

A HY] \ U g\ U h% %BUi fgW i m! 'i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _HYfY]W ') '!) *A A

8 Ya 'HY] \ U g\ U hni [YcfXbYh'DfcXi _HY. ' | | Aæ | : • & @ c A } a Aæ | a • & @æ | - ^ * ^ Aæ | , ^ | d A
| | Aæ | , ^ | c & @ c A

HY] Yf [YVb]g\ U g\ U h

Ò | d æ • È Á } a A E ~ æ a • æ c } A Gæ c aæ A : [* ^ } Aæ A ^ } A ^ a ^ * ^ a } a @æ • @æ D A	Ò | * ^ a } a A G E F I A	Ç • æ : A G E F I A Ç a È P æ • @æ • læ @ D	Ç • æ : A G E F I A Ç | æ | læ @ D A	A G E F J A	A G E G E A	A G E G F A
	VOWUA					
	FA	GA	HA	IA	Í A	Ī A
FÁ æ c aæ A A c ^ | } A } a Aæ | | æ @ Aæ * æ ^ } A	É È	É È	É È	É È	É È	É È
A É Aæ c aæ A A ^ , a ^ } * ^ } A } a Aæ | æ ^ } A æ @ E c } A [, a Aæ ~ ^ | 4 • c A U | } a ^ | ] [ • c } A	í È |	ì G È	F È E J È	J í È	î í È	ï È
A aæ } c | Aæ | æ ^ } A	É È	É È	É È	É È	É È	É È
A A A æ ~ ^ | 4 • c A U | } a ^ | ] [ • c } A	É È	É È	É È	É È	É È	É È
A É Aæ c aæ A A [] • c A A | a | æ • ^ | a | d e * A A	É È	É È	É È	É È	É È	É È
A É Aæ c aæ A A - ^ } d æ @ È & @ æ @ A S a c } * ^ } c ^ | c A	H È È	I H È	í G È	í G È	í G È	í G È
A É Aæ c aæ A A | aæ | a & @ æ @ A S a c } * ^ } c ^ | c A	É È	É È	É È	É È	É È	É È
A É Aæ c aæ A A | S [• c ] ^ | aæ } * ^ } A } a A [• c ] { | æ ^ } A	I È	G È È	G È È	G È È	G È È	G È È
A É Aæ c aæ A A Z a ^ } A } a A [] • c A A | a | æ : ^ | d e * A A	É È	É È	É È	É È	É È	É È
A É Aæ c aæ A Aæ c a | c A A ^ | a c } * ^ } A } a A ^ • cæ a c ^ | è } a ^ } * ^ } A	É È	É È	É È	É È	É È	É È
A É Aæ c aæ A A [] • c A A | a ^ } d æ @ A | d e * A A	H È	í È	í È	í È	G È	F í È
GA Mæ c aæ A A | a ^ } d æ @ A | d e * A A	H í È	F È H G È	F È í È	F È í È	F È G È	í í È
HA æ c aæ A A ^ | • | } aæ ~ ^ } a ^ } * ^ } A	I È í È	I È í È	I È í È	I È í È	I È G È	I È F í È
A É Aæ c aæ A A ^ | [ * ^ } * aæ ~ ^ } a ^ } * ^ } A	É È	É È	É È	É È	É È	É È
A É Aæ c aæ A A E ~ ^ } a ^ } * ^ } A } a | Aæ @ A } a Aæ } • c ^ a c } * ^ } A	F H È	F È H È	F È G È	F È í È	F È G È	H G È
A É Aæ c aæ A A | æ { e i a Aæ & @ aæ } * ^ } A	G È	I È	F F È	F F È	F F È	F F È
A É Aæ c aæ A A Z a ^ } A } a A [] • c A A | a | æ : æ ~ ^ } a ^ } * ^ } A	É È	É È	É È	É È	É È	É È
A É Aæ c aæ A A | a | æ • ^ | aæ ~ ^ } a ^ } * ^ } A } a Aæ & @ aæ } * ^ } Aæ A U | } a ^ | ] [ • c } A } a A ^ a c c ^ c ^ aæ } • ^ | a ^ | { æ } aæ ^ } A	É È	É È	G È	É È	É È	É È
A É Aæ c aæ A A [] • c A A | a ^ } d æ @ A E ~ ^ } a ^ } * ^ } A	I J È	F G È	F G È	F H È	F H È	F G È
IA Mæ c aæ A A | a ^ } d æ @ A E ~ ^ } a ^ } * ^ } A	I È G È	í È U È	í È í È	í È í È	í È í È	í È G È
Í A Mæ c aæ A A ^ | a | æ • & @æ c ^ | a ^ } d æ @ A | d e * A } a Aæ | aæ • & @æ c ^ | A E ~ æ a È A | d æ • > a ^ | • & @ • È { { ^ | A G È } { { ^ | A D A	È È H È	È È J í È	È È F G È	È È G È	È È í È	È È È
Ī A æ c aæ A A | d e * Aæ • A c | ^ | a c } * ^ } a ^ } * ^ } A	É È	É È	É È	É È	É È	É È
Ī A É Aæ c aæ A A E ~ ^ } a ^ } * ^ } A } a | A c | ^ | a c } * ^ } a ^ } * ^ } A	É È	É È	É È	É È	É È	É È
Ī A É Aæ c aæ A A æ ^ | æ | a & @ A [• c } A	É È	É È	É È	É È	É È	É È
A aæ } c | Aæ c aæ A A æ ^ | æ | a & @ A Z a ^ } A [, ^ a a Aæ A Z a ^ } A æ @ A G Aæ È A | È F í Aæ & S [{ P X U È [] } a Aæ ^ | c a ^ } A	É È	É È	É È	É È	É È	É È
JA É Aæ c aæ A A æ ^ | æ | a & @ A | d æ A a ^ • A c a ^ d æ ^ • Aæ • Aæ ^ } A X | læ @ A	É È	É È	É È	É È	É È	É È

HY] \ U g\ U h% %BUi fgW i m! 'i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _HVYfY]W ') '!) * A						
Òi*^à} ä Ä GEFÍ Á	Q̄j • æ: Á GEFÍ Á Q̄j ä P̄ ä • @j • l æ @D	Q̄j • æ: Ä GEFÍ Á Q̄j | ä l æ @DÄ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ	ä - Ä æ P̄ ä • @j • l æ @Ä [* ^) ä ^ R æ @ ^ Ä
			VOWUA			
	FÄ	GÄ	HÄ	IÄ	ÍÄ	ÏÄ
FÉ/ M̄ ä ç ä ä ^ • Ä ^ | ä j • & @ ä ç • Ä ä j ~ | ä j | ä & @ • Ä i * ^ à } ä Ä { { ^ | } Ä Ä Ä P̄ ~ { { ^ | } Ä Ä ä Ä Ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FF/ M̄ ä ç ä ä ^ | Ä ^ | ä j • & @ ä ç • Ä ^ ä | Ä ^ ä | Ä • • [ ~ | & } ä ^ ä ä - Ä ä ^ | • & @ • • Ä Q̄ ~ { { ^ | } Ä Ä Ä Ä Ä	Ë È H È	Ë È J Ì È	Ë È F G È	Ë È G È	Ë È Ì È	Ë È Ì È

A

A HY] \ U g\ U h%BUi fgW i m! 'i "@bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _hYfY]W ') '!) *A A

HY] ZbUbn\ U i g\ U h
5 "NU 'i b[g' vYfg]W hA

	Oi*^a) aAA GEFI A	Oj*ae A GEFI A QaEP ae • @po laeD	Oj*ae AA GEFI A Q]a] laeDA	A GEFJA	A GEGEA	A GEGFA
	VOWUA					
	FA	GA	HA	IA	IA	IA
Oa EA } aAE : aeQ } *aeA } A Qa laa Aa : [*^ Ae Aa } A^aa a : @e • @adA						
FA a laa ^AUc^ ^i } A } aAe @ |k@ Aa* aa^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EAa laa ^A^ ^ } a^ } *^ } A } aAM |a^ } A^Aae ^ } a^ A X^i, aq } *aeA \ aA	i eE	i G eE	F eE e E	J i eE	i i i eE	i eE
A EAa laa ^A [] • ca^ A / a } • a^ a } : aeQ } *^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EAa laa ^A ^ } qk@^ & @k@ A^ a^ c } *^ } c^ |c^ Ae • ^ } [{ { } A Qc^ • ca } • a^ ae^ *^ A	H eE	I H eE	i i eE	i G eE	i eE eE	i eE eE
A EAa laa ^A |k@^ & @k@ A^ a^ c } *^ } c^ |c^ A	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EAa laa ^A S [• c] ^i • cae } *^ } A } aS [• c ] { |a^ } A	I eE	G eE	G eE	G eE	G eE	G eE
A EAa laa ^A Z a • ^ } A } aAe @ |k@ Aa : aeQ } *^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EAa laa ^A [] • ca^ A @e • @po, a | • a^ Aa : aeQ } *^ } Ae • Aae ^ } a^ A X^i, aq } *aeA \ aA	F eE	i i eE	i i eE	i i eE	G eE	F i eE
&A MUbH] [Y9] bnU 'i b[Yb'U i g'U i ZbXYf'JYfk U h b[gh] h] [_Y] hA	' , - z	% (%Z	%+) * z	(%) ' z	%&\$' z	) (( z)
HA a laa ^AU^i [] aae : aeQ } *^ } A	I eE F i eE	I eE i eE	I eE J eE	I eE i eE	I eE G eE	I eE F i eE
A EAa laa ^A X^i [] *^ } *ae : aeQ } *^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EAa laa ^A AE : aeQ } *^ } A^i Aa k@A } a^ Aa } • q^ a^ c } *^ } A	F G eE	F eE i eE	F eE G eE	F eE i eE	F eE G eE	H i eE
A EAa laa ^A Z a • ^ } A } aA [] • ca^ A a } a : aeQ } *^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EAa laa ^A V |a } • a^ aae : aeQ } *^ } Ae • Aae ^ } a^ A X^i, aq } *aeA \ aA	eE	eE	G eE	eE	eE	eE
A EA [] • ca^ A @e • @po, a | • a^ AE : aeQ } *^ } Ae • Aae ^ } a^ A X^i, aq } *aeA \ aA	J F eE	F G i eE	F G J eE	F H eE	F H eE	F G i eE
(A MUbH] [Y5 i gnU 'i b[Yb'U i g'U i ZbXYf'JYfk U h b[gh] h] [_Y] hA) A MUbH] [Yf'NU 'i b[ga] hY'gUXc'U i g'U i ZbXYf' JYfk U h b[gh] h] [_Y] h fBi a a Yf' & '# Bi a a Yf' (LA	(, & - z	* & (z	* *) - z	* * * z	* \$ + * z	) ) % z
IA a laa ^A Aa : aeQ } *^ } Ae • Aa c^ • ca } • ^ } a^ } *^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A aae } c^ |c^ c^ • ca^ A & @ • a^ : ^ } a^ } *^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EAa laa ^A Aa : aeQ } *^ } Ae • Aa c^ • ca } • a^ ae^ *^ } A } aAe @ |k@ } A O) c^ |c^ } A^i Aa c^ • ca } • caeA \ aA	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EAa laa ^A Aa : aeQ } *^ } Ae • Aa Aa Aa i e^ i A^ } *^ } A [] / { ae^ a^ | } A X^i { 4^ } • a^ *^ } • caeA \ aA	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EAa laa ^A Aa : aeQ } *^ } Ae • Aa Aa Aa i e^ i A^ } *^ } A [] Aa i^ } a^ c & A^ } EA O^ ae^ a^ } A } aA [] • ca^ A } a^ , ^ * k@ } Aa i { 4^ } • a^ *^ } • caeA \ aA	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EAa laa ^A Aa : aeQ } *^ } Ae • Aa Aa Aa i e^ i A^ } *^ } A [] Aa a^ A^ } A Uae @ a } a^ c^ i { 4^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE

HY\ U g\ U h%BUi fgW i m! i " @bXgW UZgdZY[Yz a k YhDfcXi _hYfYjW ') !) * A						
Oq EA } aAE : aeQ } * aeC } A Qq aq A^ : [* ^ } Ae A^ } A^ aq aq : @e • @edA	Oi * ^ a } a AA GEFI A	Oj • ae A GEFI A QaEP ae • @e baeD	Oj • ae AA GEFI A Qj aq baeDA	A GEFJA	A GEGEA	A GEGFA
	VOWUA					
	FA	GA	HA	IA	IA	IA
A EAq c qa ^AOq : aeQ } * ^ } Ae • A^i A^i e^ i ^i ~ } * Aq } A Qq aq : aq | ae ^c^i { 4*^ } A } aAq } Y ^i d aq a^i } A^ • AV | ae ^c^i { 4*^ } • A	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A EAq c qa ^AOq : aeQ } * ^ } A>| A [] • ca^AQc^ • caq } • ce ca^ \ aA	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A MUbHj [[Y9] bnU `i b [Yb Z f -bj Yghjcbgh] h [_] hA	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
IA aq c qa ^AE : aeQ } * ^ } A>| A^ } AOi , ^i aAq [] A { ae | a | | } AA X^i { 4*^ } • * ^ ^ } • ce } a^ } A	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A EAq c qa ^AE : aeQ } * ^ } A>| A^ } AOi , ^i aAq [] AOi ~ } a • c & ^ } EO^ ae ~ a^ } ~ } aA [] • ca^ } A } a^ , ^ } | @ } A^i { 4*^ } • * ^ ^ } • ce } a^ } A	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A EAq c qa ^AE : aeQ } * ^ } A>| AOae { ae } aeQ ^ } A	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A EAq c qa ^AE : aeQ } * ^ } A>| A^ } AOi , ^i aAq [] A a | a^ } A Uae @ } | ae ^c^i { 4*^ } A	Fb	€€€	i | €€	€€€	€€€	€€€
A EAq c qa ^AE : aeQ } * ^ } A>| A^ } AOi , ^i aAq [] AOq aq : aq | ae ^c^i { 4*^ } A ~ } aAq } Y ^i d aq a^i } A^ • AV | ae ^c^i { 4*^ } • A	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A EAq c qa ^AE : aeQ } * ^ } A>| AQc^ • caq } • - | a^i ~ } * { ae } aeQ ^ } A	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A EAq c qa ^AE : aeQ } * ^ } A>| A [] • ca^AQc^ • caq } • ce ca^ \ aA	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A MUbHj [[Y5] gnU `i b [Yb Z f -bj Yghjcbgh] h [_] hA	%z	\$Z	*(Z	\$Z	\$Z	\$Z
A MUbHj [[Yf NU `i b [ga] hY gUXc `U g -bj Yghjcbgh] h [_] hfBi a a Yf * " # Bi a a Yf + tA	!%z	\$Z	!*(Z	\$Z	\$Z	\$Z
IA EAq c qa ^AOq : aeQ } * ^ } Ae • A^i d ae^ } ^ } AOi { e&@a ~ } * ^ } AQ @ ^ A Oq : aeQ } * ^ } Ae • A^i d ae^ } ^ } A^i a^ a^i { e&@a ~ } * ^ } DA	€€€	€€€	€€€			
JA . Aq c qa ^AE : aeQ } * ^ } Ae • A^i d ae^ } ^ } AOi { e&@a ~ } * ^ } A	€€€	€€€	€€€			
%\$A MUbHj [[Yf j YfUbgW `U [hY :] bUbn] Yfi b [ga] hY VYfgW i gg#VYXUfZ fBi a a Yf) Z Bi a a Yf * Z Bi a a Yf , " # Bi a a Yf + Z Bi a a Yf - tA	!((&Z	!(, - ' z	!(" - * z	!((, % Z	!((, + ' z	!(" - + \$ z

