfi#ł Mł1fi''#žfiłž!ł' fi0ž

- 6. ''fi-'' . fl!ł'fi'' (!łł . ''#ž) ł#ž, /ž!ł 0ž!ł ł Q ł-łł, !''V
 - _ 2. . flł!łł) ž0''-'' fi-ł . !0 00flđžfi, +žřłł 0'' (3/Qfił 00ž,) fiłQ'ž!ł' fiž
 - _ ž'') /fiłž!łł ł ((ł -!łł flł!'' , łł'0 ž /, łł fi-ł 0 . /'. ''0 0žfi, Qł /ž!ł' fi0
 - _ !ł'' /#ł ž +ž!ł'8'' (. '' (ł 00ž'fižfi) ł!ł'', 0Mł1fi 3/Qfił 00ž,) fiłQ'ž!ł' fiž
 - _ 60 , ł-łQł' fi'0 . . ''! !'' řđ!'' '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 Qđ 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#

: žOI' fi % ' - 1žfi, kdfi# @E! !žfifi# ~ C?

<1 : žOI' fi % ' - 1žfi, kdfi# @E! !žfifi# 3ž-11 fl 'YO, t # ' t . ' . # ž) . ' t . ž ' t O
 O /, t fil O (" - ž ' t ' O lfi ž +ž ' t ' ! 8" () ž ' t ! lfi #) ž f i ž # ' lž f i ž , t Q - / ! lfi
 . . " ! / f i ž i O S ? ! / , t f i l O m ž ' fi (ž O I ' fi ž fi , ' t ! ž f i -) fi - . ! O lfi ž ' ž O O - 1 ž O
) t ' - 1 ž fi, k Q 3 / 8 f i # + k O ž f i) t ' - 1 ž fi, k d f i # ž fi , (ž O I ' fi) ž ' t ! lfi # \$

- 6. " fi - ") . m l ' fi " (! t . . " # ž) t # ž , / ž i t O ž ' t t Q t - ! , ! " V
 - _ 2 . . f b ! t) ž O ' - " fi - . ! O Q ž f i , +ž f i t O l ž i , ! " # f l 3 ž f i (ž O I ' fi) ž ' t ! O ž f i , t Q # f i ' - " fi ' l ' b / l ' fi O S
 - _ ž ') / f i ž - ž i t (t - lfi f b ! , t # ' O ž / , t f i - t O . / . " O O ž f i , Q / ž i ž f i O ! t " / # 1 ž +ž ' t ! 8" (. " (t O S f i z f i) t ! t , O z O ' t R / lfi , k f i (ž O I ' fi)) t ' - 1 ž fi, k d f i # ž fi , ' t ! ž f i f i # \$
 - _ 6 O , t - k O f i O . . " ! ! " ! r o ! " t O ' f i - " f i l) . " ž ' 8 3 / Q f i l O l O O / O / Q f i # t ! t k ž f i 3 / Q f i l O . ' ž - lfi O S
 - _ 2 . . f b - t ž i t ž fi , ž , +ž f i - , ž f i ž f i k ž f i -) . t ! f i - l O f i l - t O ž ' 8 (" - ž ' t ' O lfi (ž O I ' fi)) t ' - 1 ž fi, k d f i # ž fi , ' t ! ž f i) ž ' t ! lfi # \$
 - _ f , t f i k ž f i ž f i ž f i ž fi , (" t - ž O (/ ! ' t f i , / O ' 8 ! ' t f i , O lfi ! t ž - R / k d f i fi " (. . , / - ! O ž f i ,) ž f i / (ž - / ! lfi # " (- " f i O) t ' # " , O S

? / , t f i l O) ž 8 ž . f b Q ž f i m ž ' fi , k f i ! t O , t # ' t . " # ž !) " . " ! / f i ž i O O ' - 1 ž O , t - ! , t Q t ' t f i l ž f i , / - ž i l f i l f i l ' f i O l k O O) t ' M " D " O / , 8 ž 3 " ž , . " # ž) O S < t t O . " # ž) O z ' t ! ž f i ' t , 3 ž O , " f i ! t O O , t f i l O m ž ' f i f i # ! k f i ! ' t O O ž f i , . " (t O S f i z f i # ž O S ? ! , t f i l O) ž 8 ž O) t ! t M l 1 (ž - / m 8 ž , + k O ' O l ' O m - ! ž O t - l k ž - ž ' t ' (" - / O S

6. " fi # ž , / ž i ž f i l O / , t f i l O ž ' t . ' . ž ' t , (" ž O I ' fi ž fi , ' t ! ž f i f i l ' 8' m t f i " Q l ' fi O lfi - f i , k f i # ' t ! ž f i f i #) ž f i ž #) t f i l ž fi , (ž O I ' fi O I " M ")) ž f i ž #) t f i l t O - / ! lfi O " t) ž f i ž # ' k f i ! ' ž f i f i #) t ' - 1 ž fi, k Q 3 / 8 ' + k O ž f i) t ' - 1 ž fi, k O (ž O I ' fi) ž ' t ! lfi # (ž O I ' fi (" t - ž O ' t (ž O I ' fi 3 f l # # ' t ' (ž O I ' fi . ") " l ' fi ž fi , t t Q m O S

<1 : žOI' fi % ' - 1žfi, kdfi# @E! !žfifi# , t # ' t . ' . # ž) ž ! t ! t " " t t f i - t ž fi , ž 1 ž ' fi ! ! (- ž) . / O O (t ' O I M ' O t - l k ž i ž ' fi O / % ' - 1 ž fi, k d f i # / 8 f i # ž fi , : ž O I ' fi % ž ' t ! lfi # ž fi , l k O ž f i # ' - 1 ž fi, k d f i # \$

<1 t # ' t - 1 ž fi, k d f i # / 8 f i # O t - l k ž i ž ' fi A ' \$ - ' t , t Q O . ' t . ž ' t O O / , t f i l O (" - ž ' t ' O lfi ! t (ž O I ' fi ž fi , ' t ! ž f i f i , / O ' t O ž f i , k O , t Q # f i l , ! " ž f i # f i M l 1 k f i , / O ' 8 O ž f i , ž , O S < t t O t - l k ž i ž ' fi - ") . m) t f i l O t O / , t f i l O , t # ' t 3 8 . " # ž k f i # t Q ž fi , t , - ž ' t ' . . " ! / f i ž i O ž fi , # k O O / , t f i l O ! t . . " ! / f i ž 8 ! , t t f i . t Q t ! t k O k f i ! t ž ' ž O () t ' - 1 ž fi, k Q ž f i m - ž i ž f i l 3 / 8 f i # ž f i ž f i 8 O ž fi , t # ' . " , / - ! , t t f i .) t f i l \$

<1 : žOI' fi % ž ' t ! lfi # ž fi , l k O ž f i # ' - 1 ž fi, k d f i # O t - l k ž i ž ' fi A ' \$ - ' t , t Q O , t Q # f i l , O t - l k ž - ž f i (" ! " O O / , t f i l O - " f i Q t ' k f i # + k O ž f i) t ' - 1 ž fi, k d f i # ž O ž - ž ' t ' ž 2 = " " ž) . / ! " ž k t , = ž (t f i # " ž fi , - " t R / k d f i ž 2 = " & " ž) . / ! " ž k t , = ž (t f i # F & ž 3) ž 8 3 t ! ž D f i ž O t m - l k ž O lfi ! t k O t - l k ž i ž ' fi ž i ! t " " t t f i - t ž) . / O S < t t O - " / O O ž ' t f i l f i , t , ! " # k O / , t f i l O ! t . . " ! / f i ž 8 ! , t t f i . t Q t ! t k O k f i ž ' ž O I ž i - ") . m) t f i l ! t l) ž O ' š ž ' / O O . ' t . ž ' t O / , t f i l O (" - ž ' t ' O m l 1 k f i ! t (t f i ž fi , ž f i # f i M l 1 k f i , / O ' 8 O ž f i , ž , O S E t ž f i M ' f i ž . . f i ž i ž f i O z ' t t) 3 t , t , k f i ! t k O t - l k ž i ž ' fi \$ < 1 : ž O I ' fi % ž ' t ! lfi # ž fi , l k O ž f i # ' - 1 ž fi, k d f i # O t - l k ž i ž ' fi k O ' t ž 3 m (" O / , t f i l O m l) ž ' t f i l ' t O t , k f i - ž ' t ' O lfi (ž O I ' fi . ") " l ' fi + k O ž f i) t ' - 1 ž fi, k d f i # t + f i l . f i f i f i # i (ž O I ' fi) ž ' t ! lfi # ž , + ! ! k d f i # -)) / f i ž - ž i ž f i O ž f i , (ž O I ' fi 3 f l # # f i # \$)

2 (" / " ž ' . " # ž) m ž , k f i # ! " ! t 3 ž - 1 t fl " (O t f i - t , t # ' t)

2Zz<"	: k f i f i - k f i f i - " / f i l f i #	VIS
2Zz<"	% ž f i z # i ' k f i f i - " / f i l f i #	VIS
: FL " "	: k f i z f i - t	VIS
: F - " W	? . ' t ž , O t ! t = t Q # f i (" C / Q f i l O O ? " f i l ' f i O	VIS
& 25 " "	< t t & # ž f i - f i + k f i " f i) t f i l " (C / Q f i l O O f	VIS
% 9 % < " "	ž " f i l) . " ž ' 8 C / Q f i l O O % ž f i z # i) t f i l F	VIS
% 9 % < " "	7 /) ž f i E t O / ' - t % ž f i z # i) t f i l	VIS
% EN < " "	* k f i - t k O " (% ž ' t ! lfi #	VIS
0		
E < & " " S	E t ! ž f i f i #	VIS
E < & " " "	< t Q m l O	VIS
E < & " " "	< t t C / Q f i l O O ' : ž O I ' fi	VIS
E < & " " U	E t ! ž f i f i , / O ' 8 ?) k f i z '	VIS
E < & " " TS	: ž O I ' fi ž fi , E t ! ž f i ž 3	VIS
E < & J " "	% t ' - 1 ž fi, k Q % ž i t t) ž i t O	VIS
E < & J U	ž 2 O O f i : ž O I ' fi ž fi , E t ! ž f i	VIS

E < & W " "	E t ! ž f i f i - O - / ! lfi = t - k O ž f i % ž O f i #	VIS
/	. 2	
ž ") / f i ž - ž i ž f i O : " / f i , ž i ž f i ž " / O O		" US
> 9 " " "	> f i # f i O I ž ") . " Q l ' fi	
> 9 " " "	2 , +ž f i - t , ž ") . " Q l ' fi ž f i , ž ") / f i ž - ž i ž f i	
> 9 " " U	ž ") / f i ž - ž i ž f i f i O f i O	
f i l # ž i ž f i & ž f i f i #		T
< M f 8 2 - " / O O " f i ž i t t " " " m t m ž f i , " f i ž i t t W " " m t f i		
2 ! O z f i , 7 /) ž f i ž i t O		T
* 7 R U W	> t t E O 2 9 f l 3 ž f i t ' O t - lfi	
/ f i l - " / O (") 2 E < t 7 R < t 7 6 % h l f i < " " E > &		
% ž i t t) ž i t O		T
% 2 < 7 " " "	2 ? / ' + 8 " (ž " m # t % ž i t t) ž i t O A ' t # t ! t 1 3 ž O , " f i O / , t f i l O . f i - t) t f i B	
% 2 < 7 " " "	? t ! k O t O	
? - t f i - t		VIS
/ f i l - " / O (") O f e l 2 7 % f i " 7 P g " ? 2 F		
? - k f i f i - t f i - t O		T
> ž / ; " " "	% ž - " t - " f i " t O	
/ f i l - " / O (") 2 : < 7 g t & 2 = t " ? ž h " ? P ž " ? / ž		
2 @ ? > m - lfi O		T
< M - " / O O m l 1 ž f i > 2 ž ž i t l k / t t ž i t m 2 O " f i ž i t U " " m t f i ' t # t t ' \$)		
V S - ' t , t O O m - t , (") " " " W T t f i /) 3 t ' , " (t f i # O m l 1 k f i ! t / f i l ' Q l ' S S		VIS
< ! ž f i t , t O		" ' \$

L k d f i # ' / O O 3 8 ? / 3 O - ! ž " , t A ! ! . V H ž i ž f i # \$ M / \$, / H " / O O k " ž f i k f i # " (ž f i l - ž) . / O - " / O O S

h 7 6 % - " / O O z ' t f i ! " (t ' t , k f i : " ! 1 % ž) t " / f i f i # \$ e O f - " / O O z ' t f i ! " (t ' t , k f i : " ! 1 % ž) t ž 1 ž ' f i ! ! " " / f i f i # \$ f ž 7 % - " / O O z ' t f i ! " (t ' t , k f i : " ! 1 % ž) t " / f i f i # \$ g 7 P - " / O O z ' t f i ! " (t ' t , k f i ž 1 ž ' f i ! ! " " / f i f i # \$ g 2 : < 7 - " / O O z ' t f i ! " (t ' t , k f i : " ! 1 % ž) t " ž 1 ž ' f i ! ! \$

i X f i ž , t t f i ! " - t k O O (t t t m - ! t - t , t - ž f i 3 t ž . . f i , ! " ž f i /) 3 t " (" . ! t f i O O - t ž O = t - ! , > Q t ' t f i l ž f i , / - ž i ž f i A = > B f i ! ' f i O l k % k f i " " ? / , 8 2 3 " ž , \$? / , t f i l O z ' t O " f i # f i l f i - " / ' ž # , ! " - " f i ž - l ž f i ž , + k O ' 3 t (" t O t t , / f i f i # (t t t m - ! t - t , t O S

; / < > ? / , t f i l O) / O X ž O O % 2 < 7 " " " O ž O : % ž i t t) ž i t O k ' X ž + t R / k ž f i l . f i - t) t f i l O " t O ! " t f i " m l f i ' t R / t ,) ž i t - " / O A B S

? / , t f i l O m l) # ž , / ž i t M l 1 ž 3 ž - 1 t fl ' Y O , t # ' t) / O m ž + 4 ' t f i O f i @ 5 ž f i O 6 f i t ' Q l 8 X M l 1 t (t - ! t t M t f i # O l f i O S < t t O M t f i # O l f i O M f i l 3 t ž O O O , ž ! t t -) . m l ' fi " (> : 9 " " " 2 , +ž f i - t , ž ") . " Q l ' fi ž fi , ž ") / f i ž - ž i ž f i \$

f i - " f i 3 " ž i ž f i M l 1 ž - ž , t) t - " m # t O z - " O ž f i M 5 6 - ž) . / O O 4 5 6 ? / , 8 2 3 " ž , . " # ž) O (t ' ž +ž ' t ! 8 " (. ! t f i O (") ž O ' t ž ! O @ ? - t f i - t ž fi , t m - ! t - t , t ž) ž f i 8 . ' t . " f i l O (" O / , t f i l O , / f i # ! t ž - ž , t) t k ž ž ' ž fi , O) t \$ k f i z f i - k f i ž k f i , k O ž . . f i ž 3 m ž fi , O - 1 f i O l k O z ' t ž +ž k ž 3 m \$ l k d f i ! t O / , 8 2 3 " ž , M 3 Q t A ! ! . V H O / , 8 2 3 " ž , \$ M / \$, / B " ' k f i (") ž i ž f i l . " # ž) t O : k ' t f i O z f i , " f i f i # ž . . f i ž - t f i O S

: ħižfi-ł ~%?

<łł : ħižfi-ł %žđł' " (?-łł fi-ł , ł #'łł . "" #'ž) . 'ł . ž'ł đđ / , ł fl!đ(" -ž'łł'

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

<1t 7/) žfi Et Ō /' -t %žfiž#t) t fili Cž-1t fl' " (?-t fi-t fi C/Qfil CO
 2,) kfilŌ'ž!e'fi AC?C2B1 #t t . "' #ž) . 't. žt ŌŌ/, t filiŌ (" -žt t' Ōfiž
 +ž' t!8" () žfiž#t'žfižfi . "' (ŌŌ' fižfi " Ōe' fiŌME1 fi!1t 1/) žfi t' Ō /' -t
 . "' (ŌŌ' fižfiž, /žt Ōž' . 't. žt, (" t fili'8 žfi,) t . " fl-t fili " Ōe' fiŌ
 žfi, ž, +žfi-t, - " /' Ō M' D fi1/) žfi t' Ō /' -t) žfiž#t) t fili "' 3/Ōfil CO
 ž,) kfilŌ'ž!e' fiš

6. " fi -") . fl!e' fi (" !t . "' #ž) t #ž, /žt Ōž' t t Ō t -t, !" V
 _ 2. . fl!t) ž Ō' -" fi-t. !Ō ŌŌfilŌžfi, +žfiž Ō" (3/Ōfil COž,) kfilŌ'ž!e' fiš
 _ Ž") / fiž-žt t (t -t t fi fl' , t' Ō' ž/, t fi-t Ō. /' . " Ō Ōžfi, Ōe' /ž!e' fiŌ
 !1" / #1 ž +ž' t!8" (. "' (ŌŌ' fižfi) t !1", ŌME1 fi1 3/Ōfil COž,) kfilŌ'ž!e' fiš
 _ 6Ō , t -t Ō' fiŌ . . "' ! " fl' t' Ō' fi -" fi fl') . "' ž' 83/Ōfil COŌŌ' t Ō /Ōfil #
 !1 t ž ž fi /Ōfil CO . 'ž -t t Ōš
 _ =t (t' t filiž!t !t (/fi-t' fižfiž' ž Ō" (7/) žfi Et Ō /' -t %žfiž#t) t fili ž!
 3' !1 !1t Ō' ž! #t ž fi, . . t ž!e' fiž fi fl-t fiš
 _ =t t fl. Ō / fi, 7/) žfi Et Ō /' -t %žfiž#t) t fili !1t "' 8ž, , 't ŌŌfi #
 , t' Ō' Ō8) žfiž#t) t fili !1 t t ž fi) žfiž#t) t fili ž fi, !t t t) . ž -t " (# fl 3ž fi
 (" -t Ōš

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

5

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

2Z2<----	: fiž fi-ž fiž -" / fi fl #	Vš
2Z2<----	%žfiž#t'žfiž -" / fi fl #	Vš
: FL'----	: fiž fi-t	Vš
: R' W	? . 'ž, Ō t !t =t Ō # fi (" C/Ōfil CO?" fi t' fi Ō	Vš
&25'----	<1t & #ž fi-t fi" fi) t fili (" C/Ōfil COF	Vš
%9%<----	ž" fi fl') . "' ž' 8C/Ōfil CO%žfiž#t) t fili F	Vš
%9%<----	7/) žfi Et Ō /' -t %žfiž#t) t fili	Vš
%EN<----	* fi-t t fl Ō" (%ž' Ō ! fi #	Vš
>ž/; ----	%t' " t -" fi" t Ō	Vš
%9%<----	ž" fi fl') . "' ž' 8C/Ōfil CO%žfiž#t) t fili ff	Vš
%9%<----	/ #ž fiž fi t' fiž fi Ō t ž +e'	Vš
%9%<' U	/ . t ž!e' fi Ōž fi, ?/ . . fl ž!e' fi %žfiž#t) t fili F	Vš
%9%<W' "	?! ž! #t ž %žfiž#t) t fili	Vš
%9%<WU'	?! fi t' C/Ōfil COžž. Ō" fi	Vš
0		
&25 U' \S	> . fl 8) t fili &ž M	Vš
%9%<U' S	5 "' Ō' -t * fi fl fl # ž fi, =t . fl 8) t fili	Vš
%9%<U' " S	&ž 3" Et fl t' fi Ō	Vš
%9%<U' S'	ž") . t fi Ō t' fi fl Ō fi fl (t Ōž fi, <" ž fi Et Mž' , Ō	Vš
%9%<U' \	< ž fi fl # ž fi, =t t fl .) t fili	Vš
%9%<U' ,'	? . t -t ž fi k' . t Ō fi 7/) žfi Et Ō /' -t %žfiž#t) t fili	Vš
%9%<W, "	?! ž! #t ž 7/) žfi Et Ō /' -t %žfiž#t) t fili	Vš
E%9<----	> fi fl' . 't Ō Et Ō %žfiž#t) t fili	Vš
/	. 2	
ž") / fi t ž!e' fi Ō: " / fi, ž!e' fi ž" /' Ō Ō		US
> 9'----	> fi # fl Ō ž") . " Ōe' fi	
> 9'----	2, +ž fi-t, ž") . " Ōe' fi ž fi, ž") / fi t ž!e' fi	
> 9' U'	ž") / fi t ž!e' fi ? Ō fi Ō	
fi fl # ž!e' fi & ž' fi fl #		T
<M' fl ž -" /' Ō Ō " fi ž! t t t' fl +t fl ž fi, " fi ž! t t W' " fl +t fiš		
ž! Ōž fi, 7/) ž fi fl ž Ō		T
* 7 fl U' W	> t t Ō Ō 2 9 fl 3 ž fi t' Ō t -t t t	
/ fi -" /' Ō (") 2E<1 7 fl <1 7 6% h l & fi -" E &		
% ž! t t) ž!e' Ō		T
% 2 < 7'----	: / fi, ž) t fi ž!e' fi (2 fl # ž' ž A' 1 fi ž! t t 1 3 ž Ō, " fi Ō /, t fi Ō . ž -t) t fi fl B	
% 2 < 7'----	?! ž! Ō t Ō	
?-t fi-t		Vš
/ fi -" /' Ō (") Ō' et 1 2 7% fi 1 * 7 Pg" ? ž F		
?-t fi t -t fi-t Ō		T
>ž/; ----	%ž- " t -" fi" t Ō	
/ fi -" /' Ō (") 2: < 7 g & 2 = 1 * ? ž fi * ? P ž " ? / ž		
2 e ? > fl -t t Ō		T

<M' -" /' Ō Ō ME1 ž fi > 2 ? ž ž! t' t' t' fi ž! U' " fl +t fl' 1 fi 1t' S
) . .
 " t -t, t Ō Ō fl -t, (") " " " WTT fi / 3t' t, " (t' fi # Ō ME1 fi!1t / fi t' Ō 8 S
 <" ž fi ž' t, t Ō
 " t' S
 L k ž ž' /' Ō Ō 38 ? / 30 -! ž", t A ! !. V H ž! ž fl # \$ D V \$, / H " /' Ō Ō B (" ž fl Ō fi # " (ž fl t - ž) . / Ō -" /' Ō Ōš
 h 7 6 % -" /' Ō Ō ž' t fi ! " (t' t, fi; " ' 11 % ž) t' / fi fl fi \$
 e Ō F -" /' Ō Ō ž' t fi ! " (t' t, fi; " ' 11 % ž) t ž ž! ž' fl ! ! ! " / fi fl fi \$
 f ž 7 % -" /' Ō Ō ž' t fi ! " (t' t, fi; " ' 11 % ž) t' / fi fl fi \$
 g 7 P -" /' Ō Ō ž' t fi ! " (t' t, fi ž ž! ž' fl ! ! ! " / fi fl fi \$
 g ž: < 7 -" /' Ō Ō ž' t fi ! " (t' t, fi; " ' 11 % ž) t' ž ž! ž' fl ! ! ! \$
 t X fi ž, t e' fi ! - t Ō Ō Ō (t t t fl -t t -t, t - ž fi ž ž . fl, ! " ž fi /) 3t' " (. t' fi Ō Ō -1 ž Ō = t t -t, > Ō t' t fi fl ž fi, / - ž!e' fi A >> B fi fl ' fi Ō t t % fi fi " " ?! /, 8 2 3 " ž, \$?! /, t fi Ō ž' t Ō " fi # fl t fi -" /' ž # t, ! " -" fi fl Ō fi fi X ~ ! Ō a

7/) žfi Eł O' /' -! %žfiž#ł) ł fili ~%F / E

?!/, ł fili O) ž8, ł -fł' ł ž) fł'' fłi 7/) žfi Eł O' /' -! %žfiž#ł) ł fili Šž" /' O O
 . 'ł. ž' ł O /, ł fili O(" -ž' ł ł 'OMł1 fłi! łł (łł fł žfi, žłł#fłłMł1 fłi, / O' 8
 Ožfi, ž', Ož2) fłi'' fłi 7/) žfi Eł O' /' -! %žfiž#ł) ł fili -") . fłi) ł fili O
) žfi 8" (!łł - /' ' ł fili, ł #' ł ł " ((! ' fłi# O žfi, . "" 4; ł Oł Q žfi, ł, -ž' ł ł '
 ". . " ! / fłłł Ož?)) ł ł Ož) . fłi O" (, ł #' ł ł O Mł1 ł- " / fłł ži fłi (łł " ž) fłi''
 fłi 7/) žfi Eł O' /' -! %žfiž#ł) ł fili ž' ł / ' #žfłłžł! žfi žfi fłłłžfi, Ž83ł ' ?ł - /' ž8
 %žfiž#ł) ł fili / . ł ž' ł ž' fł Ožfi, ? / . . fłłžł žfi %žfiž#ł) ł fili žfi, fłi ł ' žižł žfi žfi
 C / Ožfł Ožž

5 #

%łfi"'

ž1" " O (łł " (!łł (" fłł Młi#ł		\$
&25 U \ S	> . fłł) ł fili &žM	
%9%< ' ' "	7/) žfi Eł O' /' -! %žfiž#ł) ł fili	
%9%< U ' " S	5 " " D" " -ł ' žłł fłł# žfi, =ł . fłł) ł fili	
%9%< U ' " S	&ž3" ' Eł žł' ž' fł O	
%9%< U ' S	ž") . ł fł Ož! ž' fłi O fłi (ł Ožfi, < ł žfi Eł Mž' , O	
%9%< U ' \	< žłł fłi# žfi, =ł +ł fł.) ł fili	
%9%< U ' .	? . ł -łžfił. ł Oł fłi 7/) žfi Eł O' /' -! %žfiž#ł) ł fili	
%9%< W, "	?! žłł #ł 7/) žfi Eł O' /' -! %žfiž#ł) ł fili	
E%9< ' ' "	>fłł! ' . ł O Eł Ož%žfiž#ł) ł fili	
< ł žfi žł, ž O		\$

7/) žfi Et O' /' -t %žfiž#t) t fil ~%?

