

HY] \ U i g\ U h%\$ J Yf _ Y fgZ} W Yb'i bX'!Ub`Uj Ybžx DBJ`DfcXi _hVfYjW`)(A						
A	Òi*^à) ä Å GEFI Á	Qj•æ: Á GEFI Á Q-äEP æ•@p laeD	Qj•æ: Å GEFI Á Q]jæ laeDÄ	Á	Á	Á
				GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
VOWUA						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
FE/ Mæ ç ää ^•A^!æ •&Qæ ç•Á æ~ |æj iä &@•AÖi*^à) ä ÄP` { { ^!} Á ÅÄÄ P` { { ^!} Á Åä ÄJÄ	€Ê	FGÊ	€Ë	€Ë	€Ë	€Ë
FF/ Mæ ç ää ^!A^!æ •&Qæ ç!A^çj i^•• [^!& } à^äæ-Ë ä^!•&@••Á Q` { { ^!} Á ÅÄFÄ	ËÈË Ì JË	ËI ËFI Ë	ËHÈ I FË	ËHÈ ÈI È	ËHÈ Î ÈË	ËHÈ Ì ÈË

A

HY\ U i gl U h%\$ J Yf _ Y fgZ) W Yb i bX !Ub Uj Ybzx DBJ 'DfcXi _HvYjW) (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 äj : äj | ä^ç^i { 4*^ } Ä | äj | } Ä ^i d äj ä^i^ } Ä • ÄM | ä^ç^i { 4*^ } • Ä						
VOWUA						
	FÄ	GA	HÄ	IÄ	IA	IA
A	ÉÄj c äj ^ÄÖj : äj } *^ } Ä • Ä | Ä^i d äj ä^i^ } *^ } Ä	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÄj c äj ^ÄÖj : äj } *^ } Ä | Ä^i d äj ä^i^ } • Ä	€€	€€	€€	€€	€€
A	MÜbHj][Y9] bnU `i b[Yb Z f -bj Yghjcbghj][_Y]hÄ	+) (%/ %	* " && ' \$	* " \$ % \$) ' % \$) " (& \$
IA	Äj c äj ^ÄÖj : äj } *^ } Ä | Ä^i d äj ä^i^ } • Ä	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÄj c äj ^ÄÖj : äj } *^ } Ä | Ä^i d äj ä^i^ } • Ä	F€€	íJJ€	íí€	FG€	F€í€
A	ÉÄj c äj ^ÄÖj : äj } *^ } Ä | Ä^i d äj ä^i^ } • Ä	F€í€	FF€Gí€	íí€U€	íí€€€	íí€í€
A	ÉÄj c äj ^ÄÖj : äj } *^ } Ä | Ä^i d äj ä^i^ } • Ä	ííí€	íí€€	íí€€	íí€€	íí€€
A	ÉÄj c äj ^ÄÖj : äj } *^ } Ä | Ä^i d äj ä^i^ } • Ä	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÄj c äj ^ÄÖj : äj } *^ } Ä | Ä^i d äj ä^i^ } • Ä	í€í	í€€	Fíí€	Gíí€	Gíí€
A	ÉÄj c äj ^ÄÖj : äj } *^ } Ä | Ä^i d äj ä^i^ } • Ä	€€	€€	€€	€€	€€
A	MÜbHj][Y5 i gnU `i b[Yb Z f -bj Yghjcbghj][_Y]hÄ	% , + %/ %	% & ' (\$	+ " && \$) ' % \$) " (& \$
A	MÜbHj][Yf NU `i b[ga] hY g U Xc `U g -bj Yghjcbghj][_Y]hÄ	) " * - z	! * ' % \$!(& \$	- (\$	\$ \$
IA	ÉÄj c äj ^ÄÖj : äj } *^ } Ä | Ä^i d äj ä^i^ } • Ä	€€	€€	€€		
JA	ÉÄj c äj ^ÄÖj : äj } *^ } Ä | Ä^i d äj ä^i^ } • Ä	F€íí€	G€íí€	€€		
%\$Ä	MÜbHj][Yf j Yf UbgW `U[hY :] bUbnj Yf i b[ga] hY V YfgW i gg# VYXUf z	!) " & ' z	! & % ' - z	! % & ++ z	! % & (- z	! % & (& ' z

Ä

Á	HY]\ Uí g\ U h%\$ J Yf_ Y fgZ} W Yb'i bX!Ub'U\ Ybzx DBJ 'DfcXi _HVfY]W ') (Á
U:[á\ \ cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DÁ) ' ; YgHUhi b['XYf'I a k Yh	Á
U:[á\ \ cá\ ^æ@FÉ c\|á DÁ) (' J Yf_ Y fgZ} W Yb'i bX!Ub'U\ Ybzx DBJ'	Á
U:[á\ \ c!:"] ^æFÉ c\|á DÁ) (& ?fY]ggHfUEYb'	Á
U:[á\ \ c\É c\|á DÁ) (&\$% 6 YfY]ghr' i b['i bX! bHf\ UH b['j cb'J Yf_ Y fgZ} W Yb'VY]?fY]ggHfUEYb'	Á

DfcXi _HVgW fY]Vi b[' .

DfcXi _hi) (&\$%\$ \$ 6 YfY]ghr' i b['i bX! bHf\ UH b['j cb'J Yf_ Y fgZ} W Yb'VY]?fY]ggHfUEYb'	Á
Á	Á
DfcXi _HVgW fY]Vi b[Á	
Ó\ ^æ c\| ' } * Á } áÁ\ c\| @æc } * Á [] Á\ ^æ • dæ ^ } Á	
Á	
Š\ ā c } * ^ } kÁ	
Á	
Ú]æ ~ } * Á } áÁ\ ^, æc } * Á [] Á\ ^\ ^ @• †é&@ } Á	
Á	
Ó\ ^æ c\| ' } * Á [] Á\ ^\ ^ @• †é&@ } Á	
Á	
W\ c\| @æc } * Á [] Á\ ^\ ^ @• †é&@ } Á	
Á	
Údæ ^ } á• cæ } á• á\ \ { ^ } cææ } Đ\ dæ ^ } ā †!{ ææ } ••• c\ ^ Á	
Á	
Ú&@æ ^ } • á^æ á^æ } * Á	
Á	
Ó\ dā ā • āā } • cÁ	
Á	
Ó\ ^æ c\| ' } * Á } áÁ\ c\| @æc } * Á [] Á\ ^æ } áÁ&c ^ ā!æ@ } * Á	
Á	
Ó\ ^æ c\| ' } * Á } áÁ\ c\| @æc } * Á [] Á\ ÚcÁ } áÁ\ ^\ ^ @• : é @ā!æ@ } * Á	
Á	
Ó\ ^æ c\| ' } * Á } áÁ\ c\| @æc } * Á [] Á\ |ē - ^ } ĒÖ' !&@é•• ^ } ĒÚæ ^!æ |æ ^ } Á	
Á	
Ó\ ^æ c\| ' } * Á } áÁ\ c\| @æc } * Á [] Á\ >& ^ } ĒV' } ^ } Á } áÁ [] • cÁ ^ } Á\ ā~ • dāāæ, ^\ ^ } Á	
Á	
Ó\ ^æ c\| ' } * Á } áÁ\ c\| @æc } * Á [] Á\ > } Á	
Á	
S ^ } : æ@ ^ } kÁ	
Á	
Þ\ Ē } áÁc • àæ \ [• c\ } Á\ Ē • æ c\ ç ^ cæ } ^ } Ēc ~, æ } áÁ\ Á } Á\ ^æ • dæ ^ DÁ	
Á	
Ú\ > ~ } * Á [] Á\ ^ } ā~ !ææ, ^\ ^ } Á\ >& ^ } Á } áÁ\ c- c, é } á\ DÁ	
Á	
; `cVUY]NY	
Ú&@æ ~ } * ĒÖ! æ@ } áÁ\ ^, é @\ ^ā c } * Á\ ^\ ^ } \ c\ } ææc\ } Á\ ^\ ^ @• ā †æ d\ c\!Á } áÁ	
CE † ^ & @\ ^ } * Á\ ^\ ^ @• • æ@ : @ā	
Á	
5i ZfU\ g\ fi bXU\ Y	
Úé&@ ÚdÖÁ	
Á C dYfU]j YN]YÁ	
Á Ö\ ^æ@ éi ā ^ Á\ c\ æ\ ' } * Á\ ^\ ^ @• dæ ^ } ^ c ^ • Á	
Á	
Ö [^ @ } * ^ } Á\ ^c • Ē } áÁ\ ^ àæ { æ } æ@ ^ } Á	
Á	
Ö } • & @ æ ~ } * ^ } Á\ ^c • æ ^ } Á\ ^\ ^\ c\| @æc } * Á } áÁ\ cæ } á• c ~ } * Á } Á\ ^æ • dæ ^ } Á	
Á	
Á N]Y [fi ddYbÁ	
Á X\ ^\ ^ @• c\ ā ^ @ \! ĒÚ [] ā ^ } ~ c ^! Á	

A	HY]\ U i g\ U h%\$ J Yf_ \ fgZ} W Yb'i bX!Ub`U[Ybžx DBJ`DfcXi _hVfYjW`)(A	A
U:[a` \ c@e] a^!^&@F E e ||a DA	)` ; YgHUh b[`XYf`I a k Yh	A
U:[a` \ c^!^&@F E e ||a DA	)(` J Yf_ \ fgZ} W Yb'i bX!Ub`U[Ybžx DBJ`	A
U:[a` \ c! ;`] ^&F E e ||a DA	) ( & ?fY]ggfUE Yb`	A
U:[a` \ c! E e ||a DA	) ( &%% 6 YfY]ghr`i b[`i bX! bHf\ U h b[`j cb`J Yf_ \ fgZ} W Yb`VY]?fY]ggfUE Yb`	A
A		
DfcXi _h	) ( &%\$%\$` 6 YfY]ghr`i b[`i bX! bHf\ U h b[`j cb`J Yf_ \ fgZ} W Yb`VY]?fY]ggfUE Yb`	
FYW IgW UfU hf`	Á 5i ž UYbk]f_i b[Á	
, ^a` } * - ^a` - @a` Á	Á^e!} Á	
J YfUbK cfh]W Á		
œ a`! Á d a` ^) a a` Á		

A	HY]\ U g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ) W Yb'i bX'!Ub'Uj YbzX DBJ` DfcXi _hVfY]W`) (A	A
U:[a'\ c@e] a^i^&@F E c]a DA	)` ; YgUHi b] 'XYf' l a k Yh	A
U:[a'\ a^i^&@F E c]a DA	) ( ` J Yf _Y fgZ) W Yb'i bX'!Ub'Uj YbzX DBJ`	A
U:[a'\ c' ;] ^A F E c]a DA	) ( & ?fY]ggH UE Yb`	A
U:[a'\ c' E c]a DA	) ( &\$% 6 YfY]gH` i b['i bX' l bHf\ U h b['j cb' J Yf _Y fgZ) W Yb' VY] ?fY]ggH UE Yb`	A

0'dæ•EÄ} a'ÁE ~ æ} a•æc' } Á Qæ c' ää Ä^: [* ^ } Äë -Ä^ } Á^Ä^! * ^à } ä @ë • @äDÄ	Ö' * ^à } ä Ä GEFÍ Á	Që • æ: Á GEFÍ Á Q-äEP æ • @äo læ@D	Që • æ: Ä GEFÍ Á Q]æ] læ@DÄ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜÄ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
JÁ	EÄ} c' ää Ä^! Á æ^ |æf | ä & @ | Ä [ | dæ Ä ä ^ Á Ä^ @ä^ dæ ^ Á äë • Ä^ { Á X] | læ@Ä	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ	MÄ} c' ää Ä^! Á æ^ } & @æ c' Á æ^ |æf | ä & @ • Ä^! * ^à } ä Ä^ { { ^ } Á ÄÄÄ P { { ^ } Á Ä ä ÄDÄ	€€	HÉ	€€	€€	€€
FFÄ	MÄ} c' ää Ä^! Á æ^ } & @æ c' Á Ä^! ^ • • [^ &] à^ äæ -E- ä^! • & @ • • Ä Q { { ^ } Á Ä Ä F E DÄ	€€ | €€	€€ | €€	€€ | €€	€€ | €€	€€ | €€

Ö: | ë ~ c' i ~ * ^ } Á ~ Ä EÄ} c' ää Ä E ~ ^ } ä ~ * ^ } Á > | Ä ä & @Ä } ä Ä ä • d^ ä c' } * ^ } Á
 Ä
 Í | G F E F Ä G F E E Ä a c' } Á } ä Ä ä @ } Á
 T a c' } Á } ä Ä ä @ } Á > | Ä ä e ~ ä Ä ä @ : ^ ~ * ^ Ä } ä Ä ä e c' Á
 Ä
 Í | G F E F Ä G F E E Ä ^ , ä o & @ c' } * Ä ^ • Ä } ä , ^ * | ä @ } Ä ^ { 4 * ^ } • Ä
 CE ~ æ } ä Ä > | Ä d { EÖ æ EY æ • ^ | EÖ ä , æ • ^ | EÖ ä • & @ ä ^ | E > | ä ~ @ E S æ ä | ä ä ä ~ } * EÖ ä e ~ ä ^ | ä ä ~ } * EÖ , æ @ } * EÖ i ~ } ä • c' ^ | Ä EÄÄ
 Ä
 Í | G F E F Ä G F E E Ä Ö • [] ä ^ | Ä ^ | , æ c' } * EÄ } ä Ä d ä ä ä ~ ^ } ä ~ * ^ } Á
 Ö : > @ ^ } | > ~ } * EÄ | o & @ ä ~ } * Ä V E U Ö E S æ } ä ä æ c' Á
 Ä
 Ö: | ë ~ c' i ~ * ^ } Á ~ Ä Ä} c' ää Ä Ö d e * ^ äë • Ä c' i } ^ | Ä ä c' } * c' i ^ & @ ~ } * Á
 Ä
 Í | G F E F Ä | F F G E E Ä Q c' i } ^ | Ä ä c' } * ä : ä @ } * ^ } Á ä ä @ X , X Ä [• c' } - d ^ ~ } * Á
 G F I E F E E I F F G E E Ä ä ^ | ä d ä ä ä ä @ • Ä E • ä ä ~ } * : ^ } d { Ä > | Ä d ä ^ } , e i c' | Ä , ä ä ä Ä e e Ö W Ü Ä
 Ä