A

Á	HY\ U g\ U h%BUi fgW i m'i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _HVfYjW ') !)' * Á	Á
U:[á\ \c@e] cá\ ^&@FÉ c||á DÁ	)'	; YgHUhi b['XYf' l a k Yh
U:[á\ \cá\ ^&@FÉ c||á DÁ	))'	BUi fgW i m'i bX' @bXgW UZgdZY[YZ l a k Yh
U:[á\ \c!:"] ^&@FÉ c||á DÁ	)) %	x ZYbhjW Yg'; f' bZ @bXgW UZgVU
U:[á\ \c@FÉ c||á DÁ	)) %\$%	? `Yj b[UHhbk YgYb'

DfcXi _HVgW fYjVi b['

DfcXi _hi	)) %\$%\$%	? `Yj b[UHhbk YgYb'	Á
Á			
DfcXi _HVgW fYjVi b[Á			
Cq ÉÁ } áÁ cā\ \^ } * Á! Á | a * ei d \ a & @ } / Ö \ (\ a } > c ā \ ^ á } á Á a / Ö \ ! & @ \ c ~ } * Á & @ & @ ! / Ö \ a } * ^ Á } á Á a | ^ Á			
Á			
Š ā c } * ^) k Á			
Á			
Cq \ \ \ } * ^ Á } á Á ! } * { ei ā \ ^ Ö \ • & @ a ~ } * Á \ ! Ö \ \ \ \ } * Á! Á | a * ei d \ a & @ } / Ö \ (\ a } > c ā \ ^ á } á Á a / Ö \ ! & @ \ c ~ } * Á & @ & @ ! / Ö \ a } * ^ Á } á Á a | ^ Á & @ \ ! > ~ } * Á! Á } •] \ ^ & @ } á } Á \ c | | a } Á			
Á			
X [: [! d [] d [\ \ } Á Á } Á | a * ei d \ a & @ } / Ö \ (\ a } > c ā \ ^ á } á Á a / Ö \ ! & @ \ c ~ } * Á & @ & @ ! / Ö \ a } * ^ Á } á Á a | ^ Á & @ \ ! > ~ } * Á! Á } •] \ ^ & @ } á } Á \ c | | a } Á			
Á			
U! > ~ } * Á! Á a * ^ @ } á } Á \ a ^ a ^ a } D \ c | | ~ } * a @ \ } Á { Á \ ! cā \ • a } á Á a \ \ \ } * Á! Á | a * ei d \ a & @ } / Ö \ (\ a } > c ā \ ^ á			
; `cVUYNJYY		Á CdYUHj YNJYYÁ	
Á		Á Á	
5i ZfU[g[fi bX'U[Y		Á NJY[fi ddYbÁ	
Á		Á Á	
FYW IgW UfU_Hf'		Á 5i Z UWYbk jf_i b[Á	
Á		Á Á	
JYfUbK cfh]W Á			
Á			

A	HY] \ U g\ U h%BUi fgW i m! 'i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _HvYfY]W ') !)' * A	A
U: [ä \ cæ] cä \ ^æ @Æ E c || ä DÄ	)' ; YgUhi b['XYf' l a k Yh	A
U: [ä \ cä \ ^æ @Æ E c || ä DÄ	))' BUhi fgW i m! bX' @bXgW UZgdZY[YZ l a k Yh	A
U: [ä \ cä ; '] ^æ E c || ä DÄ	) ) % x ZYbh]W Yg; f' bZ @bXgW UZgVU	A
U: [ä \ cä E c || ä DÄ	) ) % \$ % ? `Y]b[UHrbk YgYb'	A

Öldæ • EÄ } ä ACE ~ æ ä • æ c } Ä Gæ c ä ä Ä ^ : [* ^ } Ä æ - Ä ^ } Ä ^ ä ! * ^ ä } ä @ æ • @æ DÄ	Öi * ^ ä } ä Ä GEF I Ä	Qæ • æ : Ä GEF I Ä	Qæ • æ : Ä GEF I Ä	Ä GEF J Ä	Ä GEGE Ä	Ä GEGF Ä
	æ - Ä æ Ä æ • @æ l æ @Ä [* ^ } ä ^ Ä æ Ä Ä					
	VÖWÜÄ					
	FÄ	GÄ	HÄ	I Ä	Í Ä	Ï Ä
JÄ	ÉÄ	ÉÄ	ÉÄ	ÉÄ	ÉÄ	ÉÄ
FEÄ	ÉÄ	ÉÄ	ÉÄ	ÉÄ	ÉÄ	ÉÄ
FFÄ	ËÄ	ËÄ	ËÄ	ËÄ	ËÄ	ËÄ

A

Á	HY] \ U i g\ U h% %BUi fgW i m! 'i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _HvYfY]W ')) '!) * Á	Á
U:[á\`c@] cá\^æ@FÉ c||á DÁ	)'	; YgUhi b['XYf'l a k Yh
U:[á\`cá\^æ@FÉ c||á DÁ	))'	BUi fgW i m! bX' @bXgW UZgdZY[YZl a k Yh
U:[á\`c!;"] ^@FÉ c||á DÁ	)) &	x ZYbh]W Y; Yk } ggYf#K UggYfVU]W Y5b' U[Yb'
U:[á\`c@] c||á DÁ	)) &\$%	5i Z UVYb 'XYf'i bhYfYb'K UggYfVY "fXY

DfcXi _HVYgW fY]Vi b['

DfcXi _hi	)) &\$%\$\$	5i Z UVYb 'XYf'i bhYfYb'K UggYfVY "fXY	Á
Á			Á
DfcXi _HVYgW fY]Vi b[Á			
Ú&@c ÉUæ@!'" * Á} áÁ) c æl'" * Á^•ÁÖ!'" á, æ•^!•Á			
Á			
Ú&@c ÉUæ@!'" * Á} áÁ) c æl'" * Á^!ÁÚà!-é&&@} * ^, é••^!Á@ • æ@æ@Á^•ÁÖ^, é••^!:" • æ á^• ÉÁ!Á æ•^!'" ææcÁ} áÁ^•ÁP[&@ æ•^!•&@c^•Á			
Á			
Úæ@!•c|'" * Á^!Á!á) ~} * * ^{ éi ^) ÁÖ!æ@} * ÉÖ^dàà•>@} * É^•^•) dæ@) Á} á^!'" * Á} áÁ^•Áæ~} * Á[] Á æ•^!c^!•[!*" * • æ|æ^} ÉÖá, æ•^!æ|æ^} Á} áÁ@|æ^} Á^!ÁÖ^!á!^!'" * É~{ ÁM * æ * Á æÁ			
Á			
æ•^!^•é@á^} á^} Ád -^} Á			
Á			
Š^ãc} * ^} hÁ			
Á			
Ö!'" } á, æ•^!•&@c Á			
Á			
Ú&@c Á^!ÁÚà!-é&&@} * ^, é••^!Á			
Á			
Ö|æ^} á^: [* ^} ^!ÁÖ^, é••^!•&@c Á			
Á			
; `cVUYN]YY		Á CdYfU]j YN]YÁ	
Á		ÁÁ	
5i ZfU] g[fi bX'U] Y		Á N]Y[fi ddYbÁ	
Á		ÁÁ	
FYW IgW UfU_hf'		Á 5i Z UVYbk]f_i b[Á	
Á		ÁÁ	
JYfUbk cfh]W Á			
Á			

Á	HY] \ U g\ U h%BUi fgW i m! 'i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _hYfY]W ')) '!) * Á
U: [á \ cæ] á \ ^æ @Æ É c \| á DÁ	) ; YgUhi b['XYf' l a k Yh
U: [á \ cæ \ ^æ @Æ É c \| á DÁ	)) ; BUh fgW i m! bX' @bXgW UZgdZY[YZ l a k Yh
U: [á \ cæ ; '] ^æ É c \| á DÁ	) & ; x ZYbh]W Y ; Yk) ggYf#K UggYfVU ']W Y5b' U[Yb'
U: [á \ cæ É c \| á DÁ	) &\$% ; 5i Z UVYb 'XYf' i bh'fYb' K UggYfVY "fXY

Òldæ • ÉÁ } áÁÉ ~ æ á • æc } Á Gæ c' ää Á^ : [* ^ } Áæ - Á^ } Á^ á^ * ^ à } ä @æ • @æDÁ	Öi*^à} ä Á	Ç • æ: Á	Ç • æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	æ - Áæ Á æ • @æ l æ @Á [* ^ } á ^ Áæ Á					
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ	Éæ c' ää ^ Á æ \ |æ | ä & @ \ Á [l dæ Á ä ^ Á @ ^ @ ^ dæ ^ Á æ • Á ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€
FE	Mæ c' ää ^ Á ^ | ä • & @æ c' Á æ \ |æ | ä & @ \ Á * ^ à } ä Á { { ^ } Á Á	€€	€€	€€	€€	€€
FF	Mæ c' ää ^ Á ^ | ä • & @æ c' Á ^ æ \ | ^ • [ ^ | & } à á æ - É á ^ • & @ • Á	ËÈFI È	ËÈHÍ È	ËÈHÍ È	ËÈHÍ È	ËÈHÍ È

A	HY] \ U i g' U h % B U i f g W i m i ' i " @ b X g W U z g d Z Y [Y z a k Y h D f c X i _ H Y f Y W ')) ' !) * A
U:] á\ \ c e e] c á\ \ a & c F E c] a D A) ' ; Y g U h i b] ' X Y f ' l a k Y h	
U:] á\ \ c á\ \ a & c F E c] a D A)) ; B U i f g W i m i b X ' @ b X g W U z g d Z Y [Y z i a k Y h	
U:] á\ \ c ' : '] \ ^ A F E c] a D A)) & ; x Z Y b h j W Y ; Y k) g g Y f # K U g g Y f V U '] W Y 5 b ' U ' Y b '	
U:] á\ \ c F E c] a D A)) & \$ % ; 5 i z U V Y b ' X Y f ' i b h f Y b ' K U g g Y f V Y ' ' f X Y	

HY] Z b U b n \ U i g' U h
5 " N U ' i b [g ' V y f g W h á

	Q i ^ a) a M G E F I A	Q e . a e A G E F I A Q a z P a e . @ a p l a e D	Q e . a e M G E F I A Q] a j l a e D A	A G E F J A	A G E G E A	A G E G F A
	a e A e A p a e . @ a p l a e D A [' ^) a ^ A a e A M					
	V O W U A					
	F A	G A	H A	I A	I A	I A
Q a E A } a A C E : . a e Q } * . a e c ' } A Q a c a a A e : [' ^) A e A e A ^ A e q a j : @ e . @ a D A						
FA a e c a a ^ A U c ' ^] A } a A e @ | a e @ A O a * a e ^ } A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A E A e c a a ^ A Z ' , ^) a ' } * ^ } A } a A M | a e ^) A > | A e e ^ } a ^ A X ^ | , a e c } * . c e c a \ ^ a A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A E A e c a a ^ A [] . c a ^ A / a e } . a ^ A q : a e Q } * ^ } A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A E A e c a a ^ A [^] q a e e ^ a & @ a e @ A S ^ a c ' } * . ^) c ^ l c A e e . * ^ } [{ { ^ } A Q c ^ . a e q } . a ^ a e e ^ A	F i i e e	F H e e e	F H e e e	F H e e e	F F e e e	F F e e e
A E A e c a a ^ A | a e a e ^ a & @ a e @ A S ^ a c ' } * . ^) c ^ l c A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A E A e c a a ^ A S [. c ^ l ^ . a e e c } * ^ } A } a A S [. c ^ l ' { | a e ^ } A	i e e	i e e	i e e	i e e	i e e	i e e
A E A e c a a ^ A Z a . ^) A } a A e @ | a e @ A q : a e Q } * ^ } A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A E A e c a a ^ A [] . c a ^ A @ e e . @ a p , a l . a e ^ A O a : a e Q } * ^ } A e e . A e e ^ } a ^ A X ^ | , a e c } * . c e c a \ ^ a A	e e e	i e e e	i e e e	i e e e	G e e e	F e e e
& A M U b h Y] [Y 9] b n U ' i b [Y b ' U i g ' U i Z y b X Y f ' J Y f k U h i b [g h] h [_ Y] h A	% ' z	%) z	%) z	%) z	%) z	% &) z
HA a e c a a ^ A U ^ . [] a e e : . a e Q } * ^ } A	F e U G e e	F e H i e e	F e e e e	F e F i e e	F e i i e e	F e e i e e
A E A e c a a ^ A X ^ . [' ^] * . a e : . a e Q } * ^ } A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A E A e c a a ^ A C E : . a e Q } * ^ } A > | A u a e @ A } a A O a . q ^ a c ' } * ^ } A	F i e e	F G e e	F e i e e	J G e e	H i e e	H i e e
A E A e c a a ^ A Z a . ^) A } a A [] . c a ^ A O a a j : a e : . a e Q } * ^ } A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A E A e c a a ^ A / a e } . a ^ a e : . a e Q } * ^ } A e e . A e e ^ } a ^ A X ^ | , a e c } * . c e c a \ ^ a A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A E A [] . c a ^ A @ e e . @ a p , a l . a e ^ A C E : . a e Q } * ^ } A e e . A e e ^ } a ^ A X ^ | , a e c } * . c e c a \ ^ a A	i e e	F F e e	F F e e	F F e e	F F e e	F F e e
(A M U b h Y] [Y 5 i g n U ' i b [Y b ' U i g ' U i Z y b X Y f ' J Y f k U h i b [g h] h [_ Y] h A	% % z	%) & z	%) % z	%) % z	%) % z	%) ' z
) A M U b h Y] [Y f N U ' i b [g a] h Y g U X c ' U i g ' U i Z y b X Y f ' J Y f k U h i b [g h] h [_ Y] h f B i a a Y f ' & ' # B i a a Y f ' (L A	! % &) ' z	! % ' + z	! % ' ' z	! % ' (z	! % + , z	! % (& z
I A a e c a a ^ A O a : a e Q } * ^ } A e e . A Q c ^ . a e q } . : , ^) a ' } * ^ } A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A a e e } c ^ l a e c ^ a ^ A U & @ . . a l : , ^ a ' } * ^ } A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A E A e c a a ^ A O a : a e Q } * ^ } A e e . A Q c ^ . a e q } . a ^ a e e ^ } A } a A e @ | a e @ A O) c ^ l c A > | A Q c ^ . a e q } . c e c a \ ^ a A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A E A e c a a ^ A O a : a e Q } * ^ } A e e . A e A A e e ^ i a ' } * ^ } A [] A { a e | a | ^ } A X ^ | { 4 ^ } . * ^ a ^ } . c e } a ^ } A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e