<1t 7/) žfi Et O' /' -t %žfiž#t) t fil %žfiž#t) ("?-t fi-t, t #t t . "" #ž)
 . 't . žt OQ /, t fi! O(" -žt t 'Oft ž +ž' t! 8" () žfiž#t 'tžfižfi, . "" (t OQ žfižfi
 . " OQ žfi O(" ž Mž t 'žfiž#t " (1/) žfi t O' /' -t (t) OQ 1tO. "" #ž) . "" +t t O
 #ž ž, /žt! OMž 1 ž 3" ž, 3ž O " (Dfi" Mfi, #t !") t t! t t t +t " O t ž fi # " fi
 " (1/) žfi t O' /' -t, t. ž!) t fi! Ož O! t t 8! ž fi OQ ž fi (" ž O fi # / ž " (" - / O
 " fi! t ž,) ž fi O' ž t ž t (/ fi -! ž fi O " (ž fi " . t 'ž! ž fi O M " D " -! t " t) . fi ž t
 , t +t fi .) t fi! 3 / O fi O fi ž, t ' O t ž fi, O' ž t! # ž . ž fi fi ž fi # < 1t 7/) ž fi
 Et O' /' -t %žfiž#t) t fil %ž, t! -! ž ž fi ž fi O M ž 1 fi, / O' 8" t fi +ž fi # / ž t fi ž fi O
 ž O, t! t ') ž fi ž, 383" t! t! t ? " -ž! 8 (" ' 7/) žfi Et O' /' -t %žfiž#t) t fil A 7 E % B
 ž fi, t! t 7/) žfi Et O' /' -t ž t! t ž ž fi ž fi fi fi O ž / t! A 7 E ž fi ž

- 6. "fi -") . fi! ž fi " (t t . "" #ž) t #ž, /žt! Ož t t O t -t, !" V
- _ 2. . ž t! t ") , t ž ž fi, !t " " ž O" (7/) žfi Et O' /' -t %žfiž#t) t fil ž! 3" !t
 !t O' ž t! # ž ž fi, " . t 'ž! ž fi ž fi ž t +t ž t! " ž . "" +t " +t 'ž fi " #ž fi ž ž! ž fi ž fi
 -") . t! ž t t fi ž O ž
- _ ? ž fi! t t O Q 3 / O fi O -") . t! t fi -ž O! " ž fi ž fi! t t 1 /) žfi t O' /' -t (/ fi -! ž fi O
 ! " O' . "" ! t t " #ž fi ž ž! ž fi -") . t! ž t t fi ž O ž fi, O' ž t! # ž ž fi ž t! ž t O ž
- _ = t +t fi . O' ž t! # ž O (" ž fi ž fi! t ' fi ž fi fi + ž fi " fi) t fi! " (, ž t ' O ž ž fi, ž fi - ž O ž fi
 ! ž! ' t - " # fi ž O O! t t # fi 3 ž fi fi + ž fi " fi) t fi! ž fi M t ž 1 ! t t " ' #ž fi ž ž! ž fi
 " . t ' ž t! O ž
- _ 2. . ž t! . "" (t OQ ž fi ž fi O ž fi, ž', Ož fi, . 'ž -! ž t O (" t! t ž ž fi " fi, / -! fi # ž fi
 ' t R / ž t) t fi! O ž fi, ' t # / ž t! " 8 # / ž t fi ž fi O fi t! t ž,) ž fi O' ž t! ž fi " (1/) ž fi
 ' t O' /' -t . " ž ž ž O ž fi, . "" -t, /' t O ž

fi ž, ž ž fi ž O. ž! " (!t . "" #ž) t O /, t fi! O M fi t O t fi, !t ž t O t! t! ž fi! t t
 (" fi! M fi # -" fi -t . ! O /) ž fi t O' /' -t , t +t fi .) t fi! ž fi, O' - - t OQ ž fi . ž fi fi ž fi # ^
 O' ž t! # ž - ") . t fi O ž! ž fi ž fi, 3t fi ž (ž O' O' ž t! # ž ' t - / ž) t fi! t O fi -! ž fi ž fi,
 . ž fi fi ž fi # ^ 1 ž fi # t) ž fi ž # t) t fi! " #ž fi ž ž! ž fi ž fi ž t ž + ž ' ž fi, O' ž t! # ž 1 /) ž fi
 ' t O' /' -t) ž fi ž # t) t fi! \$

5

%žfiž#t) ("?-t fi-t A%?B

7E%S` ``	7/) žfi Et O' /' -t %žfiž#t) t fil	VŠ
7E%S` ``	823" ž fi, > . fi ž t Et ž ž! ž fi O	VŠ
7E%S` U`	?! ž t! # ž ž ") . t fi O ž! ž fi ž fi, O fi ž (ž O	VŠ
7E%S` W`	/ ' #ž fi ž ž! ž fi ž fi ž fi ž fi # ž fi, = t +t fi .) t fi	VŠ
7E%S` S`	?! ž t! # ž Et - / ž fi ž fi! Et t fi ž fi ž fi, ? / - - t OQ ž fi	VŠ
7E%S` \`	7/) žfi Et O' /' -t O fi ž 9 fi 3 ž fi - fi + ž fi " fi) t fi	VŠ
7E%\` ``	2, +ž fi -t, / ' #ž fi ž ž! ž fi ž fi O ž + ž ' fi	VŠ
7E%\` ``	7/) žfi Et O' /' -t % ž! ž ž O ž fi, ?! ž t! ž ž ž fi Et O ž ž - 1	VŠ
7E%\` U`	/ ' #ž fi ž ž! ž fi ž fi ž t ž fi # t %ž fi ž # t) t fi	VŠ
7E%\` ``	7/) žfi Et O' /' -t %žfiž#t) t fil ž ž. O" fi	VŠ

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!Q'ž!e' fi
AC?C2B, t #t t . "" #ž) ž fl MOD/, t fi!O! , t t fl. ž!1"" /#1
/fi, t' Qžfi, fi# (1t) / flžž-t! , #fl 3žf3/Qfi! oCt fi+e" fi) t fi! \$

- 6. " fi-") . fl!e' fi" (!1t . "" #ž) t #ž, /ž!t Ož't t Q t -! , !" V
 - _ 2. . fl!1t) žO' -" fi-t . !Q oCžfi, +žfi O" (3/Qfi! oCž,) fi!Q'ž!e' fi\$
 - _ ž")) /fižž! t (t -!t fl! , t t 'O ž/, t fi-t O. /' . " O Ožfi, Qž/ž!e' fiO
!1" /#1 ž +ž' t 18" (. "" (t oCž fižfi) t!1" , oM t fi 3/Qfi! oCž,) fi!Q'ž!e' fi\$
 - _ 6O , t -tQ' fi' O' . " !!" " tO!" ' t O' fl -" fi!) . " 'ž' 83/Qfi! oCt oCt O/Qfi#
t!1t žf3/Qfi! oC. 'ž-t t Ož
 - _ =t) " fiO'ž! t! t +žfi " (-/fl/' žfiž' t fi! oC -/fl/' žfiž fiQž t 8žfi,
t t ' Qž 8 fiž #fl 3žf3/Qfi! oCt fi+e" fi) t fi! !1" /#1 -" fi! t Q ž. . "" . 'ž!t
-")) /fižž!e' fi žfi , t -tQ' fi" žDfi#\$
 - _ ?8fi! t Qž !1t #fl 3žfi (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' fiOž

ž" /' O O. "" t, t ž, tO fi-t!) . 1žQO" fi #fl 3žfiž O t -!OžO/, t fi! Ož't
-1ž fl fi#t, !" , t) " fiO'ž! t 3/Qfi! oCžfi, t Qž, 38t) . fl 8' Ož?/, t fi! O
1ž-t !1t " . "" /fiž 8!" . ž!t t ž!t fi fi! ' fiO t Q O/, 8ž3" ž, t Q t ' t fi-t O
žfi, fižfi/#ž#t t) t' Qž fi. "" #ž) Ož?/, t fi! oCt /fi . fižfi! t t fl -!t O!"
-t ž!t ž) t ž fižfi#(fl-/O") tQ , -ž't t' . ž!1' t t O O fl -!e' fiOž't (ž-t fl ž!t,
38!1t /fiž t ' Qž 8O(ž-/fl 8ž, +Qžfi# oCt) \$

fi!t 'fiž!e' fižfC/Qfi! oCž, /ž!t Ož't . 't . ž't, (" t fi! '8 fl +t fi) žfiž#t) t fi!
." Qž' fiOž! t (t) Ožfiž +ž' t 18" (fi, /O' t O' . t' ž! fi# fi!1t #fl 3žfi
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!Q'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 'łžłłł, . "" (ł 00ł fižłł " 00ł fi0ž! ž Mł, † 'žfi#ł
" (ł) 00ł!/, † fi! 0łł ž'łł #ł fił 'žł) žfiž#ł) † fi! -" fi-ł. !0žfi, 1ž+ł !łł
". . " !/fiłł8! " 0 fl-! ž 0 ł -łžłł8ž'ł žł ž0ž+žłžł3fl " fi!łłł -ž) . /0\$

- 6. " fi-" . fl!ł' fi" (!łł . "" #'ž) † #'ž, /žłł 0ž'ł † Q ł -łł, !" V
 - _ 2. . flł!łł) ž 0' -" fi-ł. !0 00łłžłł, +žłł 0" () žfiž#ł) † fi! \$
 - _ >(ł -!ł+ flł-")) /fił-žłł Młłłł!łł -" fi!ł) . "" ž'83/00łł 00ł fi+ł" fi) † fi! \$
 - _ 60 , † -ł0ł' fi'0' . . "" !!" " fl!" 'ł 0' flł -" fi!ł) . "" ž'8) žfiž#ł) † fi! 00łł 0
/0fi#ł!łł-žłł3/00łł 00. 'ž-!ł-ł 0\$
 - _ 2fižłłž žfi, flłł!'. 'ł!) žfiž#ł) † fi! 00łł 0łfi žfiłfi-'ł ž0fi#łł) /flł- /flł/' žfi
žfi,) /flłłł!ł' fižłłł' fl \$

%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-ž' t 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!t Ož' t t Q t -!t, !" V

- _ 9ž! 1t 't fi!t . 't žfi, žfižfž 't O ž' -1! " kfi(") , t -kQ' fi) žDf# ž!
- _ . t ž!e' fižfžfi, O' ž!t #e fi t fO" (žfi" #žfiž#t) fi\$
- _ 6Q ž, +žfi-t, -") / fiž ž!e' fi Odfižfi, žMž' t fi OQ" (-/fl/' žfi, kfi 't fi-t O
kfi #fl 3žfžfi, , ") t Ož 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 ł fi! ł fi! ž!ł fi ž!ł fi O! " , ł ł fi. ł łfił " +žł ž fi,) žfiž#ł O'ł fi! ł fi! O! " O' -ł žfił O/ł Oš<łł -/'łł /łł /łł fił +ž#ł O! łł Dfi" Mfił, #ł (") !łł !ž, łł fižfił B/Qfił 003, " 8" (Dfi" Mfił, #ł !łž! ž fi %C2 -ž fi, ł žł ł Oł Q ł -łł, ! " , ł) " fił ž!ł ž fi, -") . fił) ł fi! O! łł O ł -ł(łł -") / fiłł 8ž fi, " #žfił ž!ł fiž fi- " fił 3" ž!ł fi \$=ł ł fi. ł, ž fi, /, ž!ł, łfi -" fił 3" ž!ł fi Mł1 O/, ł fi! Ož fi, O' -ł OQ/ł fił, /O' 8 fił ž, ł' O! łł %C2 Mł1 ž -" fi-ł fi! ž!ł fi łfi; " fi. ' " (̨ %žfiž#ł) ł fi! ł fiž 3 fił O' /' , łł ł' O Q/, ł fi!

3", 8! ž, +ž fi-ł łfi! łł łł. ' " (Ož fiž fi-ž łł ł O 38 ž! ž fił fi# 3/Qfił 00 -") . łł fi-łł Ož O M fił O fił ž, ł' O! łł ł O ž!ł #ł ž fi, -ł ž!ł łł łł fił ł fi# Ož fił ł fi !łł ł łł ' k-ł ž fi# ł fi# #łł 3ž fił B/Qfił 00 ł fi +łł fi) ł fił \$

- 6. " fi- ") . fił łł fi " (!łł . ' " #ž) ł #ž, /žłł Ož' ł ł Q ł -łł, ! " V
 - _ 9ž! łł ' ł fił! ' . ' ł ž fi, ž fiž fił ž ' ł O ž' -ł! " łfi(') , ł -ł Ož fi) ž D fi# ž! " . ł ž!ł fiž fił fi, O' ž!ł #łł fił +ł fi " (ž fi " #ž fił ž!ł fi
 - _ 6O ž, +ž fi-ł, -") / fił ž!ł fi Ož fił ž fi, ž Mž' ł fił 00 " (-/ fił' ž fił ł(ł ' ł fi-ł O ł fi #łł 3ž fił fi, , ") ł Oł ž 3/Qfił 00 ł fi! ž!ł fi O
 - _ 2 fiž fił ž . ' " 3 fił) O(") ž, łł ł' O . ł' O ł -łł łł . ' " . " O ł (ł -łł łł O' fił ł fi O ž fi, ł +ž fiž ž!ł !łł ł) . ž -! " (ł Q -/!łł , ł -ł Ož fi O
 - _ 2 -ł Ož fi, ł +ž fiž ž!ł 3/Qfił 00 ł fił łł O! ž D fi# ł fi! " ž -" / fił -" Ož (/ fi-łł fiž fił fi +ł fi) ł fi! Ož O! łł 8ž (ł -! łł łł ž fił ł -ł Ož fi) ž D fi# ł fi , ") ł Oł ž fi, #łł 3ž fił ' #ž fił ž!ł fi O
 - _ 2 . fił ž . ' " . ' ž!ł , ł -ł Ož fi) ž D fi# . ' " -ł Ož fi, Ož fił! " ł (ł -!łł fił ž fiž fił fi" fi. ' " (̨ " #ž fił ž!ł fi O

%C2~/ . †'ž!Ě fiOžfi, ?/.. fBŽ1žĚfi

%žfiž#†) † fi! Ž" fi-† fi!'ž!Ě fi

<† %žO†' "(C/afil 002,) ěfilO'ž!Ě fi, †#†† . "" #'ž) MĚ1 ž-" fi-† fi!'ž!Ě fi
fi/ . †'ž!Ě fiOžfi, ?/.. fBŽ1žĚfi%žfiž#†) † fi!žfil MO#ž, /ž† O/, † fi!O!"
'†-") † fi, žfi, -")) žfi, 3/afil 00, †-kO' fiOžO!†† 8'† ž†! !"" -" fi!fi/" /O
. ""-† 00†) . "" †) † fi! žfi, O'ž!† #Ě) žfiž#†) † fi!\$> . 1ž00†" fi R/žfil 8
-" fi!" fil. ""-† 00†) . "" †) † fi!† . ""-/†) † fi! žfi, . "" (†) žO) kOž!Ě fi\$<††
. "" #'ž) kO, † †† fl. †, žfi, /., ž††, fi-" fil 3" 'ž!Ě fi MĚ1 O/, † fi!Ožfi,

/ . ı'ž!e' fiožfi, ?/ . . fBŽ1žłfi %žfız#ı) ı fi! ~ C?C2

<1 / . ı'ž!e' fiožfi, ?/ . . fBŽ1žłfi %žfız#ı) ı fi! Cž-1ı fi' " (?-ı fi-ı fi C/Qfił 002,) fiłı'ž!e' fi AC?C2B, ı #ı ıı . "" #ž) . 'ı . ž!ı 00/, ı fi! 0(" -ž!ıı' 0Mı1 fi ž +ž!ı!8" (ı fi 0?ı/ , ı fi! 00/, 83/Qfił 00 . ı'ž!e' fiožfi, -" fił fi/ıı ı #ı ı0ı0 . "" -ı 00ı) . "" +ı) ı fi! ž fi, " !ıı' fił -ı 00' 800ıı0(" !, ž 803/Qfił 00 0?ı/ , ı fi! 0ž!ı . 'ı . ž!ı , !" ž 00) ı ı fi! ' 8ıı +ı fi fi,) ı , ~ fił +ı fi " 0ıı' fiožfi, ž, +ž fi-ı , -" /' 0 M' DMı1 fi" . ı'ž!e' fi 0' . . fB-1 žłfi ž fi, fi #ı ı0ı0

- 6. " fi -") . fi!ı' fi" (!ıı . "" #ž) ı #ž, /ž!ı 0ž!ı ı Qı -ıı , !" V
- _ 2. . fB!ıı) ž 0' -" fi-ı . ! 0 0ıı0ž fi, +ž fiı 0" (3/Qfił 00ž,) fiłı'ž!e' fi\$
- _ ž)) / fił-ž!ı ı (ı -ııı fB! , ııı' 0 ž/, ı fi-ı ı 0 . /' . " 0 0ž fi, 0ı/ž!e' fio
- !ı" / #ı ž +ž!ı!8" (. "" (ı 00' fiž fi) ı !ı" , 0Mı1 fi 3/Qfił 00ž,) fiłı'ž!e' fi\$
- _ 60 , ı -ı0ı' fi 0' . "" !ıı" " ı0ı" 'ı 0' fił -" fi!ı) . "" ž' 83/Qfił 00ı0ı 0/Qfi#
- ı!ıı-ž fi 3/Qfił 00 . 'ž-ıı-ı 0\$
- _ 2. . fB-" fi!ı) . "" ž' 8) " , ı ı0) ı !ıı-ı 0 ž fi, ž . "" ž-1ı 0ı" -ı ž!ı
- 0' 0 ž fi ž 3ıı ž fi, -" fił fi/ı / 0ııı) . "" +ı fi # . ı'ž!e' fi ž fi "" -ı 00 0\$
- _ >+ž fi ž!ı ž 3/Qfił 00 0'0' . . fB-1 žłfi ž fi, , ı) " fi 0' ž!ı !ıı ž 3ııı 8!") ž ı
- 'ı -")) ı fi, ž!e' fi 0(") ž 0ı) ı ı fi # ı 0 3ı fił (ı 0ı" ž fi ı 0 ž ı ı" fi ı ı 0\$

2 (" /' 8 ž' . "" #ž) fił ž, fiłı' !" !ıı 3ž-1ı fi' " (0-ı fi-ı fi 3/Qfił 00 ž,) fiłı'ž!e' fi, ı #ı ıı

2Z2<~***	: fiž fi-ı fi ı 2--" / fił fi #	VİS
2Z2<~***	%ž fi ž #ı ' fi ı 2--" / fił fi #	VİS
: FL~***	: fiž fi-ı	VİS
: F~W	? . 'ı ž, 0ıı ıı =ı 0ı fi (" C/Qfił 00?) fiłı' fi 0	VİS
&25~***	<ıı & #ž fi-ı fi-ı fi) ı fił " (C/Qfił 00F	VİS
%9%<~***	ž" fiłı) . "" ž' 8C/Qfił 00%ž fi ž #ı) ı fił fi	VİS
%9%<~***	7/) ž fi ı ı 0' /-ı %ž fi ž #ı) ı fił	VİS
%EN<~***	* fił-ı fi ı 0" (%ž' ı ! fi #	VİS
>Z/; ~***	%ı-ı' -" fi") ı 0	VİS
%9%<~***	ž" fiłı) . "" ž' 8C/Qfił 00%ž fi ž #ı) ı fił fi	VİS

ffi(" ") ž!Ě fi?ł -/'Ě8-200' žfi-ł ~%?

<łł ffi(" ") ž!Ě fi?ł -/'Ě8-200' žfi-ł %ž0ł ' " (?-Ě fi-ł , ł #!łł , "" #'ž)
3/łł0-" #ł fi!łł fi!łł 3", 8" (Dfi" Młł , #ł ž00 -łž!ł , Młł!łł . ""!ł -łĚ fi
" (fił !M'ł0 -")) /fił-ž!Ě fi -łžfiłł łžfi, ffi(" ") ž!Ě fił žfi, łfi-"'. ""ž!ł 0

Ž" # " (7 ž!1 @5 † #!1 00

- _ 7 ž!1 ?-# fi-† A \$ + ,

71 žl1 ?-h fi-t ~ C?

