

HY] \ U i g l U h \$) 'Gcn]UY <] Zyb' Dfc Xi _HVYfY]W ' %!') A						
A	Òi*^à) ä Å GEFÍ Á	Q̄j • æ Á GEFÍ Á Q̄-äEP æ • @p • læ@D	Q̄j • æ Å GEFÍ Á Q̄]æ læ@DÄ	Á	Á	Á
				GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
				æ - Å æ P æ • @p • læ@Ä [* ^) ä ^ R æ @ ^ Å		
VOWUA						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ	É	É	É	É	É	É
FÉ	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë
FFÉ	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë

A

A HY\ U i gl Uh\$) 'Gcn]UY<]Zyb'DfcXi _hVfy]W '' %!') A

HY]ZbUbn\ U i gl Uh
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]aj laeDA	A GEFJA	A GEGEA	A GEGFA
	VOWUA					
	FA	GA	HA	IA	IA	IA
Oa EA } aAE •: aeQ } *• aeA } A Qa EA A: [*^ Ae A^ A^ aq aq : @e • @edA						
FA aq ea ^AUc^ ^i } A } aAe @ |k@ OA* ae^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EAa ea ^A^ , ^ } a^ } *^ } A } aAM |ae^ } A> |Ae ^ } a^ A X^i, ae^ } *• ceA \^aA	G E J I E	G E I I E	G E I I E	G E I I E	G E I I E	G E I I E
A EAa ea ^A [] • ca^ A | aq • ^i^ aq : aeQ } *^ } A	H E I G E	G E G E	I E G E	I E G E	I E G E	I E G E
A EAa ea ^A ^-) qae^ ^& @k@ S^ a^ c } *• ^ } c^ | c^ ae • ^ } [{ { ^ } A Qc^ • caa } • a^ ae^ *^ A	F E	F E	F E	F E	F E	F E
A EAa ea ^A | aqae^ ^& @k@ S^ a^ c } *• ^ } c^ | c^ A	F G E	G E	F F I E	F F I E	F F I E	F F I E
A EAa ea ^A S [c] ^i • cae } *^ } A } aAS [c ] { |ae^ } A	H E I I E	I E J E	H E I I E	I E G E	I E I I E	I E H G E
A EAa ea ^A aq • ^i } A } aAe @ |k@ OAq : aeQ } *^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EAa ea ^A [] • ca^ A @e • @po , a | • ae ^ OAq : aeQ } *^ } Ae • Ae ^ } a^ A X^i, ae^ } *• ceA \^aA	F E	G E	I E	I E	I E	I E
&A MUbH] [Y9]bnU' i b[Yb'U i g'U i ZbXYf'JYfk Uhi b[gh] h] [_Y]hA	+% (* , z)	+) % * z)	* (% - z)	*) % % z)	*) + (- z)	**) & (z)
HA aq ea ^AU^i [] aeae •: aeQ } *^ } A	F H E I E	F I E U H E	F I E I I E	F I E G E	F I E I I E	F I E H E
A EAa ea ^A X^i [] *• ae •: aeQ } *^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EAa ea ^A AE •: aeQ } *^ } A> | AUae @A } a^ OA } • q^ a^ c } *^ } A	I I I E	I H E	I I E	I I E	I I E	I I E
A EAa ea ^A aq • ^i } A } aA [] • ca^ A aq aq : ae •: aeQ } *^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EAa ea ^A | aq • ^i^ aq • ^i^ ae •: aeQ } *^ } Ae • Ae ^ } a^ A X^i, ae^ } *• ceA \^aA	J I E I I E	F E I G I E	J I E I E	J I E I G E	J I E I I E	J I E I J E
A EA [] • ca^ A @e • @po , a | • ae ^ AE •: aeQ } *^ } Ae • Ae ^ } a^ A X^i, ae^ } *• ceA \^aA	I E I I E	I E I I E	I J E I E	I I E G E	I I E F I E	I I E G E
(A MUbH] [Y5 i gnU' i b[Yb'U i g'U i ZbXYf'JYfk Uhi b[gh] h] [_Y]hA) A MUbH] [Yf'NU' i b[ga] hY'gUXc'U i g'U i ZbXYf' JYfk Uhi b[gh] h] [_Y]hfBi a a Yf' & '# Bi a a Yf' (LA	% ' + \$ * z)	% \$ * \$ \$ z)	% , - % z)	% - \$ *) z)	% \$ & + z)	% & & - z)
IA aq ea ^A OAq : aeQ } *^ } Ae • AQc^ • caa } •: ^ , ^ } a^ } *^ } A	F E H I E	eE	G E	eE	eE	eE
A aae } c^ | k^ c^ • ca^ AU& @ • ^i : ^ a^ } *^ } A	eE	eE	G E	eE	eE	eE
A EAa ea ^A OAq : aeQ } *^ } Ae • AQc^ • caa } • a^ ae^ *^ } A } aAe @ |k@ } A O) c^ | c^ } A> | AQc^ • caa } • ceA \^aA	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EAa ea ^A OAq : aeQ } *^ } Ae • A^ A X^i e^ i ^i } *^ } A [] / { ae^ a | } A X^i { 4^ } • ^ ^ } • ce } a^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EAa ea ^A OAq : aeQ } *^ } Ae • A^ A X^i e^ i ^i } *^ } A [] / { a^ } a^ c & ^ } EA O^ ae^ a^ } A } aA [] • ca^ } A } a^ , ^ * |k@ } A X^i { 4^ } • ^ ^ } • ce } a^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EAa ea ^A OAq : aeQ } *^ } Ae • A^ A X^i e^ i ^i } *^ } A [] A^ a^ a^ } A Uae @a | ae^ c^ { 4^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE

HY\ \ U i g l U h\$) 'Gcn]UY<]Zb'DfcXi _hVfY]W ' %!') A						
A	Öi*^à) ä Ä	Öj • æ Ä	Öj • æ Ä	Ä	Ä	Ä
	GEFI Ä	GEFI Ä	GEFI Ä	GEFJÄ	GEGEÄ	GEGFÄ
Öj äÄ } äÄE •: æQ } *•æc } Ä Öj c ää Ä^: [*^) Äe -Ä^) Ä^ä ä: @e • @äÄ						
VOWUA						
	FÄ	GA	HÄ	IÄ	ÍÄ	ĪÄ
A	ÉÄj c ää ^ÄÖj : æQ } *^) Äe • Ä^Ä^Ä^i e~ i ^i~ } *Ä [] Ä	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÄj c ää ^ÄÖj : æQ } *^) Äe • Ä^Ä^Ä^i e~ i ^i~ } *Ä [] Ä	€€	€€	€€	€€	€€
Ä	MÜbH] [Y9] bnU `i b [Yb`Z f`-bj Ygh]cbgh] h [_Y]hÄ	% (' (ž	\$ž	& ž	\$ž	\$ž
ĪÄ	ÉÄj c ää ^ÄÖj : æQ } *^) Äe • Ä^Ä^Ä^i e~ i ^i~ } *Ä [] Ä	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÄj c ää ^ÄÖj : æQ } *^) Äe • Ä^Ä^Ä^i e~ i ^i~ } *Ä [] Ä	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÄj c ää ^ÄÖj : æQ } *^) Äe • Ä^Ä^Ä^i e~ i ^i~ } *Ä [] Ä	HÉÉ Ē	€€	€€	€€	€€
A	ÉÄj c ää ^ÄÖj : æQ } *^) Äe • Ä^Ä^Ä^i e~ i ^i~ } *Ä [] Ä	G Í Ī	€€	€€	€€	€€
A	ÉÄj c ää ^ÄÖj : æQ } *^) Äe • Ä^Ä^Ä^i e~ i ^i~ } *Ä [] Ä	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÄj c ää ^ÄÖj : æQ } *^) Äe • Ä^Ä^Ä^i e~ i ^i~ } *Ä [] Ä	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÄj c ää ^ÄÖj : æQ } *^) Äe • Ä^Ä^Ä^i e~ i ^i~ } *Ä [] Ä	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÄj c ää ^ÄÖj : æQ } *^) Äe • Ä^Ä^Ä^i e~ i ^i~ } *Ä [] Ä	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÄj c ää ^ÄÖj : æQ } *^) Äe • Ä^Ä^Ä^i e~ i ^i~ } *Ä [] Ä	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÄj c ää ^ÄÖj : æQ } *^) Äe • Ä^Ä^Ä^i e~ i ^i~ } *Ä [] Ä	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÄj c ää ^ÄÖj : æQ } *^) Äe • Ä^Ä^Ä^i e~ i ^i~ } *Ä [] Ä	€€	€€	€€	€€	€€
ĪÄ	ÉÄj c ää ^ÄÖj : æQ } *^) Äe • Ä^Ä^Ä^i e~ i ^i~ } *Ä [] Ä	€€	€€	€€	€€	€€
JÄ	ÉÄj c ää ^ÄÖj : æQ } *^) Äe • Ä^Ä^Ä^i e~ i ^i~ } *Ä [] Ä	€€	€€	€€	€€	€€
%\$Ä	MÜbH] [Yf`j YfÜbgW `U [hY` :]bÜbn]Yfi b [ga]hY` VYfgW i gg#VYXUfZ	!%\$((\$ž	!- *` (+ž	!- ("+& ž	!- " , ' (ž	!- (' ++ž

Ä

Á	HY\ Uí g\ Uh\$) 'GcnjUY<]Zyb'DfcXi_HVfYJW ' %!') Á	Á
U:[á\ c@é] cá\ ^æ@FÉ c\|á DÁ	' '	GcnjUYg'i bX>i [YbX'
U:[á\ cá\ ^æ@FÉ c\|á DÁ	' %	GcnjUY<]Zyb'
U:[á\ c!;"] ^æ@FÉ c\|á DÁ	' %%	; fi bXj Yfgcf[i b['i bX'<]Zyb'bUW 'G; 6 'L=gck]Y: YgrghY'i b['XYf'GW k YfVY j bXYfHbY][YbgW UZibUW 'G; 6 '±
U:[á\ c!;"] ^æ@FÉ c\|á DÁ	' %&\$%	<]Zyb'ni a '@VYbgi bhY\ Uh

DfcXi_HVYgW fYjVi b['

DfcXi_hi	' %&\$%\$\$'	<]Zyb'ni a '@VYbgi bhY\ Uh	Á
Á			
DfcXi_HVYgW fYjVi b[Á			
Úæ@!; c\|)" * Á^ Á [c ^) áá ^) Á^á ^) * c\| @æ@ Á>|ÁV c\|)" -c\| áP^á" * ÉÖ) é@" * ÉS|Á" * ÉS4!| ^|] -^* ^ÉP æ :|æÉP æ • @æ ^) ^! * a Á @ ^ Á a Á æ -Á^á" * Á) áÖ: ^" * Á [} Á æ { , æ • ^! Á) cæ^) á ^) Á			
CE - ^) á" * ^) É Á^! 4) |æ@ Á^á>| -á • ^ Á^ Á æ * |æ@) Á^á ^) • ÉÖ æ • , á o & @æ @ Á^! • [!" * ÉÁ			
Á			
' á^!) æ@ ^ Á^á q|á ^! Á [: æ@ ^! • æ@!)" * á^á æ ^ Á^V c\| • c" * Á^ Á^ Á^ Á^ Ö c c\| : • æ@!)" * ÉÁ			
Á			
Ö^! æ" * Á^ Á^ Á^ c" * á^ ^ & @æ c\| ÉÁ			
Á			
Š^á c" * ^) hÁ			
Á			
Ö^! æ" * ^) Á^ c" * ^) Á			
Á			
Ö^ , é@" * Á^ á^! ÁÖ^) • d^á c" * Á			
Á			
Ö^ , é@" * Á^ á^! ÁÖ^ |á^á c" * Á			
Á			
Ö^ , é@" * Á^ á^! Á^æ@^á c" * Á			
Á			
Ö) o & @æ" * Á [} Á^ á^! • |>&@} Á			
Á			
Ö^|c\| á(æ@) * Á [} ÁÖ^ • æ æ • |>&@} Á			
Á			
Ö!;" á|æ ^) É|æ)" * Á			
Á			
Ö c c\| ^ Á! * æ á æ q } Éá • c\| { " * Á			
Á			
; `cVUYNJYY			Á CdYUj YNJYÁ
Á			Á Á
5i ZfU g[fi bXU Y			Á NJY[fi ddYbÁ
Á			Á Á
FYW IgW UfU_Hf'			Á 5i Z UWYbk jf_i b[Á
Á			Á Á
JYfUbtk cfh]W Á			
Á			

A	HY\ U i gl Uh\$) 'GcnJUY<J Zyb'DfcXi _HvYfYJW ' %!') A
U:[á\ cæ] cá\ ^æ cæ FÉ cæ]á Dá	' ' GcnJUYgi bX>[YbX'
U:[á\ cá\ ^æ cæ FÉ cæ]á Dá	' % GcnJUY<J Zyb'
U:[á\ cæ] ^æ FÉ cæ]á Dá	' %& ; fi bXj Yfgc[i b['i bX<J Zyb' bUW 'G; 6 'L=gck JY: YgrghY' i b['XYf' GW k YfVY JbXYfHbYJ[YbgW UZibUW 'G; 6 'L'
U:[á\ cæ] cæ]á Dá	' %&\$% <J Zyb' ni a '@VYbgi bhY\ Uh

HY'Yf[YVb]g\ U i gl Uh

Òidæ•ÉÁ} áÁE ~ æ á•æc} Á Gæ cæã Á^: [*^} Áæ Á^} Á^á^i*^à} á cæ • cæDÁ	Òi*^à} á Á	Ç•æ: Á	Ç•æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	VÖVÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
FÁ æ cæã ^ÁUc~^} Á} áÁE @ |æ@ÁE* æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæã ^ÁZ~ ^á~ *^} Á} áÁM [æ^} Á æ@ÁE} Á [, áÁæ ~^|4•cÁ 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•cÁU[] á^} [•c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæã ^Á [] •cá^ÁV|æ •^|Á|dê*^Á	FĪ GĒ	FĒFĪH	FĒJĪĒ	FĒJĪĒ	FĒJĪĒ	FĒJĪĒ
Á Éæ cæã ^Á -^} dæ@Á&@æ@Á^á c} *^} c^|cÁ	ÉĒ	ÉĒ	ÉĒ	ÉĒ	ÉĒ	ÉĒ
Á Éæ cæã ^Á |æ:æ^Á&@æ@Á^á c} *^} c^|cÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæã ^Á |Á^} c\^æc} *^} Á} áÁ [•c} { [æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæã ^Á Zā •^} Á} áÁ [] •cá^ÁQ æ:á|dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉDæ cæã ^Á cæ cæ: cÁÁ^} |á c} *^} Á} áÁ •cæ á•c^|e} á^} *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæã ^Á [] •cá^Á|á^} dæ@Á|dê*^Á	ÉĒ	ÉĒ	ÉĒ	ÉĒ	ÉĒ	ÉĒ
GÁ Mæ cæã ^Á |á^} dæ@Á|dê*^Á	FĪ GĒ	FĒFĪĪ	FĒJĪĪ	FĒJĪĪ	FĒJĪĪ	FĒJĪĪ
HÁ æ cæã ^ÁU^| • [ ] ææ ~ ^} á~ *^} Á	GĒĪĒ	GĒĪĪ	GĪĪĒ	GĪĪĒ	GĪĪĒ	GĪĪĒ
Á Éæ cæã ^Á Á^| • [ ] *^} á~ *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæã ^Á ÁE ~ ^} á~ *^} Á} Á} |Áæ@Á} áÁ} •c^á c} *^} Á	FĒĪ	FĒĪ	GĒĒ	GĒĒ	GĒĒ	GĒĒ
Á Éæ cæã ^Á |æ { éi á^ÁE • & @^á } *^} Á	FĪĒ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæã ^Á Zā •^} Á} áÁ [] •cá^ÁQ æ:æ ~ ^} á~ *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæã ^Á V|æ •^|áæ ~ ^} á~ *^} Á} áÁ • & @^á } *^} Á Á U[] á^} [•c} Á} |Á^|á c^ÁQ c^•cá } •^|á^| { æ } æ@ ^} Á	FĒĒĪĒ	GĒGĪĪĪ	GĒFĒĒĒ	GĒĪĪĒĒ	GĒĪĪĒĒ	GĒFFĒĒĒ
Á Éæ cæã ^Á [] •cá^Á|á^} dæ@ÁE ~ ^} á~ *^} Á	ĪĒ	ĪĒ	HĒ	HĒ	HĒ	HĒ
ĪÁ Mæ cæã ^Á |á^} dæ@ÁE ~ ^} á~ *^} Á	FĒĪĒ	GĒĪĪĒ	GĒĪĪĒ	GĒĪĪĒ	GĒFHĒĒ	GĒĪĪĒĒ
ĪÁ Mæ cæã ^Á Á^|æ • & @æ c^Á |á^} dæ@Á|dê*^} áÁ c^|æ • & @æ c^Á ÁE ~ æ áÁÁ|dæ • >á^| • & @ • É } { |Á^ÁÁ } { |ÁÁ DÁ	ĒĒĪĪĪĒ	ĒĒĪĪĪĪ	ĒĒGĪĪĒ	ĒĒĒFHĒĒ	ĒĒĒĒĒĒ	ĒĒĪĪĪĒĒ
ĪÁ æ cæã ^Á |dê*^} Áæ • c\^} |Á^á c} *^} c^|Á^&@ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ĪÁ Éæ cæã ^Á ÁE ~ ^} á~ *^} Á} Á} |Á c\^} |Á^á c} *^} c^|Á^&@ } *^} Á	ÉĒ	FĒĒ	FĒĒ	FĒĒ	FĒĒ	FĒĒ
ĪÁ Éæ cæã ^Á Á æ~ [æ] |á & @Á [•c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ~ } c\hAM æ cæã ^Á æ~ [æ] |á & @ÁZā •^} Á [, ^á á Áá Zā •^} Á æ@Á GÁ • ÉÁ | ÉÁ ÁE & @ S [{ PXUĒ]] á Á^| •cá^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

Á	HY\ \ Uí g\ Uh\$) 'Gcn|UY<] Zyb'DfcXi _H/YfYJW ' %!') Á	
U:[á\ \ cœ] cá\ ^æ&œFÉ c||ã DÀ	' '	Gcn|UYg'i bX>i [YbX'
U:[á\ \ cá\ ^æ&œFÉ c||ã DÀ	' %	Gcn|UY<] Zyb'
U:[á\ \ c!;"] ^æFÉ c||ã DÀ	' %%	; fi bXj Yfgcf[i b['i bX'<] Zyb' bUW 'G; 6 'L=gck]Y: YgrghY' i b['XYf'GW k YfVY j bXyfHbY][YbgW UZibUW 'G; 6 '±'
U:[á\ \ cœ FÉ c||ã DÀ	' %8\$%	<] Zyb' ni a '@VYbgi bhY\ Uh

Òldæ•ÉÁ} áÁÉ ~ æ} á•æc} Á Gæ} c'ää Á^: [*^} Áæ } Á^} Á^ä^! *^à} ä @æ • @æDÁ	Öi*^à} ä ÁÁ GEFÍ Á	œ} •æ: Á GEFÍ Á	œ} •æ: ÁÁ GEFÍ Á	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	æ } Áæ ÁP æ • @æ } læ@D [*^} á^ Áæ ÁÁ					
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éæ} c'ää Á^! Áæ } læf | ä & @! ÁX[ | dæ } Á ä } Á^ @^ dæ } Áæ } Á^ } Á X[ | læ@Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ Áæ} c'ää Á^! Áæ } & @æ } c' Áæ } læf | ä & @! Á^ *^à} ä ÁP { { } Á^ } Á ÁÁ P { { } Á^ } Á ÁÁ ÁDÁ	ĚĚ	ĚĚ	ĚĚ	ĚĚ	ĚĚ	ĚĚ
FFÁ Áæ} c'ää Á^! Áæ } & @æ } c' Á^ @f | ^•• [ ^! & } à áæ } Áæ } Á^! • & @•• Á P { { } Á^ } Á ÁÉFÉDÁ	ĚĚĪĪĚ	ĚĚĪFĚ	ĚĚĪĪĚ	ĚĚĪHĚ	ĚĚĪĚ	ĚĚĪĪĚ

Á
 Ö:|è~ c!;" *^} Á~ Á Áæ} c'ää ÁÉ ~ } á~ *^} Á>|æ c!;" ÁÁæ c } *^ç^! ^æ&~ *^ Á
 Á
 HFFÉFÉFÁĪ FFGÉÉÁQ c!;" ÁÁæ c } *^: ä @} *^} Á æ&X, XÁ[• c } ^•ç^! *^ Á
 Ī FĪ FÉFÉFĪ FFGÉÉÁ^• } á @æ] ^•^ ÁÉÉÉÁVÖWÜÁ
 ÁÁ

A		HY\ U i gl U h\$) 'GcnjUY<J Zyb DfcXi _H/YfYJW " %!') A	
U:[á\ \oe] cá\^æ&œFÉ c\|á DA	'	GcnjUYg'i bX>| [ YbX'	A
U:[á\ \cá\^æ&œFÉ c\|á DA	' %	GcnjUY<J Zyb'	A
U:[á\ \c'] ^æFÉ c\|á DA	' %&	; fi bXj Yfgc[f i b['i bX<J Zyb' bUW 'G; 6 'L=gck JY: YgrghY' i b['XYf' GW k YfVY] bXyfhbY] YbgW UZhibUW 'G; 6 'L	A
U:[á\ \œFÉ c\|á DA	' %&\$%	<J Zyb' ni a ' @VYbgi bhY\ U h	A

HY' ZibUbn\ U i gl U h
5 "NU " i b[g VYfgjW hÁ

	O' ^à) a Á GEFÍ Á	O' •æ: Á GEFÍ Á Q-áÉP æ• @æp læ@D	O' •æ: Á GEFÍ Á Q\|æ] læ@DÁ	VÖWÜÁ					
				æ -Áæ AP æ • @æp læ@A [' ^) á^Áæ@^ Á					
				FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Oà ÈÁ } áÁE •: æQ } *•æc' } Á Qæ c'qæ Áæ: [*^ } Áæ Áæ } A^qæ æ: @æ • @æDÁ									
FA æ c'qæ ^ÁUc' ^| } Á } áÁE @ |æ@ Áa* ææ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'qæ ^ÁZ' ^| } á } *^ } Á } áÁM |æ^ } A>| Áæ ^ } áÁ X^| æc' } *•æcá \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'qæ ^Á [] •cá ^Á\|æ } • ^\|á: æQ } *^ } Á	GFI È	F€FI È	F€J È	F€J È	F€J È	F€J È	F€J È	F€J È	F€J È
A ÉÁæ c'qæ ^Á [] •cá ^Á\|æ } • ^\|á: æQ } *^ } Á Qc' • cæ } • à^æ é ^Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'qæ ^Á |ææ^ & @æ@ Á^á c' } *^ } c' ^\|á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'qæ ^Á [] •c' ^\|á: æc' } *^ } Á } áÁ [] •c' ^\|á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'qæ ^ÁZá •^ } Á } áÁ @ |æ@ ÁQ: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'qæ ^Á [] •cá ^Á @æ • @æp , á\ •æ ^ÁQ: æQ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ X^| æc' } *•æcá \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MUbH'] [Y9] bnU " i b[Yb' U i g " U i ZybXYf ' JYfk U h b[gh'] h[_] YhÁ	&% Z/	%\$%&	%\$- Z	%\$- Z	%\$- Z	%\$- Z	%\$- Z	%\$- Z	%\$- Z
HÁ æ c'qæ ^ÁU^ | • | } ææ •: æQ } *^ } Á	GFI È	GHI È	G I È	G I È	G I È	G I È	G I È	G I È	G I È
A ÉÁæ c'qæ ^ÁX^ | • | ' * } *•æc' •: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'qæ ^ÁE •: æQ } *^ } Á > | Áæ & @ Á } áÁQá • q' á c' } *^ } Á	FÈ	FÈ	GÈ	GÈ	GÈ	GÈ	GÈ	GÈ	GÈ
A ÉÁæ c'qæ ^ÁZá •^ } Á } áÁ [] •cá ^ÁQá æ: æ •: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'qæ ^Á\|æ } • ^\|á: æQ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁX^ | æc' } *•æcá \ ^áÁ	FÈ JI È	GÈGI È	GÈFÈÈ	GÈ I È	GÈ I È	GÈ I È	GÈ I È	GÈ I È	GÈ FÈÈ
A ÉÁ [] •cá ^Á @æ • @æp , á\ •æ ^ÁE •: æQ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ X^| æc' } *•æcá \ ^áÁ	I È	I È	HÈ	HÈ	HÈ	HÈ	HÈ	HÈ	HÈ
(A MUbH'] [Y5 i gnU " i b[Yb' U i g " U i ZybXYf ' JYfk U h b[gh'] h[_] YhÁ	% , %&Z	&' (%&	&' * (Z	&' (%&	&' % Z	&') % Z	&') , (Z	&') , (Z	&') , (Z
) A MUbH'] [Yf' NU " i b[ga] Hf' gUxc' U i g " U i ZybXYf ' JYfk U h b[gh'] h[_] YhÁBi a a Yf' &' #Bi a a Yf' (LÁ	!%) - , Z	!&' - Z	!&'& (Z	!&' ' %&	!&' \$' Z	!&' (Z	!&' (Z	!&' (Z	!&' (Z
I Á æ c'qæ ^ÁQá: æQ } *^ } Áæ • ÁQc' • cæ } • ^\|á: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A áæ } c' | ÁQc' • cæ ^ÁU&@ • ^\|á: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'qæ ^ÁQá: æQ } *^ } Áæ • ÁQc' • cæ } • à^æ é ^Á } Á } áÁ @ |æ@ } Á Q) c' ^\|á } Á > | ÁQc' • cæ } • cæ \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'qæ ^ÁQá: æQ } *^ } Áæ • Áæ ^ ÁX^ | é ^ \ | ^ } * Á [] Á { æ\|á \ | ^ } Á X^| { 4^ } • ^ ^ } • cæ } áÁ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€

HY\ U i gl U h\$) 'GcnJUY<J Zyb' DfcXi _HVfYJW " %!') Á
 U: [á\ cœ] cã\ ^æçfē c||ã DÁ '·' GcnJUYgi bX>| [YbX'
 U: [á\ cã\ ^æçfē c||ã DÁ '·%' GcnJUY<J Zyb'
 U: [á\ ç!"] ^æçfē c||ã DÁ '·%&' ; fi bXj Yfgcf[i b['i bX'<J Zyb' bUW 'G; 6 'L=gck jY: YgrghY' i b['XYf' GW k YfVY JbXYfHbY][YbgW UZhbUW 'G; 6 '±'
 U: [á\ cœ] cã\ ^æçfē c||ã DÁ '·%&\$%' <J Zyb' ni a '@VYbgi bhYf U h

	Ô' *^à) ã ÁÁ GEFÍ Á	Ç' ·æ: Á GEFÍ Á Ç'·æ: Á GEFÍ Á	Ç' ·æ: ÁÁ GEFÍ Á	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ						
							VÖVÜÄ					
							FA	GA	HA	IA	Í Á	Ī Á
<p>Ôä EÄ } áÄE ·: æ@ } *·æc' } Á Çä c'äã ÁÁ: [*^ } Áë ÁÁ } Á^äã ä: @ë · @äDÁ</p>												
<p>ÉÄä c'äã^ÄÖä: æ@ } *^ } Áë · ÁÁ' ÁÁ' i ' Á' } * Áç[] ÁÖi' } ä·c&^ } ÉÄ Ö^äe' ä^ } Á } äÄ [] · cã } Á } ä^ · ^ } æ@ } ÁÁ' { 4*^ } · *^*^ } · cë } ä^ } Á</p>	€€	€€	€€	€€	€€	€€						
<p>ÉÄä c'äã^ÄÖä: æ@ } *^ } Áë · ÁÁ' ÁÁ' i ' Á' } * Áç[] Á Üæ&@ä } æ^ç' { 4*^ } Á</p>	€€	€€	€€	€€	€€	€€						
<p>ÉÄä c'äã^ÄÖä: æ@ } *^ } Áë · ÁÁ' ÁÁ' i ' Á' } * Áç[] Á Çä ä: ä } æ^ç' { 4*^ } Á } äÄ [] Á' Ä'd ää } ÁÁ' ÁÁ' ÁM } æ^ç' { 4*^ } · Á</p>	€€	€€	€€	€€	€€	€€						
<p>ÉÄä c'äã^ÄÖä: æ@ } *^ } Áë · ÁÁ' ÁÁ' i ' Á' } * Áç[] Á Üæ&@ä } æ^ç' { 4*^ } Á</p>	€€	€€	€€	€€	€€	€€						
<p>MÜBH] [Y9] bnU ' i b [Yb' Z f' -bj Yghjhc bgh] h [_] jhÁ</p>	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$						
<p>Çä c'äã^ÄE ·: æ@ } *^ } Áë · ÁÁ' ÁÁ' i ' Á' } * Áç[] Á X^ { 4*^ } · *^*^ } · cë } ä^ } Á</p>	€€	€€	€€	€€	€€	€€						
<p>ÉÄä c'äã^ÄE ·: æ@ } *^ } Áë · ÁÁ' ÁÁ' i ' Á' } * Áç[] Á Ö^äe' ä^ } Á } äÄ [] · cã } Á } ä^ · ^ } æ@ } ÁÁ' { 4*^ } · *^*^ } · cë } ä^ } Á</p>	€€	€€	€€	€€	€€	€€						
<p>ÉÄä c'äã^ÄE ·: æ@ } *^ } Áë · ÁÁ' ÁÁ' i ' Á' } * Áç[] Á Üæ&@ä } æ^ç' { 4*^ } Á</p>	€€	€€	€€	€€	€€	€€						
<p>ÉÄä c'äã^ÄE ·: æ@ } *^ } Áë · ÁÁ' ÁÁ' i ' Á' } * Áç[] Á Üæ&@ä } æ^ç' { 4*^ } Á</p>	€€	€€	€€	€€	€€	€€						
<p>ÉÄä c'äã^ÄE ·: æ@ } *^ } Áë · ÁÁ' ÁÁ' i ' Á' } * Áç[] Á Çä ä: ä } æ^ç' { 4*^ } Á } äÄ [] Á' Ä'd ää } ÁÁ' ÁÁ' ÁM } æ^ç' { 4*^ } · Á</p>	€€	€€	€€	€€	€€	€€						
<p>ÉÄä c'äã^ÄE ·: æ@ } *^ } Áë · ÁÁ' ÁÁ' i ' Á' } * Áç[] Á Üæ&@ä } æ^ç' { 4*^ } Á</p>	€€	€€	€€	€€	€€	€€						
<p>MÜBH] [Y5 i gnU ' i b [Yb' Z f' -bj Yghjhc bgh] h [_] jhÁ</p>	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$						
<p>MÜBH] [Yf' NU ' i b [ga jhY' gUXc' U' g' -bj Yghjhc bgh] h [_] jh' f' Bi a a Yf' * ' # ' Bi a a Yf' + LÁ</p>	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$						
<p>ÉÄä c'äã^ÄÖä: æ@ } *^ } Áë · ÁÁ' dæ } Á } ÁÖi { é&@ä' } *^ } Ä@^ Á Öä: æ@ } *^ } Áë · ÁÁ' dæ } Á } ÁÖi { é&@ä' } *^ } DÁ</p>	€€	€€	€€	€€	€€	€€						
<p>ÉÄä c'äã^ÄE ·: æ@ } *^ } Áë · ÁÁ' dæ } Á } ÁÖi { é&@ä' } *^ } Á</p>	€€	€€	€€	€€	€€	€€						
<p>MÜBH] [Yf' j YfBgW ' U' hf' : j bUbn] Yf i b [ga jhY' 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 - LÁ</p>	!%) - , Z'	!&' - Z'	!&'8) (Z'	!&' ' %Z'	!&' '\$ Z'	!&' + (Z)						

Á

A	HY\ U i g l U h\$) 'Gcn]UY<] Zfb'DfcXi _HVfY]W ' %!') A	A
U:[a` \ c@e] a^ \ ^ & @ F E c] a D A	' .	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'
U:[a` \ a^ \ ^ & @ G E c] a D A	' %	Gcn]UY<] Zfb'
U:[a` \ c ;] ^ A F E c] a D A	' %%	; fi bXj Yfgcf[i b['i bX<] Zfb'bUW 'G; 6 'L=gck]Y: YgrghY'i b['XYf'GW k YfVY]bXYfHbY][YbgW UZibUW 'G; 6 'L'
U:[a` \ a^ \ ^ & @ F E c] a D A	' %&\$%	<] Z'ni f'DZY[Y

DfcXi _HVYgW fY]Vi b[' .

DfcXi _hi	' %&\$%\$'	<] Z'ni f'DZY[Y	A
A			A
DfcXi _HVYgW fY]Vi b[A			
U&@!·c|'| } * A{ } A' æ } æ@ ^) Eäa'äa'ä [c ^) ää ^ÁÚ-^ ^Á>|äa'ä'ä^· &@) ä) Ä &@!·c|'| ^) Eäa'Á^· &@ ^|ä^) Á| |ä &@!) A@ | ^) Ä) ä/äa'Á^ ^· &@ä^|ÁÚ-^ ^) ^| [ ] ^) Ä | @äc } Eä			
Wj c'·c~ } * A) äA [ää a' ] * ^ | / ä ^ ä c } * · ä | ^ & @ ä c } Eä			
S'ä c } * ^) kA			
O' | ä } * · | ^ ä c } * ^) A			
O^, e@ } * Aä ^ | / ä a) · d ^ ä c } * A			
O^, e@ } * Aä ^ | / ä ^ | ä ^ ä c } * A			
O^, e@ } * Aä ^ | / ä ä & @ ^ ä c } * A			
O^, e@ } * Aä ^ | / ä · 4) ä & @ · A' ä ^ ^ c A			
O) · & @ ä ~ } * A{ } A' ä ^ | · | > & @ ) A			
O^ | c } ä { ä & @ } * A{ } A' · ä æ ä } · | > & @ ) A			
O! ~ } ä | ä ^) Eü | ä ~ } * A			
O c c ! } ^ Á ! * ä ä ä ä } Eä · c ä { ~ } * A			
; `cVUY]NY Y			A CdYU]j Y]NYA
5i ZfU] g] fi bXU] Y			A A
FYW IgW UFU_Hf'			A N]Y [fi ddYbA
JYfUbK cf]j]W A			A A
			A 5i Z UVYbk]f_i b[A
			A A

A	HY\ U i gl Uhi\$) 'GcnJUY<J Zb'DfcXi _H/YfYW " %!') A	A
U:[á\`c] c^/á&@FÉ c||á DÁ	· · GcnJUYg'i bX>[YbX'	A
U:[á\`c^/á&@FÉ c||á DÁ	· % GcnJUY<J Zb'	A
U:[á\`c:'] ^ÁÉ c||á DÁ	· %& ; fi bXj Yfgc[i b['i bX<J Zb'buW 'G; 6 'L=gck]Y: YgrghY' i b['XYf'GW k YfVY]bXyfhbY[YbgW UZibUW 'G; 6 'L	A
U:[á\`c] c||á DÁ	· %&\$% <J Z'ni f' DZY[Y	A

HY'Yf[YVb]g\ U i gl Uhi

Òidæ•ÉÁ} áÁE ~ æ á•æc} Á Gæ c'áá Á^: [*^} Áæ Á^} Á^Á^Á^*^à} á @æ • @æDÁ	Òi*^à} á Á GEFÍ Á	Ç•æ: Á GEFÍ Á	Ç•æ: Á GEFÍ Á	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖVÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
FÁ æ c'áá ^ÁUc^ ^} Á} áÁE @ |æ@ÁE* æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'áá ^ÁZ^, ^á~ ^} Á} áÁM [æ^} Á æ@ÁE c} Á [, áÁæ ~^|4•cÁ U[] á^} [•c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ááæ~ } c'ÁM [æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Á Á æ ~^|4•cÁU[] á^} [•c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'áá ^Á [] •cÁ^Á/æ} •^|Á: dē*^Á	GJFÉ	FÍÉ	FÍÉ	FÍÉ	FÍÉ	FÍÉ
Á ÉÁæ c'áá ^Á -^} dæ@Á&@æ@Á^á c} *^} c^Á cÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'áá ^Á |æ: æ^Á&@æ@Á^á c} *^} c^Á cÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'áá ^Á |Á^} •c} ^|ææ} *^} Á} áÁ [•c} { [æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'áá ^Á Z^ •^} Á} áÁ [] •cÁ^Á æ: ^|dē*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'áá ^Á æ c'Á^Á |á^} |á c} *^} Á} áÁ^ •æ} á•c^|é} á^} *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'áá ^Á [] •cÁ^Á |á^} dæ@Á: dē*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GÁ Mæ c'áá ^Á |á^} dæ@Á: dē*^Á	GJFÉ	FÍÉ	FÍÉ	FÍÉ	FÍÉ	FÍÉ
HÁ æ c'áá ^ÁU^| • [ ] ææ ~ ^} á~ ^} *^} Á	G JÉ	HÉÉ	HEJÉ	H FÉ	HGÉ	HÍÉ
Á ÉÁæ c'áá ^Á^| • [ ] *^} •æ ~ ^} á~ ^} *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'áá ^ÁE ~ ^} á~ ^} *^} Á} Á^Áæ@Á} áÁ^} •c^á c} *^} Á	GÉ	HÉ	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ
Á ÉÁæ c'áá ^Á |æ} { éi á^Á^æ •&@^á~ } *^} Á	FHÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'áá ^Á Z^ •^} Á} áÁ [] •cÁ^Á æ: æ ~ ^} á~ ^} *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'áá ^Á |æ} •cÁ^Á æ ~ ^} á~ ^} *^} Á} áÁ^æ •&@^á~ } *^} Á æ Á U[] á^} [•c} Á} Á^Á^á c'Á^Á^á •cÁ^Á } •cÁ^Á { æ } æ@ ^} Á	HÉ | É	HÉ €É	HÉUÉ	HÉUÉ	HÉUÉ	HÉUÉ
Á ÉÁæ c'áá ^Á [] •cÁ^Á |á^} dæ@ÁE ~ ^} á~ ^} *^} Á	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ
IÁ Mæ c'áá ^Á |á^} dæ@ÁE ~ ^} á~ ^} *^} Á	I É GÉ	I É FÉ	HÉ € É	HÉ FFÉ	HÉ GGÉ	HÉ HFÉ
IÁ Mæ c'áá ^Á^| •c} •&@æ c'Á |á^} dæ@Á: dē*^Á} áÁ^ |æ} •&@æ c'Á OE ~ æ áÁ^Á: dæ •> á^| •&@ •É { { ^|Á^Á^ } { { ^|Á DÁ	ÉÉ | É	ÉÉ | JÉ	ÉÉ H É	ÉÉ | HÉ	ÉÉ | I É	ÉÉ | I É
IÁ æ c'áá ^Á: dē*^Á æ •c} ^|Á^á c} *^} c^Á^Á&@ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
IÁ ÉÁæ c'áá ^ÁE ~ ^} á~ ^} *^} Á} Á^Á^á c} ^Á^á c} *^} c^Á^Á&@ } *^} Á	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ
IÁ ÉÁæ c'áá ^Á æ } [æ] |á &@Á [•c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ááæ~ } c'ÁM [æ^} Á æ } [æ] |á &@Á Z^ •^} Á [, ^á^ Á^Á Z^ •^} Á æ@Á GÁ •ÉÁ: ÉÁ ÁE&@S[{ PXUÉ]] áÁ^Á^ •cÁ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY\ U i g\ U h\$) 'Gcn|UY<] Zyb'DfcXi _H/YfYJW ' %!') A	
U:[a'\c@e] c^/\&@F E c||a DA	'	Gcn|UYg'i bX>| [ YbX'
U:[a'\c^/\&@F E c||a DA	' %	Gcn|UY<] Zyb'
U:[a'\c!;"] ^@F E c||a DA	' %%	; fi bXj Yfgcf[i b['i bX'<] Zyb'buW 'G; 6 'L=gck]Y: YgrghY' i b['XYf'GW k YfVY]bXyfhbY][YbgW UZibUW 'G; 6 'L'
U:[a'\c E c||a DA	' %&\$%	<] ZY'ni f'DZY' Y

Òldæ•ÉÄ} áÁE ~ æ á•æc} Á Qæ c'ää Á^: [*^} Áæ Á^} Á^á!^*^à} á @æ • @æDÁ	Ö!*^à} ä Á	Qæ•æ: Á	Qæ•æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	Q-áEP æ • @æ• læ@D Q|æ] læ@DÁ æ Áæ ÁP æ • @æ• læ@DÁ [*^} á^/Ræ@^ Á					
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éæ c'ää Á^ |æf |ã &@!ÁK[ |dæ Á ä Á^ Á^ @^dæ ^• Áæ • Á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ/ Mæ c'ää Á^ |æf |ã &@!ÁK[ |dæ Á ä Á^ Á^ @^dæ ^• Áæ • Á^ Á	ËË	ËË	ËË	ËË	ËË	ËË
FF/ Mæ c'ää Á^ |æf |ã &@!ÁK[ |dæ Á ä Á^ Á^ @^dæ ^• Áæ • Á^ Á	ËËÍ FË	ËËÍ ËË	ËËÍ H ËË	ËËÍ I ËË	ËËÍ Í ËË	ËËÍ Ī ËË

Ö|è~ c!~ *^} Á~ Á Áæ c'ää ÁE ~ } á~ *^} Á>|æ c!} ^Áæ á c } *^c^!^&@~ *^ Á
 Á
 HFFGEFÉÁÍ FFGEEÁQ c!} ^Áæ á c } *^: á @} *^} Á æ@X, XÁS[•c} -•q^*~ *^ Á
 I FI FEFÉH FFGEEÁ^~ } á@æ] -^ ^ Á FEEÖWÜÁ
 Á

A	HY\ U i gl Uhi\$) 'GcnUY<J Zfb DfcXi _Hvfyjw ' %!') A	A
U: [á\ \oæ] cá\ ^æ&@FÉ c\|á DA	' %	GcnUYg'i bX> [YbX'
U: [á\ \oæ] cá\ ^æ&@GÉ c\|á DA	' %	GcnUY<J Zfb'
U: [á\ \oæ] cá\ ^æ&@FÉ c\|á DA	' %&	; fi bXj Yfgc[i b [i bX<J Zfb' bUW 'G; 6 'L=gck]Y: Ygrgh' i b ['XYf' GW k YfVY]b XyfHbY [YbgW UZibUW 'G; 6 'L
U: [á\ \oæ] cá\ ^æ&@FÉ c\|á DA	' %&&%	<J Z'ni f' DZY' Y

HY' ZjbUbn\ U i gl Uhi
5 "NU" i b [g' Vyfgjw hÁ

	O' ^à) ã Á GEFÍ Á	O' •æ Á GEFÍ Á	O' •æ Á GEFÍ Á	Á	Á	Á	
				GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ	
				æ Áæ Áæ • @æ bæ@Á [^ ^) á ^ Áæ Á Á			
VÖWÜA							
	FA	GA	HA	IA	ÍÁ	ÎÁ	
FA	æ c\|á ^ÁUc' ^\} Á } áæ @ |æ @ Áá * æ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ c\|á ^ÁZ' ^\} á } * ^ } Á } áÁM |æ ^ } A> | Áæ ^ } á Á X^ | æ } * • céá \ ^á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ c\|á ^Á [] • cá ^Á / |æ • ^\ ^á : æ } * ^ } Á	GÍ É,	FÍ É,	FÍ É,	FÍ É,	FÍ É,	FÍ É,
A	Éæ c\|á ^Á [] • cá ^Á / |æ • ^\ ^á : æ } * ^ } Á Qç ^ • cá } • á ^á é ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ c\|á ^Á |æ æ ^ & @æ @ Áá c' } * ^ } c' ^ | c' Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ c\|á ^Á |æ • c' ^ | • cá } * ^ } Á } áÁ [• c' ^ } { |æ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ c\|á ^Á Zá • ^ } Á } áÁ @ |æ @ Áá : æ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ c\|á ^Á [] • cá ^Á @æ • @æ , á • æ ^ Áá : æ } * ^ } Á } Áæ • Áæ ^ } á Á X^ | æ } * • céá \ ^á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A	MUbH' [Y9] bnU ' i b [Yb' U i g' U ZbXYf' JYfk UH b [gh] h [_] YhÁ	& +ž,	% * ž,	% +ž,	% +ž,	% +ž,	% +ž,
HÁ	æ c\|á ^ÁUc' ^\} |æ • ^ } * ^ } Á	G JÉ,	HÉ É,	HEJÉ,	HFÉ É,	HGÉ É,	HIÉ É,
A	Éæ c\|á ^ÁX^ | • [ ] * ^ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ c\|á ^ÁCE : æ } * ^ } Á > | Áæ @ Á } á Áá • q' á c' } * ^ } Á	GÉ,	HÉ	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ
A	Éæ c\|á ^ÁZá • ^ } Á } áÁ [] • cá ^Á / |æ : æ • ^ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ c\|á ^Á / |æ • ^\ ^á : æ } * ^ } Á } Áæ • Áæ ^ } á Á X^ | æ } * • céá \ ^á	HÉ HÉ É,	HÉ €GÉ,	HÉUÉÉ,	HÉUÉÉ,	HÉUÉÉ,	HÉUÉÉ,
A	ÉÁ [] • cá ^Á @æ • @æ , á • æ ^ ÁCE : æ } * ^ } Á } Áæ • Áæ ^ } á Á X^ | æ } * • céá \ ^á	GÉ,	GÉ	GÉ,	GÉ,	GÉ,	GÉ,
(A	MUbH' [Y5 i gnU ' i b [Yb' U i g' U ZbXYf' JYfk UH b [gh] h [_] YhÁ	('\$% ž,	('\$% ž,	' +\$(ž,	' +%ž,	' +&&ž,	' + %ž,
)A	MUbH' [Yf' NU ' i b [ga] Hf' gUXc' U i g' U ZbXYf' JYfk UH b [gh] h [_] YhÁ	! " , %ž,	! " , * - ž,	! ") +ž,	! ") (ž,	! ") (ž,	! ") * (ž,
IA	æ c\|á ^Á Áá : æ } * ^ } Á } Áæ • Áç ^ • cá } • á ^á é ^ } Á } áÁ @ |æ @ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	áæ } c' ^ | c' Á } áÁ @ |æ @ Áá : æ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ c\|á ^Á Áá : æ } * ^ } Á } Áæ • Áç ^ • cá } • á ^á é ^ } Á } áÁ @ |æ @ Á O) c' ^ | c' Á > | Áç ^ • cá } • céá \ ^á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ c\|á ^Á Áá : æ } * ^ } Á } Áæ • Áæ ^ Áá é ^ i ^ } * ^ } Á } { æ | á | ^ } Á X^ | { 4 ^ } • ^ ^ } • cé } á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U i gl Uh\$) 'GcnjUY<J Zb'DfcXi _HvYfYW ' %!') A
U:[á\ \oe] cá\ ^æ&æFÉ c\|á DA	GcnjUYg'i bX>[YbX'
U:[á\ \oe] cá\ ^æ&æFÉ c\|á DA	GcnjUY<J Zb'
U:[á\ \oe] cá\ ^æ&æFÉ c\|á DA	; fi bXj Yfgcf[i b['i bX<J Zb'bUW 'G; 6 'L=gck]Y: YgrghY' i b['XYf'GW k YfVY]bXyfhbY][YbgW UZibUW 'G; 6 'L
U:[á\ \oe] cá\ ^æ&æFÉ c\|á DA	<J Z'ni f' DZV[Y

	O' ^à) ã Á GEFÍ Á	O' •æ Á GEFÍ Á Ç-àÈP æ • @æ bæ@D	O' •æ Á GEFÍ Á Ç\|æ bæ@D	VÓVÚÁ					
				Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ			
				æ Áæ ÁP æ • @æ bæ@A [^) á ^ Áæ Á Á					
Oá ÈÁ } áÁÉ •: æ@ } * •æc } Á Çæ c\|á Á: [* ^ } Áæ Á Á ^ Áæ æ : @æ • @æDÁ				FA	GA	HA	IA	ÍÁ	ÎÁ
A	ÉÁæ c\|á ÁÁÉ: æ@ } * ^ } Áæ • ÁÁ ÁÁÁé' i Á' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ ÓÁæé' áÁ } Á } áÁ [] •cá } Á } áÁ' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ ÓÁæé' áÁ } Á } áÁ [] •cá } Á } áÁ' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c\|á ÁÁÉ: æ@ } * ^ } Áæ • ÁÁ ÁÁÁé' i Á' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ Úæ&@æ |æ ^çÁ [4 * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c\|á ÁÁÉ: æ@ } * ^ } Áæ • ÁÁ ÁÁÁé' i Á' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ Oá æ : æ |æ ^çÁ [4 * ^ } Á } áÁ [] Á' Á' d æ áÁ' } ÁÁ • ÁÁ |æ ^çÁ [4 * ^ } • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c\|á ÁÁÉ: æ@ } * ^ } Áæ • ÁÁ ÁÁÁé' i Á' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ Úæ&@æ |æ ^çÁ [4 * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH'] [Y9] bnU ' i b [Yb ' Z f ' - b] Yghj hcbgh' h [_] hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
IA	æ c\|á ÁÁÉ: æ@ } * ^ } Áæ • ÁÁ ÁÁÁé' i Á' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ XÁ [4 * ^ } * ^ } Á } áÁ [] •cá } Á } áÁ' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c\|á ÁÁÉ: æ@ } * ^ } Áæ • ÁÁ ÁÁÁé' i Á' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ ÓÁæé' áÁ } Á } áÁ [] •cá } Á } áÁ' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ ÓÁæé' áÁ } Á } áÁ [] •cá } Á } áÁ' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c\|á ÁÁÉ: æ@ } * ^ } Áæ • ÁÁ ÁÁÁé' i Á' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ ÓÁæé' áÁ } Á } áÁ [] •cá } Á } áÁ' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c\|á ÁÁÉ: æ@ } * ^ } Áæ • ÁÁ ÁÁÁé' i Á' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ Úæ&@æ |æ ^çÁ [4 * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c\|á ÁÁÉ: æ@ } * ^ } Áæ • ÁÁ ÁÁÁé' i Á' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ ÓÁæé' áÁ } Á } áÁ [] •cá } Á } áÁ' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ ÓÁæé' áÁ } Á } áÁ [] •cá } Á } áÁ' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c\|á ÁÁÉ: æ@ } * ^ } Áæ • ÁÁ ÁÁÁé' i Á' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ ÓÁæé' áÁ } Á } áÁ [] •cá } Á } áÁ' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c\|á ÁÁÉ: æ@ } * ^ } Áæ • ÁÁ ÁÁÁé' i Á' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ ÓÁæé' áÁ } Á } áÁ [] •cá } Á } áÁ' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c\|á ÁÁÉ: æ@ } * ^ } Áæ • ÁÁ ÁÁÁé' i Á' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ ÓÁæé' áÁ } Á } áÁ [] •cá } Á } áÁ' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH'] [Y5 i gnU ' i b [Yb ' Z f ' - b] Yghj hcbgh' h [_] hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
A	MUbH'] [Yf NU ' i b [ga] hY' gUXc ' U' g' - b] Yghj hcbgh' h [_] hÁ * '# Bi a a Yf + LÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
IA	ÉÁæ c\|á ÁÁÉ: æ@ } * ^ } Áæ • ÁÁ ÁÁÁé' i Á' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ ÓÁæé' áÁ } Á } áÁ [] •cá } Á } áÁ' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
JA	ÉÁæ c\|á ÁÁÉ: æ@ } * ^ } Áæ • ÁÁ ÁÁÁé' i Á' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ ÓÁæé' áÁ } Á } áÁ [] •cá } Á } áÁ' } * Áç [] ÁÁ' } á •c&Á } ÉÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
%\$A	MUbH'] [Yf j YfUbgW ' U' hY' :] 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 - LÁ	!' +, %	!' , * - ž	!')' + ž	!') (' ž	!') (ž	!') * (ž	!') * (ž	!') * (ž

A

Á	HY\ \ Uí gl U h\$) 'Gcn]UY<] ZYb'DfcXi _HVfY]W ' %!') Á
U:[á\ `c@] c^!^&@FÉ c||á DÁ	' ' Gcn]UYg'i bX>i [YbX'
U:[á\ `c^!^&@FÉ c||á DÁ	' % Gcn]UY<] ZYb'
U:[á\ `c!:] ^&FÉ c||á DÁ	' %% ; fi bXj Yfgcf[i b['i bX<] ZYb' bUW 'G; 6 'L==gck]Y: YgrghY'i b['XYf'GW k YfVY]bXYfHbY][YbgW UZibUW 'G; 6 '±
U:[á\ `c@] c||á DÁ	' %% \$% 9]b[]YXYfi b[gl]ZY'Z f'VY]bXYfH'A YbgW Yb'

DfcXi _HVYgW fY]Vi b['

DfcXi _hi	' %% \$\$\$\$'	9]b[]YXYfi b[gl]ZY'Z f'VY]bXYfH'A YbgW Yb'
Á		Á
DfcXi _HVYgW fY]Vi b[Á		
Ú&@!•c||" } * Á{ } Á^Áá } ^c} Ápá^} É& * ^á[c} Á} áÁU[* !æ { ^ } Á>|Á^ @ á^!cÁ^ } •&@ } Á: , É{ } Á^ @ á^! " } * Á^á: [@ } Á^ } •&@ } Á		
Á		
X^! @c } * Áq ^!Á: [@ } á^ } Á^ @ á^! " } * Á} áÁ^•^áá " } * Á: , É{ qá^! " } * Á{ } Á^ @ á^! " } * •- [^ } Á		
Á		
Š^ā c } * ^ } Á		
Á		
Ó^!æ } * ^ } Á		
Á		
Ö^, é@ " } * Áq ^!Áa } •q^ā c } * Á		
Á		
Ö^, é@ " } * Áq ^!Á^!á^ā c } * Á		
Á		
Ö^, é@ " } * Áq ^!Ájæ@^ā c } * Á		
Á		
Ö^, é@ " } * Áq ^!Á•4 } &@•Á^ á^cÁ		
Á		
Ò^ @&@ā " } * Á{ } Á^ ā^!• } !>&@ } Á		
Á		
Ö^!c} á{ æ&@ } * Á{ } Á^!•æ q} • } !>&@ } Á		
Á		
Ö! " } á|æ^ } ÉU|æ " } * Á		
Á		
Öc! } ^Á! * q ā æq } ÉE•cā { " } * Á		
Á		
S^ } : æ@ } Á		
Á		
Zæ@é||^Á; [ÁÉÉÉÁq , [@^!Á^ { ÁFÉÉÁ^•Áæ@•Á		
Á		
á^!&@&@ á&@ÁÉ " } ^ } * ^ } Á; [Áæ@q]Á		
Á		
q : æ@Á^á] éáæ [* á&@Á^ā c } * ^ } Á>|Áq á^!Á Á&@&@ ] |æ@á } Áq^!Á^Á } áÁ^Á^Á^Á^•æ q] ; [ÁÉÉÉÁq , [@^!Á		
Á		
q : æ@Á^á^} Á^ Áq ^!Á^ * ^ { ^••^ } ^ } ÁU&@|áqá " } Á^! @qÁ{ } Áq|&@ } * ^ } Á^Á^•æ q] ; [ÁÉÉÉÁq , [@^!Á		
Á		
q : æ@Á^á^} Á^ Á^!à•cā•cā { c{ Á^á^ } Á^Á^d^ c} Á^ [@ { 4 * &@^á^ } Áq||•æq } é!Á^é||^Á^á^!Á^ Áæ@^Á		
Á		
CE " } ^ } * ^ } Á; [ÁÉÉÉÁq , [@^!Á^>|Áq * |á^! " } * @^Á{ } Á^ @É^ } •&@ } Á^Á^•æ q		
Á		
Á		
; `cVUY]NY		Á CdyU]j Y]NYÁ
X^! @ á^! " } * Á: [@ } á^!Á^ @ á^! " } * Á} Á[, áÁ^ qá^! " } * Áq ^!Á{ } @ } á^ } ^ } Á^ @ á^! " } * Á^ á^!Á		ÁÁ
{ 4 * &@!Áq } * ^ } Áq ^!Á^ @ á^! " } * Á		

Á		HY\ \ Uí gl U h\$) 'Gcn]UY<] Zyb'DfcXi _H/YfY]W ' '%!') Á	Á
U:[á\`o@] cá\^æ@FÉ c||á DÁ	' '	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'	Á
U:[á\`cá\^æ@GÉ c||á DÁ	' %	Gcn]UY<] Zyb'	Á
U:[á\`c!;"] ^GÉ c||á DÁ	' %%	; fi bXj Yfgcf[i b['i bX'<] Zyb'bUW 'G; 6 'L=igck]Y: YgrghY'i b['XYf'GW k YfVY]bXYfHbY][YbgW UZibUW 'G; 6 '±'	Á
U:[á\`cÉ c||á DÁ	' %% \$%	9]b[]YXYfi b[gl]Z'Z f'VY]bXYfH'A YbgW Yb'	Á

DfcXi _h	' %% \$%\$'	9]b[]YXYfi b[gl]Z'Z f'VY]bXYfH'A YbgW Yb'	
Á			
Öq *|aá^!") * /á Áæ Á^·^||· &@edæ@Á^á^) Á			
5i ZfU] gl fi bX'U' Y			Á NJY[fi ddYbÁ
U] : æ*^·^c ä` &@Z, 4|··ÁÓ· &@Á			Áá^@ á^!cÁU^!·[} ^) Éá Á } c!Áá Á æ@æ@Á) áÁ!dæ@ÁZ· cæ) áá\^áÁ
			á^·Áæ á\^á^·Áæ^) Á
FYW IgW UfU_Hf'			Á 5i Z UYbK]f_i b[Á
, ^á") *·^áá]æ@á Á			Á^c c!) Á
JYfUbK cfh]W Á			
U] : ææ cÁ			

HY\ U g l U h \$) 'GcnJUY<] Zyb' DfcXi _HvYfYW '' %l'') A		
U: [ä\ cæ] cá\ ^æ@FÉ c]||á DÁ	'·	GcnJUYg'i bX>i [YbX'
U: [ä\ cá\ ^æ@FÉ c]||á DÁ	' %	GcnJUY<] Zyb'
U: [ä\ c:]] ^FÉ c]||á DÁ	' %%	; fi bX] Yfgc[i b['i bX<] Zyb' bUW 'G; 6 'L=çgck]Y: YgrghY' i b['XYf' GW k YfVY]bXYfhbY[] YbgW UzhibUW 'G; 6 'L'
U: [ä\ c] É c]||á DÁ	' %\$%	9]b[] YXYfi b[g l] Z'Z f'VY]bXYfh' A YbgW Yb'

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

Öldæ•EÄ} áÁE ~ æ á•æc} Á Gæ c] ää Ä^: [*^ } Äæ Ä^ } Á^Ä^l' *^ä } ä @æ • @æDÄ	Ö' *^à } ä Ä GEF' Á	Ö' •æ: Á GEF' Á Ç-äEP æ • @æ læ@D	Ö' •æ: Ä GEF' Á Ç] ä] læ@DÄ	Ä GEFJÄ	Ä GEGEÄ	Ä GEGFÄ
	VÖVÜÄ					
	FÄ	GÄ	HÄ	IÄ	ÍÄ	ÏÄ
FÄ æ c] ää ^ÄUc' ^l } Á } äÄ@|æ@Äæ* æ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä ÉÄ æ c] ää ^ÄZ' ^ä } *^ } Á } äÄM [æ^ } Ä æ@ÖÉc' } Á [, ä Äæ z^] 4• c' Ä U [] ä^] [• c' } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä ää } c' l' hÄM [æ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä Ä Ä æ z^] 4• c' ÄU [] ä^] [• c' } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä ÉÄ æ c] ää ^Ä [] • cä ^ÄV [ä] • ^l^l dē *^Ä	FÉFÍ ÉÉ	I H ÉÉ	I I I ÉÉ	I I I ÉÉ	I I I ÉÉ	I I I ÉÉ
Ä ÉÄ æ c] ää ^Ä -^ } dæ @É^ & @æ@ ÄS^ ä c' } *^ } c' ^ c' Ä	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä ÉÄ æ c] ää ^Ä [ä] cæ ^ & @æ@ ÄS^ ä c' } *^ } c' ^ c' Ä	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä ÉÄ æ c] ää ^ÄS [• c'] ^l^l cæc' } *^ } Á } äÄS [• c'] { [æ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä ÉÄ æ c] ää ^ÄZä • ^ } Á } äÄ [] • cä ^ÄZä æ : ^l dē *^Ä	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä ÉD Ä æ c] ää ^Äæ çä: c' ÄÖä^] ä c' } *^ } Á } äÄ • çä ä • c' l' e } ä^ } *^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä ÉÄ æ c] ää ^Ä [] • cä ^Ä [ä^] dæ @ÄÖdē *^Ä	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
GÄ MÄ æ c] ää ^Ä [ä^] dæ @ÄÖdē *^Ä	FÉFÍ ÉÉ	I H ÉÉ	I I I ÉÉ	I I I ÉÉ	I I I ÉÉ	I I I ÉÉ
HÄ æ c] ää ^ÄU^l • [] ææ z^] ä } *^ } Á	Í Í H ÉÉ	Í Í ÉÉ	Í Í H ÉÉ	Í Í H ÉÉ	I É ÉÉ	Í G ÉÉ
Ä ÉÄ æ c] ää ^Ä^l • [] *^ } *^ } æ z^] ä } *^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä ÉÄ æ c] ää ^ÄE z^] ä } *^ } Á } Ä] Äæ @Ä] äÄæ } • c' ä c' } *^ } Á	HÉÉ	GÉÉ	GÉÉ	GÉÉ	GÉÉ	GÉÉ
Ä ÉÄ æ c] ää ^Ä [ä] { éi ä^ Äæ • & @^ ä } *^ } Á	FÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä ÉÄ æ c] ää ^ÄZä • ^ } Á } äÄ [] • cä ^ÄZä æ : æ z^] ä } *^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä ÉÄ æ c] ää ^ÄV [ä] • cä ^ÄZä æ : æ z^] ä } *^ } Á } äÄæ • & @^ ä } *^ } Ä U [] ä^] [• c' } Á } Ä^ Ä^ ä c' Ä c' • çä } • ^l ä^ l { æ } æ@^ } Á	FÉÉH G ÉÉ	FÉÉÉ GÉÉ	JÉÉÉ GÉÉ	FFÉÉÉ HÉÉ	FFÉÉ H ÉÉ	FFÉÉ HÍ ÉÉ
Ä ÉÄ æ c] ää ^Ä [] • cä ^Ä [ä^] dæ @ÄE z^] ä } *^ } Á	GÉÉ	I ÉÉ	I ÉÉ	I ÉÉ	I ÉÉ	I ÉÉ
I Ä MÄ æ c] ää ^Ä [ä^] dæ @ÄE z^] ä } *^ } Á	FÉÉJÍ ÉÉ	FFÉÉÍ ÉÉ	JÉÉÍ HÉÉ	FGÉÉÍ HÉÉ	FGÉÉ Í ÉÉ	FGÉÉ Í HÉÉ
I Ä MÄ æ c] ää ^Ä^l • çä • & çä c' • Ä [ä^] dæ @ÄÖ' *^à } ä ÄU^l • çä • & çä c' Ä ÖE z^] ä äÄ Öldæ • > ä^l • & @ • É • { { ^l^l ÄÄ } { { ^l^l ÄÄ	ÉÉÉÍ ÉÉ	ÉÉÉ GÉÉ	ÉÉÉÍ ÉÉ	ÉÉÉÉ ÉÉ	ÉÉÉ ÉÉ	ÉÉÉÍ ÉÉ
I Ä æ c] ää ^ÄÖldē *^Äæ • Ä c'] ^l^l S^ ä c' } *^ } c' l' l^ & @ } *^ Ä	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
I Ä ÉÄ æ c] ää ^ÄE z^] ä } *^ } Á } Ä] Ä c'] ^l^l S^ ä c' } *^ } c' l' l^ & @ } *^ Ä	ÉÉÉ	JÉÉ	FÉÉ	FÉÉ	FÉÉ	FÉÉ
I Ä ÉÄ æ c] ää ^Äæ^ [æ] ä & @ÄS [• c' } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä ää } c' l' hÄ æ c] ää ^Äæ^ [æ] ä & @ÄZä • ^ } Ä [, ^ä Ä ä ä ä Zä • ^ } Ä æ @Ä GÄæ • ÉFÄ : ÉFÍ ÄÉ&@S [{ PXUÉ]]] ä Ä ä^l • c' ä^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ

A	HY\ U i gl Uhi\$) 'GcnJUY<] ZYb'DfcXi _H/YfYJW " %!') A
U:[á\ cœ] cá\ ^æ&œFÉ c||á DA	'% GcnJUYg'i bX>| [ YbX'
U:[á\ cá\ ^æ&œFÉ c||á DA	'% GcnJUY<] ZYb'
U:[á\ c'] ^æFÉ c||á DA	'%& ; fi bXj Yfgcf[i b['i bX'<] ZYb'bUW 'G; 6 'L=gcck]Y: YgrghY' i b['XYf'GW k YfVY]bXYfHbY][YbgW UZhibUW 'G; 6 'L'
U:[á\ cœ] cá\ ^æ&œFÉ c||á DA	'%&\$% 9]b[]YXYfi b[gl]Z'Z f'VY]bXYfH' A YbgW Yb'

HY] ZbUbn\ U i gl Uhi
5 "NU "i b[g" VyfgJW hÁ

	Öi*^à) ã Á GEFÍ Á	œ•æ Á GEFÍ Á	œ•æ Á GEFÍ Á	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Öä Ä } áÁE •: æ@ } *•æc } Á œ c'äá Á: [*^ } Áæ ÁÁ } A^ä q ä: @é • @hdÁ						
FA æ c'äá ^ÁUc' ^ } Á } áÁ@ |æ@ Áa* æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'äá ^ÁZ' ^ } á } *^ } Á } áÁM |æ^ } A>| Áæ ^ } áÁ X^! æc' } *•céá \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'äá ^Á [] •cá ^Á/|æ • ^/á q : æ@ } *^ } Á	FÉFFÉ	ÍHÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ
A ÉÁæ c'äá ^Á [] •cá ^Á/|æ • ^/á q : æ@ } *^ } Á Qc' • cä } • áÁæ é ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'äá ^Á |ææ ^ & @æ @ Áá c' } *^ } c' ^/c' Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'äá ^Á [] •c' ^/|æ • cæc' } *^ } Á } áÁ [] •c' ^/|æ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'äá ^Á Zä • ^ } Á } áÁ @ |æ @ Á q : æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'äá ^Á [] •cá ^Á @é • @œ • á • æ ^ Á q : æ@ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ A X^! æc' } *•céá \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MUbH'] [Y9] bnU " i b[Yb' U i g" U i ZYbXYf' JYfk UH b[gh] h[] Y] hÁ	%/8/8Z	') Z/	' * Z	' * Z	' * Z	' * Z
HÁ æ c'äá ^ÁUc' ^ } | ] æé •: æ@ } *^ } Á	ÍÍÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ
A ÉÁæ c'äá ^ÁX^! [] *^ } *•æé •: æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'äá ^ÁE •: æ@ } *^ } Á > | Áæ & @Á } áÁ @ä • q' á c' } *^ } Á	HÉ	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ
A ÉÁæ c'äá ^Á Zä • ^ } Á } áÁ [] •cá ^Á q : æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'äá ^Á/|æ • ^/á q : æ@ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ X^! æc' } *•céá \ ^áÁ	FÉÉ FÉ	FÉÉ | GÉ	JÉÉ | GÉ	FFÉ | HÉ	FFÉ H É	FFÉ H É
A ÉÁ [] •cá ^Á @é • @œ • á • æ ^ ÁE •: æ@ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ A X^! æc' } *•céá \ ^áÁ	HÉ	IÉ	IÉ	IÉ	IÉ	IÉ
(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] hY' gU Xc' 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	!%& (+ * Z
Í Á æ c'äá ^Á q : æ@ } *^ } Áæ • Á q' • cä } • ^/á q : æ@ } *^ } Á	FÉ	€€	€€	€€	€€	€€
A áæ } c' ^/á q' • cä ^ Á & @ • ^/á q : æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'äá ^Á q : æ@ } *^ } Áæ • Á q' • cä } • áÁæ é ^ } Á } áÁ @ |æ @ } Á Q) c' ^/c' } Á > | Á q' • cä } • céá \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'äá ^Á q : æ@ } *^ } Áæ • Á ^ Á X^! é ^ } áÁ [] Á { æ | á | ^ } Á X^! { 4^ } • ^ ^ } • cé } áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U i gl Uh\$) 'GcnjUY<]Zyb'DfcXi _HVfYJW ' %!') A	
U: [á\ \oe] cá\ ^æ@FÉ c||á DA	GcnjUYg'i bX>| [ YbX'	
U: [á\ cá\ ^æ@FÉ c||á DA	GcnjUY<]Zyb'	
U: [á\ c!''] ^AÉ c||á DA	; fi bXj Yfgcf[i b['i bX<]Zyb'buW 'G; 6 'L=gcck]Y: YgrghY'i b['XYf'GW k YfVY j bXYfhbY][YbgW UzibUW 'G; 6 'L'	
U: [á\ \oe] c||á DA	9]b['JYXyfi b[gl]Z'Z f'VY j bXYfh' A YbgW Yb'	

	Oí*^à) à Á GEFI Á	Oí•æ: Á GEFI Á Ç-àÉP æ• @æo bæ@D	Oí•æ: Á GEFI Á Ç|æ) bæ@DÁ	Á	Á	Á	
				GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ	
				æ - Áæ AP æ • @æo bæ@Á [*^) á^ /æ@^ Á			
VÖWÜA							
	FA	GA	HA	IA	ÍÁ	ÎÁ	
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ • Áæ\ Áæ\ é~ i \i' } * Áç [] ÁOí~ } á•c&\ Á ÉÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Ó^æé~ á^ } Á } áÁ [] • cã^ } Á } à^ \ * |æ@ } Áæ\ { 4*^) • *^*^) • cë } á^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ • Áæ\ Áæ\ é~ i \i' } * Áç [] Á-ááá^ { Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Uæ&@æ |æ^ç\ { 4*^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ • Áæ\ Áæ\ é~ i \i' } * Áç [] Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Öá æ: æ |æ^ç\ { 4*^) Á } áÁ [] Á \id æ á\ Á } Á • ÁM |æ^ç\ { 4*^) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ\ Á [] • cã^ Áç^ • cã } • cë cã \ áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MÜbH] [Y9] bNÜ 'i b[Yb'Z f' -b] Ygh]hcbgh] h[_Y]hÁ	%&	\$	\$	\$	\$	\$
IA	æ c'áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ\ Á } ÁOí, \iáÁç [] Á { æ\ á\ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	X\ { 4*^) • *^*^) • cë } á^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ\ Á } ÁOí, \iáÁç [] ÁOí~ } á•c&\ Á ÉÁ^æé~ á^ }	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	~ } áÁ [] • cã^ } Á } à^ \ * |æ@ } Áæ\ { 4*^) • *^*^) • cë } á^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ\ ÁOá { æ } æ@ \ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ\ Á } ÁOí, \iáÁç [] Á-ááá^ { Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Uæ&@æ |æ^ç\ { 4*^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ\ Á } ÁOí, \iáÁç [] ÁÖá æ: æ |æ^ç\ { 4*^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	~ } áÁ [] Á \id æ á\ Á } Á • ÁM |æ^ç\ { 4*^) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ\ Áç^ • cã } • -!á\ } * { æ } æ@ \ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ\ Á [] • cã^ Áç^ • cã } • cë cã \ áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MÜbH] [Y5 i gNÜ 'i b[Yb'Z f' -b] Ygh]hcbgh] h[_Y]hÁ	\$	\$	\$	\$	\$	\$
A	MÜbH] [Yf'NU 'i b[ga]hY'gUXc'U' g' -b] Ygh]hcbgh] h[_Y]hBi a a Yf'	%&	\$	\$	\$	\$	\$
A	* '#Bi a a Yf' +LÁ						
IA	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ • Áæ\ idæ } Á } ÁOí { é&@æ ~ } *^) Áç @^ Á	€€	€€	€€			
A	Öá: æ@ } *^) Áæ • Áæ\ idæ } Á } Á\iááá\ { é&@æ ~ } *^) Á	€€	€€	€€			
JA	. Áæ c'áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ • Áæ\ idæ } Á } ÁOí { é&@æ ~ } *^) Á	€€	€€	€€			
%\$	MÜbH] [Yf' j YÜbgW `U' hf' :]bÜbn]Yfi b[ga]hY' VYfGW i gg#VYXUFZ	! - , & \$	! \$ ) & %	! , * * 2	! % & , * 2	! %) , 2 /	! % (+ * 2
fBi a a Yf') 'Z' Bi a a Yf' * 'Z' Bi a a Yf' , '#Bi a a Yf' + 'Z' Bi a a Yf' - LÁ							

A	HY\ \ U i g l U h\$) 'Gcn]UY<] Zyb'DfcXi _HVfY]W ' %!') A	A
U:[a` \ c@e] a^ ; ^ a @ F E e] a D A	' .	Gcn]UYg'i bX> i [YbX'
U:[a` \ a^ ; ^ a @ F E e] a D A	' %	Gcn]UY<] Zyb'
U:[a` \ c ; '] ^ a @ F E e] a D A	' %%	; fi bXj Yfgcf[i b[' i bX'<] Zyb' bUW 'G; 6 'L= gck]Y: YgrghY' i b['XYf' GW k YfVY] bXYfHbY][YbgW UZibUW 'G; 6 'L'
U:[a` \ a @ F E e] a D A	' %% \$&	: YgrghY' i b[' GW k YfVY] bXYfHbY][YbgW UZi

DfcXi _HVYgW fY]Vi b['

DfcXi _hi	' %% \$&\$ \$'	: YgrghY' i b[' GW k YfVY] bXYfHbY][YbgW UZi' bUW 'Y* - 'G; 6 'L'	A
A			A
DfcXi _HVYgW fY]Vi b[A			
Ø^••c| | '* Å^•Å [ | a^*^) • Å q ^ ! Å @ a^ ! '* Æ Å • Å i a a ^ Å @ a^ ! '* Å) a Å ^ a ^ ! Å ^ • ^) a @ a j a @ ! Å ^ ! \ { a^ Å > ! Å a Å q a } ! ' & @ a a ^ Å [] Å a a @ Å q a a • * | Å a @ } Æ Å			
Å			
CE ••c| | '* Å [] Å & @ ^ ! a ^ Å @ a^ ! c) a a • , ^ a ^) Æ Å c ^ ! a ^ • & @ a a ^ '* Å Æ Å a | a a ! } Å) a Å ^ ! d a ^ ! Å			
Å			
S^ a c } * ^) Å			
Å			
Ø^ ! a a } * ^ | a c } * Å			
Å			
Ø^ , e @ ' } * Å q ^ ! Å a) • d^ a c } * Å			
Å			
Ø) • & @ a a } * Å a ^ ! Å d e ^ Å			
Å			
Ø) • & @ a a } * Å a ^ ! Å a a ^ ! • | > & @ Å a @ Å ^ ! a a ^) D Å			
Å			
Ø c c ! } ^ Å ! * a j a a a } Æ Å • a { ~ } * Å			
Å			
Ø ! ' } a | a ^) Æ Å a a } * Å			
Å			
; `cVUY'NJYY		Å CdYU]j Y'NJYÁ	
Å		Å Å	
5i ZfU] g[fi bX'U] Y		Å NJY[fi ddYbÁ	
Å		Å Å	
FYW IgW UfU_Hf'		Å 5i q UWYbk]f_i b[Å	
Å		Å Å	
JYfUbHk cfh]W Á			
Å			

A	HY\ U g l U h \$) ' Gcn] U Y <] Z b ' D f c X i _ h v y f y w ' % ! ') A	A
U: [a \ c e] c a \ ^ & c f e c \ i a d a	' ' Gcn] U Y g i b x > i [Y b x	A
U: [a \ c a \ ^ & c f e c \ i a d a	' % Gcn] U Y <] Z b	A
U: [a \ c : '] ^ & f e c \ i a d a	' % % ; f i b x j Y f g c f i b [i b x <] Z b ' b u W ' G ; 6 L = g c k] Y : Y g r h Y ' i b [' X Y f ' G W k Y f v Y j b X Y f h b y] [Y b g W U z i b u W ' G ; 6 ' L	A
U: [a \ c f e c \ i a d a	' % \$ & : Y g r h Y ' i b [' G W k Y f v Y j b X Y f h b y] [Y b g W U z i	A

HY Yf [Yvb] g l U g l U h

0 d a e • E A } a A E ~ a j a • a e c } A G a c a j a A ^ : [* ^) A e A ^) A ^ a j a i * ^ a) a @ e • @ a d A	0 i * ^ a) a A A	C e • a e A	C e • a e A	A	A	A
	g e f i A	g e f i A	g e f i A	g e f j A	g e g e A	g e g f A
	V O V U A			a e A a e A a e • @ a o l a e A [* ^) a ^ / a e A A		
F A	G A	H A	I A	I A	I A	
F A	a j c a j a ^ A c ^ ^) A } a A @ [a & a O e a * a a) A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A	E a j c a j a ^ A ^ ^) * ^) A } a A M [a e ^) A a e @ O E c } A [, a A e ^ ^] 4 • c A U [] a ^] [• c } A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A	a a e } c i h A M [a e ^) A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A	A a e ^ ^ 4 • c A U [] a ^] [• c } A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A	E a j c a j a ^ A [] • c a ^ A / a j • a i ^ d e * A A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A	E a j c a j a ^ A ^ - ^) d a e @ e ^ & @ a e @ A S ^ a c } * ^) c ^ c A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A	E a j c a j a ^ A [a e a e ^ & @ a e @ A S ^ a c } * ^) c ^ c A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A	E a j c a j a ^ A / S [• c] ^ i c a e c } * ^) A } a S [• c] { [a e ^) A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A	E a j c a j a ^ A z a • ^) A } a A [] • c a ^ A a j a e : a i d e * A A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A	E d a j c a j a ^ A a a c a c A a ^) ^ a c } * ^) A } a A O • a j a c ^ i e } a i ^ } * ^) A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A	E a j c a j a ^ A [] • c a ^ A i a ^) d a e @ A i d e * A A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
G A	M a j c a j a ^ A i a ^) d a e @ A i d e * A A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
H A	a j c a j a ^ A U ^ i • [] a e ~ ^) a ~ } * ^) A	i i i e	i f i e	i g e	i i i e	i i j e
A	E a j c a j a ^ A ^ i • [i * ^] * a e ~ ^) a ~ } * ^) A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A	E a j c a j a ^ A e ~ ^) a ~ } * ^) A } a A j a e @ A } a A O a } • d ^ a c } * ^) A	e e e	f e e	e e e	e e e	e e e
A	E a j c a j a ^ A [a j { e i a ^ A a e • & @ ^ a a ~ } * ^) A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A	E a j c a j a ^ A z a • ^) A } a A [] • c a ^ A a j a e : a e ~ ^) a ~ } * ^) A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A	E a j c a j a ^ A / a j • a i a e ~ ^) a ~ } * ^) A } a A a e • & @ ^ a a ~ } * ^) A e A U [] a ^] [• c } A } a A ^ a c c A c ^ • a j } • a i a i { a e } a e @ ^) A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A	E a j c a j a ^ A [] • c a ^ A i a ^) d a e @ A e ~ ^) a ~ } * ^) A	i f i e	i i f e	i i f e	i i f e	i i f e
I A	M a j c a j a ^ A i a ^) d a e @ A e ~ ^) a ~ } * ^) A	j j f e	f e e j e	f e e e e	f e e g e	f e e g e
I A	M a j c a j a ^ A ^ i a j • & @ a e c • A i a ^) d a e @ A i * ^ a) a A c ^ i a j • & @ a e c i A O e ~ a j a A i d e a e > a i • & @ • e a ~ { { ^ i A a i a a ~ } { { ^ i A d a	e j j f e	e e e j e	e e e j e	e e e g e	e e e g e
I A	a j c a j a ^ A i d e * A a e • a c i } ^ i a S ^ a c } * c ^ i i a e @ } * A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
I A	E a j c a j a ^ A e ~ ^) a ~ } * ^) A } a A a c i } ^ i a S ^ a c } * c ^ i i a e @ } * A A	i e e	g e e	e e e	e e e	e e e
I A	E a j c a j a ^ A a j ^ [a e i a & @ A S [• c] A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A	a a e } c i h A j c a j a ^ A a j ^ [a e i a & @ A z a • ^) A [, ^ a a a a a z a • ^) A a e @ h A G O a • e f a i e f i a u e & @ S [{ P X U e []] a A a i • c a ^) A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e

A	HY\ \ U i g l U h\$) 'Gcn]UY<] ZYb'DfcXi _H/YfY]W " %!') A	
U:[a'\ c@e] a^i^a&@F E c]a DA	'	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'
U:[a'\ a^i^a&@G E c]a DA	' %	Gcn]UY<] ZYb'
U:[a'\ c:'] ^A E c]a DA	' %%	; fi bXj Yfgcf[i b['i bX'<] ZYb' bUW 'G; 6 'L= gck]Y: YgrghY' i b['XYf' GW k YfVY\]bXYfHbY][YbgW UZibUW 'G; 6 'L'
U:[a'\ c' E c]a DA	' %\$&	: YgrghY' i b[' GW k YfVY\]bXYfHbY][YbgW UZi

Òidæ•ÉÄ} aÁE ~ æ a•æc} Á Qæ c'ää Á^: [*^} Áæ Á^} Á^á^i^*^à} ä @æ • @æDÁ	Öi*^à} ä Á	Qæ•æ: Á	Qæ•æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	Q-áEP æ • @æ• læ@D QJ|æ] læ@DÁ æ Áæ ÁP æ • @æ• læ@A [*^} á^ Áæ Á					
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
JÁ Éæ c'ää Á^i^a^ |æf |ä &@! ÁX[ |idæ Áä ^• Á^ @^dæ ^• Áæ • Á^ { Á X[ |lä@Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ/ Mæ c'ää Á^i^a^ &@æ c' Á^i^a^ |æf |ä &@• ÁÖi*^à} ä ÁP { { ^i} Á ÁÄÄ P { { ^i} Á Áä ÁJDA	Ë Ë	Ë Ë	ËËË	ËËË	ËËË	ËËË
FF/ Mæ c'ää Á^i^a^ &@æ c' Á^i^a^ |ä •• [^i^& } à áæ-É-á^i^&@•• Á P { { ^i} Á ÁÉFÉDÁ	ËJÍ Ë	ËËFÍ Ë	ËËFJË	ËËÉ Ë	ËËÉ HË	ËËÉ Í Ë

Ö:|è~ c'~ *^} Á~ Á Áæ c'ää ÁE ~ ^} á~ *^} Á>|ä c' } ^ Áæ á c } *• ç^i^&@~ *^} Á
 Á
 HFFHEGGAi FFFÉÉQ c' } ^ Áæ á c } *• á: ä @} *^} Á>|ä E ~ ^} á~ *^} ÁÖi:æc' Á
 FFFGEGEFÍi FFFÉÉÁQ *^} ^á ^Á^&@ æ *^i^*^ } @ æ } ÁGEÉÉÉÖWÜÁ
 Á

A	HY\ U i gl U h\$) 'GcnJUY<] ZYb'DfcXi _H/YfYJW " %!') A	A
U:[á\cæ] cá\^æ&@FÉ c||á DA	'	GcnJUYg'i bX>] [YbX'
U:[á\cá\^æ&@FÉ c||á DA	' %	GcnJUY<] ZYb'
U:[á\c'] ^æÉ c||á DA	' %&	; fi bXj Yfgc[i b['i bX'<] ZYb'buW 'G; 6 'L= gck]Y: YgrghY' i b['XYf'GW k YfVY]bXYfHbY[] YbgW UZibUW 'G; 6 'L
U:[á\c'É c||á DA	' %& \$&	: YgrghY' i b['GW k YfVY]bXYfHbY[] YbgW UZi

HY] ZjbUbn\ U i gl U hi
5 "NU " i b[g" VyfgJW hÁ

	Q' ^ à) ã Á GEFÍ Á	Q' • æ Á GEFÍ Á	Q' • æ Á GEFÍ Á	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	æ - Áæ Á æ • @æ bæ@Á [^) á ^ Áæ Á Á					
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Qá ÉÁ } áÁÉ • : æ@ } * • æ' } Á Qá c'áá Á : [^) Áæ Á Á ^ áá á : @é • @æDÁ						
FA æ c'áá ^ Á c' ^ } Á } á Á @ | æ @ Á á * æ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá ^ Á c' ^ } * ^ } Á } á Á M | æ ^ } Á > | Áæ ^ } á Á X^ | æ c' } * • cæ | ^ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá ^ Á [] • c' ^ Á / | æ • ^ | áá : æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá ^ Á - | ) qæ æ ^ & @ æ @ Á á c' } * ^ } c' ^ | c' Áæ • ^ } [{ { ^ } Á Q c' • cæ } • á ^ á é ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá ^ Á | áæ æ ^ & @ æ @ Á á c' } * ^ } c' ^ | c' Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá ^ Á | • c' ^ | • cæ c' } * ^ } Á } á Á | • c' ^ } { | æ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá ^ Á Z á • ^ } Á } á Á @ | æ @ Á á : æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá ^ Á [] • c' ^ Á @æ • @æ • á • æ ^ Á á : æ@ } * ^ } Áæ • Áæ ^ } á Á X^ | æ c' } * • cæ | ^ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MubhY] [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'áá ^ Á c' ^ | ] ææ • : æ@ } * ^ } Á	ïï€	ïï€	ïï€	ïï€	ïï€	ïï€
A ÉÁæ c'áá ^ Á c' ^ | [ ] * ^ } * • æ • : æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá ^ Á ÁÉ • : æ@ } * ^ } Á > | Áæ & @ Á } á Áá • q' á c' } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá ^ Á Z á • ^ } Á } á Á [] • c' ^ Á áá : ææ • : æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá ^ Á / | æ • ^ | ææ • : æ@ } * ^ } Áæ • Áæ ^ } á Á X^ | æ c' } * • cæ | ^ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁ [] • c' ^ Á @æ • @æ • á • æ ^ Á ÁÉ • : æ@ } * ^ } Áæ • Áæ ^ } á Á X^ | æ c' } * • cæ | ^ á Á	ïï€	ïï€	ïï€	ïï€	ïï€	ïï€
(A MubhY] [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	%%&* Z
)A MubhY] [Yf' NU " i b[ga] hY' gU Xc' 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	!%& Z\$	!%&* Z\$
IA æ c'áá ^ Á áá : æ@ } * ^ } Áæ • Á q' c' • cæ } • ^ • ^ } á } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A áá } c' | áá c' • cæ ^ Á & @ • ^ | : ^ á } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá ^ Á áá : æ@ } * ^ } Áæ • Á q' c' • cæ } • á ^ á é ^ } Á } á Á @ | æ @ } Á Q) c' ^ | c' Á > | Á q' c' • cæ } • cæ | ^ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá ^ Á áá : æ@ } * ^ } Áæ • Á Á Á Á é ^ i ^ } * Á [] Á { æ | á | } Á X^ | { 4 ^ } • ^ ^ } • cæ } á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U i gl Uh\$) 'GcnJUY<]Zyb'DfcXi _HVfYJW ' %!') A
U:[a\ \cæ] cá\^æ&æFÉ c\|á DA	GcnJUYg'i bX>[YbX'
U:[a\ \cá\^æ&æFÉ c\|á DA	GcnJUY<]Zyb'
U:[a\ \cá\^æ&æFÉ c\|á DA	; fi bXj YfGcf[i b['i bX<]Zyb'bUW 'G; 6 'L=gcck JY: YgrghY'i b['XYf'GW k YfVY JbXYfHbY][YbgW UZibUW 'G; 6 'L
U:[a\ \cæ] cá\^æ&æFÉ c\|á DA	: YgrghY'i b['GW k YfVY JbXYfHbY][YbgW UZi

	Òi*^à) a'Á GEFÍ Á	Qj•æ: Á GEFÍ Á Ç-àÈP æ • @æo bæ@D	Qj•æ: Á GEFÍ Á Ç|æ) bæ@D	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
				æ - Áæ AP æ • @æo bæ@A[]*^) a^Ræo^ Á		
				VOWUA		
	FA	GA	HA	IA	ÍÁ	ĪÁ
A Éæç c'áá^ÁOá: æQ } *^) Áæ • Áæ\ Áæ\ i e' i \i' } * Áç[] ÁOí' } a•c&^) ÉÁ Ó^æé' á^ } Á } áÁ[] • cã^ } Á } à^ , ^* |æ@) Áæ\{ 4*^) • *^*^) • cê } á^ } Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A Éæç c'áá^ÁOá: æQ } *^) Áæ • Áæ\ Áæ\ i e' i \i' } * Áç[] Áááá^ { Á Úæ&@æ |æ^ç^i{ 4*^ } Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A Éæç c'áá^ÁOá: æQ } *^) Áæ • Áæ\ Áæ\ i e' i \i' } * Áç[] Á Qá æ: æ |æ^ç^i{ 4*^ } Á } áÁç[] Á' Á' d æ á^) Áæ • ÁÁ |æ^ç^i{ 4*^ } • Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A Éæç c'áá^ÁOá: æQ } *^) ÁáÁ[] • cã^ ÁQç^ • cã } • cê cã \ áÁ	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A MUbH][Y9]bnU 'i b[Yb'Z f'bj YghHcbgh] H[_Y]hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
IA æç c'áá^ÁOá: æQ } *^) Áæ\ Áæ\ ÁOí, Á'áÁç[] Á { æ' áÁ^ } Á X^i{ 4*^) • *^*^) • cê } á^ } Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A Éæç c'áá^ÁOá: æQ } *^) ÁáÁ^ } ÁOí, Á'áÁç[] ÁOí' } a•c&^) ÉÁÓ^æé' á^ } áÁ[] • cã^ } Á } à^ , ^* |æ@) Áæ\{ 4*^) • *^*^) • cê } á^ } Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A Éæç c'áá^ÁOá: æQ } *^) ÁáÁOæ { æ } æQ ^ } Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A Éæç c'áá^ÁOá: æQ } *^) ÁáÁ^ } ÁOí, Á'áÁç[] Áááá^ { Á Úæ&@æ |æ^ç^i{ 4*^ } Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A Éæç c'áá^ÁOá: æQ } *^) ÁáÁ^ } ÁOí, Á'áÁç[] ÁOá æ: æ |æ^ç^i{ 4*^ } Á áÁç[] Á' Á' d æ á^) Áæ • ÁÁ |æ^ç^i{ 4*^ } • Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A Éæç c'áá^ÁOá: æQ } *^) ÁáÁQç^ • cã } • 4|á^' } * • { æ } æQ ^ } Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A Éæç c'áá^ÁOá: æQ } *^) ÁáÁ[] • cã^ ÁQç^ • cã } • cê cã \ áÁ	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A MUbH][Y5 i gnU 'i b[Yb'Z f'bj YghHcbgh] H[_Y]hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
A MUbH][Yf'NU 'i b[ga]Hf'gUXc'U g'bj YghHcbgh] H[_Y]hfBi a a Yf * 'H'Bi a a Yf +LÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
IA Éæç c'áá^ÁOá: æQ } *^) Áæ • Áááá^ } } ÁOí{ é&@æ' } *^) ÁQ @^ Á Oá: æQ } *^) Áæ • Áááá^ } } ÁS' ááá^ { é&@æ' } *^) Á	€€€	€€€	€€€			
JA . æç c'áá^ÁOá: æQ } *^) Áæ • Áááá^ } } ÁOí{ é&@æ' } *^) Á	€€€	€€€	€€€			
%\$A MUbH][Yf'j YfUbgW `U hf' :]bUbn]Yf i b[ga]Hf' VYfGW i gg#VYXUfZ fBi a a Yf) 'Z Bi a a Yf * 'Z Bi a a Yf , 'H'Bi a a Yf + 'Z Bi a a Yf -LÁ	!- - &ž	!%\$, - ž	!%- - ž	!%&žž	!%&ž ž	!%&ž ž

A

A

Á		HY\ Uí g\ Uh\$) 'GcnjUY<]Zyb'DfcXi_HVfYjW ' %!') Á	Á
U:[á\`o@é] cá\^á&@FÉ c\|á DÁ	'	GcnjUYgi bX>i [YbX'	Á
U:[á\`cá\^á&@FÉ c\|á DÁ	' %	GcnjUY<]Zyb'	Á
U:[á\`c'] ^ÁFÉ c\|á DÁ	' %%	; fi bXj Yfgcf[i b['i bX'<]Zyb'bUW 'G; 6 'L=gck jY: YgrghY' i b['XYf'GW k YfVY j bXYfHbYj[YbgW UZibUW 'G; 6 '±'	Á
U:[á\`c'] ^ÁFÉ c\|á DÁ	' %\$ %	<]Zyb'ni f'; Ygi bXl Yjh	Á

DfcXi_HVYgW fYjVi b['

DfcXi_hi	' %\$ %\$ \$'	<]Zyb'ni f'; Ygi bXl Yjh	Á
Á			Á
DfcXi_HVYgW fYjVi b[Á			Á
Øø æ: a\| ^Á&@'c\| ) * Á[} Á ^ááá á &@ } Á[ : [ ! * ^ | ^ á c } * ^) É[] Á æ } æ @ ^ } Á ^ ! Á \ \ ^ } } * Á } á Á ^ á } * Á[] Á Si: æ \ @ æ } Á: , É ^ ! Á á ^ ! } * Á[] Á Si: æ \ @ æ a ^ &@ ^ ! á ^) Á[, a Á á ^) Á Á ^ . æ { ^) @æ * Á æ			
Ö [] - é } * á ! ^ * ^ | } * Á U & @ æ } * ^ ! . & @ æ) cá á } * Á[, a Á U c \ á á æ } Á			
Á			
Š ^ á c } * ^) Á			
Á			
Ó \ : æ } * ^ | ^ á c } * ^) Á			
Á			
Ö ^ , é @ } * Á á ^ ! Á a } . d ^ á c } * Á			
Á			
Ö ^ , é @ } * Á á ^ ! Á ^ | á ^ á c } * Á			
Á			
Ö ^ , é @ } * Á á ^ ! Á æ @ ^ á c } * Á			
Á			
Ö ^ , é @ } * Á á ^ ! . 4 | æ @ . Á ^ á * ^ á			
Á			
Ö } o & @ æ } * Á[] Á ^ á .] ! > & @ } Á			
Á			
Ö \ | c } á { æ @ } * Á[] Á ^ . æ æ } .] ! > & @ } Á			
Á			
Ö ! ^ } á | æ ^) É | æ } * Á			
Á			
Ö c c \ } ^ Á ! * æ á æ } É á . c { ^ } * Á			
Á			
; `cVUYNjYY			Á CdYfUjY YNjYÁ
Á			Á Á
5i ZfUj g[fi bXUj Y			Á NjY[fi ddYbÁ
Á			Á Á
FYW IgW fU U_Hf'			Á 5i Z UWYbk jf_i b[Á
Á			Á Á
JYfUbk cfh]W Á			
Á			

A	HY\ U i gl UH\$) 'GcnJUY<J Zb'DfcXi _H/YfYJW " %!') A	A
U:[á\ cæ] cá\ ^æ cæ fE c||á Dá	..	GcnJUYgi bX>[YbX'
U:[á\ cá\ ^æ cæ fE c||á Dá	' %	GcnJUY<J Zb'
U:[á\ c:"] ^æ fE c||á Dá	' %&	; fi bXj Yfgc[i b['i bX<J Zb' bUW 'G; 6 'L=gck JY: YgrghY' i b['XYf' GW k YfVY j bXYfHbY[YbgW UZibUW 'G; 6 'L
U:[á\ cæ fE c||á Dá	' %& \$%	<J Zb' ni f; Ygi bXl YH

HY'Yf[YVb]g\ U i gl UH

Òidæ•ÉÁ}áÁE ~ æá•æc}Á Gæ cæá Á^: [*^} Áæ Á^} Á^á^i*^à} á @æ • @æDÁ	Òi*^à} á Á	Ç•æ: Á	Ç•æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	VÖVÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
FÁ æ cæá ^ÁUc~^} Á} áÁE @ |æ@Áæ*æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^ÁZ~ ^á} *^} Á} áÁM |æ^} Á æ@ÁE c} Á [, áÁæ ~^|4•cÁ U[] á^} [•c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ~} c\hAM |æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á A A æ ~^|4•cÁU[] á^} [•c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á [] •cá ^Á |æ} •^|Á |dê*^Á	G É	É	É	É	É	É
Á Éæ cæá ^Á -^} dæ@Á&@Á@Á^á c} *^} c^|cÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á |æ:æ^&@Á@Á^á c} *^} c^|cÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á |æ:æ^} *^} Á} áÁ [•c} { |æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á Z~ ^} Á} áÁ [] •cá ^Á |æ} •^|dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉDæ cæá ^Á |æ:æ^} cÁ |á^} |á c} *^} Á} áÁ •cæ á •c^|e} á^} *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á [] •cá ^Á |á^} dæ@Á |dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GÁ Mæ cæá ^Á |á^} dæ@Á |dê*^Á	G É	É	É	É	É	É
HÁ æ cæá ^ÁU^| • [ ] ææ ~ ^} á~ *^} Á	Ī JÍ É	Ī Ī É	Ī Ī É	Ī Ī É	Ī JÍ É	Ī FFÉ
Á Éæ cæá ^Á ^| • [ ] *^} •æ ~ ^} á~ *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á E ~ ^} á~ *^} Á} |Áæ@Á} áÁ} •c^á c} *^} Á	G É	G É	G JÉ	G JÉ	G JÉ	G JÉ
Á Éæ cæá ^Á |æ { éi á^Áæ • & @^á } *^} Á	Fí É	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á Z~ ^} Á} áÁ [] •cá ^Á |æ} •æ ~ ^} á~ *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á |æ} •cá ^Á |æ} •æ ~ ^} á~ *^} Á} áÁ • & @^á } *^} Á	Fí FÉ	Hí É	Fí É	Fí É	Fí É	Fí É
Á Éæ cæá ^Á [] •cá ^Á |á^} dæ@Á E ~ ^} á~ *^} Á	í É	í É	í É	í É	í É	í É
Ī Á Mæ cæá ^Á |á^} dæ@Á E ~ ^} á~ *^} Á	Ī í É	FÉJí É	Jí É	FÉÉ É	FÉÉ É	FÉÉ É
Ī Á Mæ cæá ^Á |á^} •cæ cÁ |á^} dæ@Á |dê*^} áÁ c^|á } •cæ cÁ |á^} E ~ æ áÁ |dê*^} >á^| • & @ • É { { |Á |Á } { { |Á |Á	Éí É	ÉÉÉí É	Éí É	ÉÉÉ É	ÉÉÉ É	ÉÉÉ É
Ī Á æ cæá ^Á |dê*^} Áæ • c} |Á |á c} *^} c^|Á & @ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Ī Á Éæ cæá ^Á E ~ ^} á~ *^} Á} |Á c} |Á |á c} *^} c^|Á & @ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Ī Á Éæ cæá ^Á æ } |æ |á & @Á [•c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ~} c\hAM æ cæá ^Á æ } |æ |á & @Á Z~ ^} Á [, ^á á Á á Z~ ^} Á } áæ @Á GÁ • É Á | É Fí Á Ué & @ S [{ PXUÉ]] á Á á^| •cá ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A		HY] \ U i g\ U h\$) 'Gcn]UY<]Zyb'DfcXi _H/YfY]W ' %!') A	
U:[a'\c@e] ca^/\&@F E c]||a DA	'	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'	A
U:[a'\ca^/\&@F E c]||a DA	'%	Gcn]UY<]Zyb'	A
U:[a'\c;'] ^@F E c]||a DA	'%%	; fi bXj Yfgcf[i b['i bX'<]Zyb'bUW 'G; 6 'L=gck]Y: YgrghY' i b['XYf'GW k YfVY]bXYfHbY][YbgW UZhibUW 'G; 6 'L'	A
U:[a'\c E c]||a DA	'%\$%	<]Zyb'ni f; Ygi bX\ Y]h	A

Òldæ•ÉÄ} 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 bæDÁ [*^} á^Áæ Á					
VÖVÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éæ c'ää Á^ |æ] iã &@!Á [i dæ Á ä ^ Á @^ dæ ^ Á æ • Á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FE/ Mæ c'ää Á^ |æ] iã &@!Á [i dæ Á ä ^ Á @^ dæ ^ Á æ • Á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FF/ Mæ c'ää Á^ |æ] iã &@!Á [i dæ Á ä ^ Á @^ dæ ^ Á æ • Á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A

A	HY\ U i gl U h\$) 'GcnJUY<J Zyb'DfcXi _H/YfYJW " %!') A
U:[á\cæ] cá\^æ&@FÉ c||á DA	'% GcnJUYg'i bX>[YbX'
U:[á\cá\^æ&@FÉ c||á DA	'% GcnJUY<J Zyb'
U:[á\cá\^æ&@FÉ c||á DA	'%& ; fi bXj Yfgc[i b['i bX'<J Zyb'buW 'G; 6 'L=gck]Y: YgrghY'i b['XYf'GW k YfVY]bXYfHbY][YbgW UZibUW 'G; 6 'L
U:[á\cá\^æ&@FÉ c||á DA	'%&\$% <J Zyb' ni f; Ygi bXl YH

HY]ZjbUbn\ U i gl U hi
5"NU`i b[g` VyfgJW hÁ

	Qí*^à) ã Á GEFÍ Á	Qí•æ: Á GEFÍ Á	Qí•æ: Á GEFÍ Á	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	æ -Áæ Á æ • @æo læ@Á [*^) á^Áæ@^ Á					
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Qá ÈÁ } áÁE •: æ@ } *•æc } Á Qá c'áá Á: [*^) Áæ -Á^) Á^Áá æ: @é • @æDÁ						
FA æ c'áá ^ÁUc' ^i } Á } áÁ@ |æ@ Áa* æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá ^ÁZ' ^i } *^ } Á } áÁM |æ^) Á>| Áæ -Á } áÁ X^i æc' } *•céá \^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá ^Á [] •cá ^Á/|æ • -Á/áá: æ@ } *^ } Á	1 J€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá ^Á -Á } qæ@^&@æ@ Á^á c' } *^) c' ^|c' Áæ • *^ } [{ } ^ } Á Qc' • c'á } • á^á é^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá ^Á |ææ^&@æ@ Á^á c' } *^) c' ^|c' Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá ^Á |æ • c' ^|c' • cæc' } *^ } Á } áÁ [• c' } { |æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá ^Á Zá • ^ } Á } áÁ @ |æ@ Áá: æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá ^Á [] • cá ^Á @æ • @æo , á • æ ^Á Áá: æ@ } *^) Áæ • Áæ -Á } áÁ X^i æc' } *•céá \^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MubhY][Y9]bnU`i b[Yb'Ui g`Ui ZybXYf'JYfk UH b[gh] h[_Y]hÁ	(- ž,	\$ž,	\$ž,	\$ž,	\$ž,	\$ž,
HÁ æ c'áá ^ÁUc' ^i } |æé •: æ@ } *^ } Á	Í JÍ È,	Í Í È,	Í Í È,	Í Í È,	Í JÍ È,	Í FFÈ,
A ÉÁæ c'áá ^Á X^i [] *^ } *•æc •: æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá ^Á ÁE •: æ@ } *^ } Á >| Áæ&@Á } áÁá • q'á c' } *^ } Á	G È,	G È,	GJ È,	GJ È,	GJ È,	GJ È,
A ÉÁæ c'áá ^Á Zá • ^ } Á } áÁ [] • cá ^Á Áá: æ •: æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá ^Á /|æ • -Á/áá: æ@ } *^) Áæ • Áæ -Á } áÁ X^i æc' } *•céá \^áÁ	FÍ JÈ	HÍ È	FÍ È	FÍ È	FÍ È	FÍ È
A ÉÁ [] • cá ^Á @æ • @æo , á • æ ^Á ÁE •: æ@ } *^) Áæ • Áæ -Á } áÁ X^i æc' } *•céá \^áÁ	í È	í È	í È	í È	í È	í È
(Á MubhY][Y5i gnU`i b[Yb'Ui g`Ui ZybXYf'JYfk UH b[gh] h[_Y]hÁ	- (\$ ž,	!%\$- ž,	- ,) ž,	!%\$\$ (ž,	!%\$\$ ž,	!%\$' ž,
)Á MubhY][Yf'NU`i b[ga]Hf'gUXc'Ui g`Ui ZybXYf' JYfk UH b[gh] h[_Y]híBi a a Yf' &'#Bi a a Yf' (LÁ	! ,) ž,	!%\$-) ž,	! ,) ž,	!%\$\$' ž,	!%\$\$ ž,	!%\$' &ž,
ÍÁ æ c'áá ^Á Áá: æ@ } *^) Áæ • Ác' • c'á } •: ^ , ^ } á } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A áæ } c' |æ c' • c' ^Á U&@ • • ^|c' , ^á } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá ^Á Áá: æ@ } *^) Áæ • Ác' • c'á } • á^á é^ Á } Á } áÁ @ |æ@ } Á Q) c' ^|c' } Á >| Ác' • c'á } • céá \^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá ^Á Áá: æ@ } *^) Áæ • Á^Á Á^i é^ i ^i } *^ } Á [] Á { æ^ |á |^ } Á X^i { 4^ } • *^ ^ } • cé } á } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U i gl UH\$) 'Gcn]UY<] Zyb'DfcXi _H/YfYJW ' %!') A
U:[á\ \oē] cá\ ^æ&æFē c\|ā DA	· · Gcn]UYg'i bX>[] YbX'
U:[á\ \oē] cá\ ^æ&æFē c\|ā DA	· % Gcn]UY<] Zyb'
U:[á\ \oē] ^āFē c\|ā DA	· %& ; fi bXj Yfgcf[i b['i bX'<] Zyb'buW 'G; 6 'L=gck]Y: YgrghY' i b['XYf'GW k YfVY]bXyfhbY][YbgW UZibUW 'G; 6 'L'
U:[á\ \oē] c\|ā DA	· %\$% <] Zyb' ni f; Ygi bXl Yjh

A	Ōi' ^à) ā Ā GEFĪ Ā	Ōē • æ Ā GEFĪ Ā Ō-āĀP æ • @æP bæQD	Ōē • æ Ā GEFĪ Ā Ō|æ) bæQD	VŌVŪĀ					
				Ā GEFĪĀ	Ā GEGEĀ	Ā GEGFĀ			
				æ Āæ ĀP æ • @æP bæQD [^) ā ^ Āæ Ā Ā					
				FA	GA	HĀ	ĪĀ	ĪĀ	ĪĀ
ÉĀē c\āā^ĀŌā: æQ } *^) Āē • ĀĀ\ĀĀ\ē' i \i' } * Āc[] ĀŌi' } ā • c&^) ĒĀ Ō^āē' ā^) Ā } āĀ[] • cĀ^) Ā } ā^ . ^* |æ@) ĀĀ\{ 4^) • *^) • cē } ā^) Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉĀē c\āā^ĀŌā: æQ } *^) Āē • ĀĀ\ĀĀ\ē' i \i' } * Āc[] Āāāā^ Ā Ūæ&@æ |æ^c\i{ 4^) Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉĀē c\āā^ĀŌā: æQ } *^) Āē • ĀĀ\ĀĀ\ē' i \i' } * Āc[] Ā Ōā æ: æ |æ^c\i{ 4^) Ā } āĀ[] Ā' \i d æ ā\^) ĀĀ • ĀM |æ^c\i{ 4^) • Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉĀē c\āā^ĀŌā: æQ } *^) ĀāĀĀ[] • cĀ^ ĀQc^ • cĀā } • cē cĀ \^ āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
MŪbH] [Y9] bNŪ 'i b[Yb'Z f' -b] Ygh] hcbgh] h[_] hĀ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
ĪĀ æ c\āā^ĀŌē: æQ } *^) ĀāĀĀ\ĀŌi, \iāĀc[] Ā { æ\iā\| ) Ā XĀ\{ 4^) • *^) • cē } ā^) Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉĀē c\āā^ĀŌē: æQ } *^) ĀāĀĀ\ĀŌi, \iāĀc[] ĀŌi' } ā • c&^) ĒĀāē' ā^) } āĀ[] • cĀ^) Ā } ā^ . ^* |æ@) ĀĀ\{ 4^) • *^) • cē } ā^) Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉĀē c\āā^ĀŌē: æQ } *^) ĀāĀĀ\ĀŌē { æ } æQ ^) Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉĀē c\āā^ĀŌē: æQ } *^) ĀāĀĀ\ĀŌi, \iāĀc[] Āāāā^ Ā Ūæ&@æ |æ^c\i{ 4^) Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉĀē c\āā^ĀŌē: æQ } *^) ĀāĀĀ\ĀŌi, \iāĀc[] Āā æ: æ |æ^c\i{ 4^) Ā } āĀ[] Ā' \i d æ ā\^) ĀĀ • ĀM |æ^c\i{ 4^) • Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉĀē c\āā^ĀŌē: æQ } *^) ĀāĀĀ\ĀŌē { æ } æQ ^) Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉĀē c\āā^ĀŌē: æQ } *^) ĀāĀĀ\ĀŌē { æ } æQ ^) Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
MŪbH] [Y5 i gnŪ 'i b[Yb'Z f' -b] Ygh] hcbgh] h[_] hĀ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
MŪbH] [Yf' NU 'i b[ga] hY' gUXc' Ūi g' -b] Ygh] hcbgh] h[_] hĀ * ' # Bi a a Yf' + LĀ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
ĪĀ ÉĀē c\āā^ĀŌā: æQ } *^) Āē • Āā\i d æ ^) ^) ĀŌi { ē&@ā' } *^) ĀQ @^ Ā Ōā: æQ } *^) Āē • Āā\i d æ ^) ^) ĀŌi āā { ē&@ā' } *^) Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
JĀ . Āē c\āā^ĀŌē: æQ } *^) Āē • Āā\i d æ ^) ^) ĀŌi { ē&@ā' } *^) Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
%\$Ā MŪbH] [Yf' j YfUbgW' Ūi hY' :] bŪbn] 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' - LĀ	! ,) ž	! % \$ -) ž	! - ,) ž	! % \$ \$ ' ž	! % \$ % ž	! % \$ ' & ž	! % $ ' & ž	! % $ ' & ž	! % $ ' & ž

Ā

Ā

A	HY\ U i gl U h\$) 'GcnjUY<] Zyb'DfcXi _HVfYJW ' %!') A	A
U:[a` \ c@e] a^ \ ^ & @ F E c || a DA	' .	GcnjUYg'i bX>i [YbX'
U:[a` \ a^ \ ^ & @ F E c || a DA	' %	GcnjUY<] Zyb'
U:[a` \ c : "] ^ A F E c || a DA	' %%	; fi bXj Yfgcf[i b[' i bX'<] Zyb' bUW 'G; 6 'L=gck]Y: YgrghY' i b[' Xyf' GW k YfVY j bXyfHbY][YbgW UZibUW 'G; 6 'L'
U:[a` \ a F E c || a DA	' %\$ \$%	<] ZY'ni f'y VYfk]bXi b['VYgcbXYfYf' gcnjUYf' GW k]Yf][_Y]Hb'

DfcXi _HVgW fYJVi b['

DfcXi _hi	' %\$ \$%\$ \$'	<] ZY'ni f'y VYfk]bXi b['VYgcbXYfYf' gcnjUYf' GW k]Yf][_Y]Hb'	A
A			A
DfcXi _HVgW fYJVi b[A			
Vj c! . c c ~ } * A > P q a ~ & @) a ^ E a ^ \ ^) A a ^ \ ^) . c a ! @ | g a ~ ^ A a a ^ . [] a ^ \ ^) A [: a a ^) A U & @ a : a \ ^ a ^) A a ^ \ ^) a ^) A a a a E A			
A			
U a @ : ! c || ~ } * A a ^ \ ^) c : \ ~ - a ^ a P a e d U a a a a & [. ^) @ ^ E U ~ & @ a ^ \ ^ : a e } * E U & @ | a) ^ \ ^ \ ^ : a e } * E . ^ & @ . [: a a ^ \ ^) A) a a ^ \ ^ ~ ~ } * . a j * ^ a [c E A			
A			
S a c } * ^) k A			
A			
O a : a e } * ^ \ a c } * ^) A			
A			
O a , e @ ~ } * A a ^ \ ^) O a) . d ^ a c } * A			
A			
O a , e @ ~ } * A a ^ \ ^) A a ^ \ ^ a ^ a c } * A			
A			
O a , e @ ~ } * A a ^ \ ^) A a e @ ^ a c } * A			
A			
O) o & @ a ~ ~ } * A [] A a a ^ \ ^) ! : & @ } A			
A			
O a | c) a { a e @ } * A [] A O ! . a e a j .] ! : & @ } A			
A			
O i ~ } a | a ^) E U | a j ~ } * A			
A			
O c c ! } ^ A U ! * a j a a a j } E a . c a { ~ } * A			
A			
; `cVUYNJYY		A C d Y U H j Y N J Y Y A	
A		A A	
5 i Z f U g l f i b X U Y Y		A N J Y [f i d d Y b A	
A		A A	
F Y W l g W U F U H F		A 5 i z U W Y b k j f _ i b [A	
A		A A	
J Y f U b H k c f h j W A			
A			

A	HY\ U i gl Uh\$) 'GcnJUY<] Zyb'DfcXi _HVfYJW ' %!') A	A
U:[á\cæ] cá\^æ&æFÉ c||á Dá	' .	GcnJUYg'i bX>| ] YbX'
U:[á\cá\^æ&æFÉ c||á Dá	' %	GcnJUY<] Zyb'
U:[á\cá\^:] ^æFÉ c||á Dá	' %&	; fi bXj Yfgcf[i b['i bX<] Zyb' bUW 'G; 6 'L=gck]Y: YgrhY' i b['XYf' GW k YfVY]bXfYhbY][YbgW UZhUW 'G; 6 'L'
U:[á\cá\^:] ^æFÉ c||á Dá	' %& \$%	<] ZY'ni f'y VYfk]bXi b['VYgcbXYf'f' gcnJUYf' GW k]Yf][_Y]hb'

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

<p>Òidæ•ÉÀ} áÁÉ ~ æ á•æç} Á Çæ çää Á^: [*^] Áæ Á^} Á^á^i*^à} ä Çæ • ÇæDÁ</p>	<p>Òi*^à} ä ÁÁ GEFÍ Á</p>	<p>Çæ•æ Á GEFÍ Á</p>	<p>Çæ•æ ÁÁ GEFÍ Á</p>	<p>Á GEFJÁ</p>	<p>Á GEGEÁ</p>	<p>Á GEGFÁ</p>
	<p>Ç-áÈP æ • Çæ ÇæD ÇJ|æ] læçDÁ</p>					
<p>VÖVÜÁ</p>						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÏÁ
FÁ æ çää ^ÁUç^ ^} Á} áÁÉ Çæ ÇæDÁ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á Éæ çää ^ÁZ^ ^á~ ^} Á} áÁM [æ^] Á æ ÇæDÁ [, áÁæ ~^]4• çÁ U[] á^][• ç} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á áæ~ } ç\kAM [æ^] Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á Á Á æ ~^]4• çÁU[] á^][• ç} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á Éæ çää ^Á [] • çÁ^Á\æ } ^\^idê*^Á	ÉÉÉ	FÉÉ	FÉÉ	FÉÉ	FÉÉ	FÉÉ
Á Éæ çää ^Á -^} çæ ÇæDÁ Çæ ÇæDÁ ^áç } *^} ç^çÁ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á Éæ çää ^Á [] çæ ÇæDÁ Çæ ÇæDÁ ^áç } *^} ç^çÁ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á Éæ çää ^Á [] çæ ÇæDÁ Çæ ÇæDÁ ^áç } *^} ç^çÁ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á Éæ çää ^ÁZá•^} Á} áÁ [] • çÁ^Á çæ : ^idê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉDæ çää ^Á çæ çæ ÇæDÁ ^áç } *^} Á} áÁ^• çæ á•ç^iê} á^~ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á Éæ çää ^Á [] • çÁ^Á\á^} çæ ÇæDÁ idê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
GÁ Mæ çää ^Á\á^} çæ ÇæDÁ idê*^Á	ÉÉÉ	FÉÉ	FÉÉ	FÉÉ	FÉÉ	FÉÉ
HÁ æ çää ^ÁU^i[] çæ ~ ^} á~ } *^} Á	FÍÉÉ	FÍÉÉ	FÍÉÉ	FÍÉÉ	FÍÉÉ	FÍÉÉ
Á Éæ çää ^Á^i[] *^} *^} á~ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á Éæ çää ^ÁÉ ~ ^} á~ } *^} Á> Á^æ ÇæDÁ áÁÇá } • ç^áç } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á Éæ çää ^Á [] çæ ÇæDÁ Çæ ÇæDÁ ^áç } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á Éæ çää ^ÁZá•^} Á} áÁ [] • çÁ^Á çæ : æ ~ ^} á~ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á Éæ çää ^Á\á^} çæ ÇæDÁ Çæ ÇæDÁ ^áç } *^} Á} áÁÇá & ÇæDÁ } *^} Á æ Á U[] á^][• ç} Á> Á^á^á çÁ çÁ^• çá } • çÁ^Á { æ } æ ÇæDÁ } Á	FÍÉÉ	HFÉÉ	IÍÉÉ	HFÉÉ	HFÉÉ	HFÉÉ
Á Éæ çää ^Á [] • çÁ^Á\á^} çæ ÇæDÁ É ~ ^} á~ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
IÁ Mæ çää ^Á\á^} çæ ÇæDÁ É ~ ^} á~ } *^} Á	FÍÉÉ	FJÍÉÉ	ÍÍÉÉ	GÉÉÉ	ÇÉÉÉ	GÍÉÉ
ÍÁ Mæ çää ^Á^i çæ ÇæDÁ Çæ ÇæDÁ ^áç } *^} Á} áÁÇá } *^} Á ÇÉ ~ æ áÁÇá idæ~> á^i & ÇæDÁ } *^} Á } áÁÇá } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ÍÁ æ çää ^Á idê*^Á æ ÇæDÁ çæ ÇæDÁ ^áç } *^} Á^áÇá } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ÍÁ Éæ çää ^ÁÉ ~ ^} á~ } *^} Á> Á^á^á çæ ÇæDÁ ^áç } *^} Á^áÇá } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ÍÁ Éæ çää ^Á æ~ [æ] |á & ÇæDÁ [• ç} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á áæ~ } ç\kAM çää ^Á æ~ [æ] |á & ÇæDÁ } É [, áÁ áÁ áÁZá•^} Á æ ÇæDÁ GÇá • ÉFÁ : ÉFÍ ÁÚé & ÇæDÁ S[{ PXUÉD]] áÁ^á^i • ç^á^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ

A	HY] \ U i g\ U h\$) 'Gcn]UY<]Zyb'DfcXi _H/YfY]W ' %!') A	A
U:[a'\c@e] a^/\&@F E c]a DA	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'	A
U:[a'\c^/\&@G E c]a DA	Gcn]UY<]Zyb'	A
U:[a'\c;']] ^@E c]a DA	; fi bXj Yfgcf[i b['i bX'<]Zyb'bUW 'G; 6 'L=gck]Y: YgrhY' i b['XYf'GW k YfVY]bXYfHbY][YbgW UZhibUW 'G; 6 'L'	A
U:[a'\c E c]a DA	<]Z'ni f'y VYfk]bXi b['VYgcbXYfYf'gcn]UYf'GW k]Yf][_Y]Hb'	A

Òldæ•ÉÄ} áÁE ~ 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 bæD [*^} á^Áæ Á					
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ	Éæ c'ää Á^ |æ] iã &@!Á [i dæ Á ä ^ Á @^ dæ ^ Á æ • Á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€
FE	Mæ c'ää Á^ |æ] iã &@!Á *^à) ä Á { { ^} Á Á	€€	€€	€€	€€	€€
FF	Mæ c'ää Á^ |æ] iã &@!Á ^ [^•• [^&] à^áæ -É ä^!•&@••Á	ĚĪ JĪ	ĚĪ Ī Ī	Ě Ī Ī Ī	ĚĚ Ī Ī	ĚĚ Ī Ī

A

A	HY\ U i gl U h\$) 'GcnjUY<] Zyb'DfcXi _HvYfJW ' %!') A	A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA	' %	GcnjUYg'i bX>[YbX'
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA	' %	GcnjUY<] Zyb'
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA	' %	; fi bXj Yfgc[i b['i bX<] Zyb'buW 'G; 6 'L=gck jY: YgrghY' i b['XYf'GW k YfVY j bXYfHbY][YbgW UZibUW 'G; 6 'L
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA	' %\$ %	<] ZY'ni f'y Vyfk j bXi b['VYgcbXYf'gcnjUYf'GW k jYf][_YHb'

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

	Öi^à) ã Á GEFÍ Á	Öi^æ Á GEFÍ Á	Öi^æ Á GEFÍ Á	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	æ -Áæ Á æ • @æ bæ@Á [* ^) á^Áæ@^ Á					
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Öä Ä } áÁE •: æ@ } * •æc } Á Qæ c'äá Á: [* ^) Áæ -Á^ Á^Áq æ: @æ • @æDÁ						
FA æ c'äá ^ÁUc^ ^i } Á } áÁ@ |æ@ Áa* æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'äá ^ÁZ^ ^i } * ^ } * ^ } Á } áÁM |æ^ } A> |Áæ -Á } áÁ X^i æc } * •céá \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'äá ^Á [] • cá ^Á / |æ • -Á / |æ : æ@ } * ^ } Á	€€	F€	F€	F€	F€	F€
Á ÉÁæ c'äá ^Á -Á } qæ@^ & @æ@ Á^ á c } * ^ } c^ |c Áæ • * ^ } [{ { ^ } Á Qc^ • cá } • á^áé^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'äá ^Á |ææ^ & @æ@ Á^ á c } * ^ } c^ |c Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'äá ^Á S [• c^ |c • cá } * ^ } Á } áÁ S [• c^ |c } { |æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'äá ^Á Zä • ^ } Á } áÁ @ |æ@ Áq : æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'äá ^Á [] • cá ^Á @æ • @æ • á • æ ^ Áq : æ@ } * ^ } Áæ • Áæ -Á } áÁ A X^i æc } * •céá \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MubhY][Y9]bnU `i b[Yb'Ui g`Ui ZybXYf'JYfk UH b[gh] h[_Y]hÁ	\$Z	%	%	%	%	%
HÁ æ c'äá ^ÁU^ |c } |ææ •: æ@ } * ^ } Á	FÍ É	FÍ É	FÍ É	FÍ É	FÍ É	FÍ É
Á ÉÁæ c'äá ^Á X^ |c } [* ^ } * •æ •: æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'äá ^Á ÁE •: æ@ } * ^ } Á > |Áæ@ Á } áÁá • q^ á c } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'äá ^Á Zä • ^ } Á } áÁ [] • cá ^Á q æ : æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'äá ^Á / |æ • -Á / |æ •: æ@ } * ^ } Áæ • Áæ -Á } áÁ X^i æc } * •céá \ ^áÁ	FÍ É	HFÉ	IÍ É	HFÉ	HFÉ	HFÉ
Á ÉÁ [] • cá ^Á @æ • @æ • á • æ ^ ÁE •: æ@ } * ^ } Áæ • Áæ -Á } áÁ A X^i æc } * •céá \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
(Á MubhY][Y5i gnU `i b[Yb'Ui g`Ui ZybXYf'JYfk UH b[gh] h[_Y]hÁ	% \$Z	%, Z	*) \$Z	8\$+Z	8%\$Z	8% Z
)Á MubhY][Yf'NU `i b[ga]Hf'gUXc'Ui g`Ui ZybXYf' JYfk UH b[gh] h[_Y]híBi a a Yf' & "#Bi a a Yf' (LÁ	!% \$Z/	!% +Z	! * (, Z	!8\$* Z/	!8\$, Z	!8% Z
ÍÁ æ c'äá ^Á Áq : æ@ } * ^ } Áæ • Áq^ • cá } •: ^ ^ } á } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á áæ } c^ |c q^ • cá ^Á & @æ •: ^ ^ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'äá ^Á Áq : æ@ } * ^ } Áæ • Áq^ • cá } • á^áé^ } Á } áÁ @ |æ@ } Á Q) c^ |c } Á > |Áq^ • cá } • céá \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'äá ^Á Áq : æ@ } * ^ } Áæ • Á^ Á^ Á^ i ^ } * ^ } Á [] Á { æ^ |á | ^ } Á X^i { 4^ } • * ^ } • cé } á } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U i gl Uh\$) 'GcnjUY<J Zyb'DfcXi_HVfyJW " %!') Á	A
U: [á\ \ c&] cá\ ^k&cfE c\|á DA	'' GcnjUYg'i bX> i [YbX'	A
U: [á\ \ cá\ ^k&cfE c\|á DA	' % GcnjUY<J Zyb'	A
U: [á\ \ c' "] ^ÁE c\|á DA	' %& ; fi bXj Yfgcf [i b [' i bX'<J Zyb' bUW 'G; 6 'L=gcjk]Y: YgrghY' i b ['XYf'GW k YfVY j bXYfhbY] YbgW UZhibUW 'G; 6 'L'	A
U: [á\ \ c' E c\|á DA	' %& \$% <J ZY'ni f'y VYfk j bXi b ['VYgcbXYfYf' gcnjUYf'GW k]Yf []_Y]hYb'	A

	O' * ^ à } á Á GEFI Á	O' • æ Á GEFI Á Q' á ÉP' æ • @æ bæQD	O' • æ Á GEFI Á Q' | æ bæQD	VOWUA					
				á GEFJÁ GEGEÁ GEGFÁ					
				FA	GA	HÁ	ÍÁ	ĪÁ	
A	O'á ÉÁ } á ÁE • : æQ' } * • æc' } Á Q' á ÉÁ Á • : [* ^] ÁE' Á ^ Á q' á } : @æ • @æDÁ								
A	EÁ q' á ÉÁ ^ ÁOá : æQ' } * ^] ÁE • ÁÁ ÁK' Ái' e' i' Á' } * Á [] ÁO' i' } á • c & Á ^] ÉÁ O' á é' á ^] Á } á Á [] • c' Á ^] Á } á ^ , * ^] k @ } ÁK' Á i' { 4 * ^ } • * ^ Á ^ } • c' } á ^] Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁ q' á ÉÁ ^ ÁOá : æQ' } * ^] ÁE • ÁÁ ÁK' Ái' e' i' Á' } * Á [] Á Uæ&@æ | æ ^ c' Á i' { 4 * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁ q' á ÉÁ ^ ÁOá : æQ' } * ^] ÁE • ÁÁ ÁK' Ái' e' i' Á' } * Á [] Á Q' á } : æ | æ ^ c' Á i' { 4 * ^ } Á } á Á [] Á ^ Á i' d' æ á ^ Á } Á • ÁV | æ ^ c' Á i' { 4 * ^ } • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁ q' á ÉÁ ^ ÁOá : æQ' } * ^] ÁE • ÁÁ Á [] • c' Á ^ ÁQ' c' • c' á } • c' c' Á \ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH] [[Y9] bñU ' i b [Yb' Z f' - b] Ygh] hcbgh] h [] _ Y] hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
ÍÁ	æ } c' á ÉÁ ÁE • : æQ' } * ^] ÁE' ÁÁ ÁO' , Á' á Á [] Á { æ' Á á | Á } Á X' Á i' { 4 * ^ } • * ^ Á ^ } • c' } á ^] Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁ q' á ÉÁ ^ ÁE • : æQ' } * ^] ÁE' ÁÁ ÁÁ ÁO' , Á' á Á [] ÁO' i' } á • c & Á ^] ÉÁO' á é' á ^] ' } á Á [] • c' Á ^] Á } á ^ , * ^] k @ } ÁK' Á i' { 4 * ^ } • * ^ Á ^ } • c' } á ^] Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁ q' á ÉÁ ^ ÁE • : æQ' } * ^] ÁE' ÁÁ ÁO' æ { æ } æQ' ^] Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁ q' á ÉÁ ^ ÁE • : æQ' } * ^] ÁE' ÁÁ ÁÁ ÁO' , Á' á Á [] ÁE' á á á ^] Á Uæ&@æ | æ ^ c' Á i' { 4 * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁ q' á ÉÁ ^ ÁE • : æQ' } * ^] ÁE' ÁÁ ÁÁ ÁO' , Á' á Á [] ÁO' á } : æ | æ ^ c' Á i' { 4 * ^ } Á ' } á Á [] Á ^ Á i' d' æ á ^ Á } Á • ÁV | æ ^ c' Á i' { 4 * ^ } • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁ q' á ÉÁ ^ ÁE • : æQ' } * ^] ÁE' ÁÁ ÁÁ ÁQ' c' • c' á } • 4 | á Á i' } * • { æ } æQ' ^] Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁ q' á ÉÁ ^ ÁE • : æQ' } * ^] ÁE' ÁÁ Á [] • c' Á ^ ÁQ' c' • c' á } • c' c' Á \ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH] [[Y5 i gnU ' i b [Yb' Z f' - b] Ygh] hcbgh] h [] _ Y] hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
A	MUbH] [[Yf' NU ' i b [ga] hY' gUXc' U' g' - b] Ygh] hcbgh] h [] _ Y] hÁ * ' #' Bi a a Yf' + LÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
ÍÁ	EÁ q' á ÉÁ ^ ÁOá : æQ' } * ^] ÁE • Á á Á i' d' æ ^] ^] ÁO' { é & @æ' } * ^] ÁQ' @ ^ Á Oá : æQ' } * ^] ÁE • Á á Á i' d' æ ^] ^] ÁS' Á á á : { é & @æ' } * ^] Á	€€	€€	€€	€€				
JÁ	. Á q' á ÉÁ ^ ÁE • : æQ' } * ^] ÁE • Á á Á i' d' æ ^] ^] ÁO' { é & @æ' } * ^] Á	€€	€€	€€	€€				
%\$Á	MUbH] [[Yf' j YfUbgW ' U' hf' :] 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' - LÁ	!% \$ž%	!% +ž	! (, ž	!&\$ * ž%	!&\$, ž	!&% ž	!	ž