Á	HY\ U g\ U h%BUi fgW i m'i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _HVfYJW)) !) * Á	Á
U:[á\`c@e] cá\^æ@FÉ c||á DÁ	)` ; YgHUhi b[XYf' l a k Yh	Á
U:[á\`cá\^æ@FÉ c||á DÁ	))` BUhi fgW i m'i bX' @bXgW UZgdZY[YZ l a k Yh	Á
U:[á\`c!;"] ^æFÉ c||á DÁ	))`*` : f]YXl cZy' i bX'6 YgHUhi b[gk YgYb`	Á
U:[á\`c@e] cá\^æ@FÉ c||á DÁ	))`*`%\$% ; YXyb_gh HfYb! i bX' ? f]Y[g[f] VYfi bhf\ U h b[`	Á

DfcXi _HVgW fYjVi b[`

DfcXi _hi	) ) ` %\$%\$` ; YXyb_gh HfYb! i bX' ? f]Y[g[f] VYfi bhf\ U h b[`	
Á		Á
DfcXi _HVgW fYjVi b[Á		
Öi æ~` * Á\^! Á^á^ \ .céæ } Á } áÁ! a * * ! eá\! Á Áæ } á\!^á ÁZ æ æ ÉÖ^æ } dæ` * Á\^! Áæ } : á||^ Á Áæ\ Á^á^ Á Áæ } á^ áá\ c } Áæ&@^ } Áæ -ÁÖ!` } áæ^ Á\^! ÁZ` æá^æ } Á\^! ÁcéæcÉ^ { ^á á^ } Á		
Á	` á\! , æ&@ } * Á } áÁ! } d[ ||^ Á\^! Á^! c! @æc } * Á\^! Á^á^ \ .céæ } Á } áÁ! a * * ! eá\! Á	
Á	S^á c } * ^ } Á	
Á	Öi æ~` * Á\^! Á! a * * ! eá\! Á } áÁ^á^ \ .céæ } Á æ&@Z` æá^á^ ! &@æ Á céæcÉ^ { ^á á^ } Á	
Á	W c! c~` } * Á\^! Á^! Á^æ } dæ` * Á\^! Áæ } : á||^ Á Áæ\ Á^á^ Á Áæ } á^ áá\ c } Áæ&@^ } Á^! Á^! c! @æc } * Á	
Á	` á\! , æ&@ } * É } d[ ||^ Á\^! Á^! Á^! c! @æc } * Áæ~` * ^! ^æ@ } Á Áæ Á	
Á	; `cVUYNjYY	Á C dYfUj YNjYYÁ
Á	5i ZfU[g[fi bX'U[Y	ÁÁ
Á	FYW IgW UfU_Hf`	Á NjY[fi ddYbÁ
Á	JYfUbk cfh]W Á	ÁÁ
Á		Á 5i Z UVYbk]f_i b[Á
Á		ÁÁ

A	HY] \ U g\ U h% %BUi fgW i m! 'i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _HYfY]W ') '!) * A
U:] á\ cæ } cá\ ^æ cæ fE c] ða DA) :	Yg] Uhi b] 'XY' l a k Yh
U:] á\ cá\ ^æ cæ fE c] ða DA)) :	BUi fgW i m! bX' @bXgW UZgdZY[YZ l a k Yh
U:] á\ c' :] ^æ fE c] ða DA)) :	f] YXl cZ] 'i bX' 6 Yg] Uhi b] gk YgYb'
U:] á\ cæ fE c] ða DA)) : %\$%	YX] Yb_ gh] HhYb! 'i bX' ? f] Y] g] f] VYfi bhYf' UH b] '

HY] Yf[YVb] g\ U g\ U h

Òidæ • ÈÁ } áÁE ~ æ á • æ c' } Á Gæ c' ðá Á ^ : [* ^ } Áæ Á ^ } Á ^ á ^ ! * ^ à } á @æ • @æ DÁ	Òi * ^ à } á Á GEFÍ Á	Ç • æ Á GEFÍ Á	Ç • æ Á GEFÍ Á	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
FÁ æ c' ðá ^ Á c' ^ ! } Á } á Á @] æ c' Áæ * æ ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c' ðá ^ Á ^ , ^ á ~ ^ } ^ } Á } á Á M [æ ^ } Á æ c' ÁE c' } Á [, á Áæ ~ ^ | 4 • c' Á U] } á ^ ! } [• c' } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ ~ } c'] hÁM [æ ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Á Á æ ~ ^ | 4 • c' Á U] } á ^ ! } [• c' } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c' ðá ^ Á [] • c' á Á / i æ • ^ ! ^ | dè * ^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c' ðá ^ Á - ^ } dæ c' ^ & @ æ c' Á ^ á c' } * ^ } c' ^ c' Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c' ðá ^ Á | æ c' ^ & @ æ c' Á ^ á c' } * ^ } c' ^ c' Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c' ðá ^ Á / ^ } c' ^ ! • cæ c' } * ^ } Á } á Á [• c' } { } [æ ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c' ðá ^ Á Z á • ^ } Á } á Á [] • c' á Á æ : ^ | dè * ^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c' ðá ^ Á æ c' á c' Á á ^ } | á c' } * ^ } Á } á Á • cæ á • c' ^ | e } á ^ ~ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c' ðá ^ Á [] • c' á Á | á ^ } dæ c' Á Òidè * ^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GÁ Mæ c' ðá ^ Á | á ^ } dæ c' Á Òidè * ^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
HÁ æ c' ðá ^ Á U ^ ! • [] æ æ ~ ^ } á ~ } * ^ } Á	HÉ	HÉ	GE	GG	GG	GĪ
Á ÉÁ æ c' ðá ^ Á ^ ! • [] * ^ } * ^ } á ~ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c' ðá ^ Á E ~ ^ } á ~ } * ^ } Á } Á } Á æ c' Á } á Á } • d' á c' } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c' ðá ^ Á | æ { éi á ^ Á cæ • & @ ^ á ~ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c' ðá ^ Á Z á • ^ } Á } á Á [] • c' á Á æ : æ ~ ^ } á ~ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c' ðá ^ Á / i æ • ^ ! æ ~ ^ } á ~ } * ^ } Á } á Á cæ • & @ ^ á ~ } * ^ } Áæ Á U] } á ^ ! } [• c' } Á } Á ^ á ^ á c' Á c' Á c' Á • cæ } • ^ ! á ^ ! { æ } æ c' ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c' ðá ^ Á [] • c' á Á | á ^ } dæ c' Á E ~ ^ } á ~ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Í Á Mæ c' ðá ^ Á | á ^ } dæ c' Á E ~ ^ } á ~ } * ^ } Á	HÉ	HÉ	GE	GG	GG	GĪ
Ī Á Mæ c' ðá ^ Á ^ ! æ • & @ æ c' Á | á ^ } dæ c' Á Òi * ^ à } á Á c' ^ ! æ • & @ æ c' Á E ~ æ á Á Òidæ • > á ^ ! • & @ • É ~ { } ^ ! Á c' Á ~ { } ^ ! Á DÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Ī Á æ c' ðá ^ Á Òidè * ^ Áæ • Á c'] ^ ! Á ^ á c' } * ^ } c' ^ ! ^ & @ ~ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Ī Á ÉÁ æ c' ðá ^ Á E ~ ^ } á ~ } * ^ } Á } Á } Á c'] ^ ! Á ^ á c' } * ^ } c' ^ ! ^ & @ ~ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Ī Á ÉÁ æ c' ðá ^ Á æ ~ [æ] á & @ Á [• c' } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ ~ } c'] hÁ æ c' ðá ^ Á æ ~ [æ] á & @ Á Z á • ^ } ÉÁ [, ^ á Á á Á á Z á • ^ } Á æ c' hÁ GÁ cæ • É Á : É Á Á É & @ S [{ P X U É]]] á Á á ^ ! • c' á ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY] \ U g\ U h% %BUi fgW i m! 'i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _HvYfY]W)) '!) * A	A
U: [ä \ cæ] cä \ ^æ @Æ E c||ä DÄ	)'	; YgHh b['XYf' l a k Yh
U: [ä \ cä \ ^æ @Æ E c||ä DÄ	))'	BUi fgW i m! bX' @bXgW UZgdZY[YZ l a k Yh
U: [ä \ cä : '] ^æ E c||ä DÄ	))''	: f]YXl cZy' i bX'6 YgHh b[gk YgYb`
U: [ä \ cä E c||ä DÄ	))' %\$%	; YXyb_gh hYb! i bX' ? f]Y[g] f) VYfi bhYf\ U h b[`

Öldæ • Ä } ä ACE ~ æ ä • æ c } Ä Qæ c ä ä Ä ^ : [* ^ } Ä ä ^ } Ä ^ ä ! * ^ ä } ä @æ • @æ DÄ	Öi * ^ ä } ä Ä	Qæ • æ : Ä	Qæ • æ : Ä	Ä	Ä	Ä
	GEFÄ Ä	GEFÄ Ä	GEFÄ Ä	GEFJÄ	GEGEÄ	GEGFÄ
	æ Ä ä Ä ä • @æ l æ @Ä [* ^ } ä ^ Ä ä Ä					
VÖWÜÄ						
	FÄ	GÄ	HÄ	IÄ	ÍÄ	ÏÄ
JÄ Éæ c ä ä Ä ^ |æ | ä & @ | Ä [l dæ Ä ä ^ Ä ^ @ä dæ ^ Ä ä • Ä ^ Ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÄ Éæ c ä ä Ä ^ |æ | ä & @ | Ä [l dæ Ä ä ^ Ä ^ @ä dæ ^ Ä ä • Ä ^ Ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FFÄ Éæ c ä ä Ä ^ |æ | ä & @ | Ä [l dæ Ä ä ^ Ä ^ @ä dæ ^ Ä ä • Ä ^ Ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A

A	HY] \ U i g\ U h%BUi fgW i m'i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _hYfY]W)) ' !) * A
U: [á\ \ cæ] cá\ ^æ & @FÉ c\]á DA)	; YgUHi b['XYf' l a k Yh
U: [á\ \ cá\ ^æ & @FÉ c\]á DA))	BUi fgW i m'i bX' @bXgW UZgdZY[YZ l a k Yh
U: [á\ \ c\ ;] ^æ & @FÉ c\]á DA))'	: f]YXl cZj' i bX' 6 YgUHi b[gk YgYb'
U: [á\ \ c\ É c\]á DA))' %\$%	; YXyb_gh hYb! i bX' ? f]Y[g\ f} VYfi bHf\ U h b['

HY] Z]bUbn\ U i g\ U h
5 "NU " i b[g" VYfg]W hÁ

	Öi*^à) ä Å GEFÍ Á	Öj•æ: Á GEFÍ Á	Öj•æ: Å GEFÍ Á	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜA					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Öj ä } áÁÉ : æ@ } * æ } Á Öj c\]á ä : [* ^ } äé - ä^ } A^ ä ä ä : æ : @æ • @æDÁ						
FA Öj c\]á ä ^ Á c\ ^ } Á } ä ä @ | æ @ Ä a * ä ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄö c\]á ä ^ Á c\ ^ } * ^ } Á } ä ä M | æ ^ } A > | Ä ä ^ } ä ^ Á X^ | ä c } * . cæ \ ^ ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄö c\]á ä ^ Á [] . cæ \ ^ / ä } . ä | ä ä : æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄö c\]á ä ^ Á - \ } dæ æ ^ & @ æ @ Ä a c } * ^ } c\ ^ | c\ äé • * ^ } [{ { ^ } Á Q c ^ . cæ } . ä ^ ä é ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄö c\]á ä ^ Á | ä æ ^ & @ æ @ Ä a c } * ^ } c\ ^ | c\ Ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄö c\]á ä ^ Á [. c\ ^ | . cæ } * ^ } Á } ä ä [. c\ ^ } | æ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄö c\]á ä ^ Á Z ä . ^ } Á } ä ä @ | æ @ Ä ä : æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄö c\]á ä ^ Á [] . cæ \ ^ @æ • @æ , ä | . æ ^ Ä ä : æ@ } * ^ } äé • ä ä ^ } ä ^ | A X^ | ä c } * . cæ \ ^ ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MÜbH] [Y9] bnU " i b[Yb' U i g" U i ZYbXYf' JYfk U h b[gh] h[_ Y] hÁ	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
HÁ Öj c\]á ä ^ Á c\ ^ | . ] ä äé : æ@ } * ^ } Á	HÉ	HÉ	GE	GE	GE	GE
Á ÉÄö c\]á ä ^ Á c\ ^ | . ] * . æ : æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄö c\]á ä ^ Á É : æ@ } * ^ } A > | Ä ä ä @ Ä } ä Ä a } . d ä c } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄö c\]á ä ^ Á Z ä . ^ } Á } ä ä [] . cæ \ ^ Ä ä ä : æ : æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄö c\]á ä ^ Á / ä } . ä | ä äé : æ@ } * ^ } äé • ä ä ^ } ä ^ | Ä c\ ^ } * . cæ \ ^ ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄ [] . cæ \ ^ @æ • @æ , ä | . æ ^ Ä É : æ@ } * ^ } äé • ä ä ^ } ä ^ | A X^ | ä c } * . cæ \ ^ ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
(Á MÜbH] [Y5 i gnU " i b[Yb' U i g" U i ZYbXYf' JYfk U h b[gh] h[_ Y] hÁ	' Z/	' Z/	8Z/	8Z/	8Z/	8Z/
) Á MÜbH] [Yf' NU " i b[ga] hY' gU Xc' U i g" U i ZYbXYf' JYfk U h b[gh] h[_ Y] hÁ Bi a a Yf' & "# Bi a a Yf' (LÁ	! Z/	! Z/	! 8Z/	! 8Z/	! 8Z/	! 8Z/
Í Á Öj c\]á ä ^ Á ä : æ@ } * ^ } äé • Ä c ^ . cæ } . ^ , ^ } ä } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ä äé } c\ | ä c ^ . cæ \ ^ Ä ä @æ • ä | . ^ ä } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄö c\]á ä ^ Á ä : æ@ } * ^ } äé • Ä c ^ . cæ } . ä ^ ä é ^ } Á } ä ä @ | æ @ } Á Ö) c\ ^ | c\ } A > | Ä c ^ . cæ } . cæ \ ^ ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄö c\]á ä ^ Á ä : æ@ } * ^ } äé • ä ä ^ | Ä c\ ^ | é ^ | ^ } * ^ } Á [] ä { æ | ä | ^ } Á X^ | { 4 ^ } . * ^ ^ } . cæ } ä ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY]\ U g\ U h%BUi fgW i m'i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _hYfY]W ') '!)* A	A
U:[a` \ c@] a^ \ ^&@F E c] a DA	)'	; YgUhi b] 'XYf' l a k Yh
U:[a` \ a^ \ ^&@F E c] a DA	))'	BUi fgW i m'i bX' @bXgW UZgdZY[YZ l a k Yh
U:[a` \ c' :] ^&@F E c] a DA	)) ('	BUi fgW i m'i bX' @bXgW UZgdZY[Y
U:[a` \ c' E c] a DA	)) (%\$%	5i Z UYb'XYf'i bhYfYb'BUi fgW i mVY "fXY

DfcXi _hYgW fY]Vi b['