<1t 71 žl1 ?-h fi-t 3ž-1t fl'10, t #t t . "" #ž) . 't . ž't O#ž, /žt O(" t fl'8 fl + fl t žl1 . "" (t O# ži -ž't t 'Ofl' O-1 ž't žOžO1t žl1 O-h fi-t t t žl1 . "") " !p fl . /3fl-1t žl1 žfi, 1t žl1 žfi, . " fl-8ž,) fl'k' ži!p fl\$2, , žp flž fl ž . 't . ž't O#ž, /žt O t Dfl# . " O-3ž--žž/' žt t fl'8 fl! " #ž, /žt . "" #ž) O O'-1 žO . 18Q-žž fi ž Ož ž fl' O/, ž O . 18Q-ž fl 1t 'ž . 8" --/. ž!p flž fl !t 'ž . 8 . /3fl-1t žl1 -" /fi O fl' #t fl' ž fl% C2 A' %C2 fl 71 žl1 -ž't %ž flž #t) t fl B ž fi, 1t žl1 fl (") ž!k Oš

<1t -/'k /fl) kOžž O, " fi ž O" fl# (" /fi, ž!p fl fl! t 3ž O- O-h fi-t Ož fl fl# M ž ! t -" t . /3fl-1t žl1 O'3O-! ž't ž Ož ž fl fl fl! t ž't ž O" (1t žl1 žfi, M fl fl ž Ož t t) . 1ž Ož, \$2 fl fl! , kO-ž fl flž '8! ž) " (t, /-ž! " O . "" +, t Ož 1" fl O-ž t O ' O' t ! " fi! ž!p fl t O' -k O-h fi-t . Ož-1" fl #8 O' -p fl #8 . /3fl-1t žl1 žfi, t -" fl") k O ž fi, ! t ž ž) . " !ž fi-t ! " . ž! ž fl -t fl t 't, t /) ž fl kO 1t žl1 -ž't , t fl #t '8š

<1t 71 žl1 ?-h fi-t , t #t t t) . 1ž Ož O! t ž . fl-ž!p fl ž fi, Ož fl! t O" (Dfl" M fl, #t ž fi, , t + fl . O#ž, /žt O Ml " ž't ! t . "" 3 fl) O' fl 'Ož fi, -'ž k-ž fi ! t fl D ' O' (!") "" Mš

- 6. " fi -") . fl! p fi " (! t . "" #ž) l #ž, /žt Ož t t O t -! , ! " V
- _ 2 . fl (/fi, ž) t fl ž fl ž fl fl #ž k O' -p ' -" fl") k t 3 t 1ž +p ' ž fl ! t k fl -/ fl / ž fi ž fi, O ž ž /ž fl ' fl -k fl O! " ! t . 'ž -! k t " (1t žl1 ž fi, M fl fl ž Oš
- _ ?8 fl! t Ož (" /fi, ž!p fl ž fl Dfl" M fl, #t ž fi, ! t ' t O' fl O" (fl R / p 8 ž fi, ' t O ž -1š
- _ > (t -! k + fl -")) / fl k-ž t 1t žl1 ž fi, M fl fl ž O . ' fl -k fl O! " , k t ' O . " . / fl ž!p fl Oš
- _ = t) " fl O' ž! t t) . ž! 18 ž fi, ' t O t -! fl fl t ' t fl ! " 1 /) ž fl kO M ž 1 fl 1t žl1 ž fi, M fl fl ž O , ") ž fl Oš
- _ 5 " D- " fl ž 3 " ž! k + fl ž Ož) t) 3 t " (ž 1t žl1 ž fi, M fl fl ž O! t ž) ! " ž) . "" + fl, k t /ž fl ž fi, -") / fl ž 8 " /! -") t Oš

71 žl1 ?-h fi-t O/, t fl O M ž 1 t t -" /fi O fl' (! t ž ž , +k ' 1-1 " O " fl " (! t ' t . ž! 1 M ž 8 O! t 71 žl1 ?-h fi-t . ž! 1 M ž 8 " " fl " (! M' O t -ž fl ž! p fl O fl ž t ž t ' 71 žl1 * ") " ! p fl " " 71 žl1 %ž fl ž #t) t fl \$2 fl 1 t t . ž! 1 M ž 8 O' R / ž ! ! ž ! t t O/, t fl -") . fl ! ! t t ž! -" ' t -" / O O fl O t , 3 t fl M š

<1t 71 žl1 ?-h fi-t " . 't . "" (t O# ži fl ž! 1 M ž 8 -" fl ž fl O t -k-ž . 18Q-ž fl O-h fi-t -" / O O fl 3 p fl #8 ž fl ž! ") 8 . 18Q' fl #8 ž fi, -1t) k O š fl -" fl O' fl ž! p fl M ž 1 t t ž ž , +k ' 1 O / , t fl O-1 " " O ž , , ž p fl ž fl -" / O O! 1 ž! M fl ' t . ž't ! t O / , t fl (" ! t ž ž fl, k t /ž fl -ž't t # " ž fl ž! / , t fl O" fl ! 1 kO . ž! 1 M ž 8 ž t . 't . ž't , (" O 3 O fl) t , k-ž fl ž fi, ' t O ž -1 " " (" ž . fl fl #! " #ž, /žt ž fi, . "" (t O# ži fl O-1 " fl fl ž fi /) 3 t " (ž't ž Oš

71 žl1 * ") " ! p fl O / , t fl O! ž D 3ž O- O-h fi-t -" / O O fl ž fl ž! ") 8 ž fi, . 18Q' fl #8 t O' -kO . 18Q' fl #8 ž fi, fl(O-h fi-t \$2, , ž p fl ž fl) . 1ž O O t . ž -t , " fi -" / O O fl -" / fi O fl #t 1t žl1 t , /-ž! p fl . Ož-1" fl #8 ž fi, 1t žl1 . " fl-8š fl -" fl O' fl ž! p fl M ž 1 ž , +k ' O! 1 t O O / , t fl O) ž O fl -! -" / O O! 1 ž! O t -k-ž fl ž fl . 't . ž't ! t) (" . " Ož p fl O fl ! t . /3fl-1t žl1 ž't fl ži O'-1 ž O 1t žl1 . " fl-8ž fl ž fl O 1t žl1 . "") " ! p fl -" , fl ž! " Ož fi, 5 fl fl /! ž p fl O t -ž fl O O " (" ž . fl-ž! p fl ! " #ž, /žt . "" #ž) O fl -" / fi O fl # . Ož-1" fl #8 3 p fl (") ž! k O " . /3fl-1t žl1 ž

71 žl1 %ž fl ž #t) t fl O / , t fl O! ž D ! t t Ož) t 3ž O- O-h fi-t -" / O Ož O! t 71 žl1 * ") " ! p fl O t -ž fl ž! p fl 3 / ! ž fl ! ž D -" / O O fl ž -" / fl fl #t t -" fl") k O) ž fl ž #t) t fl ! ž fi, 1t žl1 . " fl-8š < 1 t O O / , t fl Ož t . 't . ž't , (" O 3 Ož O! t žl1 O' +k t) ž fl ž #t ' O 1t žl1 , t . ž't) t fl ! ž ,) fl k' ž! " O " (" ž . fl-ž! p fl ! " #ž, /žt %C2 . "" #ž) O fl 1t žl1 -ž't) ž fl ž #t) t fl \$

: PL' "	: hfizfi-t	VNS
%9%<""	Z" fil) . "'z'B C/O fil 00%zfiz#i) t fil F	VNS
%9%<""	7/) zfi EI O /'-i %zfiz#i) t fil	VNS
?-hfizfi 1z+e'zfi		
Z?8P' "	fil' , /-!e' fil" 7i fil hfiz#"" (i 00e' fio	VNS
Z?8P' "U	Z" /fio fil# <1i "" u O2fi, <1-1filR/I O	VNS
*?PZ' "	23fi") zfi' 00-1" fil #8	VNS
*?PZ' "U	=i +i fil.) t fil zfi' 00-1" fil #8	VNS

; / <>V?!/ , t fil O) /O X z 00%2<7' "" " CžCe %ž!1i) ž!e-0K 'X ž+ t R/ t+ž fil fil
. fil-t) t fil O "t O! " t fi" fil fi t R/ t ,) ž!1 -" /' O A00\$

?!/ , t fil O M1" #ž, /ž!t Mž1 ž 3ž-1 t fil 'iO , t #t t) /O fil ž+ 4' 1fi O' fi
@5 ž fil O 6fi ž t ' 0e 8x/ 0 1 t (t -!t t Mž hfiz# 00fi 00<1 t O Mž hfiz# 00fi 0 0 0
3 t ž 00 00 , ž! !1 t -") . fil !e' fi" (>: 9' " " " 2, +ž fi-t, Ž") . " 0e e' fi ž fi,
Ž") / file ž! e' fi \$

fil -" fil ž 3" 'ž! e' fi Mž 1 ž-ž, t) e -" fil #! 0ž-" 00ž fil 45 6 -ž) . /O O 45 6 ?!/ , 8
23" ž, . "' #ž) O" (t ž +ž' ž !8" (" !e' fio(") ž O' i 2' !O @? -t fi-t ž fi,
t fil -!t t -t , t ž!) ž fi 8. 't t . " hfizfi O(" ' O / , t fil O , /' hfiz# !1 t ž-ž, t) t 8 ž' ž fi,
O') t ' \$ hfizfi -hfizfi t ž Ož. . fil ž 3 fil ž fi, O-1" fil O t ž Ož' t ž +ž fi ž 3 fil \$ t ž! !1 t
O / , 8ž 3" ž, M 30e t A t ! ! . V t O / , 0ž 3" ž, \$ 0 v / \$, / B(' hfizfi ") ž! e' fil . "' #ž
, t O' t e' !e' fio ž fi, " fil fi ž ž . fil ž! e' fio \$

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! : " , @Cl + !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?

7" O 4žř#8%žfiž#) ! fi! ~ %?

<1! 7" O 4žř#8%žfiž#) ! fi! %žO! " (?-4 fi-ł , ł#'łł . ' " #ž) Xłłłł " " 4ł
Q/, ! fi! O! 1! Qłłłłžfi, ! Q ! ' 4 fi-ł Ofil ł , ł , ! " ž, 4žfi-ł ! łł 4 -ž'łł ' Ołfi
1" O 4žř#8#ž, ! ' O! 4 . " Oł' fiOł<łł (łł fi " (1" O 4žř#8! O! + " fiłfi#łfi " , ! '
! ") łł! łł . ž'ž, #) O!ł' Ołfi! łł O' 4-ł fi, /O' 8 . " (ł Oł' fižřOłłłłłłłłłł ,
-" fi!) . " 'ž' 8! žłfiłfi! ") žłfi! žłfiž - ") . ! ! 4ł 4 ž, 4žfi! ž#ł \$ /! ! łł ! łł ! łł

7" ! f@& , # f# % ž fž #) ! fil ~ C?

f# ž , ž ž , ' f# ž f# ž ' + ž ž ž , . ' O' f# ž , ' O' + ž ' ' ž f# , M' f# ! ! !
7" ! f@& , # f# % ž fž #) ! fil 3ž-1 f# ' , ' ' # ' ž) (' - / O' f# ž O' ' f#
1" ! f# / O' f# O' ' ' ! ! ž ! . ' . ž ! O / , ! fil O (' ž + ž ' ! ! 8') ž fž #) ! fil
- ž ! ' O ž ! ! ! ! (' ' (' f# ') (! ! 1" ! f# f# , / O' 8\$

? ! / , ! fil O f# ! ! ! . ' ' # ' ž) f# ž f# - / ' ' ! fil # f# 3ž f# . ! ' ž ! ž f# f# f# f# ž ! ! f# O ž f#
O' ž ! # ž) ž fž #) ! fil 3 / O' f# O . ' ž - ! ž ! O \$? ! / , ! fil O ! ! f# ž . f# ! ! ž
Df" M f# , # , / ' f# ! ! ! ž ! ' R / ž ! , f# ! ' f# O ! ž ! O ! ' ž f# - ! ' # ž f# ! ž . ' ! ž f#
. ' ž - ! ž - ž f# Df" M f# , # ! \$

6. " fi -) . f# ! ž f# " (! ! ! . ' ' # ' ž) ! # ž , / ž ! O ž ! ! Q ! - ! ! , ! " V

- _ 2. . f# ! ! !) ž O' - " fi - ! ! O O f# O ž f# , + ž f# O' (! ! 1" ! f# f# , f# , # f# #
f# , / O' 8 ! " ž , ' O O f# , / O' 8 . ' ' 3 f#) O 3 ' ! 1 f# - ž f# ž f# , # f# 3ž f# \$
- _ Ž)) / f# ž ! ! . ' ' (O O f# f# f# f# ž f# ž O - ! O' (! ! 1" ! f# f# , f# , # f# #
f# , / O' 8\$
- _ 6 O , ! - ž f# f# O' . ' ! ! " f# ! " O' f# . ' ' 3 f#) O ž f# , (ž - f# ž ! ! " # ž f# f# ! ž f# f#
. ' ' - ! O O M f# 1 f# ! ! ! 1" ! f# f# , f# , # f# # f# , / O' 8 ! f# - ž f#) ! fil \$
- _ % ž O) ž O ' ' / - ! O' . ') " ! O' O ž f# ž 3 f# . ! ' ž ! ž f# f# O ! 1" / # 1 ! ! ž f# f#
' O ' f# 3 f# , ! - ž f# f#) ž Df# \$
- _ * ! (') ! (! - ! ž f# f# ž O ž # f# 3ž f#) ž fž # ! ' f# ! ! !) / f# f# ! ž f# f# O ž ž f# 8
f# , / O' 8\$
- _ 2. . f# (f# ž f# - ž f# ! ž O' f# f# # ž f# , . ! (') ž f# - ! ž f# f# O O ! " ! + ž f# ž ! ! O O / O f#
! ! 1" ! f# f# f# - ž f#) ! fil \$

7" ! f@& , # f# % ž fž #) ! fil , ! # ! ! . ' ' # ' ž) # ' ž , / ž ! O ž + ! . / ' O' ,
- ž ! ' O f# . ' . ! ' ! 8) ž fž #) ! fil ! f# - f# , f# # ' O' ! ž f# , O ž) ž fž #) ! fil !
1" ! f# . ! ' ž ! ž f# O f# O ž f# ,) ž ' O ! f# ! ! + ! f# / !) ž fž #) ! fil ! (f# ž f# -
ž f# , ž - -) / fil f# # ! ž O !) ž fž #) ! fil ! (" , ž f# , 3 ! + ž #) ž fž #) ! fil !
O' O ž f# ž 3 f# 8) ž fž #) ! fil ! ž f# , 1 /) ž f# ! O' / - ! O' ! # ž f# ž f# f# , - ' . ' ' ž !
f# ž , ! ' O ! ž ž f# , f# ! ' f# ! , (ž f# O) ž f# # f# # " f# f# ! ' O' + ž ! ž f# f# ! ž / ! ž f#
- 1 ž f# f# f# O ž f# ,) ! ! ! f# # ž f# , ! + ! fil . f# f# f# f# \$

5 / ! OP ð ` ð ° à ð °

Eĭ Qž/'žfi!:"", @Cĭ ħ'ž#ĭ %žfiž#ĭ) ĭ fi! ~
C?

<ĭ Eĭ Qž/'žfi!:"", @Cĭ ħ'ž#ĭ %žfiž#ĭ) ĭ fi! 3ž-1ĭ fl'Ÿ, ĭ #ĭĭ . "" #ĭž)
. "" ħĭ ĭ Qž /fiR/ĭ -") 3fiž!ĭ' fi" (-/fiž' 8CĭfiDžfi, 1" O ĭžfi8) žfiž#ĭ) ĭ fi! \$
<ĭ (" -/OĭO" fi-/'ĭ fi! 'ĭ Qž/'žfi! žfi, (" , O' ħĭĭ) žfiž#ĭ) ĭ fi! fi, /O' 8
!" . ĭC\$<1ĭ . "" #ĭž) žfi, ĭ ħ' fl. O. "" (ĭĭ fi-8fi!1ĭ ž'ĭž" (3ĭ ħ'ž#ĭ
) žfiž#ĭ) ĭ fi! \$' !1ĭ ž'ĭžO" (O/, 8fi-fi, ĭ -' ĭĭ žfi 1fiDfi#ĭ (fižfi-ĭfižfižfi8Cĭ
fi, /O' 8!ĭ -1fi" fl#8 O' -ĭfi) ĭ , ĭžfiž, ĭ' Oĭ ĭ žfi, -/O") ĭ' žfiž'ĭ fi O!"
. 'ĭ . ž'ĭ Q/, ĭ fi! O(" ž) žfiž#ĭ) ĭ fi! -ž'ĭĭ fi!1ĭ (" , O' ħĭĭ fi, /O' 8\$
2--", fi#!" !1ĭ ; ž!ĭ fižfi Eĭ Qž/'žfi! 2Oĭ -ĭfi' fi!1ĭ (" , žfi, 3ĭ ħ'ž#ĭ
fi, /O' 8!O!1ĭ fi' #ĭ O 6\$Ÿ) . fi8' 3ĭ C; ĭ Oĭ1ĭ #ĭ ħ' fi) ĭ fi! \$

? . " !Q >fil! !žf(i) † fil! >+† fil! ~%žfiž#†) † fil!
~C?

<1† ? . " !Q >fil! !žf(i) † fil! >+† fil! J %žfiž#†) † fil! A>>%B3ž-1† fl' !O
, † #† † . " #ž) . † . ž† OQ / , † fil! O! " † fil! † !†) / flž3flfl' fi , " flž'
O " !Q † fil! !žf(i) † fil! žfi , † † fil!) žfiž#†) † fil! žfi , /O' 8Mž1 !† OžflOžfi,
Df" Mfl , #† ! " † Q† flfl! 1† ž -ž† † \$2) žfiž#† 'žf(" /fi , ž! ž fiX " " † ž† Ož O' fl
- " † " (žfi , /O' 8† fl † žfi! - " /' O Ožfi , ž !† † " † žžfiž3ž-D# " /fi , \$ž " /' O M' ' DžO
- " / . fl , Mž1 . " (Ož' fižfi † . ž! ž! ž fiž -! ž† fl ž' flž# -flO ") Ožfi , ž -! Ož
! " žfi , /O' 8 . " (Ož' fižfiž

= /' žfi# !† (ž O ž ž " (!† O (" /' 8 ž' . " #ž) † O / , † fil! Ož† #žfi! ž Džfi#
(/fi , ž! ž fižfi - " /' O Ožfi O " !Q † fil! !žf(i) † fil! žfi , † † fil!) žfiž#†) † fil! \$2O
!† ž 8 . " #† Ožfi! ") " † ž , † žfi -† , - " /' O M' ' DžO / , † fil! Ož† † !† " . ! ž fi " ()
" † žfi# žfi! " O † -ž flž! ž fiOž " 3† #žfi! ž žfi! ž fi# !† ž ž , † #† † ! " 3† O) † † !† ž ž
(/' † # " ž fiž? . † -ž flž! ž fiOž -1 ž O? . " !O%žfiž#†) † fil! IX-† fil! %žfiž#†) † fil!
&ž† >fil! !žf(i) † fil! %žfiž#†) † fil! " † ž† fl ž' ž fi! / , ž Ož' ž ž † ž ž flž 3fl ! " ž fl
žfi - ") žfi# († O) † fižž " /' O Ožfi 1 žfi! 1† . " #ž) žfi - fl , † X " (Ož' fižfi
O " !O) žfiž#†) † fil! ž! 1 fl! ž O - " ž -1 žfi# žfi , ž ,) žfi O ž! ž fi M , , žfi# O
žfi , -† †) " flž OžO " !Ožfi , † fil! !žf(i) † fil!) ž' D! žfi# IX " fi -† žfi , † † fil!
. " , /-! ž fiž ž , † ž flž! ž -8 ! ž D! ž fi#) † !† , Ožfi , , ž! ž ž fiž flž O žfi! ž fiž! ž fiž fi
† fi /†) žfiž#†) † fil! - " fl ž -! fl # " ! ž! ž fi Ož fi , ž #† † †) † fil! O ž fi , ž fi - flž ' 8
O ' † ž† Ož† † fi /†) žfiž#†) † fil! \$

5 ž1 . \$ († † fl -! ž† Ož † ž flž 3fl O / , † fil! Ož fl 1 ž † !† " . ! ž fi " . ž! ž ž ž ž
žfi fl " ! M ! ") " fl #† ((Ož† žfi! ž fi Ož O / fi , † !† , ž† -! ž fi " (ž fi žfi , /O' 8
. " (Ož' fižfiž <1 ž O † ž fi -† ž fl M Ož / , † fil! O! " ž -! ž† flž . ž! ž ž ž! ž fi
!† † ž fl M ' fl O ! ž fi# " (Ož fl Ož fi ,) ž' D! žfi# O " !O) žfiž#†) † fil! † fi /†
) žfiž#†) † fil! † † fil . " , /-! ž fiž žfi , # " fl - " /' O H ' ž ž! ž - fl 3 " . † ž! ž fi Ož
? / , † fil! O - ž fi ž fl - 1 " " O ! " X ž! ž ž ž! ž fi ž O / , 8 ž 3 " ž , . " #ž) IX fl -! ž
) žfi " " ! ž D ž , , ž ž fiž fi - " /' O O / ! Ož † " (!† ž ž , ž O - ž flž ! " † fi ž fi -† † ž ž
fl ž' flž # † O † ž fi -† \$

6. " fi -) . fl ž fi " (!† . " #ž) † #ž , /ž! ž Ož† † Q † -!† , ! " V

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

<=>= ' .2
<10-" /' Q 10ž +ž'ž3fl"-†, ƒ. ƒž-† 1" fl†' -" /' Q /Q, !") žfflžffl 45 6
Q/, † fl! Qž! /OMl ƒfl . ž! ƒƒƒ ž! fl# flž ž 45 6 † Q-ž fl# . "" #ž) \$?! /, † fl! O
ž. . flB (" !† † Q-ž fl# . "" #ž) !1" /#1 45 6 ?! /, 823" ž, lMl ƒ-1 ƒ † fl! ƒž O
!† ž. . "" †, † Q-ž fl# / flƒ† ' Qž 8 fl! Qž /! ƒ fl! Ož? /, † fl! Ož† † fl" fl, fl
† Q-ž fl# / flƒ† ' Qž 8 -" /' Q O" † ' Q ž Ož <† fl! † flž! ƒ flž fl" Q / flƒ† ' Qž 8
- " /' Q Ož† fl" (") !† 45 6 -ž! ž fl #l O' Q /, † fl! Ož-†, / fl (" !10- " /' Q
AVŠ" " \$-†, ƒ Qž!) žfflžffl † #l Q' ž! ƒ flž! 4' 1 fl! fl @5 ž fl Ož
/ († †, ž! ž ž ž fl !!! † =† fl† † =† fl† † ž > ; " !1 %ž) ƒ / fl fl fl † *'" † ƒ † fl-† †
*" † ƒ † fl-† ž >
" \$S" " \$j /ž! † ž! †, ƒ 7" /' O

<?>= " "
<10-" /' Q 10ž +ž'ž3fl"-†, ƒ. ƒž-† 1" fl†' -" /' Q /Q, !") žfflžffl 45 6
Q/, † fl! Qž! /OMl ƒfl . ž! ƒƒƒ ž! fl# flž ž 45 6 ž((flž! . "" #ž) \$?! /, † fl! O
ž. . flB (" !† ž((flž! . "" #ž) !1" /#1 45 6 ?! /, 823" ž, lMl ƒ-1 ƒ † fl! ƒž O
!† ž. . "" †, ž((flž! " #ž fl! Qž! ƒ fl! Ož fl, O †-ƒƒ ž. . "" †, . "" #ž) Ož
?! /, † fl! Ož† † fl" fl, fl ž fl ž((flž! † ž! fl! / flƒ† ' Qž 8 -" /' Q O" † ' Q ž Ož
<† fl! † flž! ƒ flž fl" Q fl! Qž /! ƒ fl" / flƒ† ' Qž 8 -" /' Q Ož† fl" (") !† 45 6
-ž! ž fl #l O' Q /, † fl! Ož-†, / fl (" 2CE=Wl ° AVŠ" " \$-†, ƒ Qž!) žfflžffl
† #l Q' ž! ƒ flž! 4' 1 fl! fl @5 ž fl Ož

<10-"/'0 0, i Q#fi, !". fi-1 0/, i fil O#fi žfi žfi! 'fiž!e' fižfi- fi! 0 fi M1e1
 !1i 8-žfi #žfi (e01žfi, Df" Mfi, # (1" M" #žfiGž!e' fi0/0 . " Qe' fi#žfi
 -")) /fižž!e' fi00'žfi #fi 0! " ž-1e + 0 i -k(e) ž' D! fi# " 30-! fi Ošfi, /0' 8
 +k00- /fi/' žfi Q- /' Q' fiOžfi, " fi!1i "#" /fi, . " 0-10. " " +k i 0/, i fi! OM1
 !1i Df" Mfi, # žfi, Ošfi! " , i + fi. fi! # žfi,) ž' D! fi# -")) /fižž!e' fi0
 . fi fi0 fi- fi, fi# ž, +! k0fi#1. /3fi ' fiž!e' fiOžfi,) i, k0' žfi # fi 0\$-10-"/'0
 k0ž/#1! (' ' +ž k3fi A\$ " " U\$B- ' i, k0' fiBž0. ž' ! " (ž 0! " !' i') 0') i'
 0/, 8ž3" ž, . " #ž) \$
 *' i' R/ k0fi A\$2=Lž " " " i%EN<" " " iž- i. ižfi- i fi! " ?!/, 823" ž,
 . " #ž) \$
 / ((' i, ž! ž1ž' fi!!! i=i fi+ ' i; " !1 %kz) k/ fi#fi i " " +k i fi- i
 V\$ " " U\$ j /ž' i! ' ž' i, k 7" /' 0

2fi! 1" . " fi #8A2; <7Bž" /' 0 0

(5 ? = E =

2fi! 1" . " fi #80!1i 0/, 8" (1/) žfi0fi, fi žfi! (k0, k0' Qe' 8šfi k0, k0 i,
 fi! " (' /' 0' 3 fi 0. 180-žfiBž' fi #k-žfiBžfi! 1" . " fi #8 ž' -1i " fi #8 fi# /k0k-
 žfi! 1" . " fi #8 žfi, - /fi/' žfi žfi! 1" . " fi #8 \$<10-"/'0 k0(" - /0, . ' k) ž' fiB
 " fi - /fi/' žfi žfi! 1" . " fi #8 M1e1 . ž80. ž' !e / fi ž' ž! i fi! e' fi! " - /fi/' žfi, k0
 . k- i ž fi fi (fi fi- i " fi! i 0' - k fi fi 0 k /! e' fiOžfi, fi! i Q i ' k fi- i 0! 1ž!) ž' D / 0
 1/) žfiž / fi /' i (' 0! " ! i +ž fi i 0! ' ž, k e' fiOžfi, 0' - k fi ' ž- ! k i 00i ž' i, 38ž
 # " / . " (. i . fi ž! ž. ž' !e / fi! i) i žfi, . fi- i \$<10-"/'0 / 0 Ožfi! 1" . " fi #8
 M1e1 k0! " fi k- ž. . " ž-1 žfi, k0) . 1ž00' fi! i i i fi! # ž. 1k- i ! i 1",
 A ž' ! k- k žfi! " 30' +ž! e' fiB! i 0ž) fi! i i i ' k-1 fi! 00žfi, -") . fi Qe' 8" (i i
 1/) žfi! Q i ' k fi- i \$
 *' i' R/ k0fi A\$ > 9 " " " " > 9 " " W' > fi# fi0i . fi- i) i fi! \$X & B
 / ((' i, ž! = i fi+ ' i / fi#fi i " " +k i fi- i " " +k i fi- i ž >
 V\$ j /ž' i! ' ž' i, k 7" /' 0