Á

Á		HY\ Uí gí Uí\$) 'Gcn]UY<]Zyb'DfcXi_H/YfY]W ' %!') Á	Á
U:[á\`c@] cá\^&@FÉ c||á DÁ	'	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'	Á
U:[á\`c@] cá\^&@FÉ c||á DÁ	' %	Gcn]UY<]Zyb'	Á
U:[á\`c!:] ^&FÉ c||á DÁ	' %%	; fi bXj Yfgcf[i b['i bX<]Zyb'bUW 'G; 6 'L=gck]Y: Ygrgh' i b['XYf'GW k YfVY]bXYfHbY][YbgW UZibUW 'G; 6 '±'	Á
U:[á\`c@] cá\^&@FÉ c||á DÁ	' %% \$%	<]Z']b'UbXYfYb'@VYbg'U] Yb'	Á

DfcXi_H/YgW fY]Vi b['

DfcXi_hi	' %% \$ \$ \$ '	<]Z']b'UbXYfYb'@VYbg'U] Yb'	Á
DfcXi_H/YgW fY]Vi b[Á			Á
Pá^ Á^ ÁE * ^ & @ Á^ Á^ ; & @ á @ á^ á^ * c) Á^ @ á^ ^) á^ } ÉPá^ Á^ ! Á^ ^> @ } * Á^ ^ Á^ ^) Á^ á^ @ ÉPá^ Á^ ! Á^ ^ c) * É á^ !, á^ } * Á^ ! Á^ á^ } * Á^ ! á^ á^ * c) ! Á^ & @ ! á^) Á [, á^ Pá^ Á^ á^ á^ ! Á^ * ^ & @ } * Á [] Á^ . á^ } * \ [. c) É			
Á			
S^ á^ c } * ^) Á			
Á			
Ó^ ! á^ } * ^) Á			
Á			
Ö^ , é@ } * Á^ á^ ! Á^) . d^ á^ c } * Á			
Á			
Ö^ , é@ } * Á^ á^ ! Á^ ! á^ á^ c } * Á			
Á			
Ö^ , é@ } * Á^ á^ ! Á^ á^ c } * Á			
Á			
Ö^ , é@ á^ } * Á [] Á^ á^ ! : & @ } Á			
Á			
Ö^ ! c) á^ { á^ @ } * Á [] Á^ . á^ } : & @ } Á			
Á			
Ö^ ! } á^ á^ ! } É ! á^ } * Á			
Á			
Ö^ ! } ^ Á ! * á^ á^ } É . á^ { } * Á			
Á			
; `cVUYN]YY		Á CdYU]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 UYbk]f_i b[Á	
Á		ÁÁ	
JYfUbK cfh]W Á			
Á			

A	HY\ U i gl Uh\$) 'GcnJUY<J'Zb'DfcXi _H/YfYJW " %!') A	A
U:[á\ cæ] cá\ ^æ cæ FÉ cæ]á Dá	· · GcnJUYg'i bX>[YbX'	A
U:[á\ cá\ ^æ cæ FÉ cæ]á Dá	· % GcnJUY<J'Zb'	A
U:[á\ cæ] ^æ FÉ cæ]á Dá	· %& ; fi bXj Yfgc[i b['i bX<J'Zb' bUW 'G; 6 'L=gck JY: YgrghY' i b['XYf' GW k YfVY j bXYfHbY[YbgW UZibUW 'G; 6 'L	A
U:[á\ cæ] ^æ FÉ cæ]á Dá	· %\$%& <J'Z'Jb' UbXYfYb' @VYbg' U' Yb'	A

HY' Yf[YVb]g\ U i gl Uh

Òidæ•ÉÁ}áÁE ~ æá•æc}Á Gæ cæã Á^: [*^} Áæ Á^} Á^Á^Á^*^à} á @æ • @æDÁ	Òi*^à} á Á	Ç•æ: Á	Ç•æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	VÖVÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
FÁ æ cæã ^ÁUc^ ^} Á} áÁE @ |æ@ Áæ* æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cæã ^ÁZ^ ^á^ *^} Á} áÁM [æ^} Á æ@ ÁE c} Á [, áÁæ ~ ^|4• cÁ 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• cÁ U[] á^} [• c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cæã ^Á [] • cæ ^Á/æ } • ^|Á|dê*^Á	FÍ É	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ
Á ÉÁæ cæã ^Á -^} dæ@ Á&@ Á@ Á^ á c } *^} c^ cÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cæã ^Á |æ: æ^ Á&@ Á@ Á^ á c } *^} c^ cÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cæã ^Á S[• c} ^| • cæc } *^} Á} áÁ S[• c} { [æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cæã ^Á Zã • ^} Á} áÁ [] • cæ ^Á/æ } • ^|dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cæã ^Á Áæ cæ: cÁ Á^ |á c } *^} Á} áÁ Á • cæ á • cÁ |é} á^ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cæã ^Á [] • cæ ^Á/á^} dæ@ Á|dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GÁ Mæ cæã ^Á |á^} dæ@ Á|dê*^Á	FÍ É	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ
HÁ æ cæã ^Á U^ | • [ ] ææ ~ ^} á^ } *^} Á	GJFÉ	GÍ É	GJFÉ	GJÍ É	HÉ É	HÍ É
Á ÉÁæ cæã ^Á Á^ | • [ *^} • cæ ~ ^} á^ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cæã ^Á ÁE ~ ^} á^ } *^} Á} Á} Áæ@ Á} áÁ Á } • cÁ á c } *^} Á	ÉÉ	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ
Á ÉÁæ cæã ^Á |æ { éi á Á Áæ & @ Á^ } *^} Á	Í É	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cæã ^Á Zã • ^} Á} áÁ [] • cæ ^Á/æ } • ^|dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cæã ^Á |æ } • ^|æ ~ ^} á^ } *^} Á} áÁ Áæ & @ Á^ } *^} Á Á U[] á^} [• c} Á} Á^ |á^} cÁ Á^ cÁ • cæ } • ^|á^} { æ } æ@ ^} Á	G É	GÍ É	GÍ É	GÍ É	GÍ É	GÍ É
Á ÉÁæ cæã ^Á [] • cæ ^Á/á^} dæ@ ÁE ~ ^} á^ } *^} Á	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ
IÁ Mæ cæã ^Á |á^} dæ@ ÁE ~ ^} á^ } *^} Á	ÍÍ É	ÍÍ É	ÍÍ É	ÍÍ É	ÍÍ É	ÍÍ É
ÍÁ Mæ cæã ^Á Á^ |æ } • cæ cÁ |á^} dæ@ Á|dê*^Á} áÁ Á^ |æ } • cæ cÁ |Á ÁE ~ æ á Á Áidæ • > á^ | • @ • É } { ^|Á Á Á } { ^|Á Á Á	ÉÍ É	ÉÍ É	ÉÍ É	ÉÍ É	ÉÍ É	ÉÍ É
ÍÁ æ cæã ^Á Á|dê*^Á Áæ • Á c} ^| Á á c } *^} cÁ |Á & @ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ÍÁ ÉÁæ cæã ^Á ÁE ~ ^} á^ } *^} Á} Á} Á c} ^| Á á c } *^} cÁ |Á & @ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ÍÁ ÉÁæ cæã ^Á Áæ } [æ |á & @ Á S[• c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ^ } c\ hAM cæã ^Á Áæ } [æ |á & @ Á Zã • ^} É [, ^á Á Á Á Zã • ^} Á æ @ Á GÁ Á É Á | É Á Ué & @ S[{ PXUÉ]] á Á á^ | • cÁ ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY] \ U i g\ U h\$) 'Gcn]UY<]Zyb'DfcXi _H/YfY]W ' %!') A	A
U:[a'\c@e] a^/\&@F E c]a DA	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'	A
U:[a'\c^/\&@G E c]a DA	Gcn]UY<]Zyb'	A
U:[a'\c;'] ^@F E c]a DA	; fi bXj Yfgcf[i b['i bX'<]Zyb'bUW 'G; 6 'L=gck]Y: YgrghY' i b['XYf'GW k YfVY]bXYfHbY][YbgW UZhibUW 'G; 6 'L'	A
U:[a'\c E c]a DA	<]Z]b'UbXYfYb'@VYbg]Yb'	A

Òldæ•ÉÄ} aÁCE ~ æ a•æc} Á Gæ c'ää Á^: [*^} Áæ Á^} Á^ä!^*^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 Áæ • @æ læ@D [*^} ä^/æ@^ Á					
VÖWÜÄ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éæ c'ää Á^ |æ] iã &@!X[i dæ Á ä^ Á^ @^ dæ ^• Áæ • Á^} Á X[i læ@Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ/ Mæ c'ää Á^ |æ] iã &@!X[i dæ Á ä^ Á^ @^ dæ ^• Áæ • Á^} Á P { { ^} Á Á ä ÁDÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FF/ Mæ c'ää Á^ |æ] iã &@!X[i dæ Á ä^ Á^ @^ dæ ^• Áæ • Á^} Á P { { ^} Á Á É FÉDÁ	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€

A

A	HY\ U i gl U h\$) 'GcnjUY<J ZYb'DfcXi _H/YfYJW ' %!') A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA	' % GcnjUYg'i bX>| [ YbX'
U:[á\ \cá\ ^æ@GÉ c\|á DA	' % GcnjUY<J ZYb'
U:[á\ \c'] ^æ@É c\|á DA	' %& ; fi bXj Yfgc[i b['i bX'<J ZYb'buW 'G; 6 'L=gck]Y: YgrghY' i b['XYf'GW k YfVY]bXYfHbY[] YbgW UZibUW 'G; 6 'L'
U:[á\ \cÉ c\|á DA	' %\$% <J ZY']b'UbXYfYb' @VYbg U' Yb'

HY'Z]bUbn\ U i gl U h
5 "NU 'i b[g' VYfgJW hÁ

	Q' ^à) ã Á GÉFÍ Á	Q' •æ Á GÉFÍ Á	Q' •æ Á GÉFÍ Á	Á GÉFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	æ -Áæ Áæ • @æ bæ@Á [^) á ^ Áæ ^ Á					
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Qä ÉÄ } áÁÉ •: æ@ } *•æc } Á Qä c'äá Á: [^) Áæ -Á) Á ^ áä ä: @é • @æDÁ						
FA æ c'äá ^ÁUc' ^) Á } áÁ @ |æ@ Áá *æ ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'äá ^ÁZ' ^) á } * ^ } Á } áÁM |æ ^) Á > | Áæ ^ Á } áÁ X^ | æc' } *•céá \ ^áÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'äá ^Á [] •cá ^Á / |æ • ^ | áä : æ@ } * ^ } Á	FI É	FI É	FI É	FI É	FI É	FI É
Á ÉÁæ c'äá ^Á - ^) qæ@É ^ & @æ@ Á ^ á c' } * ^) c' ^ | c' Áæ • ^ ^ } [{ { ^ } Á Qc' ^ • cä } • á ^ á é ^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'äá ^Á | ææ ^ & @æ@ Á ^ á c' } * ^) c' ^ | c' Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'äá ^Á S [• c' ^ | • cæc' } * ^ } Á } áÁ S [• c' ^ } { |æ ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'äá ^Á Zä • ^) Á } áÁ @ |æ@ Áä : æ@ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'äá ^Á [] •cá ^ Á @æ • @æ , á • æ ^ Áä : æ@ } * ^ } Áæ • Áæ ^ Á } áÁ Á X^ | æc' } *•céá \ ^áÁ	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	% ž	% ž	% ž	% ž	% ž	% ž
HÁ æ c'äá ^ÁUc' ^ | ] ææ •: æ@ } * ^ } Á	GJÉ	GJÉ	GJÉ	GJÉ	HÉ É	HFÉ É
Á ÉÁæ c'äá ^Á X^ | [ ] * ^ } *•æ •: æ@ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'äá ^Á ÁÉ •: æ@ } * ^ } Á > | Áæ @É } áÁá • q' á c' } * ^ } Á	ÉÉ	FIÉ	FIÉ	FIÉ	FIÉ	FIÉ
Á ÉÁæ c'äá ^Á Zä • ^) Á } áÁ [] •cá ^ Áä ä: æ •: æ@ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'äá ^Á / |æ • ^ | ææ •: æ@ } * ^ } Áæ • Áæ ^ Á } áÁ X^ | æc' } *•céá \ ^áÁ	GÍÉ	GÍÉ	GÍÉ	GÍÉ	GÍÉ	GÍÉ
Á ÉÁ [] •cá ^ Á @æ • @æ , á • æ ^ ÁÉ •: æ@ } * ^ } Áæ • Áæ ^ Á } áÁ Á X^ | æc' } *•céá \ ^áÁ	FIÉ	FIÉ	FIÉ	FIÉ	FIÉ	FIÉ
(Á MUbH'] [Y5 i gnU ' i b[Yb' U i g' U i ZYbXYf' JYfk UH b[gh] H[_ Y] hÁ	) ) & ž	) ) * ž	) ) * ž	) ) * ž	) ++ ž	) , ) ž
) Á MUbH'] [Yf' NU ' i b[ga] H' gU Xc' U i g' U i ZYbXYf' JYfk UH b[gh] H[_ Y] h' Bi a a Yf' & '# Bi a a Yf' (LÁ	!) ' + ž	!)) ž	!)) , ž	!) * (ž	!) +) ž	!) , (ž
Í Á æ c'äá ^Á Áä : æ@ } * ^ } Áæ • Ác' ^ • cä } • ^ , ^ } á } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ } c' | á c' ^ • cä ^ Á & @ • ^ | : ^ á } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'äá ^Á Áä : æ@ } * ^ } Áæ • Ác' ^ • cä } • á ^ á é ^ Á } áÁ @ |æ@ } Á Q) c' ^ | c' } Á > | Ác' ^ • cä } • céá \ ^áÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'äá ^Á Áä : æ@ } * ^ } Áæ • Á ^ Á ^ á é ^ i ^ | } * Á [] Á { æ | á | ^ } Á X^ | { 4 ^ } • ^ ^ } • cé } á ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY\ U i gl Uh\$) 'GcnJUY<J Zyb'DfcXi _HVfYJW ' %!') A	
U:| á\ \cæ] cá\ ^æ\ cæ\ FÉ c\ |á DA	..	GcnJUYg'i bX>| [ YbX'
U:| á\ \cæ] cá\ ^æ\ cæ\ FÉ c\ |á DA	' %	GcnJUY<J Zyb'
U:| á\ \cæ] cá\ ^æ\ cæ\ FÉ c\ |á DA	' %%	; fi bXj Yfgcf[i b['i bX<J Zyb' bUW 'G; 6 'L=gck JY: YgrghY' i b['XYf' GW k YfVY JbXYfHbYJ[YbgW UZibUW 'G; 6 'L'
U:| á\ \cæ] cá\ ^æ\ cæ\ FÉ c\ |á DA	' %\$%	<J ZY' b' UbXYfYb' @VYbg' U' Yb'

	O' * ^ à) ã Á GÉFI Á	Q' • æ Á GÉFI Á Q' à ÉP æ • @æ bæ QD	Q' • æ Á GÉFI Á Q' | æ] bæ QD	VOWUA					
				Á GÉFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ			
				æ Áæ ÁP æ • @æ bæ QD [* ^) á ^ Áæ Á Á					
Oà ÉÄ } áÁÉ • : æQ' } * • æc' } Á Qæ c' áá ÁÁ : [* ^) Áæ ÁÁ Á ^ Á á á æ : @æ • @æ DÁ				FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
A	ÉÁæ c' áá ^ ÁOá : æQ' } * ^) Áæ • ÁÁ ÁÁ ÁÁ é' i Á' } * Á [] ÁO' } á • c & Á } ÉÁ O' áé' á ^ } Á } á Á [] • c' Á } Á } á ^ , * | æ @ } ÁÁ { 4 * ^) • * ^ * ^ } • c' } á ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c' áá ^ ÁOá : æQ' } * ^) Áæ • ÁÁ ÁÁ ÁÁ é' i Á' } * Á [] Áá á á ^ { Á Uæ & @æ] æ ^ c' Á { 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c' áá ^ ÁOá : æQ' } * ^) Áæ • ÁÁ ÁÁ ÁÁ é' i Á' } * Á [] Á Qá æ : æ] æ ^ c' Á { 4 * ^) Á } á Á [] Á ^ Á d æ á ^ Á } ÁÁ ÁÁ] æ ^ c' Á { 4 * ^) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c' áá ^ ÁOá : æQ' } * ^) Áá Á [] • c' Á ÁQc' • c' á } • c' c' Á ^ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH'] [Y9] bN U ' i b [Yb ' Z f ' b j YgHhcbgh] H [_ Y] h Á	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
IA	æ c' áá ^ ÁÉ • : æQ' } * ^) Áá ÁÁ } ÁO' , Á á Á [] Á { æ Á á Á } Á XÁ { 4 * ^) • * ^ * ^ } • c' } á ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c' áá ^ ÁÉ • : æQ' } * ^) Áá ÁÁ } ÁO' , Á á Á [] ÁO' } á • c & Á } ÉÁ áé' á ^ } } á Á [] • c' Á } Á } á ^ , * | æ @ } ÁÁ { 4 * ^) • * ^ * ^ } • c' } á ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c' áá ^ ÁÉ • : æQ' } * ^) Áá ÁOæ { æ } æQ' ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c' áá ^ ÁÉ • : æQ' } * ^) Áá ÁÁ } ÁO' , Á á Á [] Áá á á ^ { Á Uæ & @æ] æ ^ c' Á { 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c' áá ^ ÁÉ • : æQ' } * ^) Áá ÁÁ } ÁO' , Á á Á [] ÁOá æ : æ] æ ^ c' Á { 4 * ^) Á } á Á [] Á ^ Á d æ á ^ Á } ÁÁ ÁÁ] æ ^ c' Á { 4 * ^) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c' áá ^ ÁÉ • : æQ' } * ^) Áá ÁQc' • c' á } • 4 | á ^ ' } * • { æ } æQ' ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c' áá ^ ÁÉ • : æQ' } * ^) Áá Á [] • c' Á ÁQc' • c' á } • c' c' Á ^ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH'] [Y5 i gn U ' i b [Yb ' Z f ' b j YgHhcbgh] H [_ Y] h Á	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
A	MUbH'] [Yf ' N U ' i b [ga] hY' gU Xc ' U i g ' b j YgHhcbgh] H [_ Y] h f Bi a a Yf * ' # ' Bi a a Yf + L Á	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
IA	ÉÁæ c' áá ^ ÁOá : æQ' } * ^) Áæ • Áá Á d æ ^ } ^ } ÁO' { é & @á } * ^) ÁQ' @ ^ Á Oá : æQ' } * ^) Áæ • Áá Á d æ ^ } ^ } ÁÁ Á á á { é & @á } * ^) DÁ	€€	€€	€€	€€				
JA	. Áæ c' áá ^ ÁÉ • : æQ' } * ^) Áæ • Áá Á d æ ^ } ^ } ÁO' { é & @á } * ^) Á	€€	€€	€€	€€				
%\$Á	MUbH'] [Yf ' j Yf UgW ' U hYf ' :] b U bn] Yf i b [ga] hY' ~ VYf gW i gg # VYXU f 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 Á	)' +ž	!))ž	!), ž	!) * (ž	!) +)ž	!), (ž		

A

A

A	HY\ U i gl U h\$) 'Gcn]UY<]ZYb'DfcXi _HVfY]W ' %!') A		A
U:[a` \ o@] c^ \ ^ a @ F E c] a D A	' .	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'	A
U:[a` \ c^ \ ^ a @ G E c] a D A	' %	Gcn]UY<]ZYb'	A
U:[a` \ c^ ! ;] ^ A G E c] a D A	' %%	; fi bXj Yfgcf[i b['i bX'<]ZYb' bUW 'G; 6 'L= gck]Y: Ygrgh' i b['XYf' GW k YfVY]bXYfHbY][YbgW UZibUW 'G; 6 'L'	A
U:[a` \ c^ E c] a D A	' %&\$%	; fi bXg]W Yfi b['ja '5'hf' i bX'VY]9fk YfVga]bXYfi b['	A

DfcXi _HVgW fY]Vi b['

DfcXi _hi	' %&\$%\$%	; fi bXg]W Yfi b['ja '5'hf' i bX'VY]9fk YfVga]bXYfi b['	A
A			A
DfcXi _HVgW fY]Vi b[A			
U@: ! . c ] | * A^ \ S^ a^ . * | ~ } a | a ^ A^ A^ c | A } a^ \ a^ a^ a^ \ @ e e \ A^ O | , ^ a^ { a^ a^ | ~ } * A a^ . & @ a | a @ a^ \ S [. c] > a^ | } a @ ^ A > | A^ c | \ ~ } - A } a^ \ a^ ~ } * A [, a^ A ^ . e c | a @ : A^ a^ a^ - A^ A^ { a^ \ A^ a^ a^ - A^ A^			
A			
S^ a^ c } * ^ } A			
A			
O^ \ a^ } * ^ \ a^ c } * ^ } A			
A			
O^ \ , e @ ~ } * A a^ \ A^ a^) . d^ a^ c } * A			
A			
O^ \ , e @ ~ } * A a^ \ A^ A^ \ a^ \ a^ c } * A			
A			
O^ \ , e @ ~ } * A a^ \ A^ A^ a^ \ a^ c } * A			
A			
O^ \ , e @ ~ } * A a^ \ A^ \ . 4 | a @ . A^ a^ \ a^ c			
A			
O } o & @ a ~ } * A [] A^ a^ \ . ] | > & @ } A			
A			
O^ \ | c } a { a @ } * A [] A^ \ . a^ a^ } | | > & @ } A			
A			
O | ~ } a | a^ \ a^ | a^ } * A			
A			
O c c | } ^ A ! * a^ a^ } a^ a^ { ~ } * A			
A			
; `cVUYNJYY		A CdYUj] YNJYÁ	
A		ÁÁ	
5i ZfU] g[fi bXU] Y		A NJY[fi ddYbÁ	
A		ÁÁ	
FYW IgW UfU_Hf'		A 5i Z UWYbk]f_i b[A	
A		ÁÁ	
JYfUbIk cfh]W Á			
A			

A	HY\ U i gl U h\$) 'Gcn|UY<] Zyb'DfcXi _H/YfYJW ' %!') A	
U: [a' \ c@e] a^; ^&@F E c||a DA	' '	Gcn|UYg'i bX>i [YbX'
U: [a' \ a^; ^&@F E c||a DA	' %	Gcn|UY<] Zyb'
U: [a' \ c; '] ^&@F E c||a DA	' %%	; fi bXj Yfgcf[i b['i bX<] Zyb' bUW 'G; 6 'L=gcck]Y: YgrghY' i b['XYf' GW k YfVY]bXyfhbY][YbgW UZibUW 'G; 6 'L'
U: [a' \ c; '] ^&@F E c||a DA	' %&\$%	; fi bXg]W Yfi b['ja '5' hY' i bX' VY] 9fk YfVga]bXyfi b[

Òldæ•ÉÄ} àÁÉ ~ æ à•æc} Á Gæ c'ää Á^: [*^} Áæ Á^} Á^á^! *^à} à @æ • @æDÁ	Öi*^à} ä Ä	Çj•æ: Á	Çj•æ: Ä	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	æ Áæ Áæ • @æ bæ@D [*^} á^ Áæ Ä					
VÖWÜÄ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éæ c'ää Á^! Áæ |æf |ä &@! Á [ | dæ Á ä ^ Á @^ dæ ^ Áæ • Á^ { Á X | | bæ@Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ Áæ c'ää Á^! Áæ • &@æ c' Áæ |æf |ä &@! Á *^à} à Á { { ^!} Á Á P { { ^!} Á Á Á DÁ	ĚĚ	ĚĚ	ĚĚ	ĚĚ	ĚĚ	ĚĚ
FFÁ Áæ c'ää Á^! Áæ • &@æ c' Á^! Á^! [^•• [^! &] à áæ Áæ • Á^! • &@•• Á P { { ^!} Á Á Á DÁ	ËË	ËË	ËË	ËË	ËË	ËË

Ö: |è~ c'~ *^} Á~ Á Áæ c'ää ÁÉ ~ ^} á~ *^} Á^! Áæ c'! ^ Áæ á c } *^! ^ &@~ *^} Á
 Á
 HFFÍ €€ FÁ | FFGEEÁ c'! ^ Áæ á c } *^! á: @ } *^} Á æ @X, XÁ [• c' -• d^ *^} Á
 I FI F€ F€ Ě Ě FFGEEÁ • ^ } á @æ] ^ *^ Á FEEEE VÖWÜÄ
 Ä

A	HY\ U i gl Uhi\$) 'GcnJUY<] Zyb'DfcXi _H/YfYJW " %!') A	A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ&@FÉ c\|á DA	· · GcnJUYg'i bX>[YbX'	A
U:[á\ \cá\ ^æ&@FÉ c\|á DA	· % GcnJUY<] Zyb'	A
U:[á\ \c'] ^æ&@FÉ c\|á DA	· %& ; fi bXj Yfgc[i b['i bX'<] Zyb'buW 'G; 6 'L=gcck]Y: YgrghY' i b['XYf'GW k YfVY]bXYfHbY[] YbgW UZhibUW 'G; 6 'L'	A
U:[á\ \c'] ^æ&@FÉ c\|á DA	· %&\$% ; fi bXgJW Yfi b['ja '5'Hf' i bX'VY]9fk YfVga]bXYfi b[	A

HY] ZibUbn\ U i gl Uhi
5"NU`i b[g` VYfgJW hÁ

	Öi^à) ã Á GEFÍ Á	Ç·æ Á GEFÍ Á Ç·áËP æ· @æo læ@D	Ç·æ Á GEFÍ Á Ç\|æ læ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	æ -Áæ AP æ· @æo læ@DÁ [^) á^Áæ@^ Á					
	VÖWUÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Qä EÄ } áÁE : æ@ } *æc } Á Çæ c'äá Á: [^) Áæ -Á^) A^äq æ : @æ· @æDÁ						
FA æ c'äá ^ÁUc' ^) Á } áÁ@ |æ@ Áa* æ^) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'äá ^ÁZ' ^) á } *^) Á } áÁM |æ^) A>| Áæ -^) áÁ X^ | æc } *æcá \ ^áÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'äá ^Á [] · c' Á / |æ · -^ | ^ä : æ@ } *^) Á	GGÉÉ	JÍ ÉÉ	FÉÍ ÉÉ	FÉÍ ÉÉ	FÉÍ ÉÉ	FÉÍ ÉÉ
A ÉÁæ c'äá ^Á -^) qæÇÉ^ & @æ@ Á^ ác } *^) c' ^ | c' Áæ · ^) [{ { ^) Á Qc^ · cæ } · á^ áé ^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'äá ^Á |ææ^ & @æ@ Á^ ác } *^) c' ^ | c' Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'äá ^Á S [· c' ^ | · cæc } *^) Á } áÁ S [· c' ^ { |æ^) Á	ÍÉÍ ÍÉ	FÉÉÍ ÉÉ	JÉU GÉ	JÉÍ ÍÉ	FÉÉÍ JÉ	FFÉÍ JÉ
A ÉÁæ c'äá ^Á Zä · ^) Á } áÁ @ |æ@ Áä : æ@ } *^) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'äá ^Á [] · c' Á ^ @æ · @æ · á · æ ^ Áä : æ@ } *^) Áæ · Áæ -^) á^ | A X^ | æc } *æcá \ ^áÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
&A MUbH'] [Y9] bnU` i b[Yb'Ui g`Ui ZybXYf' JYfk Uhi b[gh] h[_] YhÁ	+^ - ^z	%\$' \$* z	- ' (- z	- ' , ' z	%\$') * z	%&\$+ * z
HÁ æ c'äá ^ÁU^ | ] ææ : æ@ } *^) Á	ÍÍÍ ÉÉ	ÍHÉ	ÍÍÍ ÉÉ	ÍÉÉÍ	ÍFÍ ÉÉ	ÍGHÉ
A ÉÁæ c'äá ^Á X^ | [ ^ ] *æ : æ@ } *^) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'äá ^Á E : æ@ } *^) Á > | Áæ & @Á } áÁä · q' ác } *^) Á	GÉ	GÉ	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ
A ÉÁæ c'äá ^Á Zä · ^) Á } áÁ [] · c' Á / |æ æ : æ@ } *^) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'äá ^Á / |æ · -^ | æ : æ@ } *^) Áæ · Áæ -^) á^ | ÁX^ | æc } *æcá \ ^áÁ	ÍÉÍ GÉ	FÉÉÍ ÉÉ	JÉJJÉ	JÉÍ HÉ	FÉÉÍ ÍÍ	FFÉÉ ÍÉ
A ÉÁ [] · c' Á ^ @æ · @æ · á · æ ^ ÁE : æ@ } *^) Áæ · Áæ -^) á^ | A X^ | æc } *æcá \ ^áÁ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ
(A MUbH'] [Y5 i gnU` i b[Yb'Ui g`Ui ZybXYf' JYfk Uhi b[gh] h[_] YhÁ	, " \$, z	%\$ (+ z	%\$ % \$ z	%\$) - & z	%&\$+ * z	%&\$ \$ z
) A MUbH'] [Yf'NU` i b[ga] Hf'gUXc'Ui g`Ui ZybXYf' JYfk Uhi b[gh] h[_] YhíBi a a Yf' & '#Bi a a Yf' (LÁ	! * % & \$	! * ( \$ z	! * , % z	! + \$, z	! + % z	! + & z
ÍÁ æ c'äá ^Áä : æ@ } *^) Áæ · Ác^ · cæ } · ^ · ^) á } *^) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A áæ } c' | Ác^ · cæ ^ Á & @ · ^ | · ^ á } *^) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'äá ^Áä : æ@ } *^) Áæ · Ác^ · cæ } · á^ áé ^) Á } áÁ @ |æ@ } Á O) c' ^ | c' Á > | Ác^ · cæ } · cæcá \ ^áÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'äá ^Áä : æ@ } *^) Áæ · Á^ | Á^ | é ^ | ^ ) * Á [] Á { æ^ | á | ^ ) Á X^ | { 4^) · ^ ^ ^) · cæ } á^) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY\ U i gl Uh\$) 'GcnJUY<]Zb'DfcXi _H/YfYJW ' %!') A	A
U: [a' \ c&] c^ \ ^ & c^ F E c'] a DA	GcnJUYg'i bX> [YbX'	A
U: [a' \ c^ \ ^ & c^ F E c'] a DA	GcnJUY<]Zb'	A
U: [a' \ c' ;] ^ A F E c'] a DA	; fi bXj Yfgcf [i b [i bX'<]Zb' bUW 'G; 6 'L=gcj]Y: Ygrgh' i b ['XYf'GW k YfVY] bXyfhbY [YbgW UZibUW 'G; 6 'L	A
U: [a' \ c^ F E c'] a DA	; fi bXgJW Yfi b ['ja '5' hmf' i bX'VY'9fk YfVga] bXyfi b [	A

	O' ^ a) a A GEFI A	O' ^ ae A GEFI A Q' a E P ae ^ @ a b e Q D	O' ^ ae A GEFI A Q'] a b e Q D A	A			
				GEFJA	GEGEA	GEGFA	
				ae A ae A ae ^ @ a b e Q A [i ^) a ^ R a e ^ A			
VOVUA							
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	
A	E A a c' a a ^ A O a : a e } * ^) A e . A a i A a i e ^ i a i ^ * A c'] A O i ^ } a ^ c & ^) E A O ^ a e ^ a ^) A } a A [] . c a ^) A } a ^ . ^ * | & @ ) A a i { 4 * ^) . * ^ ^) . c e } a ^) A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	E A a c' a a ^ A O a : a e } * ^) A e . A a i A a i e ^ i a i ^ * A c'] A a a i a ^ { A U a e Q a j a e ^ c ^ i { 4 * ^) A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	E A a c' a a ^ A O a : a e } * ^) A e . A a i A a i e ^ i a i ^ * A c'] A O a a j : a j a e ^ c ^ i { 4 * ^) A } a A [] A ^ i d a j a i ^) A a ^ A M j a e ^ c ^ i { 4 * ^) . A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	E A a c' a a ^ A O a : a e } * ^) A a i A [] . c a ^ A Q c ^ . c a a } . c e c a ^ a A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	M U b h Y [] [Y 9] b n U ' i b [Y b ' Z f ' b j Y g h j c b g h] h [] _ Y] h A	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z
IA	a j c' a a ^ A O e : a e } * ^) A a i A a i A O i , ^ i a A c'] A { a e i a i ^) A X a i { 4 * ^) . * ^ ^) . c e } a ^) A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	E A a c' a a ^ A O e : a e } * ^) A a i A a i A O i , ^ i a A c'] A O i ^ } a ^ c & ^) E O ^ a e ^ a ^) ^) a A [] . c a ^) A } a ^ . ^ * | & @ ) A a i { 4 * ^) . * ^ ^) . c e } a ^) A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	E A a c' a a ^ A O e : a e } * ^) A a i A O e { a e } a e ^) A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	E A a c' a a ^ A O e : a e } * ^) A a i A a i A O i , ^ i a A c'] A a a i a ^ { A U a e Q a j a e ^ c ^ i { 4 * ^) A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	E A a c' a a ^ A O e : a e } * ^) A a i A a i A O i , ^ i a A c'] A O a a j : a j a e ^ c ^ i { 4 * ^) A ^) a A [] A ^ i d a j a i ^) A a ^ A M j a e ^ c ^ i { 4 * ^) . A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	E A a c' a a ^ A O e : a e } * ^) A a i A Q c ^ . c a a } . 4 i a i ^ } * . { a e } a e ^) A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	E A a c' a a ^ A O e : a e } * ^) A a i A [] . c a ^ A Q c ^ . c a a } . c e c a ^ a A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	M U b h Y [] [Y 5 i g n U ' i b [Y b ' Z f ' b j Y g h j c 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 ' b j Y g h j c 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
IA	E A a c' a a ^ A O a : a e } * ^) A e . A a i d a e ^) ^) A O i { e & @ a ^ } * ^) A Q @ ^ A O a : a e } * ^) A e . A a i d a e ^) ^) A i ^ a a i { e & @ a ^ } * ^) A	eie	eie	eie			
JA	. A a c' a a ^ A O e : a e } * ^) A e . A a i d a e ^) ^) A O i { e & @ a ^ } * ^) A	eie	eie	eie			
% A	M U b h 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 A	!* % z	! (\$ Z	! , % z	! + \$, z	! + % z	! + & , z

A

A

@bX_fY]g'Nk]W U ''

8\$%, Á

Á		HY] \ Ui gl Uh\$) 'Gcn]UY<] Zyb'DfcXi _H/YfY]W ' %!' ') Á	Á
U:[á\`o@] á^!^&@FÉ ç||á DA	'	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'	Á
U:[á\`á^!^&@FÉ ç||á DA	' %	Gcn]UY<] Zyb'	Á
U:[á\`á;"] ^@FÉ ç||á DA	' %%	; fi bXj Yfgcf[i b['i bX'<] Zyb'bUW 'G; 6 'L=gck]Y: YgrghY' i b['XYf'GW k YfVY\]bXYfHbY][YbgW UZibUW 'G; 6 'L'	Á
U:[á\`áÉ ç||á DA	' %%, \$%	@]gh b[Yb'Z f'6]Xi b['i bX'HY] \ UY'bUW 'G; 6 'L=	Á
Á			
DfcXi _h	' %%, \$%\$'	@]gh b[Yb'Z f'6]Xi b['i bX'HY] \ UY'bUW 'G; 6 'L=	
JYfUbK cfh]W Á			
Á			

A	HY\ U i gl Uh\$) 'GcnUY<] Zyb'DfcXi _Hvfyjw " %!') A
U: [á \ cæ] cá \ ^æ cæ fē cā]ā Dā	GcnUYg'i bX> i [YbX'
U: [á \ cá \ ^æ cæ fē cā]ā Dā	GcnUY<] Zyb'
U: [á \ cā] ^æ fē cā]ā Dā	; fi bXj Yfgcf [i b ['i bX'<] Zyb' bUW 'G; 6 'L =gck]Y: YgrghY' i b ['XYf' GW k YfVY]b XYfHbY [YbgW UZibUW 'G; 6 'L =
U: [á \ cā] cā]ā Dā	@ [ghi b [Yb' Z' f' 6] Xi b ['i bX'HY\ UvY' bUW 'G; 6 'L =

HY' Yf [YVb] gl U gl Uh

Òidæ•ÉÄ} áÁE ~ æ á•æc} Á Gæ cāā Á^: [*^] Áæ Á^ Á^á^i*^à) ä @æ • @æDÁ	Öi*^à) ä ÁÁ	Öi•æ: Á	Öi•æ: ÁÁ	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	VOVUÁ FÁ GÁ HÁ IÁ ÍÁ ÎÁ					
FÁ æ cāā ^ÁUc~^} Á} áÁE @]æ@Áæ* æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cāā ^ÁZ~ ^á~ *^} Á} áÁM [æ^} Á} æ@ÁE c} Á [, áÁæ ~^ |4• cÁ 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• cÁU [] á^] [•c } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cāā ^Á [] •cá ^Á / aæ • ^ | ^ | dē * ^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cāā ^Á - ^ } dæ@Á & @Á @Á ^ á c } * ^ } c^ | cÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cāā ^Á | aæ ^ Á & @Á @Á ^ á c } * ^ } c^ | cÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cāā ^Á / ^ | •c } ^ | cæc } * ^ } Á } áÁ [•c } { [æ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cāā ^Á Zā • ^ } Á } áÁ [] •cá ^ Á aæ : ^ | dē * ^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cāā ^Á aæ cā c' Á ^ | ^ á c } * ^ } Á } áÁ • cæ á • c' ^ | e } á^ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cāā ^Á [] •cá ^ Á | á^ } dæ@Á dē * ^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GÁ Mæ cāā ^Á | á^ } dæ@Á dē * ^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
HÁ æ cāā ^Á U^ | • [ ] aæ ~ ^ } á^ } * ^ } Á	JHÉ	FÉ É	FÉ É	FFÉ	FFÉ	FFÉ
Á ÉÁæ cāā ^Á ^ | • [ *^ } * ^ } á^ } á^ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cāā ^Á ÁE ~ ^ } á^ } * ^ } Á } áÁ aæ @Á } áÁ } •c' á c } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cāā ^Á | aæ { éi á ^ Á aæ & ^ á } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cāā ^Á Zā • ^ } Á } áÁ [] •cá ^ Á aæ : æ ~ ^ } á^ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cāā ^Á / aæ • ^ | aæ ~ ^ } á^ } * ^ } Á } áÁ aæ & ^ á } * ^ } Á Á U [] á^] [•c } Á } áÁ ^ | aæ c' Á c' • cā } • ^ | á^ | { aæ } aæ ^ } Á	GGÉ	HFÉ	HHÉ	HHÉ	HHÉ	HHÉ
Á ÉÁæ cāā ^Á [] •cá ^ Á | á^ } dæ@Á ÁE ~ ^ } á^ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
IÁ Mæ cāā ^Á | á^ } dæ@Á ÁE ~ ^ } á^ } * ^ } Á	FFÉ	FHÉ	FIÉ	FIÉ	FIÉ	FIÉ
IÁ Mæ cāā ^Á ^ | aæ • & cæ c' Á | á^ } dæ@Á ÁE ~ ^ } á^ } áÁ aæ & @Á Á ÁE ~ æ áÁ Á dæ > á^ | • & • É } { ^ | Á Á } { ^ | Á Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
IÁ æ cāā ^Á ÁE ~ ^ } á^ } * ^ } Á } áÁ aæ & @Á } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
IÁ ÉÁæ cāā ^Á Á aæ ~ [æ ] | aæ @Á [•c } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ~ } c' hAM æ cāā ^Á aæ ~ [æ ] | aæ @Á Zā • ^ } Á [, ^ á a á a Zā • ^ } Á aæ @Á GÁ • É Á | É FÍ Á Ué & @ S [{ PXUÉ]] á Á á^ | c' á^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A		HY] \ U i g\ U h\$) 'Gcn]UY<] Zyb'DfcXi _H/YfY]W ' %!') A	
U:[a'\c@e] a^/\&@F E c]a DA	'	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'	A
U:[a'\c^/\&@F E c]a DA	'%	Gcn]UY<] Zyb'	A
U:[a'\c;'] ^@F E c]a DA	'%&	; fi bXj Yfgcf[i b['i bX'<] Zyb'bUW 'G; 6 'L=gck]Y: YgrghY'i b['XYf'GW k YfVY]bXYfHbY][YbgW UZhibUW 'G; 6 'L'	A
U:[a'\c F E c]a DA	'%,\$%	@]ghi b[Yb'Z'f'6]Xi b['i bX'HY] \ UY'YbUW 'G; 6 'L=	A

Òldæ•ËÄ} aÁCE ~ æ a•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
	Ç-áËP æ • @æ• læ@D Ç]æ] læ@DÁ æ Áæ ÁP æ • @æ• læ@DÁ [*^} á^/Ræ@^ Á					
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÏÁ
JÁ Éæ c'ää Á^! Á æ~ |æ] i ä &@! ÁX[i dæ Á ä ^ Á^ @^ dæ ^ Á æ • Á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FE/ Mæ c'ää Á^! Á æ • &@æ c' Á æ~ |æ] i ä &@ Á^!^ à} ä ÁP { { ^!} Á ÁÄ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FF/ Mæ c'ää Á^! Á æ • &@æ c' Á ^æ |^•• [ ^!&] à áæ Æ-á^! • &@•• Á	ËFI Æ	ËHI Æ	ËHI Æ	ËFI Æ	ËFI Æ	ËFI Æ

A

A	HY\ U i gl U h\$) 'GcnJUY<] ZYb'DfcXi _H/YfYJW " %!') A	A
U:[á\ cœ] cá\ ^æ@FÉ c||á DA	' %	GcnJUYg'i bX>] [YbX'
U:[á\ cá\ ^æ@GÉ c||á DA	' %	GcnJUY<] ZYb'
U:[á\ c'] ^æ@É c||á DA	' %&	; fi bXj Yfgc[i b['i bX'<] ZYb' bUW 'G; 6 'L= gck]Y: YgrghY' i b['XYf' GW k YfVY]b XYfHbY[] YbgW UZibUW 'G; 6 'L=
U:[á\ cœ] c||á DA	' %\$%	@[ghi b[Yb' Z f'6] Xi b['i bX'HY\ U VY' bUW 'G; 6 'L=

HY] ZbUbn\ U i gl U h
5 "NU " i b[g" VYfgJW hÁ

	O' ^ à) ā Ā GEFÍ Á	Œ • æ Á GEFÍ Á Œ-āĀP æ • @æP ĩæ@D	Œ • æ Ā GEFÍ Á Œ[æ] ĩæ@DÁ	Á	Á	Á
				GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
				æ -Āæ ĀP æ • @æP ĩæ@A[] ^) ā ^ Āæ ^ Ā		
VÖWÜA						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
Qā ĒĀ } āĀE • : æ@ } * • æc } Á Œ c'āā ĀĀ : [* ^] Āē -ĀĀ } Ā^Āā ā : @ē • @æDÁ						
FA æ c'āā ^ĀUc' ^ } Á } āĀ @ |æ@ ĀĀ * āĀ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉĀ c'āā ^ĀZ' ^ } ā } * ^ } Á } āĀM |æ ^ } Ā > |Āē -Ā } āĀ X^ | æc } * • cēĀ \ ^āĀ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Ā ÉĀ c'āā ^Ā [] • cĀ ^Ā / |æ • -Ā / ā : æ@ } * ^ } Á	ÉĪ	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ
Ā ÉĀ c'āā ^Ā -Ā } qæĀ ^ & @æ@ ĀĀ c' } * ^ } c' ^ | c' Āē • * ^ } [{ { ^ } Á Qc' • cā } • āĀ ēĀ ^Ā	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Ā ÉĀ c'āā ^Ā | āæĀ ^ & @æ@ ĀĀ c' } * ^ } c' ^ | c' Ā	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Ā ÉĀ c'āā ^Ā S [• c' ^ | • cæc } * ^ } Á } āĀ S [• c' ^ | } |æ ^ } Á	FÉ	ÉĪ	ÉĪ	ÉĪ	ÉĪ	ÉĪ
Ā ÉĀ c'āā ^Ā Zā • ^ } Á } āĀ @ |æ@ Āā : æ@ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Ā ÉĀ c'āā ^Ā [] • cĀ ^Ā @ē • @æP , ā | • æ ^Ā ā : æ@ } * ^ } Āē • Āē -Ā } āĀ / Ā X^ | æc } * • cēĀ \ ^āĀ	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
HÁ æ c'āā ^ĀU^ | • | } æē • : æ@ } * ^ } Á	JHÉ	FÉ Ī	FÉ Ī	FFGÉ	FFÍ Ī	FFĪ Ī
Ā ÉĀ c'āā ^Ā X^ | [ ] * ^ } * • æē • : æ@ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Ā ÉĀ c'āā ^Ā E • : æ@ } * ^ } Ā > | Āæ@Ā } āĀĀ • q' ā c' } * ^ } Á	ÉĪ	ÉĪ	ÉĪ	ÉĪ	ÉĪ	ÉĪ
Ā ÉĀ c'āā ^Ā Zā • ^ } Á } āĀ [] • cĀ ^Ā ā : æē • : æ@ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Ā ÉĀ c'āā ^Ā / |æ • -Ā | æē • : æ@ } * ^ } Āē • Āē -Ā } āĀ / X^ | æc } * • cēĀ \ ^āĀ	GGÉ	HFÉ	HÉĪ	HÉĪ	HÉĪ	HÉĪ
Ā ÉĀ [] • cĀ ^Ā @ē • @æP , ā | • æ ^Ā E • : æ@ } * ^ } Āē • Āē -Ā } āĀ / Ā X^ | æc } * • cēĀ \ ^āĀ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
(Ā 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
) Ā MUbH'] [Yf' NU " i b[ga] hY' 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	!% , Z
ĪÁ æ c'āā ^Ā ā : æ@ } * ^ } Āē • Qc' • cā } • - , ^ } ā } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Ā āæ } c' | Ā c' • cĀ ^Ā U & @ • -Ā : - , ^ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Ā ÉĀ c'āā ^Ā ā : æ@ } * ^ } Āē • Qc' • cā } • āĀ ēĀ ^Ā } Á } āĀ @ |æ@ } Á Q) c' ^ | c' } Ā > | Qc' • cā } • cēĀ \ ^āĀ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Ā ÉĀ c'āā ^Ā ā : æ@ } * ^ } Āē • ĀĀ / X^ | ēĀ ^Ā } * ^ } Ā [] Ā { æĀ | Ā } Ā X^ | { 4 * ^ } • * ^ * ^ } • cē } āĀ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY\ U i gl Uh\$) 'GcnJUY<] Zyb'DfcXi _HVfYJW " %!') A	
U: [á\ \o] cã\^æ&çFÉ c||ã DÀ	GcnJUYg'i bX>| [ YbX'	A
U: [á\ \cã\^æ&çFÉ c||ã DÀ	GcnJUY<] Zyb'	A
U: [á\ \cã\^æ&çFÉ c||ã DÀ	; fi bXj Yfgcf[i b['i bX<] Zyb'buW 'G; 6 'L=gcck]Y: YgrghY' i b['XYf'GW k YfVY]bXyfhbY][YbgW UZibUW 'G; 6 'L=	A
U: [á\ \cã\^æ&çFÉ c||ã DÀ	@]ghi b[Yb'Z f'6]Xi b['i bX'HY\ UvY'buW 'G; 6 'L=	A

A	O: *^à) ã Á GEFI Á	O: •æ Á GEFI Á Ç-àÈP æ • @æ bæ@D	O: •æ Á GEFI Á Ç|æ] bæ@D	VOWUA			
				æ - Áæ Á æ • @æ bæ@A [*^) á^ Áæ Á Á			
				FA	GA	HA	IA	ÍÁ	ĪÁ
ÉÁæ çãã^ÁOã: æ@ } *^) Áæ • Áæ Á Áæ Á i Ái } * Áç [] ÁO: } á • ç & Á) ÉÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Ó^æè á^) Á } á Á [] • ç Á) Á } á^ . ^ |æ@] Á Á [{ 4*^) • *^ Á) • ç } á^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉÁæ çãã^ÁOã: æ@ } *^) Áæ • Áæ Á Áæ Á i Ái } * Áç [] Áæ áã Á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Úæ&@æ] æ^ ç Á [{ 4*^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉÁæ çãã^ÁOã: æ@ } *^) Áæ • Áæ Á Áæ Á i Ái } * Áç [] Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Óæ æ: æ] æ^ ç Á [{ 4*^) Á } á Á [] Á Á i d æ á^ Á) Áæ Á Á] æ^ ç Á [{ 4*^) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉÁæ çãã^ÁOã: æ@ } *^) Áæ Á Á [] • ç Á Á ç Á • ç Á } • ç Á \ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
MUbHY] [Y9] bnU 'i b[Yb'Z f'ç] Ygh]hcbgh] h[_Y]hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
ÍÁ æ çãã^ÁOã: æ@ } *^) Áæ Á Á Á O: Á á Áç [] Á { æ Á á Á } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
X Á [{ 4*^) • *^ Á) • ç } á^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉÁæ çãã^ÁOã: æ@ } *^) Áæ Á Á Á O: Á á Áç [] Á O: } á • ç & Á) ÉÁæè á^)	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
~) á Á [] • ç Á) Á } á^ . ^ |æ@] Á Á [{ 4*^) • *^ Á) • ç } á^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉÁæ çãã^ÁOã: æ@ } *^) Áæ Á Á Oæ { æ } æ@ Á) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉÁæ çãã^ÁOã: æ@ } *^) Áæ Á Á Á O: Á á Áç [] Áæ áã Á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Úæ&@æ] æ^ ç Á [{ 4*^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉÁæ çãã^ÁOã: æ@ } *^) Áæ Á Á Á O: Á á Áç [] ÁOæ æ: æ] æ^ ç Á [{ 4*^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
~) á Á [] Á Á i d æ á^ Á) Áæ Á Á] æ^ ç Á [{ 4*^) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉÁæ çãã^ÁOã: æ@ } *^) Áæ Á Á Á Oç Á • ç Á } • ç Á á Á } * { æ } æ@ Á) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉÁæ çãã^ÁOã: æ@ } *^) Áæ Á Á [] • ç Á Á ç Á • ç Á } • ç Á \ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
MUbHY] [Y5 i gnU 'i b[Yb'Z f'ç] Ygh]hcbgh] h[_Y]hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
MUbHY] [Yf'NU 'i b[ga]hY'gUXc'U' g'ç] Ygh]hcbgh] h[_Y]hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
* " # Bi a a Yf + LÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
ÍÁ ÉÁæ çãã^ÁOã: æ@ } *^) Áæ • Áæ Á i d æ Á) Á } Á O: { é & @æ ~ } *^) Á Ç @ Á	€€	€€	€€				
Oã: æ@ } *^) Áæ • Áæ Á i d æ Á) Á } Á Á á Á [{ é & @æ ~ } *^) Á	€€	€€	€€				
JÁ . Áæ çãã^ÁOã: æ@ } *^) Áæ • Áæ Á i d æ Á) Á } Á O: { é & @æ ~ } *^) Á	€€	€€	€€				
%\$Á MUbHY] [Yf j YfUbgW `U' hf':]bUbn]Yfi b[ga]hY' VYfGW i gg#VYXUFZ	!%ž ž	!% (ž	!% , ž	!% (ž	!% * ž	!% , ž	!% , ž
fBi a a Yf) 'Z' Bi a a Yf * 'Z' Bi a a Yf , " # Bi a a Yf + 'Z' Bi a a Yf - LÁ							

A

A

Á	HY] \ Uí g\ Uí\$) 'Gcn]UY<] Zyb'DfcXi _HVfY]W ' %!' ') Á	Á
U:[á` \ c@] cá\^æ@FÉ c||á DA	' ' Gcn]UYg'i bX>i [YbX'	Á
U:[á` \ cá\^æ@FÉ c||á DA	' % Gcn]UY<] Zyb'	Á
U:[á` \ c!:] ^@FÉ c||á DA	' %& ; fi bXg]W Yfi b['Z f'5fVY]igi W YbXY' bUW 'G; 6' ï	Á
U:[á` \ c!:] ^@FÉ c||á DA	' %&\$% @]ghi b[Yb'Z f'l bHf_i bZii bX<Y]ni b['bUW 'G; 6' ï	Á

DfcXi _HVYgW fY]Vi b['

DfcXi _hi	' %&\$%\$'	@]ghi b[Yb'Z f'l bHf_i bZii bX<Y]ni b['	Á
Á			
DfcXi _HVYgW fY]Vi b[Á			
Úæ@!·c||} * Áq ^!æ * ^{ ^··^ ^) ÁY [@~} * Á>!Á!; ^!á·é@ ^Ápá^á^á>!-cÁ^Á} áÁ^!^} Áq * ^@!á^Á			
Á			
Cáá^&~} * Á^!Áæ é&@æ@} ÁE ~ ^} á~} * ^} Á>!ÁV c||~} -cÁ} áÁ^á~} * Á			
Á			
Ó^, é@~} * Á[} ÁZ~·&@e*^} Á~ Á^} Á[·c} Á^!ÁV c||~} -cÁ>!ÁE·:~ áqá^} á^Á			
Á			
' á^!} æ@ ^Á[} ÁY [@~} * á^·&@e~} * ÁE} áÁV :~·^!·c} Á			
Á			
p[c@^} Á^Á! [@} á^!ÁY [ @~} * ||·á^Á			
Á			
Š^á^c} * ^} Á			
Á			
Ó^!æ} * ^!á^c} * Á			
Á			
Ó^, é@~} * Áq ^!Áq}·c^á^c} * Á			
Á			
Ó^, é@~} * Áq ^!Áq^!á^á^c} * Á			
Á			
Ó^, é@~} * Áq ^!Áqæ@^á^c} * Á			
Á			
Ó^·&@æ~} * Á[} Á^!·!>&@} Á			
Á			
Ó^|c} á{ æ&@} * Á[} Á^!·æ q}·!>&@} Á			
Á			
Ó^} á|æ^} Á|æ~} * Á			
Á			
Ó^c} ^Á! * q á qæ} Á·c { ~} * Á			
Á			
S^} : æ@} Á			
Á			
á~!&@&@æ@!ÁE~; q áÁ^á^c} * Á>!ÁV c||~} -cÁ} áÁ^á~} * Á! [Á^!áæ·*^} ^q·&@æÁ			
Á			
CE~; q áÁ! [Á^!Á^ { ÁFÉCÁ^·Áæ@·Á			
Á			
Á			
Á			
Á			
;`cVUY]YY		Á CdyU]j YN]YYÁ	
æ * ^{ ^··^ ^} ^Á^!^} ^cÁV c||>} -cÁ>!Á!; ^!á·é@ ^Ápá^á^á>!-cÁ^Á} áÁ^!^} Áq * ^@!á^Á		ÁÁ	
Á			
X^!@ á^!~} * Á[} ÁY [ @~} * ||·á^Á			

A	HY] \ Ui gl Uh\$) 'Gcn]UY<] Zyb'DfcXi _H/YfY]W ' %!') A	A
U:[a` \ c@e] a^ ; ^ & @ F E e]] a DA	' .	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'
U:[a` \ c^ \ a^ & @ G E e]] a DA	' %	Gcn]UY<] Zyb'
U:[a` \ c ; ']] ^ A E e]] a DA	' %&	; fi bXg]W Yfi b['Z f'5fVY]lgi W YbXY'bUW 'G; 6' =
U:[a` \ c E e]] a DA	' %&\$%	@]ghi b[Yb'Z f'l bHf_i bZii bX<Y]ni b['bUW 'G; 6' =

DfcXi _h	' %&\$%\$%	@]ghi b[Yb'Z f'l bHf_i bZii bX<Y]ni b['	
5i ZfU] g[fi bX'U] Y			A NJY[fi ddYbA
U] : a^ * ^ \ c a ~ & @ Z , ^ a ~ A O ~ & @			A ^ ! , ^ i a ~ e @ ^ P q ^ a ^ a > | c a ^ A } a ^ A ^ ! ^ } A ^ a c } * . a ^ ! ^ & @ a e A e * ^ @ ! a ^ A
FYW IgW UfU_Hf'			A 5i z UYbk]f_i b[A
, ^ a ~ } * . ^ a ~] & @ a A			A ^ c e ! } A
JYfUbk cfh]W A			
U] : a^ a^ a^ a^ a^			

U:[á\c] ca^A&@F E c]||a DÁ	· ·	GcnjUYg'i bX>[YbX'
U:[á\c] ca^A&@F E c]||a DÁ	· %	GcnjUY<] Zb'
U:[á\c] c']]^A&@F E c]||a DÁ	· %&	; fi bXg]W Yfi b[' Z f'5fVY]lgi W YbXYbUW 'G; 6' :=
U:[á\c] c] E c]||a DÁ	· %&\$/%	@]ghi b[Yb'Z f'l bHYf_i bZii bX<Y]ni b['bUW 'G; 6' :=

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

	O' *^à) ã Á GEFÍ Á	O' *æ Á GEFÍ Á ç-áËP æ · @çp læ@D	O' *æ Á GEFÍ Á ç]aj læ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ	
	VÖVÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	ÍÁ	ÍÁ	ÍÁ	
Òldæ·ÉÁ} áÁE ~ æá·æc} Á çç c]ãã Á: [*^] Áæ Á^} Á^á^i *^à) ã æ · @çDÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
FÁ çç c]ãã Á^c^ \} Á} áÁE @|æ@Áæ* æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
Á ÉÁç c]ãã Á^Z' , á^ } *^} Á} áÁM [æ^} Á æ@ÆE c} Á [, ã Áæ ^ ^ |4 · c' Á U] } á^]] · c} Á	FÍ È FÍ È	GEÈHGJÈ	FÌ ÈÌ Ì È	FÌ ÈJÌ È	FÌ ÈJÌ È	FÌ ÈJÌ È	
Á áæ^ } c'] hAM [æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
Á Á A æ ^ ^ |4 · c' ÁU] } á^]] · c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
Á ÉÁç c]ãã Á^A [] · c' Á^ / | ç · ^ / | de *^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
Á ÉÁç c]ãã Á^A -^} çæ@Á&@æ@Á^c' } *^} c' ^ c' Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
Á ÉÁç c]ãã Á^A [çæ@Á&@æ@Á^c' } *^} c' ^ c' Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
Á ÉÁç c]ãã Á^A / c' ^ } áÁE } *^} Á} áÁ / c' ^ } { [æ^} Á	FÈ	FÈ	FÈ	FÈ	FÈ	FÈ	
Á ÉÁç c]ãã Á^Zá · ^} Á} áÁ [] · c' Á^ ç ç : ^ | de *^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
Á ÉÁç c]ãã Á^A çæ@Á^c' ^ } áÁE } *^} Á} áÁ ^ · ç ç : ^ | e } á^ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
Á ÉÁç c]ãã Á^A [] · c' Á^ / | ç · ^ } çæ@Á^c' ^ } áÁE } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
GÁ Mç c]ãã Á^A | á^} çæ@Á^c' ^ } áÁE } *^} Á	FÍ È FÍ È	GEÈHÈ	FÌ ÈÌ È	FÌ ÈJÌ È	FÌ ÈJÌ È	FÌ ÈJÌ È	
HÁ çç c]ãã Á^U^ · [] çæ ~ ^ } á^ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
Á ÉÁç c]ãã Á^A^ · [] *^ } *^ } á^ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
Á ÉÁç c]ãã Á^A E ~ ^ } á^ } *^} Á^ | Áæ@Á^c' } áÁE } · c' ^ c' } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
Á ÉÁç c]ãã Á^A [çç { èi á^ Áæ · & @^ ç } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
Á ÉÁç c]ãã Á^Zá · ^} Á} áÁ [] · c' Á^ ç ç : æ ~ ^ } á^ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
Á ÉÁç c]ãã Á^A / çç · ^ } á^ } *^} Á} áÁ çæ · & @^ ç } *^} Á çç Á U] } á^]] · c' Á^ | Á^ ç ç c' Á ç ç · çç } · ^ | á^ { çç } çç ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
Á ÉÁç c]ãã Á^A [] · c' Á^ / | ç · ^ } çæ@Á^c' ~ ^ } á^ } *^} Á	I È È È È	I È È È È	I È È È È	H ÒÌ Í È	H ÒÌ Í È	H ÒÌ Í È	
I Á Mç c]ãã Á^A | á^} çæ@Á^c' ~ ^ } á^ } *^} Á	I È È È È	I È È È È	I È È È È	H ÒÌ Í È	H ÒÌ Í È	H ÒÌ Í È	
I Á Mç c]ãã Á^A^ çç · & @ çç c' Á^ | á^} çæ@Á^c' ~ ^ } á^ } *^} Á çç çç c' Á E ~ çç áÁ E Òldæ · > á^ · & @ · · È } { ^ | Á çç } { ^ | Á DÁ	ÈÈ ÈJ ÈÈ	ÈÈÈ ÈÈ ÈÈ	ÈÈÈÈ ÈÈ ÈÈ	ÈÈÈÈ ÈÈ ÈÈ	ÈÈÈÈ ÈÈ ÈÈ	ÈÈÈÈ ÈÈ ÈÈ	
I Á çç c]ãã Á^Oide* Á çç · çç ^ | Á^ çç } *^ } çç ^ | Á & @ } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
I Á ÉÁç c]ãã Á^A E ~ ^ } á^ } *^} Á^ | Á çç ^ | Á^ çç } *^ } çç ^ | Á & @ } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
I Á ÉÁç c]ãã Á^A çç [çç | á & @ Á / c' } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
Á áæ^ } c'] hAM çç c]ãã Á^A çç [çç | á & @ Á^ · ^ } Á çç çç Á GÁ çç · çç Á^ | ÈFÍ ÁÙe&@S [{ PXUÈ]] á Á à^ · c' á^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	

A	HY\ \ U i g\ U h\$) 'Gcn]UY<] Zyb'DfcXi _HvYfY]W ' %!') A	
U:[a'\ c@e] a^/\ a&@F E c]a DA	''	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'
U:[a'\ a^/\ a&@G E c]a DA	' %	Gcn]UY<] Zyb'
U:[a'\ c;'] ^A F E c]a DA	' %&	; fi bXg]W Yfi b['Z f'5fVY]lgi W YbXY'bUW 'G; 6' =
U:[a'\ a^/\ a&@E c]a DA	' %&\$%	@]ghi b[Yb'Z f'l bHf_i bZii bX<Y]ni b['bUW 'G; 6' =