A	HY]\ Ui g\ UH%\$ JYf_Y fgZ} W Yb'i bX!Ub'Uj YbzX DBJ 'DfcXi _HVfY]W '(A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)'	; YgUH b['XYf' l a k Yh
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)('	JYf_Y fgZ} W Yb'i bX!Ub'Uj YbzX DBJ'
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)(&'	?fY]ggHfUE Yb'
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)(&\$%'	6 YfY]gHf' i b['i bX! bHf\ UH b['j cb' JYf_Y fgZ} W Yb' VY] ?fY]ggHfUE Yb'

HY]Z]bUbn\ U i g\ U hi
5"NU' i b[g' VYf]W hÁ

	Q' ^à) ã Á	Q' •æ Á	Q' •æ Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	æ -Áæ Á æ • @æ bæ@Á [^) á ^Áæ ^ Á					
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Qä EÄ } áÁE •: æQ } *•æc' } Á						
Qä c' ää Á: [^) Áæ -Á^ } A^ ä ä ä: @æ • @æDÁ						
FA æ c' ää ^ÁUc' ^) } Á } áÁ @ |æ@ Áa* æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c' ää ^ÁZ' ^) } á } *^ } Á } áÁM |æ^ } A> |Áæ ^- } áÁ X^ | æç } *•céä \ ^áÁ	GÉ Í €€	FÈ H€€	GÉ Í €€	FÈ €€€	FÈ €€€	FÈ €€€
A ÉÁæ c' ää ^Á [] •cá ^Á /æ } •- | ^ä: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c' ää ^Á -\ } qæ@É ^ & @æ@ Á ^ á c' } *^ } c' ^ | c' Áæ • ^ } [{ { ^ } Á Qc' ^ •cä } •à ^ ä é ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c' ää ^Á | äæ ^ & @æ@ Á ^ á c' } *^ } c' ^ | c' Á	Í €€	G È	Í Í È	Í Í È	Í Í È	Í Í È
A ÉÁæ c' ää ^Á S [•c' ^ | •cæc' } *^ } Á } áÁ S [•c' ^ } { |æ^ } Á	FJ È	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c' ää ^Á Zä •^ } Á } áÁ @ |æ@ ÁQä: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c' ää ^Á [] •cá ^ Á @æ • @æ, á | •æ ^ ÁQä: æQ } *^ } Áæ • Áæ ^- } áÁ X^ | æç } *•céä \ ^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 ^ÁU' | ] } ææ •: æQ } *^ } Á	FÈ GÈ	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c' ää ^Á X^ | [ ] *^ } *•æc' •: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c' ää ^Á E •: æQ } *^ } Á > | Áæ @É } áÁQä • q' á c' } *^ } Á	GÉ Í È	FÈ GÈ	FÈ Í Í È	FÈ GÈ È	FÈ GÈ È	FÈ GÈ È
A ÉÁæ c' ää ^Á Zä •^ } Á } áÁ [] •cá ^ ÁQä ä: æ •: æQ } *^ } Á	H È	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c' ää ^Á /æ } •- | æ •: æQ } *^ } Áæ • Áæ ^- } áÁ X^ | æç } *•céä \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁ [] •cá ^ Á @æ • @æ, á | •æ ^ ÁE •: æQ } *^ } Áæ • Áæ ^- } áÁ X^ | æç } *•céä \ ^áÁ	FÍ È	FÈ È	FFÈ	G FÈ	G FÈ	FFÈ
(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 Bi a a Yf' & '# Bi a a Yf' (LÁ	! * %Z	& * Z%	& % Z	! %&	! %&	& % Z
Í Á æ c' ää ^ÁQä: æQ } *^ } Áæ • ÁQc' ^ •cä } •- ^ } á } *^ } Á	GÉ Í È	Í È G È	Í È F È	Í È F È	Í È F È	GÈ G È
A áæ } c' | ÁQc' ^ •cä ^ ÁU & @ •• ^ | : ^ á } *^ } Á	FÈ GÈ È	JÍ È	FÈ H È	GÈ G È	FÈ È È	Í Í È
A ÉÁæ c' ää ^ÁQä: æQ } *^ } Áæ • ÁQc' ^ •cä } •à ^ ä é ^ } Á } áÁ @ |æ@ } Á Q) c' ^ | c' } Á > | ÁQc' ^ •cä } •céä \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c' ää ^ÁQä: æQ } *^ } Áæ • Á ^ Á X^ | é ^ i ^ } * Á [] Á { æ | á | } Á X^ | { 4 ^ } • ^ ^ } • cé } á } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U g\ Uh%\$ JYf_Y fgZ) W Yb'i bX!Ub'Uj Ybzx DBJ 'DfcXi _H/YfYJW ') (A
U: [a\ \oe] ca^/\&@F E c||a DA)'	; YgUHi b['XYf' l a k Yh
U: [a\ \oe] ca^/\&@F E c||a DA)('	JYf_Y fgZ) W Yb'i bX!Ub'Uj Ybzx DBJ'
U: [a\ \oe] ca^/\&@F E c||a DA) (&	?fYjgghUE Yb'
U: [a\ \oe] ca^/\&@F E c||a DA) (&\$%)	6 YfYjggh' i b['i bX! bHY\ UH b['j cb' JYf_Y fgZ) W Yb' VY' ?fYjgghUE Yb'

	O' * ^ a) a A GEFI A	O' * ae A GEFI A Q a E P ae * @ a b a D	O' * ae A GEFI A Q | a) b a D A	A			
				GEFJA	GEGEA	GEGF A	
				ae - A ae A ae * @ a b a D | * ^ ) a ^ / 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 ^ A a ^ e ^ i a ^ } * A [] A O i ^ } a . c & ^) E A O ^ a e ^ a ^) A } a A [] . c a ^) A } a ^ . ^ * | a @) A a ^ { 4 * ^ } . * ^ ^) . c e } a ^) A	H I E	E E	E E	E E	E E	E E
A	E A a c a a ^ A O a : a e } * ^) A e . A a ^ A a ^ e ^ i a ^ } * A [] A a i a ^) A U a e @ a j a e ^ c ^ i { 4 * ^) A	H I E	E E	E E	E E	E E	E E
A	E A a c a a ^ A O a : a e } * ^) A e . A a ^ A a ^ e ^ i a ^ } * A [] A O a a j : a j a e ^ c ^ i { 4 * ^) A } a A [] A ^ l i d a j a i ^) A ^ . A M | a e ^ c ^ i { 4 * ^) . A	E E	E E	E E	E E	E E	E E
A	E A a c a a ^ A O a : a e } * ^) A a A [] . c a ^ A Q c ^ . c a } . c e c a ^ a A	E E	E E	E E	E E	E E	E E
A	M U b H Y [] [Y 9] b n U ' i b [Y b ' Z f ' b j Y g h j h c b g h] h [_] h A	&) (% /	* " & & ' z	* " \$ % z	) " % z	) " ( & z	& ' & \$ z
IA	a j a e ^ c ^ i { 4 * ^) . * ^ ^) . c e } a ^) A X a ^ { 4 * ^ } . * ^ ^) . c e } a ^) A	E E	E E	E E	E E	E E	E E
A	E A a c a a ^ A O a : a e } * ^) A a ^ A a ^ A O i , l i a A [] A O i ^ } a . c & ^) E O ^ a e ^ a ^) ^) a A [] . c a ^) A } a ^ . ^ * | a @) A a ^ { 4 * ^ } . * ^ ^) . c e } a ^) A	F E E	J J E	I I E	F G E E	F E I E	I I E
A	E A a c a a ^ A O a : a e } * ^) A a ^ A O a e { a } a e ^) A	F E I E E	I E J I E	I E U E E	I E E E E	I E I E E	F E E E E
A	E A a c a a ^ A O a : a e } * ^) A a ^ A a ^ A O i , l i a A [] A a i a ^) A U a e @ a j a e ^ c ^ i { 4 * ^) A	I I I E	I I E E	I I E E	I I E E	I I E E	I I E E
A	E A a c a a ^ A O a : a e } * ^) A a ^ A a ^ A O i , l i a A [] A O a a j : a j a e ^ c ^ i { 4 * ^) A ^) a A [] A ^ l i d a j a i ^) A ^ . A M | a e ^ c ^ i { 4 * ^) . A	E E	E E	E E	E E	E E	E E
A	E A a c a a ^ A O a : a e } * ^) A a ^ A Q c ^ . c a } . 4 | a i ^ } * { a } a e ^) A	I G E	I E E	F I E	G F E	G I E	I I E
A	E A a c a a ^ A O a : a e } * ^) A a ^ A [] . c a ^ A Q c ^ . c a } . c e c a ^ a A	E E	E E	E E	E E	E E	E E
A	M U b H Y [] [Y 5 i g n U ' i b [Y b ' Z f ' b j Y g h j h c b g h] h [_] h A	% , + % /	+ " ' (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 h c b g h] h [_] 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 ^ l i d a e ^) ^) A O i { e & @ a ^ } * ^) A Q @ ^ A O a : a e } * ^) A e . A a ^ l i d a e ^) ^) A l i a a a ^ { e & @ a ^ } * ^) A	E E	E E	E E			
JA	. A a c a a ^ A O a : a e } * ^) A e . A a ^ l i d a e ^) ^) A O i { e & @ a ^ } * ^) A	F E J I E	G E I I E	E E			
% 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	HY\ U g U h\$ J Yf _ Y fgZ) W Yb' i bX!Ub`Uj YbzX DBJ`DfcXi _HvYfjW`) (A
U: [á\`c] c^A^æ@FÉ c||á DA)` ; YgUH b|`XYf`I a k Yh	
U: [á\`c^A^æ@FÉ c||á DA)(` JYf`_Y fgZ) W Yb' i bX!Ub`Uj YbzX DBJ`	
U: [á\`c`:] ^A^É c||á DA) (&` ?fYjgghUE Yb`	
U: [á\`c] É c||á DA) (&\$%) 6 YfYjggh`i b|` i bX! bHv\ UH b|` j`cb`JYf`_Y fgZ) W Yb`VY`?fYjgghUE Yb`	

HY] ZbUbNl U g U hÉ6`Uhi&

6 "b] Yghjhcgbgdfc[fUa a `ÉD'Ubi b|` Y]bnYbYf`b] Yghjhcgbj cf\ UYyb`Á

Oj ÉÁ } áÁÉ • : æQ` } *•æc` } Á Qj c`áá ÁA : [*^] Áæ Á^ } Á^áá æ : @é • @qdÁ	Oi*^à) āÁ	>à^idæ *^} ^Á:É { é&@æ ** } *^} Á	Oj • æ Á	Oj • æ Á	X^i] j&@ c` } *•^iÉ { é&@æ ** } *^} Á	GEFJA	GECEÁ	GECEÁ	GECEÁ	aa @:Á á^i^æ`^É •c`||c`á É •&@ai j&@ U] æc` } Á GÉHA	O^•æ` dÉ ^á ÉÁ O^•æ` dÉ æ • É : æQ` } *^} Á	
	GEFÁ Á	GEFÁ Á	GEFÁ Á	GEFÁ Á	æ Áæ Áæ • @p bæ@Á | *^} á^ Áæ@^Á	VÖWJÁ						
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA	
) (&\$%\$%\$% %9fk YfV`j cb` : U fnYi [Yb`Z f`XYb` ; Ya Y]bgW UZgUi Zk UbX`fI VYf` (%\$Z\$ \$9I F`Vfi HctÁ												
|| Gf`Éf`ÉÉ | FÉÉÉÉ	|| É	ÉÉ	|| É	|| É	ÉÉ	|| É	|| É	|| É	|| É	ÉÉ	ÉÉ	
|| Gf`Éf`ÉÉ | FFFÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	FI JÉ	ÉÉ	FI JÉ	FI JÉ	FI JÉ	FI JÉ	ÉÉ	ÉÉ	
|| Gf`Éf`ÉÉ | FFJÉÉ	FFÉÉ	ÉÉ	FI ÉÉ	FI ÉÉ	ÉÉ	FI ÉÉ	FI ÉÉ	FI ÉÉ	FI ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
|| Gf`Éf`ÉÉ | HOÉÉÉ	HI É	ÉÉ	|| ÉÉ	|| ÉÉ	ÉÉ	|| ÉÉ	|| ÉÉ	|| ÉÉ	|| ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
GUxc`fØ]bnU` i b[Yb`U`i g`b] YghjhcgbgH` h[_Y]h`# 5 i gnU` i b[Yb`Z f`b] YghjhcgbgH` h[_Y]h`A	!% (Z	\$Z	!% - Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	
æ • Á [ |æ@^] Á | c`^c` } á^Á^i] j&@` } *•É ^i { é&@æ` } *^} Á>|ÁáÁ`æ } æQ` ^Á	X					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
c` [i^•^•@ } ^Á^i] j&@` } *•^i { é&@æ` } *^} Á^•Á Pæ • @qdæ@^•Á>|ÁáÁ`æ } æQ` ^Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U` { { ^Á^i] j&@` } *•^i { é&@æ` } *^} Á>|ÁáÁ` T æ } æQ` ^Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
áæ [} Á | i æ • • æ@æ@Á | áááá æ : á`cÁ						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
) (&\$%\$%\$% &9fk YfV`j cb` : Yf` h`Z f`XYb` ; Ya Y]bgW UZgUi Zk UbX`fI VYf` (%\$Z\$ \$9I F`Vfi HctÁ												
|| Gf`Éf`ÉÉ | FÉÉÉÉ	|| É	ÉÉ	HEÉ	HEÉ	ÉÉ	HEÉ	HEÉ	HEÉ	HEÉ	ÉÉ	ÉÉ	
|| Gf`Éf`ÉÉ | FFFÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	FGÉÉ	ÉÉ	FGÉÉ	FGÉÉ	FGÉÉ	FGÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
|| Gf`Éf`ÉÉ | FFJÉÉ	FI É	ÉÉ	I ÉÉ	I ÉÉ	ÉÉ	I ÉÉ	I ÉÉ	I ÉÉ	I ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
|| Gf`Éf`ÉÉ | HOÉÉÉ	I É	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
|| Gf`Éf`ÉÉ | HOÉÉÉ	GJ É	ÉÉ	GHEÉ	GHEÉ	ÉÉ	GHEÉ	GHEÉ	GHEÉ	GHEÉ	ÉÉ	ÉÉ	
|| Gf`Éf`ÉÉ | HOÉÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
GUxc`fØ]bnU` i b[Yb`U`i g`b] YghjhcgbgH` h[_Y]h`# 5 i gnU` i b[Yb`Z f`b] YghjhcgbgH` h[_Y]h`A	I - \$Z	\$Z	!&\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	

A HY] \ U i g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ) W Yb'i bX'!Ub'Uj YbzX DBJ 'DfcXi _HVfYJW') (A

U:[á\`c@é] á\`^á@FÉ c||á DA)' ; YgHUhi b['XYf' l a k Yh

U:[á\`c@é] á\`^á@FÉ c||á DA)(' JYf_Y fgZ) W Yb'i bX'!Ub'Uj YbzX DBJ'