2! A2E < Bž" /' 0 0

(@ = ? = 6)

<10-"/'0 0, i Q#fi, !" #k0 0/, i fi! Ožfi fi, i. !1 fi! " , /-! e' fi! " !1
) " ! e' fi. k- ! /' i) i, k) \$?!, i fi! 0 # ž fi ž fi / fi, i ' Q ž fi, fi # " (! i i ! -1 fi k- ž fi
 ž 0 i -! 0" (fi) ž' D fi # ž fi, ! i Mž 80 fi M1e1) " +k 0i Q ' i 00) i ž fi fi #
 ! i " / #1 - fi fi) ž! " # ž. 18. " , /-! e' fi, i Q # fi ž -! " . i ' (') ž fi- i i i, k fi # i
 0' / fi, , i Q # fi ž fi, fi ž' ž! k- k \$<1 k i " fi #8" (fi) ž fi, (fi) ! i " " 8 ž' i ž fi
 i Q fi i, \$
 *' i' R/ k0fi A\$ > 9 " " " " > 9 " " W' > fi# fi0i . fi- i) i fi! \$V PBX & B
 / ((' i, ž! ž1ž' fi!!! i=i fi+ ' i; " !1 %kz) k/ fi#fi i " " +k i fi- i " " +k i fi- i ž >
 V\$ j /ž' i! ' ž' i, k 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"' fi# ž-ž, t) t 3ž-D#"' /fi, kři -'t) kři" fl #žžfi!t "'8
žfi, 1t fil Ož/, t filO, t + fl. -'t žžfi +žfiž!p' fi OžfO! žOž Ož!t t ((ž-8" (.
. ž!ž/fl' !1t "'t Ož!/, t filOž+t !1t . . "'!/fil8!" -" fi fl -! -'t) kři" fl #žžfi
!t "'8!" -'t) křizfOžOžt . " fl-8žfi, . 'ž-!ž-t \$ž' t . 't + fl p' fi t Ož) . fl Ožfi,
fl -1 filR/t Ož't /O, !1" /#1" /!1t -"/'O !" !t ž-1 O/, t filO1" M!" ž. . fB
!t "'8!" . 'ž-!ž-t \$ž' t žžfi! křifif# žfi, -") /fil-ž!p' fi OžfOž't /!kOž,
!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

. - A = ? B
<1KO-"/'Q . 't. ž't OD/, t fi!OI! . t'('') 1#1"QžD'OM#t fi žfi, "'žfi
-")) / fi!ž'f' fi!ž'OD'fi "'#ž'fiGž!p' fiž'fi' t fi!t' . t fi! /'t'fiQ !!fi#Ofiž' "'Q"
-t fi!/'8#fl ž'fi-" fi") 8\$C/fi fi# " fi ODfiO'fi! , /-t, fi t ž' fi' "-" . " Q'p' fi
žfi, -") / fi!ž'f' fi-" /'Q' Q'Q /, t fi!O. fiž'fi-" . " Q žfi, , t fi# , "-/) t fi!O
žfi, . 't' O fi!ž'f' fiO(" ž, t' # 'O ž'fi# (t Q! ' fiž'f' fi, fi#t' fiž'f' /, fi fi-t Ož-1t
-"/'Q 't R/et O!1t 1#1t'Q fl # fi' (. "'(O'ž' fiž'f' fi! " fi fiž'fi. "' , /-fi#
R/ž'fi 8, "-/) t fi!O3/! ž'f' fi fi#t' ž'!fi# M'11 t Q! ' fiž'f' fi, fi'1" /Q
-" fiž'-t Ož

*'t't R/tQ#t ACB/> 9"" "" > 9"" , l > 9"" U' \$X &B
/ ((t' t, ž! ž'1ž'f'!!t l =t fi#t' l; "'!1 %ž) E/ fi fi#t l '*' +t t fi-t l '*' +t t fi-t ž >
V\$ j /ž'f' ž't, E 7" /'O

. - A = A = 6
<1KO-"/'Q . "' +t t OD/, t fi!OM'1 žfi"' . "'!'/fiž'8! -" fi-t fi!ž'fi! " fi (" ,
M' fiž' (" -" D3" " DQ) ž#ž'Q'fi Q fiM žO ž. t' Ož'fi, M 3Qž' Ož'fi, t fi!Ož't
fi! , /-t, ! " t! . "'! -" fi (" #! !fi# . /3fiO!t, M' fi fi ž' fi fi# 1" M!
 , t # fl. žfi, -") . " Q (" , " O' ' fi Ož'fi, ' t Qž'ž'fi! 't #t M Ož' /3Q -t Ož' / # 1!
fi-t fi, t fi!t' #t M!! -1 fi R/t' Q R/t' 8 fl!! " Ož'fi, !ž'fi' fi# (" , ž! t fi! O!
+ž' p' /O. /3fiž'f' fi Ož

*'t't R/tQ#t ACB/> 9"" "" > 9"" , \$X &B
/ ((t' t, ž! ž'1ž'f'!!t l =t fi#t' l; "'!1 %ž) E/ fi fi#t l '*' +t t fi-t l '*' +t t fi-t ž >
V\$ j /ž'f' ž't, E 7" /'O

. - A = E = 6
?/ , t fi!O (" -/O" fi!t! 1KO "'8" (!'ž' fi M' fiž'f' ž' t fi M' fiž'f' žOž O t -tž'f'
-")) t' -tž'f' fi' fi' t' t' Q ž' -1 OD'f' fi, t O' t' ! t . t' O' fiž'f' fiž' ž! t fi! ž'fi,
fi!t' #! fiž'f' M' DOM'1 +ž' p' /O (") O' () t Q , t , fiž'fi-t fi, fi#V. 1" # ž. 18
-") . /t' # ž. 1KO ž'fi,) ž. Ož-1KO-"/'Q t Q fl' t O!1t ' t ž' O' fi Ož'fi,) t , E) O
(" ' ž' fi M' fiž'f' fi \$

*'t't R/tQ#t ACB/> 9"" "" > 9"" , l O' . 1" "' t Ož' / OžX &B
/ ((t' t, ž! ž'1ž'f'!!t l =t fi#t' l; "'!1 %ž) E/ fi fi#t l '*' +t t fi-t l '*' +t t fi-t ž >
V\$ j /ž'f' ž't, E 7" /'O

>fi!t. 't fi# /'O! t A; <EBž" /'Q O

. (# ? = ? 6
<1KOž'fi fi! , /-t' '8-"/'Q fi! fi! t' . t fi! /'O! t , t) " fi Q ž' fi! ž' fi 1" M
t fi! t' . t fi! /'O! -" # fi Q 3 / Q fi O' . . "' ! / fiž' t O , t # fl. ž , t ž Ož'fi, ž t fi ž' fi (8
) ž' O! Ož'fi, t fi! O fl ž' fi ž'3" /! , ž (t' t fi! t fi! t' . t fi! /'tž'f' / Q fi O') , t fi
3 / Q fi O' . fiž'fi fi#! 1t -") . " fi! fi! O' (ž -tž'ž'fi t fi! t' . t fi! /'tž'f' -" Ož'f') l
žfi, !t' -' / -tž'f' fi' (t fi! t' . t fi! /'O! ' 3 / Q fi O' Ož'fi, O' -t! 8ž-1KO-"/'Q ž' fi
fi! , /-t OD/, t fi!OI! ' t / fi! t' Q 8 O 3 / Q fi O' . fi-1 -" fi! t Q žOM' fiž'f' O! t'
't O' /-t Ož'ž'f' fi 3 fl " fi žfi, " ((-ž) . /OžX &B
/ ((t' t, ž! ž'1ž'f'!!t l =t fi#t' l; "'!1 %ž) E/ fi fi#t l '*' +t t fi-t l '*' +t t fi-t ž >
V\$ j /ž'f' ž't, E 7" /'O

. (# @ = A = / D C
<1KO-"/'Q !! ž-1t OD/, t fi! O! " M! " , t # fl. žfi, . t' O fi ž' 3 / Q fi O' . fiž'fi
(" # fi! /'t' O! t! 8) ž 8 ž' fi-1 \$? / , t fi! O M' fiž'f' ž' fi ž'3" /! ! t -" fi! t fi! O
(ž 3 / Q fi O' . fiž'fi ! t ž) . " ž'fi-t " (-" fi-t Q t Q - /! tž' O') ž' fi Ož'fi,
 . t' O fi ž'fi ž' fi ž' fi , 1" M' fi! t' . t fi! /'tž'f' fi! /'t' O' / O ž , Ož' O! t ž 3 / Q fi O' .
fiž'fi Ož' O! t 8' t -t ž' (t , 3ž-D (") ! t ' t ž' fi M' fi \$

*'t't R/tQ#t ACB/> <E"" "" \$X P B X &B
/ ((t' t, ž! ž'1ž'f'!!t l =t fi#t' l; "'!1 %ž) E/ fi fi#t l '*' +t t fi-t l '*' +t t fi-t ž >
V\$ j /ž'f' ž't, E 7" /'O

. (# A = ? E
<1KO-"/'Q -") . ž' t Ož' ž' fi!) t , E) žfi, fi' # 3 / Q fi O' " # ž' fi Gž' p' fi! O "
ž' O t ' tž'fi ! t , ž (t' t fi! ž . . "' ž-1t O! " t' O' /-t ž- R / tQž' p' fi! 3" ! 1 -ž. ž ž' fiž' fi,
1 /) ž' fi fiž' fi " fiž'f' fi, t Q! ' fiž'f' -") / fi! ž' f' fi' O' /-! /' ž' fi t Q ž' fi ž' fi, t (ž-ž-8'
-")) / fi ž' fi ž' fi # fi) t fi! ' t' O ž' -1 ž' fi, , t # fl.) t fi! " (. " , /-Ož'fi, O' -tž' O'
t' fiž'f' -t ž' fi, O' ž' fi # tž . fiž'fi fiž' ž' fi, fiž'fi ž' fi t Ož-1t -" /'O . . "' +t t O
 . ž' fi ž' fi ž' fi OM' 1 ! t . . "' ! / fi ž' 8! " O t (ž O ' t ž' fi, ! t M' ' D fi # O' (ž O ž' fi
) t , E) žfi, fi' # 3 / Q fi O' Ož' / t O O t ž' D ' Ož' t fi # t , ! " t Q fi ž' fi ž' fi , fi O' / O
 ! t ž t Q t' fi t OM' ' D fi # ž' fi, fi ž , fi # ! t' O " " # ž' fi Gž' p' fi Ož
*'t't R/tQ#t ACB/%9%< "" "" l O' . 1") "' t Ož' / OžX &B
/ ((t' t, ž! ž'1ž'f'!!t l =t fi#t' l; "'!1 %ž) E/ fi fi#t l '*' +t t fi-t l '*' +t t fi-t ž >
V\$ j /ž'f' ž't, E 7" /'O

. (# A = @ E - D
<1KO-"/'Q -" #t' O! t , ž (t' t fi!) t ! t , O!) t' # fi # -") . ž' fiž' O / O ! " t Q ž' fi,
fiž'f' fiž'f' fiž'fi, fiž'fi' fiž'f' fiž'f' fiž'f') . tž' O! O' fi! 1t /O " (t ž-1 O ž' t! # 8!
ž--") . fi! # " M 1 ž' fi, O' O ž' fiž' 3 fiž' 8 " 3 O -t ž' Ož' fi, fiž'fi ž' fi t Ož' . ž- O
fi-t fi, t) t ! t , O (" # " M fi # ž' fi t) t' # fi # -") . ž' fi ž' t +ž'f' ž' fi # (ž' fi-1 Ož' fi #
Ož') O t Q ž' fi Ož' fi! ž' fi t O (" ' O ž' fiž' fi, fiž' # -" . . "' ž' f' fi O -ž' t' Ož' fi
t) t' # fi # -") . ž' fiž' O ž' fi, (fiž' fi- fi # ! t t Q ž' fi Ož' fi " (ž -") . ž' fiž' < 1KO-"/'O
k' t' fi # +ž' fi (" ž' fiž' Ož' , t fi! fiž' t' t' O , t fi M' ' D fi # ž' Ož' -1 ž' fi # t ž' fi fi ž' fi
t Ož' 3 fi Ož' , -") . ž' fiž' " Ož' t' fi # ž' fi, H' t' Q ž' fi, fiž' 1KO " t' " M fi -") . ž' fiž'
*'t't R/tQ#t ACB/> <E " U " "" > < EU " " \$X &B

/ ((t' t, ž! ž'1ž'f'!!t l =t fi#t' l; "'!1 %ž) E/ fi fi#t l '*' +t t fi-t l '*' +t t fi-t ž >
V\$ j /ž'f' ž't, E 7" /'O

. (# A = A = 4
<1KO-"/'Q . 't. ž't OD/, t fi!OI! t ((t-t fiž' fiž' -" fi, /-!) ž' D! ' t' Q ž' -1
žfi, t fi # ž' fi fi) ž' D! t fi # (" ' O ž' fiž' / Q fi O' Ož'fi, Ož' t' / . Ož' - / Ož' fi
' " +t ž' fi # O /, t fi! OM' 1! " fi! " t +ž' fiž' t 3 / Q fi O' . . "' ! / fiž' t Ož' fi,) ž' D
3! ! t , t -tž' fi Ož' Ož' , " fiž' . . "' ž' ! t' O ž' -1) t ! t , Ož' < . ž- Ož' fi- fi, t

. (# <= E E .
<100!1! >f!'. 'f fil /'0!t -ž. 0" fil -"/'0 !1ž! 'f R/!t 00/, f fil 0!"
08f!1t 00 Df" Mfil, #! #žžfil, ("") . 'f +e /0-" /'0 M' 'D!" -'ž!ž ž
+ž 3fil 3/0f! 00. žf!ž\$?!/, f fil 0žf!ž #'ž!ž (f!žf!-f!ž!) ž' D! !žf!ž". f 'ž!ž f!0
3/0f! 00'ž!ž #8žf!, " !1! ' D! 8ž'ž ž0!" . '" , /-t ž 3/0f! 00. žf!ž!ž! -žf!ž!

5 A=>G 6 5
<1t -"/O (" -/O O" fi!1t , t + fl.) t fi! žfi,) žfiž#1) t fi! " () /flfiž!e fižfi
1" fl fl " . t! ž O\$?! /, t fl Ofl ž' fi!1t OdfiOžfi, ž3fl ž Ofl - t Ož' 8! " 3t -") t
ž #fl 3žf1l" O žžfl8) žfiž#1 fl fi- fl, flfi#) žfiž#flfi# ž, ž- t "O1) /flfi- /fl/" žfi
Ož((^, t + fl. flfi# O' ži! #ž O!" Ož! O8 flfi! ' fiž!e fižf# / t O Ožfi, M' Dfi# žOžfi
t Q ž! ž! ž!) žfiž#1 \$< t fi, Oflfi! t #fl 3žf1l" fl flfi, /O' 8ž' ž žfO t Ož) flfi, \$
* t! t R / tclt AOB%9%< " " " t O flfi' O ž! / O\$X &B
/ (t! t, ž! / fl flfi! t * " t ž t fi- t Ž >
V\$ j / z' ! ! ' ž t, ž 7 " / O

5 A=FF 5 6
<1t Oflfi! ' fiO ž -"/O ž fl! MOD /, t fl! O! " #žfi ž-ž, t) ž -' t, ž (" ž fi
flfi-žfžž3fl M' Dfi Q t ' fl fi- t fl 1 flfi!1t ž -1" O fi. " (t Ož' fi\$?! /, t fl! Ož- R / fl
flfiO#1! flfi! " ! t . ' ž!- ž žfiž O t -! O" (žfi " #žfi Ož! e flfiO" . t ž! e fi 38" 3O ' + flfi#
žfi. . ž! ž ž ž! ž fi# flfi, ž8! " . ž8ž-! ž ž ž O\$6. " fi-") . fl! e fi " (!1t O!) "
fl fi# -"/O t O /, t fl! O1ž- ž ž 3! ! ! ! / fi, t ' O ž fi, flfi# " (!1t , t) ž fi, Ožfi,
t Q t -! ž! e fi O" (3 / O flfi Ožfi, flfi, / O' 8\$
* t! t R / tclt AOB / < 3 t fl # ž 3 fl (" !1t Oflfi! ' fiO ž t O /, t fl! O) / O V' B) ž flfi! ž fi ž
- /) / ž! ž! 9 * 2 " (\$, /' flfi# !1t t fi! fl! . t . " # ž) ž. . fl ž! e fi . " - t O ž fi,
' B1ž- t -") . fl! t, T' 1 " / O " (-"/O M' D\$X &B
/ (t! t, ž! ž 1ž' fl!!! t = t fi+ t! ; " !1 % ž) ž / fl flfi! t * " t ž t fi- t ! * " t ž t fi- t Ž >
" U\$ j / z' ! ! ' ž t, ž 7 " / O

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

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

5 E=?=# / 5
6

5 BE=F 5 (- ' 6
<10-"/'0 . 't O fil Ozfi z, +zfi-t, O/, 8" (11t t + "fx!e fil # " M11) kOZ fi
zfi, " fl O" (11t, k('t fil :8 t O" (O fil e" . " . t !8) zfi z# " Ozfi, -" . " z!t
" (t e' O" (+z' e' /O1" O u z fi 8 zfi, ! " /t O" " # z fi kZ! e fi O s-1t - " /' O t Q fl ' t O
) z O' t) t # fi # kOZ t Ozfi, . " 3 fl) O1 z t t . z - ! ! t , ") t O e z fi, fl # 3 z fi
fl, # fi # kfi, / O' 8 z O M fl e O - / ' t fil kOZ t Ozfi, ! ' t fi, O - " fi (" fl fi # ! t z O
, t + fl .) t fil ! (" /' t O z - ! t e u 8 z 3" ! t fi z! e fi z fi z fi, kfi ! ' fi z! e fi z fi fl + t O s
? ! , t fil Oz - R / e ! ! t D fi M fl, # t O d fl z fi, z ! ! e / , t O fi - t O z' 8 ! " / fi, t ! z D
fl z, t ' O t e " fl O fi ! t fi - t z O fi # fi z fi , t , t fi, t fil z fi, -" . fl Q1" O u z fi 8
kfi, / O' 8 s 9 " / . z fi, kfi, k e , z / z fi t O z - 1 t O z) kfi ! ' t fi, O z O M fl e O fi, / O' 8
M e , t . " 3 fl) Ozfi, - " fi - t ' fi O" (- / ' t fil kfi ! ' t O \$
* ' t R / kZ! t AOB / ? * S " " " % 9 % < S S " " " E ? Z 7 S " " \$ A V P B X & B
/ ((' t , z ! = t fi + t ! ; " ! 1 % t z) u / fi fl fi l * " " t ; t fi - t
V S j / z ! ! ' Z t , u 7 " / O

5 BE@B 6 " (5
<1 " 30 - t e t " (! t 10 - "/' O t O) O / , 8 ! t / O " (kfi (") z ! e fi ! - 1 fi " fl # 8
kfi ! t 1 " O u z fi 8 z fi, ! " /' t O kfi, / O' 8 s ? ! , t fil O fl z fi ! t kfi (") z ! e fi
! - 1 fi " fl # 8 fi t , O" (, ") t O e z fi, kfi ! ' fi z ! e fi z fi " /' t O 3 / O fi O O z O
M fl e O ! t / O " (! t fi fi ! 8 z fi, ! ! t kfi (") z ! e fi ! - 1 fi " fl # 8 O z O ! " " fl
! z ! kfi (fi z fi - t ! t 1 " O u z fi 8 z fi, / O' 8 s < 1 - " /' O t) . 1 z O O fi ! t !
M 3 O ! t 1 " O kfi # (" ! " /' t O) z fi z # t O fi - fi, kfi # z , t ! z fl , t O z) kfi z ! e fi " (!
! t - / ' t fil . ' z - ! e t O " (" fi fl fi ! " /' t O) z ' D ! kfi # z fi, ! " /' t O , t O fi z ! e fi
) z fi z # t) t fil O z O !) O s ? ! , t fil O t fl ' t ! t kOZ t O . t ! z fi kfi # ! " ! t
O . t ! z ! e fi z fi,) z fi z # t) t fil kfi ! t kfi, / O' 8 3 8 t) . fl 8 fi # - t ! z e t . " 3 fl)
O' fi kfi # O' fi ! e fi O ! t kfi # ! " , z 8 O kfi (") z ! e fi ! - 1 fi " fl # 8 O s
* ' t R / kZ! t AOB / ? * S " " " % 9 % < S S " " " E ? Z 7 S " " \$ A X & B
/ ((' t , z ! ; " ! 1 % t z) u / fi fl fi l * " " t ; t fi - t
V S j / z ! ! ' Z t , u 7 " / O

5 BF== 5
<10- z . O" fi - " /' O . ' t . z ' t O O / , t fil O (" O t - k e - z ' t t # " z t O 3 8 , ' z M fi #
" fi D fi M fl , # (") " ! t - " /' O O z fi , ' fi z ! e fi ! t) ! " ! t e kfi t fi , t
(/ ' t fi ! t 1 " O u z fi 8 z fi, / O' 8 s ? ! , t fil O , t + fl . z ' t O z - 1 . " O - ! ! z !
, t) " fi O z ! t O ! t t e . " (O z ' fi z fi M fi kfi # z 3 kfi e O z fi, ! t t e z 3 kfi 8 ! " z . fi
z , + z fi - t , 1 " O u z fi 8 z fi, / - z ! e fi ! t t " e O fi O) / e z t , " ! z fi M' fl O / z ! e fi O s
* ' t R / kZ! t AOB / ? * " " U \$ A X & B
/ ((' t , z ! / fi fl fi
V S j / z ! ! ' Z t , u 7 " / O

7/) žfi Et O' / - t % #) ! A E % B Ž " / ' O O

5 # E = ? = 5 #
<10-"/'0 . " " t ; t O O / , t fil O M e 1 z fi " + z fi k O / , 8" (1 /) z fi t O' / - t
) z fi z # t) t fil s ? ! , t fil O fl z fi z 3 " / ! t t , k((' t fil . t ' O fi fi t) z fi z # t) t fil
O z O t) O z fi, 1" M t z - 1 k O fi t , t . t fi, t fil kfi O' . " ! kfi # " # z fi kZ! e fi z fi
O' z ! t # 8 s z z O O / , u O z fi, t O ' - t O z t / O , ! " . " t ; z fi z fi # " / O O t fi z ' e O
(" O / , t fil O ! " z . fi - " /' O D fi M fl , # \$ A V P B X & B
/ ((' t , z ! = t fi + t ! ; " ! 1 % t z) u / fi fl fi l * " " t ; t fi - t
V S j / z ! ! ' Z t , u 7 " / O

5 # E = @ = ! ' #
<10-"/'0 . ' t O fil O + z ' e' / O z 3 " ' z fi, t) . fl 8) t fil k M k O Z t O ! z t !) . fl 8 ' O
z fi, t) . fl 8 t O - " fi (" fi kfi ! , z 8 O / fi e fi z fi, fi " fi / fi e fi - " . " z ! t
t fi - e' fi) t fil O s - 1 t - " /' O O' + 8 O ! t t ((- ! O " (/ fi e fi " # z fi kZ! e fi z fi,
' t . ' t O fil z ! e fi - " fl - ! e t 3 z # z fi kfi # fi # ! z ! e fi O ! t # e + z fi - t z fi,
z ' 3 e ' z ! e fi . " - t O z z fi, ! t k M O z # fi - e O z fi, k O Z t O) . z - ! kfi # z 3 " "
) z fi z # t) t fil t fi z ! e fi O fi ! t t . / 3 fl z fi, ' k e z ! t O - ! " \$ 2 t O , t O / O z , z t
+ z ' e' / O ' ! t t # # z fi kOZ t O fi - fi, kfi # . ' k e z - 8 M e # O z fi, O z fi u O z fi, t) . fl 8 t
) t O' fi, / - ! \$ A V P B X & B
/ ((' t , z ! = t fi + t ! ; " ! 1 % t z) u / fi fl fi l * " " t ; t fi - t
V S j / z ! ! ' Z t , u 7 " / O