Òldæ•ÉÄ} aÁCE ~ æ a•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 bæ@D [*^} á^/Ræ@^ Á VOVUÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
JÁ Éæ c'ää ^! Á æ~ |æ] iã &@! X[i dæ Á ä ^ Á @^ dæ ^• Áæ • Á^} Á X[i bæ@Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ/ Mæ c'ää ^• Á^! æ • &@æ c'• Á æ~ |æ] iã &@• Á Öi*^à} ä Á Ç~ { { ^!} Á Á Á P~ { { ^!} Á Á Á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FF/ Mæ c'ää ^! Á^! æ • &@æ c' Á ^æ |^•• [ ^! & } à^áæ -É- à^! • &@•• Á Ç~ { { ^!} Á Á Á Á	€€ Ì J €€	€€ G €€	€€ G €€ H €€	€€ G Ì I €€	€€ G Í Í €€	€€ G Î Î €€

A

A	HY\ U i gl U h\$) 'Gcn]UY<] Zyb'DfcXi _H/YfY]W " %!') A
U:[á\cœ] cá\^æ&@FÉ c]ã DA	' Gcn]UYg'i bX>[] YbX'
U:[á\cá\^æ&@FÉ c]ã DA	' % Gcn]UY<] Zyb'
U:[á\c'] ^æ&@FÉ c]ã DA	' %& ; fi bXg]W Yfi b[' Z f'5fVY]lgi W YbXY' bUW 'G; 6 '≡
U:[á\c'É c]ã DA	' %&\$% @]ghi b[Yb'Z f'l bHyf_i bZii bX<Y]ni b['bUW 'G; 6 '≡

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

	Q' ^à) ã Á GÉFÍ Á	Q' •æ Á GÉFÍ Á Q'ãËP æ • @æo læ@D	Q' •æ Á GÉFÍ Á Q]ã] læ@DÁ	Á GÉFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜA æ -Áæ AP æ • @æo læ@A [^) á ^ Áæ@^ Á					
	FA	GA	HA	IA	ÍÁ	ÎÁ
Qã ÉÄ } áÁCE : æ@ } * æc } Á Qã cãã Á : [^) Áæ -Áæ) A^ãã æ : @æ • @æDÁ						
FA æ cãã ^ÁUc' ^ } Á } áÁ@ |æ@ ÁOá* ææ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ cãã ^ÁZ' ^) á } * ^ } Á } áÁM [æ ^) A>| Áæ ^) áÁ X^! æç } * cæcá \^ãÁ	FÍ Ě FÍ Ě	GÉĚGJĚ	FÌ ĚÌ ĚĚ	FÌ ĚJÌ ĚĚ	FÌ ĚJÌ ĚĚ	FÌ ĚJÌ ĚĚ
A ÉÁæ cãã ^Á [] • cã ^Á / æ } • ^ / áã : æ@ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ cãã ^Á -) dæcæ^ & @æ@ ÁS^ãç } * ^) c' ^ / c' Áæ • ^) [{ { ^ } Á Qç^ • cãã } • à^ãĚ • ^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ cãã ^Á [] ææ^ & @æ@ ÁS^ãç } * ^) c' ^ / c' Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ cãã ^Á S [• c' ^ / • cæc } * ^ } Á } áÁ S [• c' ^ / { |æ ^ } Á	I Ě	FĚ	FĚ	FĚ	FĚ	FĚ
A ÉÁæ cãã ^Á Zã • ^ } Á } áÁ @ |æ@ ÁOã : æ@ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ cãã ^Á [] • cã ^Á @æ • @æo , á • æ ^ ÁOã : æ@ } * ^ } Áæ • Áæ ^) áÁ / A X^! æç } * cæcá \^ãÁ	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	%) % ž	&\$ " \$ ž	% , & - ž	% " - , ž	% " - , ž	% " - , ž
HA æ cãã ^ÁU^! • [] ææ • : æ@ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ cãã ^Á X^! • [] * ^ } * æ • : æ@ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ cãã ^Á CE : æ@ } * ^ } Á > | Áæ & @Á } áÁ Oá • d^ãç } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ cãã ^Á Zã • ^ } Á } áÁ [] • cã ^Á Oã æ : æ • : æ@ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ cãã ^Á / i æ } • ^ / æ • : æ@ } * ^ } Áæ • Áæ ^) áÁ / X^! æç } * cæcá \^ãÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁ [] • cã ^Á @æ • @æo , á • æ ^ ÁCE : æ@ } * ^ } Áæ • Áæ ^) áÁ / A X^! æç } * cæcá \^ãÁ	I ĚĚ JĚĚ	I ĚĚ ĚĚ	I ĚĚ Ě ĚĚ	HJĚĚ ĚĚ	HJĚĚ ĚĚ	HJĚĚ ĚĚ
(A MUbH'] [Y5 i gnU`i b[Yb'U i g`U i ZybXYf' JYfk UH b[gh] h] [_Y]hÁ	(' " + ž)	(' % \$ ž	(\$ (& ž	' - " + ž	' - " + ž	' - " + ž
)A MUbH'] [Yf'NU`i b[ga]hY'gUXc'U i g`U i ZybXYf' JYfk UH b[gh] h] [_Y]h'Bi a a Yf' & "#Bi a a Yf' (LÁ	!&*) - ž	!&&) \$ ž	!&&%) ž	!&\$ " + * ž	!&\$ " + * ž	!&\$ " + * ž
IA æ cãã ^Á Oã : æ@ } * ^ } Áæ • Qç^ • cãã } • ^ , ^) á } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A áæ } c' ^ / áã ç^ • cã ^Á U&@ • • ^ / : ^ã } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ cãã ^Á Oã : æ@ } * ^ } Áæ • Qç^ • cãã } • à^ãĚ • ^ } Á } áÁ @ |æ@ } Á O) c' ^ / c' Á > | ÁQç^ • cãã } • cæcá \^ãÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ cãã ^Á Oã : æ@ } * ^ } Áæ • Áæ / ÁX^! Ě' i ^ / } * ^ } Á [] Á { æ^ |á | ^ } Á X^! { 4^ } • ^ ^ } • cæ } áÁ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

HY\ U i gl Uh\$) 'GcnJUY<J Zb'DfcXi _HVfyJW " %!') Á		
U: [á\`oá] á\`^á&áFáE á\`á DA	· ·	GcnJUYgi bX> [YbX'
U: [á\`oá] á\`^á&áFáE á\`á DA	' %	GcnJUY<J Zb'
U: [á\`oá] á\`^áFáE á\`á DA	' %&	; fi bXgJW Yfi b [Z f 5fVY]lgi W YbXYbUW 'G; 6 ' =
U: [á\`oá] á\`^áFáE á\`á DA	' %&\$%	@ [gh] b [Yb'Z f'i bhf_i bZii bX<Yni b['bUW 'G; 6 ' =

	Ù*à) ā Ā GEFĀ Á	Oē•æĀ GEFĀ Á Ŧ-āāā ā•āā āāā	Oē•æĀ GEFĀ Á Ŧ|ā) āāā	Ā GEFĀ	Ā GEGEĀ	Ā GEGFĀ	VOWŪA	
							FA	GA	HĀ	ĪĀ	ÍĀ	ĪĀ
Ā	Éāā cāā^ĀOā: æQ } *^) āē•āā^Āāāē^i āā^ *āā [] ĀOī } ā•ā&ā) āā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Ā	Éāā cāā^ĀOā: æQ } *^) āē•āā^Āāāē^i āā^ *āā [] Āāāāā^ Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Ā	Éāā cāā^ĀOā: æQ } *^) āē•āā^Āāāē^i āā^ *āā [] Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Ā	Éāā cāā^ĀOā: æQ } *^) āē•āā^Āāāē^i āā^ *āā [] Āāāāā^ Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Ā	Éāā cāā^ĀOā: æQ } *^) āē•āā^Āāāē^i āā^ *āā [] Āāāāā^ Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Ā	MūbH] [Y9]bnU 'i b [Yb'Z f' b] Ygh]hcbgh] h [_Y]hĀ	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$
ĪĀ	āā cāā^ĀOē: æQ } *^) āē•āā^Āāāē^i āā^ *āā [] āā { āē•āāāā } āā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Ā	Éāā cāā^ĀOē: æQ } *^) āē•āā^Āāāē^i āā^ *āā [] āā { āē•āāāā } āā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Ā	Éāā cāā^ĀOē: æQ } *^) āē•āā^Āāāē^i āā^ *āā [] āā { āē•āāāā } āā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Ā	Éāā cāā^ĀOē: æQ } *^) āē•āā^Āāāē^i āā^ *āā [] āā { āē•āāāā } āā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Ā	Éāā cāā^ĀOē: æQ } *^) āē•āā^Āāāē^i āā^ *āā [] āā { āē•āāāā } āā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Ā	Éāā cāā^ĀOē: æQ } *^) āē•āā^Āāāē^i āā^ *āā [] āā { āē•āāāā } āā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Ā	Éāā cāā^ĀOē: æQ } *^) āē•āā^Āāāē^i āā^ *āā [] āā { āē•āāāā } āā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Ā	Éāā cāā^ĀOē: æQ } *^) āē•āā^Āāāē^i āā^ *āā [] āā { āē•āāāā } āā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Ā	Éāā cāā^ĀOē: æQ } *^) āē•āā^Āāāē^i āā^ *āā [] āā { āē•āāāā } āā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Ā	MūbH] [Y5] gnU 'i b [Yb'Z f' b] Ygh]hcbgh] h [_Y]hĀ	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$
Ā	MūbH] [Yf' NU 'i b [ga] hY' gUXc' U ' g' b] Ygh]hcbgh] h [_Y]hfBi a a Yf	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$
ĪĀ	Éāā cāā^ĀOā: æQ } *^) āē•āā^Āāāē^i āā^ *āā [] ē&āā~ } *^) āā āā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
JĀ	āā cāā^ĀOē: æQ } *^) āē•āā^Āāāē^i āā^ *āā [] ē&āā~ } *^) āā	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
%\$Ā	MūbH] [Yf' Yf UbG W 'U' hf' :] b Ub n] Yfi b [ga] hY' VYf G W i gg# VYXUf Z	!&* ,) - Z	!&& ,) \$Z\$	!&& % ) Z	!&\$"- +* Z/	!&\$"- +* Z/	!&\$"- +* Z/	!&\$"- +* Z/

Ā

Ā

Á	HY]\ Uí g\ Uh\$) 'Gcn]UY<] Zyb'DfcXi _HVfY]W ' %!' ') Á	Á
U:[á` \ c@e] cá^ \ ^ & @ F E c \| á DÁ	' ' Gcn]UYg'i bX>i [YbX'	Á
U:[á` \ cá^ \ ^ & @ F E c \| á DÁ	' % Gcn]UY<] Zyb'	Á
U:[á` \ c! ;] ^ ^ F E c \| á DÁ	' % & ; fi bXg]W Yfi b['Z f'5fVY]lgi W YbXY'bUW 'G; 6'≡	Á
U:[á` \ c! E c \| á DÁ	' %88\$% 9]b[]YXYfi b[g'Y]ghi b[Yb'bUW 'G; 6'≡	Á

DfcXi _HVYgW fY]Vi b['

DfcXi _hi	' %88\$%\$ \$'	9]b[]YXYfi b[g'Y]ghi b[Yb'bUW 'G; 6'≡	Á
Á			Á
DfcXi _HVYgW fY]Vi b[Á			
Wj c! • c c ~ } * Á [] Á! , \ a • e @ ^) Á c ^ a ^ a > \ c á ^) Á U ^ ! • [] ^) Á \ a á \ Á U ^ a c * ! a a } Á \ a Á O ^ • ^ \| • & @ c á) á Á \ a ^) Á E a ^ a { a \ c á			
Á			
Ó d ^ ~ } * • a ^ a [c Á U & @ | a) \ a ^ a a c } * Á U ~ & @ Á a Á O ! [* ^) a ^ a a c } * Á [, a Á • ^ & @ • [: a ^ a P a ^) Á			
Á			
S ^ a c } * ^) k Á			
Á			
Ó \ a c } * • \ a c } * Á			
Á			
Ö ^ , e @ ~ } * Á a ^ a \ Á a) • d ^ a c } * Á			
Á			
Ö ^ , e @ ~ } * Á a ^ a \ Á a & @ ^ a c } * Á			
Á			
Ö ! ~ } a | a ^) E U | a } * Á			
Á			
Ö c c ! } ^ Á ! * a } a a a } E a • c a { ~ } * Á			
Á			
; `cVUYN]YY			Á CdYU]j YN]YÁ
Á			Á Á
5i ZfU] g[fi bXU] Y'			Á N]Y[fi ddYbÁ
Á			Á Á
FYW lgvW UfU_Hf'			Á 5i z LWYbk]f_i b[Á
Á			Á Á
JYfUbk cfh]W Á			
Á			

A	HY\ U i gl Uhi\$) 'GcnJUY<J Zyb'DfcXi _HvYfYw ' %!') A	A
U:[a^\c] ca^\a&@F E c||a DA	..	GcnJUYgi bX>I [YbX'
U:[a^\c] ca^\a&@F E c||a DA	%'	GcnJUY<J Zyb'
U:[a^\c:]] ^A F E c||a DA	%'&	; fi bXgJW Yfi b[' Z f'5fVY]ghi W YbXYbUW 'G; 6' =
U:[a^\c] E c||a DA	%'&&\$%	9]b[]YXYfi b[g'Y]ghi b[Yb'UW 'G; 6' =

HY] Yf[YVb]g\ U i gl Uhi

Òidæ•ÉÀ} àÁE ~ æ à•æc} Á Gæ c'qã Á^: [*^] Áæ Á^} Á^Á^i*^à} à Áæ • @æDÁ	Òi*^à} à Á	Qj•æ: Á	Qj•æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	VÒWÚÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
FÁ æ c'qã ^ÁUc~^} Á} àÁæ @|æ@Áæ* æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'qã ^ÁZ^, ^á~}^*^} Á} àÁM [æ^} Á} æ@ÁE c} Á [, àÁæ ~^|4•c'Á U [] á^} [•c } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á áæ~} c'KÁM [æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á A A æ ~^|4•c'ÁU [] á^} [•c } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'qã ^Á [] •cá^ÁV|æ} •^|Á|dê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'qã ^Á -^} q&@^&@æ@Á^áç } *^} c'Á c'Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'qã ^Á |æ: æ^&@æ@Á^áç } *^} c'Á c'Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'qã ^ÁS [•c } ^|cæc } *^} Á} àÁS [•c } { [æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'qã ^ÁZá •^} Á} àÁ [] •cá^ÁQ æ: ^|dê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'qã ^Áæ c'á: c'ÁÁ^} |áç } *^} Á} àÁ^•cæ à•c'Á|è} á^~} *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'qã ^Á [] •cá^Á|á^} q&@ÁOidê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
GÁ Mæ c'qã ^Á |á^} q&@ÁOidê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
HÁ æ c'qã ^ÁU^|• [ ] ææ ~^} á~} *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'qã ^Á^|• [ ] *^} *•æ ~^} á~} *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'qã ^ÁÁE ~^} á~} *^} Á>|ÁJæ@Á} àÁOá } •q^áç } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'qã ^Á |æ { éi á^ÁOá •&@^á~} *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'qã ^ÁZá •^} Á} àÁ [] •cá^ÁQ æ: æ ~^} á~} *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'qã ^ÁV|æ} •^|æ ~^} á~} *^} Á} àÁOá •&@^á~} *^} Áæ Á U [] á^} [•c } Á>|Á^|á^ c'ÁQ c^•cá } •^|á^| { æ } æ@ ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'qã ^Á [] •cá^Á|á^} q&@ÁE ~^} á~} *^} Á	ÉÉÉ	FÉÉ	FÉÉ	FÉÉ	FÉÉ	FÉÉ
I Á Mæ c'qã ^Á |á^} q&@ÁE ~^} á~} *^} Á	ÉÉÉ	FÉÉ	FÉÉ	FÉÉ	FÉÉ	FÉÉ
I Á Mæ c'qã ^Á^|æ} •&Qæ c'Á |á^} q&@ÁOidê*^} á Ác'Á |æ} •&Qæ c'Á Á OE ~^} á ÁÁOidæ •>á^|•&@•É~ { { ^|ÁÁÁÁ } { { ^|ÁÁÁÁ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
I Á æ c'qã ^ÁOidê*^Áæ •Á c'Á |á^} Á^áç } *^} c'Á^|Á&@ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
I Á ÉÁæ c'qã ^ÁÁE ~^} á~} *^} Á>|Á c'Á |á^} Á^áç } *^} c'Á^|Á&@ } *^} ÁÁ	H ÉÉ	H ÉÉ	I H ÉÉ	I H ÉÉ	I H ÉÉ	I H ÉÉ
I Á ÉÁæ c'qã ^Á Áæ~} |æ [á &@ÁS [•c } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á áæ~} c'KÁM c'qã ^Á Áæ~} |æ [á &@ÁZá •^} ÉÁ [, ^á^ ÁÁá ÁZá •^} Á æ@Á GÁ •ÉÁ Á |ÉÁ ÁÚé&@S [{ PXUÉ []] á Áá^|•c'Á^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ

HY\ U i g l U h \$) 'Gcn|UY<] ZYb'DfcXi _H/YfYJW ' %!') A	
U:[a\ \cæ] cã\^æ&@FÈ c||ã DÀ	'· Gcn|UYg'i bX>| [ YbX'
U:[a\ \cã\^æ&@GÈ c||ã DÀ	'% Gcn|UY<] ZYb'
U:[a\ \cã\^æ\^] ^GÈ c||ã DÀ	'%& ; fi bXg|W Yfi b['Z f'5fVY|ghi W YbXY'buW 'G; 6'≡
U:[a\ \cã\^æ\^ c||ã DÀ	'%&&\$% 9|b[]YXYfi b[g'Y|ghi b[Yb'buW 'G; 6'≡

Ò|dæ•ÈÄ} àÁÈ ~ æ à•æc} Á Çæ c'ãã Á^: [*^} Áæ Á^} Á^ã^!^à) à @æ • @æDÁ	Ò|^à) à Á	Çæ•æ: Á	Çæ•æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	æ Áæ Áæ • @æ bæDÁ [*^} à^Áæ Á					
VOWUA						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
JÁ Éæ c'ãã Á^! Áæ\ |æ[iã &@! ÁX[i dæ Áã ^• Á^ @ã dæ ^• Áæ • Á^ { Á X| i bæ@Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ Áæ c'ãã Á^! Áæ • &@æ c' Áæ\ |æ[iã &@• Á^!^à) à Á^ { { ^!} Á Áæ	Ë| HÈ	Ë| ÈÈ	Ë| H Í	Ë| H Í	Ë| H Í	Ë| H Í
FFÁ Áæ c'ãã Á^! Áæ • &@æ c' Á^!^à) à Á^ { { ^!} Á Áæ	Ë| HÈ	Ë| FÈ	Ë| H Í	Ë| H Í	Ë| H Í	Ë| H Í

Ò|è~ c'~ *^} Á~ Á Áæ c'ãã ÁÈ ~ ^} à~ *^} Á>| Á c'~ ^ Áæ á c' } *ç^!^æ&~ *^} Á
 Á
 HFGGEFÁi FFFEEÁ c'~ ^ Áæ c' } *ç^!^æ&~ *^} Á>| ÁÈ ~ ^} à~ *^} Á^!^æ c' Á
 HFFFEÇH FFFEEÁ -ã&æ ~ ææ^} Á^! È È È È WUÁ
 H FFEFE È FFFEEÁ c'~ ^! } Áã á^! } Á Áæ ^• } ^*^ Á^ G Á Ü Ó Á X W F È È È È WUÁ
 I F F F F È FFFEEÁ ^• } à @ æ] ^*^ Á È È È È WUÁ
 Á

A	HY\ U i gl U h\$) 'GcnJUY<] ZYb DfcXi _H/YfYJW " %!') A
U:[á\ cœ] cá\ ^æ@FÉ c||á DA	' % GcnJUYg'i bX>| [ YbX'
U:[á\ cá\ ^æ@FÉ c||á DA	' % GcnJUY<] ZYb'
U:[á\ c!:"] ^æ@FÉ c||á DA	' % ; fi bXgJW Yfi b['Z f'5fVY]gi W YbXYbUW 'G; 6'≡
U:[á\ cœ] cá\ ^æ@FÉ c||á DA	' %&\$% 9]b[]YXYfi b[g'Y]ghi b[Yb' bUW 'G; 6'≡

HY] ZjbUbn\ U i gl U h
5"NU "i b[g" VYfgJW hÁ

	O;^à) ā Ā GEFÍ Á	O;•æ: Á GEFÍ Á Q-āĀP æ• @əp læ@D	O;•æ: Ā GEFÍ Á Q]ā] læ@DÁ	Á	Á	Á
				GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
				æ -Āæ ĀP æ• @əp læ@A] [*^) ā^Āæ@^ Ā		
VÖWÜA						
	FA	GA	HA	IA	ÍÁ	ÎÁ
Qā ĒĀ } áĀCE : æ@ } *•æc} Á Qā cāā ĀĀ : [*^] Āē ĀĀ} Ā^Āā ā : @ē • @āDÁ						
FA æ cāā ĀĀ c^ Ā} Á } áĀ @ |æ@ ĀĀ* æĀ} Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ cāā ĀĀ^ Ā^, ^} ā } *^} Á } áĀM |æĀ} Ā>| Āē Ā} áĀ XĀ! , æĀ } *•céĀ \ ĀĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ cāā ĀĀ [] • cĀ ĀĀ / æ } • ĀĀ Āā : æ@ } *^} Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ cāā ĀĀ ĀĀ } qā cĀ ĀĀ & @æ@ ĀĀ ĀĀ c } *•^} c^ ĀĀ Āē • *^} [{ { ^} Á Q c^ • cĀ } • ā ĀĀ ē ĀĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ cāā ĀĀ ĀĀ |āæ ĀĀ & @æ@ ĀĀ ĀĀ c } *•^} c^ ĀĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ cāā ĀĀ ĀĀ [• c^ ĀĀ • cĀĀ } *^} Á } áĀ [• c^ } { |æĀ} Á	F€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ cāā ĀĀ ĀĀ ĀĀ } áĀ @ |æ@ ĀĀ : æ@ } *^} Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ cāā ĀĀ ĀĀ [] • cĀ ĀĀ cœ • @əp , āĀ • æ ĀĀ Āā : æ@ } *^} Āē • Āē Ā} áĀ Ā XĀ! , æĀ } *•céĀ \ ĀĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MUbH'] [Y9]bnU "i b[Yb'Ui g"Ui ZYbXYf' JYfk UH b[gh] h[]_Y]hÁ	%€	\$€	\$€	\$€	\$€	\$€
HÁ æ cāā ĀĀ ĀĀ [] • cĀĀ : æ@ } *^} Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ cāā ĀĀ ĀĀ [] • cĀĀ : æ@ } *^} Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ cāā ĀĀ ĀĀ CE : æ@ } *^} Á > | ĀĀ & @Ā } áĀĀ } • qĀ ĀĀ c } *^} Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ cāā ĀĀ ĀĀ ĀĀ } áĀ [] • cĀ ĀĀ ā : æ : æ@ } *^} Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ cāā ĀĀ ĀĀ / āĀ } • cĀĀ : æ@ } *^} Āē • Āē Ā} áĀ ĀĀ! , æĀ } *•céĀ \ ĀĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ [] • cĀ ĀĀ cœ • @əp , āĀ • æ ĀĀ CE : æ@ } *^} Āē • Āē Ā} áĀ Ā XĀ! , æĀ } *•céĀ \ ĀĀ	€€	F€€	F€€	F€€	F€€	F€€
(Á MUbH'] [Y5 i gnU "i b[Yb'Ui g"Ui ZYbXYf' JYfk UH b[gh] h[]_Y]hÁ	\$€	%€	%€	%€	%€	%€
) Á MUbH'] [Yf'NU "i b[ga]hY'gUXc'Ui g"Ui ZYbXYf' JYfk UH b[gh] h[]_Y]híBi a a Yf' & "#Bi a a Yf' (LÁ	%€	!%€	!%€	!%€	!%€	!%€
Í Á æ cāā ĀĀ ĀĀ : æ@ } *^} Āē • Q c^ • cĀ } • , ^} ā } *^} Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á áæ } cĀ ĀĀ c^ ĀĀ ĀĀ & @ • ĀĀ : , ĀĀ } *^} Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ cāā ĀĀ ĀĀ : æ@ } *^} Āē • Q c^ • cĀ } • ā ĀĀ ē ĀĀ } Á } áĀ @ |æ@ } Á Q) c^ ĀĀ } ĀĀ | Q c^ • cĀ } • céĀ \ ĀĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ cāā ĀĀ ĀĀ : æ@ } *^} Āē • ĀĀ ĀĀ ĀĀ ē ĀĀ } *^} ĀĀ [] Ā { æĀ | ĀĀ } Á XĀ! { 4^} • *^} • cé } áĀ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U i gl Uh\$) 'GcnJUY<J ZYb'DfcXi _HvYfYJW " %!') A	
U: [á\ \oe] cá\ ^æ@FÉ c||á DÁ	GcnJUYg'i bX> [YbX'	A
U: [á\ \oe] cá\ ^æ@FÉ c||á DÁ	GcnJUY<J ZYb'	A
U: [á\ \oe] cá\ ^æ@FÉ c||á DÁ	; fi bXgJW Yfi b['Z f'5fVY]gi W YbXYbUW 'G; 6' =	A
U: [á\ \oe] cá\ ^æ@FÉ c||á DÁ	9]b['JYXYfi b[g'Y]gh b[Yb'buW 'G; 6' =	A

	O' * ^ à) ã Á GEFI Á	O' * æ Á GEFI Á Ç-àÈP æ • @æ bæ@D	O' * æ Á GEFI Á Ç|æ] bæ@DÁ	VOWUA			
				Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ	
				æ - Áæ ÁP æ • @æ bæ@A [* ^) á ^ Áæ Á Á			
	FA	GA	HA	IA	ÍÁ	ÎÁ	
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Áæ i e' i Á' } * Áç [] ÁO' } á • c & ^) ÉÁ O^æe' á^) Á } á Á [] • c á^) Á } á^ , ^* |æ@] Á Á { 4 * ^) • * ^ ^) • c é } á^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Áæ i e' i Á' } * Áç [] Áááá^ Á Uæ&@æ] æ ^ ç^ i { 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Áæ i e' i Á' } * Áç [] Á Oá æ : æ] æ ^ ç^ i { 4 * ^) Á } á Á [] Á Á' id æ á^) Áæ • ÁM] æ ^ ç^ i { 4 * ^) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Áæ i e' i Á' } * Áç [] Á Uæ&@æ] æ ^ ç^ i { 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH] [Y9] bnU 'i b [Yb 'Z f 'b] Ygh] hcbgh] h [_] hÁ	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
IA	æ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Áæ i e' i Á' } * Áç [] Á X^ i { 4 * ^) • * ^ ^) • c é } á^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Áæ i e' i Á' } * Áç [] Á Oá æ : æ] æ ^ ç^ i { 4 * ^) Á } á Á [] Á Á' id æ á^) Áæ • ÁM] æ ^ ç^ i { 4 * ^) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Áæ i e' i Á' } * Áç [] Á Uæ&@æ] æ ^ ç^ i { 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Áæ i e' i Á' } * Áç [] Á Uæ&@æ] æ ^ ç^ i { 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Áæ i e' i Á' } * Áç [] Á Uæ&@æ] æ ^ ç^ i { 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Áæ i e' i Á' } * Áç [] Á Uæ&@æ] æ ^ ç^ i { 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Áæ i e' i Á' } * Áç [] Á Uæ&@æ] æ ^ ç^ i { 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Áæ i e' i Á' } * Áç [] Á Uæ&@æ] æ ^ ç^ i { 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH] [Y5 i gnU 'i b [Yb 'Z f 'b] Ygh] hcbgh] h [_] hÁ	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
A	MUbH] [Yf NU 'i b [ga] hY' gUXc 'U g' b] Ygh] hcbgh] h [_] hÁ * " # Bi a a Yf + LÁ	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
IA	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Áæ i d æ^) ^) ÁO' { é & @æ } * ^) Á Oá : æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Áæ i d æ^) ^) ÁS' á áæ { é & @æ } * ^) DÁ	€€	€€	€€			
JA	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Áæ i d æ^) ^) ÁO' { é & @æ } * ^) Á	€€	€€	€€			
%\$A	MUbH] [Yf j YfUbgW 'U hf' :] bUn] 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 - LÁ	%Z	!%Z	!%Z	!%Z	!%Z	!%Z

A

A

Á		HY\ U g U h\$) 'Gcn]UY<] Zyb'DfcXi _HVfY]W ' %!') Á	Á
U:[á` \ c@é] á^ \ a&@FÉ c \| á DÁ	' .	Gcn]UYg'i bX>[[YbX'	Á
U:[á` \ c^ \ a^ \ a&@FÉ c \| á DÁ	' %	Gcn]UY<] Zyb'	Á
U:[á` \ c! ;] ^ Á FÉ c \| á DÁ	' %&	; fi bXg]W Yfi b['Z f'5fVY]lgi W YbXYbUW 'G; 6'≡	Á
U:[á` \ c! FÉ c \| á DÁ	' %& \$%	9]ba U] [Y @]ghi b[Yb'bUW 'G; 6'≡	Á

DfcXi _HVYgW fY]Vi b['

DfcXi _hi	' %& \$\$\$\$'	9]ba U] [Y @]ghi b[Yb'bUW 'G; 6'≡	Á
Á			Á
DfcXi _HVYgW fY]Vi b[Á			Á
W\ c! • c c ~ } * Á [] Á! , \ a • - é @ ^) Á p á ^ á ^ á > \ - c á ^) Á) á Á ^ \ ^) Á b] * ^ @ \ a ^) Á ^ ^ á á { a á ^) Á E ~ , ^) á ~ } * ^) Á a \ Ö • c é • • c a c } * ^) Á á ^ \ Á Y [@ ^) * Á á • & @ a i | a & á ^ \ Á p á • @ a * ^ \ é c Á) á Á ^ \ Ö • c é • • c a c } * ^) Á > \ Á		Á	
Ó \ \ á ~ } * Á c é & @ á ^ \ U & @ a } * ^ \ • & @ e D á ~ \ ! d Á			Á
Á			Á
Š \ á c } * ^) Á			Á
Á			Á
Ó \ \ á c } * ^) Á			Á
Á			Á
Ö ^ , é @ ~ } * Á á ^ \ Á Ö a) • d ^ á c } * Á			Á
Á			Á
Ö ^ , é @ ~ } * Á á ^ \ Á Ö \ | \ á c } * Á			Á
Á			Á
Ö ^ , é @ ~ } * Á á ^ \ Á Ü á c @ \ á c } * Á			Á
Á			Á
Ö } c & @ á ~ } * Á [] Á \ á ^ \ • | : & @ } Á			Á
Á			Á
Ö \ \ c } á { á & @ } * Á [] Á \ • á c a } • | : & @ } Á			Á
Á			Á
Ö i ~ } á | á ^) á | á ~ } * Á			Á
Á			Á
Ö c c ! } ^ Á \ ! * a } á á á } á á • á { ~ } * Á			Á
Á			Á
; `cVUYN]YY			Á C d Y U] j Y N] Y Á
Á			Á Á
5 i Z f U] g [f i b X U] Y			Á N] Y [f i d d Y b Á
Á			Á Á
F Y W l g W U f U _ h r f '			Á 5 i Z U V Y b k] f _ i b [Á
Á			Á Á
J Y f U b k c f h] W Á			
Á			

A	HY\ U i gl Uhi\$) 'GcnJUY<] Zyb'DfcXi _HVfYJW " %!') A	A
U:[á\ cæ] cá\ ^æ cæ FÉ cæ]á Dá	· · GcnJUYgi bX>[YbX'	A
U:[á\ cá\ ^æ cæ FÉ cæ]á Dá	· % GcnJUY<] Zyb'	A
U:[á\ cæ] ^æ FÉ cæ]á Dá	· %& ; fi bXgJW Yfi b['Z f'5fVY]lgi W YbXYbUW 'G; 6' =	A
U:[á\ cæ FÉ cæ]á Dá	· %& \$% 9]ba U]] Y @]lgi b[Yb'bUW 'G; 6' =	A

HY] Yf[YVb]g\ U i gl Uhi

Òidæ•ÉÁ} áÁE ~ æ á•æc} Á Gæ cæá Á^: [*^} Áæ Á^} Á^á^i*^à} á @æ • @æDÁ	Òi*^à} á Á	Ç•æ: Á	Ç•æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
FÁ æ cæá ^ÁUc~^} Á} áÁE @]æ@Áæ* æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cæá ^ÁZ~ ^á~} ^Á} Á} áÁM [æ^} Á} áæ@ÁE c} Á [, áÁæ ~^|4• cÁ U] } á^} [•c} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ááæ~} c\ hAM [æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á A A æ ~^|4• cÁU] } á^} [•c} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cæá ^Á [] •cá ^ÁV|æ } •^|Á|dê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cæá ^Á -^} dæ@Á&@Á@Á^á c} *^} c^|cÁ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cæá ^Á |æ:æ^&@Á@Á^á c} *^} c^|cÁ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cæá ^Á S [•c} ^|•ææ } *^} Á} áÁ S [•c} { [æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cæá ^Á Zā •^} Á} áÁ [] •cá ^ÁQ æ : ^|dê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cæá ^Á áæ cæ: cÁÁ^} |á c} *^} Á} áÁ^• cæ á•c^|e} á^} *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cæá ^Á [] •cá ^Á|á^} dæ@ÁÓidê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
GÁ Mæ cæá ^Á |á^} dæ@ÁÓidê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
HÁ æ cæá ^ÁU^|• [ ] ææ ~ ^} á~} *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cæá ^Á ^|• [ ] *^} *^} á~} *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cæá ^Á ÁE ~ ^} á~} *^} Á} Á} Áæ@Á} áÁÁ} •c^á c} *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cæá ^Á |æ { éi á^ÁÁæ •&@^á~} *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cæá ^Á Zā •^} Á} áÁ [] •cá ^ÁQ æ : æ ~ ^} á~} *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cæá ^Á V|æ } •^|æ ~ ^} á~} *^} Á} áÁÁ •&@^á~} *^} Áæ Á U] } á^} [•c} Á} Á^á^á c} cÁ^•cá } •^|á^| { æ } æ@ ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cæá ^Á [] •cá ^Á|á^} dæ@ÁE ~ ^} á~} *^} Á	JHGÉ	Í HÉG	FÉHEÉÉ	FÉHEÉÉ	FÉHEÉÉ	FÉHEÉÉ
Í Á Mæ cæá ^Á |á^} dæ@ÁE ~ ^} á~} *^} Á	JHGÉ	Í HÉG	FÉHEÉÉ	FÉHEÉÉ	FÉHEÉÉ	FÉHEÉÉ
Ī Á Mæ cæá ^Á ^|æ } •&@æ c} Á |á^} dæ@ÁÓidê*^} áÁU^|æ } •&@æ c} Á OE ~ æ áÁÁÓidæ •>á^|•&@•É~ { { ^|ÁÁÁÁ } { { ^|ÁÁ DÁ	ËJHGÉ	Ë HÉG	ËÉHEÉÉ	ËÉHEÉÉ	ËÉHEÉÉ	ËÉHEÉÉ
Ī Á æ cæá ^ÁÓidê*^Áæ •Á c} ^|ÁÁÁ c} *^} c^||^&@ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ī Á ÉÁæ cæá ^Á ÁE ~ ^} á~} *^} Á} Á} Á c} ^|ÁÁÁ c} *^} c^||^&@ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ī Á ÉÁæ cæá ^Á áæ~} |æ |á &@Á S [•c} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ááæ~} c\ hAM æ cæá ^Á áæ~} |æ |á &@Á Zā •^} ÉÁ [, ^á^á Áá Zā •^} Á æ@Á GÁ •ÉÁ: ÉÁ ÁÚe&@ S [{ PXUÉ]] á Áá^|• c^á^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ

A	HY\ \ U i g\ U h\$) 'Gcn]UY<] Zyb'DfcXi _Hvfy]W ' %!') A	
U:[a'\c@e] a^/\&@F E c]a DA	'	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'
U:[a'\c^/\&@G E c]a DA	'%	Gcn]UY<] Zyb'
U:[a'\c;'] ^@E c]a DA	'%&	; fi bXg]W Yfi b['Z f'5fVY]lgi W YbXYbUW 'G; 6'≡
U:[a'\c E c]a DA	'%& \$%	9]ba U][Y @]ghi b[Yb'bUW 'G; 6'≡

Òldæ•Ē} aÁE ~ æ a•æc} Á Gæ c'ää Á^: [*^} Áæ -Á^} Á^á!^à) ä @æ • @æDÁ	Ö!*^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 bæDÁ [*^} á^Áæ Á					
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éæ c'ää Á^ |æ] iã &@]Á [idæ Á ä^ Á^ @^ dæ^ Áæ • Á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FE/ Mæ c'ää Á^ |æ] iã &@]Á [idæ Á ä^ Á^ @^ dæ^ Áæ • Á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FF/ Mæ c'ää Á^ |æ] iã &@]Á [idæ Á ä^ Á^ @^ dæ^ Áæ • Á^ Á	ËHGĚ	ĚHGĚ	ĚĚHGĚ	ĚĚHGĚ	ĚĚHGĚ	ĚĚHGĚ

A

A	HY\ U i gl U h\$) 'GcnjUY<J Zyb DfcXi _HvYfYW " %!') A
U:[á\cæ] cá\^æ&@FÉ c||á Dá	' ' GcnjUYg'i bX>[YbX'
U:[á\cá\^æ&@FÉ c||á Dá	' % GcnjUY<J Zyb'
U:[á\cá\^:] ^æÉ c||á Dá	' %& ; fi bXgJW Yfi b['Z f'5fVY]lgi W YbXYbUW 'G; 6'≡
U:[á\cá\^:] ^æÉ c||á Dá	' %& \$% 9]ba U][Y @]lgi b[Yb'bUW 'G; 6'≡

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

	Öi^à) ã Á GEFI Á	Ç•æ Á GEFI Á	Ç•æ Á GEFI Á	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	æ Áæ Áæ • @çp læ@A [^) á^Áæ^ Á					
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Öä Ä } áÁÉ •: æ@ } *•æc } Á Çæ c ää Á: [^) Áæ Áæ Á^Áä æ: @æ • @çDÁ						
FA æ c ää ^Á c^ ^ } Á } áÁ @ |æ @ Áá * æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á c^ ^ } * ^ } Á } áÁ M |æ ^ } Á > | Áæ ^ } áÁ X^ | æç } *•cæ | ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á [] •cá ^Á / |æ • ^ | ^ä : æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á ^ Á } qæ çé ^ & @æ @ Á ^ á c } * ^ } c^ | c Áæ • ^ } [{ { ^ } Á Qç^ • çä } • á^ á é ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á | çæ ^ & @æ @ Á ^ á c } * ^ } c^ | c Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á S [• c^ | ^ • çæç } * ^ } Á } áÁ S [• c^ | ^ |æ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á Zä • ^ } Á } áÁ @ |æ @ Áä : æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á [] •cá ^ Á çæ • @çp , á • æ ^ Áä : æ@ } * ^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ X^ | æç } *•cæ | ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&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 ää ^Á ^ | • [ ] ææ •: æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á X^ | • [ ] *•æ •: æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á ÁÉ •: æ@ } * ^ } Á > | Áæ & @Á } áÁ Öä • q^ á c } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á Zä • ^ } Á } áÁ [] •cá ^ Áä æ : æ •: æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á / |æ • ^ | ææ •: æ@ } * ^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ X^ | æç } *•cæ | ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁ [] •cá ^ Á çæ • @çp , á • æ ^ ÁÉ •: æ@ } * ^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ X^ | æç } *•cæ | ^áÁ	JH €€	Í H €€	FÈ €€€€	FÈ €€€€	FÈ €€€€	FÈ €€€€
(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]Hf'gUXc'U i g`U i ZybXYf' JYfk UH b[gh] H[_Y]híBi a a Yf' & "#Bi a a Yf' (LÁ	! - ' +Z	!) ' \$Z	!% \$\$Z	!% \$\$Z	!% \$\$Z	!% \$\$Z
ÍÁ æ c ää ^Á Öä : æ@ } * ^ } Áæ • Áç^ • çä } •: ^ } á } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A áæ } c^ | c Á ç^ • çá Á & @ • ^ | ^ : ^ á } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á Öä : æ@ } * ^ } Áæ • Áç^ • çä } • á^ á é ^ } Á } áÁ @ |æ @ } Á Ö) c^ | c Á > | Áç^ • çä } •cæ | ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á Öä : æ@ } * ^ } Áæ • Áæ ^ Á ^ é ^ i ^ } * Áç [] Á { æ | á | ^ } Á X^ | { 4^ } • ^ ^ } • cæ } á } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U i gl Uhi\$) 'GcnjUY<J Zyb'DfcXi _HVfYJW " %!') A	A
U: [á\ \oe] cá\ ^æ&æFÉ c\|á DA	GcnjUYgi bX> [YbX'	A
U: [á\ \oe] cá\ ^æ&æFÉ c\|á DA	GcnjUY<J Zyb'	A
U: [á\ \oe] cá\ ^æ&æFÉ c\|á DA	; fi bXgJW Yfi b [Z f'5fVY]lgi W YbXYbUW 'G; 6' =	A
U: [á\ \oe] cá\ ^æ&æFÉ c\|á DA	9]ba U] [Y @]lgi b [Yb' bUW 'G; 6' =	A

	O' * ^ à) ã Á GEFÍ Á	O' • æ Á GEFÍ Á Ç-àÈP æ • @æ bæ@D	O' • æ Á GEFÍ Á Ç|æ] bæ@D	Á	Á	Á	
				GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ	
				æ - Áæ Á æ • @æ bæ@A [* ^) á ^ Áæ Á Á			
VOWUA							
	FA	GA	HA	IA	ÍÁ	ĪÁ	
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Áæ i e ~ i ^ ~ * Á [} ÁO i ~ } á • c & ^) ÉÁ O^æ e ~ á ^) Á } á Á [] • c á ^) Á } á ^ , ^ * |æ@ } Á Á [{ 4 * ^) • * ^ ^) • c e } á ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Áæ i e ~ i ^ ~ * Á [} Áááá ^ Á Uæ&æ] æ ^ ç ^ [{ 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Áæ i e ~ i ^ ~ * Á [} Á Oá æ : æ] æ ^ ç ^ [{ 4 * ^) Á } á Á [] Á ^ l d æ á ^) Áæ • ÁM] æ ^ ç ^ [{ 4 * ^) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Á [] • c á ^ Á ç ^ • c á] • c e c á \ ^ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH] [Y9]bnU 'i b [Yb'Z f' -b] YgH]cbgh] H [_Y]hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
IA	æ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Áæ i e ~ i ^ ~ * Á [} Á { æ i á | | ^ ) Á X ^ [{ 4 * ^) • * ^ ^) • c e } á ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Áæ i e ~ i ^ ~ * Á [} ÁO i ~ } á • c & ^) ÉÁO^æ e ~ á ^) ~ } á Á [] • c á ^) Á } á ^ , ^ * |æ@ } Á Á [{ 4 * ^) • * ^ ^) • c e } á ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Áæ i e ~ i ^ ~ * Á [} Á Uæ&æ] æ ^ ç ^ [{ 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Áæ i e ~ i ^ ~ * Á [} Á Uæ&æ] æ ^ ç ^ [{ 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Áæ i e ~ i ^ ~ * Á [} ÁOá æ : æ] æ ^ ç ^ [{ 4 * ^) Á ~ } á Á [] Á ^ l d æ á ^) Áæ • ÁM] æ ^ ç ^ [{ 4 * ^) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Áæ i e ~ i ^ ~ * Á [} Á Uæ&æ] æ ^ ç ^ [{ 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Áæ i e ~ i ^ ~ * Á [} Á Uæ&æ] æ ^ ç ^ [{ 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH] [Y5 i gnU 'i b [Yb'Z f' -b] YgH]cbgh] H [_Y]hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
A	MUbH] [Yf'NU 'i b [ga]hY'gUXc'U' g' -b] YgH]cbgh] H [_Y]hfBi a a Yf' * '#Bi a a Yf' +LÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
IA	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áááá d æ ^) ^) ÁO i { é & @ á ~ } * ^) Á Ç @ ^ Á Oá : æ@ } * ^) Áæ • Áááá d æ ^) ^) ÁS i ^ á á á { é & @ á ~ } * ^) Á	€€	€€	€€			
JA	. Áæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áááá d æ ^) ^) ÁO i { é & @ á ~ } * ^) Á	€€	€€	€€			
%\$A	MUbH] [Yf' j Yf'UbgW `U' hYf' :]bUbn]Yfi b [ga]hY' VYf'gW 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' -LÁ	! - ' +ž	!) ' žž	!%' \$\$žž	!%' \$\$žž	!%' \$\$žž	!%' \$\$žž

A

A

Á	HY\ U i g\ U h\$) 'Gcn]UY<] Zyb'DfcXi _HVfY]W ' %!') Á	Á
U:[á\ \c@] cá\^æ@CFE c||ã DÀ	'	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'
U:[á\ \c@] cá\^æ@CFE c||ã DÀ	' %	Gcn]UY<] Zyb'
U:[á\ \c@] cá\^æ@CFE c||ã DÀ	' %&	; fi bXg]W Yfi b['Z f'5fVY]lgi W YbXYbUW 'G; 6 '≡
U:[á\ \c@] cá\^æ@CFE c||ã DÀ	' %& \$%	@]ghi b[Yb'Z f'6]Xi b['i bX'HY]\ UvY'buW 'Y& 'G; 6 '≡

DfcXi _HVYgW fY]Vi b['

DfcXi _hi	' %& \$%\$ \$'	@]ghi b[Yb'Z f'6]Xi b['i bX'HY]\ UvY'buW 'Y& 'G; 6 '≡	Á
Á			Á
DfcXi _HVYgW fY]Vi b[Á			Á
Š'ā c } * ^) Á > | Á ō ā } * Á } ā Á ^ ā @ @ ^ ā } Á [: ā ^) Á } ā Á ' | c | ^ | | ^ } Š'ā ^) Á } Á ^ | Á ō ^ (^ ā • & @ @ ^ | ā ^) Á ^ ā ō ā ā ^ | Š'ā * ^) ā | ā @ } Á } ā ō } * ^) Á ō | , ā @ ^) ^ } Á ^ ā ^) Á ^ (Á ō ^ * ^ | ā ā ā - Á ^ ^ [] ā ^ | ō ā ^ | > & • ā @ ā d'ā		Á	
Á			Á
Ō ā • ^ Á { - ā • ^) Á			Á
Á			Á
CE ~ ^) ā ~ } * ^) Á > | Á ō @ | ā • - > * ^ Á } ā Á ^ @ c * ā ^ ō | ā • ^) - ā @ c } Á Ċ ā ō > | ō ā ā ^ | Á ā ā ^ | ō ā ā ā } ā ħ * D'Á			Á
Á			Á
CE • • cā c } * Á ā ^ | ^ | • 4 } | ā @ { Á ō @ | ā ^ ā ā - Á			Á
Á			Á
Ū & @ ^ | ā ^ - 4 | ā ^ | } * • \ [ • c } Á			Á
Á			Á
ā * ^ { ^ • • ^) ^ ō ^ | } - 4 | ā ^ | } * Á			Á
Á			Á
T ^ @ ā ~ ^) ā ~ } * ^) Á > | Á ā Á ^ ā } ā @ ^ ā } Á ā ^ | ā ^ (^ ā • & @ @ ā @ } Á ā ā • c ^ | [ | * ^ } * Á			Á
Á			Á
CE ~ ^) ā ~ } * ^) Á > | Á ā Á ^ ā @ @ ^ ā } Á [: ā ^) Á } ā Á ' | c | ^ | | ^ } Š'ā ^) Á			Á
Á			Á
Š'ā c } * ^) Á			Á
Á			Á
Ō ^ | ā } * • | ā c } * Á			Á
Á			Á
Ō ^ , ē @ ~ } * Á ā ^ | Á ō ^ | ā | ā c } * Á			Á
Á			Á
Ō ^ , ē @ ~ } * Á ā ^ | Á ō @ ^ | ā c } * Á			Á
Á			Á
Ō ^ ā ā ^ ā } * Á [] Á ā ^ | • | > & @ } Á			Á
Á			Á
Ō ^ | c } ā { ā @ } * Á [] Á ō | • ā ā } • | > & @ } Á			Á
Á			Á
Ō c } ^ Á ū | * ā ā ā } ā ā • c { ~ } * Á			Á
Á			Á
Ō i ~ } ā | ā ^) ā | ā } * Á			Á
Á			Á
Á			Á
; `cVUYN]YY		Á CdYU]j YN]YYÁ	Á
Á		Á	Á
5i ZfU] g[fi bXU] Y		Á N]Y[fi ddYbÁ	Á
Á		Á	Á
FYW IgW UfU_Hf'		Á 5i ȳ UYbk]f_i b[Á	Á
Á		Á	Á

@bX_fY]g'Nk]W U ''

8\$% /

A	HY] \ Ui gl Uh\$) 'Gcn]UY<]Zyb'DfcXi _H/YfY]W ' %!') A		A
U:[a^\c@e] a^!^&@F E e]]a DA	'	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'	A
U:[a^\c^!^&@F E e]]a DA	' %	Gcn]UY<]Zyb'	A
U:[a^\c;!]]^!^&@F E e]]a DA	' %&	; fi bXg]W Yfi b['Z f'5fVY]lgi W YbXY' bUW 'G; 6 '≡	A
U:[a^\c! E e]]a DA	' %& \$%	@]ghi b[Yb'Z f'6]Xi b['i bX'HY] \ UY' bUW 'Y& 'G; 6 '≡	A
A			
DfcXi _h	' %& \$%\$'	@]ghi b[Yb'Z f'6]Xi b['i bX'HY] \ UY' bUW 'Y& 'G; 6 '≡	
JYfUbK cfh]W A			
A			

A		HY\ U i gl U hi\$) 'GcnJUY<J Zyb DfcXi _HVfYJW ' %!.') A
U:[á\ \cəs] cá\ ^æ @ F É c] á DA	''	GcnJUYg'i bX>i [YbX'
U:[á\ \cá\ ^æ @ F É c] á DA	' %	GcnJUY<J Zyb'
U:[á\ \c:] ^ Á F É c] á DA	' %&	; fi bXgJW Yfi b['Z f 5fVY]Igi W YbXYbUW 'G; 6 :=
U:[á\ \c F É c] á DA	' %& \$%	@Jghi b[Yb'Z f 6]Xi b['i bX'HY\ UvYbUW 'Y& 'G; 6 :=

HY] Yf[YVb]gl U i gl U hi

Øidæ•ÉÅ } á ACE ~ æ á•æc' } Á Qə c'qā Ä^: [*^ } Áæ Ä^ } ÁV^q!^*^à) ä @æ • @æDÄ	Øi*^à) ä Ä	Qə•æ: Ä	Qə•æ: Ä	Ä	Ä	Ä
	GEF Ä	GEF Ä	GEF Ä	GEFJA	GEGEÄ	GEGFÄ
	VÖWÜA ä - Äæ Äæ • @qo læ@Ä [*^ } á^ / Ræ@^ Ä					
	FA	GA	HA	IA	ÍÄ	ÎÄ
FA] æ c'qā ^Ä c'^) } Á } áÄ @ |æ @ Äæ* æ^) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä É] æ c'qā ^Ä' ^ä' *^) Á } áÄM [æ^) Á æ @ É c' } Á [, ä Äæ ~^ | 4• c'Ä	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä áä ~ } c' hÄM [æ^) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä Ä Ä ä ~^ | 4• c'ÄJ [á^] [• c' } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä É] æ c'qā ^Ä [] • c' ^ Ä / äq • - | ^ | dē*^ Ä	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä É] æ c'qā ^Ä -^) qä @ Ä & @ Ä @ Ä^ ä c' } *^) c' ^ c'Ä	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä É] æ c'qā ^Ä | ä qä ^ ä & @ Ä @ Ä^ ä c' } *^) c' ^ c'Ä	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä É] æ c'qā ^Ä [• c' ] ^ | äæc' *^) Á } áÄ [• c' ] { |æ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä É] æ c'qā ^Ä ä qä • ^) Á } áÄ [] • c' ^ / äq äq : ^ | dē*^ Ä	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä ÉD] æ c'qā ^Ä ä qä c' ^ / ä qä | ä c' } *^) Á } áÄ • qä á c' ^ | äq' } *^) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä É] æ c'qā ^Ä [] • c' ^ / ä qä | ä qä | ä qä ^ | ä qä : ^ | dē*^ Ä	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
GA] M] æ c'qā ^Ä | ä qä } qä @ Ä | dē*^ Ä	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
HA] æ c'qā ^Ä ^ | • [ ] äæ ~ ^) ä ~ ^) *^) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä É] æ c'qā ^Ä ^ | • [ ] äæ ~ ^) ä ~ ^) *^) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä É] æ c'qā ^Ä ACE ~ ^) ä ~ ^) *^) Á > | Ä äæ @ Ä } áÄ qä } • c' ^ ä c' } *^) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä É] æ c'qā ^Ä | äq { ei ä ^ Ä ä • & @ Ä ~ } *^) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä É] æ c'qā ^Ä ä qä • ^) Á } áÄ [] • c' ^ / äq äq : ä ~ ^) ä ~ ^) *^) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä É] æ c'qā ^Ä | äq • - | äæ ~ ^) ä ~ ^) *^) Á } áÄ ä • & @ Ä ~ } *^) Äæ Ä	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
U]] á^] [• c'] Á > | Ä ^ / ä qä c' ^ / ä qä } • - | ä qä | { äæ } äæ ^) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä É] æ c'qā ^Ä [] • c' ^ / ä qä | ä qä } qä @ ACE ~ ^) ä ~ ^) *^) Á	FÉÉÍÉ	FÉÉÍÉ	FÉÉÍÉ	FÉÉÍÉ	FÉÉÍÉ	FÉÉÍÉ
IA] M] æ c'qā ^Ä | ä qä } qä @ ACE ~ ^) ä ~ ^) *^) Á	FÉÉÍÉ	FÉÉÍÉ	FÉÉÍÉ	FÉÉÍÉ	FÉÉÍÉ	FÉÉÍÉ
ÍÄ] M] æ c'qā ^Ä ^ | äq • & qä c' ^ / ä qä } qä @ Ä | dē*^ à Ä qä | äq • & qä c' ^ / ä qä	ÉÉÉÍÉ	ÉÉÉÍÉ	ÉÉÉÍÉ	ÉÉÉÍÉ	ÉÉÉÍÉ	ÉÉÉÍÉ
Ä CE ~ äq ä Ä | dē*^ ä qä • > ä ^ | ä qä • • Ä { { ^ | Ä qä } { { ^ | Ä dÄ	ÉÉÉÍÉ	ÉÉÉÍÉ	ÉÉÉÍÉ	ÉÉÉÍÉ	ÉÉÉÍÉ	ÉÉÉÍÉ
ÎÄ] æ c'qā ^Ä | dē*^ Ä ä qä c' ^ | ä qä | ä qä | ä qä *^) c' ^ | ä qä @ ~ } *^) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä É] æ c'qā ^Ä ACE ~ ^) ä ~ ^) *^) Á > | Ä qä c' ^ | ä qä | ä qä *^) c' ^ | ä qä @ ~ } *^) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä É] æ c'qā ^Ä ä qä ~ | äq | ä & @ Ä [• c'] Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ä ää ~ } c' hÄ qä ^Ä ä qä ~ | äq | ä & @ Ä qä • ^) Ä [, ^ ä qä ä qä qä • ^) Á äæ @ Ä	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
GÄ ä - Ä Ä | Ä F Ä U ä & @ S [{ PXUÉ]]] ä Ä ä ^ | dē*^) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ

A	HY\ \ U i g\ U h\$) 'Gcn]UY<] Zyb'DfcXi _H/YfY]W ' %!') A
U:[a'\c@e] a^/\&@F E c]a DA	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'
U:[a'\c^/\&@G E c]a DA	Gcn]UY<] Zyb'
U:[a'\c;'] ^@E c]a DA	; fi bXg]W Yfi b['Z f'5fVY]lgi W YbXY'bUW 'G; 6'≡
U:[a'\c E c]a DA	@]lgi b[Yb'Z f'6]Xi b['i bX'HY]\ UWY'bUW 'Y& 'G; 6'≡

Òldæ•ÉÄ} 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 bæ@D [*^} á^/æ@^ Á					
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éæ c'ää ^! Á æ~ |æ| iã &@! Á [i dæ Á ä ^ Á @^ dæ ^ Á æ • Á ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FE/ Mæ c'ää ^ Á ^! æ • &@æ c' Á æ~ |æ| iã &@ Á Öi*^à) ä Á { { ^!} Á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FF/ Mæ c'ää ^ Á ^! æ • &@æ c' Á ^ ^! ^•• [^! &] à áæ -É ä ^! • &@•• Á	ËËÍÍ	ËËÍÍ	ËËÍÍ	ËËÍÍ	ËËÍÍ	ËËÍÍ

A

A	HY\ \ Ui gl Uhi\$) 'Gcn]UY<] Zyb'DfcXi _H\YfYJW ' %!' ') Á	
U: [á' \ cæ] cá\ ^æ\FÉ\ ç|| á DA	'	Gcn]UYg'i bX> [YbX'
U: [á' \ cá\ ^æ\FÉ\ ç|| á DA	' %	Gcn]UY<] Zyb'
U: [á' \ ç'] ^æ\FÉ\ ç|| á DA	' %æ'	; fi bXg]W Yfi b ['Z f'5fVY]lgi W YbXY' bUW ' G; 6 ' =
U: [á' \ ç'] ^æ\FÉ\ ç|| á DA	' %æ' \$%	@]ghi b [Yb'Z f'6] Xi b ['i bX'HY] \ UYV' bUW ' Y& ' G; 6 ' =

HY]Z]bUbn\ Ui gl Uhi
5''NU' \ i b [g' VYf]g]W há

	Ō' ^ à) ã Á GEFÍ Á	Ō' • æ Á GEFÍ Á Ç-áÉP æ• @æP læ@D	Ō' • æ Á GEFÍ Á Ç]a] læ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
ÖÖÜÄ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IA	ÍÁ	ĪÁ
Ōä ÉÄ } áÁE • : æŌ } * • æŌ } Á						
Ōä ç ää Á : [* ^ } Á æ Á } A ^ ä ç ä } : æ • @ æ DÁ						
FA æ ç ää ^ A U ç ^ } Á } á Á @ | æ ç @ Á a * æ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄ ç ää ^ Á Z ^ } ^ } * ^ } Á } á Á M | æ ^ } A > | Á æ ^ } á Á X ^ | æ ç } * • ç ä | ^ ä Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄ ç ää ^ Á [] • ç ^ Á / ç ä • ^ | á ç : æ Ō } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄ ç ää ^ Á - Á } ç ä ç ^ Á & @ æ ç @ Á S ^ ä ç } * ^ } ç ^ | ç Á æ • * ^ } [{ } ^ } Á Ō ç ^ • ç ä } • á ^ ä é • ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄ ç ää ^ Á | á æ ^ Á & @ æ ç @ Á S ^ ä ç } * ^ } ç ^ | ç Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄ ç ää ^ Á S | • ç ^ | • ç æ } * ^ } Á } á Á S | • ç ^ } { | æ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄ ç ää ^ Á Z ä • ^ } Á } á Á @ | æ ç @ Á ä : æ Ō } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄ ç ää ^ Á [] • ç ^ Á / ç ä • @ æ • @ æ • ä | • æ ^ Á ä : æ Ō } * ^ } Á } æ • Á æ ^ } á Á / A X ^ | æ ç } * • ç ä | ^ ä Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MUbH'] [Y'9]bnU' i b [Yb'U' g''U' ZYbXYf'JYfk Uhi b [gh] h] [_Y]hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
HÁ æ ç ää ^ A U ç ^ | • ] æ æ • : æ Ō } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄ ç ää ^ Á X ^ | • ] * ^ } • æ • : æ Ō } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄ ç ää ^ Á E • : æ Ō } * ^ } Á } A > | Á æ ç @ Á } á Á ä • ç ^ ä ç } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄ ç ää ^ Á Z ä • ^ } Á } á Á [] • ç ^ Á / ç ä æ } : æ • : æ Ō } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄ ç ää ^ Á / á ç ä • ^ | ç ä • : æ Ō } * ^ } Á } æ • Á æ ^ } á Á / Á X ^ | æ ç } * • ç ä | ^ ä Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄ [] • ç ^ Á / ç ä • @ æ • @ æ • ä | • æ ^ Á E • : æ Ō } * ^ } Á } æ • Á æ ^ } á Á / A X ^ | æ ç } * • ç ä | ^ ä Á	FÈÍ ĨÉ	FÈÍ ĨÉ	FÈÍ ĨÉ	FÈÍ ĨÉ	FÈÍ ĨÉ	FÈÍ ĨÉ
(Á MUbH'] [Y'5 i gnU' i b [Yb'U' g''U' ZYbXYf'JYfk Uhi b [gh] h] [_Y]hÁ	%(%) ž	% ' * ž	%(,) ž	%(*) ž	%(*) ž	%(*) ž
)Á MUbH'] [Y' NU' i b [ga] hY' gU' Xc' U' g''U' ZYbXYf'JYfk Uhi b [gh] h] [_Y]h'Bi a a Yf' & " # Bi a a Yf' (ŁÁ	!(%) ž	!%' * ž	!%(,) ž	!%(*) ž	!%(*) ž	!%(*) ž
ĪÁ æ ç ää ^ Á ä : æ Ō } * ^ } Á } æ • Á ç ^ • ç ä } • ^ } á ä } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á á æ } ç ^ | á ç ^ • ç ^ Á U & @ • ^ | : ^ ä } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄ ç ää ^ Á ä : æ Ō } * ^ } Á } æ • Á ç ^ • ç ä } • á ^ ä é • ^ } Á } á Á @ | æ ç @ Á Ō } ç ^ | ç Á } > | Á ç ^ • ç ä } • ç ä | ^ ä Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄ ç ää ^ Á ä : æ Ō } * ^ } Á } æ • Á ä | Á ç ^ | é ^ | ^ } * Á ç [] Á { æ | ä | } Á X ^ | { 4 * ^ } • * ^ * ^ } • ç é } á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A						
HY\ U i gl Uh\$) 'Gcn]UY<]Zfb'DfcXi _HvYfYW " %! ") A						
U:[a\ \oe] ca^ \ae & cfe e ll a DA	''	Gcn]UYg'i bX> [] YbX'				
U:[a\ \oe] ca^ \ae & cfe e ll a DA	' %	Gcn]UY<]Zfb'				
U:[a\ \oe] ca^ \ae & cfe e ll a DA	' %&	fi bXg]W Yfi b ['Z f'5fVY]igi W YbXYbUW 'G; 6 =				
U:[a\ \oe] ca^ \ae & cfe e ll a DA	' %& \$%	@]ghi b [Yb'Z f'6]Xi b ['i bX'HY\ UvY'buW 'Y& 'G; 6 =				