DfcXi _hi	)) (%\$%\$'	5i Z UYb'XYf'i bhYfYb'BUi fgW i mVY "fXY	A
A			A
DfcXi _hYgW fY]Vi b[A			
X[]: ~ * A^ . A^ : [] e a & @ } A } a A a a } a } A a e : . & @ c : ^ & @ . A a A { A a | A a | A a | A a | } * A U - ^ * A } a A } c a [] * A ^ | A a | a p Z O a ^ } a a } a A & @ } @ a [] A a e : A } a A a a & @ e A A a a | c } A } a A } a a | c } A			
U a e { A a A } a a A a | A a a } a A O ^ . } a @ a A ^ . A ^ . } & @ } A } a A : | A O c a } * A ^ | A a | [ ] * a & @ } A a | a a } : & @ A			
A			
CE . ^ a ~ } * A } a A [] : ~ * A [] A U & @ c * ^ a a c a [] a } * ^ } A ^ { A U & @ c A [] A O c [] * . i e { ^ } A a | A a A O c a | ^ i } * A ^ | A U ^ * ^ | a a } A ^ . & @ a a c a | A a | A ^ { A U & @ c A ^ . a a } a ^ . e @ a ^ c a | A			
A			
O : i & @ ^ c ~ } * A [] A [] { } ^ . } a a } . { a e } a e ^ } A a A O a * | a a } / a A a e : A } a A a a & @ e A			
A			
X[]: ~ * { a e } a e ^ } A a A ^ A a | a a | a a | } * A ^ a } . e @ a | A U [ ] ~ | a a } ^ } A a a a a } a | A U a : ^ } A } a A a | A a } & @ a | a a a | A a a } . . e c a } A a } ^ }			
A			
S [] d [ ] | A } a A a | , a e @ } * A ^ . A a } a | . A a | A a a c } * A } a A Z & @ a [] A ^ . [] a | . A } a A d a } * A ^ . & @ c c } A a a | a a } a | A a | A } a A U a : ^ } A } . | ^ & @ } a A ^ . A a e @ * d } a | A e c } . & @ c > a | a a [] { { } ^ . A			
A			
S a c } * ^ } A			
A			
O : a a a a } A [] A a a a a a e * ^ } a a | ] * } a e ^ } A } a a | a } A a | a e a } A			
A			
W . ^ c ~ } * A ^ | A a } * | a - | ^ * | } * A ^ { e i A a e : . & @ c * ^ . ^ c A			
A			
O : i & @ e ~ } * A [] A | c : ^ & @ c . c | ] * . c a | a e a } A ^ | A a . ^ c ~ } * A e & @ } e c a | A U & @ c * ^ a a c a } a A O a : ^ | a b \ c e a } & @ a | a a a | A [] : ~ * . a e ~ a a } A			
A			
O . c c | ] * } A } a A e - } a e ^ } A ^ . & @ c c a | A O a d] ^ a A a | : ^ & @ a . ^ A } a A [] : ~ * A ^ | A a a a a a . A : ^ a a } a } A U & @ c c [] . & @ a c } A			
A			
. a | , a e @ } * A ^ | A O . c } a a A [] / a A a a e * ^ } . & @ e a ^ a a } ^ } A } a A a @ a | c } A a | a } A } a A U a : ^ } A ^ | A ^ . & @ c c } A e c } A ^ | & @ a a | : > ~ } * A ^ | A O . a a } a . a } a a } A } a A [] d [ ] | ^ } A a } & @ c c } A a | a } A } a A U a : ^ } A			
A			
X[]: ~ * A ^ | A ^ : [] e a & @ } A Z [] : a a a a a a | : > ~ } * A ^ | A U ^ & @ e i a | a a a [] A : a a c a } A O ^ * ^ } A a | A a | A a c } * A [] A a a | a a } a | A a | a e c } A a } ^ }			
A			
X[]: ~ * A U Y a O a | A a a a a a . A e c } . & @ c : ^ & @ . e O a a a a a } * A [] A a a | . | ^ & @ c a | a e a } A			
A			
; `cVUYN]YY		A CdYU]j YN]Y A	
A		A A	
5i ZfU] g[fi bX'U] Y		A N]Y[fi ddYb A	
A		A A	
FYW]gW UfU_hf'		A 5i Z UYbk]f_i b[A	
A		A A	
JYfUbIk cfh]W A			
A			

Á	HY] \ U g' U h% BU i fgW i m' i " @bXgW UZgdZY[YZ a k Y hDfcXi _hYfY]W)) ' !) * Á
U: [á \ cæ] cá \ ^æ cæ FÉ cæ] á DÁ) ' ; YgU h b] ' X Y f ' l a k Y h	
U: [á \ cá \ ^æ cæ cæ FÉ cæ] á DÁ)) ' BU i fgW i m' i bX' @bXgW UZgdZY[YZ l a k Y h	
U: [á \ cæ : '] ^æ FÉ cæ] á DÁ)) (' BU i fgW i m' i bX' @bXgW UZgdZY[Y	
U: [á \ cæ FÉ cæ] á DÁ)) (% \$ % 5 i Z U V Y b X Y f ' i b h Y f Y b BU i fgW i m V Y " f X Y	

Ò d æ · È Á } á Á C E ~ æ á · æ c } Á Cæ cæ ä Á ^ : [* ^ } Á æ Á ^ } Á ^ á ^ * ^ à } á Cæ · Cæ DÁ	Ò * ^ à } á Á GEFÍ Á	Cæ · æ : Á GEFÍ Á Cæ ä P æ · Cæ · læ @ D	Cæ · æ : Á GEFÍ Á Cæ] æ læ @ DÁ	Á GEFJÁ æ Á æ Á P æ · Cæ · læ @ DÁ [* ^ } á ^ Á æ Á Á	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖVÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ	É Á cæ ä Á ^ Á cæ ~ læ] á & @ : Á X [l d æ Á ä ^ · Á ^ @ á d æ ^ · Á æ · Á ^ { Á X] l læ @ Á	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ	Mæ cæ ä Á ^ Á cæ · & @ æ cæ · Á cæ ~ læ] á & @ : Á ^ * ^ à } á Á P { { ^ } Á Á Á Á P { { ^ } Á Á á Á DÁ	€€	€€	€€	€€	€€
FFÁ	Mæ cæ ä Á ^ Á cæ · & @ æ cæ · Á ^ á [^ · · [^ &] á á æ - È á ^ · & @ · · Á P { { ^ } Á Á É Á FÉ DÁ	Ë € Ë	Ë Ë GË	Ë Ë Í Ë	Ë Ë Í Ë	Ë Ë Ī Ë

Á
 Ó : l æ cæ : * ^ } Á ~ Á É Á cæ ä Á ^ Á cæ · Á æ ~ ^ } á ~ * ^ } Á } á Á Cæ · & @ Á æ ~ * ^ } Á æ Á U [] á ^] [· cæ] Á : Á ^ Á ^ á cæ cæ cæ · cæ } · 4 : á ^ { æ } æ @ ^ } Á
 Á
 Í : l FÉ FÉ FÁ HÍ € € € Z ^ , ^ á ~ * ^ } Á } á Á Z · & @ · · Á : Á cæ ^ } á ^ Á Z , ^ & ^ Á Á : á á Á ^ Á ^ Á cæ @ Á
 Ó : l á ^ : * ^ } Á Á Á cæ : · & @ c · cæ } ^ } Á Á Á cæ á l ^ á Á Z , æ á æ Á
 Á

A	HY\ U g\ U h%BUi fgW i m'i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _HYfYJW ') '!) *A	A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)'	; YgUhi b['XY'l a k Yh	A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA))'	BUi fgW i m'i bX' @bXgW UZgdZY[YZl a k Yh	A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA))('	BUi fgW i m'i bX' @bXgW UZgdZY[Y	A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA))(%%	5i z UVYb'XY'i bhYb'BUi fgW i mVY "fXY	A

HY]ZbUbn\ U g\ U h
5"NU`i b[g` VYfgW hÁ

	Q*^à) ā Ā GEFÍ Á	Q̄•æ: Á GEFÍ Á Q̄-āĀP æ• @q̄o læ@D	Q̄•æ: Ā GEFÍ Ā Q̄|ā) læ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜA					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Q̄ā Ē } áĀE •: æQ̄ } *•æc } Á Q̄ā c̄āā Ā: [*^ } Āē Āē } A^āā ā: @ē • @āDÁ						
FA æ c̄āā ^ĀUc`^i } Á } áĀ @ |æ@Āā* æē } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ c̄āā ^ĀZ` ^ } á } *^ } Á } áĀM |æ^ } A>|Āē ^ } áĀ X^i, æc̄ } *•céā \^āĀ	í €€	FH Ē	GĒ	GĒ	GĒ	GĒ
A ÉĀ c̄āā ^Ā [] •c̄ ^Ā / |æ • ^i |ā: æQ̄ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ c̄āā ^Ā [] •c̄ ^Ā / |æ • ^i |ā: æQ̄ } *^ } Á Q̄c` • c̄ā } • à^ā ē *^Ā	J Ē	FF Ē	FF Ē	FF Ē	FF Ē	FF Ē
A ÉĀ c̄āā ^Ā |ā: æē & @æ@Āāc` } *^ } c`^i |Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ c̄āā ^Ā [] •c̄ ^Ā / |æ • ^i |ā: æQ̄ } *^ } Á } áĀ [] •c̄ ^Ā / |æ • ^i |ā: æQ̄ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ c̄āā ^Ā Zā •^ } Á } áĀ @ |æ@Āā: æQ̄ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ c̄āā ^Ā [] •c̄ ^Ā / |æ • ^i |ā: æQ̄ } *^ } Á } áĀ @ |æ@Āā: æQ̄ } *^ } Á } áĀ X^i, æc̄ } *•céā \^āĀ	€Ē	FĒ	FĒ	FĒ	FĒ	FĒ
&A MUbH'] [Y9] bnU`i b[Yb`U`i g`U`i ZYbXYf` JYfk UH b[gh] h[] YhÁ	* \$Z/	% %\$	% Z	% Z	% Z	% Z
HÁ æ c̄āā ^ĀU`i | ] |æ •: æQ̄ } *^ } Á	í € Ē	JH Ē	JH Ē	J Ē	J Ē	J Ē
A ÉĀ c̄āā ^Ā X^i | ] •c̄ ^Ā / |æ • ^i |ā: æQ̄ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ c̄āā ^Ā E •: æQ̄ } *^ } Á } áĀ |āæ@Ā } áĀā • q`āc` } *^ } Á	H Ē	GGFĒ	Í Ē	Í Ē	Í Ē	Í Ē
A ÉĀ c̄āā ^Ā Zā •^ } Á } áĀ [] •c̄ ^Ā / |æ • ^i |ā: æQ̄ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ c̄āā ^Ā / |æ • ^i |ā: æQ̄ } *^ } Á } áĀ @ |æ@Āā: æQ̄ } *^ } Á } áĀ X^i, æc̄ } *•céā \^āĀ	€€	€€	G Ē	€€	€€	€€
A ÉĀ [] •c̄ ^Ā / |æ • ^i |ā: æQ̄ } *^ } Á } áĀ @ |æ@Āā: æQ̄ } *^ } Á } áĀ X^i, æc̄ } *•céā \^āĀ	GGF	H Ē	H Ē	I Ē	I Ē	H Ē
(A MUbH'] [Y5 i gnU`i b[Yb`U`i g`U`i ZYbXYf` JYfk UH b[gh] h[] YhÁ	, * Z	% %Z	%) (Z	%\$ * Z	%\$ * Z	%\$ * Z
)A MUbH'] [Yf`NU`i b[ga] hY`gUXc`U`i g`U`i ZYbXYf` JYfk UH b[gh] h[] YhÁ Bi a a Yf` & "# Bi a a Yf` (LÁ	!, \$' Z	!%\$ (\$Z	!%\$ - Z	!%\$) Z	!%\$ (Z	!%\$) Z
Í Á æ c̄āā ^Āā: æQ̄ } *^ } Á } áĀ @ |æ@Āā: æQ̄ } *^ } Á } áĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A áæ } c̄^i |ā c` • c̄ ^Ā / |æ • ^i |ā: æQ̄ } *^ } Á } áĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ c̄āā ^Āā: æQ̄ } *^ } Á } áĀ @ |æ@Āā: æQ̄ } *^ } Á } áĀ Q̄) c`^i |Ā } áĀ |ā c` • c̄ ^Ā / |æ • ^i |ā: æQ̄ } *^ } Á } áĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ c̄āā ^Āā: æQ̄ } *^ } Á } áĀ @ |æ@Āā: æQ̄ } *^ } Á } áĀ X^i { 4^ } • *^ } • c̄ } áĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U g\ U h%BUi fgW i m! i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _hYfYjW ') !)*A	A
U[ä\ c@] ä\ ^ä@FÉ c\|ä DA)'	; YgUhi b[XYf' l a k Yh	A
U[ä\ c@] ä\ ^ä@FÉ c\|ä DA))'	BUi fgW i m! i bX' @bXgW UZgdZY[YZ l a k Yh	A
U[ä\ c@] ä\ ^ä@FÉ c\|ä DA))('	BUi fgW i m! i bX' @bXgW UZgdZY[Y	A
U[ä\ c@] ä\ ^ä@FÉ c\|ä DA))(%\$%	5i Z UVYb XYf' i bhYfYb BUi fgW i mVY "fXY	A

HY] ZbUbnl U g\ U hE'6`Uhi&

6 "b] Yghjhcgbgdfc[fUa a 'E'D'Ubi b['Y]bnYbYf b] Yghjhcgbj cf\ UVYb'Á

Oä EÄ } äÄE • : ä@ } * • ä@ } Á Gä c ää ÄÄ : [* ^] ÄÄ ÄÄ ÄÄ ä : @ä • @äDÄ	Oi*^ä} äÄ	>ä^idäE *^}^Ä:É { é&@ä **} *^} Ä	Oj • äÄ	Oj • äÄ	X^i] j&@E c } * • ^iÉ { é&@ä **} *^} Ä	GEFJA	GECEÄ	GECEÄ	GECEÄ	ää @:Ä ä^i^ä^Ä • c\|cä É • &@äi j&@ U] ä@ } Ä GEHA	O^ • äÄ dÉ ^ä äÄ O^ • äÄ dÉ ä • É : ä@ } *^} Ä	
	VÖWJÄ											
)) (%\$%\$%\$% %9fk YfV?`Y]bfU_lcf'a]h A}\ k Yf_žGW k UXYf'i bX'6 U`YbdfYggY! ?fY]gbUhi fgW i mghUjcbÄ	FÄ	GÄ	HÄ	IÄ	IA	IA	IA	IA	IA	JÄ	FEÄ	FFÄ
ííí FÉFÉÉÉí HOÉÉÉ	€€	€€	€€	í €€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
GUxc fD]bnU`i b[Yb`U`i g`b] Yghjhcgbh] h[_Y]h"# 5i gnU`i b[Yb`Z`f`b] Yghjhcgbh] h[_Y]hÄ	\$ž	\$ž	\$ž	!*\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
ä • Ä[ | ä@^ } Ä[ | c^ | c^ } ä^ Ä^!] j&@ } * • É ^i { é&@ä } *^ } Ä> | ÄÄ ÄÄ ä } ä@ ^Ä	X						€€	€€	€€	€€	€€	€€
c[ | *^ • ^ @ } ^ Ä^!] j&@ } * • ^i { é&@ä } *^ } Ä^ • Ä Pä • @ä@^ • Ä> | ÄÄ ÄÄ ä } ä@ ^Ä							€€	€€	€€	€€	€€	€€
U` { { ^ Ä^! Ä^!] j&@ } * • ^i { é&@ä } *^ } Ä> | ÄÄ ÄÄ T ä } ä@ ^Ä							€€	€€	€€	€€	€€	€€
ä ä@ } Ä[ | ä • ä@ä@Ä | ^ ä ää ä : ä : äÄ							€€	€€	€€	€€	€€	€€