5 # E = A = " #
<10-"/'0 ' t + M O ! t t (/ fi, z) t fil z t O (M e # z fi, O z fi 8 . " # z) O fi - fi, kfi #
, t + fl . kfi # O 3 , t O ' e' t fi O . t (") kfi # O 3 t + z fi z ! e fi O - " fi, / - ! kfi # O z fi 8
O' + 8 O z , O O kfi # . z 8 O / - / t O - " fi e , t fi # , k((' t fil z t O z fi, ' t fi kfi # . z 8 ! "
. t (") z fi - t \$ C fi fl (e . " # z) O z fi, t fi z ! t , t) . fl 8 t kfi - t kfi z fi, O' + e t
(" # z) O z t z t O - " + t , \$ 5 z 8 O ! " fl D . t (") z fi - t ! " 3" ! t) " fi ! z 8
z fi, fi " fi) " fi ! z 8 t M e , O z t ' t + M , t fi - fi, kfi # . " (e O t z kfi # 3" fi / O
. kfi O O - D" . ! e fi O z M e , O z fi, O t - z fi t M e , O (") z fi z # t kfi t O' fi fi \$
& # O z ! e t ' t O z fi O z fi, t z O ! t z !) t fil O z t , t O / O z , z fi, 3 t 1 z - e' z fi
! t " " u O z t 1 # 1 fl ! t , z O ! t 8 z . fi fi ! t 1 k O z t z \$
* ' t R / kZ! t AOB / ? * S " " " % 9 % < S S " " " E ? Z 7 S " " \$ A V P B X & B
/ ((' t , z ! ; " ! 1 % t z) u / fi fl fi l * " " t ; t fi - t
V S j / z ! ! ' Z t , u 7 " / O

5 # E = < = 8 (#
<10-"/'0 t O z) kfi O ! t t " fl " (1 /) z fi t O' / - t , t + fl .) t fil kfi
" # z fi kZ! e fi O z O z ! " " fi " t fi z fi - kfi # t) . fl 8 t . t (") z fi - t z fi, z O O kfi #
" # z fi kZ! e fi O M e 1) z fi z # fi # - 1 z fi # \$? ! z ! # e O (" z O O fi # t , t O' fi kfi # t
) . fl) t fil kfi # z fi, t + z fi z ! kfi # ! z fi kfi # z fi, " # z fi kZ! e fi z fi t + fl .) t fil
kfi z ! e t O ! z t z , + z fi - t t) . fl 8 t z fi, " # z fi kZ! e fi z fi t (") z fi - t z fi
z fi z fi kZ , \$ - 10 - "/' O z t O t O ! t t " fl " (1 /) z fi t O' / - t O fi t) . z - ! kfi #
t O - / t e t fl z , t ' O t e t fl z) z fi z # t) t fil z fi, O z ((, t + fl .) t fil \$! t t '
! " . k O , t O / O z , kfi - fi, t O' - t O z ' fi . kfi fi kfi # t fi z 3 " z , kfi # ! " u fi z ! e fi
. t (") z fi - t z . " z k Z t O z fi, - " z - 1 kfi # \$
* ' t R / kZ! t AOB / ? * S " " " % 9 % < S S " " " E ? Z 7 S " " \$ A V P B X & B
/ ((' t , z ! = t fi + t ! ; " ! 1 % t z) u / fi fl fi l * " " t ; t fi - t
V S j / z ! ! ' Z t , u 7 " / O

5 # E = E = # ; #
<10-"/'0 z , ' t O O ! t t fl # z fi ! t e z fi z fi, t - " fi) e (z - ! " O ! z t z ((t - !
t - / e) t fil t O fl - ! e fi . k - t) t fil z fi, z . ' z k Z t O z fi , t fil O M e t k O kfi # / k O
z) " fi # t ((- ! e t ' t - / e kfi #) t ! t , O / O fi kfi ! ' fi z fi z fi, t O t ' fi z fi O fl - ! e fi
, " - t O O s - 10 - "/' O z t O , t O / O O ! t t ' t R / e t) t fil O (" z -) . ' t t fi z O
O 3 z fi z fi kO z fi, ! t , t + fl .) t fil " (O 3 , t O ' e' t e fi O s / ! t ! " . k O , t O / O z ,
kfi - fi, t " # z fi kZ! e fi z fi z fi O ! t t fi e fi O' - t O z ' fi . kfi fi kfi # z fi, t) . fl 8 t
' t - " , O) z fi z # t) t fil \$
* ' t R / kZ! t AOB / ? * S " " " % 9 % < S S " " " E ? Z 7 S " " \$ A V P B X & B
/ ((' t , z ! = t fi + t ! ; " ! 1 % t z) u / fi fl fi l * " " t ; t fi - t
V S j / z ! ! ' Z t , u 7 " / O

5 # E = B = 5 # - ' #
<10-"/'0 (" - / O O' fi . ' z - ! e kfi # 1 /) z fi t O' / - t) z fi z # t) t fil M e 1 kfi
! t # fl 3 z fi " fi t O s fi z O O O / , t fil O ! " fl " D z ! ! t , k((' t fil z . " z - 1 O ! "
fl 3 z fi t O t - k e z fi kfi ! t R / t O e' fi " (fl - z fi kfi ((' t fil kZ! e fi + t O' O # fl 3 z fi
O z fi, z , kZ! e fi (") / fl kfi z ! e fi z fi z fi, # fl 3 z fi " # z fi kZ! e fi O s z , u e fi z fi kfi ! 1 t O
- " /' O kfi ! " , / - t O O / , t fil O ! " z -) . z ' z ! e t . " z - 1 ! t /) z fi t O' / - t
) z fi z # t) t fil M t ! t , k((' t fi - t O fi t 7 E z . " z - 1 t O z - " O ! t # fl 3 t z t
, t O / O z , \$
* ' t R / kZ! t AOB / ? * S " " " % 9 % < S S " " " E ? Z 7 S " " \$ A V P B X & B
/ ((' t , z ! = t fi + t ! ; " ! 1 % t z) u / fi fl fi l * " " t ; t fi - t
V S j / z ! ! ' Z t , u 7 " / O

5 # B = ? = 8 #
<10-"/'0 kfi ! " , / - t O O / , t fil O ! " t O z - 1 kfi . O 8 - 1" fl # 8 z fi, u O z . fl e z ! e fi
! " 3 / O fi O) z fi z # t) t fil s ? ! , t fil O - " + t , k((' t fil z t z O " (O 8 - 1" fl # 8
O' - z fi z fi, t ' O' z fi kfi 8 z fi, O / , 8 ! t t . " u fi z fi z fi) z - ! ! t O t O z - 1 z O " fi
) z fi z # t kfi t - t k e fi O s ? ! , t fil O z . fi ! t k O O / , 8 ! " , t - t k e' fi O) z , t M e 1 kfi ! t t
1 /) z fi t O' / - t) z fi z # t) t fil O z O t) O s
* ' t R / kZ! t AOB / ? * S " " " % 9 % < S S " " " E ? Z 7 S " " t z , u e fi z fi z ! e t , u O -) . fl ! t , kfi S " "
fl + t fi 7 E % - " /' O O s A V P B X & B
/ ((' t , z ! / fi fl fi l * " " t ; t fi - t
V S j / z ! ! ' Z t , u 7 " / O

5 # B = @ = 5 # #
<10-"/'0 kfi ! " , / - t O O / , t fil O ! " ! t) t z O' t) t fil z fi, z O O O t fil " (1 /)
z fi t O' / - t kfi z ! e t O s fi . " t ; t O O / , t fil O M e 1 z fi / fi, t O' z fi, kfi #
" (" M ! " , t + fl . z . " . " kfi t) t ! e O !) t z O' t ! t t) z - ! (1 /) z fi
" t O' / - t) z fi z # t) t fil kfi z ! e t O s - t O) t ! e O fi - fi , t 3" ! t R / z fi z ! e t
z fi, R / z fi z ! e t z ! e t) t z fi O M e 1 z (" - / O' fi t fi O' kfi # z , t) " fi O' z 3 M ' t ! / fi " fi
kfi + O) t fil (" ! t t " # z fi kZ! e fi fi s ? ! , t fil O z t O / , 8 ! " M ! " O' . " ! z fi,
z , + z ! (" - 1 z fi # t O ! " ! t O O z O t) O z O , " fi R / z fi z ! e t z fi, R / z fi z ! e t
) t z O' t O s
* ' t R / kZ! t AOB / ? * S " " " % 9 % < S S " " " E ? Z 7 S " " t z , u e fi z fi z ! e t , u O -) . fl ! t , kfi S " "
fl + t fi 7 E % - " /' O O s A V P B X & B
/ ((' t , z ! / fi fl fi l * " " t ; t fi - t
V S j / z ! ! ' Z t , u 7 " / O

5 # B = A = 8 #
<10-"/'0 kfi - " . " z ! t O ! t fl z ! / t - " fi - t ' fi kfi # - 1 z fi # t) z fi z # t) t fil
z fi, u O) . fl) t fil z ! e fi s ? ! , t fil O O / , 8 ! t ! t " 8 z fi, ' t O z - 1 kfi - 1 z fi # t
z fi z # t) t fil \$ 2 . z ! " (! t k O O / , 8 ! t ! t / fi, t O z fi, kfi # " (- 1 z fi # t z ! 3" ! t
! t " # z fi kZ! e fi z fi z fi, kfi, k e , z / z fi fl + t O s ? ! , t fil O z t z t O z , ! " z . fi ! t O
' t O z - 1 z O ! t 8 , t + fl . 1 /) z fi t O' / - t kfi z ! e t O ! z ! O' . " ! - 1 z fi # t
kfi z ! e t O s
* ' t R / kZ! t AOB / ? * S " " " % 9 % < S S " " " E ? Z 7 S " " t z , u e fi z fi z ! e t , u O -) . fl ! t , kfi S " "
fl + t fi 7 E % - " /' O O s A V P B X & B
/ ((' t , z ! / fi fl fi l * " " t ; t fi - t
V S j / z ! ! ' Z t , u 7 " / O

6 B=>= 6 "
 <10-"/'0 '1 z-1 00/, i fil 01" M! /'0 !1 ?*1 " Qzfi, z', Oz0!1 3z00
 hfi!11 -'1 z!e fi" (O -/ 1e8. "fle 8zfi, # " + 'fi zfi-1. " " #z) Oq?!, i fil 0
 M 11 R-100) zfi zfi #1) i fil. fi zfi Q i +M i fi zfi, Q zfi, z', Q zfi, fil z' fi!"
 -'1 z!e . " " -/ '0! 1z! k i fil k8zfi #1 f'iz! Q i O (" " -1 Odfi #) 100e fi"
 -'1 z!e zfi. " fle z!e fi O3z0, " fi!1 -1 fil R/i O! " i -' " + ' fi (z0 / -1/ i 1000!) O
 fi! M 'DQ, z! z' zfi, /'0 ' z-1 O0s<10-"/'0 z'fi 'z!z0 O0/, i fil z!Mz' i fil O0
 "(11 " #zfi k z!e fi zfi-1 z!zfi #1 O(z-1, 38!11 ZP/ hfi!11 # " + 'fi zfi-1
 " (hfi(") z!e fi O -/ 1e8s<". k O hfi- fi, i !1 i Q z) hfi z!e fi" (!1 -1 fil R/i O
 z+z!z3fl!" z O00 O/, i fil O hfi!11, i + fi .) i fil" (i) . " i z!e fi (z-1 hfi z!e fi Odfi R
 'i R/1e, i") z D i 11. 'z-1e-i (" fle 8z' i z!z fl i!1 M' D fi z-1 i hfi- fi, hfi #
 i, /-z!e fi z!z fi z!z fi fil O0 # " z fi, 'k i fi (z-1 hfi z!e fi fil Q z D i " fi) . " #z)
 hfi + O) i fil O' z! #1e O z fi, " #zfi k z!e fi z!z fi --/ fil z!z fl 8s
 *' i' R/ k hfi AOB? 2 \ " i -) . fil z' fi (" i R/1e, 'i' i' R/ k hfi z fi, (" / fi, z!e fi fi
 -/ 'O OSA &B
 / (i' i, z! / fi R fi i' i" *+ fi- i' i" *+ fi- i' z >
 V\$ j / z' i' z' i, e 7" /'0

6 B=F= 6 " / #
 <10-z. O' fil -' /'0 hfi # z!e O. '1 +e /O- /'0 M' D z fi, . 'z-1 k z fi
 i Q 'i fi- i M e 1 z (" -/O" fi z / i 1 fi k, i) " fi O' z!e fi" (-) . i i fi- k O
 " /! hfi #, 38!11 . " #z) \$?!, i fil O0 fi 11 O Q . 'e' fil z' fi hfi #!" , i Q # fi "
 , i + fi . z-z. O' fil z O z -/ fi hfi z!e fi" (i i k O/, k O s<11 -/ 'O k O -/ -/ i',
 i' O' . " i' O/, i fil O' -' i O0 fi / fi hfi # . " #z) 'i R/1e) i fil O z fi, i + fi . hfi #
 z M fl i 1' / #1' / i -) . ' i i fi O z -z. O' fil . " ' @- i \$' " 3 fl , ") z!e fi
 z 8 31 O' # i O i , 38! O i' fi z fi O " fi O' i 11 hfi O' / -! " " O / , i fil !1 z) O s
 <11 . " " @- i k O q -z fi 31 ' i O z' -1 " " e fi hfi , i 1 z + z . i Q # fi (" -/O - i fi hfi " " fi
 i + z fi z!e fi fi z fi, i i Q hfi #1' ' 31 i z fi i ' , ! " z fi hfi, k z / z fi' i i z) i O fi hfi i O O s
 fi O i / fi i 11 M + i! ' / -1 " fi i k i 11 i! i i -1 fi k z fi' 3/ Q fi O i fi hfi) i fil O' (
 hfi(") z!e fi O -/ 1e8 " " z -) 3 k i z!e fi" (3' 11 \$?!, i fil i! z) O" hfi, k z / z fi
 z' i Q i -! , ! , " -/) i fil !1 i e . " " @- i O hfi z M i D f B " fi hfi . " " - i O0
 O / fi z fi 8 , i hfi z' 3 fl O (" i!1 -/ 'O i' #z', fl O0 (i 11 . " " @- i , i (hfi e e fi
 hfi- fi, i . z fi fi hfi # , " -/) i fil O i Q -/ i e fi . z fi fil (fi z fi " " @- i , i hfi z' 3 fl z fi,
 . ' i O fil z!e fi fi s
 *' i' R/ k hfi AOB/ U\$ - i , h O -) . fl i! , hfi O fl - i! , < i -1 fi k z fi' C/ Q fi O0 (" -/O
 z' i z \$X &B
 / (i' i, z! / fi R fi i' i" *+ fi- i' i" *+ fi- i' z >
 V\$ j / z' i' z' i, e 7" /'0

Fi(") z!e fi <-1 fi" fl #8 A<> z B z' /' O O

6 (. ? = @ = 6
 <10 0 z fi hfi ! " , / - i " " 8 - " /'0 ! " !1 -' - fi - i . ! O z fi , -) . " fi hfi O' (z , z! z
 -)) / fi k z!e fi fi O00 h) \$7 z' , M z' z fi, O' (i M z' (i z! / i O z' ' i + M , ! "
 . ' i Q fi !1 i fl) i fil O' (z fi, hfi ' i' z-1 e fi O hfi z , z! z -)) / fi k z!e fi fi O fi i M' D s
 z') / fi k z!e fi fi O fi hfi (z- i O hfi, / O' 8 Q z fi, z' , O z fi , -)) / fi k z!e fi fi O
 . " " i - " i z' i . ' i O fi hfi , hfi ' i (i' fi- i ! " / fi , i ' O z fi, hfi # !1 z-1 / z fi 1' / #1 . !
 " (, z! z hfi z -)) / fi k z!e fi fi O fi + e" fi) i fil \$?!, i fil O z' i hfi ! " , / - i , ! "
 fi hfi M' D ! " . " fl #1 e O z fi, !1 i e z' e' / O z' . fle z!e fi z' z O s X &B
 / (i' i, z! / fi R fi i' i" *+ fi- i' i" *+ fi- i' z >
 V\$ j / z' i' z' i, e 7" /'0

6 (. A = E = 6 "
 <10-"/'0 . ' i O fi! O z fl z O i -! O" (-) . / i! ' z fi, hfi(") z!e fi O -/ 1e8
 hfi- fi, hfi # , z! z' i fi- ' 8 i e fi O " " D fi" M fl , # i z z O , . " " (O . / 3 fl e D i 8 - , hfi #
 z fi, O -/ 1e8. " " - i , / i O s<10-"/'0) z D O O / , i fil O z M z' i " (i 11 z-1 e' / O
 !1 i z! O! " -) . / i! O z fi , , z! z' z fi, k i fil k z O) ! 11 , O z fi, i i -1 fi R / i O (" "
 . " " + e' hfi # - / fi hfi ') i z O ' i O ! " i 1' Q ! 1 i z! O s X &B
 / (i' i, z! ; " ! 1 % k z) h / fi R fi i' i" *+ fi- i' i" *+ fi- i' z >
 V\$ j / z' i' z' i, e 7" /'0

Fi! # ' z!e fi & z' fi hfi # A & z B z' /' O O

6! @ = ? = 6 @ = !
 <10 hfi # z!e fi hfi # z' fi hfi # - /'0 i Q fl' i O i O i! i z!e fi fi O k 31 ! M fi) " , i' fi
 M' fi hfi z!e fi z fi, h O 1 k " k z fi O - i z fi z fi, h' . " fle k z fi" fi hfi Q O i 1 " / # 1 ! 1
 Q / , 8 " (i 11 i i 1 i fi / ' 8 fl z' z' 8 M' D O s k e i e fi fi . " i' fi , ' z) z z fi, h' i! i
 i O z z' i /'0 , z O + 1 k fl O (" i Q fl' hfi #) z O ') " +) i fil O i' fi, O z fi, i + fi fi O
 " (i 11 i i 1 i fi / ' 8 s< 11) i O' (z-1 k fl i! 1 fi k z fi, # i fi, i' k i fil k z fi . " fle k z fi
 " . . ' i O0e fi z fi, h' M z' z' i Q fl' i , \$ -) . 1 z O + z' s s
 *' i' R/ k hfi AOB/ ; 9 " " " " " > ; 9 " " W' > fi # fi O i . fi - i) i fi! O' . 1") " i
 O z! / O s X &B
 / (i' i, z! z! z' fi ! ! i ! i = i fi + i' ; " ! 1 % k z) h / fi R fi i' i" *+ fi- i' i" *+ fi- i' z >
 V\$ j / z' i' z' i, e 7" /'0

6! @ = F = (% 4 ! "
 <10-"/'0 (" -/O O" fi i! i i) . " i z fi! z fi , -) . fle z! e , " fl " (M' D (" "
 hfi, k z / z fi O z fi, O' - h! h O s' fi " (i 11) " O -)) " fi i + ' 8 , z 8 R / i O e fi O i O
 p 5 1 z! , " 8' / , " (" z fle hfi # q p < 1 z! R / i O e fi fi M i i fi i 1 " " / # 1 fl i O z) hfi , i
 ' i + z fi z!e # i z! , i z fi z 3' / i 1 " M . i . " fl + M ! 11) O fi O z fi, i z-1 " ! 1 i z fi,
 1" M) / -1 M' D O i z . i O i 11 1 /) z fi i Q i' h fi - i \$ < 1 " " / # 1 ! 11 fl fi O O' (1 k " " 8
 O - e' fl # 8 z fi, fl z! z' / i i O / , i fi O i O z) hfi 1" MM' D fi hfi fl e h O i z + - i z fi # i ,
 " + i!) i i 11 i Q i' h fi - i " (i! i M' D' hfi + z' e' / O -) fi i Q O z fi, 1" MM' D
 O i z . i O k i fi h e s s
 *' i' R/ k hfi AOB/ ; 9 " " " " " > ; 9 " " W' > fi # fi O i . fi - i) i fi! O' . 1") " i
 O z! / O s X &B
 / (i' i, z! / fi R fi i' i" *+ fi- i' i" *+ fi- i' z >
 V\$ j / z' i' z' i, e 7" /'0

6! @ ? ? = ("
 <10-"/'0 . " " + i O z fi " + + M " (1 " M i 1 i) i' # i fi - i " (fi / - fl z' O - fi fi - i
 e fi , i! i - z! z O' . 1 k -" fi O R / i fi - i O' (h O) h e z' 8 / O " fi e . z fi " i fi,
 ! 1 ? i -" fi, 5 " fl 5 z' B) z' D , i 11 31 # h fi fi hfi # " (z fi 2 ! ") k 2 # i \$ 7 " M i O h
 ! 1 z! i O M' fi i O # z! i O O - e fi fi k e ! 1 h fi O' - / fi . " , / - i z! i - 1 fi" fl # e z fi
 h fi fi + z! e fi - z . z 3 fl " (, i O' / -! e fi" fi z # fi 3 z fi D z fl q : " ") 2 / # / O " TV\$
 (" M z' , i fi" fl fi # i - " / fi" fl , z M O) . fl -" fi fi i -! e fi O 31 ! M i fi p O - h fi - i p
 z fi, p " # i O0 e 2 fi, 8 i fi / - fl z' , i + fi .) i fil O -' fi h fi / i , ! " O z . i + fi + ' 8
 z O i -! " (1 /) z fi i Q O i fi - i V (") hfi h' fi z! e fi z fi k fl) z-8 z fi, i fil # 8 . " fle 8
 ! " ! 11 fi / - fl z' (z) hfi z fi . " / z' - / fl / ' i \$ - z M fi # " fi O h fi k e , k O /' O i
 M' fi 1 k " " 8 h fi i' fi z! e fi z fi h fi e fi fi O i 11 " " 8 z' fl 5 z' O / , h O . " fle 8 z fi z fi O
 i fi h' # 8 z fi, i fi + e' fi) i fil z fi O / , h O z fi, # fi, i' z fi, - / fl / z fi O / , h O i 1 k O
 -' /'O i Q fl' i O i! i) / fl k fl M z' 8 O fi i' e' fi z' # e h O i z . O' fi R / i O

Fi(") z!e fi <-1 fi" fl #8 A<> z B z' /' O O
 6 (. ? = @ = 6
 <10 0 z fi hfi ! " , / - i " " 8 - " /'0 ! " !1 -' - fi - i . ! O z fi , -) . " fi hfi O' (z , z! z
 -)) / fi k z!e fi fi O00 h) \$7 z' , M z' z fi, O' (i M z' (i z! / i O z' ' i + M , ! "
 . ' i Q fi !1 i fl) i fil O' (z fi, hfi ' i' z-1 e fi O hfi z , z! z -)) / fi k z!e fi fi O fi i M' D s
 z') / fi k z!e fi fi O fi hfi (z- i O hfi, / O' 8 Q z fi, z' , O z fi , -)) / fi k z!e fi fi O
 . " " i - " i z' i . ' i O fi hfi , hfi ' i (i' fi- i ! " / fi , i ' O z fi, hfi # !1 z-1 / z fi 1' / #1 . !
 " (, z! z hfi z -)) / fi k z!e fi fi O fi + e" fi) i fil \$?!, i fil O z' i hfi ! " , / - i , ! "
 fi hfi M' D ! " . " fl #1 e O z fi, !1 i e z' e' / O z' . fle z!e fi z' z O s X &B
 / (i' i, z! / fi R fi i' i" *+ fi- i' i" *+ fi- i' z >
 V\$ j / z' i' z' i, e 7" /'0

6 (. A = E = 6 "
 <10-"/'0 . ' i O fi! O z fl z O i -! O" (-) . / i! ' z fi, hfi(") z!e fi O -/ 1e8
 hfi- fi, hfi # , z! z' i fi- ' 8 i e fi O " " D fi" M fl , # i z z O , . " " (O . / 3 fl e D i 8 - , hfi #
 z fi, O -/ 1e8. " " - i , / i O s<10-"/'0) z D O O / , i fil O z M z' i " (i 11 z-1 e' / O
 !1 i z! O! " -) . / i! O z fi , , z! z' z fi, k i fil k z O) ! 11 , O z fi, i i -1 fi R / i O (" "
 . " " + e' hfi # - / fi hfi ') i z O ' i O ! " i 1' Q ! 1 i z! O s X &B
 / (i' i, z! ; " ! 1 % k z) h / fi R fi i' i" *+ fi- i' i" *+ fi- i' z >
 V\$ j / z' i' z' i, e 7" /'0