	O' ^à) ã Á Gefí Á	Œ•æ Á Gefí Á Ɔ-àËP æ• @æ bœD	Œ•æ Á Gefí Á Ɔ|æ bœDÁ	VOWUÁ			
				Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ	
				æ - Áæ ÁP æ • @æ bœDÁ [^) a^ /Ra@^ Á			
Oä Eä } áÁE • : æŒ } * • æŒ } Á Œ e ää Á: [^) Áe Á^) Á^ ä ä ä : @æ • @æDÁ							
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	
A	Eä Œ e ää ^ ÁOä : æŒ } * ^) Áe • Á^) Á^) é ' i ^ ~ } * Á [] ÁO' ~ } á • Œ & ^) ÉÁ Ö^aé' á^) Á } á Á [] • á Á [] Á } á ^ ^ * |æ@) Á^) { 4* ^) • * ^ ^ } • @é } á^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Eä Œ e ää ^ ÁOä : æŒ } * ^) Áe • Á^) Á^) é ' i ^ ~ } * Á [] Á^) á ä ä ^ (Á Uæ&@æ] æ ^ ç ^ ! { 4* ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Eä Œ e ää ^ ÁOä : æŒ } * ^) Áe • Á^) Á^) é ' i ^ ~ } * Á [] Á Œ ä ä : æ] æ ^ ç ^ ! { 4* ^) Á } á Á [] Á } Á ^ i d ä ä á ^) Á^ • ÁM] æ ^ ç ^ ! { 4* ^) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Eä Œ e ää ^ ÁOä : æŒ } * ^) Áe • Á^) Á^) é ' i ^ ~ } * Á [] Á Uæ&@æ] æ ^ ç ^ ! { 4* ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbhY [] Y9] bnu ' i b [Yb'Z f ' b] Ygh] hcbgh] h [_] hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
IA	æ Œ e ää ^ ÁE • : æŒ } * ^) Áe • Á^) Á^) é ' i ^ ~ } * Á [] Á X^) { 4* ^) • * ^ ^ } • @é } á^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Eä Œ e ää ^ ÁE • : æŒ } * ^) Áe • Á^) Á^) é ' i ^ ~ } * Á [] Á Ö^aé' á^) Á } á Á [] • á Á [] Á } á ^ ^ * |æ@) Á^) { 4* ^) • * ^ ^ } • @é } á^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Eä Œ e ää ^ ÁE • : æŒ } * ^) Áe • Á^) Á^) é ' i ^ ~ } * Á [] Á Uæ&@æ] æ ^ ç ^ ! { 4* ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Eä Œ e ää ^ ÁE • : æŒ } * ^) Áe • Á^) Á^) é ' i ^ ~ } * Á [] Á Uæ&@æ] æ ^ ç ^ ! { 4* ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Eä Œ e ää ^ ÁE • : æŒ } * ^) Áe • Á^) Á^) é ' i ^ ~ } * Á [] Á Uæ&@æ] æ ^ ç ^ ! { 4* ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Eä Œ e ää ^ ÁE • : æŒ } * ^) Áe • Á^) Á^) é ' i ^ ~ } * Á [] Á Uæ&@æ] æ ^ ç ^ ! { 4* ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Eä Œ e ää ^ ÁE • : æŒ } * ^) Áe • Á^) Á^) é ' i ^ ~ } * Á [] Á Uæ&@æ] æ ^ ç ^ ! { 4* ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Eä Œ e ää ^ ÁE • : æŒ } * ^) Áe • Á^) Á^) é ' i ^ ~ } * Á [] Á Uæ&@æ] æ ^ ç ^ ! { 4* ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbhY [] Y5 i gnu ' i b [Yb'Z f ' b] Ygh] hcbgh] h [_] hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
A	MUbhY [] Yf'Nu ' i b [ga] hY'gUXc'Ui g' b] Ygh] hcbgh] h [_] h'Bi a a Yf' * " # ' Bi a a Yf' - LÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
IA	Eä Œ e ää ^ ÁE • : æŒ } * ^) Áe • Á^) Á^) é ' i ^ ~ } * Á [] Á Œ ä ä : æŒ } * ^) Áe • Á^) Á^) é ' i ^ ~ } * Á [] Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
JA	Eä Œ e ää ^ ÁE • : æŒ } * ^) Áe • Á^) Á^) é ' i ^ ~ } * Á [] Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
%\$A	MUbhY [] Yf'j YfUbgW`U hYf :] bUbn]Yfi b [ga] hYf`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 - LÁ	!%&' ž	!% ' * ž	!% (,) ž	!% (*) ž	!% (*) ž	!% (*) ž

A	HY\ \ U i g\ U h\$) 'Gcn]UY<] Zyb'DfcXi _H/YfY]W ' %!' ') A	A
U:[a` \ c@e] a^ \ ^ & @ F E e]] a D A	' .	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'
U:[a` \ c^ \ ^ & @ F E e]] a D A	' %	Gcn]UY<] Zyb'
U:[a` \ c ; ']] ^ F E e]] a D A	' %&	; fi bXg]W Yfi b['Z f'5fVY]lgi W YbXY'bUW 'G; 6'≡
U:[a` \ c F E e]] a D A	' %&\$%	JYfk Uhi b[g_cghYb]b'>cVWbhfYb'bUW 'G; 6'≡

DfcXi _H/YgW fY]Vi b['

DfcXi _hi	' %&\$%\$%	JYfk Uhi b[g_cghYb]b'>cVWbhfYb'bUW 'G; 6'≡	A
A			A
DfcXi _H/YgW fY]Vi b[A			
X^ \ , a f c } * \ (\ . e) A A a & \ e ! A a a @ U O O A A			
A			
S' a c } * \) k A			
A			
CE ~ \) a ~ * \) A > ! S [{ { ~ } a f } A a a : a i ~ } * \ a a a S O C E A			
A			
CE ~ \) a ~ * \) A > ! S a A [{ { ~ } a f \ ^ \ . & @ - a e } A A a & \ e ! A			
A			
O \ . a a c } * \) A \ ! A E ~ \) a ~ * \) A > ! S a A [{ { ~ } a f \ ^ \ . & @ - a e } A A a & \ e ! A			
A			
; `cVUY'N]YY		A CdYfU]j YN]YÁ	
A		ÁÁ	
5i ZfU] g[fi bX'U] Y		A N]Y[fi ddYbÁ	
A		ÁÁ	
FYW IgW UfU_hf'		A 5i Z UYbK]f_i b[A	
A		ÁÁ	
JYfUbk cfh]W A			
A			

A		HY\ \ U i g\ U h\$) 'Gcn]UY<]Zyb'DfcXi _H/YfY]W ' %!') A	
U:[a'\c@e] ca^/\&@F E c]||a DA	'	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'	A
U:[a'\ca^/\&@F E c]||a DA	'%	Gcn]UY<]Zyb'	A
U:[a'\c;:] ^@F E c]||a DA	'%&	; fi bXg]W Yfi b['Z f'5fVY]lgi W YbXY'bUW 'G; 6'≡	A
U:[a'\c E c]||a DA	'%&\$%	JYfk Uti b[g_cgh'rb]b'>cVWVbhYfb'bUW 'G; 6'≡	A

Òldæ•ÉÄ} áÁÉ ~ æ á•æc} Á Gæ c'ää Á^: [*^} Áæ Á^} Á^á^!^à) ä @æ • @æDÁ	Ö!*^à) ä Á	Ç•æ: Á	Ç•æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	æ Áæ Áæ • @æ læ@Á [*^} á^Áæ Á					
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éæ c'ää Á^! Áæ |æ| iã &@!Á [idæ Áä ^•Á @^dæ ^•Áæ • Á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FE/ Mæ c'ää Á^! Áæ &@æ c'Á Áæ |æ| iã &@•Á Ö!*^à) ä Á { { ^!} Á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FF/ Mæ c'ää Á^! Áæ &@æ c'Á Áæ |æ| iã &@•Á [^•• [^!&] à^áæ É-á^!•&@••Á	Ë Ë Ç	Ë Ë Ī	Ë Ë FĪ	Ë Ë Í	Ë Ë FÍ	Ë Ë FĪ

A

A	HY\ U i gl U h\$) 'GcnJUY<J Zyb'DfcXi _H/YfYJW ' %!') A	A
U: [a' \ c e] a' ^ \ a & @ F E o j a D A	'	GcnJUYg'i bX> [YbX'
U: [a' \ c a' \ a & @ F E o j a D A	' %	GcnJUY<J Zyb'
U: [a' \ c i'] ^ A F E o j a D A	' %&	; fi bXgJW Yfi b [' Z f' 5fVY]lgi W YbXYbUW 'G; 6' =
U: [a' \ c i'] ^ A F E o j a D A	' %&+\$%	JYfk Uhi b [g_cghYb] b' > cVWVbhYfb' bUW 'G; 6' =

HY] Zj bUbn\ U i gl U h
5"NU`i b [g` VYfjW hA

	O: ^ a) a M GEFI A	O: a e A GEFI A Q a E P a e . @ a p b a @ D	O: a e M GEFI A Q j a j b a @ D A	A	A	A
				GEFJA	GEGEA	GEGFA
				a e ^ a e A P a e . @ a p b a @ A [^ ^) a ^ / a e o ^ M		
VOVUA						
	FA	GA	HA	IA	IA	IA
Qa EA } a ACE : aEQ } * a e o ^ A Qa e qa A a : [^ ^) A e ^ A ^ A ^ a q a j : @ e . @ a D A						
FA a e l a q a ^ A j c ^ ^ i } A } a e @ j k @ A a * 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 l a q a ^ A Z ^ ^ i } a ^ } * ^ } A } a A M [a e ^) A > i A e e ^ } a ^ A X ^ i , a q c } * . e c a \ 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 l a q a ^ A [} . c a ^ A / i a j . a i ^ a j : 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 l a q a ^ A - ^) q a e ^ A & @ j k @ A S ^ a c } * ^) c ^ i c A e e . ^ ^ } [{ { ^ } A Q c ^ . a a j } . a ^ a i e ^ ^ A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A E A e l a q a ^ A i a e a e ^ A & @ j k @ A S ^ a c } * ^) c ^ i c A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A E A e l a q a ^ A S [. c ^) ^ i . a e e c } * ^ } A } a A S [. c ^) ^ { [a e ^) A	i e g f i e	i e h i e	i e g e e	i e e i e	i e i f e	i e g f i e
A E A e l a q a ^ A Z a ^ ^ i } A } a e @ j k @ A O a : 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 l a q a ^ A [} . c a ^ A @ e . @ a p . a i . a e ^ A O a : a e Q } * ^ } A e e . A e e ^ } a ^ i A X ^ i , a q c } * . e c a \ a a A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
&A MUbhY] [Y9] b n U ` i b [Yb`U i g`U i ZybXYf`JYfk U h i b [gh] h [_Y] hA	+ " & % z	+ " *) z	+ " & * z	+ " \$) z	+ () % &	+ " & % z
HA a e l a q a ^ A j c ^ ^ i } a e e . : a e Q } * ^ } A	i e e i e	i e g e e	i e e e e	i e f f e	i e i e e	i e i f e
A E A e l a q a ^ A X ^ i [i ^ } * . 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 l a q a ^ A e . : a e Q } * ^ } A > i A j a e @ A } a O a } . q ^ a c } * ^ } A	e e	i e e	i e e	i e e	i e e	i e e
A E A e l a q a ^ A Z a ^ ^ i } A } a A [} . c a ^ A O a j 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 l a q a ^ A / i a j . a i ^ a j . a e . : a e Q } * ^ } A e e . A e e ^ } a ^ i A X ^ i , a q c } * . e c a \ 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 . @ a p . a i . a e ^ A e . : a e Q } * ^ } A e e . A e e ^ } a ^ i A X ^ i , a q c } * . e c a \ a a A	i e g j e	i e f i e	i e g i e	i e h i e	i e i i e	i e h i e
(A MUbhY] [Y5 i g n U ` i b [Yb`U i g`U i ZybXYf`JYfk U h i b [gh] h [_Y] hA	% " , * z	% o (, z	% o (\$ z	% / * % z	% o , & z	% o ' % z
) A MUbhY] [Yf`N U ` i b [ga] h Y`g U X c`U i g`U i ZybXYf` JYfk U h i b [gh] h [_Y] h f i b i a a Yf` & " #`B i a a Yf` (L A	! " (+ z	! () , ' z	! " % z	! (\$) * z	! (" + % z	! (' + % z
IA a e l a q a ^ A O a : a e Q } * ^ } A e e . A Q c ^ . a a j } . ^ ^) a ^ } * ^ } A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A a a e } c ^ i k a c ^ . a ^ A j a e @ . . a i . ^ ^ a } * ^ } A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A E A e l a q a ^ A O a : a e Q } * ^ } A e e . A Q c ^ . a a j } . a ^ a i e ^ ^ } A } a e @ j k @ A O) c ^ i c A > i A Q c ^ . a a j } . e c a \ 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 l a q a ^ A O a : a e Q } * ^ } A e e . A e ^ A X ^ i e ^ i a i ^ } * ^ } A [} A { a e i a | ^ } A X ^ i { 4 ^ } . * ^ ^ } . e e a ^ } A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e

A	HY\ U i gl Uh\$) 'GcnjUY<] Zyb' DfcXi _HvfyjW ' %!') A	
U:[a\ \oe] ca\ ^k & f e c\]a DA	GcnjUYgi bX> [YbX'	A
U:[a\ \oe] ca\ ^k & f e c\]a DA	GcnjUY<] Zyb'	A
U:[a\ \oe] ^ A f e c\]a DA	; fi bXg]W Yfi b['Z f'5fVY]lgi W YbXYbUW 'G; 6' =	A
U:[a\ \oe] c\]a DA	JYfk Uti b[g_cghrb]b'>cVWbhfYb'bUW 'G; 6' =	A

	O[*^à) ã Á GEFÍ Á	O[*^æ Á GEFÍ Á Ç-àÈP æ • @p bae@D	O[*^æ Á GEFÍ Á Ç]æ] bae@D	Á	Á	Á	
				GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ	
				æ Áæ ÁP æ • @p bae@] [*^) ã Áæ Á Á			
VOWUA							
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	
A	Eáa çãã^Aa: æ@ } *^ Áæ • ÁÁ ÁÁ ê" i Á" } * Áç [] ÁO" } á•c&^ Á Æ O^aê" á^ Á } áÁ [] • cã Á } Á } à^, ^* |æ@] ÁÁ { 4*^ } • *^*^ } • cê } á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Eáa çãã^Aa: æ@ } *^ Áæ • ÁÁ ÁÁ ê" i Á" } * Áç [] Á-áã^ Á Uæ&@æ] æ^ç^ { 4*^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Eáa çãã^Aa: æ@ } *^ Áæ • ÁÁ ÁÁ ê" i Á" } * Áç [] Á Oá æ: æ] æ^ç^ { 4*^ } Á } áÁ [] Á Á' d æ] á^ Á Á Á ÁM] æ^ç^ { 4*^ } • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Eáa çãã^Aa: æ@ } *^ Áæ • ÁÁ ÁÁ ê" i Á" } * Áç [] Á Uæ&@æ] æ^ç^ { 4*^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbn] [Y9]bnU 'i b[Yb'Z f' b] Ygh]hcbgh] h[_Y]hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
IA	æ çãã^Aa: æ@ } *^ Áæ • ÁÁ ÁÁ ê" i Á" } * Áç [] Á X^ { 4*^ } • *^*^ } • cê } á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Eáa çãã^Aa: æ@ } *^ Áæ • ÁÁ ÁÁ ê" i Á" } * Áç [] Á O^aê" á^ Á } áÁ [] • cã Á } Á } à^, ^* |æ@] ÁÁ { 4*^ } • *^*^ } • cê } á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Eáa çãã^Aa: æ@ } *^ Áæ • ÁÁ ÁÁ ê" i Á" } * Áç [] Á Uæ&@æ] æ^ç^ { 4*^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Eáa çãã^Aa: æ@ } *^ Áæ • ÁÁ ÁÁ ê" i Á" } * Áç [] Á Uæ&@æ] æ^ç^ { 4*^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Eáa çãã^Aa: æ@ } *^ Áæ • ÁÁ ÁÁ ê" i Á" } * Áç [] Á Uæ&@æ] æ^ç^ { 4*^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Eáa çãã^Aa: æ@ } *^ Áæ • ÁÁ ÁÁ ê" i Á" } * Áç [] Á Uæ&@æ] æ^ç^ { 4*^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Eáa çãã^Aa: æ@ } *^ Áæ • ÁÁ ÁÁ ê" i Á" } * Áç [] Á Uæ&@æ] æ^ç^ { 4*^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Eáa çãã^Aa: æ@ } *^ Áæ • ÁÁ ÁÁ ê" i Á" } * Áç [] Á Uæ&@æ] æ^ç^ { 4*^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbn] [Y5] gnU 'i b[Yb'Z f' b] Ygh]hcbgh] h[_Y]hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
A	MUbn] [Yf' NU 'i b[ga]hY'gUXc' U' g' b] Ygh]hcbgh] h[_Y]hfBi a a Yf * " # Bi a a Yf + LÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
IA	Eáa çãã^Aa: æ@ } *^ Áæ • ÁÁ ÁÁ ê" i Á" } * Áç [] Á Oá: æ@ } *^ Áæ • ÁÁ ÁÁ ê" i Á" } * Áç [] Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
JA	. Áa çãã^Aa: æ@ } *^ Áæ • ÁÁ ÁÁ ê" i Á" } * Áç [] Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
%\$	MUbn] [Yf' j YfUbgW 'U' hf' :]bUn]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 - LÁ	!' " (+ž	!(" , ' ž	!' " % ž	!(' \$) * ž	!(" + % ž	!(' + % ž

A

A	HY\ \ U i gl U h\$) 'GcnjUY<] Zyb'DfcXi _HVfYjW ' %!') A
U:[a^\ c@] a^\ ^&@F E c||a DA	'' GcnjUYgi bX>| [ YbX
U:[a^\ c^i^&@F E c||a DA	' % GcnjUY<] Zyb'
U:[a^\ c!'] ^&F E c||a DA	' % ' @]ghi b[Yb' bUW 'XYa '5 gmVYk YfVYf' Y]ghi b[g[YgYm'
U:[a^\ c^ E c||a DA	' % %\$% @]ghi b[Yb' bUW 'XYa '5 gmVYk YfVYf' Y]ghi b[g[YgYm'

DfcXi _HVgW fYjVi b['

DfcXi _hi	' % %\$%\$'	@]ghi b[Yb' bUW 'XYa '5 gmVYfVYf' Y]ghi b[g[YgYm'
A		A
DfcXi _HVgW fYjVi b[A		
X[[@f c'] * f[] A\ ^a . & @ e o ' ' c' \ >) - c' A ' | A W c' | a i a j * * ' f[] / A a c' ' * a ^ | ^ & @ a c') E A		
U & @ ! . c | | ' ' * A ^ . / A a ^ . ' ') c' | @ e o . a ^ . A [c ' ^) a a ^) A ^ a a s . E a [] A ! : d a e @) A) a A a e e ! : d a e @) / A a c' ' * ^) A ^ a S i a j \ @ a f U & @ a j * ^ . & @ e o A) a A O a ' | c E A		
O ^ | ^ a c | | ' ' * f[] A E a ^ a * ^ | ^ * ^ ) @ a ') E A		
U & @ ! . c | | ' ' * f[] A ' . e c | a e @) / a a ^) E a A ' | A j a c | | ' ' * A ^ . / A a ^ . ' ') c' | @ e o . A a ^ | A a ^ | O ^ . ' ') a @ a A ^ | e . . | a e E a ' | A ^ & ' ' * A ^ . [] a ^ | A | A a ^ | a ^ . a ^ . f[] / S a a a ^ | A a a [c') A a ^ | A ' | A O | - > | | ' ' * A a j A ^ | A c' ) * ^ | ^ & @ a e @) A ' a e a l ' ' ) * . | a e @ a ^ | A a c' ' * a ^ | ^ & @ a c' A ^ | i a ^ | a e @ a j a E A		
O) e & @ a e ' ' * A a ^ | A ^) d a e A) a A ^ . ^) d a e A W c' | a i a j * * ' E A		
P a ^) A ^ | A j a e @ ^ | a j ^) A) a A j a e @ ^ | A ^ | A a ^) A j a e @ | a ^ . ' & @ A		
S a c' ' * ^) A ' | A ^ a e @ a ^ a e A : a e ^) A) a A ' | c' ^ | | ^ ) A ^ a ^) A ^ | A | O ^ \ ^ a . & @ e o A ^ | S a a ^ | A) a A ' * ^) a | a e @ E A		
S a c' ' * ^) A		
O ^ | a e ' ' * ^ | a c' ' * A		
O ^ , e @ ' ' * A a ^ | A a ^ . o ^ a c' ' * A		
O ^ , e @ ' ' * A a ^ | A O ^ | a ^ a c' ' * A		
O ^ , e @ ' ' * A a ^ | A j a e @ ^ a c' ' * A		
O ^ a a ^ a e ' ' * f[] A ' a a ^ | ^ | > & @ ) A		
O ^ | c') a | a e @) * f[] A O : a e a j ^ | > & @ ) A		
O c' | ^ A j | * a j a e a j) E a . a j { ' ' * A		
O i ' ^ | a | a e ^) E j a j ' ' * A		
; `cVUYNjYY		A CdYUj] YNjY A
5i ZfU] g[fi bXU] Y		A A
FYW I gW UfU_Hf'		A NjY [fi ddYb A
		A A
		A 5i z UYbk]f_i b[A
		A A

@bX_fY]g'Nk]W U ''

8\$% /

A	HY] \ Ui gl Uh\$) 'Gcn]UY<] Zyb'DfcXi _H/YfY]W ' %!' ') A	A
U:[a` \ c@e] a^ ; ^ a @ F E e]] a DA	' .	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'
U:[a` \ a^ ; ^ a @ F E e]] a DA	' %	Gcn]UY<] Zyb'
U:[a` \ c ;]] ^ a @ F E e]] a DA	' % .	@]ghi b[Yb'bUW `XYa `5 gmVYk YfVYf`Y]ghi b[g[YgYm'
U:[a` \ a @ F E e]] a DA	' % % \$ %	@]ghi b[Yb'bUW `XYa `5 gmVYk YfVYf`Y]ghi b[g[YgYm'
A		
DfcXi _h	' % % \$ % \$ %	@]ghi b[Yb'bUW `XYa `5 gmVYfVYf`Y]ghi b[g[YgYm'
JYfUbK cfh]W A		
A		

A	HY] \ U i g l U h \$) 'Gcn]UY<] Zyb' Dfc Xi _h/YfY]W ' %!') A	A
U:] á\ \ cœ] cã\ ^ã &œ F E c] |ã DÀ	Gcn]UYg'i bX> i [YbX'	A
U:] á\ \ cã\ ^ã &œ F E c] |ã DÀ	Gcn]UY<] Zyb'	A
U:] á\ \ cã\ ^ã\] ^ã F E c] |ã DÀ	@]ghi b[Yb' bUM 'XYA '5 gmVYk YfVYf' Y]ghi b[g] YgYm'	A
U:] á\ \ cœ F E c] |ã DÀ	@]ghi b[Yb' bUM 'XYA '5 gmVYk YfVYf' Y]ghi b[g] YgYm'	A

Òidæ•EÄ} äÁE ~ æ ä•æc} Á Çæ c] äã Áã : [* ^ } Áæ Áã } Áã Áã } * ^ à } ä • @ã DÄ	Ö* ^à} ä Ä GEFÍ Á	Çæ•æ: Á GEFÍ Á ÇãÈP æ • @æ bœ D	Çæ•æ: Ä GEFÍ Á Ç] |æ] bœ DÄ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜÄ æ Áã æ Áã • @æ bœ DÄ [* ^ } ä ^ Áã Ä Ä					
	FÁ	GA	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÄ	Eæ c] äã Áã } |æ] ä & @] Áã [ | dæ Áã ä • Áã } @ã dæ ^ • Áæ • Áã } Á X] | bœ DÄ	€€	€€	€€	€€	€€
FÆ	Mæ c] äã Áã } Äã } ä • @æ c] Áã } |æ] ä & @ • Áã } * ^ à } ä Äã } { { ^ } Á Äã } P { { ^ } Á Äã } Á DÄ	€€ J È	€€ G È	€€ H È	€€ I È	€€ Í È
FFÄ	Mæ c] äã Áã } Äã } ä • @æ c] Áã } |æ] ä & @ • Áã } * ^ à } ä Äã } & @ • Áã } P { { ^ } Á Äã } Á DÄ	€€ È G È	€€ È È F È	€€ È È J È	€€ È È I È	€€ È È Í È

Ö] è ~ c] * ^ } Á ~ Äã } c] äã Áã } äã ~ ^ à } * ^ } Á } ä Äã • @ã } * ^ } Áæ ÄÜ] äã] [• c } Áã } Áã } ä c } Äã } • 4: äã { æ } æã } ^ } Á
 Ä
 FFHFÆFÄ | FFGEEÄ c] } ^ Áã c } * ^ à : ä @ } * ^ } Ä äœ ÄX, XÄS [• c } ^ • q ^ * } * Ä
 FFFGEEFÈ | FFGEEÄ ^ [] } ä Äã } ä ÄÜ } * ä ä ä } * ä * ^ ^ * ^ } @ ä } Ä FÈEÄÖWÜÄ
 FFFGEEFÈ | FFGEEÄ ^ [] } ä Äã } ä ÄÜ } * ä ä ä } * ä * ^ ^ * ^ } @ ä } Ä EEEÖWÜÄ
 FFFHFÈFÈ | FFGEEÄ æ • @æ • ä • @æ dæ } ä : • c ^ } * Ä [, ä Áæ • ^ } Äã } ä ÄÜ } * ^ } * ^ } * ^ } * ^ } Ä EEEÖWÜÄ
 FFFI È È È | FFGEEÄ ^ } dæ Äã } • c } Ä EEEÖWÜÄ
 FFFI È È È | FFGEEÄ ^ } dæ Äã } * Äã] Ä EEEÄ c } * ^ } Ä FÈ EEEÖWÜÄ
 FFFI È È È | FFGEEÄ ^ } dæ Äã } [ä äã] { ä ä ^ } ^ } ÄÜ } * ^ } ä Äã } [• c } Ä J È EEEÖWÜÄ
 Ä
 FFHFÈFÈ | FFGEEÄ c] } ^ Áã c } * ^ à : ä @ } * ^ } Ä äœ ÄX, XÄS [• c } ^ • q ^ * } * Ä
 I FÈ FÈ FÈ | FFGEEÄ ^ } ä @ ä } ^ * ^ Ä EEEÖWÜÄ
 Ä
 FFHFÈFÈ | FFGEEÄ c] } ^ Áã c } * ^ à : ä @ } * ^ } Ä äœ ÄX, XÄS [• c } ^ • q ^ * } * Ä
 I FÈ FÈ FÈ | FFGEEÄ ^ } ä @ ä } ^ * ^ Ä EEEÖWÜÄ
 Ä
 FFHFÈFÈ | FFGEEÄ c] } ^ Áã c } * ^ à : ä @ } * ^ } Ä äœ ÄX, XÄS [• c } ^ • q ^ * } * Ä
 I FÈ FÈ FÈ | FFGEEÄ ^ } ä @ ä } ^ * ^ Ä EEEÖWÜÄ
 Ä

A		HY\ U i gl U h\$) 'GcnUY<] Zyb DfcXi _HvYfJW ' %!') A	
U: [á \ cœ] cá \ ^æ @ FÉ c \| á Dá	'	GcnUYg'i bX> [YbX'	A
U: [á \ cá \ ^æ @ FÉ c \| á Dá	' %	GcnUY<] Zyb'	A
U: [á \ c: "] ^æ @ FÉ c \| á Dá	' %'	@]ghi b [Yb' bUW 'XYa '5 gmVYk YfVYf' Y]ghi b [g] YgYm'	A
U: [á \ cœ] cá \ ^æ @ FÉ c \| á Dá	' % % \$ %	@]ghi b [Yb' bUW 'XYa '5 gmVYk YfVYf' Y]ghi b [g] YgYm'	A

HY] ZibUbn\ U i gl U h
5 "NU "i b [g_ VYfgJW hÁ

	O: ^ à) ã Á GÉFÍ Á					
	O: ^ æ Á GÉFÍ Á					
	O: ^ æ Á GÉFÍ Á					
O: ^ æ Á GÉFÍ Á						
VÖWÜÁ						
FÁ						
GÁ						
HÁ						
IÁ						
ÍÁ						
ÏÁ						
Qä EÄ } áÁE : æ@ } * æ c } Á						
Gä c ää Á : [* ^ } Áæ Á } A ^ ä ä ä : @æ : @æ Dá						
FA ä c ää ^ Á c ^ } Á } á Á @ | æ @ Á a * æ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ c ää ^ Á c ^ } * ^ } Á } á Á M | æ ^ } A > | Á æ ^ } á Á	FF€€€ €€	F€GJ €€	F€€€J €€	F€€€J €€	F€€€J €€	F€€€J €€
A ÉÄ c ää ^ Á [] c ^ Á / ä } * ^ } Á : æ@ } * ^ } Á	GFF€€	H €€	I I €€	I I €€	I I €€	I I €€
A ÉÄ c ää ^ Á [] q ä c œ ^ & @ æ @ Á ^ ä c } * ^ } c ^ c | c Áæ * ^ } [{ } ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ c ää ^ Á [] ä æ ^ & @ æ @ Á ^ ä c } * ^ } c ^ c | c Á	FG €€	G€€	FFI €€	FFI €€	FFI €€	FFI €€
A ÉÄ c ää ^ Á [] c ^ } * ^ } c ^ c } * ^ } Á } á Á S [] c ^ } { | æ ^ } Á	G€€€ €€	GJ€€ €€	F I €€ G€€	F I €€ | G€€	F I €€ | G€€	F I €€ | G€€
A ÉÄ c ää ^ Á Z ä } * ^ } Á } á Á @ | æ @ Á ä : æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ c ää ^ Á [] c ^ Á M cœ : @æ , ä } * ^ } Á : æ@ } * ^ } Áæ * Áæ ^ } á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
XÄ } * ^ } c ^ c | c Áæ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MÜbH'] [Y9] bnU " i b [Yb' U i g " U i ZybXYf' JYfk U h b [gh] h [_] YhÁ	' ') % \$ %	' % % ' Z	% * ' (' %	% * ' (' %	% * ' (' %	% * ' (' %
HÁ ä c ää ^ Á c ^ } * ^ } c ^ c } * ^ } Á	I J €€	F€H €€	F€€F I €€	I I F€€	I H €€	I F€€
A ÉÄ c ää ^ Á c ^ } * ^ } c ^ c } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ c ää ^ Á c ^ } * ^ } Á } á Á J æ @ Á } á Á } * ^ } c ^ c } * ^ } Á	I €€€	I €€	G €€	G €€	G €€	G €€
A ÉÄ c ää ^ Á Z ä } * ^ } Á } á Á [] c ^ Á / ä ä ä : æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ c ää ^ Á / ä ä ä : æ@ } * ^ } Áæ * Áæ ^ } á Á c ^ c } * ^ } c ^ c | c Áæ	H I €€ | I €€	H I €€ | I €€	G€€€F I €€	FJ€€H €€	G€€€ | I €€	G€€€ | F€€
A ÉÄ [] c ^ Á cœ : @æ , ä } * ^ } Á : æ@ } * ^ } Áæ * Áæ ^ } á Á	FG€€	I €€	I €€	I €€	I €€	I €€
XÄ } * ^ } c ^ c | c Áæ	FG€€	I €€	I €€	I €€	I €€	I €€
(A MÜbH'] [Y5 i gnU " i b [Yb' U i g " U i ZybXYf' JYfk U h b [gh] h [_] YhÁ	' , % \$ %	' + " & \$ %	& & % * %	& \$) ' , %	& \$ " + & %	& % \$ & %
) A MÜbH'] [Yf' NU " i b [ga] hY' gUXc' U i g " U i ZybXYf' JYfk U h b [gh] h [_] YhÁ	! (" ' ' %	! * % + %	! () & %	! & , -) %	! ' \$,) %	! " ,) %
Í Á ä c ää ^ Á ä : æ@ } * ^ } Áæ * Á c ^ c } * ^ } c ^ c } * ^ } Á	F€€€€	€€	€€	€€	€€	€€
A áæ } c ^ c | c Áæ c ^ Á J & @æ : ^ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ c ää ^ Á ä : æ@ } * ^ } Áæ * Á c ^ c } * ^ } c ^ c } * ^ } Á } á Á @ | æ @ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
O) c ^ c | c Á } á Á c ^ c } * ^ } c ^ c } * ^ } c ^ c | c Áæ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ c ää ^ Á ä : æ@ } * ^ } Áæ * Á c ^ c } * ^ } c ^ c } * ^ } Á } á Á { æ | ä | } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
XÄ { 4 * ^ } * ^ * ^ } c ^ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U i gl Uh\$) 'GcnjUY<J'Zb'DfcXi _HVfYJW " %!') A	
U: [á\ \oæ] cá\ ^æ\ c\ f\ e\ c\ ||á Dá	' '	GcnjUYg'i bX> [YbX'
U: [á\ \oæ] cá\ ^æ\ c\ f\ e\ c\ ||á Dá	' %	GcnjUY<J'Zb'
U: [á\ \oæ] cá\ ^æ\ c\ f\ e\ c\ ||á Dá	' %'	@Jghi b[Yb'bUW 'XYa '5gmVYk YfVYf' YJghi b[g[YgYm'
U: [á\ \oæ] cá\ ^æ\ c\ f\ e\ c\ ||á Dá	' % %\$%	@Jghi b[Yb'bUW 'XYa '5gmVYk YfVYf' YJghi b[g[YgYm'

	O: ^à) ã Á GEFI Á	O: •æ Á GEFI Á Q: àËP æ • @æ bæQD	O: •æ Á GEFI Á Q: |æ) bæQDÁ	VOWUA			
				æ - Áæ ÁP æ • @æ bæQÁ [^) á ^ Áæ Á Á			
				FÁ	GA	HÁ	IA	ÍÁ	ÎÁ
A	EÁæ c'ãá^ÁOá: æQ } ^) Áæ • Áæ\ Áæ\ i ^\ } * Ác [] ÁO: } á • c & \ Á ÉÁ O^æè á\ } Á } áÁ [] • c á\ } Á } á\ ^\ * |æ@) Áæ\ { 4*^ } • * ^ ^ } • c é } á\ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c'ãá^ÁOá: æQ } ^) Áæ • Áæ\ Áæ\ i ^\ } * Ác [] Áááá^ Á Uæ&@æ |æ^c\ { 4*^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c'ãá^ÁOá: æQ } ^) Áæ • Áæ\ Áæ\ i ^\ } * Ác [] Á Qá æ: æ |æ^c\ { 4*^ } Á } áÁ [] Á ^\ i d æ á\ } Áæ • ÁM |æ^c\ { 4*^ } • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c'ãá^ÁOá: æQ } ^) Áæ\ Á [] • c á\ ÁQc^ • cã } • c é\ \ áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH [] [Y9] bnU 'i b [Yb'Z f' - b] Yghjcbgh [] _ Y]hÁ	% ' ' Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
IA	æ c'ãá^ÁOá: æQ } ^) Áæ\ Áæ\ ÁO: , \ áÁ [] Á { æ\ á\ } Á X\ { 4*^ } • * ^ ^ } • c é } á\ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c'ãá^ÁOá: æQ } ^) Áæ\ Áæ\ ÁO: , \ áÁ [] ÁO: } á • c & \ Á ÉÁ O^æè á\ } Á } áÁ [] • c á\ } Á } á\ ^\ * |æ@) Áæ\ { 4*^ } • * ^ ^ } • c é } á\ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c'ãá^ÁOá: æQ } ^) Áæ\ Áæ\ ÁOæ { æ } æQ } ^) Á	H€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c'ãá^ÁOá: æQ } ^) Áæ\ Áæ\ ÁO: , \ áÁ [] Áááá^ Á Uæ&@æ |æ^c\ { 4*^ } Á	G Í Í	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c'ãá^ÁOá: æQ } ^) Áæ\ Áæ\ ÁO: , \ áÁ [] ÁQá æ: æ |æ^c\ { 4*^ } Á } áÁ [] Á ^\ i d æ á\ } Áæ • ÁM |æ^c\ { 4*^ } • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c'ãá^ÁOá: æQ } ^) Áæ\ ÁQc^ • cã } • - | á\ } * { æ } æQ } ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c'ãá^ÁOá: æQ } ^) Áæ\ Á [] • c á\ ÁQc^ • cã } • c é\ \ áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH [] [Y5] gnU 'i b [Yb'Z f' - b] Yghjcbgh [] _ Y]hÁ	' ') &Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
A	MUbH [] [Yf'NU 'i b [ga] hY'gUXc'U g' - b] Yghjcbgh [] _ Y]hÁ * " # Bi a a Yf' + LÁ	!% - % Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
IA	EÁæ c'ãá^ÁOá: æQ } ^) Áæ • Áááááááá } ÁO: { é&æ } ^) ÁQ @ ^ Á Oá: æQ } ^) Áæ • Áááááááá } ÁS\ áááá { é&æ } ^) ÁDÁ	€€	€€	€€			
JA	. Áæ c'ãá^ÁOá: æQ } ^) Áæ • Áááááááá } ÁO: { é&æ } ^) Á	Í €Í FÍ	F€€	€€			
%\$Á	MUbH [] [Yf'j YfUbgW 'U hY' :] bUnjYfi 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' - LÁ	!% "+" (Z	!+" (&@)	!() & Z	!& , -) Z	!' '\$,) Z	!' " ,) Z

A

A

Á	HY] \ Uí g\ U h\$) 'Gcn]UY<] Zyb' DfcXi _H/YfY]W ' %!' ') Á	Á
U:[á` \ c@é] cá^!^æ@FÉ c||á DÁ	' ' Gcn]UYg'i bX>i [YbX'	Á
U:[á` \ cá^!^æ@FÉ c||á DÁ	' % Gcn]UY<] Zyb'	Á
U:[á` \ c!;"] ^@FÉ c||á DÁ	' % Gcn]UY9]bf]W h b[Yb'c\ bY9]bf]W h b[Yb'XYf'>i [YbX\] ZY'	Á
U:[á` \ c@é c||á DÁ	' %) \$% Gcn]UY9]bf]W h b[Yb'Z f'5i gg]YX'Yf'i bX'5i g' } bXYf'	Á

DfcXi _H/YgW fY]Vi b['

DfcXi _hi	' %) \$%\$ \$' Gcn]UY9]bf]W h b[Yb'Z f'5i gg]YX'Yf'i bX'5i g' } bXYf'	Á
Á		Á
DfcXi _H/YgW fY]Vi b[Á		
Cß * ^á[c@] ÁO^ (^á • &@e@^á :æ@ } * ^) Á` !Á\, c! :á :á * *) * Á) áÁO^d^~ } * Á[] Á] écéé • • á á!^!) Á) áÁÉ • |é) á!^!) ÉÁ		
Á		
Š`ā c } * ^) kÁ		
Á		
Ó! :æ } * ^! ā c } * Á		
Á		
Ó! :ā c || " } * Á & @ ā & @ ! Á á! Á [: æ! Á] -æ d` \ c ! Á		
Á		
Óā ^) ^ÁOá :æ@ } * ^) Á		
Á		
Óc c!) ^Á! * æ ā æ } Éá • cā { ~ } * Á		
Á		
Ø^ { á^ÁOá :æ@ } * ^) Á		
Á		
Ó! : } á!æ ^) É]æ } * Á		
Á		
; `cVUYN]YY	Á CdYU]j YN]YÁ	
Á	ÁÁ	
5i ZfU] g[fi bX'U] Y'	Á N]Y[fi ddYbÁ	
Á	ÁÁ	
FYW]gW UfU_Hf'	Á 5i 4 UWYbk]f_i b[Á	
Á	ÁÁ	
JYfUbk cfh]W Á		
Á		

A	HY\ U i g\ U h\$) 'Gcn|UY<] ZYb'DfcXi _H/YfYJW " %!') A	A
U:[á\ cœ] cá\^æ&œ F E c\|ã DÀ	..	Gcn|UYg'i bX>| [ YbX'
U:[á\ cá\^æ&œ F E c\|ã DÀ	' %	Gcn|UY<] ZYb'
U:[á\ c:'] ^æ F E c\|ã DÀ	' %'	Gcn|UY9]bfJW h b[Yb'c\ bY9]bfJW h b[Yb'XYf'>i [YbX\] ZY'
U:[á\ c' F E c\|ã DÀ	' %) \$%	Gcn|UY9]bfJW h b[Yb'Z' f'5i gg|YX'Yf'i bX'5i g') bXYf'

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

Òidæ•ÉÁ} áÁE ~ æ á•æc} Á Gæ c'ãã Á^: [*^) Áæ Á^ Á^á^Á^*^à) ã @æ • @æDÁ	Öi*^à) ã ÁÁ	Öi*æ Á	Öi*æ ÁÁ	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	VÖVÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
FÁ æ c'ãã Á^c' ^\} Á} áÁE @ |æ@ Áæ* æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'ãã Á^Z' , á^~ *^} Á} áÁM |æ^} Á æ@ÖE c' } Á [, áÁæ ~^|4•c'Á U[] á^| ] [ •c' } Á	I I ÉÉ	I ÉÉÉ	I ÉÉÉ	I ÉÉÉ	I ÉÉÉ	I ÉÉÉ
Á áæ~ } c' |ÁM |æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á Á Á æ ~^|4•c' ÁU[] á^| ] [ •c' } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'ãã Á^A[] •c' Á^A|æ } •^|Á|dê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'ãã Á^A^~) dæ@É^&@æ@ Á^á^c' } *^} c' ^|c'Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'ãã Á^A|áæ^ Á&@æ@ Á^á^c' } *^} c' ^|c'Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'ãã Á^A|S[•c' ] ^| •ææ } *^} Á} áÁS[•c' ] { |æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'ãã Á^Zá •^} Á} áÁ[] •c' Á^A æ : ^|dê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'ãã Á^A æ @á^c' Á^á^c' } *^} Á} áÁ^ •æ } á^c' Á^e } á^~ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'ãã Á^A [] •c' Á^A|á^} dæ@Á|dê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
GÁ Mæ c'ãã Á^A|á^} dæ@Á|dê*^Á	I I ÉÉ	I ÉÉÉ	I ÉÉÉ	I ÉÉÉ	I ÉÉÉ	I ÉÉÉ
HÁ æ c'ãã Á^A^| •[ ] ææ ~ ^} á^ } *^} Á	F I ÉÉ	F ÉÉÉ	F J ÉÉ	F J ÉÉ	F ÉÉÉ	F ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'ãã Á^A^| •[ ] *^} •æ ~ ^} á^ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'ãã Á^ÁE ~ ^} á^ } *^} Á} Á>|Áæ&@Á} áÁÖa } •c' á^c' } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'ãã Á^A |æ } { éi á^ÁÖa •&@^á^ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'ãã Á^Zá •^} Á} áÁ[] •c' Á^A æ : æ ~ ^} á^ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'ãã Á^A|áæ } •^|æ ~ ^} á^ } *^} Á} áÁÖa •&@^á^ } *^} Áæ Á U[] á^| ] [ •c' } Á>|Á^á^c' Á^c' •c' á^ } •^|á^| { æ } æ@ ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'ãã Á^A [] •c' Á^A|á^} dæ@ÁE ~ ^} á^ } *^} Á	ÉÉÉ	GÉÉ	GÉÉ	GÉÉ	GÉÉ	GÉÉ
I Á Mæ c'ãã Á^A|á^} dæ@ÁE ~ ^} á^ } *^} Á	F I ÉÉ	G ÉÉÉ	G ÉÉÉ	G ÉÉÉ	G ÉÉÉ	G ÉÉÉ
I Á Mæ c'ãã Á^A^|áæ } •&@æ c' Á|á^} dæ@Á^Öi*^à) ã Á^c' |áæ } •&@æ c' Á ÖE ~ æ áÁÖidæ •>á^| •&@ •É^ { { ^| Á^Á^ } { { ^| Á^Á^ } }	G J ÉÉ	G ÉÉÉ	G ÉÉÉ	G ÉÉÉ	G ÉÉÉ	G ÉÉÉ
I Á æ c'ãã Á^Öidê*^Áæ •Á c' | ^| Á^á^c' } *^} •c' Á^| Á^c' } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
I Á ÉÁæ c'ãã Á^ÁE ~ ^} á^ } *^} Á>|Á c' | ^| Á^á^c' } *^} •c' Á^| Á^c' } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
I Á ÉÁæ c'ãã Á^Áæ } |æ |á &@ ÁS[•c' } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á áæ~ } c' |ÁM |æ^} Áæ } |æ |á &@ ÁZá •^} ÉÁ [, á^Á á^Áá ÁZá •^} Á æ @ Á GÖa •ÉÁ Á |ÉÁ ÁUe&@ S[{ { PXUEÖ]]] áÁá^| •c' á^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ

A	HY\ \ U i g\ U h\$) 'Gcn]UY<] Zyb'DfcXi _H/YfY]W ' %!') A	A
U:[a'\c@e] a^/\&@F E c]a DA	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'	A
U:[a'\c^/\&@G E c]a DA	Gcn]UY<] Zyb'	A
U:[a'\c;'] ^@E c]a DA	Gcn]UY9]bf]W h b[Yb'c\ bY9]bf]W h b[Yb'XYf'>i [YbX\] ZY'	A
U:[a'\c E c]a DA	Gcn]UY9]bf]W h b[Yb'Z f'5i gg]YX'Yf'i bX'5i g') bXYf'	A

Òldæ•ÉÄ } áÁÉ ~ æ á•æc' } Á Gæ c'ää Á^: [*^ } Áæ -Á^ } Á^á^! *^à } á @æ • @æDÁ	Öi*^à) ä Á	Çj•æ: Á	Çj•æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	æ -Áæ Á æ • @æ bæ@D [*^ } á^/Ræ@^ Á					
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éæ c'ää Á^! áæ |æ| iã &@! Á [i dæ Á ä ^ Á @^ dæ ^ Á æ • Á^ } Á X | i bæ@Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ/ Mæ c'ää Á^! áæ &@æ c' Á áæ |æ| iã &@ Á Öi*^à) ä Á { { ^! } Á Á Á P { { ^! } Á Á Á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FF/ Mæ c'ää Á^! áæ &@æ c' Á Á^ á^! •• [^! & } à áæ -É -á^! • @ •• Á P { { ^! } Á Á Á Á	GĪĒ	GĪĒ	GĪĒ	GĪĒ	GĪĒ	GĪĒ

A

A	HY\ U i gl Uh\$) 'Gcn|UY<] ZYb'DfcXi _H/YfYJW " %!') A
U|: á\ \cæ | cá\ ^æ&@FÉ c|]á DÁ	· · Gcn|UYg'i bX>| [ YbX'
U|: á\ \cá\ ^æ&@FÉ c|]á DÁ	' % Gcn|UY<] ZYb'
U|: á\ \c' : '] ^æ&@FÉ c|]á DÁ	' %' Gcn|UY9]bf]W h b[Yb'c\ bY9]bf]W h b[Yb'XYf'>i [YbX\] ZY'
U|: á\ \cæ | cá\ ^æ&@FÉ c|]á DÁ	' %) \$% Gcn|UY9]bf]W h b[Yb'Z'f'5i gg]YX'Yf'i bX'5i g') bXYf'

HY] Z] bUbri U i gl Uh
5 "NU "i b[g" Vyfg]W hÁ

Oà ÈÀ } áÁÉ : æ@ } * æ' } Á Gæ c'áá Á: [* ^ } Áæ ÁÁ } A^ áá æ : @æ • @æDÁ	Q' ^ à) á Á GEFÍ Á	Q' • æ Á GEFÍ Á Q' á É æ • @æ bæ@D	Q' • æ Á GEFÍ Á Q'] æ bæ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VOWUA					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
FA æ c'áá ^Á c' ^ | } Á } á Á @ | æ @ Á á * æ ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'áá ^Á c' ^ | } Á } á Á M | æ ^ } A > | Á æ ^ } á Á X^ | æ c' } * • cé c' \ ^ á	I Ì È	Í ÉÉ	Í ÉÉ	Í ÉÉ	Í ÉÉ	Í ÉÉ
Á ÉÁæ c'áá ^Á [] • c' ^ Á / | æ • ^ | á á : æ@ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'áá ^Á [] • c' ^ Á / | æ • ^ | á á : æ@ } * ^ } [{ { ^ } Á Q c' ^ • cæ } • á ^ á é ^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'áá ^Á | á : æ & @ æ @ Á á c' } * ^ } c' ^ | c' Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'áá ^Á | • c' ^ | • cæ } * ^ } Á } á Á [• c' ^ | } | æ ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'áá ^Á Z á • ^ } Á } á Á @ | æ @ Á á : æ@ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'áá ^Á [] • c' ^ Á / | æ • @æ • , á • æ ^ Á á : æ@ } * ^ } Áæ • Á æ ^ } á Á X^ | æ c' } * • cé c' \ ^ 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'áá ^Á c' ^ | } | } ææ : æ@ } * ^ } Á	FÌ È	GFÉ	FJÈ	FJÈ	GFÉ	GFÉ
Á ÉÁæ c'áá ^Á c' ^ | } [ ] * ^ } * æ : æ@ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'áá ^Á c' ^ | } • c' ^ Á / | æ @ Á } á Á • c' ^ á c' } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'áá ^Á Z á • ^ } Á } á Á [] • c' ^ Á / | æ æ : æ@ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'áá ^Á / | æ • ^ | æ : æ@ } * ^ } Áæ • Á æ ^ } á Á X^ | æ c' } * • cé c' \ ^ á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ [] • c' ^ Á / | æ • @æ • , á • æ ^ Á c' : æ@ } * ^ } Áæ • Á æ ^ } á Á X^ | æ c' } * • cé c' \ ^ á	ÉÉ	GFÉ	GFÉ	GFÉ	GFÉ	GFÉ
(Á 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
) Á MUbH'] [Yf NU " i b[ga] hYf gUXc' U i g" U i ZYbXYf' JYfk UH b[gh] h[] Y] hÁ	& Z	& Z	& Z	& Z	& Z	& Z
Í Á æ c'áá ^Á á : æ@ } * ^ } Áæ • Á c' ^ • cæ } • ^ | á á } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á á æ } c' | á c' ^ • cæ ^ Á & @ • ^ | • ^ á } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'áá ^Á á : æ@ } * ^ } Áæ • Á c' ^ • cæ } • á ^ á é ^ } Á } á Á @ | æ @ } Á Q) c' ^ | c' } Á > | Á c' ^ • cæ } • cé c' \ ^ á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'áá ^Á á : æ@ } * ^ } Áæ • Á Á Á Á é ^ } á ^ } * Á [] Á { æ ^ | á } Á X^ | { 4 ^ } • ^ ^ } • cé á ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY\ U i gl Uh\$) 'GcnJUY<JZYb'DfcXi _H/YfYJW " %!') A	A
U:[á\ \oē] cá\ ^æ&FÉ c||á DÁ	GcnJUYg'i bX>[YbX'	A
U:[á\ \oē] cá\ ^æ&FÉ c||á DÁ	GcnJUY<JZYb'	A
U:[á\ \oē] ^ÁÉ c||á DÁ	GcnJUY9]bfJW h b[Yb'c\ bY9]bfJW h b[Yb'XYf'>i [YbX\ JZY'	A
U:[á\ \oē] c||á DÁ	GcnJUY9]bfJW h b[Yb'Z f'5i gg]YX'Yf'i bX'5i g') bXYf'	A

	O' * ^ à) ã Á GÉFI Á	O' • æ Á GÉFI Á Ç-àÈP æ • @æ bæ@D	O' • æ Á GÉFI Á Ç|æ] bæ@DÁ	VOWUA			
				æ Áæ ÁP æ • @æ bæ@A [* ^) á ^ Áæ Á Á			
				FÁ	GA	HÁ	IA	ÍÁ	ĪÁ
A	ÉÁæ c'áá ^ÁOá : æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Áæ Á i ^ i ~ } * Áç [] ÁO i ~ } á • c & ^ Á ÉÁ O ^ á e ~ á ^ } Á } á Á [] • c á ^ } Á } á ^ , ^ * |æ@ } Áæ Á { 4 * ^ } • * ^ * ^ } • c é } á ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá ^ÁOá : æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Áæ Á i ^ i ~ } * Áç [] Áá á á ^ { Á Uæ&@æ] æ ^ ç ^ { 4 * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá ^ÁOá : æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Áæ Á i ^ i ~ } * Áç [] Á Oá æ : æ] æ ^ ç ^ { 4 * ^ } Á } á Áç [] Á ^ Á d æ á ^ Á Áæ Á ÁM] æ ^ ç ^ { 4 * ^ } • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá ^ÁOá : æ@ } * ^) Áæ Á Á [] • c á ^ Á ç ^ • c á } • c é c á \ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH] [Y9] bnU 'i b[Yb'Z f' - b] Ygh] hcbgh] h [_] hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
IA	æ c'áá ^ÁOá : æ@ } * ^) Áæ Á Á } ÁO i , ^ á Áç [] Á { æ Á á ^ } Á X ^ { 4 * ^ } • * ^ * ^ } • c é } á ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá ^ÁOá : æ@ } * ^) Áæ Á Á } ÁO i , ^ á Áç [] ÁO i ~ } á • c & ^ Á ÉÁO ^ á e ~ á ^ } } á Á [] • c á ^ } Á } á ^ , ^ * |æ@ } Áæ Á { 4 * ^ } • * ^ * ^ } • c é } á ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá ^ÁOá : æ@ } * ^) Áæ Á ÁOæ { æ } æ@ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá ^ÁOá : æ@ } * ^) Áæ Á Á } ÁO i , ^ á Áç [] Áá á á ^ { Á Uæ&@æ] æ ^ ç ^ { 4 * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá ^ÁOá : æ@ } * ^) Áæ Á Á } ÁO i , ^ á Áç [] ÁOá æ : æ] æ ^ ç ^ { 4 * ^ } Á } á Áç [] Á ^ Á d æ á ^ Á Áæ Á ÁM] æ ^ ç ^ { 4 * ^ } • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá ^ÁOá : æ@ } * ^) Áæ Á Á ç ^ • c á } • 4 | á ^ } * { æ } æ@ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá ^ÁOá : æ@ } * ^) Áæ Á Á [] • c á ^ Á ç ^ • c á } • c é c á \ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH] [Y5 i gnU 'i b[Yb'Z f' - b] Ygh] hcbgh] h [_] hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
A	MUbH] [Yf' NU 'i b[ga] hY' gUXc' U' g' - b] Ygh] hcbgh] h [_] h f Bi a a Yf * ' # Bi a a Yf + LÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
IA	ÉÁæ c'áá ^ÁOá : æ@ } * ^) Áæ • Áá ^ d æ ^ } ^ } ÁO i { é & @ á ~ } * ^) Áç @ ^ Á Oá : æ@ } * ^) Áæ • Áá ^ d æ ^ } ^ } ÁS i ^ á á ~ { é & @ á ~ } * ^) DÁ	€€	€€	€€			
JA	. Áæ c'áá ^ÁOá : æ@ } * ^) Áæ • Áá ^ d æ ^ } ^ } ÁO i { é & @ á ~ } * ^) Á	€€	€€	€€			
%\$Á	MUbH] [Yf' j YfUbgW `U' hYf' :] bUbn] Yf i b[ga] hYf' 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 - LÁ	& ž	& ž	& ž	& ž	& ž	& ž

Á

A	HY] \ U i g\ U h\$) 'Gcn]UY<] Zyb'DfcXi _HVfY]W ' %!') A	A
U:[a` \ c@e] a^ ; ^ a @ F E c] a D A	..	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'
U:[a` \ a^ ; ^ a @ F E c] a D A	..	Gcn]UY<] Zyb'
U:[a` \ c ; '] ^ a @ F E c] a D A	.. %	: "fXYfi b[' j cb'Hf} [Yfb'XYf'K c\ `ZL ffgdZY[Y
U:[a` \ a @ F E c] a D A	.. %\$%	: "fXYfi b[' j cb'Hf} [Yfb'XYf'K c\ `ZL ffgdZY[Y

DfcXi _HVYgW fY]Vi b['

DfcXi _hi	'' %\$%\$%	: "fXYfi b[' j cb'Hf} [Yfb'XYf'K c\ `ZL ffgdZY[Y	A
A			A
DfcXi _HVYgW fY]Vi b[A			
04: a^ ; ^ a @ F E c] a D A			
A			
S[[i a a a a] E O ' a e ' * A } a A 4 : a ^ ; ^ a @ F E c] a D A			
A			
S' a c } * ^) k A			
A			
O ^ , e @ ' * A [] A O ^ | a | a c ' * ^) A			
A			
O) o & @ a ~ ' * A [] A' a a ' ; ! > & @ } A			
A			
O ^ | c } a { a & @ } * A [] A O ' a e a } ; ! > & @ } A			
A			
O ^ | a e } * ^ | a c ' } * A			
A			
O c c ; ^ A ; * a a a a } E a . a { ~ } * A			
A			
O i ' } a | a ^) E j a e ~ } * A			
A			
; `cVUYN]YY			A C d Y U H j Y N] Y A
A			A A
5i ZfU] g] fi bXU] Y			A N] Y [fi ddYbA
A			A A
FYW IgW UfU_Hf'			A 5i z UYbk]f_i b[A
A			A A
JYfUbK cfh]W A			
A			

A	HY] U i gl U h\$) 'Gcn]UY<] ZYb'DfcXi _H/Yf]W " %!') A
U:] á\ cæ } cá\ ^æ cæ FÉ c]]á Dá	'' Gcn]UYg'i bX>] [YbX'
U:] á\ cæ\ ^æ cæ FÉ c]]á Dá	'' Gcn]UY<] ZYb'
U:] á\ cæ\ ''] ^æ FÉ c]]á Dá	'' % : "fXYfi b[]' cb'HF] [Yfb'XYf'K c\ `Z] ffgdZY] Y
U:] á\ cæ FÉ c]]á Dá	'' %&\$% : "fXYfi b[]' cb'HF] [Yfb'XYf'K c\ `Z] ffgdZY] Y

HY] Yf [YVb] gl U i gl U h

Òidæ•ÉÁ } áÁE ~ æ á•æc } Á Gæ c]]á Á: [*^] Áæ Á^] Á^Á^Á^*^à) ä @æ • @æDÁ	Òi*^à) ä ÁÁ GEFÍ Á	Ç•æ Á GEFÍ Á	Ç•æ ÁÁ GEFÍ Á	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	Ç-áÈP æ • Çæ bæ@D Ç]]á]á@DÁ æ Áæ ÁP æ • Çæ bæ@A [*^] á^Áæ@^ Á					
	VÖVÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
FÁ æ c]]á ^ÁUc^ ^ } Á } áÁæ @]á @ Áæ* æ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c]]á ^ÁZ^ , ^á^ *^ } Á } áÁM]æ^ } Á æ@ÁE c } Á [, áÁæ ^ ^ | 4 • c Á U]] á^]] • c } Á	GEÉÉ	GÍÉÉ	GFIÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ááæ^ } c]]áM]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 ÉÁæ c]]á ^Á [] • c Á ^ Á / æ • ^ Á / d é * ^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c]]á ^Á - ^ } d æ @ Á & @ Á S ^ á c } * ^ } c ^] c Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c]]á ^Á / áæ ^ Á & @ Á S ^ á c } * ^ } c ^] c Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c]]á ^Á / S] • c } ^ Á } cæc } * ^ } Á } áÁ [• c } {]æ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c]]á ^Á Z á • ^ } Á } áÁ [] • c Á ^ Á æ : ^ d é * ^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c]]á ^Á æ ç á • c Á / á^]] á^ c } * ^ } Á } áÁ • ç á • ç ^ Á e } á^] } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c]]á ^Á [] • c Á ^ Á / á^ } d æ @ Á / d é * ^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GÁ Mæ c]]á ^Á / á^ } d æ @ Á / d é * ^ Á	GEÉÉ	GÍÉÉ	GFIÉÉ	FEÉÉ	FEÉÉ	FEÉÉ
HÁ æ c]]á ^Á U^] • [] æ æ ~ ^ } á^] * ^ } Á	ÍÉÉ	ÍÉÉ	ÍHEÉ	ÍÉÉ	ÍÉÉ	ÍÉÉ
Á ÉÁæ c]]á ^Á ^ Á / [] * ^ } * ^ } á^] * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c]]á ^Á ÁE ~ ^ } á^] * ^ } Á } Á / Á æ @ Á } áÁ / á^ } • c ^ á c } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c]]á ^Á / áæ } é i á ^ Á æ • & @ ^ á^] * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c]]á ^Á Z á • ^ } Á } áÁ [] • c Á ^ Á æ : æ ~ ^ } á^] * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c]]á ^Á / áæ } ^ Á / áæ ~ ^ } á^] * ^ } Á } áÁ æ • & @ ^ á^] * ^ } Á Áæ Á U]] á^]] • c } Á } Á / Á ^ Á c ^ Á / ç ^ Á ç á^ } • c Á / á^] { æ } æ @ ^ } Á	FÉHIÉÉ	FÉUÍÉÉ	FÉIIÉÉ	FÉHÉÉ	FÉHÉÉ	FÉHÉÉ
Á ÉÁæ c]]á ^Á [] • c Á ^ Á / á^ } d æ @ ÁE ~ ^ } á^] * ^ } Á	FEÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
IÁ Mæ c]]á ^Á / á^ } d æ @ ÁE ~ ^ } á^] * ^ } Á	FÉFÉÉ	FÉÍHEÉ	FÉGHÉÉ	FÉHÉÉ	FÉHEJÉÉ	FÉHÉÉ
ÍÁ Mæ c]]á ^Á / á^ } æ & ç æ c ^ Á / á^ } d æ @ Á / d é * ^ } áÁ ç ^ Á æ • & ç æ c ^ Á ÁE ~ æ áÁ Á / d é æ • > á^] • & @ • É Á { } ^ Á / Á / á^] { } ^ Á / Á / d é	ÉÉÉÉÉÉ	ÉÉÉÉÉÉ	ÉÉÉÉÉÉ	ÉÉÉÉÉÉ	ÉÉÉÉÉÉ	ÉÉÉÉÉÉ
ÍÁ æ c]]á ^Á / d é * ^ Á Áæ • Á c] ^ Á / á^] * ^ } ç Á / á^] & @ } * ^ Á	HEJÉÉ	GJÉÉ	HÍÉÉ	HÍÉÉ	HÍÉÉ	HÍÉÉ
ÍÁ ÉÁæ c]]á ^Á ÁE ~ ^ } á^] * ^ } Á } Á / á c] ^ Á / á^] * ^ } ç Á / á^] & @ } * ^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ÍÁ ÉÁæ c]]á ^Á áæ^]æ]á & @ Á / c } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ááæ^ } c]]á æ c]]á ^Á áæ^]æ]á & @ Á Z á • ^ } Á [, ^ á Á á Á á Á Z á • ^ } Á æ @ Á G Á • É Á / É Á / Á U é & @ S [{ PXUÉ]]] á Á á^] • c Á ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

HY\ U i g\ U h\$) 'Gcn]UY<] Zyb'DfcXi _H/YfY]W ' %!') A	
U:[a'\ cœ] cã\^æ@FÉ c||ã DÀ	'' Gcn]UYg'i bX>| [ YbX'
U:[a'\ cã\^æ@GÉ c||ã DÀ	'' Gcn]UY<] Zyb'
U:[a'\ c!;"] ^GÉ c||ã DÀ	'' % "fXYfi b['j cb'Hf][Yfb'XYf'K c\ `Zl ffgdZY[Y
U:[a'\ cœ É c||ã DÀ	'' %\$% "fXYfi b['j cb'Hf][Yfb'XYf'K c\ `Zl ffgdZY[Y

Òidæ•ÉÀ} àÁÉ ~ æ à•æc} Á Çæ c'ää Á^: [*^} Áæ Á^} Á^ä!^*^à} ä @æ • @æDÁ	Ö!*^à} ä Á	Çæ•æ: Á	Çæ•æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éæ c'ää ^!Á æ\ |æf |ã &@!Á[ |idæ Á ä ^•Á @^dæ ^•Áæ • Á^} Á X| |æ@Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
FÉ Mæ c'ää ^•Á ^!æ • &@æ c'Á æ\ |æf |ã &@•ÁÖ!*^à} ä ÁP { { ^!} Á ÁÁ P { { ^!} Á Áá ÁDÁ	HEJÉ	GÉÉ	HÍÉ	HÍÉ	HÍÉ	HÍÉ
FFÁ Mæ c'ää ^!Á ^!æ • &@æ c'Á Á^æ |^••[ ^!& } à^áæ É-á!•&@••Á P { { ^!} Á ÁÉFÉDÁ	ĒJĪĪ	ĒGĒ	ĒĪĒ	ĒĪĒ	ĒĪĒ	ĒĪĒ

Ö:|è~c!~*^} Á~ Á Áæ c'ää ^!Öidæ*^Áæ • Á c!} ^!Áá c} *•ç!|!^&@~*^ Á
 Á
 HFFÉFÉGÁĪ FFFÉÉÁ c!} ^!Áá c} *•á: æ@}*^} Öidæ*^Á
 HFGGEFÉĪ FFFÉÉÁ *|áá!~*^} |áá c} *^} Áæ@ÜÖÁĪĪ ĒÉÉÖWÜÁ
 Á