Á	HY]\ U g\ U h%BUi fgW i m! 'i " @bXgW UZgdZY[YZ a k Y hDfcXi _HvYfY]W ')) '!) * Á	Á
U:[á\`c@é] cá\^æ@fÉ c||á DÁ)' ; YgUhi b['XYf' l a k Y h		Á
U:[á\`cá\^æ@fÉ c||á DÁ))' BUh fgW i m! bX' @bXgW UZgdZY[YZ l a k Y h		Á
U:[á\`c!:"] ^æÉ c||á DÁ)))' @bX' i bX': c f g k j f i g W U Z i		Á
U:[á\`c@é c||á DÁ)))%\$% 5i Z UVYb 'XYf' i bhfYb' @bXk j f i g W U Z g V M " f X Y		Á

DfcXi _HvYgW fY]Vi b['

DfcXi _hi	)))%\$%\$'	5i Z UVYb 'XYf' i bhfYb' @bXk j f i g W U Z g V M " f X Y	
Á			Á
DfcXi _HvYgW fY]Vi b[Á			
Ó!•c||^} Á[] ÁO^•&@æ^} Á>|Á æ } æ@ ^} Á~|Á^!á••^!~} * Á^!ÁÉ!æ d`c!Á} áÁ~|ÁÚæ@!~} * Áæ áÉ} áÁ!•c áo&@ææ@!Á^daà^Á			
Á			
Ú^* á d a!~} * Á[] Áæ ^!•Á c } Áæ á] æ@ç^!dê*^} ÉÁçdÉOæ } •æ á~} * ÉO^æá^æ } * Á^!ÁÉ d e * ^ Á~|ÁO!•æ -[!•c } * Á æO^•&@æ^!•c||~} * Á			
Á			
S[] d [ | ^ } Á			
Á			
æ&@æ@Ác||~} * } æ@ ^ Áæ Á!e*^!Á~} dæ@!ÁO^}æ * ^ Á>|Áæ Áæ á, áo&@æÁ			
Á			
Y æ@ ^ @ ~} * Á^!ÁÉ ~ æ^} Á^!Á~•cê} áá^} ÁÚc||^ Á>|Áæ ÁO!>} ^} ÁO^!~ ^ Á æ@Á			
hÁ! ÁOÓÁ\$æ} á, áo&@æÉOæc } áæ ÉPæ•, áo&@æÁ			
Á			
Š`ā c } * ^ } Á			
Á			
Ó^} ^ @ ā ~} * Á[] ÁO!~} á•c&•ç^!ē~i ^!~} * ^ } Á			
Á			
Ø: ^ ā ^ Á[] Áæ á] æ@ç^!dê*^} Á			
Á			
Úc||~} * } æ@ ^} Áæ Á!e*^!Á~} dæ@!ÁO^}æ * ^ Á			
Á			
Ó^} ^ @ ā ~} * Á[] ÁÉ -[!•c } * •æ d e * ^ } Á			
Á			
CE ~ æ^} Á ÁÉ -dæ Á^!Á~•cê} áá^} ÁÚc||^ Á^! ei ÁÁ! ÁOÓÁ			
; `cVUY]NY			Á C d Y U h j Y N j Y Y Á
Á			Á Á
5i Z f U[g[f i b X U[Y			Á N j Y [f i d d Y b Á
Á			Á Á
F Y W h g W U F U h f			Á 5 i Z U V Y b k j f _ i b [Á
Á			Á Á
J Y f U b k c f h j W Á			
Á			

A	HY] \ U g\ U h% BUi fgW i m! 'i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _HYfY]W ') '!) * A
U: [á\ cæ] cá\ ^æ cæ FÉ c\]á Dá)'	; YgUHi b] 'XYf' l a k Yh
U: [á\ cá\ ^æ cæ FÉ c\]á Dá))'	BUi fgW i m! bX' @bXgW UZgdZY[YZ l a k Yh
U: [á\ c: "] ^æ FÉ c\]á Dá)))'	@bX' i bX': c f g h k j f g W U Z h
U: [á\ cæ FÉ c\]á Dá))) %\$%	5i z UVYb 'XYf' i bhYfYb' @bXk j f g W U Z g V M " f X Y

HY] Yf[YVb]g\ U g\ U h

Òidæ • ÉÁ } áÁE ~ æ á • æc } Á Gæ c\]á Á: [* ^ } Áæ Á ^ } Á ^ á ^ i * ^ à } á @æ • @æ DÁ	Òi * ^ à } á Á GEFÍ Á	Ç • æ Á GEFÍ Á	Ç • æ Á GEFÍ Á	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜA					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
FÁ æ c\]á ^ Á U c ~ ^ } Á } á Á @] æ @ Á æ * æ ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c\]á ^ Á U c ~ ^ } Á } á Á M [æ ^ } Á æ @ Á c } Á [, á Áæ ~ ^ | 4 • c Á U] } á ^ } [• c } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ ~ } c\] Á M [æ ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Á Á æ ~ ^ | 4 • c Á U] } á ^ } [• c } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c\]á ^ Á [] • c Á ^ Á / æ • ^ | ^ | d e * Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c\]á ^ Á - ^ } d æ @ Á & @ Á @ Á S ^ á c } * ^ } c ^ | c Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c\]á ^ Á / æ @ Á & @ Á @ Á S ^ á c } * ^ } c ^ | c Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c\]á ^ Á / S [• c } ^ | cæc } * ^ } Á } á Á [• c } { } [æ ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c\]á ^ Á Z á • ^ } Á } á Á [] • c Á ^ Á æ : ^ | d e * Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á É Á æ c\]á ^ Á æ cæ c\ c Á ^ Á / á c } * ^ } Á } á Á • æ á • ç ^ | e } á ^ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c\]á ^ Á [] • c Á ^ Á / á ^ } d æ @ Á d e * Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GÁ M æ c\]á ^ Á / á ^ } d æ @ Á d e * Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
HÁ æ c\]á ^ Á U ^ | • [ ] æ æ ~ ^ } á ~ } * ^ } Á	FJÍ É	FÍ É	FÍ É	FÍ É	FÍ É	FG É
Á ÉÁ æ c\]á ^ Á ^ | • [ * ~ } * • æ ~ ^ } á ~ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c\]á ^ Á E ~ ^ } á ~ } * ^ } Á } Á / Á æ @ Á } á Á } • d ^ á c } * ^ } Á	ÉÉ	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ
Á ÉÁ æ c\]á ^ Á / æ { é i á ^ Á æ • & @ ^ á ~ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c\]á ^ Á Z á • ^ } Á } á Á [] • c Á ^ Á æ : æ ~ ^ } á ~ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c\]á ^ Á / á / æ • ^ | æ ~ ^ } á ~ } * ^ } Á } á Á • & @ ^ á ~ } * ^ } Á æ Á U] } á ^ } [• c } Á } Á ^ Á / á c c Á • c á } • ^ | á ^ | { æ } æ @ ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c\]á ^ Á [] • c Á ^ Á / á ^ } d æ @ Á E ~ ^ } á ~ } * ^ } Á	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ
IÁ M æ c\]á ^ Á / á ^ } d æ @ Á E ~ ^ } á ~ } * ^ } Á	FJÍ É	FÍ É	FÍ É	FÍ É	FÍ É	FHFÉ
ÍÁ M æ c\]á ^ Á / á ^ } æ • & @ æ c\ Á / á ^ } d æ @ Á d e * Á } á Á / á / æ • & @ æ c\ Á E ~ æ á Á Òidæ • > á ^ | • & @ • É ~ { } ^ | Á Á } { } ^ | Á DÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ÎÁ æ c\]á ^ Á d e * Á æ • Á c\ \] ^ | Á S ^ á c } * • ç ^ | ^ & @ ~ } * Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ÏÁ ÉÁ æ c\]á ^ Á E ~ ^ } á ~ } * ^ } Á } Á / Á c\ \] ^ | Á S ^ á c } * • ç ^ | ^ & @ ~ } * Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ÏÁ ÉÁ æ c\]á ^ Á æ ~ [æ] á & @ Á S [• c } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ ~ } c\] Á æ c\]á ^ Á æ ~ [æ] á & @ Á Z á • ^ } Á [, ^ á Á á Á á Z á • ^ } Á æ @ Á G Á • É Á / É Á / Á U é & @ S [{ P X U É]] } á Á á ^ | c á ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY] \ U g\ U h% BU i fgW i m! 'i " @bXgW UZgdZY[YZ a k Y hDfcXi _hYfY]W ')) '!) * A
U: [ä \ cæ] cä \ ^æ @Æ E c \| ä DÄ)' ; YgUhi b['XYf' l a k Yh	
U: [ä \ cä \ ^æ @Æ E c \| ä DÄ))' BU i fgW i m! bX' @bXgW UZgdZY[YZ l a k Yh	
U: [ä \ cä ; '] ^æ E c \| ä DÄ)))' @bX' i bX' : c f g k j f l g W U Z i	
U: [ä \ cä E c \| ä DÄ))) %\$% 5 i z U V y b ' X Y f ' i b h y f y b ' @bX k j f l g W U Z g V M " f X Y	

Öldæ • EÄ } ä ACE ~ æ ä • æ c } Ä Gæ c ä ä Ä ^ : [* ^ } Ä æ Ä ^ } Ä ^ ä ! * ^ à } ä @ æ • @æ DÄ	Öi * ^ à } ä Ä GEF I Ä	Qæ • æ : Ä GEF I Ä	Qæ • æ : Ä GEF I Ä	Ä GEF J Ä	Ä GEG E Ä	Ä GEG F Ä
	VÖWÜÄ					
	FÄ	GÄ	HÄ	I Ä	Í Ä	Ï Ä
JÄ Éæ c ä ä Ä ^ | æ | ä & @ | Ä [l d æ Ä ä ^ • Ä @ ä d æ ^ • Ä æ • Ä ^ } Ä X | l æ @ Ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ/ Mæ c ä ä Ä ^ | æ | ä & @ æ c • Ä æ | æ | ä & @ • Ä i * ^ à } ä Ä { { ^ } Ä Ä Ä P { { ^ } Ä Ä Ä Ä DÄ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FFÄ Mæ c ä ä Ä ^ | æ | ä & @ æ c | Ä ^ æ | ^ • • [ ^ | & } ä ä æ Ä ä ^ | • & @ • • Ä Q { { ^ } Ä Ä Ä Ä DÄ	Ë J I €	Ë I Î €	Ë I Í €	Ë I Í Ü	Ë I J È	Ë H F €

A	HY\ U g\ U h%BUi fgW i m'i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _HYfYJW ') '!) *A	A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)'	; YgUHi b['XY'I a k Yh	A
U:[á\ \cá\ ^æ@FÉ c\|á DA))'	BUi fgW i m'i bX' @bXgW UZgdZY[YZ i a k Yh	A
U:[á\ \cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)))'	@bX'i bX': cfgk JfYgW UZi	A
U:[á\ \cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)))%\$%	5i z UVYb 'XYf'i bhYfYb' @bXk JfYgW UZgVY "fXY	A

HY] ZjbUbn\ U g\ U h
5 "NU`i b[g` VYfgW hÁ

	Q\^à) ā Ā GEFĀ	Q̄•æ: Ā GEFĀ	Q̄•æ: Ā GEFĀ	Ā GEFĀ	Ā GEGEĀ	Ā GEGFĀ
	VÖWÜA					
	FĀ	GĀ	HĀ	IĀ	ĪĀ	ÏĀ
Q̄ā Ē } āĀE •: æQ̄ } *•æc } Ā Q̄ā cāā Ā: [*^ } Āē Āē } A^āā ā: @ē • @āDĀ						
FA æ cāā ĀUc^ \} Ā } āĀ @ |æ@ Āā* āē^ } Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀæ cāā ĀZ^, ^ } ā } *^ } Ā } āĀM |æ^ } A> |Āē Ā } āĀ X^ |, æc } *•céā \ āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀæ cāā ĀĀ [] •cā ĀV |æ } •Ā |Āā: æQ̄ } *^ } Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀæ cāā ĀĀ -Ā } qācĒ Ā&@æ@ ĀĀāc } *^ } c^ |cĒ Āē • *^ } [{ { ^ } Ā Qc^ • cāā } •āĀē Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀæ cāā ĀĀ |ā: æĀ&@æ@ ĀĀāc } *^ } c^ |cĒ Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀæ cāā ĀĀ [•c^ |Ā •cāc } *^ } Ā } āĀ [•c^ |Ā } |æ^ } Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀæ cāā ĀĀ Zā •^ } Ā } āĀ @ |æ@ Āā: æQ̄ } *^ } Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀæ cāā ĀĀ [] •cā ĀĀē • @ā, ā | •æ ĀĀā: æQ̄ } *^ } Āē • Āē Ā } āĀ | A X^ |, æc } *•céā \ āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MubhY [Y9] bnU`i b[Yb`U g`U ZYbXYf`JYfk UH b[gh] h[_Y]hÁ	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
HĀ æ cāā ĀU^ | • | } æē •: æQ̄ } *^ } Ā	GEJĒ	FI HĒ	FI GĒ	FI GĒ	FI ĪĒ	FG ĪĒ
A ÉĀæ cāā ĀĀ [] •cā ĀĀē • @ā, ā | •æ ĀĀē •: æQ̄ } *^ } Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀæ cāā ĀĀ ĀE •: æQ̄ } *^ } Ā > | ĀĀ&@Ā } āĀā • qācĒ } *^ } Ā	€€	FĒ	FĒ	FĒ	FĒ	FĒ
A ÉĀæ cāā ĀĀ Zā •^ } Ā } āĀ [] •cā ĀĀā ā: æē •: æQ̄ } *^ } Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀæ cāā ĀĀ V |æ } •Ā |Āē •: æQ̄ } *^ } Āē • Āē Ā } āĀ | ĀĀ |, æc } *•céā \ āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ [] •cā ĀĀē • @ā, ā | •æ ĀĀē •: æQ̄ } *^ } Āē • Āē Ā } āĀ | A X^ |, æc } *•céā \ āĀ	FĒ	FĒ	FĒ	FĒ	FĒ	FĒ
(Ā MubhY [Y5 i gnU`i b[Yb`U g`U ZYbXYf`JYfk UH b[gh] h[_Y]hÁ	&\$Z	% * Z	%) Z	%) Z	% - Z	% %Z
)Ā MubhY [Yf`NU`i b[ga] hYf`gUXc`U g`U ZYbXYf` JYfk UH b[gh] h[_Y]hĀBi a a Yf`&`#`Bi a a Yf` (Ā	!&\$Z	!% * Z	!%) Z	!%) Z	!% - Z	!% %Z
ĪĀ æ cāā ĀĀā: æQ̄ } *^ } Āē • Qc^ • cāā } •, ^ } ā } *^ } Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A āē } c^ |Ā c^ • cā ĀĀ&@ • •Ā |, ^ } *^ } Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀæ cāā ĀĀā: æQ̄ } *^ } Āē • Qc^ • cāā } •āĀē Ā } Ā } āĀ @ |æ@ } Ā Q) c^ |cĒ } Ā > | Qc^ • cāā } •céā \ āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀæ cāā ĀĀā: æQ̄ } *^ } Āē • ĀĀĀĀē ĀĀē ĀĀē } *^ } Ā [] Ā { æĀ | Ā } Ā X^ | { 4^ } • *^ } •cé } āĀ Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U gi UH%BUi fgW i m'i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _hYfYjW '))'!)*A	A
U:[a\ \oe] ca\ ^k@F E c||a DA)'	; YgtUhi b['XYf' l a k Yh	A
U:[a\ \ca\ ^k@F E c||a DA))'	BUi fgW i m'i bX' @bXgW UZgdZY[YZ l a k Yh	A
U:[a\ \c:'] ^k@F E c||a DA)))'	@bX' i bX': cfgtk jfjgW UZi	A
U:[a\ \c' E c||a DA)))%\$%	5i z UVYb 'XYf' i bhYfYb' @bXk jfjgW UZgVM "fXY	A