U:[á\`c@é] á\`^á@FÉ c||á DA)(& ?fY]ggHfUEYb'

U:[á\`c@é] á\`^á@FÉ c||á DA)(&\$% 6 YfY]gH' i b['i bX'! bHV\ UH b['j cb' JYf_Y fgZ) W Yb' VY]?fY]ggHfUEYb'

Oá EÁ } áÁE : •æ@ } *•æc } Á Gá c qá ÁÁ : { *^ } Áæ ÁÁ } Á^ qá æ : @• @qDÁ	Oi*^à) ā Á	>à\idæ *^}^ÁiÉ { é&@É *^}^*^} Á	Q̄ •æ Á	Q̄ •æ Á	X^i] j&@ c } *•^iÉ { é&@É *^}^*^} Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	ää @!Á à\`^á@É •c||c@qá É •&@ai j&@ Uj æc } Á GEHDA	Ö^•æ dÉ ^qá EÁ Ö^•æ dÉ æ•É :æ@ } *^} Á	
	VÖWÜÁ											
	FA	GA	HA	IA	ÍA	ÍA	ÍA	ÍA	JA	FEÁ	FFÁ	
æ•X[i|æ@^ } Á |c^i^c } á^Á^i] j&@ } *•É Á |{ é&@á } *^ } Á > |Áá Á T æ } æ@ ^Á ç [i^•^•^@ } ^Á^Á^i] j&@ } *•^i { é&@á } *^ } Á^•Á Pæ • @qDæ@^•Á > |Áá Á T æ } æ@ ^Á U { { ^Á^Á^Á^i] j&@ } *•^i { é&@á } *^ } Á > |Áá Á T æ } æ@ ^Á áæ [] Á | i æ •• æ@æ@Á | ^ááæ qá æ : á |cÁ) (&\$%\$%\$%\$% ' F~ W gh] bX] Yf ; fi bXYfk YfVA Ö |jē c^i } *KÁ Ö , ^iáÁ [] ÁÖi } á•c&^ } Éá Á Á^iÁ U dæ ^Á ^ Áá } ^ } Á á^•cá { c qá á Éá Á^iÁ [&@æ@qá Áá^ } c { Á^•Á Sæ á | ^á^•Á c @ } ÉÁ												
GUxc fØ]bnU 'i b[Yb'U' g'-bj Ygh]jcbgh] h[_Y]h'# 5 i gnU 'i b[Yb'Z' f'-bj Ygh]jcbgh] h[_Y]h'Á	!&Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	
æ•X[i|æ@^ } Á |c^i^c } á^Á^i] j&@ } *•É Á |{ é&@á } *^ } Á > |Áá Á T æ } æ@ ^Á ç [i^•^•^@ } ^Á^Á^i] j&@ } *•^i { é&@á } *^ } Á^•Á Pæ • @qDæ@^•Á > |Áá Á T æ } æ@ ^Á U { { ^Á^Á^Á^i] j&@ } *•^i { é&@á } *^ } Á > |Áá Á T æ } æ@ ^Á áæ [] Á | i æ •• æ@æ@Á | ^ááæ qá æ : á |cÁ												

A	HY\ U g U h%\$ J Yf _Y fgZ) W Yb'i bX'!Ub'Uj YbzX DBJ 'DfcXi _H/YfYjW ') (A
U:| á\`c@é | á\`^æ@FÉ c||á DA)	; YgUHi b| 'XYf'I a k Yh
U:| á\`c@é | á\`^æ@FÉ c||á DA ) (	JYf_Y fgZ) W Yb'i bX'!Ub'Uj YbzX DBJ'
U:| á\`c@é | á\`^æ@FÉ c||á DA) (&	?fYjgghUEYb'
U:| á\`c@é | á\`^æ@FÉ c||á DA) (&\$%	6 YfYjggh' i b| 'i bX'! bHY\ UH b| 'j cb' JYf _Y fgZ) W Yb' VY' ?fYjgghUEYb'

Oá EÁ } á/Æ : : æ@ } *•æc } Á Gá c qá Á : [*^ } Áæ Á^ } Á^ qá æ : @æ • @qDÁ	Oi*^à) ā Á	>à\idæ *^}^ÁiÉ { é&@æ *^} *^} Á	Qj • æ Á	Qj • æ Á	X^| } j&@ c } *•^iÉ { é&@æ *^} *^} Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @!Á à\^æ^ÁÉ •c||c@qá É •&@ai |æ@ Uj æc } Á GEHDA	O^•æ dÉ ^q BÄ O^•æ dÉ æ • É : æ@ } *^} Á	
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
) (&\$%\$%\$%\$% (' GhUEYbYbHk } ggYfi b| gdU gW UYÁ O|jē' c' } *KÁ Qc^•cá } •æ c qá Á^•Áj dæ ^ } àæ |æ æ é *^i • Áæ } Á Qc^•cá } ^ } Á^ Á^ Y É } c [i *^i Á												
GUxc'fð]bnU `i b| Yb'U' g'•j Ygh]hcbgh] h| _Y]h'W# 5i gnU `i b| Yb'Z'f'•j Ygh]hcbgh] h| _Y]h'Á	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
æ • Á [ |æ@^ } Á | c' ^ c } á^ Á^ i } j&@ } *•É Á | { é&@æ } *^ } Á > | Á a Á æ } æ@ ^ Á c [i *^•^ @ } ^ Á^ i } j&@ } *•^ i { é&@æ } *^ } Á^ • Á Pæ • @qDæ @^ • Á > | Á a Á æ } æ@ ^ Á U { { ^ Á^ i Á^ i } j&@ } *•^ i { é&@æ } *^ } Á > | Á a Á T æ } æ@ ^ Á áæ [] Á | i æ • • æ @æ @Á | ^ á æ qá æ : á | cÁ	X											
) (&\$% ' \$, %) % ? ' + \$, ' 5i gVU 'C8 'A YfYbYz GW k UbZY XYf 'GhUEYÁ												
I | G'F'F'É | FFFÉÉ I | G'F'F'É | FFJÉÉ I | G'F'F'É | FHÉÉÉ I | G'F'F'É | GFÉÉÉ I | G'F'F'É | IFGÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	FÉ ÉÉ	FÉ ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GUxc'fð]bnU `i b| Yb'U' g'•j Ygh]hcbgh] h| _Y]h'W# 5i gnU `i b| Yb'Z'f'•j Ygh]hcbgh] h| _Y]h'Á	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	) \$Z	\$Z	\$Z	\$Z
æ • Á [ |æ@^ } Á | c' ^ c } á^ Á^ i } j&@ } *•É Á | { é&@æ } *^ } Á > | Á a Á æ } æ@ ^ Á c [i *^•^ @ } ^ Á^ i } j&@ } *•^ i { é&@æ } *^ } Á^ • Á Pæ • @qDæ @^ • Á > | Á a Á æ } æ@ ^ Á	X											

A	HY\ U g U h%\$ J Yf _Y fgZ) W Yb'i bX!Ub'Uj Ybzx DBJ 'DfcXi _H/YfYjW') (A
U:[á\`c@é] á\`^á@FÉ c||á DA)	; YgUHi b['XYf' l a k Yh
U:[á\`c@é] á\`^á@FÉ c||á DA ) (	JYf _Y fgZ) W Yb'i bX!Ub'Uj Ybzx DBJ'
U:[á\`c@é] á\`^á@FÉ c||á DA) (&	?fYjgghUEYb'
U:[á\`c@é] á\`^á@FÉ c||á DA) (&\$%	6 YfYjggh' i b['i bX! bHY\ UH b['j cb' JYf _Y fgZ) W Yb' VY' ?fYjgghUEYb'

Oá ÉÁ } áÁÉ : •æQ } *•æc } Á Qá c qá ÁÁ : { *^ } Áæ ÁÁ } ÁÁ qá qá : Qé • @qDÁ	Oi*^à) ā Á	>à\idæ *^}^ÁÖiÉ { é&@æ *^} *^} Á	Qé •æ Á	Qé •æ Á	X^i} j&@ c } *•^iÉ { é&@æ *^} *^} Á	GEFJA	GEGEÁ	GEGFÁ	GECCA	áá @iÁ á\`^á@FÉ •c||c@qá É •&@ai j&@ Uj æc } Á GEHDA	Ó^•æ dÉ ^á ÉÁ Ó^•æ dÉ æ •É : æQ } *^} Á
	FA	GA	HA	IA	ÍA	ÍA	ÍA	ÍA	JA	FEÁ	FFÁ
áæ[] Á[ |æ •• æ@æ@Á\`ááæqá qá : á\`cÁ						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
) (&\$%+ ' %\$+%? ' + ' %\$' !5i gvU 'XYf' C8'											
; `U W U ž&"65 'l6f' W YÁ											
í | GFÉFÉÉ | FFFÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	G ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	I ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
í | GFÉFÉÉ | FFJÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	G ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	I ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
í | GFÉFÉÉ | í FGÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	I ÉÉ	I ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	I ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GUxc f0}bnU`i b[Yb'U g' -j YgHjcbgh} h[_Y]h'#" 5i gnU`i b[Yb'Z f' -j YgHjcbgh} h[_Y]h'Á	\$ž	\$ž	!) \$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
æ•X[ |læ@^ } Á[ |c^l^c } á^Á^i } j&@ } *•É ^i{ é&@æ } *^ } Á> | Áá ÁT æ } æQ ^Á	X					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
q[ |^•^•@ } ^Á^i } j&@ } *•^i{ é&@æ } *^ } Á^•Á Pæ • @qDæ ^•Á> | Áá ÁT æ } æQ ^Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U` { { ^Á^i^Á^i } j&@ } *•^i{ é&@æ } *^ } Á> | Áá ÁT T æ } æQ ^Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
áæ[] Á[ |æ •• æ@æ@Á\`ááæqá qá : á\`cÁ						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
) (&\$%+ ' %\$+%&? ' + ' %\$' !5i gvU 'XYf' C8'											
; `U W U ž "65 'lGHUEYÁ											
í | GFÉFÉÉ | FFFÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	I ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	FFÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
í | GFÉFÉÉ | GFÉÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	FEÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
í | GFÉFÉÉ | í FGÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	I ÉÉ	I ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	FEÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GUxc f0}bnU`i b[Yb'U g' -j YgHjcbgh} h[_Y]h'#" 5i gnU`i b[Yb'Z f' -j YgHjcbgh} h[_Y]h'Á	\$ž	\$ž	!) \$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
æ•X[ |læ@^ } Á[ |c^l^c } á^Á^i } j&@ } *•É ^i{ é&@æ } *^ } Á> | Áá ÁT æ } æQ ^Á	X					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
q[ |^•^•@ } ^Á^i } j&@ } *•^i{ é&@æ } *^ } Á^•Á Pæ • @qDæ ^•Á> | Áá ÁT æ } æQ ^Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U` { { ^Á^i^Á^i } j&@ } *•^i{ é&@æ } *^ } Á> | Áá ÁT T æ } æQ ^Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
áæ[] Á[ |æ •• æ@æ@Á\`ááæqá qá : á\`cÁ						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY\ U g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ} W Yb'i bX!Ub`Uj Ybzx DBJ`DfcXi _HVfYjW`) (A
U:[á\`c@é] á\`^æ@FÉ c||á DA)`	; YgUHí b[`XYf`I a k Yh
U:[á\`c@é] á\`^æ@FÉ c||á DA)(`	J Yf _Y fgZ} W Yb'i bX!Ub`Uj Ybzx DBJ`
U:[á\`c@é] á\`^æ@FÉ c||á DA)(&	?fYjgghfUEYb`
U:[á\`c@é] á\`^æ@FÉ c||á DA)(&\$%)	6 YfYjgghf`i b[`i bX!Ub`Uj Ybzx DBJ`DfcXi _HVfYjW`) (A

Oá EÁ } áÁE • : æ@ } * • æc } Á Gæ c qá Á^ : [* ^] Áæ Á^ Á^ qá æ : @æ • @qDÁ	Oi*^à} ã Á	>à^!dæ *^)^ÁÖiÉ { é&@æ *^)^*^} Á	Oj • æ Á	Oj • æ Á	X^!j } æ@ c } * • ^!É { é&@æ *^)^*^} Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	ää @!Á à!^æ*^É •c||c@qá É •&@ai |æ@ Uj æc } Á GEHDA	O^•æ dÉ ^q EÁ O^•æ dÉ æ • É : æ@ } * ^)		
	VOWJA												
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA	
) (&\$%+ ' % %&/? + ' % '9fgUmbYi VU '6K'													
)% & - %&6 f } i bgXcfZfB?) % &\$ & ('GHU' &' , \$ 'Vjg'													
B?) % &\$ & ('GHU' &' -) \$LÁ													
I | GF^FEÉ | FFFÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	I ÉÉ	ÉÉ	J I ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
I | GF^FEÉ | FFJÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	G ÉÉ	G ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
I | GF^FEÉ | FGÉÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	FÉÉ	ÉÉ	F I ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
I | GF^FEÉ | GFÉÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	FÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
I | GF^FEÉ | I FGÉÉ	H ÉÉ	ÉÉ	H I ÉÉ	H GÉÉ	ÉÉ	FÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
GUxc fØ]bnU `i b[Yb`Uí g`-b] Ygh[h]cbgh} h[_Y]h`#`	' +z/	\$z	!+) z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	
5 i gnU `i b[Yb`Z f`-b] Ygh[h]cbgh} h[_Y]h`A	A						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
æ • A[ | læ@^] Á [c^ ^c] á^A^!] } æ@ } * • É							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
^! { é&@æ ` } * ^ } Á > | Áá Á æ } æ@ ^ Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ç [ | * ^ • ^ @ } ^ A^!] } æ@ } * • ^! { é&@æ ` } * ^ } Á^ • Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Pæ • @qDæ@^ • Á > | Áá Á æ } æ@ ^ Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U` { { ^ Á^! A^!] } æ@ } * • ^! { é&@æ ` } * ^ } Á > | Áá Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ						
Tæ } æ@ ^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ						
áæ [] Á [ | æ • • æ@æ@! ^ ááæ qá æ : á! á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ						

A	HY\ U g U h \$ J Yf _ Y fgZ } W Yb' i bX' !Ub' Uj Ybzx DBJ' DfcXi _H/YfYjW') (A
U: [á\ \c@e]	; YgUHi b['XYf' l a k Yh
U: [á\ \c@e]	JYf _Y fgZ } W Yb' i bX' !Ub' Uj Ybzx DBJ'
U: [á\ \c@e]	?fYjgghfUEYb'
U: [á\ \c@e]	6 YfYjgghf' i b[' i bX' ! bHf\ UH b[' jcb' JYf _Y fgZ } W Yb' VY' ?fYjgghfUEYb'