A	HY\ U i gl U h\$) 'GcnJUY<] ZYb'DfcXi _H/YfYJW " %!') A	A
U:[á\ cœ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA	.. GcnJUYg'i bX>[YbX'	A
U:[á\ cá\ ^æ@FÉ c\|á DA	... GcnJUY<] ZYb'	A
U:[á\ c\ "] ^æ@FÉ c\|á DA	.. % : "fXYfi b['j cb'Hf][Yfb'XYf'K c\ 'ZL ffgdZY[Y	A
U:[á\ c\ FÉ c\|á DA	.. %\$% : "fXYfi b['j cb'Hf][Yfb'XYf'K c\ 'ZL ffgdZY[Y	A

HY] ZjbUbn\ U i gl U h
5 "NU "i b[g_ VYfgJW hÁ

	Öi^à) ã 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
Öä Ä } áÁE : æ@ } *æc } Á Çä c ää Á : [*^ } Áæ Á } A^ä ä : æ • @ä						
FA æ c ää ^Á c^ \} Á } áÁ @ |æ@ Áa* æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^ÁZ^ \} á } *^ } Á } áÁM |æ^ } A>| Áæ ^ } áÁ X^ \} æc } *æc \ ^á	€€€	€ € €	€ € €	€ €	€ €	€ €
A ÉÁæ c ää ^Á [] • c \ Á \} æ • ^ \} ä : æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á \} dæ@æ^ & @æ@ Á^ äc } *^ } c^ \} c^ Áæ • ^ } [{ { ^ } Á Qc^ • cä } • à^ äé • ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á |ææ^ & @æ@ Á^ äc } *^ } c^ \} c^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á S [• c^ \} • cæc } *^ } Á } áÁ S [• c^ \} { |æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á Zä • ^ } Á } áÁ @ |æ@ Áä : æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á [] • c \ Á @æ • @æ • ä \} æ ^ Áä : æ@ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ \} A X^ \} æc } *æc \ ^á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MUbH'] [Y9] bnU "i b[Yb'U i g "U i ZYbXYf' J Yfk U h b[gh] h[_ Y] hÁ	€%€%	€) * %	€% %	€% %	€% %	€% %
HÁ æ c ää ^Á \} | } ææ : æ@ } *^ } Á	€ € €	€ € €	€ € €	€ € €	€ € €	€ € €
A ÉÁæ c ää ^Á X^ \} [] *^ } *æ : æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á ÁE : æ@ } *^ } Á > | Áæ @ Á } áÁ Öä • d^ äc } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á Zä • ^ } Á } áÁ [] • c \ Á @ä : æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á \} ä : æ@ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ \} X^ \} æc } *æc \ ^á	€€€€	€€€€	€€€€	€€€€	€€€€	€€€€
A ÉÁ [] • c \ Á @æ • @æ • ä \} æ ^ ÁE : æ@ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ \} A X^ \} æc } *æc \ ^á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
(A MUbH'] [Y5 i gnU "i b[Yb'U i g "U i ZYbXYf' J Yfk U h b[gh] h[_ Y] hÁ	€%€%€%	€% + %	€% & %	€% \$ + %	€% \$ - %	€% \$ + %
)A MUbH'] [Yf'NU "i b[ga] hY'gUXc'U i g "U i ZYbXYf' J Yfk U h b[gh] h[_ Y] hÍ Bi a a Yf' & "# Bi a a Yf' (LÁ	€! - - %	€! % & + %	€! % \$ (%	€! % \$) %	€! % \$ + %	€! % \$ * %
ÍÁ æ c ää ^Á Öä : æ@ } *^ } Áæ • Ác^ • cä } • ^ \} á } *^ } Á	€€	€€	G €	€€	€€	€€
A áæ } c \ Á c^ • c \ Á U & @ • ^ \} • ^ á } *^ } Á	€€	€€	G €	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á Öä : æ@ } *^ } Áæ • Ác^ • cä } • à^ äé • ^ } Á } áÁ @ |æ@ } Á Ö) c^ \} A > | Ác^ • cä } • cæc \ ^á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á Öä : æ@ } *^ } Áæ • Áæ \} Áæ \} i \} *^ } Á [] Á { æ \} Á } Á X^ \} 4^ } • ^ ^ } • cæ } á } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U i gl Uh\$) 'GcnJUY<J Zyb'DfcXi _HvfyjW " %!') A	
U: [á\ \oe] cá\ ^æ@FÉ c||á DÁ	GcnJUYg'i bX> [YbX'	A
U: [á\ \oe] cá\ ^æ@FÉ c||á DÁ	GcnJUY<J Zyb'	A
U: [á\ \oe] cá\ ^æ@FÉ c||á DÁ	:"fXYfi b['j cb'Hf] [Yfb'XY'K c\ 'ZL ffgdZY[Y	A
U: [á\ \oe] cá\ ^æ@FÉ c||á DÁ	:"fXYfi b['j cb'Hf] [Yfb'XY'K c\ 'ZL ffgdZY[Y	A

	O' * ^ à) ã Á GEFI Á	O' * æ Á GEFI Á Q-áÈP æ • @æ bæ@D	O' * æ Á GEFI Á Q|æ) bæ@DÁ	VOWUA			
				æ Áæ ÁP æ • @æ bæ@A [* ^) á ^ Áæ Á Á			
				FÁ	GA	HÁ	IA	ÍÁ	ÎÁ
A	EÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Áæ i e' i Á' } * Á [] ÁO' } á • c & ^) ÉÁ O^æe' á ^) Á } á Á [] • c á ^) Á } á ^ , ^ * |æ@) Á Á [{ 4 * ^) • * ^ ^) • c é } á ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Áæ i e' i Á' } * Á [] Áááá^ Á Uæ&@æ |æ^c' { 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Áæ i e' i Á' } * Á [] Á Oá æ : æ |æ^c' { 4 * ^) Á } á Á [] Á Á' d æ á ^) Áæ Á ÁM |æ^c' { 4 * ^) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Á [] • c á ^ ÁQc' • c á } • c é c á \ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH'] [Y9] bnU ' i b [Yb'Z f' b] Yghjcbgh' h [_] hÁ	\$Z	\$Z	& Z	\$Z	\$Z	\$Z
IA	æ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Á ÁO' , Á á Á [] Á { æ Á á | Á } Á X Á [{ 4 * ^) • * ^ ^) • c é } á ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Á ÁO' , Á á Á [] ÁO' } á • c & ^) ÉÁO^æe' á ^) } á Á [] • c á ^) Á } á ^ , ^ * |æ@) Á Á [{ 4 * ^) • * ^ ^) • c é } á ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á ÁOá { æ } æ@ ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Á ÁO' , Á á Á [] Áááá^ Á Uæ&@æ |æ^c' { 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Á ÁO' , Á á Á [] ÁOá æ : æ |æ^c' { 4 * ^) Á } á Á [] Á Á' d æ á ^) Áæ Á ÁM |æ^c' { 4 * ^) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á ÁQc' • c á } • 4 | á ^ ' } * { æ } æ@ ^) Á	! | |	€€	G | |	€€	€€	€€
A	EÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Á [] • c á ^ ÁQc' • c á } • c é c á \ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH'] [Y5 i gnU ' i b [Yb'Z f' b] Yghjcbgh' h [_] hÁ	(+ Z	\$Z	& Z	\$Z	\$Z	\$Z
A	MUbH'] [Yf'NU ' i b [ga] hY'gUXc' U' g' b] Yghjcbgh' h [_] hÁ * '# Bi a a Yf' + LÁ	! (+ Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
IA	EÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áááááááá } ÁO' { é&@á } * ^) ÁQ @ ^ Á Oá: æ@ } * ^) Áæ • Áááááááá } ÁS' á á á { é&@á } * ^) DÁ	€€	€€	€€			
JA	. Áæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áááááááá } ÁO' { é&@á } * ^) Á	! | |	€€	€€			
%\$ /	MUbH'] [Yf' j YfUbgW `U' hY' :] bUnjYfi 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' - LÁ	! % \$ % ' Z /	! % \$ % + Z /	! % \$ (Z	! % \$) Z	! % \$ + Z	! % \$ * Z

A

A

A	HY\ U i gl Uh\$) 'Gcn]UY<]Zfb'DfcXi _H/YfY]W " %!') A
U:[á\ \c@é] á\ ^á@FÉ c]á DA	Gcn]UYg'i bX>[] YbX'
U:[á\ \cá\ ^á@FÉ c]á DA	Gcn]UY<]Zfb'
U:[á\ \c!:]] ^á@FÉ c]á DA	: "fXYfi b['j cb'HF] [Yfb'XYf'K c\ 'Z] ffgdZY] Y
U:[á\ \c!:]] ^á@FÉ c]á DA	: "fXYfi b['j cb'HF] [Yfb'XYf'K c\ 'Z] ffgdZY] Y

HY] ZbUbn\ U i gl UhÉ'6`Uhi&

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

Oá ÉÄ } áÁÉ • : æQ' } *•æc' } Á Gæ c'áá ÁÁ : [*^] Áæ ÁÁ } ÁÁáá æ : @é • @æDÁ	Oi*^à) ā Á	>à^!dæÉ *^} ^ÁÖiÉ { é&@æ **} *^} Á	Qj • æ Á	Qj • æ Á	X^!] ^æ@É c' } *•^!É { é&@æ **} *^} Á	GEFJA	GECEÁ	GECEÁ	GECEÁ	áá @:Á á^!^æ' ÁÉ •c]l^áÉ •&@ai]æ@ U] æc' } Á GÉHA	Ö^•æ dÉ ^á ÉÁ Ö^•æ dÉ æ • É : æQ' } *^} Á		
	VÖWJÁ												
' ' %\$%&\$%\$% &GW UZ] b['<Y]d] XU] c[]gW Yf' D' } mYfP]HJÁ	FÁ	GÁ	HÁ	IA	ÍA	ÍA	ÍA	IA	IA	JÁ	FEÁ	FFÁ	
HFFÉFÉÉÉ] FFFÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	G É	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	
HFFÉFÉÉÉ] FÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	G É	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	
GUxc'fð]bnU' i b[Yb'U' g' b] Ygh]hcbgh] h[]_Y]h'# 5 i gnU' i b[Yb'Z f' b] Ygh]hcbgh] h[]_Y]h'Á	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	
æ • Á [] ^á@^ } Á [] c' ^!c' } á^ Á^!] ^æ@ } *•É ^! { é&@æ } *^ } Á^! Á^! Á^! } æQ' ^Á	X						ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	
c [] ^á@^ } ^á@^!] ^æ@ } *•^! { é&@æ } *^ } Á^• Á Pæ • @æ@æ^ Á^! Á^! Á^! } æQ' ^Á							ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
U' { { ^á@^! Á^!] ^æ@ } *•^! { é&@æ } *^ } Á^! Á^! Á T æ } æQ' ^Á							ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
áæ [] Á [] áé • • æ@æ@Á] ^ááá æ : á!cÁ							ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
' ' %\$%&\$' \$\$\$% %6 Uf]YfYZY]Yg'6 U Yb'! @YV']b[gd' } mY'Z f' U'YÁ													
HFFÉFÉÉÉ] FFOÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	G É	G É	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	
HFFÉFÉÉÉ] FÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	
HFFÉFÉÉÉ] FÉÉÉ	FJÉ É	ÉÉÉ	GEÉÉ	FJGE	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	
HFFÉFÉÉÉ] FÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	
HFFÉFÉÉÉ] FGEÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	HGE	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	
HFFÉFÉÉÉ] FÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	
HFFÉFÉÉÉ] FÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	GEÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	
HFFÉFÉÉÉ] FÉÉÉ	FÉÉÉ	ÉÉÉ	GG É	FÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	
GUxc'fð]bnU' i b[Yb'U' g' b] Ygh]hcbgh] h[]_Y]h'# 5 i gnU' i b[Yb'Z f' b] Ygh]hcbgh] h[]_Y]h'Á	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	

A	HY\ \ U i g l U h \$) 'Gcn|UY<] Zyb'DfcXi _H/YfYJW " %!' ") A
U:[a^\c@e] a^\^&@F E c||a DA	Gcn|UYg'i bX>i [YbX'
U:[a^\c@e] a^\^&@F E c||a DA	Gcn|UY<] Zyb'
U:[a^\c@e] a^\^&@F E c||a DA	: "fXYfi b['j cb'Hf][Yfb'XYf'K c\ `Zl fgdZY[Y
U:[a^\c@e] a^\^&@F E c||a DA	: "fXYfi b['j cb'Hf][Yfb'XYf'K c\ `Zl fgdZY[Y

Oa EA } a^E • : a@ } * • a c } A G a c a a A : [* ^ } A e A ^ } A ^ a a a a : @ e • @ a D A	O' * ^ a } a A	> a ^ i d a e * ^ } A ^ O i E { e & @ e * ^ } * ^ } A	Oj • a e A	Oj • a e A	X ^ i] j a c e c } * • a i E { e & @ e * ^ } * ^ } A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @ i A a ^ i a * ^ E • c | | c a j E • & @ a i | a @ U j a c } A GEHA	O ^ • a e d E ^ a B A O ^ • a e d E a e • E : a @ } * ^ } A
	VOWUA										
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
a e • A [i | a @ ^ } A [i c ^ i c } a ^ A ^ i] j a c } * • E	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
A [{ e & @ a ~ } * ^ } A > | A a A T a e } a @ ^ A											
c [i * ^ • ^ @ } ^ A ^ i] j a c } * • a i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ • A											
P a e • @ a d a @ ^ • A > | A a A T a e } a @ ^ A											
U ~ { { ^ A ^ i A ^ i] j a c } * • a i { e & @ a ~ } * ^ } A > | A a A T a e } a @ ^ A											
a a e [] A [i a e • • a @ a @ A i a a a a a : a i a	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
e e e											
e e e											
e e e											
e e e											

A

A	HY)\ Ui gl U h\$) 'Gcn]UY<]Zyb'DfcXi_HVfY]W "'%!') A	A
U:[á\ c@] cá\^æ&@FÉ c||ã DÀ	''	Gcn]UYg'i bX>[[YbX'
U:[á\ cá\^æ&@FÉ c||ã DÀ	' ('	Gcn]UY<]Zyb'
U:[á\ c!:] ^AÉ c||ã DÀ	' (%	I bhf\ Uhgj cfgW i gg'Y]gh b[Yb'
U:[á\ c!É c||ã DÀ	' (%\$%)	I bhf\ Uhgj cfgW i gg'Y]gh b[Yb'

DfcXi_HVYgW fY]Vi b['

DfcXi_hi	' (%\$%\$%)	I bhf\ Uhgj cfgW i gg'Y]gh b[Yb'	A
A			
DfcXi_HVYgW fY]Vi b[Á			A
C] dæ•ã^æã^æ} *Á) áã^æ c} *•^, é@~} *Á æ&@{ ÁV c! @p c[!•&@••^•c Á^ !Á æ^ã||^} Á•æ•@!~} *Á•ã^ã^}•~} c! @p•á{ } Áã á^!} Èã Á^ã^} ÁV c! @p{ } Áã ^{ Á} c!} cã! @p} Á			
Á			
Šã c} *•á^&@ c Á^ ÁV Ö È^ã c} *•^} Á!æ} Á} áÁ} c!•c^} Á			
Á			
~} c! @p] +æ^Á} c!} cã! @p} :ã @} Á} áã^æ È^ Á^} Á^ã^æ Áæ&@^} Á^à!^*ã *•^} Á} ÁV c! @p} :ã @} !>&@ Á^} c!} áã æ&@} Á} áã^ !&@^} Á			
Á			
Šã c} *•^} Á			
Á			
Ó!æ} *Á} áÁV c!•c^} *Á^ ÁV Ö È^ã c} *•^} Á			
Á			
Ú!>~} *Á} áÁ^æã^æ} *Á!Á} dé*Á^ [, áÁ^*^} { éi á^Á á^} !>~} *Á!Á} !' &@ c[!æ••^c~} *•^} Á			
Á			
Cã, æ!~} *Á!ÁV c! @p c[!•&@••æ•: æ@} *Á			
Á			
P^!æ:ã @} Á!Á} c! @p] +æ^ Á} Á} cã! Á			
Á			
*^!æ&@ Á^} c!} áã æ&@} *Á} áÁ^ !&@^c~} *Á!Á^ Á^} Á^ã^æ Áæ&@^} Á^à!^*ã *•^} Á} Á^ã c} *•^} Á			
;	cVUY]NY		Á C dYUj YNYÁ
Á			ÁÁ
5i ZfU] g[fi bXU] Y'			Á NY[fi ddYbÁ
Á			ÁÁ
FYW hgW UfU_Hf'			Á 5i ž UVYbk]f_i b[Á
Á			ÁÁ
JYfUbk cf]jW Á			
Á			

A	HY] \ U i g l U h \$) 'Gcn]UY<]Zb'DfcXi _H/YfY]W " %!') A	A
U:] á\ cæ } cá\ ^æ cæ F E c]]á Dá	Gcn]UYg'i bX>] [YbX'	A
U:] á\ cá\ ^æ cæ F E c]]á Dá	Gcn]UY<]Zb'	A
U:] á\ c:]] ^æ F E c]]á Dá	I bhY\ U]tj c]fgW i gg'Y]gh b] Yb'	A
U:] á\ c:]] ^æ F E c]]á Dá	I bhY\ U]tj c]fgW i gg'Y]gh b] Yb'	A

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

Òidæ•ÉÁ}áÁE ~ æá•æc}Á Gæ c]áá Á^: [*^} Áæ Á^} Á^á^i*^à} á Áæ • @æDÁ	Òi*^à} á Á GEFÍ Á	Ç•æ: Á GEFÍ Á Ç-áÈP æ • @æo læ@D	Ç•æ: Á GEFÍ Á Ç]æ] læ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖVÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
FÁ æ c]áá ^ÁUc~^} Á} áÁæ @]æ@Áæ*æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c]áá ^ÁZ^, ^á~^} Á} áÁM]æ^} Á æ@ÁE c} Á [, áÁæ ~^]4•cÁ U]] á^}] [•c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ááæ~} c]]ÁM]æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Á Á æ ~^]4•cÁU]] á^}] [•c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c]áá ^Á [] •cá ^ÁV]æ } •^] ^]dê*^Á	JÍ ÉÉ	ÍÍ ÍÉ	FÉ Í ÍÉ	FÉ JHÉ	FÉ JHÉ	FÉ JHÉ
Á ÉÁæ c]áá ^Á [] dæ@Á&@æ@Á^á c} *^} c^]cÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c]áá ^Á [] ææ ^á&@æ@Á^á c} *^} c^]cÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c]áá ^Á [] c^]cæ } *^} Á} áÁ [] {]æ^} Á	GÉ Í ÉÉ	HÉ HÍ ÉÉ	Í É Í FÉ	Í É Í FÉ	Í É Í FÉ	Í É Í FÉ
Á ÉÁæ c]áá ^ÁZá •^} Á} áÁ [] •cá ^ÁQæ æ : ^]dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c]áá ^Áæ cæ c]cÁ^á]á c} *^} Á} áÁ^•æ } á•c^]e} á^} *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c]áá ^Á [] •cá ^Á]á^} dæ@ÁÓidê*^Á	FÉH	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ
GÁ Mæ c]áá ^Á]á^} dæ@ÁÓidê*^Á	HÉ HFÉ	HÉ JHÉ	Í É É É	Í É Í É	Í É Í É	Í É Í É
HÁ æ c]áá ^ÁU^] [] ææ ~^} á~^} *^} Á	Í Í JÉ	JÍ JÉ	FÉ J É	FÉ G É	FÉ H É	FÉ G Í É
Á ÉÁæ c]áá ^Á^] [] *^} *^} á~^} *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c]áá ^ÁE ~^} á~^} *^} Á} Á} Áæ@Á} áÁ^} •c^á c} *^} Á	GÉ	HÉ	Í É	Í É	Í É	Í É
Á ÉÁæ c]áá ^Á [] æ { éi á^Áæ •&@^á } *^} Á	Í Í FÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c]áá ^ÁZá •^} Á} áÁ [] •cá ^ÁQæ æ : æ ~^} á~^} *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c]áá ^ÁV]æ } •^] ^]æ ~^} á~^} *^} Á} áÁ^•æ } á~^} *^} Á U]] á^}] [•c} Á} Á^á^á c]cÁ^á } •^] á^] { æ } æ@^} Á	Í É FHÉ	Í É ÉÉ	JÉ Í JÉ	JÉ Í JÉ	JÉ Í JÉ	JÉ Í JÉ
Á ÉÁæ c]áá ^Á [] •cá ^Á]á^} dæ@ÁE ~^} á~^} *^} Á	Í É	Í É	Í É	Í É	Í É	Í É
Í Á Mæ c]áá ^Á]á^} dæ@ÁE ~^} á~^} *^} Á	Í É GÉ	Í É Í É	FÉ HÉ	FFÉ J Í É	FFÉ Í É	FFÉ Í É
Í Á Mæ c]áá ^Á^]æ } •&@æ c]cÁ]á^} dæ@ÁÓi*^à} áÁ^]æ } •&@æ c]cÁ E ~^} áÁÓidæ } >á^] •&@ •É } { } ^]cÁ^á } { } ^]Á DÁ	ÉÉ Í JÉ	ÉÉ Í Í É	ÉÉ GÉ	ÉÉ HFÉ	ÉÉ Í É	ÉÉ FJÉ
Í Á æ c]áá ^ÁÓidê*^Áæ •^} c]] ^á c} *^} c^] ^á&@ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Í Á ÉÁæ c]áá ^ÁE ~^} á~^} *^} Á} Á} c]] ^á c} *^} c^] ^á&@ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Í Á ÉÁæ c]áá ^Áæ }]æ]á&@Á [] •c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ááæ~} c]]Áæ c]áá ^Áæ }]æ]á&@ÁZá •^} ÉÁ [, ^á^á]á^áZá •^} Á æ@Á GÁ •ÉÁ]á^] ÁUe&@S [] { PXUÉ]] } áÁ^á^} c^á^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

Á		HY]\ Uí g\ Uí\$) 'Gcn]UY<]Zyb'DfcXi _H/YfY]W ' %!') Á	
U:[á\ \c@e] cá\^&@FÉ c\|á DÁ	'	Gcn]UYg'i bX>[] YbX'	Á
U:[á\ \cá\^&@FÉ c\|á DÁ	' (	Gcn]UY<]Zyb'	Á
U:[á\ \c;"] ^&FÉ c\|á DÁ	' (%	I bhf\ U]tgj c]fgW i gg'Y]gh b[]yb'	Á
U:[á\ \cFÉ c\|á DÁ	' (%\$%	I bhf\ U]tgj c]fgW i gg'Y]gh b[]yb'	Á

Òldæ•ÉÁ} áÁÉ ~ æ á•æc} Á Gæ c'ää Á^: [*^} Áæ Á^} Á^á\!*^à} á @æ • @æDÁ	Ö!*^à} ä Á	Ç•æ: Á	Ç•æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	æ Áæ Áæ • @æ læ@D [*^} á^Áæ Á					
VÖVÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ ÉÁæ c'ää Á^|áæ |æ |ã &@|Á\ |dæ Áá ^•Á^ @á^dæ ^•Áæ • Á^| Á X| |læ@Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ/ Mæ c'ää Á^|áæ • &@æ c'Áæ |æ |ã &@•Á^*^à} ä Á^ { { ^|} Á ÁÁÁ P { { ^|} Á Áá ÁDÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FF/ Mæ c'ää Á^|áæ • &@æ c'Á^|á^•• [ ^|& } á^áæ É-á^|•&@••Á P { { ^|} Á ÁÉÁÉDÁ	€€F JÉ	€€É Ī Í	€€É GÉ	€€É HFÉ	€€É Ī É	€€É FJÉ

Á

A	HY\ U i gl U h\$) 'GcnUY<] Zyb'DfcXi _H/YfYJW ' %!') A	A
U: [á\ cæ] cá\ ^æ & @ F E c\ | á DA	GcnUYg'i bX> [YbX'	A
U: [á\ cá\ ^æ & @ F E c\ | á DA	GcnUY<] Zyb'	A
U: [á\ c' :] ^æ & @ F E c\ | á DA	I bhY\ U'tgj c'fgW i gg'Y'ghi b [Yb'	A
U: [á\ c' :] ^æ & @ F E c\ | á DA	I bhY\ U'tgj c'fgW i gg'Y'ghi b [Yb'	A

HY] ZibUbn\ U i gl U h
5 "NU "i b [g VYfgW hÁ

	Öi*^à) ä Å GEFÍ Á	Öi*^æ Á GEFÍ Á Q-äËP æ• @æp læ@D	Öi*^æ Å GEFÍ Á Q|æ] læ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	æ - Åæ Å æ • @æp læ@D [* ^) á ^ Åæ@ Å					
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Öä EÄ } áÁE •: æ@ } *•æc } Á Qæ c'qæ Å: [* ^) Åæ - Å^) A^ qæ æ: @æ • @æDÁ						
FA æ c'qæ ^AÜc' ^) } Á } áÁæ @ | æ @ ÅÖä * ææ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'qæ ^AZ' ^) } á } * ^) Á } áÁM | æ ^) A > | Åæ ^) } á ^ Á X^ | æ c' } *•cæ | ^ ãÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qæ ^A [] • c' ^ Á / | æ } • ^ | ^ qæ : æ@ } * ^) Á / ÉÁ	FÈ | È	FÈ | È	GÈ | HÈ	GÈ | È	GÈ | È	GÈ | È
Á ÉÁæ c'qæ ^A - ^) qæ @ Å & @ | æ @ Å ^ æ c' } * ^) c' ^ | c' Åæ • * ^) [{ { ^ } Á Q c' ^ • cæ } • à ^ æ è * ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qæ ^A | æ æ ^ & @ | æ @ Å ^ æ c' } * ^) c' ^ | c' Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qæ ^A [• c' ^) • cæ } * ^) Á } áÁ [• c' ^ ) { | æ ^) Á	HÈFI ÈG	HÈFI È	I È | FÈ |	I È | FÈ |	I È | FÈ |	I È | FÈ |
Á ÉÁæ c'qæ ^AZ qæ ^) } Á } áÁ @ | æ @ Å qæ : æ@ } * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qæ ^A [] • c' ^ Á @æ • @æp , ä | • æ ^ Á qæ : æ@ } * ^) Åæ • Åæ ^) } á ^ Á X^ | æ c' } *•cæ | ^ ãÁ	€È	FÈ	FÈ	FÈ	FÈ	FÈ
&A MÜbhY [] [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'qæ ^AÜc' ^ ) | } ææ •: æ@ } * ^) Á	I | JÈ	J | JÈ	FÈ | JÈ	FÈ | È	FÈ | È	FÈ | È
Á ÉÁæ c'qæ ^A X^ | [ ] * ^ ) • æ •: æ@ } * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qæ ^A E •: æ@ } * ^) A > | Åæ @ Å } áÁÖä • q' æ c' } * ^) Á	GÈ	HÈ	I È	I È	I È	I È
Á ÉÁæ c'qæ ^AZ qæ ^) } Á } áÁ [] • c' ^ Á qæ æ : æ@ } * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qæ ^A / | æ } • ^ | æ •: æ@ } * ^) Åæ • Åæ ^) } á ^ Á X^ | æ c' } *•cæ | ^ ãÁ	I È | È	I È €È	JÈ | JÈ	JÈ | È	JÈ | È	JÈ | È
Á ÉÁ [] • c' ^ Á @æ • @æp , ä | • æ ^ Á E •: æ@ } * ^) Åæ • Åæ ^) } á ^ Á X^ | æ c' } *•cæ | ^ ãÁ	Î FÍ È	Í HÈ |	FÈ | È	FÈ | È	FÈ | È	FÈ | È
(Á MÜbhY [] [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
) Á MÜbhY [] [Yf' NU "i b [ga] hY' gUXc' U i g "U i ZybXYf' JYfk UH b [gh] h [] _Y] hÁ	! % \$, (Z	! % * + - Z	! & ' (& Z /	! & ') % &	! & " , * Z	! & ' % Z
Í Á æ c'qæ ^AÖä : æ@ } * ^) Åæ • Q c' ^ • cæ } •: ^) á } * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á áæ } c' | Å q' ^ • cæ ^ Å & @ • • ^ | : ^ ã } * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qæ ^AÖä : æ@ } * ^) Åæ • Q c' ^ • cæ } • à ^ æ è * ^) } Á } áÁ @ | æ @ } Á Q) c' ^ | c' } A > | Å q' ^ • cæ } • cæ | ^ ãÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qæ ^AÖä : æ@ } * ^) Åæ • Åæ ^ Á X^ | è ^ i ^ | ^ } * ^ ) } Å { æ | æ | ^ } Á X^ | { 4 * ^ } • * ^ * ^) • cæ } á ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U i gl U h\$) 'GcnJUY<J Zyb' DfcXi _HvYfYJW " %!') A
U: [á\ \oë] cá\ ^á&@FÉ c\|á DA	GcnJUYg'i bX> [YbX'
U: [á\ \oë] cá\ ^á&@FÉ c\|á DA	GcnJUY<J Zyb'
U: [á\ \oë] ^á&@FÉ c\|á DA	I bhf\ U'tgj c'fgW i gg'Y'ghi b[Yb'
U: [á\ \oë] c\|á DA	I bhf\ U'tgj c'fgW i gg'Y'ghi b[Yb'

	O' * ^ à } á Á GÉFI Á	O' * æ Á GÉFI Á Q-á&P æ • @æ b&@D	O' * æ Á GÉFI Á Q\|æ b&@D	Á	Á	Á	
				GÉFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ	
				æ Áæ ÁP æ • @æ b&@A [* ^) á ^ Áæ Á Á			Í Á	Í Á
VÓVÚÁ							
	FÁ	GA	HÁ	IÁ	Í Á	Í Á	
A	EÁæ c'áá ^ÁOá : æQ } * ^) Áæ • Áæ Á Á ^ i é ~ i ^ i ~ * Á [] ÁO i ~ } á • & ^ Á ÉÁ O' áæ ~ á ^ Á } á Á [] • c'á [] Á } á ^ , ^ * |æ@ } Á ^ i { 4 * ^ } • * ^ ^ } • c'é } á ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c'áá ^ÁOá : æQ } * ^) Áæ • Áæ Á Á ^ i é ~ i ^ i ~ * Á [] Áá á á ^ Á Uæ&@æ |æ ^c' ^ i { 4 * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c'áá ^ÁOá : æQ } * ^) Áæ • Áæ Á Á ^ i é ~ i ^ i ~ * Á [] Á Qá æ : æ |æ ^c' ^ i { 4 * ^ } Á } á Á [] Á ^ i d æ á ^ Á Á Á Á Á |æ ^c' ^ i { 4 * ^ } • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c'áá ^ÁOá : æQ } * ^) Áæ Á Á [] • c'á ^ Á Qc' ^ • c'á } • c'é c'á \ ^ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH'] [Y9] bnU ' i b [Yb ' Z f ' - b] Ygh'] cbgh'] [_] h' Á	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
Í Á	æ c'áá ^ÁOá : æQ } * ^) Áæ Á Á ^ i é ~ i ^ i ~ * Á [] Á { æ Á á | ^ } Á X ^ i { 4 * ^ } • * ^ ^ } • c'é } á ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c'áá ^ÁOá : æQ } * ^) Áæ Á Á ^ i é ~ i ^ i ~ * Á [] ÁO i ~ } á • & ^ Á ÉÁ O' áæ ~ á ^ Á } á Á [] • c'á [] Á } á ^ , ^ * |æ@ } Á ^ i { 4 * ^ } • * ^ ^ } • c'é } á ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c'áá ^ÁOá : æQ } * ^) Áæ Á Á ^ i é ~ i ^ i ~ * Á [] Á Uæ&@æ |æ ^c' ^ i { 4 * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c'áá ^ÁOá : æQ } * ^) Áæ Á Á ^ i é ~ i ^ i ~ * Á [] Á Qá æ : æ |æ ^c' ^ i { 4 * ^ } Á } á Á [] Á ^ i d æ á ^ Á Á Á Á Á |æ ^c' ^ i { 4 * ^ } • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c'áá ^ÁOá : æQ } * ^) Áæ Á Á ^ i é ~ i ^ i ~ * Á [] Á Qá æ : æ |æ ^c' ^ i { 4 * ^ } Á } á Á [] • c'á ^ Á Qc' ^ • c'á } • c'é c'á \ ^ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH'] [Y5 i gnU ' i b [Yb ' Z f ' - b] Ygh'] cbgh'] [_] h' Á	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
A	MUbH'] [Yf ' NU ' i b [ga] h' Y' gU Xc ' U i g' - b] Ygh'] cbgh'] [_] h' f Bi a a Yf * ' # Bi a a Yf + LÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
Í Á	EÁæ c'áá ^ÁOá : æQ } * ^) Áæ • Áá ^ i d æ ^ } ^ } ÁO i { é & @á ~ } * ^) Á Q @ ^ Á Oá : æQ } * ^) Áæ • Áá ^ i d æ ^ } ^ } ÁS i ^ á á ~ i { é & @á ~ } * ^) Á	€€	€€	€€			
JÁ	. Áæ c'áá ^ÁOá : æQ } * ^) Áæ • Áá ^ i d æ ^ } ^ } ÁO i { é & @á ~ } * ^) Á	€€	€€	€€			
% \$ /	MUbH'] [Yf ' j Yf UgW ' U h' Yf :] bUn] Yf i b [ga] h' Y' VYf gW i gg # VYXU f 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 - LÁ	!%\$, (ž	!%* + - ž	!&' &&ž/	!&') %ž&	!&' , * ž	!&' % ž

A O' |é ~ c' i ~ } * ^) Á ~ Áæ c'áá ^ÁOá : æQ } * ^) Áæ • Áá ^ i d æ ^ } ^ } ÁO i { é & @á ~ } * ^) Á Q @ ^ Á
A

A	HY]\ Ui gl Uh\$) 'GcnjUY<] Zyb'DfcXi _H/YfYJW ' %!') A	A
U:[a` \ c@e] ca^ \ ^&@FÈ c\|a DA	GcnjUYg'i bX>i [YbX'	A
U:[a` \ ca^ \ ^&@FÈ c\|a DA	GcnjUY<] Zyb'	A
U:[a` \ c!:"] ^&FÈ c\|a DA	I bhY\ Utgj cfgW i gg`YgHi b[Yb'	A
U:[a` \ cQ È c\|a DA	I (%\$% I bhY\ Utgj cfgW i gg`YgHi b[Yb'	A

HI FF EF FÀ CF GEEÉÁ à!^*^ \ ^& c\ | a M c\ | @p a } : > @ ^ ^ * ^ } Á > !^*^ | & @ ^ & @ & @ M c\ | @p c\ |] - & @ ^ c\ | Á
 GEFI KÖ ! & @ & @ a c\ | a ^ ! Á a c\ | a ^ ! GEFI Á GEFI Á M FÈ I J È F I Á Ö W Ü É
 Ö ä : a c\ |) * ^ } Á / Á a c\ | : @e • @p a ~ Á EE Á È Y ^ & ! ^ Á a } a c\ | ^ } Á • Á ^ ! Á ^ ! { | Á ^ • Á X Ö Á a Á F È F È GEFI Á a c\ | G È I Á Á Ü > & @ | ~ [c\ | Á ^ ! Á ^ @ a e • * a a ^ } Á X Ö È Á a c\ |) * ^ } Á M G È I È È Ö W Ü Á / G È I Á Á Á I I È I I Á
 Ö W Ü Á) á Á ^ @ ^ ! d e * ^ Á ^ ! & @ Á • a \ * Á ! @ ^ ! Á
 Ö d a e • | a e ^ Á G È I Á Á Ü > & @ | ~ [c\ | Á ^ ! Á a * ^ • & @ c c\ | Á ^ • ê c | & @ } Á ^ @ a e • * a a ^ } Á [] Á G È I I È È Ö W Ü Á Á È È J È Ö W Ü Á
 Á

A	HY] \ U i g\ U h\$) 'Gcn]UY<] Zyb' DfcXi _HVfY]W ' %!') A	A
U:[a` \ c@e] c^ \ ^ a @ F E e]] a D A	' ' Gcn]UYg' i bX> i [YbX'	A
U:[a` \ c^ \ ^ a @ F E e]] a D A	' (Gcn]UY<] Zyb'	A
U:[a` \ c' : "] ^ A F E e]] a D A	' (' 6 YffYi i b[g' Y]ghi b[Yb'	A
U:[a` \ c F E e]] a D A	' (' %\$% 6 YffYi i b[g' Y]ghi b[Yb'	A

DfcXi _HVYgW fY]Vi b['

DfcXi _hi	' (' %\$%\$'	6 YffYi i b[g' Y]ghi b[Yb'	A
A			A
DfcXi _HVYgW fY]Vi b[A			
Ö^, e@|a c } * A^! A^ . ^ c | a @ } A^! d^ d } * A^ A^ d^ ^) a^! A^! . [] ^) EÄ			
A			
Öa . a e A [] ^ A @ ^) a e d a @ } A) a A^! ^ . { e i a ^) A^ d^ ^ ^!) EÄ			
A			
Wj e! . c c ~ } * A^! A^ d^ ^ ~ } * . * ^! a @ EÄ			
A			
Ö^! ^ (^ a ^ A E \ | e i ~ } * A^! A^ [ ] | ( a @ } A) a A^ d^ ^ ~ } * . c^! -> * ~ } * ^) EÄ			
A			
S^ a c } * ^) A			
A			
Ö^! ^ (^ a ^ A Q | | { a e } A) a A^! a e } * A			
A			
Ö c e! } ^ A! i * a e a e } E a . c a { ~ } * A			
A			
Ö! : a^! } * A^! A^ d^ ^ ~ } * . c^! { ^ a ~ } * A			
A			
Ö > @ ~ } * A [] A e } * ^ [i a) ^ e) A^ d^ ^ ~ } * ^) A			
A			
Ö^, a } ~ } * A @ ^) a e d a @ | A^ d^ ^ ^! A			
A			
Wj e! . c c ~ } * A^ . A^ d^ ^ ~ } * . * ^! a @ A . A			
A			
; `cVUYN]YY			A C dYU]j YN]YYA
A			A A
5i ZfU] g[fi bXU] Y			A N]Y[fi ddYbA
A			A A
FYW]gW UfU_Hf'			A 5i z UYbk]f_i b[A
A			A A
JYfUbK cfh]W A			
A			

HY]\ U i gl Uh\$) 'GcnJUY<] Zb' DfcXi _H/YfY]W " %!') A	
U:[á\c@è] cá\^æ&@FÈ ç||à DÀ	GcnJUYg'i bX>| [ YbX'
U:[á\cá\^æ&@FÈ ç||à DÀ	GcnJUY<] Zb'
U:[á\cá\^:] ^æ&@FÈ ç||à DÀ	6 YfYi i b[g'Y]gh b[Yb'
U:[á\c@è] cá\^æ&@FÈ ç||à DÀ	'(%\$%
U:[á\c@è] cá\^æ&@FÈ ç||à DÀ	6 YfYi i b[g'Y]gh b[Yb'

HY] Yf[YVb]g\ U i gl Uh

Òidæ•ÉÀ} àÁE ~ æ à•æç} Á Çè çãà Á^: [*^} Áæ Á^} Á^Á^i*^à) à @è • @èDÁ	Òi*^à) à Á Gefí Á	Çè • æ Á Gefí Á	Çè • æ Á Gefí Á	Á GefJÁ	Á GEGÉÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
FÁ çè çãà ^ÁÜç~^} Á} àÁE @ |æ@ÁE* æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç çãà ^ÁZ^, ^á~^} Á} àÁM |æ^} Á æ&@ÁEç} Á [, àÁæ ~^} 4• çÁ Ü] } á^} [• ç } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á áæ~ } ç\hÁM |æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á Á Á æ ~^} 4• çÁÜ] } á^} [• ç } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç çãà ^Á [] • ç^ÁV|æ } • ^\^|dè*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç çãà ^Á -^ } ç&@Á&@æ@Á^áç } *^} ç^ÁçÁ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç çãà ^Á |áçæ^&@æ@Á^áç } *^} ç^ÁçÁ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç çãà ^ÁS [• ç ] ^ | çæç } *^} Á } àÁS [• ç ] { |æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç çãà ^ÁZá • ^ } Á } àÁ [] • ç^Áç çè : ^|dè*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç çãà ^Áç çãà çãà çãà |áç } *^} Á } àÁç • çè à • ç^Áè } á^~ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç çãà ^Á [] • ç^Á |á^ } ç&@ÁOidè*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
GÁ Mæ çãà ^Á |á^ } ç&@ÁOidè*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
HÁ çè çãà ^ÁÜ^ | • [ ] æè ~ ^ } á~ } *^} Á	ÍÍÉÉ	ÍÍÉÉ	ÍÍÉÉ	ÍÍÉÉ	ÍÍÉÉ	ÍÍÉÉ
Á ÉÁç çãà ^Á^ | • [ ] *^} • æ ~ ^ } á~ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç çãà ^ÁE ~ ^ } á~ } *^} Á } àÁ |Áæ&@Á } àÁç } • ç^áç } *^} Á	FÉÉ	FÉÉ	FÉÉ	FÉÉ	FÉÉ	FÉÉ
Á ÉÁç çãà ^Á |æ } { èi á^Áç&@^á~ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç çãà ^ÁZá • ^ } Á } àÁ [] • ç^Áç çè : æ ~ ^ } á~ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç çãà ^ÁV|æ } • ^ | çè ~ ^ } á~ } *^} Á } àÁç&@^á~ } *^} Á æ Á Ü] } á^} [• ç } Á } àÁ^Áç çÁç • çãà } • ^ | á^ | { æ } æ@ ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç çãà ^Á [] • ç^Á |á^ } ç&@ÁE ~ ^ } á~ } *^} Á	ÍÉÉ	ÍÉÉ	ÍÉÉ	ÍÉÉ	ÍÉÉ	ÍÉÉ
IÁ Mæ çãà ^Á |á^ } ç&@ÁE ~ ^ } á~ } *^} Á	ÍÍÉÉ	ÍÍÉÉ	ÍÍÉÉ	ÍÍÉÉ	I JFÉÉ	I GGHÉ
ÍÁ Mæ çãà ^Á |á^ } ç&@ÁE ~ ^ } á~ } *^} Á } àÁç çÁç • çè çÁç Á E ~ çè àÁç > à^ | • ç & @ • çè { { ^ | çÁç } { { ^ | Á DÁ	ÉÉÉÉ	ÉÉÉÉ	ÉÉÉÉ	ÉÉÉÉ	ÉÉ JFÉÉ	ÉÉ GGHÉ
ÍÁ çè çãà ^ÁOidè*^Áæ • ç } ^ | á^áç } *^} ç^Á^Á&@ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ÍÁ ÉÁç çãà ^ÁE ~ ^ } á~ } *^} Á } àÁ |Á ç } ^Á^áç } *^} ç^Á^Á&@ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ÍÁ ÉÁç çãà ^Áç } |æ | á & @ ÁS [• ç } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á áæ~ } ç\hÁ çãà ^Áç } |æ | á & @ ÁZá • ^ } ÉÁ [, ^Á^Á^ÁZá • ^ } Á æ&@Á GÇ&@Á Á ÉÁ Á Úè&@S [{ PXUÉ]] } á Á à^ | • ç^Á } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ

A		HY] \ U i g\ U h\$) 'Gcn]UY<] Zyb'DfcXi _H/YfY]W ' %!') A	
U:] ä\ \c@e] c^/\^&@FÉ c||ä DÄ	'	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'	A
U:] ä\ \c^/\^&@FÉ c||ä DÄ	' (	Gcn]UY<] Zyb'	A
U:] ä\ \c:'] ^@FÉ c||ä DÄ	' ('	6 YffYi i b[g'Y]ghi b[Yb'	A
U:] ä\ \cÉ c||ä DÄ	' (' %%%	6 YffYi i b[g'Y]ghi b[Yb'	A

Öldæ•ÉÄ} äÁÉ ~ æ ä•æc} Á Gæ c'ää Ä^: [*^} Äé -Ä^} Ä^ä!^*^à} ä @é • @äDÄ	Ö!*^à} ä Ä	Çé•æ: Á	Çé•æ: Ä	Á	Á	Á	
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ	
	æ -Äæ Ä æ • @äo læ@DÄ [*^} ä^/Ræ@^ Ä						
VÖWÜÄ							
	FÄ	GÄ	HÄ	IÄ	ÍÄ	ÏÄ	
JÄ	Éä c'ää ^! Ä æ\ |æ] i ä &@! Ä [i dæ Ä ä ^• Ä @^ dæ ^• Ä é • Ä ^! Ä X| i læ@Ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ	Mæ c'ää ^• Ä ^! ä • &@æ c'• Ä æ\ |æ] i ä &@• Ä i *^à} ä Ä { { ^!} Ä Ä Ä P { { ^!} Ä Ä Ä Ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FFÄ	Mæ c'ää ^! Ä ^! ä • &@æ c'Ä ^ä |^•• [ ^! & } ä ä ä -É ä ^! • &@•• Ä P { { ^!} Ä Ä Ä Ä	ËÏÏË	ËÏÏË	ËÏËË	ËÏÏË	ËÏËË	ËÏËË

A

A	HY\ U i gl U h\$) 'Gcn]UY<] Zyb'DfcXi _HVfY]W' '%') A	A
U:] á\ \c&] cá\ ^&@FÉ c]||á DÁ	'' Gcn]UYg'i bX>] [YbX'	A
U:] á\ \c&] cá\ ^&@FÉ c]||á DÁ	'(Gcn]UY<] Zyb'	A
U:] á\ \c&] cá\ ^&@FÉ c]||á DÁ	'(' 6 YfYi i b[g'Y]ghi b[Yb'	A
U:] á\ \c&] cá\ ^&@FÉ c]||á DÁ	'(' %\$% 6 YfYi i b[g'Y]ghi b[Yb'	A

A

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

	Q' ^ à) ã Á GEFÍ Á	Q' • æ Á GEFÍ Á Q' á ÆP æ • @æP læ@D	Q' • æ Á GEFÍ Á Q']æ] læ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜA					
	FA	GA	HA	IA	ÍÁ	ÎÁ
Oä ÈÄ } áÁCE •: æQ } *• æc } Á Qä c' ää Á: [*^ } Áæ ÁÁ } Á^ Ää ä: @æ • @æDÁ						
FA ä c' ää ^ÁUc' ^ } Á } áÁ @ |æ@ ÁÖá * æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ c' ää ^ÁZ' ^ } á } *^ } Á } áÁM |æ^ } Á> |Áæ ^ } áÁ X^ | äç } *• cæ | ^ äÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ c' ää ^Á [] • c' ^ Á / ä } • ^ | ä } : æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ c' ää ^Á - ^ } qæ c' ^ & @æ @ Á^ ä c' } *^ } c' ^ | c' Áæ • ^ } [{ { ^ } Á Qc' ^ cä } • à^ ä é ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ c' ää ^Á | äæ ^ & @æ @ Á^ ä c' } *^ } c' ^ | c' Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ c' ää ^Á S [• c' ^ | • cæc } *^ } Á } áÁ S [• c' ^ } | æ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ c' ää ^Á Zä • ^ } Á } áÁ @ |æ @ ÁÖä : æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ c' ää ^Á [] • c' ^ Á @æ • @æ • ä | • æ ^ ÁÖä : æQ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ X^ | äç } *• cæ | ^ äÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&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/
HA ä c' ää ^ÁU' | • ] äæ •: æQ } *^ } Á	|| JÉ,	|| ÍÉ,	|| ÎÉ,	|| JÉ,	|| ÍÉ,	|| ÎÉ,
A ÉÄ c' ää ^ÁX^ | • [ ] *^ } *• æ •: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ c' ää ^ÁCE •: æQ } *^ } Á > | Áæ @Ä } áÁÖá } • q' ä c' } *^ } Á	FÉ,	FÉ,	FÉ,	FÉ,	FÉ,	FÉ,
A ÉÄ c' ää ^ÁZä • ^ } Á } áÁ [] • c' ^ ÁÖä ä: æ •: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ c' ää ^Á / ä } • ^ | äæ •: æQ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ X^ | äç } *• cæ | ^ äÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ [] • c' ^ Á @æ • @æ • ä | • æ ^ ÁCE •: æQ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ X^ | äç } *• cæ | ^ äÁ	í É,	î É,	î É,	í É,	í É,	í É,
(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] hY' gUXc' U i g' U i ZybXYf' JYfk UH b[gh] h[] Y] hÁ	!() +Z,	!(* ' Z,	!(+Z,	!(, * Z,	!(- %Z,	!() &&Z,
IA ä c' ää ^ÁÖä : æQ } *^ } Áæ • Ác' ^ cä } • ^ ^ } á } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A áæ } c' | ä c' ^ cä ^ Á & @æ • ^ | • ^ ä } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ c' ää ^ÁÖä : æQ } *^ } Áæ • Ác' ^ cä } • à^ ä é ^ } Á } áÁ @ |æ @ } Á Q) c' ^ | c' Á > | Ác' ^ cä } • cæ | ^ äÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ c' ää ^ÁÖä : æQ } *^ } Áæ • ÁÁ ÁÁ é ^ i ^ } * Á [] Á { æ | ä | ^ } Á X^ | { 4^ } • ^ ^ } • cæ } áÁ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ \ U i g l U h\$) 'Gcn]UY<] Zyb'DfcXi _HVfY]W ' %!' ') A	A
U:[a` \ c@e] a^!^&@F E c ]|a DA	' ' Gcn]UYg'i bX>i [YbX'	A
U:[a` \ c^!^&@F E c ]|a DA	' (Gcn]UY<] Zyb'	A
U:[a` \ c!:"] ^@F E c ]|a DA	' ((@]ghi b[Yb'bUW '6 YfFY U; '	A
U:[a` \ c@F E c ]|a DA	' ((%\$% @]ghi b[Yb'bUW '6 YfFY U; '	A

DfcXi _HVYgW fY]Vi b['

DfcXi _hi	' ((%\$%%\$ ' @]ghi b[Yb'bUW '6 YfFY U; '	A
A		A
DfcXi _HVYgW fY]Vi b[A		
Ö^, e@ } * Å [] Å E * | Å @ : æ@ } * ^ } Å > ! Å [ [ | ä & @ Å e - d q * ^ Å } å Å] - ! Å ^ ! Å [ [ | ä & @ } Å ^ ! - { | * } * Å Å Ö^! ä æ * ^ a a c Ü Ö Ö E U] - ! : D Å		
Å		
Š^ ā c } * ^ } Å		
Å		
Ö^! æ } * | Å ā c } * ^ } Å		
Å		
Ö^, e@ } * Å q ^ ! Å ^ ! ā ā c } * Å		
Å		
Ö^! æ ā ^ ā c } * Å [] Å ā ^ ! •] ! > & @ } Å		
Å		
Ö^! c } ā { æ & @ } * Å [] Å Ö^! • æ q } ! > & @ } Å		
Å		
Ö^! } ā | æ ^ } D U | æ } * Å		
Å		
Ö^! c } ^ Å ! * q ā ā c } D E • c { } * Å		
Å		
; `cVUYN]YY	Å CdYU]j YN]YÁ	
Å	Å Å	
5i ZfU] g[fi bXU] Y	Å N]Y[fi ddYbÁ	
Å	Å Å	
FYW]gW UfU_Hf'	Å 5i q UWYbk]f_i b[Á	
Å	Å Å	
JYfUbtk cfh]W Á		
Å		

A	HY] \ U i gl U h\$) 'Gcn]UY<] Zyb' DfcXi _HvYf]W " %!') A
U:] á\ cæ } cá\ ^æ cæ F E c]]á Dá	Gcn]UYg'i bX>] [YbX'
U:] á\ cá\ ^æ cæ F E c]]á Dá	Gcn]UY<] Zyb'
U:] á\ c' :]] ^æ F E c]]á Dá	@]ghi b] Yb' bUW '6 YfY U ;
U:] á\ c' F E c]]á Dá	@]ghi b] Yb' bUW '6 YfY U ;

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

Òidæ•ÉÁ} áÁE ~ æ á•æc} Á Gæ c]]á Á\ : [* ^ } Áæ Á\ } Á\ ^á\ * ^ á } á Áæ • @æ Dá	Òi* ^ à } á Á GEFÍ Á	Ç • æ Á GEFÍ Á Ç-áÈP æ • Çæ bæ@D	Ç • æ Á GEFÍ Á Ç]]á bæ@Dá	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖVÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
FÁ æ c]]á ^ Á c' ^ } Á } á Áæ @]á @ Áæ * æ ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]]á ^ Á\ , ^ á } * ^ } Á } á ÁM]æ ^ } Á æ @ ÁE c' } Á [, á Áæ ~ ^] 4 • c' Á U]] á\]] [• c' } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á áæ } c'] ÁM]æ ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á Á Á æ ~ ^] 4 • c' Á U]] á\]] [• c' } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]]á ^ Á [] • c' Á\ Á\]á } • ^] á\] de* ^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]]á ^ Á - ^ } dæ @ Á & @ Á @ Á S' á c' } * ^ } c' ^ c' Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]]á ^ Á]á } áæ ^ & @ Á @ Á S' á c' } * ^ } c' ^ c' Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]]á ^ Á S] • c' } ^] cæc' } * ^ } Á } á S] • c' } {]æ ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]]á ^ Á Z á • ^ } Á } á Á [] • c' Á\ Á } á } : á\] de* ^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]]á ^ Á áæ c]]á } á } á } ^ á c' } * ^ } Á } á Á • cæ á • c' ^] e } á\ } * ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]]á ^ Á [] • c' Á\ Á\]á } dæ @ Á Òide* ^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
GÁ Mæ c]]á ^ Á]á } dæ @ Á Òide* ^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
HÁ æ c]]á ^ Á U'] [] áæ ~ ^ } á } * ^ } Á	FÉÉ	FFÉ	FFÉ	FFÉ	FFÉ	FFÉ
Á ÉÁæ c]]á ^ Á ^] [] * ^ } * ^ } á } * ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]]á ^ Á E ~ ^ } á } * ^ } Á } Á] Áæ @ Á } á Á } • c' ^ á c' } * ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]]á ^ Á]á } { éi á ^ Á Áæ & @ ^ á } * ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]]á ^ Á Z á • ^ } Á } á Á [] • c' Á\ Á } á } : áæ ~ ^ } á } * ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]]á ^ Á]á } áæ ~ ^ } á } * ^ } Á } á Áæ & @ ^ á } * ^ } Áæ Á U]] á\]] [• c' } Á } Á ^ á } c' Á c' • cæ } • ^] á\] { æ } áæ ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]]á ^ Á [] • c' Á\ Á\]á } dæ @ Á E ~ ^ } á } * ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
IÁ Mæ c]]á ^ Á]á } dæ @ Á E ~ ^ } á } * ^ } Á	FÉÉ	FFÉ	FFÉ	FFÉ	FFÉ	FFÉ
ĪÁ Mæ c]]á ^ Á ^] á } & @ æ c' Á]á } dæ @ Á Òi* ^ à } á Á c'] á } & @ æ c' Á E ~ æ á Á Òidæ • > á\] & @ • É } { } ^] Á Á } { } ^] Á Dá	ĪÉÉ	ĪFFÉ	ĪFFÉ	ĪFFÉ	ĪFFÉ	ĪFFÉ
ÍÁ æ c]]á ^ Á Òide* ^ Áæ • Á c'] ^] á c' } * ^ } c' ^] ^ & @ } * ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ĪÁ ÉÁæ c]]á ^ Á E ~ ^ } á } * ^ } Á } Á] Á c'] ^] á c' } * ^ } c' ^] ^ & @ } * ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ĪÁ ÉÁæ c]]á ^ Á æ }]á] á & @ Á S] [• c' } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á áæ } c'] Áæ c]]á ^ Á æ }]á] á & @ Á Z á • ^ } Á [, ^ á Á á Á á Z á • ^ } Á æ @ Á G Áæ • É Á]á]á] Á Ue & @ S] [{ PXUÉ]]] á Á á\] • c' á } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ

A		HY\ \ U i g\ U h\$) 'Gcn]UY<] Zyb'DfcXi _H/YfY]W ' %!') A	
U: [ä '\ c@e] c^/\^&@FÉ c||ä DÄ	'	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'	A
U: [ä '\ c^/\^&@FÉ c||ä DÄ	' (	Gcn]UY<] Zyb'	A
U: [ä '\ c:!'] ^@FÉ c||ä DÄ	' ((	@]ghi b[Yb'bUW '6 YfFY U; :	A
U: [ä '\ c@FÉ c||ä DÄ	' ((%\$%	@]ghi b[Yb'bUW '6 YfFY U; :	A

Öldæ•ÉÄ} äÁÉ ~ æ ä•æc} Á Gæ c'ää Ä^: [*^} Äæ -Ä^} Ä^ä!^*^à) ä @æ • @æDÄ	Ö!*^à) ä Ä	Ç•æ: Á	Ç•æ: Ä	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	æ -Äæ Ä æ • @æ bæ@Ä [*^} ä^/æc^ Ä					
VÖWÜÄ						
	FÄ	GÄ	HÄ	IÄ	ÍÄ	ÏÄ
JÄ	Éæ c'ää ^! Ä æ~ |æ| iä &@! Ä [ | dæ Ä ä ^• Ä @^ dæ ^• Äæ • Ä^ { Ä X| | bæ@Ä	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ	Mæ c'ää ^• Ä ^! ä • &@æ c'• Ä æ~ |æ| iä &@• Ä *^à) ä Ä { { ^!} Ä ÄÄÄ P~ { { ^!} Ä Ä Ä ÄÄÄ	€€	€€	€€	€€	€€
FFÄ	Mæ c'ää ^! Ä ^! ä • &@æ c'Ä ^ c' | ^•• [ ^! & ) ä ä äæ -É ä ^! • &@•• Ä P~ { { ^!} Ä Ä Ä ÄÄÄ	Ë-€€	ËFË	ËFË	ËFË€	ËFË

A

A	HY\ U i gl U h\$) 'Gcn]UY<] ZYb'DfcXi _HVfYJW " %!') A	A
U:| á\ cœ } cá\ ^æ@FÉ c||á DA	' ' Gcn]UYg'i bX>| [ YbX'	A
U:| á\ cá\ ^æ@FÉ c||á DA	' (Gcn]UY<] ZYb'	A
U:| á\ c'] ^æ@FÉ c||á DA	' ((@]ghi b[Yb'bUW '6 YfFY U ;	A
U:| á\ cœ } cá\ ^æ@FÉ c||á DA	' ((%\$% @]ghi b[Yb'bUW '6 YfFY U ;	A

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

	Öi^à) ä Å GEFI Á	Öi^æ: Á GEFI Á Ç-äZP äs • @æp læ@D	Öi^æ: Å GEFI Á Ç]j]æ læ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜA æ -Åæ AP äs • @æp læ@D [^) ä^Aæ@^ Å					
	FA	GA	HA	IA	ÍÁ	ÎÁ
Öä ÉÄ } áÁÉ •: æ@ } *•æc} Á Çæ c'äá Å^: [^) Åæ -Å^) A^äq äj : @æ • @æDÁ						
FA æ c'äá ^ÁUc^ ^) } Á } áÁ@ |æ@ ÅÖa* äæ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄæ c'äá ^ÁZ^ ^) } á } *^ } Á } áÁM |æ^) A>| Åæ -^) áÁ X^! , æç } *•céä \ ^ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄæ c'äá ^Á [] •cá ^Á/|æ } •-^/|æ : æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄæ c'äá ^Á -^) qæç^ ^&@æ@ Å^äc } *^) c^ |c^ Åæ •^) [{ { ^ } Á Qç^ •cä } •à^äé^ ^Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄæ c'äá ^Á |ææ^ ^&@æ@ Å^äc } *^) c^ |c^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄæ c'äá ^Á |c^ |c^ •cæc } *^ } Á } áÁ [c^ ] { |æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄæ c'äá ^Á Zä •^) Á } áÁ @ |æ@ Åö : æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄæ c'äá ^Á [] •cá ^Á @æ • @æ , ä • æ ^Á Öä : æ@ } *^) Åæ • Åæ -^) áÁ A X^! , æç } *•céä \ ^ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MUbH'] [Y9]bnU "i b[Yb'Ui g"Ui ZYbXYf' JYfk UH b[gh] H] [_Y]hÁ	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
HA æ c'äá ^ÁU^! • [] ææ •: æ@ } *^ } Á	F€€	FF€€	FF€€	FF€€	FF€€	FF€€
A ÉÄæ c'äá ^Á X^! • [] *^ } *•æ •: æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄæ c'äá ^Á ÁÉ •: æ@ } *^ } Á >| Åæ@Z } áÁÖä } •q^äc } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄæ c'äá ^Á Zä •^) Á } áÁ [] •cá ^Á Öä äj : æ •: æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄæ c'äá ^Á /|æ } •-^/|æ •: æ@ } *^) Åæ • Åæ -^) áÁ X^! , æç } *•céä \ ^ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ [] •cá ^Á @æ • @æ , ä • æ ^Á ÁÉ •: æ@ } *^) Åæ • Åæ -^) áÁ A X^! , æç } *•céä \ ^ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
(A MUbH'] [Y5 i gnU "i b[Yb'Ui g"Ui ZYbXYf' JYfk UH b[gh] H] [_Y]hÁ	%Z	%Z	%Z	%Z	%Z	%Z
) A MUbH'] [Yf'NU "i b[ga]Hf'gUXc'Ui g"Ui ZYbXYf' JYfk UH b[gh] H] [_Y]h'Bi a a Yf' & '#Bi a a Yf' (LÁ	!%Z	!%Z	!%Z	!%Z	!%Z	!%Z
IA æ c'äá ^Á Öä : æ@ } *^) Åæ • Qç^ •cä } •: ^ , ^ } á } *^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A áæ } c^ |c^ ç^ •cá ^Á & @ ••^ : ^ , ^ } *^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄæ c'äá ^Á Öä : æ@ } *^) Åæ • Qç^ •cä } •à^äé^ ^) Á } áÁ @ |æ@ } Á Ö) c^ |c^ ) >| Åæ@Z } •céä \ ^ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄæ c'äá ^Á Öä : æ@ } *^) Åæ • Åæ ^Á X^! é^ i ^ } *^ } Á [] Å { æ^ |æ | ^ } Á X^! { 4^ } •^ ^ ^ } •cé } á } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

HY\ U i gl Uh\$) 'GcnJUY<]Zyb'DfcXi _HVfYjW " %!') A	
U:[á\ \oe] cá\^&@FE e||á DÁ	GcnJUYg'i bX>| YbX'
U:[á\ cá\^&@FE e||á DÁ	GcnJUY<]Zyb'
U:[á\ \oe:] ^A^E e||á DÁ	@]ghi b[Yb'buW '6 YfFY U :
U:[á\ \oe] e||á DÁ	@]ghi b[Yb'buW '6 YfFY U :