	O' * ^ a) a A GEFI A	O' * ae A GEFI A Q-a'EP ae • @ep bae@D	O' * ae A GEFI A Q|a) bae@DA	A			
				GEFJA	GEGEA	GEGFA	
				ae -Aae AP ae • @ep bae@A| (* ^) a^/Rae^ A			
VOVUA							
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	
A	Ea q caa^AOa: aeQ } * ^) Ae • Aa^iA^i e' i a' } * A[] AOi' } a • c & ^) EA O^ae^ a^) A } aA [] • ca^) A } a^ , ^* |k@) A^i { 4* ^) • * ^ ^) • ce } a^) A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	Ea q caa^AOa: aeQ } * ^) Ae • Aa^iA^i e' i a' } * A[] Aaia^ (A Uae@ae } ae^c^i { 4* ^) A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	Ea q caa^AOa: aeQ } * ^) Ae • Aa^iA^i e' i a' } * A[] A Oa q : ae } ae^c^i { 4* ^) A } aA [] A^ i d ae } a^) A^ • AM } ae^c^i { 4* ^) • A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	Ea q caa^AOa: aeQ } * ^) Aa^iA^i e' i a' } * A[] • ca^AQc^ • caa } • ce ca^ \ aA	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	MUbH'] [Y9] bnU ' i b [Yb ' Z f ' - b j Yghj hcbgh] h [_] hA	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z
IA	ae } caa^AOa: aeQ } * ^) Aa^iA^i e' i a' } * A[] A X^i { 4* ^) • * ^ ^) • ce } a^) A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	Ea q caa^AOa: aeQ } * ^) Aa^iA^i e' i a' } * A[] AOi' } a • c & ^) EO^ae^ a^) } aA [] • ca^) A } a^ , ^* |k@) A^i { 4* ^) • * ^ ^) • ce } a^) A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	Ea q caa^AOa: aeQ } * ^) Aa^iA^i e' i a' } * A[] AOa q : ae } ae^c^i { 4* ^) A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	Ea q caa^AOa: aeQ } * ^) Aa^iA^i e' i a' } * A[] AOi' } a • c & ^) A Uae@ae } ae^c^i { 4* ^) A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	Ea q caa^AOa: aeQ } * ^) Aa^iA^i e' i a' } * A[] AOa q : ae } ae^c^i { 4* ^) A } aA [] A^ i d ae } a^) A^ • AM } ae^c^i { 4* ^) • A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	Ea q caa^AOa: aeQ } * ^) Aa^iA^i e' i a' } * A[] AOc^ • caa } • - 4 | a^ i ' } * • { ae } aeQ } A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	Ea q caa^AOa: aeQ } * ^) Aa^iA^i e' i a' } * A[] • ca^AQc^ • caa } • ce ca^ \ aA	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	MUbH'] [Y5 i gnU ' i b [Yb ' Z f ' - b j Yghj hcbgh] h [_] hA	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z
A	MUbH'] [Yf ' NU ' i b [ga] hY' gUXc ' U g ' - b j Yghj hcbgh] h [_] h f Bi a a Yf * ' # Bi a a Yf + LA	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z
IA	Ea q caa^AOa: aeQ } * ^) Ae • Aa^i d ae^) ^) AOi' { e & @ a ' } * ^) A Oa : aeQ } * ^) Ae • Aa^i d ae^) ^) A^ i a a a ' { e & @ a ' } * ^) DA	eie	eie	eie			
JA	. Ae } caa^AOa: aeQ } * ^) Ae • Aa^i d ae^) ^) AOi' { e & @ a ' } * ^) A	eie	eie	eie			
%\$A	MUbH'] [Yf j YfUbgW `U hYf :] bUbn] Yf i b [ga] hY' VYfGW i gg#VYXUFZ fBi a a Yf) ' Z Bi a a Yf * ' Z Bi a a Yf , ' # Bi a a Yf + Z Bi a a Yf - LA	!&%\$z	!% * z	!%) z	!%) z	!% - z	!% %z

A

A	HYJ\ U g\ UH%BUi fgW i m! 'i "@bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _HvYfYjW ') !)' * A	A
U:[a` \ c@] c^! ^ & @ F E c || a DA)'	; YgHh b['XYf' l a k Yh	A
U:[a` \ c^! ^ & @ F E c || a DA))'	BuH fgW i m! bX' @bXgW UZgdZY[YZ l a k Yh	A
U:[a` \ c! ;] ^ & F E c || a DA)))'	@bX' i bX': c f g h j k l m n o p q r s t u v w x y z	A
U:[a` \ c F E c || a DA))) (\$%	5 i z UvYb 'XYf' i bhYfYb': c f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z	A

DfcXi _HvYgW fYjVi b['

DfcXi _hi	)))( \$\$\$\$	5 i z UvYb 'XYf' i bhYfYb': c f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z
A		A
DfcXi _HvYgW fYjVi b[A		
Y @) ^ @ ~ } * A - ^) d k @ ^ & @ k @ ! A E ~ z a a ^) A a A } c ! ^ A j ! : c a ^ @ ! a ^ A a A A		
A		
Q ! : c e ~ z a a ^) A A E a & @ Y a a O D A		
A		
Q ! : o & @ c A A E a & @ Y a a O D A } a A a a & @ c A		
A		
CE ~ z a a ^) A a A 4 O A } a A ~ { A [ | : ~ A ^ A A a a ^ A c ^ A		
A		
P a e ! : & @ c A } a A a a a & @ e e } - ^ ^ A A A A a A		
A		
' a ^ ! , a e @ } * A ^ A A j ! : c ^ ! { ^ @ } * ~ c ^ A c ^ A		
A		
• [] : c ^ A A { ! : c a ^ @ ! a | k @ A E ~ z a a ^) A		
A		
S ^ a c } * ^) A A		
A		
Q ! : c e ~ z a a ^) A A j a a A } a A S 4 ! | ^ : & @ e e , a a A		
A		
Q ! : o & @ c A A A A } A a a a ^) c { • a c } A A [ | a ^ a k @ A E ~ z a a ^) A		
A		
Y a a & @ c { a e } a e ^) A ^ ^) A a a a i e } a A } a A a ^ A a a e ! : a a } a • A A [, a A ^ ^) A a a a & @ A } a A - a j : k @ A j ! : o & @ a j * ^ A		
A		
CE ~ z a a ^) A a A 4 O A		
A		
- j ! : d k @ A a a ^ ) | a j ~ } * A ^ A [] a ^ A A c k @ | a j ~ } * ^) A A j ! : d k @ A O ~ z a a ^) A		
A		
O ^) ^ @ a ~ } * ^) A } a A ^ A & @ a A a e @ A e & @ Y a a O A A		
C E O E Y a a ~ { , a a l ~ } * c ^ ! - a a ^) E S a e @ a a ^) ^ @ a ~ } * ^) E Y a a ~ ! : ~ } * ^) A A A A A		
A		
O ! : & @ ~ } * A ^ A A j ! : c ^ ! { ^ @ } * ~ c ^ A c ^ A		
A		
O ! : & @ ~ } * A ^ A A a a ~ ^ ^ X U A		
A		
P a e ! : & @ c A } a A a a a & @ e e } - ^ ^ A A A A a A		
A		
CE ~ z a a ^) A a e @ A { A j - a } : & @ c ^ A c A c a ^ ! , a e @ } * A ^ A A E - c ^ c } • A j } A j & @ a [! : a a { ^) E U ~ z a a ^) A ^ A A A A A A A		
A		
O ^ ! ~ z a a ~ } * A j ! : d k @ ! A O ^ ! - A a @ ! a A } a A ^ @ a } a ^ ! A a } • O A } a A A O ^ A a k @ A ^ A a a ^ A c ^ A		
A		
Y @) ^ @ ~ } * A ^ A A E ~ z a a ^) A a A ~ • c e } a a A O ^ ! a A a e @ a a ^ ! A A j & @ c [! : & @ a c } A		
; `cVUYjY		A C d Y U H j Y N j Y Y A

@bX_fY]g'Nk JW U "

8\$% Á

Á	HY] \ U g\ U h%BUi fgW i m! 'i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _hYfY]W ')) !') * Á	Á
U:[á\`o@] á^!^@FÉ e||á DÁ	)`	; YgUHi b['XYf' l a k Yh
U:[á\`o@] á^!^@FÉ e||á DÁ	))`	BUi fgW i m! bX' @bXgW UZgdZY[YZ l a k Yh
U:[á\`o@] á^!^@FÉ e||á DÁ	)))`	@bX' i bX': c f g k j f h g W U Z i
U:[á\`o@] á^!^@FÉ e||á DÁ	))) (\$%	5i Z UVYb 'XYf' i bhYfYb': c f g h W M " fXY

DfcXi _h)))(\$\$\$\$`	5i Z UVYb 'XYf' i bhYfYb': c f g h W M " fXY
----------	----------------	--

Á	ÁÁ
5i ZfU] g[fi bX'U] Y	Á NJY[fi ddYbÁ
Á	ÁÁ
FYW hgW UfU_hf`	Á 5i Z UVYbk jf_i b[Á
Á	ÁÁ
J YfUbk cfh]W Á	
Á	

Á HY] \ U i g\ U h% %BUi fgW i m! 'i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _hYfY]W ')) '!) * Á
 U: [ä \ cæ] cä \ ^æ @Æ È c \| ä DÄ)' ; YgUHi b['XYf' l a k Yh
 U: [ä \ cä \ ^æ @Æ È c \| ä DÄ))' BUh fgW i m! bX' @bXgW UZgdZY[YZ l a k Yh
 U: [ä \ cä ; '] ^Æ È c \| ä DÄ)))' @bX' i bX': c f g h k j l f g W U Z i
 U: [ä \ cä È c \| ä DÄ))) (\$% 5 i Z U V Y b ' X Y f ' i b h Y f Y b ' : c f g h W M " f X Y

Öldæ • ÈÄ } ä ÁÈ ~ æ ä • æ c } Á Gæ c ä ä Ä ^ : [* ^ } Ä æ - Ä ^ } Ä ^ ä ! * ^ à } ä @ æ • @ æ DÄ	Ö! * ^ à } ä Ä	Ç • æ : Á	Ç • æ : Ä	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	æ - Ä æ Ä æ • @ æ l æ @ Ä [* ^ } ä ^ Ä æ Ä Ä					
VÖWUÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éæ c ä ä Ä ^ | æ | ä & @ | Ä [l d æ Ä ä ^ • Ä @ ä d æ ^ • Ä æ • Ä ^ } Á X | l æ @ Ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ/ Mæ c ä ä Ä ^ | æ | ä & @ æ c • Á æ | æ | ä & @ • Ä ! * ^ à } ä Ä { { ^ } Ä Ä Ä P { { ^ } Ä Ä Ä Ä Ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FF/ Mæ c ä ä Ä ^ | æ | ä & @ æ c | Ä ^ æ | ^ • • [ ^ | & } ä ä æ - È ä ^ ! • & @ • • Á P { { ^ } Ä Ä Ä Ä Ä	€€ í €	€€ í €	€€ ĩ €	€€ í €	€€ í €	€€ ĩ €

Á

A	HY\ U gi UH%BUi fgW i m'i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _hYfYjW ') '!) *A	A
U[ä\ \cæ] cä\ ^æ cæ F E c\ jã DA)'	; YgUHi b['XY' l a k Yh	A
U[ä\ \cä\ ^æ cæ F E c\ jã DA))'	BUi fgW i m'i bX' @bXgW UZgdZY[YZ l a k Yh	A
U[ä\ \cä\ ^æ cæ F E c\ jã DA)))'	@bX' i bX': c f g k j f g W U Z i	A
U[ä\ \cä\ ^æ cæ F E c\ jã DA))) (\$%	5i Z UVYb 'XY' i bhY' b': c f g h W " f X Y	A

	O' * ^ à) ä Å GEFI Å	O' • æ Å GEFI Å Ç-äËP æ • @æ bæ@D	O' • æ Å GEFI Å Ç|æ] bæ@D	Å	Å	Å
				GEFJÅ	GEGEÅ	GEGFÅ
				æ - Åæ Å æ • @æ bæ@Å [* ^) ä ^ Åæ Å Å		
VÖVÜA						
	FA	GA	HA	IA	ÍÁ	ĪÁ
A ÉÅq c'äã^ÅÖq: æQ } * ^) Åæ • Åæ Å Å ^ i e' i ^ i' * Å [] ÅÖi' } ä • c & ^) Æ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Ö^æe' ä^) Å } ä Å [] • c ä ^) Å } ä ^ , ^ * |æ@| Å ^ i { 4 * ^) • * ^ ^) • c e } ä ^) Å	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÅq c'äã^ÅÖq: æQ } * ^) Åæ • Åæ Å Å ^ i e' i ^ i' * Å [] Å-äã^ Å	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Uæ&@æ] æ ^ ç ^ i { 4 * ^) Å	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÅq c'äã^ÅÖq: æQ } * ^) Åæ • Åæ Å Å ^ i e' i ^ i' * Å [] Å	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Öq æ : æ] æ ^ ç ^ i { 4 * ^) Å } ä Å [] Å ^ i d æ ä i ^) Åæ • Å Å] æ ^ ç ^ i { 4 * ^) • Å	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÅq c'äã^ÅÖq: æQ } * ^) Å-ä Å [] • c ä ^ Å ç ^ • c ä } • c e c ä \ ^ ä Å	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A MUbH'] [Y9] bnU ' i b [Yb ' Z f - b j Ygh] hcbgh] h [_] h Å	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
IA æ c'äã^ÅÖq: æQ } * ^) Å-ä Å ^) ÅÖi , ^ i ä Å [] Å { æ i ä | | } Å	€€	€€	€€	€€	€€	€€
X ^ i { 4 * ^) • * ^ ^) • c e } ä ^) Å	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÅq c'äã^ÅÖq: æQ } * ^) Å-ä Å ^) ÅÖi , ^ i ä Å [] ÅÖi' } ä • c & ^) ÖÖ^æe' ä^)	€€	€€	€€	€€	€€	€€
^) ä Å [] • c ä ^) Å } ä ^ , ^ * |æ@| Å ^ i { 4 * ^) • * ^ ^) • c e } ä ^) Å	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÅq c'äã^ÅÖq: æQ } * ^) Å-ä ÅÖæ { æ } æQ ^) Å	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÅq c'äã^ÅÖq: æQ } * ^) Å-ä Å ^) ÅÖi , ^ i ä Å [] Å-äã^ Å	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Uæ&@æ] æ ^ ç ^ i { 4 * ^) Å	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÅq c'äã^ÅÖq: æQ } * ^) Å-ä Å ^) ÅÖi , ^ i ä Å [] ÅÖq æ : æ] æ ^ ç ^ i { 4 * ^) Å	€€	€€	€€	€€	€€	€€
^) ä Å [] Å ^ i d æ ä i ^) Åæ • Å Å] æ ^ ç ^ i { 4 * ^) • Å	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÅq c'äã^ÅÖq: æQ } * ^) Å-ä Å ç ^ • c ä } • 4 | ä i ' } * • { æ } æQ ^) Å	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÅq c'äã^ÅÖq: æQ } * ^) Å-ä Å [] • c ä ^ Å ç ^ • c ä } • c e c ä \ ^ ä Å	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A MUbH'] [Y5 i gnU ' i b [Yb ' Z f - b j Ygh] hcbgh] h [_] h Å	\$Z	\$Z	(Z	\$Z	\$Z	\$Z
A MUbH'] [Yf NU ' i b [ga] hY' gUXc ' U g - b j Ygh] hcbgh] h [_] h f Bi a a Yf	! \$Z	\$Z	! (Z	\$Z	\$Z	\$Z
* " # Bi a a Yf + L Å						
IA ÉÅq c'äã^ÅÖq: æQ } * ^) Åæ • Å-ä i d æ ^) ^) ÅÖi { é & @ æ ~ } * ^) Å ç @ ^ Å	€€	€€	€€			
Öq : æQ } * ^) Åæ • Å-ä i d æ ^) ^) ÅÖi ^ ä æ { é & @ æ ~ } * ^) Å	€€	€€	€€			
JA . Åq c'äã^ÅÖq: æQ } * ^) Åæ • Å-ä i d æ ^) ^) ÅÖi { é & @ æ ~ } * ^) Å	€€	€€	€€			
% \$ Å MUbH'] [Yf j Yf UgW ' U hY' :] b U bn] Yf i b [ga] hY' ~ VYf gW i gg # VYXU f Z	! & + - Z &	! \$ (Z	! \$ % Z	! \$ * Z	! & + (Z	! & + - Z
f Bi a a Yf) ' Z Bi a a Yf * ' Z Bi a a Yf , " # Bi a a Yf + ' Z Bi a a Yf - L Å						