Oa EA } aAE : ae } * ae } A Gae aae Aa : [* ^ } Aae Aa } Aa qae ae : @e • @adA	Oi * ^ a } a A	> a ^ i dae * ^ } ^ a i E { e & @ a * ^ } * ^ } A	Oj • ae A	Oj • ae A	X ^ i] j a e c } * ^ i E { e & @ a * ^ } * ^ } A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @ i A a ^ i a e A E • c | | c | a j E • & @ a i | a e U j a e } A GEHA	O ^ • a e d E ^ a j EA O ^ • a e d E ae • E : ae } * ^ } A	
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
I | G F E F E E | F F J E E	E E	E E	E E	I E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
I | G F E F E E | I F G E E	E E	E E	E E	F E E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
GUxc f0 } bnU ' i b [Yb' U i g' - b j Ygh h jcbgh h j [_ Y] h' #	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$
ae • X [i | a e @ ^ } A [i c ^ i c } a ^ A X ^ i] j a e } * • E ^ i { e & @ a } * ^ } A > | A a A T ae } ae @ ^ A	X					E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
c [i * ^ • ^ @ } ^ A X ^ i] j a e } * • ^ i { e & @ a } * ^ } A ^ • A P ae • @ a d a e @ ^ • A > | A a A T ae } ae @ ^ A						E E	E E	E E	E E	E E	E E	
U { { ^ A ^ i A ^ i] j a e } * • ^ i { e & @ a } * ^ } A > | A a A T ae } ae @ ^ A						E E	E E	E E	E E	E E	E E	
aae [] A [i ae • • a e @ a e @ A i a a e q ae : a i a						E E	E E	E E	E E	E E	E E	
) (& % \$ % * % % & ? * + % ' Gub] yfi b [' Gh' hnk UbX') % % * - & @ b [YbW i fgXcfZA												
I | G F E F E E | F F F E E	E E	E E	E E	I E E	E E	H E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
I | G F E F E E | F F J E E	E E	E E	E E	E E	E E	F I E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
I | G F E F E E | I F G E E	E E	E E	E E	I E E	E E	G F E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
GUxc f0 } bnU ' i b [Yb' U i g' - b j Ygh h jcbgh h j [_ Y] h' #	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$
ae • X [i | a e @ ^ } A [i c ^ i c } a ^ A X ^ i] j a e } * • E ^ i { e & @ a } * ^ } A > | A a A T ae } ae @ ^ A	X					E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
c [i * ^ • ^ @ } ^ A X ^ i] j a e } * • ^ i { e & @ a } * ^ } A ^ • A P ae • @ a d a e @ ^ • A > | A a A T ae } ae @ ^ A						E E	E E	E E	E E	E E	E E	
U { { ^ A ^ i A ^ i] j a e } * • ^ i { e & @ a } * ^ } A > | A a A T ae } ae @ ^ A						E E	E E	E E	E E	E E	E E	
aae [] A [i ae • • a e @ a e @ A i a a e q ae : a i a						E E	E E	E E	E E	E E	E E	
) (& % \$ % * % % & ? * + % ' Gub] yfi b [' Gh' hnk UbX') % % * - & @ b [YbW i fgXcfZA												

A	HY\ U g\ Uh%\$ JYf_Y fgZ) W Yb'i bX!Ub'Uj YbzX DBJ 'DfcXi _HvYfYw') (A
U:[a\ \oe] a\ \oe)'	; YgUhi b['XYf' l a k Yh
U:[a\ \oe] a\ \oe)('	JYf_Y fgZ) W Yb'i bX!Ub'Uj YbzX DBJ'
U:[a\ \oe] a\ \oe)(&	?fYjgghUEYb'
U:[a\ \oe] a\ \oe)(&\$%)	6 YfYjgH' i b['i bX! bHv\ Uh b['j cb' JYf_Y fgZ) W Yb' VY' ?fYjgghUEYb'

<p>Oa EA } aAE : ae } * ae } A Gae aqa A^ : (*^) Ae A^) A^ aq aq : ae • @aDA</p>	Oi*^a) aA	>a^l daE *^) ^ O i E { e&@E *^) *^) A	Oj • ae A	Oj • ae A	X^l] j&@E c } *^) E { e&@E *^) *^) A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @!A a^ \ a^ *^ E • c | | c | a | E • & @ a i | a @ Uj a c } A GEHDA	O^ • ae dE ^ a | BA O^ • ae dE ae • E : ae } *^) A	
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
<p>) (&\$% ') ' \$ ' % ? ' + ') ' 5i gVU 'XYf' C8 'i bX' ZYjYb' @j YFYa gY! %5 ' C @A Oj | e^ c i^ } *^ KA Oa A SA H HA } o | i a o a | a o | a o | { ^ da A } a A^ { A Oae @ a a @ a^ | a^ A [, [@ a A^ | a | o | a^ | a^ a | a | a | A ^ a a) A a e^ A j^ { • ^ A , a & @ } A^ | A SA H EA } a SA i H i F E a @ a^ { A j^ *^ | a | A [, a A^) A Oj | i a^ | } *^ ) A a | a | S i^ a • d a e^ A Oa A SA H H a c^ | a q A a^ | A a e { a | • & @ a i^) a^) A^ | a | ^ • c^ | a a a^ } *^ A : , a & @ } A [@) • c a E O | ) • o e A } a T^ | a | a^ | a Oe • a a e A i | | *^ o a A , a^ O a e a a • & @ a c } A^ | a | • c^ A O a e a a • & @ a o a^ d a o a A j^ o a^ | & @ a o a^ a a q a^ | A E A { A^ | a^) A o a a o A } a A q a^ { A q • ^ a a^) A^ @ • ^ *^ E A O a A A c e e A^ *^ } } ^ A j a q } *^ A a a A^ } { ^ @ A | i c^ ^ • ^ c d A</p>												
|| G F E F E E | F F F E E	E E E	E E E	E E E	F G E E E	E E E	F H I E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
|| G F E F E E | F F J E E	E E E	E E E	I E E E	I I E E E	E E E	F I E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
|| G F E F E E | F O E E E	E E E	E E E	E E E	H E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
|| G F E F E E | F H E E E	E E E	E E E	I E E E	F E E E E	E E E	F G I E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
|| G F E F E E | G F E E E	E E E	E E E	I E E E	F E E E E	E E E	F E E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
|| G F E F E E | I F O E E	G E E	E E E	I I E E E	I I E E E	E E E	F I E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
<p>GUxc' f9] bnU 'i b[Yb' U i g' b j Ygh] j cbgh] h [_ Y] h '#' 5i gnU 'i b[Yb' Z f' b j Ygh] j cbgh] h [_ Y] h A</p>	! & z	\$ z	! % \$ } z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z
ae • X [i | a e^) A | i c^ | a^ } a^ A^ | | j a c } *^ E A^ | { e & @ a^ } *^) A > | A a A T a e } a e Q^ A^	X					E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
c [i^ • ^ • ^ @) ^ A^ | | j a c } *^ • ^ | { e & @ a^ } *^) A^ • A P a e • @ a a e^ • A^ | | a a A T a e } a e Q^ A^						E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
U^ { { ^ A^ | A^ | | j a c } *^ • ^ | { e & @ a^ } *^) A > | A a A T a e } a e Q^ A^						E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
a a e } A | i a e • • a @ a o A | a a a q a q : a i c^ A						E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E

A HY\ U g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX'!Ub'Uj Ybzx DBJ 'DfcXi _H/YfYJW') (A

U:[á\ \cæ] á\ ^æ@FÉ c\|á DA) ' ; YgHUhi b\ 'XYf' l a k Yh

U:[á\ \cæ] á\ ^æ@FÉ c\|á DA) (' JYf _Y fgZ\ W Yb'i bX'!Ub'Uj Ybzx DBJ'

U:[á\ \cæ] á\ ^æ@FÉ c\|á DA) (& ?fYjgghUEYb'

U:[á\ \cæ] á\ ^æ@FÉ c\|á DA) (8\$% 6 YfYjggh' i b\ ' i bX'! bHY\ U h b\ ' j cb' JYf _Y fgZ\ W Yb' VY' ?fYjgghUEYb'

Oa EA } á/Æ : æ@ } *æc } Á Gæ c qá Á : [*^] Áæ Á^ Á^ qá æ : æ • @qDÁ	Oi*^à} ā Á	>à\idæ *^)^ÁÖiÉ { é&@æ *^)^*^} Á	Oj • æ Á	Oj • æ Á	X^i] j&@ c } *^iÉ { é&@æ *^)^*^} Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @!Á à\^æ^ ÁÉ •c\|c\qá É •&qá i |æ@ Uj æc } Á GEHDA	O^•æ dÉ ^q BA O^•æ dÉ æ • É : æ@ } *^)	
	VOWUA											
) (8\$%+ ') (% %? + ') (' ! Gub]Yfi b['ZY'Y @Uj Y 9 VYfgVUW 'f @? G6 'HY' 6 LÁ	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
I | G F E F E I | F F F E E	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	FG ÉÉ	ÉÉ	FÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
I | G F E F E I | F F J E E	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	I | ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
I | G F E F E I | G F E E E	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	FÉÉ	ÉÉ	FÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
I | G F E F E I | I F G E E	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	I | I ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GUxc fØ]bnU 'i b[Yb'U g' ðj Ygh]hcbgh] h[_Y]h'W# 5 i gnU 'i b[Yb'Z f' ðj Ygh]hcbgh] h[_Y]h'Á	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
æ • X [i |æ@^] Á [i c ^ i c] á ^ Á X ^ i] j&@ } * • É ^ i { é & @æ } * ^ } Á > | Á á Á T æ } æ@ ^ Á	X					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
c [i ^ Á • ^ @] ^ Á X ^ i] j&@ } * • ^ i { é & @æ } * ^ } Á ^ • Á Pæ • @qDæ@^ Á • | Á á Á T æ } æ@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U { { ^ Á ^ Á X ^ i] j&@ } * • ^ i { é & @æ } * ^ } Á > | Á á Á T æ } æ@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
áæ [] Á [i æ • • æ@æ@Á | ^ á á qá æ : á i c Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
) (8\$%+ ' + \$% %9 : ' ! ? + ' + \$ < Ub [g]W Yfi b [' FYa gYÁ Öi|è~ c' i' } * kÁ Öi | Á Öi • @æ * Á , á & @ } Á ^ i | Á S Á H i É Á } á Á ^ i Á Öi | á æ | æ ^ Á ^ i | Á Öi | á qá Á ^ i | Á j&@ } \ [] } • á c } : Á • [Á ^ • & @æ ^] Á áæ • Á • Á ^ ^ i { é i á Á é @ ^ } á Á } á Á } æ@ Á ^ i | Á [• c qá , á i' } * Á ^ Á qá | æ } * ^ } Á } á Á Öai' c & @ } * ^ } Á á Á ^ i | Á ^ @æ Á ^ i | Á S Á H i É Á * ^ é @ á ^ } Á [{ { dæ • Á á • ^ { Á Öi' } á Á c qá ^ Á c' • @æ * • æ@ i' } * Á Á [{ Á qá ^ Á áæ@ , ^ c ^ Á ^ i | i á ^ i | æ@ Á	ÉÉ	ÉÉ	HEÉÉ	H i ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
I | G F E F E I | F F J E E	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	FÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
I | G F E F E I | G F E E E	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	FÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
I | G F E F E I | I F G E E	F i É	ÉÉ	H i ÉÉ	H i ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A HY\ U g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX!Ub`Uj YbzX DBJ`DfcXi _HVfYjW`) (A
 U:[á\`@é] á\`^æ@FÉ é||á DA) ; YgHUi b['XYf' l a k Yh
 U:[á\`á\`^æ@FÉ é||á DA) (JYf_Y fgZ\ W Yb'i bX!Ub`Uj YbzX DBJ`
 U:[á\`á\`^æ@FÉ é||á DA) (& ?fYjgghfUEYb`
 U:[á\`á\`^æ@FÉ é||á DA) (&\$% 6 YfYjgHr`i b['i bX! bHf\ UH b['j cb JYf_Y fgZ\ W Yb`VYj`?fYjgghfUEYb`

Oá ÈÁ } á/Æ : • æ@ } * • æ@ } Á Gá é qá Á : [*^] Áæ Á^ Á^ qá æ : @é • @qDÁ	Oi*^à) ā Á	>à\idæ *^)^ÁÖiÉ { é&@æ *^)^*^} Á	Oj • æ Á	Oj • æ Á	X^i] j&@ c } *^iÉ { é&@æ *^)^*^} Á	GEFJA	GEGEÁ	GEGFÁ	GECCA	áá @iÁ á\`^æ@FÉ • é||á qá É • &@á i |æ@ Uj æ@ } Á GEHDA	O^•æ dÉ ^á ÈÁ O^•æ dÉ æ • É : æ@ } *^)^
	VOWUA										
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
|| GF-EF-EÉ | FGEEÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	FÉÉ	ÉÉ	HÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
|| GF-EF-EÉ | FHCEE	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	GEÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
|| GF-EF-EÉ | GFCEE	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	GEÉ	GEÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
|| GF-EF-EÉ | IFCEE	ÍÉ	ÉÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÉÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GUxc fØ]bnU`i b[Yb`Ui g`-b] YgHj]cbgh} H[_Y]h`#` 5 i gnU`i b[Yb`Z f`-b] YgHj]cbgh} H[_Y]h`A	!+) ž	\$ž	!- \$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
æ • X[i|æ@^] Á[i`c`^c] á^X^i] j&@ } * • É ^i{ é&@æ` } *^} Á>| Áá ÁT æ } æ@ ^Á	A					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ç[i`^•^•@ } ^X^i] j&@ } * • ^i{ é&@æ` } *^} Á^• Á Pæ • @qDá@^• Á>| Áá ÁT æ } æ@ ^Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U` { { ^Á^i^X^i] j&@ } * • ^i{ é&@æ` } *^} Á>| Áá ÁT T æ } æ@ ^Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
áæ[] Á[i|æ • • æ@æ@Á | ^áá qá æ : á\`cÁ						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
) (&\$%` '\$%`?`-'` '\$%9fgUmbYi VU` Gñ lma Ui Yf`?`fW VYf[žCHK c`Zfg[f` b`fB`?) ((\$%\$%GHU`) (\$) Vjg`B`?) ((\$%\$%GHU`) "" +\$LÁ											
|| GF-EF-EÉ | FFFEE	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	GEÉ	FÍÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
|| GF-EF-EÉ | FFJEE	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÍÉ	GEÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
|| GF-EF-EÉ | GFCEE	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÍÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
|| GF-EF-EÉ | IFCEE	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	FÉÉ	GFÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GUxc fØ]bnU`i b[Yb`Ui g`-b] YgHj]cbgh} H[_Y]h`#` 5 i gnU`i b[Yb`Z f`-b] YgHj]cbgh} H[_Y]h`A	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
æ • X[i|æ@^] Á[i`c`^c] á^X^i] j&@ } * • É ^i{ é&@æ` } *^} Á>| Áá ÁT æ } æ@ ^Á	A					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ç[i`^•^•@ } ^X^i] j&@ } * • ^i{ é&@æ` } *^} Á^• Á Pæ • @qDá@^• Á>| Áá ÁT æ } æ@ ^Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U` { { ^Á^i^X^i] j&@ } * • ^i{ é&@æ` } *^} Á>| Áá ÁT T æ } æ@ ^Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
áæ[] Á[i|æ • • æ@æ@Á | ^áá qá æ : á\`cÁ						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY] \ U i g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ] W Yb'i bX'!Ub'Uj Ybzx DBJ 'DfcXi _H/YfYjW ') (A
U:[á\ \cæ]	; YgHUi b] 'XYf' l a k Yh
U:[á\ \cæ]	J Yf _Y fgZ] W Yb'i bX'!Ub'Uj Ybzx DBJ'
U:[á\ \cæ]	?fYjgghfUEYb'
U:[á\ \cæ]	6 YfYjgH' i b] 'i bX'! bHf\ UH b] 'j cb' J Yf _Y fgZ] W Yb' VY] ?fYjgghfUEYb'