Oà ÈÀ } áÁE • : æ@ } * • æ' } Á Qè e'áà ÁÁ : [*^ } Áè ÁÁ } Á^áá æ : @è • @éDÁ	VÓVÚÁ					
	FA	GA	HA	IA	ÍÁ	ĪÁ
	ÉÁè e'áà ^ÁOá : æ@ } *^ } Áè • ÁÁ } ÁÁ } e' i Á^ } * Á[] ÁO' } á • & ^ } ÉÁ Ó^áè~ á^ } Á } áÁ [] • e' } Á } á^ , ^* |æ@ } ÁÁ } { 4*^ } • *^*^ } • e' } á^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€
ÉÁè e'áà ^ÁOá : æ@ } *^ } Áè • ÁÁ } ÁÁ } e' i Á^ } * Á[] Áááá^ Á Úæ&@è |æ^ç^ | 4*^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉÁè e'áà ^ÁOá : æ@ } *^ } Áè • ÁÁ } ÁÁ } e' i Á^ } * Á[] Á Qè æ : æ |æ^ç^ | 4*^ } Á } áÁ [] Á^ Á' d æ á^ } ÁÁ • ÁM |æ^ç^ | 4*^ } • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉÁè e'áà ^ÁOá : æ@ } *^ } Áè • ÁÁ } ÁÁ } e' i Á^ } * Á[] Á Úæ&@è |æ^ç^ | 4*^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
MUbH] [Y9] bnU 'i b[Yb'Z f' -b] Ygh|hcbgh] h[_Y]hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
æ e'áà ^ÁE • : æ@ } *^ } Áè • ÁÁ } ÁÁ } e' i Á^ } * Á [] Á X^ | { 4*^ } • *^*^ } • e' } á^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉÁè e'áà ^ÁE • : æ@ } *^ } Áè • ÁÁ } ÁÁ } e' i Á^ } * Á [] Á Ó^áè~ á^ } Á } áÁ [] • e' } Á } á^ , ^* |æ@ } ÁÁ } { 4*^ } • *^*^ } • e' } á^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉÁè e'áà ^ÁE • : æ@ } *^ } Áè • ÁÁ } ÁÁ } e' i Á^ } * Á [] Á Úæ&@è |æ^ç^ | 4*^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉÁè e'áà ^ÁE • : æ@ } *^ } Áè • ÁÁ } ÁÁ } e' i Á^ } * Á [] Á Úæ&@è |æ^ç^ | 4*^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉÁè e'áà ^ÁE • : æ@ } *^ } Áè • ÁÁ } ÁÁ } e' i Á^ } * Á [] Á Úæ&@è |æ^ç^ | 4*^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉÁè e'áà ^ÁE • : æ@ } *^ } Áè • ÁÁ } ÁÁ } e' i Á^ } * Á [] Á Úæ&@è |æ^ç^ | 4*^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉÁè e'áà ^ÁE • : æ@ } *^ } Áè • ÁÁ } ÁÁ } e' i Á^ } * Á [] Á Úæ&@è |æ^ç^ | 4*^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉÁè e'áà ^ÁE • : æ@ } *^ } Áè • ÁÁ } ÁÁ } e' i Á^ } * Á [] Á Úæ&@è |æ^ç^ | 4*^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
MUbH] [Y5 i gnU 'i b[Yb'Z f' -b] Ygh|hcbgh] h[_Y]hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
MUbH] [Yf'NU 'i b[ga]hY'gUXc'U' g' -b] Ygh|hcbgh] h[_Y]hÁ * " # Bi a a Yf' + LÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
ÉÁè e'áà ^ÁOá : æ@ } *^ } Áè • ÁÁ } ÁÁ } e' i Á^ } * Á [] Á Óá : æ@ } *^ } Áè • ÁÁ } ÁÁ } e' i Á^ } * Á [] Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ÉÁè e'áà ^ÁE • : æ@ } *^ } Áè • ÁÁ } ÁÁ } e' i Á^ } * Á [] Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
MUbH] [Yf' j YfUbgW `U' hY' :]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' - LÁ	!%žž	!%žž	!%žž	!%žž	!%žž	!%žž

A

A	HY\ \ U i g\ U h\$) 'Gcn]UY<]Zyb'DfcXi _HVfY]W ' %!') A	A
U:[a` \ c@e] ca^ \ a&@F E c ]|a DA	' '	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'
U:[a` \ ca^ \ a&@F E c ]|a DA	' (	Gcn]UY<]Zyb'
U:[a` \ c! :] ^ A F E c ]|a DA	' ()	6]Xi b[i bX'HY\ UYbUW 'Y* V'6 i bXYg_]bXYf[YX[YgYm'
U:[a` \ a F E c ]|a DA	' () %\$%	6]Xi b[i bX'HY\ UYbZ f'?]bXYf'j cb'?]bXYfni gW` U gYa dz b[Yfb'

DfcXi _HVgW fY]Vi b['

DfcXi _hi	' () %\$%\$'	6]Xi b[i bX'HY\ UYbZ f'?]bXYf'j cb'?]bXYfni gW` U gYa dz b[Yfb'	A
A			A
DfcXi _HVgW fY]Vi b[A			A
S` a c } * ^) A > | A O a ` } * A } a A ^ a @ a ^ A e A [: a a ^) A } a A ` | c | ^ | | ^ } A e ^ a ^ } A e ^ a ^ | A O ^ { ^ a . & @ a ^ | a ^ } A e ^ a S a a ^ ! } E R * ^) a | a @ } A } a A } * ^) A O ! , a e @ ^) ^ } A ^ a ^ } A e ^ { A U ^ * ^ | a ^ a e - A ^ . [] a ^ | a ^ | > & . a e a d A		A	
A			A
O a . ^ A { - a e . ^) A			A
A			A
C E _) a ` } * ^) A > | A U & @ | a e . - > * ^ A } a A ^ @ e * a ^ A S | a e . ^) - a e c } A e a a ^ | S a a ^ | A e ^ a ^ | S a a e } a e | * D A			A
A			A
C E . . a e c } * A a A ^ . 4 } | a e { A U & @ | a ^ a e - A			A
A			A
U & @ ^ | a ^ 4 | a ^ | } * . \ [ . c) A			A
A			A
a e ^ { ^ . . ^) ^ A e ^ | } 4 | a ^ | } * A			A
A			A
T ^ @ a e _) a ` } * ^) A > | A a A ^ a } a e ^ A e } A e ^ | A ^ { ^ a . & @ a e a @ } A a e e . c ^ | | * } * A			A
A			A
C E _) a ` } * ^) A > | A a A ^ a @ a ^ A e A [: a a ^) A } a A ` | c | ^ | | ^ } A e ^ a ^ } A			A
A			A
S` a c } * ^) A			A
A			A
O ^ | a e } * . | a c } * ^) A			A
A			A
O ^ , e @ ` } * A a ^ | A O ^ | a ^ a c } * A			A
A			A
O ^ , e @ ` } * A a ^ | A U a e @ ^ a c } * A			A
A			A
O } e & @ a e ` } * A [] A a e ^ . | : & @ } A			A
A			A
O ^ | c } a { a e @ } * A [] A O . a e a } . | : & @ } A			A
A			A
O i ` } a | a e ^ } a | a e ` } * A			A
A			A
O c c ! } ^ A ! * a e a e } a e . a e { ` } * A			A
A			A
; ` c V U Y N] Y Y		A C d Y U] j Y N] Y A	A
A		A A	A
5 i Z f U] g [f i b X U] Y		A N] Y [f i d d Y b A	A
A		A A	A
F Y W] g W U f U _ h f '		A 5 i Z U Y b k] f _ i b [A	A
A		A A	A

@bX_fY]g'Nk JW U ''

8\$% Á

Á	HY] \ Ui gl Uh\$) 'Gcn]UY<]Zyb'DfcXi _H/YfY]W ' %!' ') Á	Á
U:[á\`o@] á^!^&@FÉ e||á DÁ	' ' Gcn]UYg'i bX>i [YbX'	Á
U:[á\`á^!^&@FÉ e||á DÁ	' (Gcn]UY<]Zyb'	Á
U:[á\`á!:] ^@FÉ e||á DÁ	' (6]Xi b[i bX'HY] \ UYbUW 'Y*V6i bXYg_]bXYf[YX[YgYm'	Á
U:[á\`áFÉ e||á DÁ	' (%) 6]Xi b[i bX'HY] \ UYbUW 'Y*V6i bXYg_]bXYf[YX[YgYm'	Á
Á	' (%) %%%\$ 6]Xi b[i bX'HY] \ UYbUW 'Y*V6i bXYg_]bXYf[YX[YgYm'	Á
JYfUbK cfh]W Á		
Á		

A	HY\ U i gl Uh\$) 'GcnJUY<]Zb'DfcXi_HVfYJW ' %!') A	A
U:[á\ cœ] cá\ ^æ cœ E cœ] a DA	' ' GcnJUYg'i bX> i [YbX'	A
U:[á\ cá\ ^æ cœ E cœ] a DA	' (GcnJUY<]Zb'	A
U:[á\ cœ] ^æ E cœ] a DA	' () 6]Xi b[i bX'HY\ UYbUW 'Y*V6i bXYg]bXYf[YX[YgYm'	A
U:[á\ cœ E cœ] a DA	' () %\$% 6]Xi b[i bX'HY\ UYbUW 'Y*V6i bXYg]bXYf[YX[YgYm'	A

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

Òidæ•ÉÁ}áÁE ~ æá•æc}Á Gæ cæá Á^: [*^} Áæ Á^} Á^á^i*^à} á Áæ • @æDÁ	Òi*^à} á Á	Çæ•æ Á	Çæ•æ Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	Ç-áÈP æ • Çæ•æ @æD ÇJ]æ] læ@DÁ æ Áæ ÁP æ • Çæ•æ @æDÁ [*^} á^Áæ@^ Á					
VÖWÜA						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
FÁ æ cæá ^ÁUc~^} Á} áÁæ @]æ@Áæ*æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cæá ^ÁZ^, ^á~^} Á} áÁM [æ^} Á æ@ÁE c} Á [, á Áæ ~^]4•cÁ U] } á^} [•c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ~} c} ÁM [æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Á Á æ ~^]4•cÁU] } á^} [•c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cæá ^Á [] •cá^ÁV]æ •^]Á:de*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cæá ^Á -^} dæ@Á&@Á@Á^á c} *^} c^]cÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cæá ^Á [] æ:æ^Á&@Á@Á^á c} *^} c^]cÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cæá ^Á [] •cá^ÁV]æ •^]Á:æc} *^} Á} áÁ [•c} { } [æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cæá ^ÁZá •^} Á} áÁ [] •cá^ÁV]æ •^]Á:de*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cæá ^Áæ çá:cÁÁ^} |á c} *^} Á} áÁ •cæ á •c^]é} á^} *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cæá ^Á [] •cá^ÁV]æ •^]Á:de*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GÁ Mæ cæá ^Á |á^} dæ@Á:de*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
HÁ æ cæá ^ÁU^} [] ææ ~^} á~} *^} Á	FG É	FÍ É	FÍ É	FÍ É	FÍ É	FÍ É
Á ÉÁæ cæá ^Á^} [] *^} •æ ~^} á~} *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cæá ^ÁE ~^} á~} *^} Á} Á} Áæ@Á} áÁ} •c^á c} *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cæá ^Á [] æ { éi á^Áæ •&@Á^á } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cæá ^ÁZá •^} Á} áÁ [] •cá^ÁV]æ •^]Á:æ ~^} á~} *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ cæá ^ÁV]æ •^]Á:æ ~^} á~} *^} Á} áÁ •&@Á^á } *^} Á Áæ Á U] } á^} [•c} Á} Á^Á^á c} Ác^•cá } •-Á^} { æ } æ@^} Á	G É	H É	H É	H É	H É	H É
Á ÉÁæ cæá ^Á [] •cá^ÁV]æ •^]Á:de*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
IÁ Mæ cæá ^Á |á^} dæ@ÁE ~^} á~} *^} Á	FÍ É	FJÉ	FJÍ É	FJÍ É	GÉ É	GÉ É
ÍÁ Mæ cæá ^Á^} •&@Á^á } •&@Á^á } dæ@Á:de*^Á} áÁ^} •&@Á^á } •&@Á^á } ÁE ~^} á~} Á:de*^Á} •>á^} •&@Á^á } { } [Á^Á] { } [ÁÁ DA	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ÎÁ æ cæá ^Á:de*^Á} Áæ •c} [] Á^á c} *^} c^]Á&@~} *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ÏÁ ÉÁæ cæá ^ÁE ~^} á~} *^} Á} Á} Á c} |Á^á c} *^} c^]Á&@~} *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ÏÁ ÉÁæ cæá ^Áæ^ [æ] |á &@Á [•c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ~} c} ÁM [æ^} Áæ^ [æ] |á &@ÁZá •^} ÉÁ [, ^á á Áá ÁZá •^} Á æ@Á GA •ÉÁ:ÉÁ ÁE&@S [{ PXUE]]] á Á^} •cá^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY] \ U i g\ U h\$) 'Gcn]UY<]Zyb'DfcXi _H/YfY]W ' %!') A
U:[a'\c@e] a^/\&@F E c]a DA	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'
U:[a'\c^/\&@F E c]a DA	Gcn]UY<]Zyb'
U:[a'\c:'] ^A F E c]a DA	6]Xi b[i bX'HY]\ UY'buW 'Y*V6i bXYg_]bXYf[YX[YgYm'
U:[a'\c F E c]a DA	6]Xi b[i bX'HY]\ UY'Z f'?]bXYf'j cb'?]bXYfni gW 'U gYa dz b[Yfb'

Òldæ•ÉÄ} 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 bæDÁ [*^} á^/Ræ Á					
VÖVÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éæ c'ää ^! Á æ~ |æ[iã &@! Á [i dæ Á ä ^ Á @^ dæ ^ Á æ • Á ^ Á X[i bæ@Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FE/ Mæ c'ää ^ Á ^! æ • &@æ c' Á æ~ |æ[iã &@ Á Öi*^à} ä Á { { ^!} Á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FF/ Mæ c'ää ^ Á ^! æ • &@æ c' Á ^ ^! ^•• [^! & } à á æ -É ä ^! • &@•• Á Ç { { ^!} Á Á FÉDÁ	€€ | €	€€ J €	€€ JI €	€€ JI €G	€€ GE €	€€ GE J €

A

A	HY\ U i gl U h\$) 'GcnJUY<J ZYb'DfcXi _H/YfYJW " %!') A	A
U: [á\ \oæ] cá\ ^æ@ÆÉ c\|á DA	GcnJUYg'i bX> [YbX'	A
U: [á\ \oæ] cá\ ^æ@ÆÉ c\|á DA	GcnJUY<J ZYb'	A
U: [á\ \oæ] cá\ ^æ@ÆÉ c\|á DA	6JXi b[i bX'HY\ UYbUW 'Y*V6i bXYg]bXYf[YX] YgYm'	A
U: [á\ \oæ] cá\ ^æ@ÆÉ c\|á DA	6JXi b[i bX'HY\ UYVZ f'?JbXYf'j cb'?JbXYfni gW 'U' g'Ya dZ b[Yfb'	A

HYJ'ZbUbn\ U i gl U h
5 "NU`i b[g` VYfgJW hÁ

	O: ^ á) ã Á GEFÍ Á	O: æ Á GEFÍ Á Q-áÆP æ• @æp læ@D	O: æ Á GEFÍ Á QJ]æ læ@DÁ	VÖWÜÁ				
				æ -Áæ Á æ • @æp læ@A [^ ^) á ^ Áæ@^ Á				
				FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Qã ÈÁ } áÁCE •: æ@ } *• æc } Á Qã ÈÁ ÁÁ: [^ ^) Áæ -ÁÁ) Á ^ Áæ qã æ: @æ • @æDÁ								
FA æ ÈÁ ÁÁUc` ^ } Á } áÁ @ |æ@ ÁÁ* æá } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ ÈÁ ÁÁ ^ ÁZ` ^) á } * ^ } Á } áÁM |æ ^) Á > | Áæ - Á } áÁ X^ | æc } *• cæc | ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ ÈÁ ÁÁ ^ Á [] • cã ^ Á / æ } • - | ^ á } : æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ ÈÁ ÁÁ ^ Á - Á) qã æ È Á & @æ@ Á Á c` } * ^) c` ^ | c` Áæ • ^ ^ } [{ { ^ } Á Qc` • cã } • á ^ Áæ • ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ ÈÁ ÁÁ ^ Á | æ æ Á & @æ@ Á Á c` } * ^) c` ^ | c` Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ ÈÁ ÁÁ ^ Á [• c` ^ | • cæc } * ^ } Á } áÁ [• c` ^ } { |æ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ ÈÁ ÁÁ ^ Á Zã • ^ } Á } áÁ @ |æ@ ÁÁ : æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ ÈÁ ÁÁ ^ Á [] • cã ^ Á @æ • @æp , á • æ ^ ÁÁ : æ@ } * ^ } Áæ • Áæ - Á } áÁ Á X^ | æc } *• cæc | ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&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	\$Z	\$Z
HÁ æ ÈÁ ÁÁ ^ Á U` | ] ææ •: æ@ } * ^ } Á	FG È	FÍ È	FÍ È	FÍ È	FÍ È	FÍ È	FÍ È	FÍ È
A ÉÁæ ÈÁ ÁÁ ^ Á X^ | [ ] * ^ } *• æ •: æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ ÈÁ ÁÁ ^ Á CE •: æ@ } * ^ } Á > | Áæ @ Á } áÁÁ • q` á c` } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ ÈÁ ÁÁ ^ Á Zã • ^ } Á } áÁ [] • cã ^ Á qã æ: æ •: æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ ÈÁ ÁÁ ^ Á / | æ } • - | æ •: æ@ } * ^ } Áæ • Áæ - Á } áÁ Á X^ | æc } *• cæc | ^ Á	G È	H È	H È	H È	H È	H È	H È	H È
A ÉÁ [] • cã ^ Á @æ • @æp , á • æ ^ Á CE •: æ@ } * ^ } Áæ • Áæ - Á } áÁ Á X^ | æc } *• cæc | ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
(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	\$(Z	\$(Z
) A MUbH'] [Yf` NU` i b[ga] hY` 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	!\$' Z	!\$- Z	!\$- Z
IÁ æ ÈÁ ÁÁ ^ Á Á : æ@ } * ^ } Áæ • Ác` • cã } •: ^ , ^ } á } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A áæ } c` | Ác` • cã ^ Á U & @ • ^ | : ^ á } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ ÈÁ ÁÁ ^ Á Á : æ@ } * ^ } Áæ • Ác` • cã } • á ^ Áæ • ^ } Á } áÁ @ |æ@ } Á O) c` ^ | c` Á > | Ác` • cã } • cæc | ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ ÈÁ ÁÁ ^ Á Á : æ@ } * ^ } Áæ • ÁÁ Á Á ^ Á i ^ | ^ } * Á [] Á { æ | á | ^ } Á X^ | { 4 ^ } • ^ ^ } • cæ } á } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U i gl Uh\$) 'GcnJUY<J Zyb'DfcXi _HvYfYJW " %!') A	
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ\ cæ\ fæ\ cæ\ jã DA	GcnJUYg'i bX>[YbX'	A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ\ cæ\ fæ\ cæ\ jã DA	GcnJUY<J Zyb'	A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ\ cæ\ fæ\ cæ\ jã DA	6JXi b[i bXHY\ UYybUW 'Y*V6i bXYg_jbXYf[YXl YgYm'	A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ\ cæ\ fæ\ cæ\ jã DA	6JXi b[i bXHY\ UYyZ f'?jbXYf'j cb'?jbXYfni gW 'U' gYã dzj b[Yfb'	A

	O' ^à) ã Á GEFÍ Á	O' •æ Á GEFÍ Á Ç-àËP æ • @æ bæ@D	O' •æ Á GEFÍ Á Ç|æ) bæ@D	VOWUA			
				æ - Áæ Á æ • @æ bæ@A [^) á ^ Áæ Á Á			
				FA	GA	HA	IA	ÍÁ	ĪÁ
A	Éæ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ • Áæ\ Áæ\ i ^\ } * Áç [] ÁOí\ } á • c & \ } ÉÁ O^æè á\ } Á } áÁ [] • cã\ } Á } à\ ^* |æ@ } Áæ\ { 4* ^ } • * ^ * ^ } • cè } á\ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ • Áæ\ Áæ\ i ^\ } * Áç [] Áááá^ Á Uæ&@æ |æ^ç\ { 4* ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ • Áæ\ Áæ\ i ^\ } * Áç [] Á Oã æ: æ |æ^ç\ { 4* ^ } Á } áÁ [] Á ^ l d æ á\ } Áæ • ÁM |æ ç\ { 4* ^ } • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ\ Á [] • cã\ Áç\ • cã } • cè\ \ áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbHY [] Y9 jbnU 'i b[Yb'Z f' -bj Yghjcbgh] h[_Y]hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
IA	æ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ\ Áæ\ ÁOí, \ ááç [] Áæ { æ\ á\ } Á X\ { 4* ^ } • * ^ * ^ } • cè } á\ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ\ Áæ\ ÁOí, \ ááç [] ÁOí\ } á • c & \ } ÉÁO^æè á\ } } áÁ [] • cã\ } Á } à\ ^* |æ@ } Áæ\ { 4* ^ } • * ^ * ^ } • cè } á\ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ\ ÁOæ { æ } æ@ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ\ Áæ\ ÁOí, \ ááç [] Áááá^ Á Uæ&@æ |æ^ç\ { 4* ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ\ Áæ\ ÁOí, \ ááç [] ÁOã æ: æ |æ^ç\ { 4* ^ } Á } áÁ [] Á ^ l d æ á\ } Áæ • ÁM |æ ç\ { 4* ^ } • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ\ Áç\ • cã } • -l á\ } * { æ } æ@ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ\ Á [] • cã\ Áç\ • cã } • cè\ \ áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbHY [] Y5 i gnU 'i b[Yb'Z f' -bj Yghjcbgh] h[_Y]hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
A	MUbHY [] Yf'NU 'i b[ga jHY'gUXc'U' g' -bj Yghjcbgh] h[_Y]hfBi a a Yf' * '#Bi a a Yf' -LÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
IA	Éæ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ • Áá\ dæ } } ÁOí { é&æ } * ^) Áç @ ^ Á Oã: æ@ } * ^) Áæ • Áá\ dæ } } Á\ ááá\ { é&æ } * ^) Á	€€	€€	€€			
JA	. Áæ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ • Áá\ dæ } } ÁOí { é&æ } * ^) Á	€€	€€	€€			
%\$ /	MUbHY [] Yf' j YfUbgW 'U' hf' : j bUnjYf i b[ga jHY' 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' -LÁ	!%) ž	!% žž	!% (ž	!%, žž	!&\$' ž	!&\$- ž

A

A	HY\ \ U i g l U h\$) 'Gcn]UY<] Zyb' DfcXi _HVfY]W ' %!' ') A	A
U:[a` \ c@e] ca\ ^&@F E c ]|a DA	' ' Gcn]UYg'i bX>i [YbX'	A
U:[a` \ ca\ ^&@F E c ]|a DA	' (' Gcn]UY' <] Zyb'	A
U:[a` \ c! : "] ^&@F E c ]|a DA	' () ' 6]Xi b[i bX'HY\ UY' bUW ' Y* V'6 i bXYg_]bXYf[Y'X[YgYm'	A
U:[a` \ c@e] ca\ ^&@F E c ]|a DA	' () &\$% 6]Xi b[i bX'HY\ UY' Z f'?]bXYf' j cb' K c\ b[Y'XYa dZ b[Yfb'	A

DfcXi _HVgW fY]Vi b[' .

DfcXi _hi	' () &\$%\$ \$'	6]Xi b[i bX'HY\ UY' Z f'?]bXYf' j cb' K c\ b[Y'XYa dZ b[Yfb'	A
A			A
DfcXi _HVgW fY]Vi b[A			
S` a c } * ^) A > | A O a ` } * A } a A ^ a @ a ^ A e A [: a a ^) A } a A ` | c | ^ | | ^ } A e ^ a ^ } A e ^ | A O ^ { ^ a . & @ a ^ | a ^ } A e ^ a S a a ^ | } E R * ^) a | a @ } A } a A } * ^) A O | , a e @ ^ } ^ } A ^ a ^ } A e ^ { A U ^ * ^ | a ^ a e - A ^ . [] a ^ | a ^ | > & . a e a d A			
A			
O a . ^ A { - a e . ^ } A			
A			
C E ~ ^) a ~ } * ^) A > | A U & @ | a e . ^ } * ^) A } a A ^ @ e * a ^ A S | a e . ^) - a e @ c } A c a a > | S a a ^ | A } A a ^ | S a a e } a e | * D A			
A			
C E . . a e c } * A } a A ^ . 4 } | a e @ { A U & @ | a ^ a e - A			
A			
U & @ ^ | a ^ 4 | a ^ | } * . \ [ . c) A			
A			
a e ^ ^ { ^ . . ^ } ^ A ^ | } 4 | a ^ | } * A			
A			
T ^ @ a e ~ ^) a ~ } * ^) A > | A a A ^ a } a e ^ A e } A a ^ | A ^ { ^ a . & @ a e a @ } A ^ a e e . c ^ | | * ^ } * A			
A			
C E ~ ^) a ~ } * ^) A > | A a A ^ a @ a ^ A e A [: a a ^) A } a A ` | c | ^ | | ^ } A e ^ a ^ } A			
A			
S` a c } * ^) A			
A			
O ^ | a e } * . | a e c } * ^) A			
A			
O ^ , e @ ~ } * A a ^ | A O ^ | a ^ a c } * A			
A			
O ^ , e @ ~ } * A a ^ | A U a e @ ^ a c } * A			
A			
O } e & @ a e ~ } * A [] A ^ a ^ . | : & @ } A			
A			
O ^ | c } a { a e @ } * A [] A O | . a e a e } | : & @ } A			
A			
O i ~ } a | a e ^ } a | a e ~ } * A			
A			
O c c ! } ^ A | * a e a e } a e a e { ~ } * A			
A			
; ` c V U Y N] Y Y		A C d Y U] j Y N] Y A	
A		A A	
5 i Z f U] g [f i b X U] Y		A N] Y [f i d d Y b A	
A		A A	
F Y W] g W U f U _ h f		A 5 i Z U Y b k] f _ i b [A	
A		A A	

@bX_fY]g'Nk JW U ''

&\$% Á

Á	HY] \ Ui gl Uh\$) 'Gcn]UY<]Zyb'DfcXi _H/YfY]W ' %!' ') Á	Á
U:[á\`o@] á^!^&@FÉ e||á DÁ	' ' Gcn]UYg'i bX>i [YbX'	Á
U:[á\`o^!^&@FÉ e||á DÁ	' (Gcn]UY<]Zyb'	Á
U:[á\`o!:] ^!^&@FÉ e||á DÁ	' (6]Xi b[i bX'HY] \ UYbUW 'Y*V6i bXYg_]bXYf[YX[YgYm'	Á
U:[á\`oFÉ e||á DÁ	' () &\$% 6]Xi b[i bX'HY] \ UYbUW 'Y*V6i bXYg_]bXYf[YX[YgYm'	Á
Á	DfcXi _h ' () &\$%\$' 6]Xi b[i bX'HY] \ UYbUW 'Y*V6i bXYg_]bXYf[YX[YgYm'	Á
JYfUbK cfh]W Á		
Á		

A	HY\ Uí gl Uh\$) 'GcnJUY<J Zyb' DfcXi _HVfYJW " %!') Á	A
Uí[á\ cæ] cá\ ^æ&æFÉ c||á DÁ	' ' GcnJUYg'i bX>i [YbX'	A
Uí[á\ cá\ ^æ&æFÉ c||á DÁ	' (GcnJUY<J Zyb'	A
Uí[á\ c!''] ^æFÉ c||á DÁ	' () 6]Xi b[i bX'HY\ UYybUW 'Y*V6i bXYg_l bXYf[YXl YgYm'	A
Uí[á\ cFÉ c||á DÁ	' () &\$/ 6]Xi b[i bX'HY\ UYyZ f?]bXYf' cb'K c\ b[YXYa dZ b[Yfb'	A

HY] Yf[YVb]g\ Uí gl Uh

Øidæ•ÉÄ} áÁE ~ æ á•æc} Á æ cæá Á^: [*^] Áæ Á^ Á^Á^Á^*^ à æ • æDÁ	Øi*^à) ä ÁÁ GEFÍ Á	Øj•æ: Á GEFÍ Á Ç-áÈP æ • Çæo læ@D	Øj•æ: ÁÁ GEFÍ Á Ç|æ] læ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖVÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
FÁ æ cæá ^ÁUc^ ^} Á} áÁæ @ |æ@Áæ* æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^ÁZ^, ^á^ *^} Á} áÁM [æ^} Á æ&æFÉ c} Á [, á Áæ ~ ^ |4• cÁ 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• cÁ U] } á^] [• c } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á [] • c\ ^Á |æ } • ^ |á |dê^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á -^} dæ&æFÉ @æ@ Á^ á c } *^} c^ cÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á |æ: æ^ & @æ@ Á^ á c } *^} c^ cÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á |æ: æ^ } *^} Á} áÁ [• c] { [æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á Zq • ^} Á} áÁ [] • c\ ^Á æ: ^ |dê^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉDæ cæá ^Á æ cæ: cÁ Á^ |á c } *^} Á} áÁ^ • æ á• ç^ |é } á^ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á [] • c\ ^Á |á^} dæ@Á |dê^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GÁ Mæ cæá ^Á |á^} dæ@Á |dê^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
HÁ æ cæá ^Á U^ | • [ ] ææ ~ ^} á^ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á Á^ | • [ *^ } *^} á^ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á ÁE ~ ^} á^ } *^} Á} Á} Á} æ&æFÉ } áÁ } • c\ á c } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á |æ { éi á^ Áæ • & @^ á^ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á Zq • ^} Á} áÁ [] • c\ ^Á æ: æ ~ ^} á^ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á |æ: æ^ • ^ |á } á^ } *^} Á} áÁ } • c\ ^Á æ: æ ~ ^} á^ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á [] • c\ ^Á |á^} dæ@Á E ~ ^} á^ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
IÁ Mæ cæá ^Á |á^} dæ@Á E ~ ^} á^ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ÍÁ Mæ cæá ^Á Á^ |æ } • & @æ cÁ |á^} dæ@Á Á^ *^} áÁ c\ |æ } • & @æ cÁ Á E ~ æ áÁ Øidæ • > á^ | • & @ • É } { |Á ÁÁ } { |Á Á DÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ĪÁ æ cæá ^Á Øidê^ Á æ^ } c\ |Á Á^ á c } *^} c\ |Á & @ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ĪÁ Éæ cæá ^Á E ~ ^} á^ } *^} Á} Á} |Á c\ |Á Á^ á c } *^} c\ |Á & @ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ĪÁ Éæ cæá ^Á æ^ } |æ |á & @ Á [• c } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ^ } c\ hAM æ cæá ^Á æ^ } |æ |á & @ Á Zq • ^} Á [, ^ á Á Á Á Zq • ^} Á æ&æFÉ GÁ • É Á | É Á Ué & @ S [{ PXUÉ]] á Á á^ | • c\ á^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY] \ U i g\ U h\$) 'Gcn]UY<]Zyb'DfcXi _H/YfY]W ' %!') A
U:[a'\c@e] ca^/\&@F E c]||a DA	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'
U:[a'\ca^/\&@F E c]||a DA	Gcn]UY<]Zyb'
U:[a'\c;"] ^@F E c]||a DA	6]Xi b[i bX'HY]\ UYbUW 'Y*V6i bXYg_]bXYf[YX[YgYm'
U:[a'\c F E c]||a DA	6]Xi b[i bX'HY]\ UYbUW 'Y*V6i bXYf[YX[YgYm'

Òldæ•ÉÄ} 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 bæ@D [*^} á^Áæ Á					
VÖWUÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éæ c'ää Á^! Á æ~ |æ| iã &@! Á [i dæ Á ä ^ Á @^ dæ ^ Á æ • Á^ Á X[i bæ@Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ/ Mæ c'ää Á^! Á æ • &@æ c' Á æ~ |æ| iã &@ Á Öi*^à) ä Á { { ^!} Á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FF/ Mæ c'ää Á^! Á æ • &@æ c' Á ^æ |^•• [ ^! & } à áæ -É -á^! • &@•• Á Ç { { ^!} Á Á É Á	Ě €Ě	Ě Ĭ Ě	Ě Ĭ Ě	Ě Ĭ Ě	Ě JĚ	Ě JJĚ

A

A	HY\ U i gl U h\$) 'GcnJUY<] ZYb'DfcXi _H/YfJW " %!') A
U:[á\ cæ] cá\ ^æ@FÉ c||á DA	' ' GcnJUYg'i bX>| [ YbX'
U:[á\ cá\ ^æ@FÉ c||á DA	' (' GcnJUY<] ZYb'
U:[á\ c:'] ^æ@FÉ c||á DA	' () ' 6] Xi b[i bX'HY\ UYbUW 'Y*V6i bXYg_] bXYf[YX] YgYm'
U:[á\ c'É c||á DA	' () &\$% 6] Xi b[i bX'HY\ UYbZ f'?] bXYf'j cb'K c\ b[YXYa dZ b[Yfb'

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

	Öi^à) ā Ā GEFÍ Á	Öj•æ: Á GEFÍ Á Ç-āĀP æ• @æp læ@D	Öj•æ: Ā GEFÍ Ā Ç]ā] læ@D	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	æ -Āæ ĀP æ• @æp læ@A] (*^) ā^Āæ^ Ā					
	VÖWÜA					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
Qā Ē} áĀE •: æQ } *•æc} Á Çæ c'āā Ā: [*^] Āē ĀĀ} A^āā æ: @ē • @āD						
FA æ c'āā ^ĀUc' ^} Á } áĀ @ |æ@ ĀĀ* æĀ^} Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀæ c'āā ^ĀZ' ^} ā } *^} Á } áĀM |æ^} A>| Āē Ā} áĀ X^! , æç } *•céĀ \ ^āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀæ c'āā ^Ā[] •cā ĀV|æ } •Ā^Āā : æQ } *^} Á	í Ē	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē
Á ÉĀæ c'āā ^Ā-Ā} qæĒ^&@æ@ ĀĀāç } *•^} c'Ā|c'Āē •*^} [{ { ^} Á Qç^• cāā } •ā^āē Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀæ c'āā ^Ā|āæ^&@æ@ ĀĀāç } *•^} c'Ā|c'Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀæ c'āā ^ĀS[•c'Ā^|•cæç } *^} Á } áĀS[•c'Ā^ } |æ^} Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀæ c'āā ^ĀZā •^} Á } áĀ @ |æ@ Āā : æQ } *^} Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀæ c'āā ^Ā[] •cā Ā@æ • @æp , ā • æ ^Āā : æQ } *^} Āē • Āē Ā} áĀ^Ā X^! , æç } *•céĀ \ ^āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MUbH'] [Y9] bnU`i b[Yb`Ui g`Ui ZYbXYf`JYfk UH b[gh] H[_Y] hÁ	) ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
HÁ æ c'āā ^ĀU^| •] } ææ •: æQ } *^} Á	FG Ē	FÍ Ē	FÍ Ē	FÍ Ē	FÍ Ē	FÍ Ē
Á ÉĀæ c'āā ^ĀX^| •] [ *^ } *•æ •: æQ } *^} Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀæ c'āā ^ĀE •: æQ } *^} Á > | ĀJæ@Ā } áĀĀ • q^āç } *^} Á	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē
Á ÉĀæ c'āā ^ĀZā •^} Á } áĀ [] •cā Āāā æ : æ •: æQ } *^} Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀæ c'āā ^ĀV|æ } •Ā^Āæ •: æQ } *^} Āē • Āē Ā} áĀ^ĀX^! , æç } *•céĀ \ ^āĀ	í ĒĒ	Ī Ē	Ī Ē	Ī Ē	Ī Ē	Ī Ē
Á ÉĀ [] •cā Ā@æ • @æp , ā • æ ^ĀE •: æQ } *^} Āē • Āē Ā} áĀ^Ā X^! , æç } *•céĀ \ ^āĀ	€€	€Ē	€Ē	€Ē	€Ē	€Ē
(Á MUbH'] [Y5i gnU`i b[Yb`Ui g`Ui ZYbXYf`JYfk UH b[gh] H[_Y] hÁ	+%ž	+ , ' ž	+ , (ž	+ , , ž	+ - ' ž	+ - ž
)Á MUbH'] [Yf`NU`i b[ga] H' gUXc`Ui g`Ui ZYbXYf` JYfk UH b[gh] H[_Y] h'Bi a a Yf` &'#Bi a a Yf` (Ā	!+\$* ž	!+ , &ž	!+ , (ž	!+ , +ž	!+ &ž	!+ - ž
ĪÁ æ c'āā ^Āā : æQ } *^} Āē • Qç^• cāā } •: ^ , ^} ā } *^} Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á áæ } c'Ā|c'Ā ç^• cā ĀJ&@ ••Ā: ^ , ^ } *^} Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀæ c'āā ^Āā : æQ } *^} Āē • Qç^• cāā } •ā^āē Ā} Á } áĀ @ |æ@ } Á Q) c'Ā|c'Ā > | Qç^• cāā } •céĀ \ ^āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀæ c'āā ^Āā : æQ } *^} Āē • ĀĀ^Ā^Āē Ā^Ā^ } * Ā [] Ā { æĀ|Ā } Á X^! { 4^ } •*^*^} •cé } áĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U i gl Uh\$) 'GcnJUY<J Zb'DfcXi _HVfYJW " %!') A	
U: [á\ \cæ] cá\ ^æ\ cæ\ fæ\ cæ\ jã DA	GcnJUYg'i bX> [YbX'	A
U: [á\ \cæ] cá\ ^æ\ cæ\ fæ\ cæ\ jã DA	GcnJUY<J Zb'	A
U: [á\ \cæ] cá\ ^æ\ cæ\ fæ\ cæ\ jã DA	6]Xi b[i bX'HY\ UYbUW 'Y*V6i bXYg]bXYf[YX[YgYm'	A
U: [á\ \cæ] cá\ ^æ\ cæ\ fæ\ cæ\ jã DA	6]Xi b[i bX'HY\ UYVZ f?']bXYf'j cb'K c[b[YXYa dz b[Yfb'	A

	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	VOWUA			
				æ - Áæ Á æ • @æ bæ @Á [* ^) á ^ Áæ Á Á			
				FÁ	GA	HÁ	IA	Í Á	Î Á
A	Éæ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ • Áæ\ Áæ\ i ^ i ~ * Áç [] ÁOí ~ } á • c & ^) ÉÁ Ó^æé á^) Á } áÁ [] • cã ^) Á } à^ , ^ * |æ@ | Áæ\ { 4 * ^) • * ^ ^) • cã } á^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ • Áæ\ Áæ\ i ^ i ~ * Áç [] Áááá^ Á Úæ&@æ] æ ^ ç ^ i { 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ • Áæ\ Áæ\ i ^ i ~ * Áç [] Á Oã æ : æ] æ ^ ç ^ i { 4 * ^) Á } áÁ [] Á ^ i d æ á ^) Áæ • ÁM] æ ^ ç ^ i { 4 * ^) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ • Áæ\ Áæ\ i ^ i ~ * Áç [] Á Úæ&@æ] æ ^ ç ^ i { 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH] [Y9] bnU ' i b [Yb ' Z f ' - b] Ygh] hcbgh] h [_] hÁ	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
IA	æ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ • Áæ\ Áæ\ i ^ i ~ * Áç [] Á X^ i { 4 * ^) • * ^ ^) • cã } á^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ • Áæ\ Áæ\ i ^ i ~ * Áç [] Á Ó^æé á^) Á } áÁ [] • cã ^) Á } à^ , ^ * |æ@ | Áæ\ { 4 * ^) • * ^ ^) • cã } á^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ • Áæ\ Áæ\ i ^ i ~ * Áç [] Á Úæ&@æ] æ ^ ç ^ i { 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ • Áæ\ Áæ\ i ^ i ~ * Áç [] Á Úæ&@æ] æ ^ ç ^ i { 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ • Áæ\ Áæ\ i ^ i ~ * Áç [] Á Úæ&@æ] æ ^ ç ^ i { 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ • Áæ\ Áæ\ i ^ i ~ * Áç [] Á Úæ&@æ] æ ^ ç ^ i { 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ • Áæ\ Áæ\ i ^ i ~ * Áç [] Á Úæ&@æ] æ ^ ç ^ i { 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ • Áæ\ Áæ\ i ^ i ~ * Áç [] Á Úæ&@æ] æ ^ ç ^ i { 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH] [Y5 i gnU ' i b [Yb ' Z f ' - b] Ygh] hcbgh] h [_] hÁ	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
A	MUbH] [Yf NU ' i b [ga] hY' gUXc ' U i g ' - b] Ygh] hcbgh] h [_] hÁ * "# Bi a a Yf + LÁ	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
IA	Éæ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ • Áæ\ Áæ\ i ^ i ~ * Áç [] Á Oã: æ@ } * ^) Áæ • Áæ\ Áæ\ i ^ i ~ * Áç [] Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
JA	Éæ çãá^ÁOã: æ@ } * ^) Áæ • Áæ\ Áæ\ i ^ i ~ * Áç [] Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
%\$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 - LÁ	!+\$*Z	!+, &Z	!+, (Z)	!+, +Z)	!+ - &Z	!+ - Z)

A

Á	HY\ \ Uí g\ Uí\$) 'Gcn]UY<]Z'b'DfcXi _H/YfY]W ' ' %!' ') Á	Á
U:[á\ \ c@e] cá\ ^á@FÉ c\|á DÁ	' ' Gcn]UYg'i bX>i [YbX'	Á
U:[á\ \ cá\ ^á@FÉ c\|á DÁ	')' Gcn]UY<]Z'b'	Á
U:[á\ \ c!;"] ^á@FÉ c\|á DÁ	')% Gcbgh] Y gcn]UY<]Z'b'i bX' @]gfi b[Yb'	Á
U:[á\ \ c@FÉ c\|á DÁ	')% \$% Gcbgh] Y gcn]UY5b[Y Y[Yb\ Y]Hb'!"" VYf""fh]W Yf'Hf' [Yf'k]Y?ca a i bUYf'Gcn]Uj YfVUbX'	Á

DfcXi _H/YgW fY]Vi b['

DfcXi _hi	')% \$\$\$\$'	Gcbgh] Y gcn]UY5b[Y Y[Yb\ Y]Hb'!"" VYf""fh]W Yf'Hf' [Yf'k]Y?ca a i bUYf'Gcn]Uj YfVUbX'	Á
Á	DfcXi _H/YgW fY]Vi b[Á		Á
W\ c!·c~) * Á^·ÁS[{ { } ^} ÁU[: áç^!ááá á^·ÉÁ			
Á	Óá>à\!Áá á : á!;"] Á^·á cää } é!^!Á } áÁ cää } é!^!Áá *|á á!;"] *·@^·ÉX^!á ááá } *^} Á áÁá!á@ } *·dè*^!} ÉY á@} ^@ ~} * Á-á!4!qá@!Á^d^~ } *·áè *ää^} Á } áÁS[[!áá cää } Á } Áá·áá *^à[c } ÉÁ		
Á	S^·á c } *^} Á		
Á	Ó!á!á *^} Á^!ÁU[: áç^ { |áè^Á		
Á	; `cVUYN]YY	Á CdYfU]j YN]YÁ	
Á	5i ZfU] g[fi bX'U] Y	Á Á	
Á	F YW IgW U U_Hf'	Á N]Y[fi ddYbÁ	
Á	J YfUbtk cfh]W Á	Á Á	
Á		Á 5i Z UYbtk]f_i b[Á	
Á		Á Á	

A	HY\ U i gl U h\$) 'GcnJUY<] Zyb' DfcXi _H/YfYJW " %!') A	A
U:[á\ \c&é] cá\ ^á&@FÉ c\|á Dá	GcnJUYg'i bX>[YbX'	A
U:[á\ \c&é] cá\ ^á&@FÉ c\|á Dá	GcnJUY<] Zyb'	A
U:[á\ \c&é] cá\ ^á&@FÉ c\|á Dá	Gcbgh[Y gcnJUY<] Zyb' i bX' @]gfi b[Yb'	A
U:[á\ \c&é] cá\ ^á&@FÉ c\|á Dá	Gcbgh[Y gcnJUY5 b[Y Y[Yb\ Y]Yb'!~ VYf''fh]JW Yf' Hf' [Yf'k]Y'?ca a i bUYf'GcnJUY YfVubX'	A

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

Òidæ•ÉÁ} áÁÉ ~ æ á•æc} Á Gæ c'áá Á^: [*^} Áæ Á^} Á^á^i*^à} á @æ • @æDÁ	Òi*^à} á Á GEFÍ Á	QË•æ: Á GEFÍ Á Q-áÈP æ • @æo læ@D	QË•æ: Á GEFÍ Á Q]a} læ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖVÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
FÁ æ c'áá ^ÁUc~^} Á} áÁ@ |æ@Áæ* æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c'áá ^ÁZ~ ^á~ *^} Á} áÁM [æ^} Á æ@ÁÉc} Á [, áÁæ ~^|4•c'Á U] } á^} [•c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ~ } c\|ÁM [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 Éæ c'áá ^Á [] •c'Á^Á|æ } •^|Á|dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c'áá ^Á -^} dæ@É^&@æ@Á^á c' } *^} c'Ác'Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c'áá ^Á |æ: æ^&@æ@Á^á c' } *^} c'Ác'Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c'áá ^Á |æ: æ^ } *^} Á} áÁ [•c' } { [æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c'áá ^ÁZá •^} Á} áÁ [] •c'Á^Áæ } •^|Á|dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉDæ c'áá ^Áæ c'Ác'Á^Á |æ c' } *^} Á} áÁ^•æ } á•c'Á|é } á^~ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c'áá ^Á [] •c'Á^Á|á^} dæ@Á|dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GÁ Mæ c'áá ^Á |á^} dæ@Á|dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
HÁ æ c'áá ^ÁU^| • [ ] ææ ~ ^} á~ } *^} Á	HÉ	IÉ	IÉ	IÉ	IÉ	IÉ
Á Éæ c'áá ^Á^| • [ ] *^} •æ ~ ^} á~ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c'áá ^ÁÉ ~ ^} á~ } *^} Á} Á^Áæ@Á} áÁ^ } •c'Á c' } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c'áá ^Á |æ } { éi á^Á^æ • &@^á~ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c'áá ^ÁZá •^} Á} áÁ [] •c'Á^Áæ } •æ ~ ^} á~ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c'áá ^Á |æ } •^|Á|æ } •æ ~ ^} á~ } *^} Á} áÁ^æ • &@^á~ } *^} Á U] } á^} [•c} Á} Á^Á^á c'Ác'Á^Á } •^|Á|á^} { æ } æ@ ^} Á^Á	HÉ JÉ	HÉ IÉ	HÉ IÉ	HÉ ÉÉ	HÉ ÉÉ	HÉ ÉÉ
Á Éæ c'áá ^Á [] •c'Á^Á|á^} dæ@ÁÉ ~ ^} á~ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
IÁ Mæ c'áá ^Á |á^} dæ@ÁÉ ~ ^} á~ } *^} Á	HÉ JÉ	HÉ IÉ	HÉ JÉ	HÉ ÉÉ	HÉ ÉÉ	HÉ ÉÉ
ÍÁ Mæ c'áá ^Á^|æ } • &@æ c'Á |á^} dæ@Á^Á } áÁ^ |æ } • &@æ c'Á É ~ æ áÁ^Á|dæ } >á^| • &@ • É } { { ^|Á^Á } { { ^|Á DÁ	ÉÉ JÉ	ÉÉ IÉ	ÉÉ JÉ	ÉÉ ÉÉ	ÉÉ ÉÉ	ÉÉ ÉÉ
ĪÁ æ c'áá ^Á|dê*^Áæ • Á c' } |Á^Á c' } *^} c'Á^Á&@ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ĪÁ Éæ c'áá ^ÁÉ ~ ^} á~ } *^} Á} Á^Á c' } |Á^Á c' } *^} c'Á^Á&@ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ĪÁ Éæ c'áá ^Áæ } [æ] |á &@Á [•c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ~ } c\|Áæ c'áá ^Áæ } [æ] |á &@ÁZá •^} É [, ^á^Á^ÁZá •^} Á æ@Á GÁ • ÉÁ | ÉÁ ÁÉ&@S [{ PXUÉ]] } áÁ^Á^ } c'Á^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

Á	HY\ \ U i g\ U h\$) 'Gcn]UY<]Z'b'DfcXi _H/YfY]W ' %!') Á	Á
U:] á\ \ cœ] cá\ ^æ@FÉ c]ã DÁ	Gcn]UYg'i bX>] [YbX'	Á
U:] á\ \ cá\ ^æ@GÉ c]ã DÁ	Gcn]UY<]Z'b'	Á
U:] á\ \ c!:] ^æ@FÉ c]ã DÁ	Gcbgh] Y gcn]UY<]Z'b'i bX' @]ghi b[Yb'	Á
U:] á\ \ cœ] c]ã DÁ	Gcbgh] Y gcn]UY5b[Y Y[Yb\ Y]h'v!' VYf''fh]W Yf'Hf[[Yf'k]Y'ca a i bUYf'Gcn]Uj YfVubX'	Á

Òldæ•ÉÄ} áÁÉ ~ æ á•æc} Á Gæ c]ãã Á^: [*^} Áæ Á^} Á^ã^!^à) ä @æ • @æDÁ	Ö!*^à) ä Á	Ç•æ: Á	Ç•æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	Ç-áÈP æ • @æ• læ@D Ç]æ] læ@DÁ æ Áæ ÁP æ • @æ• læ@DÁ [*^} á^ Áæ Á Á					
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éæ c]ãã Á^! Áæ~ |æ] iã &@! ÁX[i dæ Áã Á• Á^ @ã dæ Á• Áæ • Á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ/ Mæ c]ãã Á^! Áæ • &@æ c] Áæ~ |æ] iã &@• ÁÖ!*^à) ä ÁP { { ^!} Á ÁÄÄ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FFÁ Mæ c]ãã Á^! Áæ • &@æ c] Á^æ | Á•• [^! &] à áæ É-á^! • &@•• Á	Ë-FË JÍ È	Ë-HË Ī È	Ë-Í È JË	Ë-Ī È È	Ë-Ī È È È	Ë-Ī È È È È

Á
 Ö:|è~ c!~ *^} Á~ ÁÉæ c]ãã Á^! Áæ • Á^æ ~ ^} á~ *^} Á) áÁæ • &@^æ~ *^} Áæ ÁÜ [á^! [• c] Á^! Á^ã c] c] Á^æ • Áæ } • 4! á^! { æ } æ@ ^} Á
 Á
 HÍ FÍ È-FÁ HÍ G-ÈÄÜ: æ { |æ^ Áæ @hÁ GÁæ • ÈÁÜ è&@S [Û : XÖÁ
 Ü: æ { |æ^ Áæ @hÁ ÁÜ è&@ ä &@ • Áæ æ: æ • ^æ@ *^• Ác Á
 Á

A	HY\ U i gl U h\$) 'GcnjUY<] ZYb'DfcXi _H/YfYJW " %!') A	A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ&@FÉ c\|á DA	'	GcnjUYg'i bX>[YbX'
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ&@FÉ c\|á DA	')	GcnjUY<] ZYb'
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ&@FÉ c\|á DA	') %	Gcbghj[Y gcnjUY<] ZYb'i bX' @]gfi b[Yb'
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ&@FÉ c\|á DA	') % \$%	Gcbghj[Y gcnjUY5b[Y Y[Yb\ YH'Yb'!'' VYf''fh]JW Yf' Hf[Yf'k]Y'?ca a i bUYf'GcnjUj YfVubX'

HY]ZbUbn\ U i gl U hi
5"NU "i b[g" VYfgJW hÁ

	Öi^à) ä Ä	Öj•æ: Á	Öj•æ: Ä	Á	Á	Á
	GEFI Á	GEFI Á	GEFI Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	æ -Äæ Ä æ • @æo læ@Ä [* ^) ä ^ Äæ ^ Ä					
VÖWÜA						
	FA	GA	HA	IA	ÍÁ	ÎÁ
Öj ä } áÄE •: æ@ } *•æc } Á						
Öj c ä ä Ä: [* ^) Äæ -Äæ) Ä ^ ä ä ä: @æ • @æDÄ						
FA Öj c ä ä ^ Ä c ^ \ } Á } ä Ä @ |æ @ Ä a * äæ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄö c ä ä ^ Ä ^ \ } ^) } * ^) Á } ä Ä M |æ ^) Ä > | Äæ ^ \ } ä Ä X ^ \ } *•æc \ ^ ä Ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄö c ä ä ^ Ä [] • c ä ^ Ä / ä } • ^ \ } ä: æ@ } * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄö c ä ä ^ Ä ^ \ } dæ c ä ^ & @æ @ Ä ^ ä c } * ^) c ^ \ } äæ • ^ \ } [{ { ^) Á Q c ^ • c ä } • ä ^ ä ä e ^ ^ Ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄö c ä ä ^ Ä | ä æ ^ & @æ @ Ä ^ ä c } * ^) c ^ \ } Ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄö c ä ä ^ Ä [• c ^ \ } • cæc } * ^) Á } ä Ä [• c ^ \ } { |æ ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄö c ä ä ^ Ä Z ä • ^) Á } ä Ä @ |æ @ Ä ä: æ@ } * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄö c ä ä ^ Ä [] • c ä ^ Ä cæ • @æ • ä \ • æ ^ Ä ä: æ@ } * ^) Äæ • Äæ ^ \ } ä ^ \ Ä X ^ \ } *•æc \ ^ ä Ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MÜbhY][Y9]bnU "i b[Yb'U i g"U i ZYbXYf'JYfk UH b[gh] h[_Y]hÁ	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
HÄ Öj c ä ä ^ Ä ^ \ } | ] äæ •: æ@ } * ^) Á	HÉ	IÉ	IÉ	IÉ	IÉ	IÉ
A ÉÄö c ä ä ^ Ä X ^ \ } [] * ^) •æc •: æ@ } * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄö c ä ä ^ Ä E •: æ@ } * ^) Á > | Äæ & @Ä } ä Ä a } • d ä c } * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄö c ä ä ^ Ä Z ä • ^) Á } ä Ä [] • c ä ^ Ä ä ä: æ •: æ@ } * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄö c ä ä ^ Ä / ä } • ^ \ } äæ •: æ@ } * ^) Äæ • Äæ ^ \ } ä ^ \ Ä X ^ \ } *•æc \ ^ ä Ä	HÉ JÉ	HÉ IÉ	HÉ IÉ	HÉ €€	HÉ €€	HÉ €€
A ÉÄ [] • c ä ^ Ä cæ • @æ • ä \ • æ ^ Ä E •: æ@ } * ^) Äæ • Äæ ^ \ } ä ^ \ Ä X ^ \ } *•æc \ ^ ä Ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
(A MÜbhY][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 MÜbhY][Yf'NU "i b[ga]Hf'gUXc'U i g"U i ZYbXYf'JYfk UH b[gh] h[_Y]hÁ	! ' %* -) Z	! ' ' * + \$ Z	! ' * & - Z /	! ') ') \$ (Z /	! ') ') \$ (Z /	! ' * % \$ (Z /
IA Öj c ä ä ^ Ä ä: æ@ } * ^) Äæ • Ä c ^ • c ä } • ^ \ } ä ^) } * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A äæ } c ^ \ } c ^ • c ä ^ Ä & @æ • ^ \ } • ^ ä } * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄö c ä ä ^ Ä ä: æ@ } * ^) Äæ • Ä c ^ • c ä } • ä ^ ä ä e ^ ^) Á } ä Ä @ |æ @ Ä Ö) c ^ \ } Ä > | Ä c ^ • c ä } • cæc \ ^ ä Ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄö c ä ä ^ Ä ä: æ@ } * ^) Äæ • Ä ^ \ Ä ^ ä e ^ ^ i ^ \ } * ^) Á } Ä { æ | ä | ^ ) Á X ^ \ } 4 * ^) • ^ ^ ^) • cæ } ä ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U i gl Uh\$) 'GcnjUY<]Zyb'DfcXi _HvYfYjW ' %!') A	
U:[á\ \o&] cá\ ^&@F&E c\|á DA	GcnjUYg'i bX>[] YbX'	A
U:[á\ \o&] cá\ ^&@F&E c\|á DA	GcnjUY<]Zyb'	A
U:[á\ \o&] ^&@F&E c\|á DA	Gcbghj[YgcnjUY<]Zyb'i bX' @]gfi b[Yb'	A
U:[á\ \o&] c\|á DA	Gcbghj[YgcnjUY5b[YY[Yb\ VjHb!' ~ VYf'fh]jW Yf' Hf' [Yf'k]Y?ca a i bUYf'GcnjUj YfVubX'	A

	O' * ^ à) ã Á GEFÍ Á	O' • æ Á GEFÍ Á Q-á&P æ • @&@ b&@D	O' • æ Á GEFÍ Á Q\]æ] b&@DÁ	Á		
				GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
				æ - Áæ ÁP æ • @&@ b&@Á [* ^) á ^ Áæ Á Á		
VOWUA						
	FA	GA	HA	IA	ÍÁ	ĪÁ
A É&æ c'ãá^ÁOá: æQ' } * ^) Áæ • Á&Á Á&Á ê' i Á' } * Á [] ÁO' } á • & ^) ÉÁ O^áê' á ^) Á } á Á [] • c'á ^) Á } á ^ , ^ * |&@ } Á&Á { 4 * ^) • * ^ ^) • c'ê } á ^) Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A É&æ c'ãá^ÁOá: æQ' } * ^) Áæ • Á&Á Á&Á ê' i Á' } * Á [] Á&áá^ Á U&&@æ] æ ^ c'á { 4 * ^) Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A É&æ c'ãá^ÁOá: æQ' } * ^) Áæ • Á&Á Á&Á ê' i Á' } * Á [] Á Oá æ : æ] æ ^ c'á { 4 * ^) Á } á Á [] Á ^ Á d æ á ^) Á&Á ÁM] æ ^ c'á { 4 * ^) • Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A É&æ c'ãá^ÁOá: æQ' } * ^) Á&Á Á [] • c'á ^ ÁQc' • c'á } • c'ê c'á \ á Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A MUbHj [] Y9] bnU ' i b [Yb ' Z f ' - b j Yghj hcbgh] h [] _ Y]hÁ	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$
IA æ c'ãá^ÁOá: æQ' } * ^) Á&Á Á&Á ÁO' , Á' á Á [] Á { æ Á á ^) Á Á X^ { 4 * ^) • * ^ ^) • c'ê } á ^) Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A É&æ c'ãá^ÁOá: æQ' } * ^) Á&Á Á&Á ÁO' , Á' á Á [] ÁO' } á • & ^) ÉÁO^áê' á ^) } á Á [] • c'á ^) Á } á ^ , ^ * |&@ } Á&Á { 4 * ^) • * ^ ^) • c'ê } á ^) Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A É&æ c'ãá^ÁOá: æQ' } * ^) Á&Á ÁOá { æ } æQ' ^) Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A É&æ c'ãá^ÁOá: æQ' } * ^) Á&Á Á&Á ÁO' , Á' á Á [] Á&áá^ Á U&&@æ] æ ^ c'á { 4 * ^) Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A É&æ c'ãá^ÁOá: æQ' } * ^) Á&Á Á&Á ÁO' , Á' á Á [] ÁOá æ : æ] æ ^ c'á { 4 * ^) Á } á Á [] Á ^ Á d æ á ^) Á&Á ÁM] æ ^ c'á { 4 * ^) • Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A É&æ c'ãá^ÁOá: æQ' } * ^) Á&Á ÁQc' • c'á } • - 4 | á ^ ' } * • { æ } æQ' ^) Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A É&æ c'ãá^ÁOá: æQ' } * ^) Á&Á Á [] • c'á ^ ÁQc' • c'á } • c'ê c'á \ á Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A MUbHj [] Y5 i gnU ' i b [Yb ' Z f ' - b j Yghj hcbgh] h [] _ Y]hÁ	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$
A MUbHj [] Yf' NU ' i b [ga] hY' gUXc' U' g' - b j Yghj hcbgh] h [] _ Y]hfBi a a Yf' * '# Bi a a Yf' + LÁ	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$
IA É&æ c'ãá^ÁOá: æQ' } * ^) Áæ • Á&Á d æ ^) ^) ÁO' { é&@á' } * ^) ÁQ' @ ^ Á Oá: æQ' } * ^) Áæ • Á&Á d æ ^) ^) ÁS' Á á á { é&@á' } * ^) Á	€€€	€€€	€€€			
JA . Áæ c'ãá^ÁOá: æQ' } * ^) Áæ • Á&Á d æ ^) ^) ÁO' { é&@á' } * ^) Á	€€€	€€€	€€€			
%\$Á MUbHj [] Yf' j YfUbgW `U' hf' :] bUbn] Yf' i b [ga] hY' ~ VYf' gW 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' - LÁ	!' %* -) Z	!' ' * + \$Z	!' * "& - Z/	!') ') \$(Z/	!') ') \$(Z&	!' * % \$(Z

A

A

A	HY\ U i gl Uhi\$) 'GcnJUY<]Zyb'DfcXi _HvYfYw " %!') A	A
U:[á\ cæ] cá\ ^æ cæ FÉ cæ]á Dá	GcnJUYg'i bX>[YbX'	A
U:[á\ cá\ ^æ cæ FÉ cæ]á Dá	GcnJUY<]Zyb'	A
U:[á\ cæ] ^æ FÉ cæ]á Dá	Gcbgh[Y gcnJUY<]Zyb'i bX' @]ghi b[Yb'	A
U:[á\ cæ FÉ cæ]á Dá	Gcbgh[Y gcnJUY5b[Y Y[Yb\ YHb'!6i bX'!k]YK c\ b[YX'i bX' @]ghYbni gW i gg'	A

HY]Yf[YVb]g\ U i gl Uhi

Òidæ•ÉÁ}áÁE ~ æá•æc}Á Gæ cæá Á^: [*^} Áæ Á^} Á^á^! *^à} á @æ • @æDÁ	Òi*^à} á ÁÁ	Çæ•æ: Á	Çæ•æ: ÁÁ	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	VÖVÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
FÁ æ cæá ^ÁUc~^} Á} áÁE @]á @ Áæ* æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^ÁZ~ ^á~ *^} Á} áÁM [æ^} Á} áÁE cæ] Á [, áÁæ ~^]4•cÁ 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•cÁU[] á^!] [•c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á [] •cá ^ÁV[æ] •^! ^! dè*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á [] dæ cæ ^æ @æ @ Á^ á c } *^} c^] cÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á [] áæ ^æ ^æ @ Á^ á c } *^} c^] cÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á [] cæ ^æ ^æ } *^} Á} áÁ [•c } { [æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^ÁZá •^} Á} áÁ [] •cá ^ÁZá æ : ^! dè*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉDæ cæá ^Áæ cæ ^! cÁÁ^] á c } *^} Á} áÁ •cæ á •c^! e } á^~ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á [] •cá ^Á [á^] dæ @ ÁÓidè*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GÁ Mæ cæá ^Á [á^] dæ @ ÁÓidè*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
HÁ æ cæá ^ÁU^! [] ææ ~ ^} á~ } *^} Á	HÉ É	H É	HG É	H É	HÍ É	Ī É
Á Éæ cæá ^Á^! [] *^} *^} á~ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^ÁE ~ ^} á~ } *^} Á} áÁæ @ Á} áÁæ } •c^ á c } *^} Á	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ
Á Éæ cæá ^Á [æ] { éi á ^Áæ • & @ ^á } *^} Á	GÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^ÁZá •^} Á} áÁ [] •cá ^ÁZá æ : æ ~ ^} á~ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^ÁV[æ] •^! æ ~ ^} á~ } *^} Á} áÁæ • & @ ^á } *^} Á æ Á U[] á^!] [•c} Á} áÁ^! á c^] cÁ •cá } •^! á^! { æ } æ @ ^} Á	FÉ	GEÉ	GEÉ	GEÉ	GEÉ	GEÉ
Á Éæ cæá ^Á [] •cá ^Á [á^] dæ @ ÁE ~ ^} á~ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ
IÁ Mæ cæá ^Á [á^] dæ @ ÁE ~ ^} á~ } *^} Á	HG É	H É	H É	H É	I FJÉ	I G É
IÁ Mæ cæá ^Á^! áæ • & @æ cÁ [á^] dæ @ ÁÓi*^à} á Ác^! áæ • & @æ cÁ Á OE ~ æ á ÁÓidæ • > á^! • & @ • É } { ^! ÁÁ } { ^! Á DÁ	ÉHG É	ÉH É	ÉH É	ÉH É	É FJÉ	É G É
IÁ æ cæá ^ÁÓidè*^Áæ • c^] ^! á c } *^} c^! ^æ @ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
IÁ Éæ cæá ^ÁE ~ ^} á~ } *^} Á} áÁ c^] ^! á c } *^} c^! ^æ @ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
IÁ Éæ cæá ^Áæ } [æ]] á & @ Á [•c } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ~ } c\ hÁæ cæá ^Áæ } [æ]] á & @ ÁZá •^} É [, ^á á Áá ÁZá •^} Á æ @ hÁ GÁæ • É Á : É F Á Úé @ S [{ PXUÉ]] á Á á^! •cá ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY\ \ U i g\ U h\$) 'Gcn]UY<]Z'b'DfcXi _H/YfY]W ' %!') A	A
U:[a'\c@e] a^/\&@F E c]||a DA	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'	A
U:[a'\c^/\&@G E c]||a DA	Gcn]UY<]Z'b'	A
U:[a'\c;'] ^\&E c]||a DA	Gcbg] Y gcn]UY<]Z'b'i bX' @]g]i b[Yb'	A
U:[a'\c E c]||a DA	Gcbg] Y gcn]UY5b[Y Y[Yb\ Y]h'b!'6i bX!'k]YK c\ b[YX'i bX' @]g]h'bni gW i gg'	A