Å

Å

A	HY\ U g U h%BUi fgW i m'i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _H/YfYjW ') !)* A	A
U[a\ \oe] a^/\ae@fE e||a DA)'	; YgUhi b[XYf' l a k Yh	A
U[a\ \ae^/\ae@fE e||a DA))'	BUi fgW i m'i bX' @bXgW UZgdZY[YZ l a k Yh	A
U[a\ \oe'] ^/\ae e||a DA)))'	@bX' i bX': cfgtk JfHgW UZi	A
U[a\ \oe' e||a DA)))(\$%	5i Z UVyb XYf' i bhYfYb': cfgHVM "fXY	A

HY] ZbUbnl U g U hE'6`Uhi&

6 "b] Yghj]cbgdfc[fUa a 'E'D'Ubi b['Y]bnYbYf 'b] Yghj]cbgj cf\ UVyb' A

Oa EA } aAE : aeQ' } * . ae e' } A Ge e qa A^ : [* ^] Ae A^ } A^ a q a e : @e . @e dA	Oi*^a) a A	>a^idae *^)^/\oe { e&@e ** } * ^ } A	Oj . ae A	Oj . ae A	X^i] j&@e c' } * . ^ i E { e&@e ** } * ^ } A	GEFJA	GECEA	GECEA	GECEA	aa @: A a^/\ae^ E e||oe q a E &@ai j&@ U] ae e' } A GEHA	O^ . ae dE ^ q EA O^ . ae dE ae . E : aeQ' } * ^ } A	
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
))) (\$%\$%\$% %9fk YfV VYk Y['JW Yb' J Yfa "[Ybg[Y[Ybg] bXYbA O|e~ e' } * A EaA T [d \ \ae) . e * ^ A } a A i e : a q } . \ \ae . e * ^ A I I I I E F E E I H O E E E	eE	eE	eE	I E	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
GUxc' fB]bnU 'i b[Yb' U' g' b] Yghj]cbg] h[_Y]h"# 5 i gnU 'i b[Yb' Z f' b] Yghj]cbg] h[_Y]hA ae . A [i \ae^ } A [c' ^ e } a^/\ae^] j&@e } * . E ^ i { e&@e ~ } * ^ } A > i \ae A ae } aeQ' ^ A c [i * ^ . ^ @ } ^/\ae^] j&@e } * . ^ i { e&@e ~ } * ^ } A ^ . A Pae . @ae @ ^ . A > i \ae A ae } aeQ' ^ A U' { { ^/\ae^] j&@e } * . ^ i { e&@e ~ } * ^ } A > i \ae A T ae } aeQ' ^ A aae [] A [i ae . . @ae @ ^ a^ a q a e : a i dA	\$Z	\$Z	\$Z	!(Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
VOWJA												

Á	HY] \ U g\ U h% BU i fgW i m! 'i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _HvYfY]W)) '!) * Á
U: [ä \ cæ] cä \ ^æ @FÉ c||ä DÄ)'	; YgUHi b['XYf' l a k Yh
U: [ä \ cä \ ^æ @FÉ c||ä DÄ) *'	l a k YlgW i m'
U: [ä \ cä ;] ^æ FÉ c||ä DÄ) * %	l a k YlgW i ma UÉbU a Yb'
U: [ä \ cä FÉ c||ä DÄ) * % \$ %	5i Z UVYb 'XYf' i bhYfYb '5VZU' ! i bX'6cXYbgW i mVY "fXY

Öldæ • Ä } ä ACE ~ æ ä • æ c } Á Gæ c ä ä Ä ^ : [* ^ } Ä æ - Ä ^ } Ä ^ ä ! * ^ à } ä @æ • @æ DÄ	Öi * ^ à } ä Ä	Çæ • æ : Á	Çæ • æ : Ä	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	æ - Ä æ Ä æ • @æ bæ @Ä [* ^ } ä ^ Ä æ Ä Ä					
VÖVÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éæ c ä ä Ä ^ |æ | ä & @ | Ä [ | dæ Ä ä ^ Ä ^ @ä dæ ^ • Ä æ • Ä ^ } Á X | | bæ @ Ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ/ Mæ c ä ä Ä ^ |æ | ä & @æ c • Ä æ |æ | ä & @ • Ä i * ^ à } ä Ä { { ^ } Ä Ä Ä P { { ^ } Ä Ä Ä Ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FF/ Mæ c ä ä Ä ^ |æ | ä & @æ c | Ä ^ ä | ^ • • [ ^ | & } ä ä æ - Ä ä ! • & @ • • Ä P { { ^ } Ä Ä Ä Ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€

Á

A	HY\ U gi UH%BUi fgW i m!i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _HvYfYjW ') !)*A
U[á\ cæ] á\ ^æ cæ FÉ cæ jã DA)	; YgtUhi b[XYf' l a k Yh
U[á\ cæ] á\ ^æ cæ FÉ cæ jã DA) *	l a k YtgW i m'
U[á\ cæ] á\ ^æ cæ FÉ cæ jã DA) *%	l a k YtgW i ma UÉbU a Yb'
U[á\ cæ] á\ ^æ cæ FÉ cæ jã DA) *%\$%	5i Z UVYb XYf' i bhYb'5VZU'!i bX'6cXYbgW i mVY "fXY

	O' * ^ à) ã Á GEFÍ Á	O' • æ Á GEFÍ Á Ç à È Æ æ • @æ bæ @D	O' • æ Á GEFÍ Á Ç | æ] bæ @DÁ	Á	Á	Á
				GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
				æ Áæ Á æ • @æ bæ @Á | * ^ ) á ^ Áæ Á Á		
VÖVÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
A Éæ ç ä ä ^ Á O ä : æ @ } * ^) Á æ • Á æ Á Á ^ i ê ~ i ^ i ~ * Á ç [] Á O i ~ } á • c & ^) É Á O ^ á e ~ á ^) Á } á Á [] • c á ^) Á } á ^ , ^ * | æ @ } Á Á i { 4 * ^) • * ^ ^) • c é } á ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éæ ç ä ä ^ Á O ä : æ @ } * ^) Á æ • Á æ Á Á ^ i ê ~ i ^ i ~ * Á ç [] Á á ä ä ^ Á U æ & @ æ] æ ^ ç ^ i { 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éæ ç ä ä ^ Á O ä : æ @ } * ^) Á æ • Á æ Á Á ^ i ê ~ i ^ i ~ * Á ç [] Á O ä æ : æ] æ ^ ç ^ i { 4 * ^) Á } á Á [] Á Á i d æ ä i ^) Á Á Á Á M] æ ^ ç ^ i { 4 * ^) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éæ ç ä ä ^ Á O ä : æ @ } * ^) Á Á > | Á [] • c á ^ Á ç ^ • c ä } • c é c á \ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A MUbH Y [] Y 9] b n U ' i b [Y b ' Z f ' b j Y g h j c b g h j [] _ Y] h Á	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
I A æ ç ä ä ^ Á O ä : æ @ } * ^) Á Á > | Á ^) Á O i , ^ i á Á [] Á { æ i á | | ^ ) Á X ^ i { 4 * ^) • * ^ ^) • c é } á ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éæ ç ä ä ^ Á O ä : æ @ } * ^) Á Á > | Á ^) Á O i , ^ i á Á [] Á i ~ } á • c & ^) É Á O ^ á e ~ á ^) } á Á [] • c á ^) Á } á ^ , ^ * | æ @ } Á Á i { 4 * ^) • * ^ ^) • c é } á ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éæ ç ä ä ^ Á O ä : æ @ } * ^) Á Á > | Á O ä { æ } æ @ ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éæ ç ä ä ^ Á O ä : æ @ } * ^) Á Á > | Á ^) Á O i , ^ i á Á [] Á á ä ä ^ Á U æ & @ æ] æ ^ ç ^ i { 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éæ ç ä ä ^ Á O ä : æ @ } * ^) Á Á > | Á ^) Á O i , ^ i á Á [] Á O ä æ : æ] æ ^ ç ^ i { 4 * ^) Á } á Á [] Á Á i d æ ä i ^) Á Á Á Á M] æ ^ ç ^ i { 4 * ^) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éæ ç ä ä ^ Á O ä : æ @ } * ^) Á Á > | Á ç ^ • c ä } • 4 | á ^ i ~ } * • { æ } æ @ ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éæ ç ä ä ^ Á O ä : æ @ } * ^) Á Á > | Á [] • c á ^ Á ç ^ • c ä } • c é c á \ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A MUbH Y [] Y 5 i g n U ' i b [Y b ' Z f ' b j Y g h j c b g h j [] _ Y] h Á	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
A MUbH Y [] Y f N U ' i b [g a] h Y g U X c ' U i g ' b j Y g h j c b g h j [] _ Y] h f B i a a Y f * ' # B i a a Y f + L Á	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
I A Éæ ç ä ä ^ Á O ä : æ @ } * ^) Á æ • Á á i d æ ^) ^) Á O i { é & @ æ ~ } * ^) Á Ç @ ^ Á O ä : æ @ } * ^) Á æ • Á á i d æ ^) ^) Á Á i á á á { é & @ æ ~ } * ^) Á	€€	€€	€€	€€		
J A . æ ç ä ä ^ Á O ä : æ @ } * ^) Á æ • Á á i d æ ^) ^) Á O i { é & @ æ ~ } * ^) Á	€€	€€	€€	€€		
% \$ A MUbH Y [] Y f j Y f U b g W ' U h Y f :] b U b n] Y f i b [g a] h Y ~ V Y f g W i g g # V Y X U f Z f B i a a Y f) ' Z B i a a Y f * ' Z B i a a Y f , ' # B i a a Y f + Z B i a a Y f - L Á	!%\$&%/	!%\$- * Z	!%\$&Z	!%\$ \$ ' Z	!%\$&%	!%\$ (\$ Z

A

A	HY\ U g\ U h%BUi fgW i m! i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _hYfYjW)) !) * A	A
U:[a\ \c@e] a^i^a@fE c||a DA)'	; YgtUhi b['XYf' l a k Yh	A
U:[a\ \c^i^a@fE c||a DA)*	l a k YtgW i m'	A
U:[a\ \c!i^i^a@fE c||a DA)*%	l a k YtgW i ma UfbU a Yb'	A
U:[a\ \c^i^a@fE c||a DA)*%\$%	5i Z UVYb XYf'i bhYfYb'5VZJ'!i bX'6cXYbgW i mVY "fXY	A

HY] ZbUbnl U g\ U hE'6`Uhi&

6 "b] Ygh]hcbgdfc[fUa a 'E'D'Ubi b['Y]bnYbYf' b] Ygh]hcbgj cf\ UYyb' A

Oa EA } aAE : aeQ } * . ae c } A Gae c qaa Aa : [* ^ } Aae Aa } A^ a q a ae : @e . @adA	Oi*^a) aA	>a^i dae *^} ^ A O: E { e&@ae ** } * ^ } A	Oj . ae A	Oj . ae A	X^i] j&@E c } * . ^ i E { e&@ae ** } * ^ } A	GEFJA	GECEA	GECEA	GECEA	aa @: A a^i^a^E • c || o q a E • & @ a i j & @ U j ae c } A GEHA	O^ . ae dE ^ a q BA O^ . ae dE ae . E : aeQ } * ^ } A				
	VOWJA														
-) *%\$%\$%\$% %: } _U]YbXYdcb]Y' @U Yb\ U]bA	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA			
I I FF EF FE E FFG EEE	E E	E E	F I FE	G J E	E E	GG E	F I HE	I E	E E	E E	E E	E E			
I I FF EF FE E F FEE	E E	E E	I G E	I I I E	E E	I G E	I J J E	E E	E E	E E	E E	E E			
I I FF EF FE E GF E E H	I I E	E E	I I I E	FE E E E	E E	J I E	I I E	I E	E E	E E	E E	E E			
GUxc f0]bnU 'i b[Yb'U i g' b] Ygh]hcbgh] h[_Y]h"# 5 i gnU 'i b[Yb'Z f' b] Ygh]hcbgh] h[_Y]hA	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z			
ae . A [i | ae @ ^ } A [i c ^ i c } a ^ A ^ i] j & @ } * . E ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A > | A a A T ae } aeQ ^ A c [i * ^ . ^ @ } ^ A ^ i] j & @ } * . ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ . A P ae . @ a d a e @ ^ . A > | A a A T ae } aeQ ^ A U { { ^ A ^ i A ^ i] j & @ } * . ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A > | A a A T ae } aeQ ^ A a ae [} A [i ae . . ae @ a e @ | ^ a ae q ae : a i c A	X					E E	E E	E E	E E	E E	E E				
						E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
						E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
						E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
						E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E

Á	HY] \ U g\ U h% %BUi fgW i m! 'i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _HVfY]W)) ' !) * Á	Á
U:[á\`c@] cá\^&@FÉ c||á DÁ	)`	; YgtUhi b[`XYf' l a k Yh
U:[á\`cá\^&@FÉ c||á DÁ	) *`	l a k YtgW i m'
U:[á\`c!:] ^&FÉ c||á DÁ	) * %	l a k YtgW i ma UfbU a Yb'
U:[á\`c@] c||á DÁ	) * %\$&`	5i z UVYb`XYf'i bhfYb`-a a]gg]cbggW i mVY "fXY