Oa EA } áAE : aQ } * . aca } A Qa caa A^ : [* ^ } Aae A^ } A^ aq aq : aQ . @aDÁ	Oi*^a} aA	>a^idae *^}^A^E { é&@æ *^}^A} A	Qj . aca A	Qj . aca A	X^j] j&@ c } * . ^i E { é&@æ *^}^A} A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @iA a^i^a^E •c||cQa E •&@ai j&@ Uj aca } A GEHDA	O^ . aca dE ^a EA O^ . aca dE a . E : aQ } * ^ } A	
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
I | GF-EF-E | GFEE	E E	E E	I E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
I | GF-EF-E | I FGE	F I E	E E	F I E E	H G E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
GUxc f0]bnU 'i b[Yb'U g' b] Ygh]jcbgh] h[_Y]h' # 5 i gnU 'i b[Yb'Z f' b] Ygh]jcbgh] h[_Y]h' A	!%&Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
a . X [i l a e ^ } A [i c ^ l c } a ^ A ^ i] j & @ } * . E ^ i { é & @ a ~ } * ^ } A > | A a A T a e } a Q ^ A	A					E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
c [i ^ . ^ . ^ @ } ^ A ^ i] j & @ } * . ^ i { é & @ a ~ } * ^ } A ^ . A P a e } @ a l a e ^ . A > | A a A T a e } a Q ^ A						E E	E E	E E	E E	E E	E E	
U { { ^ A ^ i A ^ i] j & @ } * . ^ i { é & @ a ~ } * ^ } A > | A a A T a e } a Q ^ A						E E	E E	E E	E E	E E	E E	
a a e [] A [i a e . . a e @ a e A i a a e a q a q : a i a						E E	E E	E E	E E	E E	E E	
) (& % \$ ' \$) % \$? ' - ' \$) # ? ' + ' \$) ' 5 i gVU ' nk jgW Yb' A ~ gYb' i bX' ; ' U W U ' fB ?) & (% \$ & ' ' GHU' \$ " ') ' Vjg' B ?) & (% \$ &) ' GHU' \$ " (% \$ L A O i j e ~ c i ~ } * k A O a A U d a e ^ A } o] j & @ a e a e ^ } A ^ * ^ i { e i a ^ } A X ^ i \ ^ @ . a ^ a > | j a . ^ } A ^ } ^ } A a ^ A S i ^ a . d a e ^ A a a } ^ } A ~ . . E O ^ i A U d a e ^ } a e - a a e A o a e a A c ^ i . & @ a . ^ } E O a S A U H e i E S A H e i A , a & @ } A > | . ^ } A } a A O j a e & @ a A [j j A a ^ i A O i ^ a e A c] } A E A E A c ^ i \ > : c } A O a e ^ c } A } a A a ^ i A , ^ a ^ a e ^ } A O j ^ A A { a Y a a ^ i c ^ i , ^ } a ~ } * A ^ . A [i c a e a ^ } A } * ^ a ~ } a ^ } A U d a e ^ } a e - a a e . A e . ^ a a e a ^ i a ^ } E A												
I | GF-EF-E | FFFEE	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	I E E	FG E E	E E	E E	E E
I | GF-EF-E | FFJEE	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	H I E E	E E	E E	E E
I | GF-EF-E | I FGE	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	I E E	I E E E	E E	E E	E E
GUxc f0]bnU 'i b[Yb'U g' b] Ygh]jcbgh] h[_Y]h' # 5 i gnU 'i b[Yb'Z f' b] Ygh]jcbgh] h[_Y]h' A	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
a . X [i l a e ^ } A [i c ^ l c } a ^ A ^ i] j & @ } * . E ^ i { é & @ a ~ } * ^ } A > | A a A T a e } a Q ^ A	A					E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E

A	HY\ U g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX!Ub'Uj Ybzx DBJ DfcXi _H/YfYJW') (A
U:[a\ \oe] a\ \oe XfE c\|a DA)'	; YgHUhi b\ 'XYf' l a k Yh
U:[a\ \oe] a\ \oe XfE c\|a DA)('	JYf _Y fgZ\ W Yb'i bX!Ub'Uj Ybzx DBJ'
U:[a\ \oe] a\ \oe XfE c\|a DA)(&	?fY]ggHfUEYb'
U:[a\ \oe] a\ \oe XfE c\|a DA)(&\$%)	6 YfY]gHf' i b\ 'i bX! bHf\ UH b\ 'j cb' JYf _Y fgZ\ W Yb' VY' ?fY]ggHfUEYb'

Oa EA' aAE : ae' } * ae' } A Gae' aae' A^ : [* ^] Aae' A^ A^ aae' ae' : ae' . @ae' DA	Oi*^a) a A	>a^i dae' * ^) ^ A O i E { e&@ae' * ^ } * ^) A	Oj . ae' A	Oj . ae' A	X^i] jae' c' } * ^ i E { e&@ae' * ^ } * ^) A	GEFJA	GEGEA	GEFJA	GECCA	aa @i A a^ i a^ * a E . c\|c\ aae' E . &@ae' i |ae' Uj ae' } A GEHA	O^ . ae' dE ^ aae' A O^ . ae' dE ae' . E : ae' } * ^) A
	VOWUA										
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
GUxc'f0]bnU' i b[Yb'U' g' -b] YgH]hcbgh] h[_Y]h'W' 5 i gnU' i b[Yb'Z' f' -b] YgH]hcbgh] h[_Y]h'A	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
ae' . X[i |ae' ^] A [c' ^ i c'] a^ A X^ i] jae' c' } * . E A [{ e&@ae' } * ^) A > | Aae' A T ae' } ae' ^ A	X					eie	eie	eie	eie	eie	eie
c [i * ^ . ^ @) ^ A X^ i] jae' c' } * . A [{ e&@ae' } * ^) Aae' . A Pae' . @ae' aae' . A > | Aae' A T ae' } ae' ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie
U' { { ^ Aae' i A X^ i] jae' c' } * . A [{ e&@ae' } * ^) A > | Aae' A T ae' } ae' ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie
aae'] A [i ae' . . ae' @ae' aae' i aae' aae' ae' : aae' dA						eie	eie	eie	eie	eie	eie
) (&\$% ' \$+ % ? ' - ' \$+ ! ' 9fbYi Yfi b[' 6f' W_Y') ' (%) ' \$ ~ VYf' X Yb' ;] Y[Yb[f' bYf' 6 UW z ?] fW VYf[A											
I | GfE fE E | FFFEH'	eie	eie	eie	FI | E	eie	J eie	FGeie	eie	eie	eie	eie
I | GfE fE E | I FGeE'	eie	eie	eie	FI | E	eie	J eie	FGeie	eie	eie	eie	eie
GUxc'f0]bnU' i b[Yb'U' g' -b] YgH]hcbgh] h[_Y]h'W' 5 i gnU' i b[Yb'Z' f' -b] YgH]hcbgh] h[_Y]h'A	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
ae' . X[i |ae' ^] A [c' ^ i c'] a^ A X^ i] jae' c' } * . E A [{ e&@ae' } * ^) A > | Aae' A T ae' } ae' ^ A	X					eie	eie	eie	eie	eie	eie
c [i * ^ . ^ @) ^ A X^ i] jae' c' } * . A [{ e&@ae' } * ^) Aae' . A Pae' . @ae' aae' . A > | Aae' A T ae' } ae' ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie
U' { { ^ Aae' i A X^ i] jae' c' } * . A [{ e&@ae' } * ^) A > | Aae' A T ae' } ae' ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie
aae'] A [i ae' . . ae' @ae' aae' i aae' aae' ae' : aae' dA						eie	eie	eie	eie	eie	eie
) (&\$% ' \$+ % ? ' - ' \$+ ! ' 9fbYi Yfi b[' 6f' W_Y') ' (%) ' \$ ~ VYf' X Yb' ;] Y[Yb[f' bYf' 6 UW z ?] fW VYf[A											

A	HY] \ U i g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ) W Yb'i bX!Ub'Uj Ybzx DBJ 'DfcXi _HvYfYjW ') (A
U:[á\ \cæ]	; YgUHi b['XYf' l a k Yh JYf _Y fgZ) W Yb'i bX!Ub'Uj Ybzx DBJ' ?fYjgghfUEYb' 6 YfYjgghf' i b['i bX!Ub'Uj Ybzx DBJ 'DfcXi _HvYfYjW ') (A

Oa EA } aAE : : aQ } * . aE } A Gæ c qa Á : [* ^ } Áæ Á ^ } Á ^ q a æ : @æ • @æDÁ	Oi * ^ a } a Á	> a l d a æ * ^ } ^ Á O i E { é & @ æ * ^ } * ^ } Á	Oj • æ Á	Oj • æ Á	X ^ l j k æ c } * . ^ i E { é & @ æ * ^ } * ^ } Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @ i A à ^ i a æ ^ E • c l l o q a E • & @ a i l a @ U j æ c } A GEHDA	O ^ . a æ d E ^ a B A O ^ . a æ d E æ • E : æ Q } * ^ } A	
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
) (&\$% ' \$ - % ? - ' \$ - ' 5 i gVU ' ZYjY @ U j Y' < UfHybghj b l B Y i k ~ fgW b j m i f B ?) ' (&\$% ' GHUf' \$ % \$ \$ ' V j g ' B ?) ' (&\$% ' GHUf \$ % & ' t A O i j e ~ c i ~ } * k A O a A o e @ a a e @ a ^ . a . c a ~ } * Á a i Á S Á H E j Á a . c @ æ Á a ^ l j a e c } A O a • & @ æ a Á ^ . a ^ } d æ @ } Á æ • Á O i a æ q j a e c l E a ^ l & @ • Á æ - Á O i ~ } a Á a i Á O æ : ^ * a ^ a e c } * Á a q . a a ^ Á l i j a i o a d O a Á O a l { ^ d a Á a i Á d æ ^ Á a q • & @ a i l a @ a A O a . c a } a ^ Á : ~ i Á a q . a a ^ Á l i j a a ^ } A O i l l a a * i > ~ } * Á a q a Á } æ @ Á ^ * ^ l ^ & @ E O i Á O i : * Á a a • l i a Á a e o a a Á U d æ ^ Á E z a a a a a Á a i Á : ^ Á a q • & @ a q a ^ Á F G E A Á a q * ^ } A ^ a q c & l • Á a Á S S A Z æ a æ Á a i Á a a Á X ^ i a ^ . a i ~ } * Á a Á a æ @ a e • & @ a d æ @ } Á a i l ^ @ • Á ~ } a a e p Á Z ~ a i a q * ^ i Á ~ i A O A G a e • E A												
I I G F E F E E I F F F E E I I G F E F E E I F F J E E I I G F E F E E I F H E E E I I G F E F E E I G F E E E I I G F E F E E I F G E E E	E E E E E E I E E E E E G G E	E E E E E E E E E E E E E E E	I I E E H H E E E E E I E E I E E E	I I E E I J E E E E E I E E I H E E	E E E E E E E E E E E E E E E	E E E E E E E E E E E E E E E	E E E E E E E E E E E E E E E	E E E E E E E E E E E E E E E	E E E E E E E E E E E E E E E	E E E E E E E E E E E E E E E	E E E E E E E E E E E E E E E	E E E E E E E E E E E E E E E
G U X c f B j b n U ' i b [Y b ' U i g ' b j Y g h j c b g h j h j [_ Y j h ' #' 5 i g n U ' i b [Y b ' Z f ' b j Y g h j c b g h j h j [_ Y j h A	! & * z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z
æ • A [l a e @ ^ } A l c ^ c } a ^ A a i j a e c } * . E ^ l { é & @ a ~ } * ^ } A > l Á a Á T æ } æ Q ^ Á ç [l ^ . a ^ @ } ^ A a i j a e c } * . ^ l { é & @ a ~ } * ^ } Á a . A P æ • @ a e @ ^ . Á > l Á a Á T æ } æ Q ^ Á U ~ { ^ Á a i A a i j a e c } * . ^ l { é & @ a ~ } * ^ } A > l Á a Á T æ } æ Q ^ Á á æ [] A l i æ • • æ @ æ @ Á a a a q a æ : a i c A						E E E E E E E E E E E E E E E	E E E E E E E E E E E E E E E	E E E E E E E E E E E E E E E	E E E E E E E E E E E E E E E	E E E E E E E E E E E E E E E	E E E E E E E E E E E E E E E	E E E E E E E E E E E E E E E

A	HY\ U g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX!Ub' U\ Ybzx DBJ 'DfcXi _H/YfYJW ') (A
U:[a\ \c&] a\ ^&@F E c\|a DA)'	; YgUHi b\ 'XYf' I a k Yh
U:[a\ \c&] a\ ^&@F E c\|a DA)('	J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX!Ub' U\ Ybzx DBJ'
U:[a\ \c&] a\ ^&@F E c\|a DA) (&	?fYJgghfUE Yb'
U:[a\ \c&] a\ ^&@F E c\|a DA) (&\$%	6 YfYJgghf' i b\ 'i bX! bHf\ UH b\ 'j cb' J Yf _Y fgZ\ W Yb' VY\ ?fYJgghfUE Yb'