Fi! # ' z!e fi & z' fi hfi # A & z B z' /' O O
 6! @ = ? = 6 @ = !
 <10 hfi # z!e fi hfi # z' fi hfi # - /'0 i Q fl' i O i O i! i z!e fi fi O k 31 ! M fi) " , i' fi
 M' fi hfi z!e fi z fi, h O 1 k " k z fi O - i z fi z fi, h' . " fle k z fi" fi hfi Q O i 1 " / # 1 ! 1
 Q / , 8 " (i 11 i i 1 i fi / ' 8 fl z' z' 8 M' D O s k e i e fi fi . " i' fi , ' z) z z fi, h' i! i
 i O z z' i /'0 , z O + 1 k fl O (" i Q fl' hfi #) z O ') " +) i fil O i' fi, O z fi, i + fi fi O
 " (i 11 i i 1 i fi / ' 8 s< 11) i O' (z-1 k fl i! 1 fi k z fi, # i fi, i' k i fil k z fi . " fle k z fi
 " . . ' i O0e fi z fi, h' M z' z' i Q fl' i , \$ -) . 1 z O + z' s s
 *' i' R/ k hfi AOB/ ; 9 " " " " " > ; 9 " " W' > fi # fi O i . fi - i) i fi! O' . 1") " i
 O z! / O s X &B
 / (i' i, z! z! z' fi ! ! i ! i = i fi + i' ; " ! 1 % k z) h / fi R fi i' i" *+ fi- i' i" *+ fi- i' z >
 V\$ j / z' i' z' i, e 7" /'0

Fi(") z!e fi <-1 fi" fl #8 A<> z B z' /' O O
 6 (. ? = @ = 6
 <10 0 z fi hfi ! " , / - i " " 8 - " /'0 ! " !1 -' - fi - i . ! O z fi , -) . " fi hfi O' (z , z! z
 -)) / fi k z!e fi fi O00 h) \$7 z' , M z' z fi, O' (i M z' (i z! / i O z' ' i + M , ! "
 . ' i Q fi !1 i fl) i fil O' (z fi, hfi ' i' z-1 e fi O hfi z , z! z -)) / fi k z!e fi fi O fi i M' D s
 z') / fi k z!e fi fi O fi hfi (z- i O hfi, / O' 8 Q z fi, z' , O z fi , -)) / fi k z!e fi fi O
 . " " i - " i z' i . ' i O fi hfi , hfi ' i (i' fi- i ! " / fi , i ' O z fi, hfi # !1 z-1 / z fi 1' / #1 . !
 " (, z! z hfi z -)) / fi k z!e fi fi O fi + e" fi) i fil \$?!, i fil O z' i hfi ! " , / - i , ! "
 fi hfi M' D ! " . " fl #1 e O z fi, !1 i e z' e' / O z' . fle z!e fi z' z O s X &B
 / (i' i, z! / fi R fi i' i" *+ fi- i' i" *+ fi- i' z >
 V\$ j / z' i' z' i, e 7" /'0

6! @ A @ E . "

!6 (A = A = 6
<10-" /'0 . ' . ž' ! O!11 O /, f ! f ! ! " ' ž , l ž f i z f e g l ž f i , M e l ž 3 " / ! . " ! ' 8
(") , k (f ' ! f i l ' - e ž f i l ' o t - l e t o s ? ! , f i l o o / , 8 ' ! . ' o f i l ž i e t . " ! l o z f i ,
ž ' t o q " o , ! " ž - z ž ! 8 " (") o z f i , l l - f i l r / o " (. " ! ' 8 " (") ! ! t % ž , m
2 # ! o ! " ! ! t - " f i l !) . " ž 8 \$
* ! ' ! R / l c h ! a c b / > ; 9 " " " " " > ; 9 " " . \$ X & B
/ (f ' ! , ž ! ž 1 z ' f ! ! ! l = f i + ' ! / f i r e f i l ! * * " ž t f i - t ! * * " ž t f i - t ž >
V S j / z ' ! ! ' ž ! t , e 7 " / ' o

!6 (A ? > = (-
<10-" /'0 O ' + O z o z f i k f i ! ! , / - l e f i ! " - l e ž f i) t ! ! , O l f i . " . / f e ' - / m / ' t
O / , k O m e l ž (" - / o " f i ! t # ž . 1 e f i " + f e o - / m / ' ž f i ! , / - ! ž f i . ' z - l e t \$
? ! / , f i l o a q m ' t ! ! t " m # ž . 1 e , t o # f i . f e 8 o l f i o " ' 8 t m l # ž o m m e o ! 1 t
M e 8 o l f i m l e 1) t ž f i k f i o !) t # ! k f i o + ž f i t m 3 ž i t , l l o o " (! ! t # ž . 1 e
f i " + f e t f i t < 1 " / # 1 , k e ' o ! ! t " ! l e ž f i l ' o t - l e t o o o / , f i l o a q m ' t
f i " ! e f i o " (k t f i l e e l - 1 z ž - ! ! k f i ! " ž - l e f i l f i ! ! q / z f e 8 -) k ž ' ! ž f i ,
- z ž e ž ! / t m e l k f i 3 " ! 1 (k l e f i f i z f e f i , ž / ! ' 3 e # ž . 1 e ž f m ' d o s
* ! ' ! R / l c h ! a c b / > ; 9 " " " " " > ; 9 " " . \$ X & B
/ (f ' ! , ž ! ž 1 z ' f ! ! ! l = f i + ' ! / f i r e f i l ! * * " ž t f i - t ! * * " ž t f i - t ž >
V S j / z ' ! ! ' ž ! t , e 7 " / ' o

!6 (< = < = 4
<10-" /'0 . ' o f i l o z f i k f i ! ! , / - l e f i ! " ! ! t m ' f i " (5 k e l e) ? 1 z o o t ž t 3 8
t o z) k f i k f i ! ! t 1 k o " " k ž f i " f i l o o " (1 k o m / d i 1 k o f e l ž f i , 1 k o ! 1 ž ! ' \$ 5 " d o
' ž , ž f i , ž f i z f e g , , / k f i # ! ! t - " / ' o ž ' t . ' o f i l ž i e t (" ? 1 z o o t ž t 1 o
ž - 1 e +) t f i l o l f i 1 k o " ' 8 ! ' ž # , 8 -) t , 8 ž f i . " ! ' 8 s ? ! / , f i l o ! ' ž - t
? 1 z o o t ž t 1 o - " f i l f i / k f i # ' t m + ž f i - t ž f i , k f i (f i t f i - t f i) " , t f i z ! ž f i ,
! 1 " / # 1 ! \$
* ! ' ! R / l c h ! a c b / > ; 9 " " " " " > ; 9 " " . \$ X & B
/ (f ' ! , ž ! ž 1 z ' f ! ! ! l = f i + ' ! / f i r e f i l ! * * " ž t f i - t ! * * " ž t f i - t ž >
V S j / z ' ! ! ' ž ! t , e 7 " / ' o

% ž f i z # t) t f i l A % 9 % < B ž " / ' o o

- (? = = ? 6
<10-" /'0 . " " ž t o o / , f i l o m e l ! 1 t (/ f i , ž) t f i l z f i f i , t ' o z f i , k f i # " (3 / o f i l o o) ž f i z # t) t f i l ž f i , ! 1 t , k (f ' ! f i l , k o - l e f i l o m e l 1 k f i 3 / o f i l o o s < 1 t 1 k o " " 8 ") ž f i z # t) t f i l ž f i , ! 1 t t + " k f i l e f i " (" # ž f i k f i ! e f i o z t ' t o z) k f i , \$ < 1 t - " / ' o ž , , ' t o o o ! 1 t , k (f ' ! f i l (/ f i - l e f i o " (3 / o f i l o o z f i ,) ž f i z # t) t f i l m l m k t t f i l e (8 f i # ! 1 t ž) . ž - ! (3 / o f i l o o o z ž ! # 8 ž f i , t ! 1 e o " f i o z d i 1 " f i l ' o s f e i t # ž f i ! " 1 k o - " / ' o k o - z ž t t ' o q m ' ž l e f i z f i , t + f i l .) t f i l (. " (o o e f i z f i k f i ! ' t o \$ X & B / (f ' ! , ž ! ž 1 z ' f ! ! ! l = f i + ' ! ; " ! 1 % ž) e / f i r e f i l ! * * " ž t f i - t ! * * " ž t f i - t ž > V S j / z ' ! ! ' ž ! t , e 7 " / ' o

- (? = = @ 6 6
<10-" /'0 . " " ž t o o / , f i l o m e l ! 1 t " . " ! / f i l e 8 ! " ž . f e 3 / o f i l o o d f i " m l , # ! m e l 1 k f i ! ! t - " f i l q " (o) / e l e f i o 3 / o f i l o o . " o - l o z f i , f i ' 3 / o f i l o o - z o o m l k l , t + f i l . k f i # . t ' o f i z f e f i . " (o o e f i z f i l e f i f i l e f i o o f i l o ž o m f i l e o m e l f i z f i , " ž f i -)) / f i l e ž i l e f i o f i l o o s < 1 t ž . " . ' k f i / o " (, t - l e f i) ž d f i # (ž) t m ' d o z f i , 3 l o . ' z - l e t o ! " o ž / f e ! - ! ž ! e l e 8 ž f i , k f i f i " ž l e f i z ' t + e m , \$? ! / , f i l o z ' t k f i ! ! , / - t , ! " ! t - " f i - t ! o z f i , o o f i l o ž o o - l e t ! , m e l 1) ž f i z # t) t f i l # " / . (ž - l e t e l e f i l ! ž) , t + f i l .) t f i l ž f i , m ž , t ' o l e ž o z . f e , ! " - " f i l !) . " ž 8 3 / o f i l o o l o o / o s * ! ' ! R / l c h ! a c b / > ; 9 " " " " " > ; 9 " " . \$ X & B / (f ' ! , ž ! ž 1 z ' f ! ! ! l = f i + ' ! ; " ! 1 % ž) e / f i r e f i l ! * * " ž t f i - t ! * * " ž t f i - t ž > V S j / z ' ! ! ' ž ! t , e 7 " / ' o

- (@ = = ? 5 #
<10-" /'0 / f i , ž l e f i - " / ' o . " " ž t o o / , f i l o m e l 1 d f i " m l , # ! l o o f i l o z f i , / f i , t ' o z f i , k f i # " (1 /) ž f i t o ' / - t) ž f i z # t) t f i l ž f i , m ' d " - t , t + f i l .) t f i l \$? ! / , f i l o m ž ' f i z 3 " / !) ž o ' 1 /) ž f i t o ' / - t (/ f i - l e f i o z f i , " m ž - 1 ž) . ž - ! o ! 1 t , t ' (") ž f i - t (! 1 t " # ž f i k f i ! e f i s ' # ž f i k f i ! e f i z f i o s - 1 " f l # 8 ž f i ,) ž f i z # t) t f i l ' t o z ' - 1 k f i (") o o / , t f i l o / f i , t ' o z f i , k f i # " (1 " m 3 l o ! ") ž f i z # t 1 /) ž f i t o ' / - t (/ f i - l e f i o s * ! ' ! R / l c h ! a c b / > ; 9 " " " " " > ; 9 " " . \$ X & B / (f ' ! , ž ! ž 1 z ' f ! ! ! l = f i + ' ! ; " ! 1 % ž) e / f i r e f i l ! * * " ž t f i - t ! * * " ž t f i - t ž > V S j / z ' ! ! ' ž ! t , e 7 " / ' o

- (@ = @ = 8
<10-" /'0 O ' + 8 o - / ' t f i l - " f i - l . ! o t # ž , k f i # " # ž f i k f i ! e f i z f e f i , 3 l 1 z + e ' ž f i ! 1 t " 8 \$ " - / o k o " f i ! t " m l o " (k f i , k e ž / z f o z f i , l ž) o z f i , ! 1 t e ž) . ž - ! " f i ! 1 t - " f i l !) . " ž 8 3 / o f i l o o f i - e " f i) t f i l \$? ! / , f i l o a q m ' t 1 " m m ž , t ' o z f i , t) . f l 8 t o z - ! ž f i , t ž - ! ! " + z ' e / o - 1 z f i l f i # o s 2 . ž ! l e / f e ' t) . 1 z o o l o . k e - t , " f i l) . f l 8 t , t + f i l .) t f i l k f i z f i t + " - 1 z f i # k f i # # f l 3 z f i m " d i f i - e " f i) t f i l \$ < . k o l f i - f i , t m ž f i l e f i # !) " ! k ž ! e f i m ž , t ' o l e t -)) / f i l e ž i l e f i o k f i ! ! . t ' o f i z f i t f e l e f i o l e o . t ' o f i z f e 8 ž f i , - / m / ' t ž f i , ! 1 t e ž) . ž - ! " f i o 3 . t ' (") ž f i - t " # ž f i k f i ! e f i z f e f i ") e) t f i l ž f i , " # ž f i k f i ! e f i z f i t (") ž f i - t \$ * ! ' ! R / l c h ! a c b / > ; 9 " " " " " > ; 9 " " . \$ X & B / (f ' ! , ž ! ž 1 z ' f ! ! ! l = f i + ' ! ; " ! 1 % ž) e / f i r e f i l ! * * " ž t f i - t ! * * " ž t f i - t ž > V S j / z ' ! ! ' ž ! t , e 7 " / ' o

- (@ = A = 6
<10-" /'0 ž - R / ž f i l o o / , f i l o m e l ! 1 t (/ f i , ž) t f i l z f i f i (" . t ' ž l e f i o z f i , o ' . f e - 1 z f i) ž f i z # t) t f i l k f i 3 " ! ! 1 t) ž f i / (ž - ! / k f i # ž f i , o ' + e t o - ! " o s < 1 t - " / ' o t ' - " # f i k f i o 1 t - 1 z f i # k f i # (ž - t " (. t ' ž l e f i o (") ž f i k f i ! f i z f e f i (" - / o , o ' . " ! k e / (f i - l e f i !) ž o ' ž ! t # e . ž ! " (! 1 t f i l t . ' k o + z f i t - 1 z f i t \$ < . k o l f i - f i , t ! 1 t o ' . f e - 1 z f i) " , f l . " , / - ! ž f i , . " - l o o , t o # f i l . " o - !) ž f i z # t) t f i l ! . " - l o o z f i z f e g o ! " l z f r / ž f e 8) ž f i z # t) t f i l ž f i , o ' o ž f i z f i 3 k e l e 8 s * ! ' ! R / l c h ! a c b / > ; 9 " " " " " > ; 9 " " . \$ X & B / (f ' ! , ž ! ž 1 z ' f ! ! ! l = f i + ' ! ; " ! 1 % ž) e / f i r e f i l ! * * " ž t f i - t ! * * " ž t f i - t ž > V S j / z ' ! ! ' ž ! t , e 7 " / ' o

- (A = = E % 4"
<10-" /'0 t o q m ' t o ! 1 t 1 /) ž f i t o ' / - t . " - l o o o " (m ' d " - t . f e f i f i l e f i k f i - f i , k f i # o ' / - k f i # ! - / e f i # 1 e k f i # ž f i , t ' t z k f i # ž f i ,) 3 k e l e f i # ! z f i l f i m l e 1 k f i ! 1 t " # ž f i k f i ! e f i z f e f i / 3 ! " . k o l f i - f i , t , t + f i l . k f i # ž f i , t + z f i z l e f i o ' / - t o " (1 z f i l f i o ' - l o o e f i . f e f i f i l e f i # ž f i , ! 1 t m # ž f i f i - e " f i) t f i l o e) . ž - ! " f i o ' - 1) ž f i z # t ! z f e - l e f i o s * ! ' ! R / l c h ! a c b / > ; 9 " " " " " > ; 9 " " . \$ X & B / (f ' ! , ž ! / f i r e f i l ! * * " ž t f i - t ! * * " ž t f i - t ž > V S j / z ' ! ! ' ž ! t , e 7 " / ' o

- (A = ? E ! ' #
<10-" /'0 t o q m ' t o f e 3 " ' t f e ! e f i o m e l 1 k f i " # ž f i k f i ! e f i o z f i , ! 1 t . " - l o o o / o , ! " - f e l e 8 ž f i ,) ž f i z # t ' t f e ! e f i o l e o m e l 1 t) . f l 8 t o o t - l e k e f i # k f i / f i l e f i k , t f i - e " f i) t f i l o s > . 1 z o o l o f i z o o o o f i # 1 " m / f e f i # " + f i) t f i l ž f i ž f i , m ' d " - t . " f e l e o . ' z - l e t o 1 k o " 8 ž f i , (/ f i - l e f i o t k f i ! e f i # " k f i 3 ") ž f i z # t) t f i l k f i ! 1 t . / 3 k e ž f i , . k e ž ! t o - ! " o z ((- ! 3 / o f i l o o z f i , 1 /) ž f i t ' o ' / - t) ž f i z # t) t f i l \$ * ! ' ! R / l c h ! a c b / > ; 9 " " " " " > ; 9 " " . \$ X & B / (f ' ! , ž ! / f i r e f i l ! * * " ž t f i - t ! * * " ž t f i - t ž > V S j / z ' ! ! ' ž ! t , e 7 " / ' o

- (A = A = (6
<10-" /'0 O ' + 8 o ! 1 t ' t f e ! e f i o l e " ((- 1 f i " f l # 8 m e l ! 1 t) ž f i z # t ! z f i l . " - l o o o ' ž ! t # e -) . t l e t e f i l o o " . t ' ž l e f i z f i ((- ! e t f i l o o z f i , ! 1 t 3 / o f i l o o f i l !) . k o \$ < 1 t - " / ' o t o q m ' t o ! 1 t - 1 f i " f l # e l o ! 8 k e ž f i # z + z k 3 m l ! " 3 / o f i l o o) ž f i z # t ' o z f i , 1 " m ! 1 " o ! - 1 f i " f l # e o - ž f i 3 l m + ž # t , ! " k f i - t ž o " # ž f i k f i ! e f i z f e f i , . " (o o e f i z f i o - - l o o s ? ! / , f i l o z ' t ž f o t o q " o , ! " ž . " - 1 t o z f i ,) ž f i z # t ! z f i ' z - l e t o ! 1 " / # 1 , t) " f i o ' ž l e f i o - z o o q / , k o o) / f e ! e f i o z f i , t o t ' e f i - t 3 z o , t o ' - l o o s * ! ' ! R / l c h ! a c b / > ; 9 " " " " " > ; 9 " " . \$ X & B / (f ' ! , ž ! ž 1 z ' f ! ! ! l = f i + ' ! ; " ! 1 % ž) e / f i r e f i l ! * * " ž t f i - t ! * * " ž t f i - t ž > V S j / z ' ! ! ' ž ! t , e 7 " / ' o

- (A = A E 6 6
<10-" /'0 t o z f i , o ' f i o / , f i l o o f i " m l , # ! (. t ' ž l e f i o z f i , ! 1 t o ' . f e - 1 z f i 3 8 f i ! ! " , / - k f i # o / , f i l o ! " R / ž f e l e t ž f i , R / ž f i e l e t e t) t ! 1 " , " f l # e o / o , 3 8 " . t ' ž l e f i o z f i , o ' . f e - 1 z f i . " (o o e f i z f i o s < 1 t - " / ' o - " + ' o d 8 - " f i - t ! o l f i ! 1 t ž t ž o " (" t - z o k f i # - ž . ž - e l e / l e k f i ! e f i l o 1 t , / f e f i # k f i + f i ! " 8) ž f i z # t) t f i l ž f i , . f e f i f i l e f i # k f i - f i , k f i # % e * ž f i , > e * \$? ! / , f i l o z . f e ! 1 t o - " f i - t ! o z f i , ! 1 t e ž o o - l e t ! ,) t ! 1 " , " f l # e o ! " -)) " f i . " 3 m l o (ž - t , 3 8 " # ž f i k f i ! e f i o s * ! ' ! R / l c h ! a c b / > ; 9 " " " " " > ; 9 " " . \$ X & B / (f ' ! , ž ! ž 1 z ' f ! ! ! l = f i + ' ! ; " ! 1 % ž) e / f i r e f i l ! * * " ž t f i - t ! * * " ž t f i - t ž > V S j / z ' ! ! ' ž ! t , e 7 " / ' o

- (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
fifl "#žfllž!ž' fll8?!, t fil Ož't t Q " Q, !" !1t !1t "' t!ž-žfllžfi, . 'ž-1ž-žfi
kO/t O!" . 't. ž't !1t) !" ffilžž!ž R/žfll8žfi, . "' -t Ož) . "' +) t fil Ožfi!1t ž
3/Qfifl Ož-ž't t 'Q O'žž3fl (" ' . t 'ž!ž' fll8) žfz#t) t fil žfi, " !1t' (/fi-!ž' fllžfi
. "' (t Ož' fllžfll8

- (<= F F 6

<1t %zfiz#) t fil ffil' f'oi1t " (('OD/, t fil Ozfi t Q t 't fil t z f m z' f'ifi#
" . . '!' / f'it 8! " t Q t 't fil t 1t) z f i z #) t fil " (z 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 Q t - ! z ! ' e f i O
z O O ' - t z ! t , M t 1 z + z ' t ! 8 " () z f i z #) t fil (/ f i - ! ' e f i O M t 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) z 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 z f i , ' t (f i l - t e t z 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 z D O ! ") z 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 . " t e t t O O / , t f i l O M t 1 D f i " M f i , # " (! t t . z ' ! t e / f e , t) z f i , O z f i ,
t Q t - ! z ! ' e f i O O t - t t e ! ") z 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) z f i z #) t f i l \$
* ' t ' t R / t Q t t A C B / < " 3 t t f i # t 3 f i l (" ' ! t 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 . ' t . ' # z) z . t e z ! ' e f i . " - t O O ' B
1 z t - ") . f i l t , T ' 1 " / ' O " (- / ' O M ' D i U B 1 z t + z . . ' . ' t z ! t 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 + ! t t O " f i O ' O i t t " (z (z - / f i l 8 z , + O ' \$
/ (t ' t , z ! z ! z ' f i l ! t t f i t t ' ! ; " ! 1 % t z) t / f i l f i l t * " t t t f i t 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 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 t O O / , t f i l O M t 1
z 3 " z , t f i l " , / - ! ' e f i ! " ! t (t f i " (" . t ' z ! ' e f i O) z 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
) z f i z #) t fil O t f i t t z f i , O z ! t O t e O ! " z O O O t f i O f i t f i # ' t z f i M ' f i " . t ' z ! ' e f i O
) z 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) z f i 8 " (! t t
" . t ' z ! ' e f i O) z f i z #) t fil z ' t z O " (O / , 8 O ' - 1 z O . " , / - ! , t O # f i l R / z f i l 8
f i 3 z f i l z ! ' e f i z f i , t f i t t f i l " 8 - " f i l " f B
* ' t ' t R / t Q t 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 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) z f i z # t ' O - z f i 3 t - ") t t (t - ! t t
f i l 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 l z ! ' e f i z f i B 1 z + e ' \$ 2) z O ' (- / O " (! 1 t O - " / ' O t O
" f i , t t f i . t f i # f i l z , t ' O i t t , t z # f i " O t e z f i , . " 3 f i l) ' O f i t f i # O D f i O ! 1 " / # 1
f i /) t " / O z f i z f e O O " (O t / z ! ' e f i O ! 1 z !) t " ! " / . . t ' f i l t f i Q - / ! t t O z t f i D f B
! " t f i - " / f i l t ' z f i , ' t R / t 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 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 l z f i t t t f i O z f i O
" (" # z f i l z ! ' e f i z f i l z , t ' O i t t \$? ! / , 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 t z f i , " # z f i l z ! ' e f i z f i B 1 z + e ' \$? ! / , t f i l O z f i O . z ' ! t e t z t 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 ! 1 z ! M f i l t f i l ! t)) 3 ! ! t '
/ f i , t ' O z f i , M i z ! ! t t 8 f i l t , ! " , " f i l Q ! " 3 t - ") t) " t t (t - ! t t f i l z , t ' O S
* ' t ' t R / t Q t 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 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 l f i) z D f i # , t (t e / f i l z f i ,
f i l - t O O z ' 8 t ! t e z f i t - 1 " t t O " f i ! t 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 (f i l t f i # + z f i t O S f i ! t t t e (/ ! / ' t " f i O z O . " " (t O O z f i z t O 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 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 l O (" ' z - ! ' e f i z \$ 2) z O ' # " z f i l (! 1 t O - " / ' O t O ! " , t t f i l .
z f i z f i z f e O O " (! t t t) . " ! z f i l " f i l " (z f i l O z D t 1 " f i l t O l f i z - " . " z ! ' e f i z \$ < 1 t
(t) t O l f i l t ' z - ! ' e f i l M t 1 t t 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 e l M O t - " f i - t f i l t # + 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 t
t O 1 z ' # t O t O ' t O " f i O 3 t f i l 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 t 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 Q t t A C B / z ") . f i l ! ' e f i " (t R / t t , (" / 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 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 ,) z 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 t O t - t t e ! t - 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 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 #kž flBžfi, (" -/O O
" fi) ") t filOlf! (lf) 1kO"" 8!1ž! ž't, ž'!k/ŕ' flB' t fl +žfi! " !1t) t, lž) kO
, t + fl.) t fil žOžfi žt O1t!k ("') t lfi, /O'kžfi "", /-! žfi, -/ fl/' žfi 'ž-!k t \$
5 1kfl ž fl' #! . ""!l' 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\$\$Mlk1 1žOžflMž8O
t OQ t, ž fl fi#Q; t !1t) ž lfiO't ž) lfi, /O'8 lfi +ž' l' /Ožfi, t + ' -1žfi#lfi#
Qž! O" (-" , t. t fi, t fi-t \$?! /, t filO#žlfi ž O"" fi# ž. . 't -kž! l' fi (" !1t M; t
+ž' fl!8" (-lfi) ž!k) " +) t filOžfi, O8flO!1ž!) žO / . 6\$\$-lfi) ž! žOM fl
žOž, t t. /fi, t Ožfi, lfi# " (!1t Mž8lfiMlk1 t -" fi") k (ž-!" Ožfi, lfi, /O'kžfi
fl #k , t !t ') lfi! !t Dfi, O" (lf) O!1ž! ž't) ž, t \$2) t 'kžfi -lfi) ž kOžfl

6 A = G =)

<10-"/'0 kfi'" , /-!00/, !fi!0!" !1! fiž!/'žfD-š fi-! žO ! -!0" (O'Qžbfiz3kfi8fi (" , . '" , /-!ž fiž# 'š /fi/ 'žR/ž- /fi/ 'ž (" , , k0'k3!ž fi žfi, ! fi+ž fi) ! fižfi-" fiQ; ! 'ž!ž fiQš<" . š-Ožfi-ž, ! O'-1 !) ! '#kfi# ž! žO žO' '#žfiš (" , kfi, /O'š O'IM (" ,) " +) ! fi!fi-žfi (" , . '" , /-!ž fi žfi, O'Qžbfiz3fi (" , . '" , /-!ž fi. 'ž-!ž Oš<1! -fi00fi! #ž! O!1! " !žžfi . 'kfi-ž fi O" (ž# 'š /fi/ 'žfžfi, žR/ž- /fi/ 'ž O'Qžbfiz3kfi8fi1 1žfi, O" fi fiž' fižfi# ! Q' -k0 Ožfi, ! +žfiž! O!1! ! fi+ž fi) ! fižfi O' -žfižfi, ! -" fi") š žO ! -!0" (O'Qžbfiz3fi (" , . '" , /-!ž fi k0/! Oš *! ! R/ kfi! AB>; 9" " " " >; 9" " , !?žF " " \$X &B / ((! , ž! ž! ž! fi!! ! ! ! = ! fi+! ! ; " ! ! %ž) š/ fižfi ! * " +ž ! 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! 1 + fl! \$?! /, 1 fl! Ož! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž!
) ž!
! !-1 fl" fl #8/O, !" ž,) kfi! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž!
kO!) O\$

*! '1 R/kfi! kfi?>>U" i \$A7PBX &B
/ ((! ž!
V\$ j /ž! ž!