DfcXi _HVgW fY]Vi b[`

DfcXi _hi	) * %\$&\$ \$`	5i z UVYb`XYf'i bhfYb`-a a]gg]cbggW i mVY "fXY	Á
Á			Á
DfcXi _HVgW fY]Vi b[Á			
Ói>||` * Á`^!ÁE`-æ^ Á`!Á&@!`c||` * Á`^!Á!á)` * * ^ (ei ^) Á!&@` * É`d`a`a`->@` * É` ^`^`d&@` Á`} á`^` } * Á`} á`^` ^`á`~` * Á` (á`^! ^) á`^!ÁE|æ^) Á			
Á			
U&@c Á! ÁQ { á`q`^} Á`^!&@^ (á`^! ^) á`^!ÁE|æ^) ÉU&@c Á! ÁE!{ Á[, á`Á`q` á`^` } * Á`^!ÁE!{ á`^!æ`c` } * ^) Á`} á`^!ÁE!&@c` ^`^!ÁE!-c|| Á` 4* ÁE!} Á`^` } ^`q` á` } * ^) Á`			
Á			
U&@^! @^! { á`q` } * Á`} á`^! , áE! } * ÉÁ			
Á			
áE!&@Á`!`c`q` } * Á`^!ÁE! : ^!é|^Á`} á`Á[] : * Á`^!ÁE! , ^`q` Á`!`f|^!ÁE! } Á`æ` } áE! ^) Á`			
Á			
Š`á`c` } * ^) Á`			
Á			
áE!&@Á`} á`ÁE!&@^! ^!á`^` } á`^!ÁE!á`á`æ` } * Á` { á`q` } * * &@c` ÉÁ`} á`ÁE! ^!&@&@!Á`^! , áE! } * ^`c`^!-áE! } Á`^! ^`@` á` } * ^) ÉÁ[] : ^!&@á`ÉV`q` ^) ^`@` á` } * ^) ÉÁ[] : ^!&@é`* ÁE!ÁE! [] : ^! } * ^) ÉÁ[] : ^!á`^`			
Á			
Ó) ^!&@á` } * ^) Á` ÁE! : ^!-áE! DÁ			
Á			
` á`^! , áE! } * Á`} á`^!&@^`c` } * Á`^!ÁE! @^! } * Á`æ` ^!&@&@!Á`} á`Á` { á`q` } * * &@c` ^!&@&@!Á`q` &@q` | áE!&@!@áE! } á`Á`!`q` á`&@c` ^!&@á`&@!DÁ[] : ^!&@á`^` } á`} á`^!á`d`á`^! ^!áE! } Á`			
Á			
W , ^!q` f! { áE! } Á`} á`ÁW , ^!cá`^!áE! } * Á`			
Á			
* ^!á`á`á` : [* ^) ^!ÁQ { á`q` } * * &@c` Á`			
Á			
Š`á`c` } * ^!á`!á`q` } * Á`^! ^) > á`^!ÁE!á` } Á` ÁE! { á`á`^` ^!áE! ^!ÁE! } * ^) ÉV`4`0`Á[, á`ÁE!&@c`||` } * } áE! ^) Á` ^!Á`^!-áE! } Á`} á`^!ÁE! ^!&@` ^!á`á`á`c`Á`			
Á			
; `cVUY`N]Y`Y`		Á` C`d`Y`U`h`j`Y`N]Y`Y`Á`	
Á		Á`Á`	
5i ZfU] g[fi bX`U] Y`		Á` N]Y`[fi ddYbÁ`	
Á		Á`Á`	
F`Y`W`lgW`U`F`U`_`h`f`		Á` 5i z UVYbk]f_i b[Á`	
Á		Á`Á`	
J`Y`f`U`b`k`c`f`h`]W`Á`			
Á			

A	HY] \ U g\ U h%BUi fgW i m! 'i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _hYfY]W ') '!) * A
U: [á\ cæ] cá\ ^æ@ÆE c] ðá DÀ) *	; YgUHi b] 'XYf' l a k Yh
U: [á\ cá\ ^æ@ÆE c] ðá DÀ) *	l a k Yh gW i m'
U: [á\ c: "] ^æ@ÆE c] ðá DÀ) *%	l a k Yh gW i ma UÉbU a Yb'
U: [á\ cæ] cá\ ^æ@ÆE c] ðá DÀ) *%\$&:	5i Z UVYb XYf' i bhYfYb' a a]gg]cbggW i mVY "fXY

HY] Yf[YVb]g\ U g\ U h

Òidæ•ÉÁ} áÁE ~ æá•æc} Á Gæ c] ðá Á^: [*^] Áæ Á^] Á^á^! *^à) á @æ • @æDÁ	Òi*^à) á Á GÉFÍ Á	Ç•æ: Á GÉFÍ Á	Ç•æ: Á GÉFÍ Á	Á GÉFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖVÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
FÁ æ c] ðá ^ÁUc~^} Á} áÁE @]æ@ÁE* æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c] ðá ^ÁZ~ ^á~ *^} Á} áÁM]æ^} Á æ@ÆE c} Á [, á Áæ ~^] 4• c} Á U] } á^!] [• c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ~ } c] hAM]æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Á Á æ ~^] 4• c} ÁU] } á^!] [• c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c] ðá ^Á [] • c} Á^!] æ • ^!] dè*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c] ðá ^Á -^] dæ@ÆE & @æ@Á^ á c} *^} c} Á c} Á	FFÍ É	FEÉÉ	FEÉÉ	FEÉÉ	FEÉÉ	FEÉÉ
Á ÉÁæ c] ðá ^Á] æ: æ ~^} á^} *^} c} Á c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c] ðá ^Á] c} Á^!] ææ } *^} Á} áÁ [• c} } {]æ^} Á	ÉÉ	FÍ É	FÍ É	FÍ É	FÍ É	FÍ É
Á ÉÁæ c] ðá ^Á Zá • ^} Á} áÁ [] • c} Á^!] æ: æ ~^} á^} *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c] ðá ^Á Áæ c] Á^!] á c} *^} Á} áÁ • c} á^!] æ: æ ~^} á^} *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c] ðá ^Á [] • c} Á^!] á^] dæ@ÁOidè*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GÁ Mæ c] ðá ^Á] á^] dæ@ÁOidè*^Á	FFÍ É	FFÍ É	FFÍ É	FFÍ É	FFÍ É	FFÍ É
HÁ æ c] ðá ^ÁU^!] [] ææ ~^} á^} *^} Á	JHÉ	JÍ HÉ	FÉÉ É	FÉGJÉ	FÉÉ É	FÉJHÉ
Á ÉÁæ c] ðá ^Á^!] [] *^} *^} á^} á^} *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c] ðá ^ÁE ~^} á^} *^} Á} Á^!] æ@ÆE } áÁOa } • c} á c} *^} Á	Í É	G É	G É	G É	G É	G É
Á ÉÁæ c] ðá ^Á] æ { éi á^ÁOa • & @^á } *^} Á	ÉÉ	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ
Á ÉÁæ c] ðá ^Á Zá • ^} Á} áÁ [] • c} Á^!] æ: æ ~^} á^} *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c] ðá ^Á] á^] æ: æ ~^} á^} *^} Á} áÁOa • & @^á } *^} Á Áæ Á U] } á^!] [• c} Á} Á^!] á c} Á^!] æ: æ ~^} á^} *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c] ðá ^Á [] • c} Á^!] á^] dæ@ÁE ~^} á^} *^} Á	JÉ	FÍ É	FÍ É	FÍ É	FÍ É	FÍ É
IÁ Mæ c] ðá ^Á] á^] dæ@ÁE ~^} á^} *^} Á	JÍ É	FÉÉ É	FÉÍ É	FÉÉ FÉ	FÉÉ É	FÉHÍ É
IÁ Mæ c] ðá ^Á^!] æ • & @æ c} Á^!] á^] dæ@ÁOidè*^} áÁU^!] æ • & @æ c} Á OÉ ~^} á^] áÁOidæ • > á^!] @ • É } { } Á^!] Á^!] { } Á^!] Á	È HÉ	È Í JÉ	È HÉ	È Í É	È Í É	È FÉJÉ
IÁ æ c] ðá ^ÁOidè*^Áæ • Á c] Á^!] á c} *^} c} Á^!] & @ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
IÁ ÉÁæ c] ðá ^ÁE ~^} á^} *^} Á} Á^!] á c} Á^!] á c} *^} c} Á^!] & @ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
IÁ ÉÁæ c] ðá ^Á æ }] æ] á & @Á [• c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ~ } c] hAM c] ðá ^Á æ }] æ] á & @ÁZá • ^} Á } áÁOa • & @^á } *^} Á GÁ • ÉÁ] ÉÁ] ÁUé & @ S [{ PXUÉ]] } áÁ^!] c} á^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY] \ U g\ U h% %BUi fgW i m! 'i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _hYfY]W)) '!) * A	A
U: [ä \ \ cæ] cä \ ^ & @ F E c \| ä DÄ	) ' ; YgUhi b['XYf' l a k Yh	A
U: [ä \ \ cä \ ^ & @ F E c \| ä DÄ	) * ' l a k YlgW i m'	A
U: [ä \ \ cä : '] ^ & F E c \| ä DÄ	) * % l a k YlgW i ma UEbU a Yb'	A
U: [ä \ \ cä F E c \| ä DÄ	) * % \$ & : 5i Z UVyb 'XYf' i bhYfYb 'a a]gg]cbggW i mVM "fXY	A

Öldæ • EÄ } ä ACE ~ æ ä • æ c } Ä Gæ c ä ä Ä ^ : [* ^ } Ä æ - Ä ^ } Ä ^ ä ! * ^ à } ä @ æ • @ ä DÄ	Öi * ^ à } ä Ä	Cæ • æ : Ä	Cæ • æ : Ä	Ä	Ä	Ä
	GEFÄ Ä	GEFÄ Ä	GEFÄ Ä	GEFJÄ	GEGEÄ	GEGFÄ
	æ - Ä æ Ä æ • @ ä b ä @ Ä [* ^ } ä ^ Ä æ ^ Ä					
VÖWÜÄ						
	FÄ	GÄ	HÄ	IÄ	ÍÄ	ÏÄ
JÄ	ÉÄ	ÉÄ	ÉÄ	ÉÄ	ÉÄ	ÉÄ
FEÄ	ÉÄ	ÉÄ	ÉÄ	ÉÄ	ÉÄ	ÉÄ
FFÄ	Ë H Ä	Ë I J Ä	Ë H Ä	Ë I I Ä	Ë I I Ä	Ë F J Ä

A	HY\ U g\ U h%BUi fgW i m!i " @bXgW UZgdZY[YZ a k YhDfcXi _hYfYJW ') !)' *A	A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)'	; YgtUhi b['XYf' l a k Yh	A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)'	l a k YtgW i m'	A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)' *%	l a k YtgW i ma UÉbU a Yb'	A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)' *%\$&:	5i z UVYb XYf'i bhYfYb' a a]gg]cbggW i mVY "fXY	A

HY]ZbUbn\ U g\ U h
5"NU`i b[g` VYfgW hÁ

	Qì*^à) ã Á	Qÿ•æ: Á	Qÿ•æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	æ -Áæ Á æ • @æo læ@Á [*^) á^Áæ@^ Á					
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Qà ÉÁ } áÁE •: æ@ } *•æc} Á						
Qæ c'qá Á: [*^) Áæ -Á^) Á^Áqá æ: @æ • @æDÁ						
FA æ c'qá ^ÁUc' ^\} Á } áÁ@ |æ@ Áa* æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'qá ^ÁZ' ^\} á } *^) Á } áÁM |æ^) Á> |Áæ -Á } áÁ X^ | æc } *•céá \ ^á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'qá ^Á [] • cá ^Á / æ • -Á / áq : æ@ } *^) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'qá ^Á -Á } qæ@É^ & @æ@ Á^ ác } *•^) c' ^ | c' Áæ • *^) [{ { ^ } Á Qc^ • cá } • á^áé^ Á	FGÉÉ	FEÉÉ	FEÉÉ	FEÉÉ	FEÉÉ	FEÉÉ
A ÉÁæ c'qá ^Á |áæ^ & @æ@ Á^ ác } *•^) c' ^ | c' Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'qá ^Á S [• c' ^ | • cá } *^) Á } áÁ S [• c' ^ | } |æ^) Á	ÉÉ	FÍÉ	FÍÉ	FÍÉ	FÍÉ	FÍÉ
A ÉÁæ c'qá ^Á Zq • ^) Á } áÁ @ |æ@ Áq : æ@ } *^) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'qá ^Á [] • cá ^Á @æ • @æ • á • æ ^ Áq : æ@ } *^) Áæ • Áæ -Á } áÁ X^ | æc } *•céá \ ^á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
&A MUbH'] [Y9] bnU `i b [Yb`U i g`U i ZYbXYf` JYfk UH b [gh] h [_Y] hÁ	%& / z	% / z	% / z	% / z	% / z	% / z
HÁ æ c'qá ^Á U^ | } | } ææ •: æ@ } *^) Á	JHÉ	JÍÉ	FÉÉÉÉ	FÉÉJÉ	FÉÉÉÉ	FÉÉJÉ
A ÉÁæ c'qá ^Á X^ | [ ] *^ ) *•æ •: æ@ } *^) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'qá ^Á E •: æ@ } *^) Á > | Áæ @ Á } áÁ @ • q' ác } *^) Á	ÍÉ	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ
A ÉÁæ c'qá ^Á Zq • ^) Á } áÁ [] • cá ^Á qá æ: æ •: æ@ } *^) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'qá ^Á / | æ • -Á / áæ •: æ@ } *^) Áæ • Áæ -Á } áÁ X^ | æc } *•céá \ ^á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁ [] • cá ^Á @æ • @æ • á • æ ^ ÁE •: æ@ } *^) Áæ • Áæ -Á } áÁ X^ | æc } *•céá \ ^á	JÉ	FÍÉ	FÍÉ	FÍÉ	FÍÉ	FÍÉ
(A MUbH'] [Y5 i gnU `i b [Yb`U i g`U i ZYbXYf` JYfk UH b [gh] h [_Y] hÁ	-) & z	%\$ \$' z	%\$ ((z	%\$ * - z	%\$ \$ z	%\$ ' z
) A MUbH'] [Yf`NU `i b [ga] hYf`gUXc`U i g`U i ZYbXYf` JYfk UH b [gh] h [_Y] hÁ Bi a a Yf` & "# Bi a a Yf` (LÁ	! , ' %\$	! , , , z	! - & z	! -) (z	! - ,) z	! %\$ % z
ÍÁ æ c'qá ^Á qá : æ@ } *^) Áæ • Qc^ • cá } • ^ , ^ } á } *^) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A áæ } c' | á qá c^ • cá ^Á & @ • • ^ | : ^ á } *^) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'qá ^Á qá : æ@ } *^) Áæ • Qc^ • cá } • á^áé^ Á } áÁ @ |æ@ Á Q) c' ^ | c' Á > | Á qá c^ • cá } • céá \ ^á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'qá ^Á qá : æ@ } *^) Áæ • Á^ Á Á^ é^ i ^ | } *^ ) Á { æ | á | } Á X^ | { 4^) • *^) • cé } á } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