Oa EA } aAE : : a@ } * . a c) A G a q a A : [* ^ } A e A ^ } A ^ a q a a : @ e . @ a D A	Oi*^a} a A	>a^i daE *^} ^ A O i E { e&@E *^} *^} A	Oj . a e A	Oj . a e A	X^i } j a @ E c } * . ^ i E { e&@E *^} *^} A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @i A a^i a^* A E c\|c\q a E •&@a i | a @ Uj a c) A GEHDA	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	IA	JA	FEA	FFA
) (&\$% ' %\$) % ? - ' % \$ 5 i gVU 'XYg? bchYbg'a jh XYf' G & * fP fYi ni b[gj YfY] bVU i b[kA O|e' c i ' } * kA O^i A i a a a A a @ ^ } A ^ a e . a @ a a a A G E F I A ^ } A S } [c } A ^ i A S A H F E A a a ^ i A U A i A P S A G F A i H A ^ A A q ^ { A i A a c i \ ^ @ . } | a e A { : ~ a a e ^ } E O i A S a a i \ a ^ i a a A i A i A ^ : ~ } * A a a q a i A U d a e ^ } | a e O A S A H F E A [] A a a i A A S [. c] a c a D A ^ c a * d A												
I | G F E F E I | F F F E E	E E	E E	E E	E E	E E	I | E	H | E	E E	E E	E E	E E	E E
I | G F E F E I | F F J E E	E E	E E	E E	E E	E E	H | E	I | E	E E	E E	E E	E E	E E
I | G F E F E I | G F E E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	F | E	E E	E E	E E	E E	E E
I | G F E F E I | G F E E E	E E	E E	E E	E E	E E	I | E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
I | G F E F E I | I F G E E	G | E	E E	I | E	E E	E E	I | E	F | E	E E	E E	E E	E E	E E
GUxc fD] bnU 'i b[Yb' U i g' - b j Ygh] hcbgh] h[_Y] h' #" 5 i gnU 'i b[Yb' Z f' - b j Ygh] hcbgh] h[_Y] h' A a e . A [ | i a @ ^ } A i c ^ c } a ^ A ^ i } j a @ } * . E ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A > | A a A a } a @ ^ A c [i ^ . ^ . ^ @ } ^ A ^ i } j a @ } * . ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ . A P a e . @ a a @ ^ . A > | A a A a } a @ ^ A U { { ^ A ^ i A ^ i } j a @ } * . ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A > | A a A T a e } a @ ^ A a a e [] A | a e . . a @ a @ A | a a a a a : a i c A	!&* Z/	\$Z	!+\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
) (&\$% ' %\$) % ? - ' % \$! ' Gub] Yfi b['86 !'6 f~ W_Y')' (&) &+ VY] 6 UX' GW `Ya UA												
I | G F E F E I | F F F E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	I | E	I | E	E E	E E	E E	E E
I | G F E F E I | I F G E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	I | E	I | E	E E	E E	E E	E E
GUxc fD] bnU 'i b[Yb' U i g' - b j Ygh] hcbgh] h[_Y] h' #" 5 i gnU 'i b[Yb' Z f' - b j Ygh] hcbgh] h[_Y] h' A	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z

A	HY\ U g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX'!Ub' U\ Ybzx DBJ 'DfcXi _H/YfYJW ') (A
U:[á\ \cæ]	; YghUhi b['XYf' l a k Yh
U:[á\ \cæ]	J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX'!Ub' U\ Ybzx DBJ'
U:[á\ \cæ]	?fYjgghfUEYb'
U:[á\ \cæ]	6 YfYjggh' i b['i bX'! bHf\ U h b['j cb' J Yf _Y fgZ\ W Yb' VY' ?fYjgghfUEYb'

Oa EA } aAE : : aQ } * . aE } A Qa caa A^ : [* ^ } Aa A^ } A^ a q a a : aE . @ a DA	Oi*^a) a A	>a^i daE * ^ } A^ i E { e&@E * ^ } * ^ } A	Qj . aE A	Qj . aE A	X^i] j aE c } * . a^ E { e&@E * ^ } * ^ } A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @iA a^i a^ * E c } * . a^ E { e&@E * ^ } * ^ } A	O^ . aE dE ^ a EA O^ . aE dE aE . E : aQ } * ^ } A				
	VOWUA														
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA				
aE . X [i l a e @ ^ } A [i c ^ i c ^ } a ^ A X ^ i] j a E } * . E ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A > i A a A T a e } a e @ ^ A	A						eEe	eEe	eEe	eEe	eEe	eEe			
c [i ^ . a . ^ @ } ^ A X ^ i] j a E } * . a^ i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ . A P a e . @ a l a e @ ^ . A > i A a A T a e } a e @ ^ A							eEe	eEe	eEe	eEe	eEe	eEe	eEe	eEe	eEe
U ~ { { ^ A ^ i A X ^ i] j a E } * . a^ i { e & @ a ~ } * ^ } A > i A a A T a e } a e @ ^ A							eEe	eEe	eEe	eEe	eEe	eEe	eEe	eEe	eEe
a a e [] A [i a e . . a e @ a e @ A i a a a a a a : a i a							eEe	eEe	eEe	eEe	eEe	eEe	eEe	eEe	eEe
) (& \$ % ' ' & % & ? - ' ' & 5 i g V U ' K J Y g Y b ' f B ?) ' (% \$ ' & G H U H ' & , \$ \$ ' V j g ' B ?) ' (% \$ ' & G H U H ' (' + % \$ L A O i j e ^ c i ^ } * K A O a A S A H G S a e a e a e a i a a i a e ~ i & @ a q ^ } A c ^ i . e i \ c ^ } A U & @ ^ i j a e c ^ i \ ^ @ A A i ^ . a ^ . A a a A U d a e ^ A a j a * ^ } a ^ } A U c a a i ~ & @ A E . A a . ^ { A O i ~ } a A ^ } a A A i ^ . a ^ . A i @ a j a e @ } A H c i ^ . A . A O a e @ a a e @ a ^ i a e . A } o } i j a e a A U d a e ^ A a e @ A ^ } A Q j f i a ^ i ~ } * ^ } A e . A ^ } A ^ * ^ i { e i a ^ } A X ^ i \ ^ @ . a ^ a > i j a . a ^ } E P a : ^ A [{ { ^ } A a Q ^ } a ^ A O ^ @ ^ * ^ A } a A a ^ A a ^ i * i j ^ A U d ^ & ^ A a e } * ^ i @ e e A U d a e ^ } ^ } c e . . a ^ i ~ } * E O a A a e @ A i A i . & @ a i ~ } * A a a ^ } ^ } a ^ } A O a . & @ a e ^ A i A U d a e ^ A [i \ ^ } A a A H ^ A a e . * ^ a a a ^ a ^ A i a ^ } E A															
I I G F e F e F E I F F F e e	eEe	eEe	eEe	i eEe	eEe	FG eEe	FI i eEe	GE eEe	eEe	eEe	eEe				
I I G F e F e F E I F F J e e	eEe	eEe	eEe	eEe	eEe	G eEe	H i eEe	eEe	eEe	eEe	eEe				
I I G F e F e F E I G F e e e	eEe	eEe	eEe	eEe	eEe	eEe	GE eEe	GE eEe	eEe	eEe	eEe				
I I G F e F e F E I I F G e e	eEe	eEe	i eEe	i eEe	eEe	FI eEe	i eEe	eEe	eEe	eEe	eEe				
G U X c ' f B j b n U ' i b [Y b ' U i g ' b j Y g h i j c b g h i j [_ Y] h ' # 5 i g n U ' i b [Y b ' Z f ' b j Y g h i j c b g h i j [_ Y] h A	\$ \$	\$ \$!) \$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$				
aE . X [i l a e @ ^ } A [i c ^ i c ^ } a ^ A X ^ i] j a E } * . E ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A > i A a A T a e } a e @ ^ A	A						eEe	eEe	eEe	eEe	eEe				

A	HY\ U g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ) W Yb'i bX!Ub'Uj Ybzx DBJ`DfcXi _H/YfYJW`) (A
U:[á\`@é] á\`^á@FÉ é||á DA)`	; YgUHi b['XYf' l a k Yh
U:[á\`á\`^á@FÉ é||á DA)('	J Yf _Y fgZ) W Yb'i bX!Ub'Uj Ybzx DBJ`
U:[á\`á\`!"] ^á@FÉ é||á DA) (&	?fYjgghfUEYb`
U:[á\`á\`!"] ^á@FÉ é||á DA) (&\$%)	6 YfYjgghfUEYb` i b['i bX! bHY\ UH b['j cb' J Yf _Y fgZ) W Yb' VY' ?fYjgghfUEYb`

<p>Òá ÈÁ } áÁÉ : •æ@ } *•æé } Á Çé éáá ÁÁ : [*^ } Áé Á^ } Á^áá é } : @é • @éDÁ</p>	Öi*^à) ä Á	>à\idæÉ *^}^ÁÖiÉ { é&@æ ** } *^ } Á	Çé •æ Á	Çé •æ Á	X^j] j&@É ç } *•^iÉ { é&@æ ** } *^ } Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	ää @!Á à\^á^ÁÉ •é||çéá É •&@á i j&@ Uj æé } Á GEHDA	Ö^•æ é É ^á ÈÁ Ö^•æ é É æ •É : æ@ } *^ } Á
	VÖWÜÁ										
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	JÁ	FEÁ	FFÁ
ç[i*^•^@ } ^Á^Ái] j&@ } *•^i { é&@æ } *^ } Á^•Á Pæ • @éDæ@^•Á>|ÁáÁT æ } æ@ ^Á							ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
U` { { ^Á^Ái } j&@ } *•^i { é&@æ } *^ } Á>|ÁáÁT T æ } æ@ ^Á							ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
áæ[] Á [iæ •• æ@æ@Á | ^ááá é } : á\`DÁ							ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
) (&\$% ' ' &%) %? - ' ' &Gub]Yfi b['K]YgYbVi f[# K YjÉ VUW` fHYj` =kÁ											
Í | G`É`É`É | FFFÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	Í ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Í | G`É`É`É | Í FGÉÉ	Í ÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	FEÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	Í ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
GUxc`fð]bnU`i b[Yb`U`i g`-b] Ygh]hcbgh] h[_Y]h`# 5 i gnU`i b[Yb`Z`f`-b] Ygh]hcbgh] h[_Y]h`A	!(&	\$&	\$&	!\$&&	\$&	\$&	\$&	\$&	\$&	\$&	\$&
æ • Á [i | á@^ } Á [ç ^Áç } á^Á^i] j&@ } *•É ^i { é&@æ } *^ } Á>|ÁáÁT æ } æ@ ^Á	A					ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ç[i*^•^@ } ^Á^Ái] j&@ } *•^i { é&@æ } *^ } Á^•Á Pæ • @éDæ@^•Á>|ÁáÁT æ } æ@ ^Á						ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	
U` { { ^Á^Ái } j&@ } *•^i { é&@æ } *^ } Á>|ÁáÁT T æ } æ@ ^Á						ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	
áæ[] Á [iæ •• æ@æ@Á | ^ááá é } : á\`DÁ						ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	
) (&\$% ' ' &%) &? - ' ' &!`Gub]Yfi b['8 i fW`Ugg` i bX` : U fVU b`K]YgYbVi f[Á											
Í | G`É`É`É | FFFÉÉ						ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	FEÉÉ
Í G`É`É`É | FFJÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	FI ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	Í ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Í | G`É`É`É | GFÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	Í ÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Í | G`É`É`É | Í FGÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	G ÉÉ	GEÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	Í ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
GUxc`fð]bnU`i b[Yb`U`i g`-b] Ygh]hcbgh] h[_Y]h`# 5 i gnU`i b[Yb`Z`f`-b] Ygh]hcbgh] h[_Y]h`A	\$&	\$&	!& &	!) +&	\$&	\$&	\$&	\$&	\$&	\$&	\$&
æ • Á [i | á@^ } Á [ç ^Áç } á^Á^i] j&@ } *•É ^i { é&@æ } *^ } Á>|ÁáÁT æ } æ@ ^Á	A					ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ

A	HY\ U g\ Uh%\$ JYf_Y fgZ) W Yb'i bX!Ub'Uj YbzX DBJ 'DfcXi _HVfYjW') (A											
U:[á\ \cæ] á^/\æ@FÉ c||á DA	) ' ; YgHUhi b] 'XYf' l a k Yh										
U:[á\ \cæ^/\æ@FÉ c||á DA	) ( ' JYf_Y fgZ) W Yb'i bX!Ub'Uj YbzX DBJ'										
U:[á\ \cæ:'] ^/\æ@FÉ c||á DA	) ( & ?fYjgghUE Yb'										
U:[á\ \cæ'É c||á DA	) ( &\$% 6 YfYjgH' i b[' i bX! bHY\ Uh b[' j cb' JYf_Y fgZ) W Yb' VY' ?fYjgghUE Yb'										