.. A = ? E

<1k0ž, +žfi-1, -"/'0 kO, 1 Q#fi, !" (ž) kfiž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž!
Dfi" Mfi, #! ž3" /!) žfiž#kfi# -žQfi" . "" . 1! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž!
(kfižfi-žfi) žfiž#1) 1 fl! ""#žfiž! 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) kfi#) ž!
) žfi, ž!

*! '1 R/kfi! kfi?>>" . \$A7PBX &B
/ ((! ž!
V\$ j /ž! ž!

.. A = @ =

<1k0-"/'0 (" -/O O" fi!1!) žfiž#1) 1 fl! žfi, kO! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž!
O ""! O! fl! !. 'kO O\$) . 1 žQO! O. ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž!
!"" (O! ž!
kfi, /O'8\$A7PBX &B
/ ((! ž!
V\$ j /ž! ž!

.. A = A =

<1k0-"/'0 (" -/O O" fi /fi, 1' Ožfi, kfi# 3žQe -" ž-1kfi#ž,) kfi! ž! ž! ž!
. 'kfi-ž!
kfi! ž!
" (! . kO! ž!
ž,) kfi! ž!
*! '1 R/kfi! kfi?>>2=" " \$A7PBX &B
/ ((! ž!
V\$ j /ž! ž!

.. A = < ?

? /, 1 fl! O! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž!
3/Ožfi O! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž! ž!
" (. ž!
kfi! ž!
kfi! ž!

.. <= E = 6

;

;

C (# C ! < = ? ?

8

<1k0-" /'0 k0, t Q#f#l, !" t fi-ž. O'f#l! 1t Q/, t f#l k00 " " ! t f#l ! ž f#l t f#l ž f#l, t t f#l) ž f#l #) t f#l ž-ž, t) t t Q t 't f#l fi-! \$?!/, t f#l Ož. . f#l-! t t ž f#l 1 k f#l Df# ž f#l, . " 3f#l) O' f#l f#l O' f#l Df#l - /' t f#l ž f#l, . " ! t f#l k f#l " ! t f#l ! ž f#l) t f#l ! t t f#l ž f#l, t f#l t f#l, / O' 8 k00 / t Ož > . 1 ž O k0 " f#l ž. . f#l f#l #) ž f#l #) ž f#l . ' f#l-! t f#l O' . " (t Ož f#l f#l -) / f#l ž-ž f#l f#l ž f#l, t ! t t ž f#l ' ž-! t t O M E 1 k f#l f#l f#l f#l ž f#l, f#l ! t f#l ž f#l f#l f#l t Ož f#l, t t f#l Ož
* t t R / k0 t AOB / f#l ' Ož / Ož \$ & B
/ (t t, ž ! ž 1 ž f#l ! ! t t f#l ! t ; " ! 1 % tž) t / f#l f#l ! * * t t f#l t f#l t ž
V\$ j / ž ! t ' ž t, t 7 " / O

.. <= B = 1.

1.

<1k0 f#l ' t f#l t f#l /'0 k0, t Q#f#l, !" . " t t ž t k f#l O # 1 k f#l ! t t . " f#l 8
(") / f#l ž f#l ž f#l, O' ž ! t # t) ž f#l #) t f#l " (t - t ž ! t f#l f#l k0 ' t ž f#l, O' " ! t O t f#l ! ž f#l) t f#l H t t f#l O' t t Ož ! t f#l f#l - ž O O /, t O t ' t f#l k0 t O f#l ! , / - t, f#l ! ! t - f#l O ") t) . " t f#l # 1 t t - t t ž f#l 1 k f#l Df#l ž f#l, , t - k0 f#l) ž Df#l ž 3 ž f#l t O (! t t O /, t f#l \$
* t t R / k0 t AOB / f#l ' P L ' ' ' ' ? > W S ' B ' ' A Z Ž Ž < U ' ' ' ' 2 Ž Ž < U ' ' S I 7 / ? * U ' S ' ' % E N < ' ' ' B O f#l ' Ož / Ož P B X & B
/ (t t, ž ! ž 1 ž f#l ! ! t t f#l ! t ; " ! 1 % tž) t / f#l f#l ! * * t t f#l t f#l t ž
V\$ j / ž ! t ' ž t, t 7 " / O

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

(# C ! @ > = ? % - " (5
<1k0-" /'0 k0, t Q#f#l, !" . " t t ž t ! t t O /, t f#l M E 1 ! t t D f#l M f#l, # t ž f#l, O' f#l Df#l - t Ož ' 8 ! M ' D ž f#l, ! ž t f#l f#l ž # f#l 3 ž f#l f#l t t f#l) t f#l ! \$? ! /, t f#l O t f#l ' t 3 " ! t - /' t f#l ž f#l, t) t # f#l #, t O f#l ž ! t f#l O (") ž " / f#l, ! t t M ' f#l \$ < 1 t - " /' O , t O / Ož O ! t t - / f#l / ž f#l t - t ž ! t f#l ž f#l f#l, O' - t ž f#l O # f#l t t ž f#l t ! " ! t t ! ž t f#l ž f#l, ! t t t - " f#l) \$ \$ X & B
/ (t t, ž ! ž 1 ž f#l ! ! t t f#l ! t ; " ! 1 % tž) t / f#l f#l ! * * t t f#l t f#l t * * t t f#l t f#l t ž
V\$ j / ž ! t ' ž t, t 7 " / O

(# C ! A = ? = " (1
<1k0 Ož) ž f#l #) t f#l " t f#l t, - " /' O - " t f#l # ! t t - " f#l) t t - / f#l / ž f#l f#l, O' - t ž f#l / f#l ! t f#l Ož ! t t . f#l f#l f#l ž f#l, , t t f#l .) t f#l " (! t t ! " /' t Q f#l, / O' \$ \$ >) . 1 ž O k0 " f#l " # ž f#l ž ! t f#l f#l - t ! t ! t . ! Ož X & B
/ (t t, ž ! ž 1 ž f#l ! ! t t f#l ! t ; " ! 1 % tž) t / f#l f#l ! * * t t f#l t f#l t * * t t f#l t f#l t ž
V\$ j / ž ! t ' ž t, t 7 " / O

(# C ! A = A = 6 " (1
<1k0 f#l ! t) t, t ž t f#l t f#l /'0 k0, t Q#f#l, !" . " t t ž t ! t t O /, t f#l M E 1 ž f#l f#l - t ž O , / f#l, t Ož f#l, f#l # f#l ! t t ž t ž " (f#l ! t f#l ž ! t f#l /' t Q , t t f#l .) t f#l \$ >) . 1 ž O k0 . f#l - t, " f#l ! t t, t (f#l t t O /, 8 " (! t t t Ož f#l t t f#l) . " f#l f#l O (" ž O' - t t Ož / f#l ž ! t f#l f#l /' t Q . " # ž) \$
* t t R / k0 t AOB / k0 & L & U ' ' ' \$ X & B
/ (t t, ž ! ž 1 ž f#l ! ! t t f#l ! t ; " ! 1 % tž) t / f#l f#l ! * * t t f#l t f#l t * * t t f#l t f#l t ž
V\$ j / ž ! t ' ž t, t 7 " / O

(# C ! A = A E (1
<1k0-" /'0 k0, t Q#f#l, (" O /, t f#l O. f#l f#l f#l - ž t t O f#l ! " /' # / t f#l # " ! " /' . t ž ! t f#l Ož < . t O f#l - f#l, t ! " /' . t ž ! t f#l O - ") . " f#l f#l O (ž ! " /' ! ! " /') ž f#l #) t f#l . " Ož f#l O - 1 ž ž - ! t t k0 t O " (. " (t Ož f#l f#l /' # / t t O ! t t . Ož - 1 " f#l # 8 " (! " /') ž f#l #) t f#l ž f#l, f#l ! t f#l f#l -) / f#l ž-ž f#l f#l Ož < 1 t - / f#l f#l ž ! t f#l " (! t k0 - " /' O k0 ž ! " /' ! " ž O f#l - ! t , f#l ! t f#l ž ! t f#l f#l t O f#l ž ! t f#l f#l M t t t ž - 1 O /, t f#l t O ž - 1 t O f#l # " ! t t ! t Ož f#l, , t t f#l . Ož 1 # 1 f#l ž f#l t t ž ! t , O / f#l \$ \$
* t t R / k0 t AOB / k0 & E L & I ' ' t O f#l ' Ož / Ož \$ X & B
/ (t t, ž ! ; " ! 1 % tž) t / f#l f#l ! * * t t f#l t f#l t * * t t f#l t f#l t ž
V\$ j / ž ! t ' ž t, t 7 " / O

(# C ! A = F F (/ 5 6
<1k0 f#l ! t f#l O t k0, t Q#f#l, !" # t t O /, t f#l O. ' ž - ! t t ž f#l O t ' t f#l - t f#l ! t t ! " /' t Q ž f#l, 1 " O t ž ž f#l 8 f#l, / O' \$ \$? ! /, t f#l Ož - R / t t k f#l O # 1 k f#l ! " ! t . ' ž - ! t t ž f#l ž O t - ! O " (ž f#l " # ž f#l ž ! t f#l f#l) . t ž ! t f#l f#l 3 8 " 3 O ' t f#l # ž f#l, . ž ! t t ž ! t f#l f#l, ž 8 ! " , ž 8 ž - ! t t t Ož Ož
* t t R / k0 t AOB / ? * " " ! " ! " 3 t t f#l # 3 f#l (" ! 1 k0 f#l ! t f#l O t k0 /, t f#l O) / O V B) ž f#l ž f#l ž - /) / f#l t t 9 * 2 " (' \$, /' f#l # ! t t f#l t t , ' t . " # ž) ž . f#l ž ! t f#l f#l . " - t Ož ž f#l, ' B 1 ž t - ") . f#l ! t , T ' 1 " /' O " - " /' O M ' D \$ X & B
/ (t t, ž ! ; " ! 1 % tž) t / f#l f#l ! * * t t f#l t f#l t * * t t f#l t f#l t ž
\ \$ S " U \$ j / ž ! t ' ž t, t 7 " / O

<1k0-" /'0 k0, t Q#f#l, !" t f#l ž-ž. O' f#l ! 1 t Q /, t f#l k00 " " ! t f#l ! ž f#l) t f#l ž f#l, t t f#l) ž f#l #) t f#l " ") ž ! t ! f#l # " # ž f#l ž ! t f#l A = % / B < 1 t f#l ! t f#l ! t f#l O t k0 (" . t ž ! t f#l f#l) ž ! t ! f#l # ž f#l, (f#l ž f#l - t ž ! t ž f#l f#l , ž f#l, t t ž f#l ž ! t , \$ 2 = t t - ! t , > O t ' t f#l t t f#l, / - ž ! t f#l A = > > B . " ! / f#l 8) ž 8 3 t ž f#l f#l # ž f#l ž ! " (! t k0 - " /' O \$ = > > " . " ! / f#l t t Ož t 3 ž O , " f#l . " f#l . " O - ! ž - ž f#l 3 f#l 8 M E 1 - ") / f#l 8 . ž ! t f#l Ož f#l, O /, t f#l t f#l # 3 f#l 8 \$ \$
* t t R / k0 t AOB / E N < " " " \$ X & B
/ (t t, ž ! = t f#l ! t ; " ! 1 % tž) t / f#l f#l ! * * t t f#l t f#l t * * t t f#l t f#l t ž
V\$ j / ž ! t ' ž t, t 7 " / O

(# C ! < ? B = ((1
<1k0-ž. O' f#l - " /' O - / f#l f#l ž ! t O ! t ! t ! t " ! t t ž f#l ž f#l f#l # (" ! t t ž, t ž f#l - t , O /, t f#l " (1 " O t ž ž f#l 8 ž f#l, ! " /' t Q O /, t Ož < 1 t - " /' O k0, t Q#f#l, !" . " t t ž t k f#l O # 1 k f#l ! t f#l ! t . " f#l 8 (") / f#l ž f#l ž f#l, O' ž ! t # t) ž f#l #) t f#l " (! ž t f#l f#l, ! " /' t Q t f#l t t Ož < Ož f#l t t f#l) t f#l O' (! t t - " /' O k f#l - f#l, t ž t ž ! t 8 " (! t ž - 1 k f#l) t ! t , O' ž f#l f#l O (- /' t f#l k00 / t Ož f#l, Ož / ž ! t f#l Ož ! t t ! t ž t f#l f#l, ! " /' t Q (t f#l t t . f#l # / . ! " , ž ! t ž f#l, - /' t f#l 3 8 / ! t f#l # , k (t t f#l M 3 Ož ! t Ož f#l, t O ž - 1 . " O - ! t Ož f#l, - ž O ž f#l f#l O ! t ž ! t) . " t ! t t / f#l, t Ož f#l, f#l # " (! t t O' ž ! t # t . f#l f#l f#l # . " - t Ož - t t ž f#l 1 k f#l Df#l ž f#l, , t - k0 f#l) ž Df#l - ž . ž 3 ž f#l t O " (! t t O /, t f#l \$
* t t R / k0 t AOB / P L ' ' ' ' ! % E N < " " " \$ X & B
/ (t t, ž ! ; " ! 1 % tž) t / f#l f#l ! * * t t f#l t f#l t * * t t f#l t f#l 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' fifti#	~1#11'	\$~V\$	9" ", ?!žfi, tfi#
2-ž, !) e 5 ž' fifti#	~\$S~\$T	**" 3ž!e' fi " Q <'>)	
2-ž, !) e 5 ž' fifti#	~\$W	2-ž, !) e =tQ tCžfi	
2-ž, !) e 5 ž' fifti#	\$~W\$T	~\$~\$T	**" 3ž!e' fi " Q <'>)
2-ž, !) e 5 ž' fifti#	\$~W\$T	~\$V	2-ž, !) e =tQ tCžfi
2-ž, !) e 5 ž' fifti#	W~SV\$T	~\$S~\$T	**" 3ž!e' fi " Q <'>)
2-ž, !) e 5 ž' fifti#	W~SV\$T	~\$W	2-ž, !) e =tQ tCžfi
2-ž, !) e 5 ž' fifti#	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 " Q <'>)
9" ", ?!žfi, tfi#	~1#11'	~\$T	2-ž, !) e =tQ tCžfi
**" 3ž!e' fi " Q <'>)	~1#11'	US~V\$	9" ", ?!žfi, tfi#
**" 3ž!e' fi " Q <'>)	~1#11'	\$~\$T	**" 3ž!e' fi ' fi, <'>)
**" 3ž!e' fi " Q <'>)	~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' fifti#	~1#11'	US~V\$	9" ", ?!žfi, tfi#
2-ž, !) e 5 ž' fifti#	~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/, t fi!OMtfti3i, tQ tCQ, k(!1t e 9*2 tOflO!1žfi US\$ S!"" MIt fi!1t 8i ž' fi ž' #ž, t " (: " 5: t fi ž' fi 8-" /'O \$ " -ftCQ O) ž83i 't. t ž!t, \$

**" 3ž!e' fi) ž8ž(Ń -! ž O/, t fi!Vž3tft8!" 't #kO' ž fi, H' #'ž, /ž!t \$9'ž, /ž!t . "" #'ž) O/, t fi!Ožfi, Wt C?H%C2H%?. "" #'ž) O/, t fi!Ož't ž fM M, ž) žQ) /) " (!') O' fi. "" 3ž!e' fi\$: eO'!) /fi, t #'ž, /ž!t O/, t fi!Ož' fi t fi# ž -/) /fi!t 9*2 flO!1žfi ~\$ ž't O' " fi#ft fi-" /ž#i, !" ž!t fi, O/, 8OflO!1žfi #8O) t fi' Ožfi, !/" 't fi# t fi t fi! t fi, -" fi! fi! ž't žO\$

=tQ tCQ, O/, t 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 8ž't / f! ž 3 fl ! " - ") . fl ! ! - " / ' o
' r / e!) t f! o3! - ž / o " (ž / ! 1 " l g , ž 3 o fi - i o, / i ! " o ' e t - ")) e! t f! o
" " f! o3! / o ž fi, f! # m ' d) / o 3! - ") . fl ! ! , m e 1 f! ' m t d o (! 1 t (f! ž f! i
t o ž) - f! o o, ž 8 " ! 1 t # ž, t m f! ž / ! ") ž! e ž f! o 3! - ") t ž fi: ž fi, m f! o 3!
f! - f! , t, f! ! 1 t ! ! ') ž fi, - /) / f! e t # ž, t . " f! ž + ' ž # t o s " - f! o o o # ž, t ,
? h e a ž! t o ž - ! " 8 h e f! o ž! t o ž - ! " 8 b ž fi f! m f! - 1 ž fi # ! ! " ž 6 \$

+ 9 ,

< 1 t o ž f! f! . / f! e t , t o # f! ž! e f! o o y t , ! " ž o / , t f! m 1 " 1 z o 3 t t f! i
ž / ! 1 " l g , ! " m e 1 , ' ž m (") - f! o o " ! 1 t / f! e t ' o e 8 , / t ! " t o t f! i / ž! f! #
- e - /) o ž f! - t o s < 1 t o # ž, t t o f! ! - ž f! / f! e t , f! ! " ! 1 t ! ! ') ž fi, - /) / f! e t
ž, t . " f! ž + ' ž # t o s

- + 9 ,

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

" 1 & " + 1 & ,

2 # ž, t " (? h e t o / o , (" , t o # f! ž! t , - " / ' o o ! 1 " # 1 " / ! 1 t / f! e t ' o e 8 \$
< 1 t o # ž, t o ž ' t f! ! - ž f! / f! e t , f! ! " ! 1 t ! ! ') ž fi, - /) / f! e t # ž, t . " f! ž
ž + ' ž # t o s

i < 1 t o # ž, t o m f! o 3! - " / f! e t , z o 2 ! !) . ! ! , 3 / t f! ! t z' f! i , - t , e o (" ! 1 t . / . " o o " (, t ! ! ') f! e t # o ž! t o ž - ! " 8 z - ž, t) e . " # ' t o o s

: / f! i t) t ? ! ž ! / o

ž! ' ! k e ž! e f! i " (/ f! i 1 ž f! " " fl o o ! 1 ž f! i 1 ž f! i) t t f! i " fl) t f! i o ž! / o t o 3 ž o , " f! i
! 1 t f! i) 3 ! " (- t , e o ' t # t o t ' t , f! ž ! ! ') \$ & o t , 3 ! f! m z ' t ! 1 t ' t r / e !) t f! i o
! 1 ž! - " f! o e / ! t (/ f! i t) t o / , t f! i o ž! / o (" " (e t z f! i f! " fl) t f! i - t ! k e ž! e f! i
. / . " o o ž f! i , (f! ž f! i - t z f! e o o o ž f! i - t \$

? ! / , t f! i o o ! / f! i ' t ž f! o ! 1 ž! ! " ' t - t e t) ž o) / (f! ž f! i - t z f! e t ! 1 t 8) / o
) ž f! i ž f! i (/ f! i t) t o ž! / o s

f! ž o / , t f! i m 1 " t o t - t e t f! # + ! ! ' ž f! y o 3! f! i (e o " . ž! e t ž! f! i # f! i ž! 1 fl ! e o
' t - t e t o ž # ž, t " (5 " ; ž f! i ž - " / ' o ! 1 ž! - " / ' o m f! i f! ! - " / f! i ! m e ' , (/ f! i
! t) t o ž! / o s

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

E t ž ,) e ! ž f! i - t

f! ž o / , t f! i 1 z o . ' t e / o 8 ž ! ! f! i , t , ! 1 t / f! e t ' o e 8 ž e t ž ,) e ! ž f! i - t e t r / t o t o
" f! o 8 ' t r / e ! , e ! t ! t o / , t f! i y o 3 o f! i - t (") ! 1 t / f! e t ' o e 8 m f! i o 3!) " ' t ! 1 ž f! i w
- " f! o - / ! e t ! ! ') o a f! i - f! , f! # o ') t ' e s

e t ž ,) e ! ž f! i - t ! " / f! i , t # ž, / ž! ž fi, # ž, / ž! . " # ž) o) / o 3! ' t r / t o t ,
ž! fl ž o \ m t d o . ' e ' ! " ! 1 t , t o e t , ! ! ') o ž! , ž! t ! ž fi, f! i t ž ' fl ' ! 1 ž fi

- _ o ') t ! ! ') v % ž - 1 "
- _ (ž f! i t) v 2 . ' e t
- _ m f! i t ' ! ! ') v ? t . ! !) 3 ! " "
- _ o ' e t # ! ! ') v = t - t) 3 ! " "

? ! / , t f! i o z . . " + , (" ' t ž ,) e ! ž f! i - t m f! i o 3! ž o o o , ! 1 t - / ' t f! i ! / e t f! i
' ž! ž fi, ž! ' t o " f! o 3 fl (" ' ž f! o 8 - 1 ž f! i # o ! " ! 1 t e . " # ž) " (o / , 8 ! 1 ž!) ž 8
1 ž + " - - / ' t , / f! e t # ! 1 t e . ' e , " (ž 3 o f! - i \$ f! ! 1 t 3 ' t ž d e f! i f! i " fl) t f! i
t o t , o " 8 ž " ") " ! 1 t ! t o / , t f! i o . " # ž) " (o / , 8) ž 8 (fl m 1 ! 1 t
' t r / e !) t f! i o f! o t , f! ! 1 t - / ' t f! i 8 ž ' - ž! ž f! # \$ 2 ' t e m (. ' t e / o 8
ž m e ' , t , ! ' ž f! o (' - t , e m f! i e t o 3! - " f! i , / - ! ! , ž fi,) ž 8 3! ž , o o t , \$
? ! / , t f! i o z ' t o " f! o 3 fl (" ' t e m f! i # ž , e t f! e t f! t ž ,) e ! ž f! i - t - ' e t ' e
a ! ! . v h ž! ž f! # \$ v \$, / h ž fi, 3 " " d ž - ž, t) e . " fl e t o t ,) e ! ž f! i - t . " fl e 8 h
ž , e t f! e t f! ž ,) e ! ž f! i - t - ' e t ' e s

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

" (! 1 t / f! e t ") t , o ' e t o (" ' t ž o f! o t e ! f! i # ! " ! 1 ž! o ' e t \$ f! i ž , , e t f! i
ž o / , t f! i m 1 " t o t ž ,) e ! t , / f! i , t ! t o o - ! e f! i) / o 3! ' t ž ,) e ! t , m e 1
! 1 t o z) t ž - ž, t) e o ž! / o ! t o / , t f! i 1 z , m 1 t f! i ! 1 t 8 f! o ž ! ! f! i , t , ! 1 t
f! i o e / ! e f! i o 2 ! 1 t o z) t ž - ž, t) ! ! e t ' o ,) t o t ž , m 1 t f! i ! 1 t (! 1 t ž ů / ž! ž 8) ž 8) ž - /) / ů)

!