Òldæ•ÉÄ} áÁE ~ æ á•æc} Á Gæ c'ää Á^: [*^} Áæ Á^} Á^á!^*^à} á @æ • @æDÁ	Ö!*^à} ä Á	Ç•æ: Á	Ç•æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	æ Áæ Áæ • @æ læ@D [*^} á^/æ@^ Á					
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éæ c'ää Á^ |æ] iã &@!X[i dæ Á ä ^ Á @^ dæ ^ Áæ • Á^} Á X[i læ@Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ/ Mæ c'ää Á^ |æ] iã &@!X[i dæ Á ä ^ Á @^ dæ ^ Áæ • Á^} Á P { { ^} Á Á ä ÁDÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FF/ Mæ c'ää Á^ |æ] iã &@!X[i dæ Á ä ^ Á @^ dæ ^ Áæ • Á^} Á P { { ^} Á Á É FÉDÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A

A	HY\ U i gl U h\$) 'Gcn]UY<] ZYb'DfcXi _H/YfYJW " %!') A	A
U:] á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c]||á DA	''	Gcn]UYg'i bX>] [YbX'
U:] á\ \cá\ ^æ@GÉ c]||á DA	')'	Gcn]UY<] ZYb'
U:] á\ \c:]] ^æ@É c]||á DA	') %	Gcbgh] Y gcn]UY<] ZYb'i bX' @]gth b[Yb'
U:] á\ \cÉ c]||á DA	') % \$%	Gcbgh] Y gcn]UY5b[Y Y[Yb\]H'Yb'!6i bX'!k]YK c\ b[YX'i bX' @]ghYbni gW i gg'

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

	Qì*^à) ā Ā GEFÍ Á	Qē•æ: Á GEFÍ Á	Qē•æ: Ā GEFÍ Á	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜA					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
Qā ÉĀ } áÁE •: æQ } *•æc } Á Qā c]||á Á: [*^ } Áæ ĀÁ } A^qā qā : @ē • @ēDÁ						
FA æ c]||á ^ÁUc^ \} Á } áÁ @ |æ@ ÁA* æĀ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ c]||á ^ÁZ^ \} á } *^ } Á } áÁM |æĀ } A>| Áæ Ā } áÁ X^! æĉ } *•céĀ \ ^āÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ c]||á ^Á [] •cĀ \ Á / |æ } • \ | ^ā : æQ } *^ } Á	F€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ c]||á ^Á \ } qā c]||á ^Á & @ |æ @ Á \ ^ā c } *•^ } c^ \ | cĀ } *•^ } [{ { ^ } Á Qc^ • cĀ } • à^ā ē Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ c]||á ^Á | qā c]||á ^Á & @ |æ @ Á \ ^ā c } *•^ } c^ \ | cĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ c]||á ^Á | c ] \ | • cæc } *^ } Á } áÁ [• c ] \ | } |æĀ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ c]||á ^Á Zā •^ } Á } áÁ @ |æ @ Á qā : æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ c]||á ^Á [] • cĀ \ Á @ē • @ē • ā \ • æ Ā Á qā : æQ } *^ } Á } Áæ • Áæ Ā } áÁ \ Á X^! æĉ } *•céĀ \ ^āÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MUbH]] [Y9] bnU "i b[Yb'Ui g"Ui ZYbXYf' JYfk UH b[gh] h[] Y]hÁ	%\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
HÁ æ c]||á ^ÁU! • [] } æē •: æQ } *^ } Á	H€€	H€€	HGJ€€	H€€	HJ€€	I€€
Á ÉĀ c]||á ^Á X^! • [] *^ } *•æ •: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ c]||á ^Á ÁE •: æQ } *^ } Á > | Á |æ @ Á } áÁ qā c } *^ } Á	F€€	F€€	F€€	F€€	F€€	F€€
Á ÉĀ c]||á ^Á Zā •^ } Á } áÁ [] • cĀ \ Á qā : æē •: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ c]||á ^Á / |æ } • \ | æē •: æQ } *^ } Á } Áæ • Áæ Ā } áÁ \ Á X^! æĉ } *•céĀ \ ^āÁ	FF€€	G€€	G€€	G€€	G€€	G€€
Á ÉĀ [] • cĀ \ Á @ē • @ē • ā \ • æ Ā ÁE •: æQ } *^ } Á } Áæ • Áæ Ā } áÁ \ Á X^! æĉ } *•céĀ \ ^āÁ	F€€	€€	F€€	F€€	F€€	F€€
(Á MUbH]] [Y5 i gnU "i b[Yb'Ui g"Ui ZYbXYf' JYfk UH b[gh] h[] Y]hÁ	' & ž	' *' ž	') &ž	' *' ž	(% ž	(&+ž
) Á MUbH]] [Yf NU "i b[ga] Hf gUXc'Ui g"Ui ZYbXYf' JYfk UH b[gh] h[] Y]hBi a a Yf' & "# Bi a a Yf' (ŁÁ	!' %ž	!' *' ž	!') &ž	!' *' ž	!(% ž	!(&+ž
ĪÁ æ c]||á ^Á qā : æQ } *^ } Á } Áæ • Á qc^ • cĀ } • \ | ^ā } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á áæ } c ] \ | qc^ • cĀ \ Á U & @ • \ | • \ | ^ā } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ c]||á ^Á qā : æQ } *^ } Á } Áæ • Á qc^ • cĀ } • à^ā ē Ā } Á } áÁ @ |æ @ } Á Q) c^ \ | cĀ } Á > | Á qc^ • cĀ } • céĀ \ ^āÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ c]||á ^Á qā : æQ } *^ } Á } Áæ • Á \ Á \ Á \ Á \ Á \ Á } *^ } Á } Á { æ \ Á \ Á } Á X^! { 4^ } • *^ } • cé } áÁ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U i gl Uh\$) 'GcnjUY<]Zyb'DfcXi _Hvfyjw " %!') A	A
U: [a' \ c&] ca' ^ a& c& f e c'] a DA	GcnjUYg'i bX> i [YbX'	A
U: [a' \ ca' ^ a& c& f e c'] a DA	GcnjUY<]Zyb'	A
U: [a' \ c' :] ^ a& f e c'] a DA	Gcbghj Y gcnjUY<]Zyb' i bX' @]gfi b[Yb'	A
U: [a' \ c& f e c'] a DA	Gcbghj Y gcnjUY5b[Y Y[Yb\ VjHb' !' 6i bX' !' k YK c\ b[YX' i bX' @]ghvni gW i gg'	A

	O' * ^ a) a' A GEFI A	O' * ae A GEFI A Q' a' E' ae * @' p' ae @ A	O' * ae A GEFI A Q'] a'] ae @ A	A			
				GEFJA	GEGEA	GEGF A	
				ae - A' ae A' ae * @' p' ae @ A [* ^) a' ^ A' ae ^ A			
VOVUA							
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	
A	E' a' a' ^ a' O' a' : ae Q' } * ^) ae . A' ^ A' ^ e' i ^ i' * A' [] A' i' } a' c' & ^) E' A O' a' e' a' ^ A' } a' A' [] . ca' ^ A' } a' ^ . ^' | & @ ) A' ^ i' { 4 * ^) . * ^ ^) . ce' } a' ^ A	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'
A	E' a' a' ^ a' O' a' : ae Q' } * ^) ae . A' ^ A' ^ e' i ^ i' * A' [] A' a' i' a' a' ^ A U' ae & @] ae ^ c' ^ i' { 4 * ^) A	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'
A	E' a' a' ^ a' O' a' : ae Q' } * ^) ae . A' ^ A' ^ e' i ^ i' * A' [] A O' a' a' : ae } ae ^ c' ^ i' { 4 * ^) A' } a' A' [] A' ^ i' d' a' a' ^ A' ^ . A' M' | ae ^ c' ^ i' { 4 * ^) . A	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'
A	E' a' a' ^ a' O' a' : ae Q' } * ^) A' ^ A' [] . ca' ^ A' Q' c' ^ . ca' } . ce' ca' ^ a' A	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'
A	MUbHj] [Y9] bnU ' i b[Yb' Z f' - b] Yghjhc bgh] h[_ Y] hA	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$
IA	a' a' a' ^ a' O' a' : ae Q' } * ^) A' ^ A' ^ A' O' i' , ^ i' a' A' [] A' { ae' i' a' | ^ ) A X' ^ i' { 4 * ^) . * ^ ^) . ce' } a' ^ A	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'
A	E' a' a' ^ a' O' a' : ae Q' } * ^) A' ^ A' ^ A' O' i' , ^ i' a' A' [] A' i' } a' c' & ^) E' O' a' e' a' ^ A ^) a' A' [] . ca' ^ A' } a' ^ . ^' | & @ ) A' ^ i' { 4 * ^) . * ^ ^) . ce' } a' ^ A	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'
A	E' a' a' ^ a' O' a' : ae Q' } * ^) A' ^ A' ^ A' O' i' , ^ i' a' A' [] A' } a' ^ A	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'
A	E' a' a' ^ a' O' a' : ae Q' } * ^) A' ^ A' ^ A' O' i' , ^ i' a' A' [] A' a' i' a' a' ^ A U' ae & @] ae ^ c' ^ i' { 4 * ^) A	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'
A	E' a' a' ^ a' O' a' : ae Q' } * ^) A' ^ A' ^ A' O' i' , ^ i' a' A' [] A' a' a' : ae } ae ^ c' ^ i' { 4 * ^) A ^) a' A' [] A' ^ i' d' a' a' ^ A' ^ . A' M' | ae ^ c' ^ i' { 4 * ^) . A	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'
A	E' a' a' ^ a' O' a' : ae Q' } * ^) A' ^ A' ^ A' O' i' , ^ i' a' A' [] A' . 4' a' i' } * . { ae } ae Q' ^) A	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'
A	E' a' a' ^ a' O' a' : ae Q' } * ^) A' ^ A' [] . ca' ^ A' Q' c' ^ . ca' } . ce' ca' ^ a' A	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'
A	MUbHj] [Y5 i gnU ' i b[Yb' Z f' - b] Yghjhc bgh] h[_ Y] hA	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$
A	MUbHj] [Yf' NU ' i b[ga] hY' gUXc' U' g' - b] Yghjhc bgh] h[_ Y] h f Bi a a Yf * ' # Bi a a Yf + L A	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$
IA	E' a' a' ^ a' O' a' : ae Q' } * ^) ae . A' a' i' d' ae ^) ^) A' O' i' { e' & @ a' ^ } * ^) A' Q' @ ^ A O' a' : ae Q' } * ^) ae . A' a' i' d' ae ^) ^) A' i' a' a' ^ i' { e' & @ a' ^ } * ^) A	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'			
JA	. a' a' a' ^ a' O' a' : ae Q' } * ^) ae . A' a' i' d' ae ^) ^) A' O' i' { e' & @ a' ^ } * ^) A	e' e' e'	e' e' e'	e' e' e'			
% \$ A	MUbHj] [Yf' j YfUbgW `U' hf' :] bUbn] Yf i b[ga] hY' ~ VYf gW i gg# VYXUf 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 A	!' % & z	!' * ' z	!') & z	!' * ' z	!' (% & z	!' (& + z

A	HY]\ U i gl U h\$) 'Gcn]UY<]Zyb'DfcXi _H/YfY]W ' %!' ') A	A
U:[a` \ c@e] c^ \ ^ & @ F E c ] | a D A	' ' Gcn]UYg'i bX>i [YbX'	A
U:[a` \ c^ \ ^ & @ F E c ] | a D A	') Gcn]UY<]Zyb'	A
U:[a` \ c' : '] ^ A F E c ] | a D A	') % Gcbghj[Y gcn]UY<]Zyb'i bX' @]ghi b[Yb'	A
U:[a` \ c F E c ] | a D A	') % \$ % Gcbghj[Y gcn]UY5b[Y Y[Yb\ Y]Hb' ! UbXYfY? cghYbhf} [Yf'k]Y'6 YUfVY]hi b['XYf' @]ghi b[Yb' bUW '6 5 Z'; 'i bX' I bhf\ U tgg]W Yfi b['	A

DfcXi _H/YgW fY]Vi b['

DfcXi _hi	') % \$ % \$ \$ ' Gcbghj[Y gcn]UY5b[Y Y[Yb\ Y]Hb' ! UbXYfY? cghYbhf} [Yf'k]Y'6 YUfVY]hi b['XYf' @]ghi b[Yb' bUW '6 5 Z'; 'i bX' I bhf\ U tgg]W Yfi b['	A
A	A	
DfcXi _H/YgW fY]Vi b[A		
Ö^, e@` } * A [] S^ a c` } * ^) A a e @ A (A O`) a^ . a e . a a a` } * . - i a^ \ ` } * . ^ . ^ c A` * ` } . c) A [] A U & @ \ | A [] ^) A e . A a [[{ { ^ } . . & @ a e @) A p a e . @ a c) E A		
A		
Wj c' : c c` } * A^ \ S^ a c` } * . a^ \ ^ & @ a c) E A		
A		
Ö) o & @ a` } * ^) A` A O` . E A c c a a a i` } * . E A U c) a` } * . E A) a A [ | a e . | a c` } * . a e d e` ^) E A		
A		
Ö^, e@` } * A [] A e - ^) a^) A) a A a { a a ^) A O^ a a ^) A > | A^ a a a a ^) A ^ @ a a . o S^ a c) a^ A [, a A > | A U^ . [] ^) E A a A` A ^ @ > a` } * ^) A a a a^ \ ^) A a a E A		
A		
CE ^ \ ^ & @ \ | a c` } * A^ . a [{ c' : S^ a a` } . . a e a a a . A e & @ \ e @ ^) a^ \ ^ | A a . c ^ a c` } E A		
A		
U^ : c a^ A A A c` } * ^ \ ^) @ a` } A^ \ A^ . ^ c | a e @) A U^) c) E A S : a e \ ^) E A ^ - ^ E A) a A W . a [c^ \ . a e !` } * E A		
A		
Ö) c^ \ ^) } a e @ ^ A [] A c` } \ | a` } * ^) E A c e d e` ^) A) a A U^ & @ a^ @ \ ^) E A		
A		
Ö^ * | a e a a` } * ^) E a a e @ ^ a^ A) a A^ \ ^ @ ` } * ^) E A		
A		
' : a^ \ d a e ^) ^ A E . a e @ a^ \ S^ a e . ^) E A		
A		
S^ a c` } * ^) A		
A		
Ö^ \ a e` } * . | a c` } * A		
A		
Ö^, e@` } * A a^ \ A O^ \ | a^ \ a c` } * A		
A		
Ö^ a a^ \ a e` } * A [] A^ a a^ . | : & @ ) A		
A		
Ö^ \ c) a^ | a e @) * A [] A O^ . a e a e . | : & @ ) A		
A		
Ö c c' : ^ A U^ ! a e a e } E a . a [{ ` } * A		
A		
Ö i` : a | a e ^) E U | a e ` } * A		
A		
Ö e @ a^ A		
A		
Ö^, e@` } * A a^ \ A O^ . d^ \ a c` } * A		
A		
U i > ` } * A [] A c` } : & @) E a d a e . a^ \ a a^ \ a e` } * A		
A		
; ` c V U Y N J Y Y	A C d Y U H j Y N J Y A	
A	A A	
5 i z f U g l f i b X U Y	A N J Y [f i d d Y b A	

Á	HY] \ Uí g\ Uí \$) 'Gcn]UY<]Zyb'DfcXi _H/YfY]W ' %!' ') Á	Á
U:[á` \ c@e] á^ ;^ & @ F E e || á DÁ	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'	Á
U:[á` \ c^ ;^ & @ F E e || á DÁ	Gcn]UY<]Zyb'	Á
U:[á` \ c ; ; '] ^ & F E e || á DÁ	Gcbg] [Y gcn]UY<]Zyb' i bX' @]ghi b[Yb'	Á
U:[á` \ c F E e || á DÁ	Gcbg] [Y gcn]UY5 b[Y Y[Yb\ Y]h' b' !' UbXYfY? cghYbhf} [Yf' k]Y'6 YUfVY]h b['XYf' @]ghi b[Yb' bUW '6 5 Z'; 'i bX'	Á
	I bhf\ U]gg]W Yfi b['	

DfcXi _hi	') % \$ % \$ \$'	Gcbg] [Y gcn]UY5 b[Y Y[Yb\ Y]h' b' !' UbXYfY? cghYbhf} [Yf' k]Y'6 YUfVY]h b['XYf' @]ghi b[Yb' bUW '6 5 Z'; 'i bX' I bhf\ U]gg]W Yfi b['
Á		ÁÁ
FYW]gW UfU_Hf'		Á 5i 4 UWybk]f_i b[Á
Á		ÁÁ
JYfUbHk cfh]W Á		
Á		

Á	HY\ U i gl U h\$) 'GcnJUY<J Zyb' DfcXi _hYfYJW " %!') Á
U:| á\ cæ | á\ ^æ@FÉ c|á DA	GcnJUYg'i bX>| [ YbX'
U:| á\ cæ\ ^æ@FÉ c|á DA	GcnJUY<J Zyb'
U:| á\ cæ\ '] ^æ@FÉ c|á DA	Gcbgh| Y gcnJUY<J Zyb' i bX' @]ghi b[Yb'
U:| á\ cæ\ É c|á DA	Gcbgh| Y gcnJUY5b[Y Y[Yb\ Y]hYb' ! UbXYfY? cghYbHf[[Yf'k]Y'6 YUfVY]h b['XYf' @]ghi b[Yb' bUW '65Z'; 'i bX' I bhf\ U tggjW Yfi b[

HY' Yf[YVb]g\ U i gl U h

Óidæ•ÉÁ} áÁE ~ æ á•æc} Á æ c|áá Á: [*^} Áæ -Á^} Á^Á^! *^à} á æ• @æDÁ	Ói*^à} á Á GEFÍ Á	Qj•æ Á GEFÍ Á Q-áÉP æ• @æ• læ@D	Qj•æ Á GEFÍ Á Q|æ læ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÓWUÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
FÁ æ c|áá ^ÁUc' ^i} Á} áÁE @|æ@Áæ* æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c|áá ^ÁZ' ^á~ } *^} Á} áÁV |æ^} Á æ@ÁE c} Á |, á Áæ ~^|4•cÁ U| } á^i| [•c} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á áæ } c|ÁV |æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á Á Á æ ~^|4•cÁU| } á^i| [•c} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c|áá ^Á [] •cá ^Á |æ } •cá |Á dē*^Á	ÉÉ	GEÉ	GEÉ	GEÉ	GEÉ	GEÉ
Á ÉÁæ c|áá ^Á -^} dæ@É & @æ@Á S' á c' } *^} c' ^cÁ	ÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c|áá ^Á |æ æ ^ & @æ@Á S' á c' } *^} c' ^cÁ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c|áá ^Á S [•c} ^i•cæc } *^} Á} áÁ S [•c} { |æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c|áá ^Á Z á •^} Á} áÁ [] •cá ^Á æ } •cá dē*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c|áá ^Á æ c|Á c' Á dē } ^á c' } *^} Á} áÁ •cæ } á•c' ié} á^i' } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c|áá ^Á [] •cá ^Á |á^} dæ@Á dē*^Á	GEÉ	ÉÉ	GEÉ	GEÉ	GEÉ	GEÉ
GÁ Mæ c|áá ^Á |á^} dæ@Á dē*^Á	HÉ	GEÉ	GEÉ	GEÉ	GEÉ	GEÉ
HÁ æ c|áá ^Á U^i| [ ] ææ - ^} á~ } *^} Á	HFFÉ	HGEÉ	HFIÉ	HGIÉ	HHÉ	HUÉ
Á ÉÁæ c|áá ^Á ^i• [] *^} •cæ - ^} á~ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c|áá ^Á E - ^} á~ } *^} Á - |Á æ@Á } áÁæ } •c' á c' } *^} Á	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ
Á ÉÁæ c|áá ^Á |æ { éi á ^Áæ • & ^á~ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c|áá ^Á Z á •^} Á} áÁ [] •cá ^Á æ } •cá dē - ^} á~ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c|áá ^Á |æ } •cá ^Á - ^} á~ } *^} Á} áÁæ • & ^á~ } *^} Áæ - Á U| } á^i| [•c} Á - |Á ^Á c' c' Á c' } •cá } •cá |á^i| { æ } æ } ^} Á	ÉÉ	GEÉ	GEÉ	GEÉ	GEÉ	GEÉ
Á ÉÁæ c|áá ^Á [] •cá ^Á |á^} dæ@Á E - ^} á~ } *^} Á	FÉ	GEÉ	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ
IÁ Mæ c|áá ^Á |á^} dæ@Á E - ^} á~ } *^} Á	HFIÉ	HHEÉ	HFIÉ	HJÉ	HÍÉ	HGEÉ
IÁ Mæ c|áá ^Á ^i• } •cæ c' Á |á^} dæ@Á Ói*^à} á Á c' ^i• } •cæ c' Á E - æ } áÁ Óidæ } •cá ^i• } •cæ } { ^i• } { ^i• } Á	ÉÉGEÉ	ÉÉGEÉ	ÉÉFIÉ	ÉÉGIÉ	ÉÉHEÉ	ÉÉÉ
ĪÁ æ c|áá ^Á Óidē*^Áæ •cá } ^i• } ^i• } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ĪÁ ÉÁæ c|áá ^Á E - ^} á~ } *^} Á - |Á c' } ^i• } ^i• } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ĪÁ ÉÁæ c|áá ^Á æ } |æ |á & @Á S [•c} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á áæ } c|ÁV |æ^} Áæ c|áá ^Á æ } |æ |á & @Á Z á •^} Áæ @Á GÁæ - ÉÁ - ÉÁ Á É&@S [{ PXUÉ [] } á Á ^i• } c' ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ

A	HY\ \ U i gl U h\$) 'Gcn]UY<]Zyb'DfcXi _hVfY]W ' %!' ') A
U:[a'\ \oe] ca^ \ a&@FE e] a DA	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'
U:[a'\ \oe] ca^ \ a&@FE e] a DA	Gcn]UY<]Zyb'
U:[a'\ \oe] ca^ \ a&@FE e] a DA	Gcbgh] Y gcn]UY<]Zyb' i bX' @]ghi b[Yb'
U:[a'\ \oe] ca^ \ a DA	Gcbgh] Y gcn]UY5 b[Y Y[Yb\ Y]h' b' ! UbXYfY? cghYbhf] [Yf' k]Y'6 YUfVY]h b['XYf' @]ghi b[Yb' bUW '65Z'; 'i bX'
	I bhf\ U tgg]W Yfi b[

Oidæ • EÄ } a ACE ~ æ a • æ c } A Gæ c qæ A^ : [* ^ } Aæ - A^ } A^ a^ * ^ a } a @æ • @æ DA	Oi*^a} a Ä GEFI A	Oÿ • æ: A GEFI A Q a Ä P æ • @æ bæ @D	Oÿ • æ: Ä GEFI A Q] a } bæ @D	A GEFJA	A GEGEA	A GECFA
	VOWUA æ - Aæ P æ • @æ bæ @A [* ^ } a^ Ræ @ Ä					
	FA	GA	HA	IA	IA	IA
JÄ Eæ c qæ A^ A a^ | æ] a & @ : A [i dæ A q ^ A Q @ a ^ dæ ^ • Aæ • A^ { A X] i bæ @ A	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FE Mæ c qæ A^ A^ | æ • & @æ c A a^ | æ] a & @ : A O i * ^ a } a Q { { ^ } A A A b { { ^ } A A a A DA	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FFA Mæ c qæ A^ A^ | æ • & @æ c A a^ | æ • [^ • • [^ & } a aæ - E a^ i • & @ • • A Q { { ^ } A A A A DA	€€€€	€€€€	€€€€	€€€€	€€€€	€€€€

A

A	HY\ U i gl U h\$) 'Gcn|UY<] Zyb'DfcXi _HVfYJW " %!') A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c||á DA	Gcn|UYgi bX>| [ YbX'
U:[á\ \cá\ ^æ@FÉ c||á DA	Gcn|UY<] Zyb'
U:[á\ \cá\ ^æ@FÉ c||á DA	Gcbgh| Y gcn|UY<] Zyb' i bX' @]ghi b[Yb'
U:[á\ \cá\ ^æ@FÉ c||á DA	Gcbgh| Y gcn|UY5b[Y Y[Yb\ Y]hYb' !' UbXYfY? cghYbYf[Yf' k]Y'6 YUfVY]h b['XYf' @]ghi b[Yb' bUW '65Z'; ' i bX'
	I bhf\ UrtggjW Yfi b[

HY] ZbUbn\ U i gl U h
5 "NU 'i b[g' VYfgjW hÁ

	Ói*^à) á Á GEFÍ Á	Ój•æ: Á GEFÍ Á QáÉP æ• @æo læ@D	Ój•æ: Á GEFÍ Á Q|æ læ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GECFÁ
	æ -Áæ Áæ • @æo læ@A[] *^) á^ Áæ@^Á					
	VOWUA					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
Qá ÉÁ } áÁE •: æQ } *• æc } Á Qæ c qá Á: [*^) Áæ -Á^) Á^ qá æ : @æ • @æDÁ						
FA æ c qá ^ÁUc' ^i } Á } áÁæ @|æ@Áá * æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c qá ^ÁZ' ^) á' } *^) Á } áÁV| æ^) Á>| Áæ -Á } á^ Á X^i, æc } *• cæ\ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c qá ^Á[] • c^ ÁV| æ • -Á | áq : æQ } *^) Á	F€	G€	G€	G€	G€	G€
A ÉÁæ c qá ^Á -Á } qæ@^ & @æ@ Á' á c } *• ^) c^ | c Áæ • *^) [{ { ^) Á Qc^ • cæ } • á^ áæ ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c qá ^Á | qæ^ & @æ@ Á' á c } *• ^) c^ | c Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c qá ^Á S[• c ] ^ | cæc } *^) Á } áÁ S[• c ] { | æ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c qá ^Á Zā ^) Á } áÁ @|æ@ Áq : æQ } *^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c qá ^Á [] • c^ ÁV| æ • @æo , á | • æ ^ Áq : æQ } *^) Áæ • Áæ -Á } á^ Á X^i, æc } *• cæ\ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MUbH]] [Y9] bnU 'i b[Yb' U i g' U i ZybXYf' J Yfk U h b[gh] h[_ Y] hÁ	8\$	8\$z	8&2	8&2	8&2	8&2
HA æ c qá ^ÁU^i [] } ææ •: æQ } *^) Á	HFF€	HGE€	HFI €€	HGI €€	HH€€	HJU€€
A ÉÁæ c qá ^Á X^i [] *^) *• ææ •: æQ } *^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c qá ^Á E •: æQ } *^) Á > | Áæ@Á } áÁ Oá } • q' á c } *^) Á	F€	F€	F€	F€	F€	F€
A ÉÁæ c qá ^Á Zā ^) Á } áÁ [] • c^ ÁV| æ q : ææ •: æQ } *^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c qá ^Á V| æ • -Á | ææ •: æQ } *^) Áæ • Áæ -Á } á^ Á X^i, æc } *• cæ\ ^áÁ	€€	G€	G€	G€	G€	G€
A ÉÁ [] • c^ ÁV| æ • @æo , á | • æ ^ ÁE •: æQ } *^) Áæ • Áæ -Á } á^ Á X^i, æc } *• cæ\ ^áÁ	G€	G€	F€	F€	F€	F€
(A MUbH]] [Y5 i gnU 'i b[Yb' U i g' U i ZybXYf' J Yfk U h b[gh] h[_ Y] hÁ	' % ž	' (' ž	' (% ž	' (- ž	') * ž	' * & ž
) A MUbH]] [Yf' NU 'i b[ga] hY' gUXc' U i g' U i ZybXYf' J Yfk U h b[gh] h[_ Y] hBi a a Yf' & "# Bi a a Yf' (LÁ	!' % ž	!' & ž	!' % ž	!' & ž	!' ' ž	!' (\$ ž
Ī A æ c qá ^Á Oá : æQ } *^) Áæ • Áq^ • cæ } • ^ , ^) á' } *^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A áæ } c | h c^ • c^ ÁU&@ • • ^ | ^ , á' } *^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c qá ^Á Oá : æQ } *^) Áæ • Áq^ • cæ } • á^ áæ ^) Á } áÁ @|æ@ } Á O) c^ | c } Á > | Áq^ • cæ } • cæ\ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c qá ^Á Oá : æQ } *^) Áæ • Á^ Á X^i é' i ^i } *^) Á [] Á { æ | á | ^ ) Á X^i { 4^) • *^) • cæ } á^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

Á	HY] \ U i g l U h \$) 'Gcn]UY<] Z' b' DfcXi _H/YfY]W ' %!' ') Á	Á
U:[á \ c @] c á \ ^ & @ F E c]] á D Á	' ' Gcn]UYg'i bX> i [YbX'	Á
U:[á \ c á \ ^ & @ F E c]] á D Á	') ' Gcn]UY<] Z' b'	Á
U:[á \ c ! : '] ^ & F E c]] á D Á	') % Gc b g h [Y g c n] U Y <] Z ' b ' i b X @] g h i b [Y b '	Á
U:[á \ c F E c]] á D Á	') % \$ % @] g h i b [Y b ' b U W ' X Y a ' @ b X Y g V] b X Y b [Y X'	Á

DfcXi _H/YgW fY]Vi b['

DfcXi _h	') % \$ % \$ \$ ' @] g h i b [Y b ' b U W ' X Y a ' @ b X Y g V] b X Y b [Y X'	Á
Á		Á
DfcXi _H/YgW fY]Vi b[Á		Á
Ò q \ [{ { ^ } • Æ } á & ^ { 4 * ^ } • ~ } æ @ } * á ^ Æ ^ á c } * Á > | Á | á á ^ Á ^ } • & @ } Æ q & @ ! æ á Á ^ @ & @ æ @ Æ Ö @ | : [ | • Á } á Á & @ ^ | • c á @ á ^ | c Á á ^ Á { Á E • * | æ @ Á | Á @ á ^ | } * • á á á * c } Á ^ @ æ ~ ^ } á ~ } Á Á		
Ø [{ Á á ^ Á æ ^ } á ^ } Á [] æ æ @ } Á Ö | á | á c } * Æ		
Á		
Š ^ á c } * ^ } Á		
Á		
Ó ^ | æ } * • | á c } * Á		
Á		
Ö ^ , e @ ~ } * Á á ^ | Á Ö | á | á c } * Á		
Á		
Ó ^ æ á ^ æ } * Á [] Á æ ^ | • | > & @ } Á		
Á		
Ö ^ | c } á { æ @ } * Á [] Á Ö | • æ æ } • | > & @ } Á		
Á		
Ó c c } ^ Á ! * æ á æ } æ • c { ~ } * Á		
Á		
Ö i ~ } á | æ ^ } Æ | æ ~ } * Á		
Á		
; `cVUYN]YY	Á C d Y U] j Y N] Y Á	
Á	Á Á	
5 i Z f U] g [f i b X U] Y	Á N] Y [f i d d Y b Á	
Á	Á Á	
F Y W h g W U F _ h f '	Á 5 i z U V Y b k] f _ i b [Á	
Á	Á Á	
J Y f U b k c f h] W Á		
Á		

Á	HY\ U g\ Uh\$) 'Gcn|UY<]Zyb'DfcXi _HvfyjW ' %!') Á	Á
U:[á\ \cœ] cá\ ^æ@FÉ c||á DÁ	Gcn|UYg'i bX>i [YbX'	Á
U:[á\ \cá\ ^æ@GÉ c||á DÁ	Gcn|UY<]Zyb'	Á
U:[á\ \c' ;] ^ÁÉ c||á DÁ	Gcbgh| Y gcn|UY<]Zyb'i bX' @]ghi b[Yb'	Á
U:[á\ \cÉ c||á DÁ	@]ghi b[Yb' bUW 'Xya '@bXYgV]bXYb[YX'	Á

Òldæ•ÉÁ} áÁÉ ~ æ á•æc} Á Gæ c'ää Á^: [*^} Áé Á^} Á^á^!^à) ä @é • @dÁ	Öi*^à) ä Á	Çé•æ: Á	Çé•æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	æ Áæ Áæ • @p læ@D [*^} á^ Áæ Á					
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éæ c'ää Á^ |æf |ä &@!Á [ |dæ Á ä ^ Á @^dæ ^ Á é • Á^ { Á X| | læ@Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ Mæ c'ää Á^ |æf |ä &@!Á [ |dæ Á ä ^ Á @^dæ ^ Á é • Á^ { Á P { { ^} Á Á Á DÁ	ĚĚ	ĚĚ	ĚĚ	ĚĚ	ĚĚ	ĚĚ
FFÁ Mæ c'ää Á^ |æf |ä &@!Á [ |dæ Á ä ^ Á @^dæ ^ Á é • Á^ { Á P { { ^} Á Á Á DÁ	ĚĪ ĚĪ	ĚĪ ĚĪ	ĚĪ ĚĪ	ĚĪ ĪĚ	ĚĪ ĪĚ	ĚĪ ĪĚ

Á
 Ö:|é~ c' ; } *^} Á ~ Á Áæ c'ää ÁÉ ~ } á~ } *^} Á > | Á c' ; } ^ Á é á c } *^} c' ; } ^ Á &@ } *^} Á
 Á
 HÍ FÍ €FEGÁ | FFFEEÁ c' ; } ^ Á é á c } *^} á: æ @ } *^} Á > | ÁÉ ~ } á~ } *^} Á Ö:|æ c' ; } Á
 FFFGEGEFĪ FFFEEÁ c' ; } ^ Á é á c } *^} á: æ @ } *^} Á > | ÁÉ ~ } á~ } *^} Á FFFEEÁ VÖWÜÁ
 Á

A	HY\ U i gl U h\$) 'Gcn]UY<] ZYb DfcXi _H/YfYJW " %!') A	A
U:] á\ \c&e] cá\ ^&@F&E c\|á DA	'	Gcn]UYg'i bX>] [YbX'
U:] á\ \c&e] cá\ ^&@F&E c\|á DA	')	Gcn]UY<] ZYb'
U:] á\ \c&e]] ^&@F&E c\|á DA	') %	Gcbgh] Y gcn]UY<] ZYb'i bX' @]ghi b[Yb'
U:] á\ \c&e] c\|á DA	') %&\$%	@]ghi b[Yb' bUW 'XYa '@bXYgV] bXYb[YX'

HY] Z] bUbn\ U i gl U h
5 "NU " i b[g" VYfgJW hÁ

	Qì*^à) ã Á GEFÍ Á	Qÿ•æ: Á GEFÍ Á	Qÿ•æ: Á GEFÍ Á	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜA					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Qà ÈÄ } áÁE •: æQ } *•æc } Á Qà c'qà Á: [*^ } Áæ ÁÁ } A^qá æ: @é • @hdÁ						
FA æ c'qà ^ÁUc' ^} Á } áÁ@ |æ@ Áa* æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'qà ^ÁZ' ^ } á } *^ } Á } áÁM |æ^ } A>| Áæ ^ } áÁ X^! æc } *•æcá \^á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qà ^Á [] •cá ^Á/|æ • ^/áq: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qà ^Á ^ } qæc&@æ@ Á^á c' } *^ } c' ^/c' Áæ • ^ } [{ { ^ } Á Qc^ • cã } • à^á é^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qà ^Á |ææ^ & @æ@ Á^á c' } *^ } c' ^/c' Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qà ^Á S [•c' ^/ •æc } *^ } Á } áÁ S [•c' } { |æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qà ^Á Zq • ^ } Á } áÁ @ |æ@ Áq: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qà ^Á [] •cá ^Á @é • @æ • á • æ ^ Áq: æQ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ A X^! æc } *•æcá \^á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&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'qà ^ÁU^! • [] æé •: æQ } *^ } Á	H F I È	H F I È	H G È	H I È	H G È	H F È
Á ÉÁæ c'qà ^Á X^! • [] *^ } *•æé •: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qà ^Á ÁE •: æQ } *^ } Á > | Áæ @ Á } áÁ a } •qá c' } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qà ^Á Zq • ^ } Á } áÁ [] •cá ^Á qá æ: æé •: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qà ^Á /|æ • ^/á æé •: æQ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ X^! æc } *•æcá \^á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁ [] •cá ^Á @é • @æ • á • æ ^ ÁE •: æQ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ A X^! æc } *•æcá \^á	G È	G È	G È	G È	G È	G È
(Á 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
) Á MUbH'] [Yf' NU " i b[ga] hY' gU Xc' 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
Í Á æ c'qà ^Á Áq: æQ } *^ } Áæ • Áq^ • cã } •: ^ } á } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á áæ } c' | Áq^ • cã ^ ÁU & @ • ^/ : ^ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qà ^Á Áq: æQ } *^ } Áæ • Áq^ • cã } • à^á é^ } Á } áÁ @ |æ@ } Á Q) c' ^/c' Á > | Áq^ • cã } •cá \^á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qà ^Á Áq: æQ } *^ } Áæ • ÁÁ ÁÁ é^ i ^ } * Á [] Á { æ^ | Á } Á X^! { 4^ } • ^ ^ } • é } á } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ \ U i g l U h \$) 'Gcn]UY<] Z' b' DfcXi _H/YfY]W ' %!' ') A	A
U:[a` \ c@e] a^ \ ^ & @ F E c] a D A	' .	Gcn]UYg'i bX> i [YbX'
U:[a` \ a^ \ ^ & @ C E c] a D A	') .	Gcn]UY<] Z' b'
U:[a` \ c ! : '] ^ A E c] a D A	') %	Gc b g h] Y g c n] U Y <] Z' b' i b X @] g h i b [Y b'
U:[a` \ a C E c] a D A	') % \$ %	: " f X Y f i b [' X Y f ' G Y V g h] Z'

DfcXi _H/YgW fY]Vi b['

DfcXi _h	') % \$ % \$ \$ ' : " f X Y f i b [' X Y f ' G Y V g h] Z'	A
A		A
DfcXi _H/YgW fY]Vi b[A		
P a ^ A ' ! A ^ a ^ c @ A A ' ! & @ Q { ! { a e i } A } a ^ C E \ | e ! ' * E O ^ a e ' * A } a ^ O { ~ c a ~ } * A [, a ^ A ^ ! & @ a e A O ^ \ a e c] \ ^ } A } A } a ^ a a * ~ } * ^) A } a ^ O 4 : a ^ \ { a c } E A		
A		
W y c ! . c ~ } * A ^ ! A ^ & @ a & @ E ! * a e i a e & @ } A } a ^ h ^ c @ a a & @ } A E a ^ a e [] A ^ \ a ^ c @ A : ~ a e { ^ } . & @ . . ^) E A		
A		
S ^ a c } * ^) h A		
A		
O ^ , e @ ~ } * A [] A O ^ \ a ^ a c } * ^) A		
A		
O } o & @ a ~ } * A [] A ^ a e ! . ! > & @ } A		
A		
O ^ \ c } a { a e @ } * A [] A O ^ . a e a e . ! > & @ } A		
A		
O ^ \ a e } * . \ a c } * A		
A		
O c c ! } ^ A ! * a e i a e } E a . a { ~ } * A		
A		
O i ~ } a | a e ^ } E U | a e ~ } * A		
A		
; `cVUYN]YY		A C d Y U H j Y N] Y A
A		A A
5 i z f U g l f i b X U Y		A N] Y [f i d d Y b A
A		A A
F Y W l g W U f U H f		A 5 i z U W Y b k] f _ i b [A
A		A A
J Y f U b k c f h] W A		
A		

Á	HY\ \ Uí g\ Uí\$) 'Gcn]UY<]Zyb'DfcXi _H/YfY]W ' %!') Á	Á
U:[á\ \c@e] cá\ ^&@FÉ c\|á DÁ	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'	Á
U:[á\ \cá\ ^&@FÉ c\|á DÁ	Gcn]UY<]Zyb'	Á
U:[á\ \cá\ ^&@FÉ c\|á DÁ	Gcbgh] Y gcn]UY<]Zyb'i bX' @]ghi b[Yb'	Á
U:[á\ \c@e] cá\ ^&@FÉ c\|á DÁ	: "fXYfi b['XYf'GYVgh]ZY'	Á

Òldæ•ÉÁ} áÁÉ ~ æ á•æc} Á Gæ c'ää Á^: [*^} Áæ Á^} Á^á^!^à) ä @æ • @æDÁ	Öi*^à) ä ÁÁ GEFÍ Á	Çj•æ: Á GEFÍ Á Ç-áËP æ • @æ• læ@D	Çj•æ: ÁÁ GEFÍ Á Ç]æ] læ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	æ Áæ ÁP æ • @æ• læ@D [*^} á^ Áæ ÁÁ					
	VÖWUÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ ÉÁæ c'ää Á^! Áæ~ |æ] iã &@! ÁX[i dæ Á ä ^ ÁD @á dæ ^ Áæ • Á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ/ Mæ c'ää Á^! Áæ • &@æ c' Áæ~ |æ] iã &@ ÁÖi*^à) ä ÁP { { ^!} Á ÁÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FF/ Mæ c'ää Á^! Áæ • &@æ c' Á^! Áæ~ |æ] iã &@ ÁÖi*^à) ä ÁP { { ^!} Á ÁÁ	Ë FË	Ë ÍË	Ë ÍË	Ë ÍË	Ë ÍË	Ë ÍË

Á

A	HY\ U i gl U h\$) 'GcnJUY<] ZYb'DfcXi _HVfYJW ' %!') A	A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA	'	GcnJUYg'i bX>[YbX'
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA	')	GcnJUY<] ZYb'
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA	') %	Gcbgh\ Y gcnJUY<] ZYb'i bX' @]ghi b[Yb'
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA	') % \$%	: "fXYfi b['XYf GYVgh] ZY'

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

	Öi^à) ã Á GEFI Á	Ç•æ Á GEFI Á	Ç•æ Á GEFI Á	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖVÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Öä Ä } áÁE •: æ@ } *•æ^ } Á Çä c'äá Á: [*^ } Áæ Á^ } A^ä ä: @é • @äDÁ						
FA ä c'äá ^ÁUc^ \} Á } áÁ@ |æ@ Áa* äá^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁä c'äá ^ÁZ^ \} á } *^ } Á } áÁM |æ^ } A>| Áæ^ } áÁ X^! äç } *•céä \ ^áÁ	FÍ Ę	FJĚ	FJĚ	FJĚ	FJĚ	FJĚ
Á ÉÁä c'äá ^Á [] •cá ^Á/|ä } •cá ^Á: æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁä c'äá ^Á \- \} qäçÉ^ & @æ@ Á^ äc' } *^ } c' \ c' Áæ • ^ } [{ { ^ } Á Qç^ • cä } • á^ äé^ ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁä c'äá ^Á |äçæ^ & @æ@ Á^ äc' } *^ } c' \ c' Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁä c'äá ^Á S [•c' \ | •cæc' } *^ } Á } áÁ S [•c' \ | } |æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁä c'äá ^Á Zä \} Á } áÁ @ |æ@ Áä: æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁä c'äá ^Á [] •cá ^Á @é • @ä, ä \ ä ^ Áä: æ@ } *^ } Áæ • Áæ^ } áÁ A X^! äç } *•céä \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MUbH'] [Y9] bnU `i b[Yb' U i g` U i ZYbXYf' J Yfk U h b[gh] h[_ Y] hÁ	% ž	% ž	% ž	% ž	% ž	% ž
HÁ ä c'äá ^ÁU! • [] äçé •: æ@ } *^ } Á	|| Ě	|| Ě	|| Ě	|| Ě	|| Ě	|| Ě
Á ÉÁä c'äá ^Á X^! • [] *^ } *•æ •: æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁä c'äá ^Á E •: æ@ } *^ } A>| Áæ@ Á } áÁä } •qäc' } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁä c'äá ^Á Zä \} Á } áÁ [] •cá ^Áä ä: æ •: æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁä c'äá ^Á / |äç } •cá ^Á: æ@ } *^ } Áæ • Áæ^ } áÁ X^! äç } *•céä \ ^áÁ	í Ě	í Ě	í Ě	í Ě	í Ě	í Ě
Á ÉÁ [] •cá ^Á @é • @ä, ä \ ä ^ ÁE •: æ@ } *^ } Áæ • Áæ^ } áÁ A X^! äç } *•céä \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
(Á MUbH'] [Y5 i gnU `i b[Yb' U i g` U i ZYbXYf' J Yfk U h b[gh] h[_ Y] hÁ	-) ž	% ž	% ž	% ž	% ž	% ž
) Á MUbH'] [Yf NU `i b[ga] hY' gU Xc' U i g` U i ZYbXYf' J Yfk U h b[gh] h[_ Y] hÁ Bi a a Yf' & "# Bi a a Yf' (LÁ	! , \$ ž	! , * ž	! ,) ž	! , * ž	! , + ž	! ,) ž
Í Á ä c'äá ^Áä: æ@ } *^ } Áæ • Qç^ • cä } •: ^ \} á } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á áæ } c' \ |äç } •cá ^Á @é • @ä, ä \ ä ^ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁä c'äá ^Áä: æ@ } *^ } Áæ • Qç^ • cä } • á^ äé^ ^ } Á } áÁ @ |æ@ } Á Q) c' \ c' } A>| Qç^ • cä } •céä \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁä c'äá ^Áä: æ@ } *^ } Áæ • Á^ Á^ äé^ i \ } *^ } Á [] Á { æ^ |á | } Á X^! { 4^ } • ^ ^ } • cé } á } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U i gl Uh\$) 'GcnJUY<J Zyb' DfcXi _HvYfYjW " %!') A	A
U: [á\ \oē] cá\ ^æ@FÉ c||á Dá	GcnJUYg'i bX> [YbX'	A
U: [á\ \oē] cá\ ^æ@FÉ c||á Dá	GcnJUY<J Zyb'	A
U: [á\ \oē] ^ÁÉ c||á Dá	Gcbghj Y gcnJUY<J Zyb' i bX @Yjgi b[Yb'	A
U: [á\ \oē] c||á Dá	: "fXYfi b['XYf GYVgh JZY'	A

	O' * ^ à) ā Ā GEFÍ Á	Oē • æ Á GEFÍ Á Q-áĒP æ • @æ bæQD	Oē • æ Ā GEFÍ Á Q|æ) bæQDÁ	VÓVŪÁ			
				Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ	
				æ - Āæ Ā æ • @æ bæQÁ [* ^) ā ^ Āæ ^ Ā			
	FÁ	GA	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ	
A	ÉĀē c'āā ^ÁŌā : æQ } * ^) Āē • Āē ĀĀ Āē i ^ i ~ } * Āē [] ĀŌi ~ } ā • c & ^) Ē Ō^āē ~ ā ^) Ā } āĀ [] • cā ^) Ā } ā ^ , ^ * |æ@) ĀĀ { 4 * ^) • * ^ ^) • cē } ā ^) Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉĀē c'āā ^ÁŌā : æQ } * ^) Āē • Āē ĀĀ Āē i ^ i ~ } * Āē [] Āāāā ^ (Á Ūæ&@æ |æ ^ c' ^ i { 4 * ^) Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉĀē c'āā ^ÁŌā : æQ } * ^) Āē • Āē ĀĀ Āē i ^ i ~ } * Āē [] Á Ōā æ : æ |æ ^ c' ^ i { 4 * ^) Ā } āĀ [] Á ^ i d æ ā i ^) Āē • ĀŪ |æ ^ c' ^ i { 4 * ^) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉĀē c'āā ^ÁŌā : æQ } * ^) Āē ĀĀ [] • cā ^ ÁQc' • cā } • cē cā \ ^ āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MŪbHj [] Y9 jbnŪ ' i b[Yb' Z f' - b j Yghj hcbghj h [] _ YjĀ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
ĪÁ	æ c'āā ^ÁŌē : æQ } * ^) Āē ĀĀ ĀŌi , ^ i āĀ [] Ā { æ i ā i | ^ ) Ā X ^ i { 4 * ^) • * ^ ^) • cē } ā ^) Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉĀē c'āā ^ÁŌē : æQ } * ^) Āē ĀĀ ĀŌi , ^ i āĀ [] ĀŌi ~ } ā • c & ^) Ē Ō^āē ~ ā ^) ~ } āĀ [] • cā ^) Ā } ā ^ , ^ * |æ@) ĀĀ { 4 * ^) • * ^ ^) • cē } ā ^) Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉĀē c'āā ^ÁŌē : æQ } * ^) Āē ĀĀ { æ } æQ ^) Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉĀē c'āā ^ÁŌē : æQ } * ^) Āē ĀĀ ĀŌi , ^ i āĀ [] Āāāā ^ (Á Ūæ&@æ |æ ^ c' ^ i { 4 * ^) Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉĀē c'āā ^ÁŌē : æQ } * ^) Āē ĀĀ ĀŌi , ^ i āĀ [] Āā æ : æ |æ ^ c' ^ i { 4 * ^) Ā ~ } āĀ [] Á ^ i d æ ā i ^) Āē • ĀŪ |æ ^ c' ^ i { 4 * ^) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉĀē c'āā ^ÁŌē : æQ } * ^) Āē ĀĀQc' • cā } • - i ā i ~ } * • { æ } æQ ^) Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉĀē c'āā ^ÁŌē : æQ } * ^) Āē ĀĀ [] • cā ^ ÁQc' • cā } • cē cā \ ^ āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MŪbHj [] Y5 i gnŪ ' i b[Yb' Z f' - b j Yghj hcbghj h [] _ YjĀ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
A	MŪbHj [] Yf' NŪ ' i b[ga jHj' gUXc' Ū g' - b j Yghj hcbghj h [] _ YjĀ fBi a a Yf * " # Bi a a Yf + LÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
ĪÁ	ÉĀē c'āā ^ÁŌē : æQ } * ^) Āē • Āā i d æ ^) ^) ĀŌi { é & @ā ~ } * ^) ĀQ @ ^ Á Ōā : æQ } * ^) Āē • Āā i d æ ^) ^) ĀŌi āā { é & @ā ~ } * ^) DÁ	€€	€€	€€			
JÁ	. Āē c'āā ^ÁŌē : æQ } * ^) Āē • Āā i d æ ^) ^) ĀŌi { é & @ā ~ } * ^) Ā	€€	€€	€€			
%\$ /	MŪbHj [] Yf j Yf UgW ` Ū Hf' : j b Ū b j Yf i b [ga jHj' VYf gW i gg # VYXU f Z fBi a a Yf) ' Z Bi a a Yf * ' Z Bi a a Yf , " # Bi a a Yf + ' Z Bi a a Yf - LÁ	!, \$ž	!, * ž	!,) ž	!, * ž	!, + ž	!,) ž

Ā

Ā

Á	HY\ Uí g\ Uí\$) 'Gcn]UY<]Z'b'DfcXi_HVfY]W ' %!') Á	Á
U:[á\`o@é] cá\^æ@ÆÉ c||á DÁ	'·	Gcn]UYg'i bX>i [YbX'
U:[á\`cá\^æ@ÆÉ c||á DÁ	'·)	Gcn]UY<]Z'b'
U:[á\`c!;"] ^ÆÉ c||á DÁ	')%	Gcbg]l Y gcn]UY<]Z'b'i bX @]g]i b[Yb'
U:[á\`o@é c||á DÁ	')% \$%	Gcbg]l Y gcn]UY5 b[Y Y[Yb\ Y]Hb'!Jc`ni ['XYg'699; 'i bX'XYg'G)W g@fn; ; '

DfcXi_HVYgW fY]Vi b['

DfcXi_hi	')% \$%\$ \$'	Gcbg]l Y gcn]UY5 b[Y Y[Yb\ Y]Hb'!Jc`ni ['XYg'699; 'i bX'XYg'G)W g@fn; ; '	Á
Á	DfcXi_HVYgW fY]Vi b[Á		Á
W{ ·^c ~ } * Á^· ÁÖ } á^·^|c| } * ^|áÉÄ) á Sáá á^·^! : á @ } * ·^|á^·^c ^·^· ÉÄ			
Á	pæ@á! ÁÖ æá^æ } * Áá ^·^@ } á^·^|c| } * ^|áÉÄ) á Sáá á^·^! : á @ } * ·^|á^·^c ^·^· ÉÄ		
Á	Ó\ Sáá á\^á Áæá Á [] æá@) Áæ@ } * ^·^|áÉÄ) á Sáá á^·^! : á @ } * ·^|á^·^c ^·^· ÉÄ		
Á	Z { ÁÉ æá^·^· } ^·^|c| { Á^·^|c| á^·^|c| } * ^|áÉÄ) á Sáá á^·^! : á @ } * ·^|á^·^c ^·^· ÉÄ		
Á	Šá c } * ^·^|c| } Á		
Á	Óæá^æ } * Á[] ÁÉ dē^·^· Á { ÁÖ } á^·^|c| } * ^|áÉÄ) á Sáá á^·^! : á @ } * ·^|á^·^c ^·^· Á		
Á	Óæá^æ } * Á[] ÁÉ dē^·^· Á { ÁÉ&&á&@) Sáá á^·^! : á @ } * ·^|á^·^c ^·^· Á		
Á	; `cVUY]N]Y	Á C dYU]j YN]YÁ	
Á	5i ZfU] g[fi bXU] Y	Á Á	
Á	F YW IgW UfU_Hf'	Á N]Y[fi ddYbÁ	
Á	J YfUbK cfh]W Á	Á Á	
Á		Á 5i ɀ UYbk]f_i b[Á	
Á		Á Á	

A	HY] \ U i g l U h \$) 'Gcn]UY <] Z b' Dfc Xi _ H Y f Y W " % ! ") A	A
U: [á \ c e s] c á \ ^ a c f e c] a D A	Gcn]UYg'i bX> i [YbX'	A
U: [á \ c á \ ^ a c f e c] a D A	Gcn]UY <] Z b'	A
U: [á \ c : "] ^ a c f e c] a D A	Gcbg] Y gcn]UY <] Z b' i bX @] g i b [Y b'	A
U: [á \ c f e c] a D A	Gcbg] Y gcn]UY 5 b [Y Y Y b l Y H b ' ! J c " n i [' X Y g 6 9 9 ; i b X X Y g G ; W g @ f n ; ; '	A

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

Òidæ•ÉÁ}áÁE ~ æá•æc}Á Gæ c]æá Á^: [* ^ } Áæ Á^ } Á^á^Á^* ^ à } á @æ • @æDÁ	Òi* ^ à } á Á GEFÍ Á	Qæ • æ Á GEFÍ Á Q-áÉP æ • @æ l æ @D	Qæ • æ Á GEFÍ Á Q]æ] l æ @DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖVÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
FÁ æ c]æá ^ Á c ^ } Á } á Á @] æ @ Á æ * æ ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁ æ c]æá ^ Á ^ } * ^ } Á } á Á M [æ ^ } Á æ @ Á c } Á [, á Á æ ~ ^ | 4 • c Á U] } á ^ } [• c } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á á æ ~ } c] h Á M [æ ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á Á Á æ ~ ^ | 4 • c Á U] } á ^ } [• c } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁ æ c]æá ^ Á [] • c á Á V i æ } • ^ | á d e * ^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁ æ c]æá ^ Á - ^ } d æ @ Á & @ Á @ Á S ^ á c } * ^ } c ^ | c Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁ æ c]æá ^ Á | æ æ ^ & @ Á @ Á S ^ á c } * ^ } c ^ | c Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁ æ c]æá ^ Á S [• c ] ^ | c æ c } * ^ } Á } á Á S [• c] ^ } [æ ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁ æ c]æá ^ Á Z á • ^ } Á } á Á [] • c á Á Q æ } • ^ | á d e * ^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁ æ c]æá ^ Á æ c]æá ^ Á c]æá ^ Á | á c } * ^ } Á } á Á • c æ á • c ^ | e } á ^ } * ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁ æ c]æá ^ Á [] • c á Á | á ^ } d æ @ Á d e * ^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
GÁ M Á æ c]æá ^ Á | á ^ } d æ @ Á d e * ^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
HÁ æ c]æá ^ Á U ^ | • [ ] æ æ ~ ^ } á ~ } * ^ } Á	G Ī É	G Ī É	G Ī É	G Ī É	G Ī É	H Ī É
Á ÉÁ æ c]æá ^ Á ^ | • [ * ~ } * • æ ~ ^ } á ~ } * ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁ æ c]æá ^ Á E ~ ^ } á ~ } * ^ } Á } á Á J æ @ Á } á Á } • d ^ á c } * ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁ æ c]æá ^ Á | æ } { é i á Á c æ • & @ ^ á ~ } * ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁ æ c]æá ^ Á Z á • ^ } Á } á Á [] • c á Á Q æ } • ^ | á d e * ^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁ æ c]æá ^ Á V i æ } • ^ | á d e * ^ } á ~ } * ^ } Á } á Á • & @ ^ á ~ } * ^ } Á æ Á U] } á ^ } [• c } Á } á Á ^ | á c } c Á c ^ • c á } • ^ | á ^ | { æ } æ @ ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁ æ c]æá ^ Á [] • c á Á | á ^ } d æ @ Á E ~ ^ } á ~ } * ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
I Á M Á æ c]æá ^ Á | á ^ } d æ @ Á E ~ ^ } á ~ } * ^ } Á	G Ī É	G Ī É	G Ī É	G Ī É	G Ī É	H Ī É
I Á M Á æ c]æá ^ Á ^ | æ } • & Q æ c Á | á ^ } d æ @ Á d e * ^ } á Á c]æá ^ Á } • & Q æ c Á Á E ~ æ á Á Òidæ • > á ^ | • & @ • É ~ } { ^ | Á c á ~ } { ^ | Á D Á	ÉĪ Ī É	ÉĪ Ī É	ÉĪ Ī É	ÉĪ Ī É	ÉĪ Ī É	ÉĪ Ī É
I Á æ c]æá ^ Á d e * ^ Á æ Á c]æá ^ Á | á c } * ^ } c ^ | ^ & @ ~ } * ^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
I Á ÉÁ æ c]æá ^ Á E ~ ^ } á ~ } * ^ } Á } á Á c]æá ^ Á | á c } * ^ } c ^ | ^ & @ ~ } * ^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
I Á ÉÁ æ c]æá ^ Á æ ~ } [æ] á & @ Á S [• c } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á á æ ~ } c] h Á æ c]æá ^ 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	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ

A	HY\ \ U i g\ U h\$) 'Gcn|UY<]Zyb'DfcXi _H/YfY]W ' %!') A
U:[a'\c@e] c^/\^&@FE e||a DA	Gcn|UYg'i bX>i [YbX'
U:[a'\c^/\^&@FE e||a DA	Gcn|UY<]Zyb'
U:[a'\c';"] ^@FE e||a DA	Gcbgh| Y gcn|UY<]Zyb'i bX' @]gfi b[Yb'
U:[a'\c' E e||a DA	Gcbgh| Y gcn|UY5b[Y Y[Yb\ Y]Hb'!Jc`ni ['XYg'699; 'i bX'XYg'G; W g@fn; ; '

<p>Òldæ•ÈÀ} àÁCE ~ æ à•æc} Á Gæ c'ää Á^: [*^} Áæ -Á^} Á^á!^à) ä @æ • @æDÁ</p>	Öi*^à) ä Á	Ç•æ: Á	Ç•æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
VÖWUÁ						
æ -Áæ Á æ • @æ bæDÁ [*^} á^Áæ Á						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éæ c'ää Á^|æ |æ |ã &@!Á[ |dæ Áã ^•Á @^dæ ^•Áæ •Á^} Á X| |æ@Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FE/ Mæ c'ää Á^|æ |æ •&@æ c'Áæ |æ |ã &@•Ái*^à) ä ÁP { { ^} Á ÁÁ P { { ^} Á ÁÁ ÁDÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FF/ Mæ c'ää Á^|æ |æ |æ c'Á^|æ |æ ••[^i& } à^áæ -È-á^i•&@••Á P { { ^} Á ÁÁ ÁDÁ	€€ ì È	€€ GÈ	€€ JÈ	€€ ì È	€€ Ī È	€€ Ī È

A

A	HY\ U i gl U h\$) 'GcnjUY<] Zyb' DfcXi _HvYfYw " %!') A	A
U:| á\ \cæ | cá\ ^æ&@FÉ c||á DA	''	GcnjUYg'i bX>| [ YbX'
U:| á\ \cá\ ^æ&@FÉ c||á DA	')'	GcnjUY<] Zyb'
U:| á\ \cá\ ^æ&@FÉ c||á DA	') %	Gcbghj| Y gcnjUY<] Zyb' i bX' @]gfi b[Yb'
U:| á\ \cá\ ^æ&@FÉ c||á DA	') % \$%	Gcbghj| Y gcnjUY5b[Y Y[Yb\ YHb' ! Jc`ni ['XYg'699; ' i bX'XYg'G' W g@fn; ; '

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

	Öi* ^à) ã Á GÉFÍ Á	Ç•æ: Á GÉFÍ Á Ç-áËP æ• @çp læ@D	Ç•æ: Á GÉFÍ Á Ç]ç] læ@DÁ	Á GÉFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Öä ÈÄ } áÁÉ •: æ@ } *•æç } Á Çç ç ää Á: [*^ } Áæ Á^ } A^ ä ä ç : @æ • @çDÁ						
FA çç ç ää ^ÁÜç` ^| } Á } áÁ@ |æ@ ÁÖá* æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁç ç ää ^ÁZ` ^| } á } *^ } Á } áÁM |æ^ } A>| Áæ ^- } áÁ X^| çç } *•céç \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁç ç ää ^Á [] •ç ^Á/|ç } •-| ^ä : æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁç ç ää ^Á -^ } ççç ^&@æ@ Á^ áç } *^ } ç ^| ç Áæ • ^ } [{ { ^ } Á Qç^ • çç } • à^ ä é • ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁç ç ää ^Á | ççç ^&@æ@ Á^ áç } *^ } ç ^| ç Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁç ç ää ^Á S [• ç ] ^| • çç } *^ } Á } áÁ S [• ç ] ^ | ç ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁç ç ää ^Á Z ç • ^ } Á } áÁ @ |æ@ ÁÖä : æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁç ç ää ^Á [] •ç ^Á @æ • @çp , á • ç ^ ÁÖä : æ@ } *^ } Áæ • Áæ ^- } áÁ A X^| çç } *•céç \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MUbH'] [Y9] bnU` i b[Yb` U i g` U i ZybXYf` J Yfk U h b[gh] h[_ Y] hÁ	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
HÁ çç ç ää ^ÁÜç` ^| } ççç •: æ@ } *^ } Á	G Í È	G F È	G Í È	G Í È	G Í È	H È È
A ÉÁç ç ää ^Á X^| • [ ] *^ } *•æç •: æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁç ç ää ^Á ÁÉ •: æ@ } *^ } Á > | Á ççç } áÁÖá } • ç ^ áç } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁç ç ää ^Á Z ç • ^ } Á } áÁ [] •ç ^ ÁÖä ç : æ •: æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁç ç ää ^Á / | ç } •-| çç •: æ@ } *^ } Áæ • Áæ ^- } áÁ X^| çç } *•céç \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁ [] •ç ^ Á @æ • @çp , á • ç ^ ÁÉ •: æ@ } *^ } Áæ • Áæ ^- } áÁ A X^| çç } *•céç \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
(A MUbH'] [Y5 i gnU` i b[Yb` U i g` U i ZybXYf` J Yfk U h b[gh] h[_ Y] hÁ	&+ , Z	&+ &Z	&+ - Z	& , Z	& + Z	' \$) Z
) A MUbH'] [Yf` NU` i b[ga] Hf` gU Xc` U i g` U i ZybXYf` J Yfk U h b[gh] h[_ Y] h fBi a a Yf` & "# Bi a a Yf` (LÁ	!&+ , Z	!&+ &Z	!&+ - Z	!& , Z	!& + Z	! ' \$) Z
Í Á çç ç ää ^ÁÖä : æ@ } *^ } Áæ • Áçç^ • çç } •: ^ , ^ } á } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A áæ } ç | ç ç^ • ç ^ ÁÜç` • çç^ •: ^ , ^ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁç ç ää ^ÁÖä : æ@ } *^ } Áæ • Áçç^ • çç } • à^ ä é • ^ } Á } áÁ @ |æ@ } Á O) ç ^| ç } Á > | Áçç^ • çç } •céç \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁç ç ää ^ÁÖä : æ@ } *^ } Áæ • Á^ Á X^| é` i ^ } *^ } Á [] Á { æ^ | á | ^ } Á X^| { 4^ } • ^ ^ } • cé } á } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