Oá ÉÄ } á^/\æ@FÉ } *·æc' } Á Gæ c' äá Á^: [*^] Áæ Á^/\æ@FÉ } *·æc' } Á	O'·^à } á Á	>à^/\æ@FÉ } *·æc' } Á { é&@æ } *·æc' } Á	Oj·æc' Á	Oj·æc' Á	X^/\æ@FÉ } *·æc' } Á { é&@æ } *·æc' } Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	ää @!Á à^/\æ@FÉ } *·æc' } Á ·c' || c' äá É ·&@á i |æ@ Uj æc' } Á GEHDA	O^·æc' dÉ ^á ÉÄ O^·æc' dÉ æ·É : æc' } *·æc' }
	VÖWÜÁ										
	FA	GA	HA	IA	ÍÁ	ÍÁ	ÍÁ	ÍÁ	JÁ	FEÁ	FFÁ
c[i^·^·^@^/\æ@FÉ] ^/\æ@FÉ } *·æc' } { é&@æ } *·æc' } Á^·Á Pæ·@æ@æ^·Á^/\æ@FÉ } *·æc' } Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U' { { ^/\æ@FÉ } *·æc' } { é&@æ } *·æc' } Á^/\æ@FÉ } *·æc' } Á Tæ } æc' } Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
áæc' } Á [iæ··æ@æ@Á^/\æ@FÉ } *·æc' } Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
) (&\$%') %%%?-') %5i gvU 'XYf'C8' Gh'bd'YjgÁ Oj|é' c' } *·æc' } Á O^/\æ@FÉ } *·æc' } Á^/\æ@FÉ } *·æc' } Á } 4!á|æ@æ@æ^·Á^/\æ@FÉ } *·æc' } Á^/\æ@FÉ } *·æc' } Á ^/\æ@FÉ } *·æc' } Á^/\æ@FÉ } *·æc' } Á S>æ^··&@··^/\æ@FÉ } *·æc' } Á^/\æ@FÉ } *·æc' } Á c[i^·^·^@^/\æ@FÉ } *·æc' } Á^/\æ@FÉ } *·æc' } Á O^/\æ@FÉ } *·æc' } Á^/\æ@FÉ } *·æc' } Á Oj' | iá^· } *·æc' } Á^/\æ@FÉ } *·æc' } Á Ujæ^/\æ@FÉ } *·æc' } Á^/\æ@FÉ } *·æc' } Á ·æ@^/\æ@FÉ } *·æc' } Á^/\æ@FÉ } *·æc' } Á O^··é@^/\æ@FÉ } *·æc' } Á^/\æ@FÉ } *·æc' } Á \æ } ÉÄ											
Í | GFÉFÉÉ | FFFÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	JÍ ÉÉ	ÍÍ ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Í | GFÉFÉÉ | FFJÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	HEÉÉ	GÍ ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Í | GFÉFÉÉ | FGEÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	FEÉÉ	FEÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Í | GFÉFÉÉ | FHEÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÍÍ ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Í | GFÉFÉÉ | GFÉÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	Í ÉÉ	FEÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Í | GFÉFÉÉ | ÍFOÉÉ	HE	ÉÉ	FEÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	I ÉÉÉ	HEÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GUXc'fØ]bnU 'i b[Yb'U' g'·b] Ygh'jcbgh' h[_Y]h'##' 5i gnU 'i b[Yb'Z' f'·b] Ygh'jcbgh' h[_Y]h'Á	' Z/	\$Z	!\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
æ·X[i|æ@^] Á [c' ^/\æ@FÉ } *·æc' } Á ^/\æ@FÉ } *·æc' } Á^/\æ@FÉ } *·æc' } Á	A					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY\ U g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ) W Yb' i bX' !Ub' Uj Ybzx DBJ' DfcXi _H/YfYJW') (A
U: [ä \ \ cæ] cä \ ^ ä cæ F E c \| ä DÄ) ' ; Yg' U h b j ' X Y f ' I a k Y h	
U: [ä \ \ cä \ ^ ä cæ F E c \| ä DÄ) (' ; J Y f _Y f g Z) W Y b' i b X' ! U b' U j Y b z x D B J ') (' ;	
U: [ä \ \ cä \ ^ ä cæ F E c \| ä DÄ) (& ; ? f Y j g g h U E Y b ') (& ; %	
U: [ä \ \ cä \ ^ ä cæ F E c \| ä DÄ) (& ; % ; 6 Y f Y j g h ' i b [' i b X' ! b h Y \ U h b [' j c b ' J Y f _Y f g Z) W Y b' V Y j ? f Y j g g h U E Y b ') (& ; %	

Oä EÄ } ä Ä E : • æ Q } * • æ c } Ä Gæ c ä ä Ä : [* ^] Ä æ Ä ^ Ä ^ ä ä ä : æ • @ ä DÄ	O' * ^ ä } ä Ä	> ä ^ i d ä E * ^ j ^ Ä i E { ê & @ ä ~ * ^ } * ^ } Ä	Qj • æ Ä	Qj • æ Ä	X ^ j j ä cæ c } * • ^ i E { ê & @ ä ~ * ^ } * ^ } Ä	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	ää @ i Ä ä ^ i ä cæ Ä E • c \| cä ä E • & @ ä i j ä @ U j ä cæ } Ä GEHDA	O ^ • æ d E ^ ä ä Ä O ^ • æ d E æ • E : æ Q } * ^ } Ä	
	VÖWÜÄ											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA	
c [i * ^ • ^ @ } ^ Ä X ^ i j ä cæ } * • ^ i { ê & @ ä ~ } * ^ } Ä ^ • Ä P ä • @ ä ä c ä ^ • Ä ^ i ä ä Ä T ä } ä Q ^ Ä						€€	€€	€€	€€	€€	€€	
U { { ^ Ä ^ i X ^ i j ä cæ } * • ^ i { ê & @ ä ~ } * ^ } Ä ^ i ä ä Ä T ä } ä Q ^ Ä						€€	€€	€€	€€	€€	€€	
ä ä cæ [] Ä [i ä • • ä @ ä c ä i ^ ä ä ä ä : ä i c Ä						€€	€€	€€	€€	€€	€€	
) (& \$ % ') ' % % ? - ') ' ! ' 8 Y W Y b V U i ' 6 Y j Y f g X c f Z F i d d Y f h g [f ' b ' f F @ ? G 6 ' H Y j ' 6 L Ä												
I | G F E F E E | F F J € €	€€	€€	€€	í €€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	
I | G F E F E E | I F G € €	€€	€€	€€	í €€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	
GU X c f Ø] b n U ' i b [Y b ' U i g ' ð j Y g h j c b g h j h [_ Y] h ' # 5 i g n U ' i b [Y b ' Z f ' ð j Y g h j c b g h j h [_ Y] h Ä	\$z	\$z	\$z	! \$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	
æ • Ä [i ä cæ ^] Ä [c ^ i cä] ä Ä X ^ i j ä cæ } * • E ^ i { ê & @ ä ~ } * ^ } Ä ^ i ä ä Ä T ä } ä Q ^ Ä	X					€€	€€	€€	€€	€€	€€	
c [i * ^ • ^ @ } ^ Ä X ^ i j ä cæ } * • ^ i { ê & @ ä ~ } * ^ } Ä ^ • Ä P ä • @ ä ä c ä ^ • Ä ^ i ä ä Ä T ä } ä Q ^ Ä						€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
U { { ^ Ä ^ i X ^ i j ä cæ } * • ^ i { ê & @ ä ~ } * ^ } Ä ^ i ä ä Ä T ä } ä Q ^ Ä						€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
ä ä cæ [] Ä [i ä • • ä @ ä c ä i ^ ä ä ä ä : ä i c Ä						€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
) (& \$ % ') ' % % ? - ') ' ! ' 8 Y W Y b V U i ' 6 Y j Y f g X c f Z F i d d Y f h g [f ' b ' f F @ ? G 6 ' H Y j ' 6 L Ä												
I | G F E F E E | F F J € €						€€	€€	€€	í €€	€€	€€	€€

A HY\ U i g\ U h%\$ J Yf _ Y fgZ) W Yb'i bX!Ub'Uj Ybzx DBJ 'DfcXi _HYfYJW') (A
 U:[á\ \c@é] á\ \^á@FÉ c\|á DA)' ; YgHUhi b['XYf' I a k Yh
 U:[á\ \c@é] á\ \^á@FÉ c\|á DA) (' JYf _Y fgZ) W Yb'i bX!Ub'Uj Ybzx DBJ'
 U:[á\ \c@é] á\ \^á@FÉ c\|á DA) (& ?fY]ggfUE Yb'
 U:[á\ \c@é] á\ \^á@FÉ c\|á DA) (8\$% 6 YfY]gH' i b['i bX!U bhY\ UH b['j cb JYf _Y fgZ) W Yb' VY' ?fY]ggfUE Yb'

	O' * ^ à) ā Á	> à \ i d aē * ^ \ ^ Á Ö i È { è & @ Æ * ^ \ ^ } * ^ \ ^ } Á	Oj • æ Á	Oj • æ Á	X ^ \] j & @ c } * • ^ i È { è & @ Æ * ^ \ ^ } * ^ \ ^ } Á	GEFJA	GEGEA	GEGFÁ	GECCA	aa @ i Á à \ i ^ á * ^ È • c \ | c @ ã È • & @ ã i | & @ U j æ c \ } Á GEHDA	O ^ • æ d È ^ á ã È O ^ • æ d È æ • È : æ @ } * ^ \ ^ }	
	VOWJA											
	FA	GA	HA	IA	ÍÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	JÁ	FEÁ	FFÁ
) (8\$% ' + 8% 8% ? - ' + & 5 i gVU ' j b ' @ U i HYfVUW ' fB ?) & (\$ \$ \$ \$ ' GHUH ' & ' \$) ' V]g ' B ?) & (\$ \$ \$ \$ ' GHUH ' & - + \$ t Á O i j e ~ c i ~ } * k Á O a Á S Á H i G h c h Á S Á i Á U i o j æ ^ Á S æ ^ } @ ã Á c æ \ Á ç \ i • & @ ã ^ \ ^ } Á } á Á æ @ Á ^ @ ã Á S æ ^ Á S æ ^ Á a > i Á ã ^ Á S i ^ á • d æ ^ Á i \ i á \ | & @ } Á S i e - c h Á S Á \ Á M c i * i ~ } á Á : ~ Á æ : ~ \ ^ á } Á Ö E • Á a • ^ \ { Á Ö i ~ } á Á c h Á i Á Ö E • á æ Á S Á i Á U d æ ^ Á Á á ã ^ \ { Á ã ^ \ ^ á ã ^ \ } Á Ö @ ^ * É Á ã ^ \ i Á U c c , æ á Á [, á Á S Á } Á i \ i á \ | & @ } Á S : , É 4 * | & @ } Á S ' i ç \ } æ ~ ^ á } * ^ \ ^ } Á \ | æ d Á												
|| GF-E-FE || FFF€€	€€€	€€€	€€€	FF€€	€€€	FÍ €€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
|| GF-E-FE || FFJ€€	€€€	€€€	I €€€	I GE€€	€€€	HE€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
|| GF-E-FE || FOG€€	€€€	€€€	€€€	F€€€	€€€	FE€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
|| GF-E-FE || FHE€€	€€€	€€€	€€€	I €€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
|| GF-E-FE || GF€€€	€€€	€€€	I €€€	I €€€	€€€	Ī €€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
|| GF-E-FE || I FOG€€	I F€€	€€€	I I €€€	I €€€€	€€€	I €€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
GUxc'fB]bnU' i b[Yb'U' g'-b] YgH]jcbgh] H[_Y]h'W' 5 i gnU' i b[Yb'Z' f'-b] YgH]jcbgh] H[_Y]H'Á	!) %&	\$ž	!)) ž	!%& ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
æ • A [i | æ @ ^ } Á [i c ^ \ c } á \ Á \ ^ \] j & @ } * • È ^ \ { è & @ Æ ~ } * ^ \ ^ } Á > i Á a Á T æ } æ @ ^ Á	X											
ç [i ^ \ ^ \ @ } ^ \ Á \ ^ \] j & @ } * • ^ \ { è & @ Æ ~ } * ^ \ ^ } Á \ Á • Á P æ • @ ã i c @ ^ \ ^ } Á > i Á a Á T æ } æ @ ^ Á												
U' { { ^ \ Á \ i Á \ ^ \] j & @ } * • ^ \ { è & @ Æ ~ } * ^ \ ^ } Á > i Á a Á T æ } æ @ ^ Á												
á æ [] Á [i æ • • æ @ ã & @ ã \ ^ á æ ã æ } : á \ d Á												
) (8\$% ' + 8% % ? - ' + & ! 8 YW_YbVU ' C @ BYi _jfw Yb' ! ' C @ U i HYfVUW ' fB @ ? Gt6 HY' 6 t Á												
|| GF-E-FE || FFJ€€	€€€	€€€	€€€	GG€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€

A	HY\ U g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX!Ub'U\ Ybzx DBJ`DfcXi _H/YfYJW`) (A
U: [á\ \c@é] cá\ ^á@FÉ c\|á Dá)`	; YgHUi b\ 'XYf' l a k Yh
U: [á\ \c@é] cá\ ^á@FÉ c\|á Dá ) (	J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX!Ub'U\ Ybzx DBJ`
U: [á\ \c@é] cá\ ^á@FÉ c\|á Dá) (&	?fYJgghUE Yb`
U: [á\ \c@é] cá\ ^á@FÉ c\|á Dá) (&\$%	6 YfYJgHr` i b\ 'i bX! bHf\ U h b\ 'j cb` J Yf _Y fgZ\ W Yb` VY` ?fYJgghUE Yb`

Oá EÁ } áAE : : æQ } *•æc\ } Á Gæ c\ qá Á^ : [*^] Áæ Á^ Á^ qá æ : @æ • @æDÁ	Oi*^à} á Á	>à^idæÉ *^}^ÁiÉ { é&@æ *^}^*^} Á	Oj • æ Á	Oj • æ Á	X^i\ j&@ c\} *•^iÉ { é&@æ *^}^*^} Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @iÁ à^i^*^iÉ •c\|c\qá É •&@ai j&@ Uj æc\ } Á GEHDA	O^•æ dÉ ^á EÁ O^•æ dÉ æ•É : æQ } *^} Á
	VOWUA										
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
I | G F E F E I | F H E E E	€€	€€	€€	F I €€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
I | G F E F E I | I F G E E	€€	€€	€€	G €€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
GUxc fØ|bnU`i b[Yb`U`i g`-b] Ygh|jcbgh`h[_Y]h`#` 5 i gnU`i b[Yb`Z`f`-b] Ygh|jcbgh`h[_Y]h`A	\$Z	\$Z	\$Z	!() Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
æ•X[i|æ@^] Á [c^ ^c\ } á^X^i\ j&@ } *•É ^i\ { é&@æ } *^ } Á>| Áá ÁT æ } æQ ^Á	X					€€	€€	€€	€€	€€	€€
c\ [i^•^•^@ } ^X^i\ j&@ } *•^i\ { é&@æ } *^ } Á^•Á Pæ • @æ@æ^•Á>| Áá ÁT æ } æQ ^Á						€€	€€	€€	€€	€€	€€
U` { { ^Á^i\X^i\ j&@ } *•^i\ { é&@æ } *^ } Á>| Áá ÁT T æ } æQ ^Á						€€	€€	€€	€€	€€	€€
áæ[] Á [iæ •• æ@æ@Á / ^ááæ qá : á^cÁ						€€	€€	€€	€€	€€	€€
) (&\$%` + (%%?` -` + (!`5 i gvU`i @b[Yb\ YggYbÁ						G €	€€	F€€€	I €€	€€	€€
I | G F E F E I | I F G E E	G €	€€	F€€€	I €€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
GUxc fØ|bnU`i b[Yb`U`i g`-b] Ygh|jcbgh`h[_Y]h`#` 5 i gnU`i b[Yb`Z`f`-b] Ygh|jcbgh`h[_Y]h`A	!& Z	\$Z	!\$Z\$Z	!) \$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
æ•X[i|æ@^] Á [c^ ^c\ } á^X^i\ j&@ } *•É ^i\ { é&@æ } *^ } Á>| Áá ÁT æ } æQ ^Á	X					€€	€€	€€	€€	€€	€€
c\ [i^•^•^@ } ^X^i\ j&@ } *•^i\ { é&@æ } *^ } Á^•Á Pæ • @æ@æ^•Á>| Áá ÁT æ } æQ ^Á						€€	€€	€€	€€	€€	€€
U` { { ^Á^i\X^i\ j&@ } *•^i\ { é&@æ } *^ } Á>| Áá ÁT T æ } æQ ^Á						€€	€€	€€	€€	€€	€€
áæ[] Á [iæ •• æ@æ@Á / ^ááæ qá : á^cÁ						€€	€€	€€	€€	€€	€€
) (&\$%` + (%%?` -` + (!`5 i gvU`i @b[Yb\ YggYbÁ						G €	€€	F€€€	I €€	€€	€€