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 ! ! ' l 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 Q , l ' ž ! l ' fi ž fi f i # M E l 1 ! 1 l ž ž - ž , l) k ž - 1 ž h + l) l fi ! O S

2. . f B fi

9 ' ž , / ž ! l ' fi (") 1 ž # 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 ž 1 0 - 1 " " fl ' k ž ž ! l ' fi B l O ' l R / l l , (" ' ž ,) k O O ' fi
! " f i f i f i l / fi , l ' # ' ž , / ž ! l . ' " # ' ž) O ž O M f i k ž O ' 8 ž ' O " (/ f i l l l) l M ' ' D
l O l ' ž fi - l 3 l 8 ' fi , ! 1 l ž . . fl - ž fi ! Y O , ž ! l " (1 ž # 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 , ž l , k fi O k l ! l ' fi " (l
1 ž # 1 l ' l , / - ž ! l ' fi k O ' l R / l l , (" ' ž ,) k O O ' fi ! " " f i f i f i l # ' ž , / ž ! l . ' " # ' ž) O S
2 , , ž l ' fi ž f i f i f i O + ' ž fi l (! 1 l " f i f i f i l 3 ž - 1 l fl ' l O , l # ' l l . ' " # ' ž) O l R / l l

'L sr C V6 W2 UNWWi 2T C Z C:: C \r _=@z k s
 r CSZ C: > > V&T TUTT \2i U CUWr _=B&fi !8 t Z" fl #1
 C" Z', fti!t t O z'-1 3" CS>Q) !fl fl Oz' fl t, ž fl 1z3! !k ž fl B. 't-t, t, 38!1t B

# 3	# 3
2ff% C2 *'' # ž) CH \$ S Ž" fi-t fi! ži!e fiO	2 3ž-1t fl 'jO , t #!t t fti žfi8) žO'
Ž'ž) fti žfi W/O t ' \$ S A%?B	2 3ž-1t fl 'jO , t #!t t fti-'ž) fti žfi Ø O t t " ' 3/Q fi Ø O)) ! ! -" fi Q t ' ži!e fi
: fti žfi-t A%?B ' \$ S	2 3ž-1t fl 'jO , t #!t t (") žfi ž--'t, t, t, fti Q t /!e fi
7" O ž ž fl B ' \$ S % žfi ž #t) t fi! A%?B	2 3ž-1t fl 'jO , t #!t t (") žfi ž--'t, t, t, fti Q t /!e fi
7/) ž fi Et O /'-t ' \$ S % žfi ž #t) t fi! A%?B	2 3ž-1t fl 'jO , t #!t t (") žfi ž--'t, t, t, fti Q t /!e fi
; " fi. "" (t ' \$ S % žfi ž #t) t fi! A%?B	2 3ž-1t fl 'jO , t #!t t (") žfi ž--'t, t, t, fti Q t /!e fi

2, +žfi-t, *fi-t) t fi! Ž't, t

?!/, t fi! O t fi! t fti # 4 '1 fi O fi @ 5 ž fl O6 fl t t Q t 8 M t 1 2, +žfi-t, *fi-t) t fi!
 ! t O O " ' t O (U " ' # t ži! t ' M t fl t # ' ž fi t, ! ž fi Q t ' -' t, t (" ! t t t R / t ž fl fi!
 45 6 - " / O " " - " / O O 3 ž O, " fi! t t O " ' t fl + t fl ži! ž fi fl, \$ fi " , t ' ! " ' 3 ž fi
 -' t, t t O /, t fi! O) / O O' 3) t (" (t-k ž fi 2* 9 ž, t Et. " ' ! O (") ! t Ž" fl #
 C" ž, 2, +žfi-t, *fi-t) t fi! *'' # ž) \$ < t t M! t t - / ' t fi! B ž. . " " +, 2*
 - " / O t R / t ž fl fi-t O ž fi, ! t t ' t O t -! t t ' t R / t t, O " ' t O # " ! " ! t t X' ž fi Q t '
 > +ž fi ži! e fi? 8 O t) A < > B A! !. O V H t O S " fl # t O /'-t \$") H t M H t Q t t M " \$ O q 2 D

!

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, /f!, 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#
f! + f' (f#/#ž# . " (4-4 fi-8Mfif" ! 3t ž f! M, !" t f" f! f!1ž! f! + f' (!t
f#/#ž# \$?!/, t f!O. f#-f# " /! " (X 't R/4t, f! + f' (ž f#/#ž# Mfif 3t #4+ fi
!t " . !4' fi!" ž. fB (" !t =t . ž!) t f! ž f! ž 1ž f! f!#t >Ož) fciž! 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 f! -!4 -"/' O \$

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

! + . ! ,

?!, t f! Ož,) 4t, fci! !t >?&* " #ž) ž' t 't R/4t, !" -") . f! !t 4t & + t O
" (>f#f!O! * " (4-4 fi-84/ >* B- t O ! " ž Ož O!1t 4 >f#f!O! 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 f! f! -t) t ž f! f# \$
& >* !t O Ož' t O-1t, /f!, ž! !t 3t #fifif# (" t ž-1 !!') ž fi, ž,) fciO t 't, +4ž
!t 4žžž6* &žž>EX") . /! " 3ž O, . f#-t) t f! !t O f# Ož t) \$

4t O' f!O" (!t & >* . f#-t) t f! !t O Mfif !t !t') fci! M! !t !t' O/, t f! Ož' t
. f#-t, fci! !t 3t #fifif# 't fci! t') t, ž! " ' ž, +ž fi- t, f! + t O" (>?&-"/' O Ož
?!, t f!OM1 ž O " t " (U" S" " 1#1t " " fi!1t & >* !t O ž' t t f#43f! !" !ž D
!t f!O4/!4' f! f! / > & < t O f# < B?!, t f!OM1" " 3t ž f! ž O " t " (SS" "
1#1t' fci!1t f# < -ž fi t Ož !t >?&. " #ž) ž fi, t f" f! 4t -!4 fci!1t 4t, t # t t
. " #ž) -"/' O Ož?!, t f!OM1 ž !t O " t /f!, t' SS" " fi!1t f# < Mfif ž +
!t 4t fci, 4-4 /ž f!O -!4' fi O " 't O' t +t M, fci!1t ž' t ž O" (f!O f! fci!1t #ž)) ž'
ž fi, 't ž, fci# \$? -!4' fi O " 't O M41 ž) fci! /) " (SS" " fi!1t f# < Mfif O) . !
!t O/, t f! (") !t -" " t O " fi, fci# >?&-f# Ož?!, t f!OM1" , " fi! -") . f! !t
!t 't R/4t, & >* !t O Mfif /! ") ž! 4-ž f! B3t . f#-t, fci! " 3t #fifif# 't f! + f#?&
-"/' O Ož

* '4' & ž' f! f# 200 O) t f!

O8O' -t Ož/ f#B-") . f! f# " f! " (!t * '4' & ž' f! f# 200 O) t f! " . !4' fi O
A" " (" f# 200 O) t f! !ž" f! #t & + f# Ož) fciž! 4' fi " " #ž) 4ž >* B+ 2: <?>
?/30-! ?! ž fi, ž', 4ž, < t O O4-?? < B" =t . ž!) t f! ž f! ž 1ž f! f!#t >Ož) fciž! 4' fi Ož
O/, t f! Ož ž 8t ž' fi /f!, t' #ž, /ž! -"/' O -t, 4 (" . 't +4' Ož-ž, t) 4 ž fi, H'
'4' f! ž' f! f# t O t '4 fi- t Ož

" !

" \$?!/, t f!O) /O -" fi O' f! M41 ž fi ž-ž, t) 4 -"/' fi O f! . '4' !" ž. fB f# (" "
ž 1ž f! f!#t >Ož) fciž! 4' fi O " " " ! (" f# =t +t f! .) t f! \$X

' \$ ž" /' O . 't 't R/4t 't R/4t) t f!O) /O 3t -") . f! !t, 3t (" 't , t') t Ož' fi
!" !ž D ž 1ž f! f!#t >Ož) fciž! 4' fi O " " " ! (" f# =t +t f! .) t f! t O# ž fi! , \$X

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

V\$ ž & * t Ož) -t, 4 Mfif' f! B3t ž Mž', t, (" . ž Ož fi# O " 't O" (S' "
1#1t 't ž fi, M! t fi!1t 45 6 -"/' O t R/4ž f! f! !" !t t Ož) !4 f! t O, t # t t
ž. f# ž 3f! \$

ž \$ \$ <?? < t Ož) -t, 4 Mfif' f! B3t ž Mž', t, (" !# ž fi % fi, M! t fi!1t 45 6 -"/' O t "

?!, t fi!O) ž83t '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 ! P ! 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 ! ! P ! f i z f i , O ' 3) k O P ! f i " (! 1 ! : ! ! 2 . . f ! z ! P ! f i (" : ! , ! ' z f ! ? ! / , ! f !
2 k . A ! ! . O V H (C e \$, \$ " + B A 2 : ? 2 B z O , ! O ' k 3 ! , f i ! ! 7 " M ! " 2 . . f B A \$ " U B
O - ! P ! f i \$? f i - ! z N e ' , O z ' ! f ! ! z ! / ! ") z ! k z f ! B ' ! f ! M e 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 e ' , O z ' ! , ! ! ! ') k f ! , 3 z O , " f i z f i z - z , !) k
8 z ' A z f ! M f ! ! ' z f i , O ' k f ! # ! ! ') O B : k f i z f i - l z f l z k , z M e ' , O z f i , (! , ! ' z f ! z f i
. " # ' z) O z ' ! , k O 3 / ' O , 3 z O , " f i ! ! k O ! ! ') O B O !) ! M ! k 1 ! 8 k 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 e ' , 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 ! ! P ! f i z f i , O ' 3) k O P ! f i " (! 1 ! X ' ! ! 2 . . f ! z ! P ! f i (" : ! , ! ' z f !
? ! / , ! f ! 2 k . A ! ! . O V H (C e \$, \$ " + B A 2 : ? 2 B z O , ! O ' k 3 ! , f i ! ! 7 " M ! " 2 . . f B
A \$ " U B O - ! P ! f i \$? f i - ! z N e ' , O z ' ! f ! ! z ! / ! ") z ! k z f ! B ' ! f ! M e 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 e ' , O z ' ! , ! ! ! ') k f ! , 3 z O , " f i z f i
z - z , !) k 8 z ' A z f ! M f ! ! ' z f i , O ' k f ! # ! ! ') O B : k f i z f i - l z f l z k , z M e ' , O z f i , (! , ! ' z f ! z f i
f l z f i . " # ' z) O z ' ! , k O 3 / ' O , 3 z O , " f i ! ! k O ! ! ') O B O !) ! M ! k 1 ! 8 k 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 e ' , 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 ! P ! f i . f ! z O - " f i ! z - ! ? ! / , ! f ! : k f i z f i - l z f l z ? ! ' + k O A ! ! . O V H
' O ' / - ! \$ O V \$, / H " 3 f ! ! B / k f ! k f ! # , E ! - ! " 8 H + , " B ' f i 8 ' / ' ! O ! - ! k f
- z) . / O S

7 " M ! " 2 . . f B

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

< ! k f i (") z ! P ! 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 , !) k @ : k f i z f i - l z f l z ? ! ' + k z O z ! ! 1 ! / f ! k + ' 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 P ! f i O /

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

@) ") +) ,

<1t : '1t 2.. fl-z!e' fi (" : t, t'zf!/, t fi! 2t kOz+z!z3fl " flfl! AI!!. VH
MMV(\$(\$, \$" +\$-1k(")) /o 3l -") . fl!t, žOO" fižO. " Q3fl ž(t'
/-!" 3l' "\$

<1t fl(") ž!e' fi (" (flzfi-łzflzOOžfi-t kO!1t fi. "' -t OO, 38!1t (t, t'žfi
. "' -t OO' žfi, O fl!!" ?!/, t fi! 2-ž, t) k @: flzfi-łzfl! ' +t Ož! !1t /flzfl' Q!B\$
<1t : 2: ?2 -, t (" ' 45 6 kO' " UVVW\$

. ' # 3

<" 3t t fl#ł3fl (" (t, t'žflzł. "' #ž) O!1t O/, t fi!) /O) t t! !1t (" fl! Mfl#
- ' fl! ' łzV

" \$Cl ž 6? -łłk fl" ' t fl#ł3fl fl" fi' -łłk fl\$

' \$%žfl! žłfi Q!kQž-!" ' 8ž-ž, t) k. "' #t OOSA flzfi-łzflzł. Mflł3l O'O t fi, t,
/fl! flQ!kQž-!" ' 8ž-ž, t) k. "' #t OOOž#žłfi ž-1łt +ł, \$B

USCl t fi" fl! , fl! ž, t #t t X" " #ž) \$

V\$: " ! " M ž ' t (/fi, " fi ž : t, t'žf* t flP' žfi! " ' 3l fl! , t (ž/fl" fi ž : t, t'žfi
? ! /, t fi! &' ž fi " ' *ž! t fi! &' ž fi (" 6fi, t' #ž, /ž! ?! /, t fi! O^ & 6? B\$

S\$?žfi ž ?!ž! t fi! " (> /-ž!e' flzfl' /'. " O l ž ?!ž! t fi! " (Eł #kO' ž!e' fi
? ! ž! /O ž fi, ž ?!ž! t fi! " fi / +'. ž8) t fi! Ož fi, =t (ž/flO\$

\\$: " ') " O . "' #ž) O) /O, t) " fiQ' ž! (flzfi-łzflfl t, \$X

?! /, t fi! Ož! t t fl#ł3fl ! " ' t -t t (flzfi-łzflzł ž Ofl fl# žO!1t 8) žłfi žłfi
ž-ž, t) k Ož fi, fl# Ož fi, ž', OA \$k TBžO, t (fl! , fl! !1kO-ž!ž fl # \$?! /, t fi! OMfl"
(žłfi ") žłfi žłfi Q!kQž-!" ' 8ž-ž, t) k. "' #t OOMflł3l fi" ! kłł, 38?! /, t fi!
2-ž, t) k @: flzfi-łzfl! ' +t O\$

: t, t'žfP' žfi! Ožfi, &" žfiO

?! /, t fi! OMfl " ' t #kO! (" ' ž -" /' O !1ž! kOfi! ' t R/łł, (" !1łł. "' #ž) " (O/
O/, 8) ž8! O t 'łł fi-t žfi ž, O O) t fi! Ht, /-!e' flłfi (flzfi-łzflzł \$<1t /flzfl' Q!8
-žłfi! žMł', (flzfi-łzflzł (" -łłOO O!1ž!, " fi! -" /fl! " Mł', ž O /, t fi! kO
, t #t t ' t R/łł) t fi! O!1t t (" ' t l ž O /, t fi! kOfi! ! /łłł fi t Q t fiO -" /fl 3l
1ł#1t '\$

) -

<1t : t, t'žf* t flP' ž fi! kOž (t, t'žflB (/fi, t, t fl! łł) t fi! . "' #ž) !" žOOO
R/žflłł, /fi, t' #ž, /ž! O /, t fi! OMł1 t Q t. !e' flzfl(flzfi-łzflfl t, \$-fl#ł3flł8
(" !1t O #ž fl! OłO, t t!) fl! , 38!1t 6\$ \$=t. ž!) t fi! " (> /-ž!e' fi 3žO,

4' 1fiO' fi@5 žflO6fičl' Ql8. ž'!łł ž!l Očfi!1ł 5 žflčł) = \$ "", :ł, ł'žfł=łł -!
&" žfi "*" #ž) \$2flł=łł -! &" žfiOžfi, . ž'ł fi! * &6? &" žfiOflłłł 3"" M, (")
!1ł 6\$\$=ł. ž'!) ł fi! " (>, /-ž!ł' fi\$

*flžO fi" !ł! ž! !1ł fl žfiłfi(") ž!ł' fi, ł O'łłł, łfi!1łO-ž!žł #łO3žO, /. " fi
!1ł ž+žłłł3fl łfi(") ž!ł' fižO" (!1ł, ž!ł " (!1ł ."" , /-!ł' fi" (!1łO-ž!žł #ł\$
6. , ž!ł, łfi(") ž!ł' fi'ł #ž', łfi# (ł, ł'žfł#žfi!Ožfi, flžfiO) ž83ł " 3!žłł, 38
+łłłłfi# !1ł 6\$\$=ł. ž'!) ł fi! " (>, /-ž!ł' fiM 3Qłł

&

ŕ(ž Q/, ť fi! fl ž + O! 1ť / fi! ž ' Q! 8, /! !" ť Q! fi/ž! fi# -E-/) Qž fi-ť O M! 1" /!
 "(E-ž fi# M! 1, 'ž M! fi# ! 1ť 8) ž 8 O' 3) E ž X fi! ž ' Q! 8 ť fi" fi) ť fi!, ť O /! ť
 A! !. V H M M S W \$, /H(") Ož O Qž s S S " T T B M! 1 fi U", ž 8 Ož (ť ! 1ť ť fi, "(
 ! 1ť ! 1ť) fi, ť O /! \$ " M! 1, 'ž M! fi! ť O /! O M! fi B! -" fi Qž, ť !, ž (ť ! 1ž! !ž) ť \$
 <ť Q/, ť fi!) / O. 'ť Q fi! O'. . " ! fi#, "-/) ť fi! ž! ž! fi! 1ž! , ť) " fi O' ž! fi O
 ' E' / Ož fi, -") . ť fi# 'ť ž O' fi O Q ž (ž fi# ! 1ť M! 1, 'ž M! fi ž fi, ť Q! fi/ž! fi#
 -E-/) Qž fi-ť O Q O ž (ž fi# E O' ! " ž -! ž fi ž! /' ť \$ " ž, Q O) ť fi! O! " / E ž fi ž fi,
 (ť O' (fi ž fi-ž fi ž ž, M! fi B!) ž, ť / fi! fi! 1ť , ť O /! ť O' ž -1ť , ž fi, ť E 1ť '
 ž. . " +, " , ť fi ž, \$-ť -ť O' fi O M! fi B!) ž, ť M! 1 fi " 3/ Q fi! O, ž 8 Ož fi, ! 1ť
 Q/, ť fi! M! fi! -ť ž fi" ! (ž ž! ž! fi + ž ž fi) ž fi O fi! !" ! 1ť ť) ž fi ž, , 'ť O! 1ť 8
 . " + ž, " fi! 1ť , ť O /! (") \$

</E ž fi

<ť (" fi M! fi# ! / E ž fi O 1ť , / fl ť O! (ť -! ž ž (" ! 1ť " " " " " ž -ž, ť) E ž ž' \$
 </ E ž fi ť O' 3 O -! ! " -1 ž fi# ž fi fi/ ž fi B \$

</ E ž fi ť O ž . fi ž 3 fl ! " ž fi O /, ť fi! Ož fi, ť Ož O O, ž! ! 1ť ! ž) ť (" (-" /' O
 ' ť # ť O' ž! ž fi (" ť ž -1 ! 1ť) \$ </ E ž fi ť O 3 fi fl, (" ! 1ť fi /) 3! " (!" ! ž fi-ť , E O ž
 Q /, ť fi! ť O' ť # ť O' ť , (" fi ž ž ! !) \$

</ E ž fi ' ž! O (" ž -! ž ž , /! 8) ž ž ž ' 8 ž' ž ž . fi ž 3 fl " fi B! " ž -! ž ž , /! 8
) ť) 3! ' O' (! 1ť 6? 2') ť , : " -ť O A ž') ž % ž' fi fl O; ž + ž 2 ž : " -ť I ž " ž O
 9 / ž , I; ž! ž fi ž fi 9 / ž , I; ž! ž fi ž fi 9 / ž , E ť O ' + B! fi" fl, fi! 1ť / fi! ž ' Q! 8 O
 (/ fi B " fi fi fi, ť # ť ť . " # ' ž) O \$

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

%

%

?!, t fil ?! +e! Ož! 45 6. "" +t! O. t 'O' fižfižfi, . "" (t Ož' fižfi, t +t fl.) t fil
O'. . ""! (" O/, t fil Ož-" Ož+ž' e' /OžO t -!O' (-ž) . /Ož(t (" ž-ž, t) t
O'. . ""!!") t žfOžfi, 1" /Ožfi#1 t žfl1 O' +e! Ožfi, t fi+" fl) t fil t fi-ž) . /O
. "" #ž) Ožfi, O/, t fil "" #žfižfi! e' fiOž? t ž!" . t (" O t -t(t fi(" ž! e' fi\$

2-ž, t) t ?/. . ""!

"

<1t ž! fl! (" 2-ž, t) t ?/. . ""! " fi!1t =" Mfi-ž8žž) . /Ožfi, !1t 2žfi
?1žMfi: t fiOž t fiž! ž! fl! (" 2-ž, t) t ?/. . ""! " fi!1t 7ž' 3" 'Ož t žž) . /O
" ((t ' ž +ž' ž! 8" (O' +e! O!" žOžO O/, t fil Ožfi. t. ž' t fi# (" #ž, /ž! e' fi žfi,
!1t e -ž' t t 'Ož<1t -t fil! 'O-") . fl) t fil O/, t fil Ož-ž, t) t ž fi, !t -1fiž-žfi
! žfižfi# 38. "" +t, t fi# O' +e! Ož! 1t fl Ož', t fi O/, t fil Ožž3žž8!" . " Ož' fi
!1t) O fl Ožfi!", ž8O-") . t! ž t t) ž' Dž! . ž-t \$

<1t -t fil! 'Ož# žfOž' t!" O'. . ""! O/, t fil Ožfi! 1t e t (" !O!" , t +t fl. žfi,
) žOž) tž !1t e t žfl fl! Ož) . " M' !1t) !" , e-! !1t e " Mfi fl ž' fižfi#1 žfi,
1t fl !1t) ž-R/ e t fl(fl fi# 3ž 1ž+e' Ožfi, ž!! ž/, t Ož! ž! t) . fl 8' Ož+žfi t J
/fl) ž! t ž fl ž, t fi# O/, t fil! O" fi. ž! 1Mž8O!" O' --t Ož\$

>Ož) . fl O" (O' +e! O" ((t 't, V

_ !/!" 't fi#

_ O'. . fl) t fil ž fižfi 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 . . ' . ' k 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 . . ' . ' k z ! t - " m # ' ' O - 1 " ' f a f i - z o " (z f i
z - z , t) e - ") . k f i t ! " ' # ' 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 t ! " ' # ' e + z f i - t B ' ! t t e , t O # f i t t O s
; ' ! H V e t ! 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 t !
" ' # ' e + z f i - t " ' - " . t ' z ! t , k f i ! t t k f i + t O k z i e ' f i " (O - 1 z - ") . k f i t ! " '
' 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 e s

" *
*

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