A	HY\ U g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ) W Yb'i bX'!Ub'Uj Ybzx DBJ 'DfcXi _H/YfYjW ') (A
U:[a\ \oe] a^ \^æ@FE e||a DA)'	; YgUHi b['XYf' l a k Yh
U:[a\ \oe] a^ \^æ@FE e||a DA)('	J Yf _Y fgZ) W Yb'i bX'!Ub'Uj Ybzx DBJ'
U:[a\ \oe] a^ \^æ@FE e||a DA)(&	?fYjggfUEYb'
U:[a\ \oe] a^ \^æ@FE e||a DA)(&\$%)	6 YfYjggfUEYb' i b['i bX'! bHf\ UH b['j cb' J Yf _Y fgZ) W Yb' VY' ?fYjggfUEYb'

<p>Oa EA } aAE : ae } * ae } A Ge e qa A^ : [* ^ } Ae A^ } A^ q q ae : @e • @qDA</p>	Oi*^a} a A	>a^idae *^}^A}E { e&@e *^}^A} A	Oj • ae A	Oj • ae A	X^i} j&@ c } * ^ } E { e&@e *^}^A} A	GEFJA	GEGEA	GEFJA	GECCA	aa @iA a^ \^æ*^E • e || o q e • & @ a i | & @ Uj ae } A GEHA	O^ • ae dE ^ q EA O^ • ae dE ae • E : ae } * ^ } A	
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
<p>) (&\$%' +-%&?-' +-'5i gVU 'A Ubb]W gk UXY! H cb\ U gYb'fB?) % -%\$ ('GHU' '\$\$\$\$ Vjg'B?') % -%\$ 'GHU' % -%&L A Oj|e' e i' } * KA Oa ASAH JA } o | i k @ a ^ a ^ i q A^ i A | o | ae ^ A ka ae } A ^ as i ^ : } * ^ } A ka A i A G i A [& @ q A^ A + ^ a } A ae ^ A { A i ^ a ae a V @ i q * ^ } A^ } A Oj + i a i' } * ^ } Ae • A^ } A^ * ^ } { ei a } A X^ i \ ^ @ • a ^ a i + j a • ^ } E o @ a e @ a i ^ a E O : ae a } e EA O^ @ EA } a U ae ^ * ^ A q a A k @ a : E } i A ae e || A c [i @ a } A } a A } o | i & @ } A k @ A^ { A U ^ ^ } A i \ EA Oe i ^ i | o A [ || A^ i A^ i ^ & @ a e ae e i A^ } i & @ A P^ } + ae : } * A a a i A @ i ^ a • e || o a ^ i a } E Oe A^ i A U d ae ^ A^ i e ~ a q A e & @ a & @ i A U ae @ e] c q a i ^ ^ * EA</p>												
|| G F e F E E | F F F E E	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	| e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
|| G F e F E E | G F E E E	e e e	e e e	G e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
|| G F e F E E | i F O E E	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	| e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
<p>GUXc'fB]bnU 'i b[Yb'U g' b j YgH]jcbgh] h[_Y]h' #' 5i gnU 'i b[Yb'Z f' b j YgH]jcbgh] h[_Y]h' A</p>	\$ \$	\$ \$! & \$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$
ae • X [i | a e ^ } A [i c ^ c } a ^ A ^ } j & @ } * • E	X					e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
A^ { e & @ a ~ } * ^ } A > | A a A T ae } ae @ ^ A						e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
c [i ^ a • ^ @ } ^ A ^ } j & @ } * • ^ } { e & @ a ~ } * ^ } A^ • A						e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
P ae • @ q a e ^ • A > | A a A T ae } ae @ ^ A						e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
U { { ^ A ^ i A ^ } j & @ } * • ^ } { e & @ a ~ } * ^ } A > | A a A T ae } ae @ ^ A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
aae] A [i ae • • k @ a & @ i a a q q ae : a i o A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
<p>-) (&\$%\$%\$%+-%-bgHUbX) U h b[' b[Yb]Yi fVU k Yf _Y Ub' ?fYjggfUEYb' fF @? G6 ' HY] '6 LA</p>												

A	HY\ U g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX'!Ub'U\ Ybzx DBJ 'DfcXi _H/YfYJW ') (A
U:| á\ \cæ] cá\ ^æ@ÆÉ c||á DA)'	; YgHUi b\ 'XYf' l a k Yh
U:| á\ \cá\ ^æ@ÆÉ c||á DA)('	J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX'!Ub'U\ Ybzx DBJ'
U:| á\ \c' :] ^ÆÉ c||á DA) (&	?fYggHfUEYb'
U:| á\ \c' É c||á DA) (&\$%	6 YfYJgH' i b\ 'i bX'! bHY\ U h b\ 'j cb J Yf _Y fgZ\ W Yb' VY\ ?fYggHfUEYb'

Oá ÈÄ } áÆÉ : æ@ } *æc } Á Gæ c qá Á^ : [*^] Áæ Á^ Á^ qá æ : æ@ • @æDÁ	Oi*^à) ā Á	>à\idæÉ *^)^ÁÖiÉ { é&@æ *^)^*^} Á	Qj • æ Á	Qj • æ Á	X^i\ jæ@ c } *^)^É { é&@æ *^)^*^} Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @iÁ à\ ^æ^ ÁÉ •c\|c'qá É •&@ai |æ@ Uj æc } Á GEHDA	O^æ dÉ ^q ÈÄ O^æ dÉ æ • É : æ@ } *^)^	
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
I | GF-EF-EÉ FFGEEE'	ÉÉ	ÉÉ	FÍ ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
I | GF-EF-EÉ FI FEE'	ÉÉ	ÉÉ	IÍ ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
I | GF-EF-EÉ GFEE'	ÉÉ	ÉÉ	FEÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GUxc f0]bnU 'i b[Yb'U' g' -b] YgHjcbgh} H[_Y]h'#" 5 i gnU 'i b[Yb'Z f' -b] YgHjcbgh} H[_Y]h'Á	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
æ • X[ |æ@^] Á\ |c' ^\c' á^ Á^i\ jæ@ } *^É ^i\ { é&@æ } *^)^ Á> |Áá Á^ æ } æ@ ^Á	X					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
c[ | ^•^•^@ } ^ Á^i\ jæ@ } *^)^ { é&@æ } *^)^ Á^• Á Pæ • @æ@^• Á> |Áá Á^ æ } æ@ ^Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
U' { { ^ Á^i\ Á^i\ jæ@ } *^)^ { é&@æ } *^)^ Á> |Áá Á T æ } æ@ ^Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
áæ[] Á\ |æ • • æ@æ@Á\ ^áæq æ : á\cÁ						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
-) (&\$%\$%\$% % -bgHUbX\ U h b\ ' -b[Yb]Yi fVU i k Yf _Y Ub' ?fYggHfUEYb' fF @? G16 ' HYJ' 6 LÁ												
I | GF-EF-EÉ FFGEEE'	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	HEÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
I | GF-EF-EÉ FI FEE'	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	FÍ ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
I | GF-EF-EÉ GFEE'	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	GEÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GUxc f0]bnU 'i b[Yb'U' g' -b] YgHjcbgh} H[_Y]h'#" 5 i gnU 'i b[Yb'Z f' -b] YgHjcbgh} H[_Y]h'Á	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
æ • X[ |æ@^] Á\ |c' ^\c' á^ Á^i\ jæ@ } *^É ^i\ { é&@æ } *^)^ Á> |Áá Á^ æ } æ@ ^Á	X					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
c[ | ^•^•^@ } ^ Á^i\ jæ@ } *^)^ { é&@æ } *^)^ Á^• Á Pæ • @æ@^• Á> |Áá Á^ æ } æ@ ^Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
U' { { ^ Á^i\ Á^i\ jæ@ } *^)^ { é&@æ } *^)^ Á> |Áá Á T æ } æ@ ^Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
áæ[] Á\ |æ • • æ@æ@Á\ ^áæq æ : á\cÁ						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
-) (&\$%+ \$, % %? + \$, '18 YW YbVU 'C8 ' A YfYbY' 5a 'Fch YbVYf[' fF @? G16 ' HYJ' 6 LÁ												

A	HY\ U g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX!Ub'Uj YbzX DBJ 'DfcXi _H/YfYjW ') (A
U:[á\ \cæ]	; YgUHi b] 'XYf' l a k Yh
U:[á\ \cæ]	J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX!Ub'Uj YbzX DBJ'
U:[á\ \cæ]	?fYjgghfUE Yb'
U:[á\ \cæ]	6 YfYjgghfUE Yb'] b['i bX!Ub'Uj YbzX DBJ 'DfcXi _H/YfYjW ') (&\$%)

Oa EA } á\ \cæ] á\ \cæ] *·æ\ } Á Gæ\ cæ\ á\ \cæ] á\ \cæ] *·æ\ } Á\ á\ \cæ]	Oi*^a) a Á	>á\ \cæ] á\ \cæ] *·æ\ } Á	Oj·æ\ Á	Oj·æ\ Á	X\] j\ cæ] c) *·æ\ } Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @!A á\ \cæ] á\ \cæ] *·æ\ } Á	O^·æ\ d E á\ \cæ] á\ \cæ] *·æ\ } Á
	GEF A	{ é&@æ } *·æ\ } Á	GEF A	GEF A	{ é&@æ } *·æ\ } Á	æ á\ \cæ] á\ \cæ] *·æ\ } Á				á\ \cæ] á\ \cæ] *·æ\ } Á	á\ \cæ] á\ \cæ] *·æ\ } Á
VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
I | GF-EF-EF FFGEEE	E E	E E	E E	F I E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
I | GF-EF-EF FI FEE	E E	E E	E E	I E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
I | GF-EF-EF GF E E	E E	E E	E E	I I E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
GUxc fØ]bnU 'i b[Yb'U g'·j Ygh]hcbgh] h[_Y]h'W 5 i gnU 'i b[Yb'Z f'·j Ygh]hcbgh] h[_Y]h'A	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
æ·X[i|æ@^] A[i'c^c] á\ \cæ] j\ cæ] *·æ\ } Á	X					E E	E E	E E	E E	E E	E E
á\ \cæ] { é&@æ } *·æ\ } Á > á\ \cæ]						E E	E E	E E	E E	E E	E E
c[i'·æ\ ^·æ\ @^] á\ \cæ] j\ cæ] *·æ\ } { é&@æ } *·æ\ } Á > á\ \cæ]						E E	E E	E E	E E	E E	E E
Pæ· @æ@æ^· Á > á\ \cæ]						E E	E E	E E	E E	E E	E E
U' { { ^á\ \cæ] á\ \cæ] j\ cæ] *·æ\ } { é&@æ } *·æ\ } Á > á\ \cæ]	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
á\ \cæ] A[i æ·æ· @æ@æ^] á\ \cæ]	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
-) (&\$%+ ' % % ? ' + ' % ' ! 8 YW YbVU ' C8 ') @b[YbW i fgXcfZHY] '%f @? Gt6 'HY] '6 LÁ											
I | GF-EF-EF FFGEEE	E E	E E	E E	I E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
I | GF-EF-EF FI FEE	E E	E E	E E	I I E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
I | GF-EF-EF GF E E	E E	E E	E E	I E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
GUxc fØ]bnU 'i b[Yb'U g'·j Ygh]hcbgh] h[_Y]h'W 5 i gnU 'i b[Yb'Z f'·j Ygh]hcbgh] h[_Y]h'A	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
æ·X[i|æ@^] A[i'c^c] á\ \cæ] j\ cæ] *·æ\ } Á	X					E E	E E	E E	E E	E E	E E
á\ \cæ] { é&@æ } *·æ\ } Á > á\ \cæ]						E E	E E	E E	E E	E E	E E
c[i'·æ\ ^·æ\ @^] á\ \cæ] j\ cæ] *·æ\ } { é&@æ } *·æ\ } Á > á\ \cæ]						E E	E E	E E	E E	E E	E E
Pæ· @æ@æ^· Á > á\ \cæ]						E E	E E	E E	E E	E E	E E
U' { { ^á\ \cæ] á\ \cæ] j\ cæ] *·æ\ } { é&@æ } *·æ\ } Á > á\ \cæ]	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
á\ \cæ] A[i æ·æ· @æ@æ^] á\ \cæ]	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
-) (&\$%+ ') &% % ? ' + ') &! 8 YW YbVU ' C5 ') ; fi a VUW 'fF @? Gt6 'HY] '6 LÁ											
I | GF-EF-EF FFGEEE	E E	E E	E E	F I E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E

A	HY\ \ U i g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ} W Yb'i bX'!Ub'Uj Ybzx DBJ 'DfcXi _H/YfYjW ') (A
U:[á\ \c@e] á\ \c@e } á\ \c@e } á\ \c@e }	; YgHh b['XYf' l a k Yh
U:[á\ \c@e] á\ \c@e } á\ \c@e } á\ \c@e }	J Yf _Y fgZ} W Yb'i bX'!Ub'Uj Ybzx DBJ'
U:[á\ \c@e] á\ \c@e } á\ \c@e } á\ \c@e }	?fYjggHfUEYb'
U:[á\ \c@e] á\ \c@e } á\ \c@e } á\ \c@e }	6 YfYjggHfUEYb' i b['i bX'! bHf\ U h b['j cb' J Yf _Y fgZ} W Yb' VY' ?fYjggHfUEYb'

Oa EA } aAE : aeQ } *aeA } A Gae aqa A^ : [*^ } Ae A^ } A^ aq aq : @e • @adA	Oi*^a) a A	>a^idaE *^}^A^iE { e&@E *^} *^} A	Oj • ae A	Oj • ae A	X^i] j&@E c } *^iE { e&@E *^} *^} A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @iA a^iA^*^E •c||c@q E •&@ai j&@ Uj aq } A GEHA	O^•ae dE ^q EA O^•ae dE ae • E : aeQ } *^} A	
	VOWUA											
I | GF EF E E GF EE "	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
GUxc f0]bnU 'i b[Yb'U i g' b] Yghj]cbgh} h[_Y]h"# 5 i gnU 'i b[Yb'Z f' b] Yghj]cbgh} h[_Y]hA	eE	eE	eE	i i E	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
ae • AX [i la @^] A [i c^ i c^] a^ A^ i] j&@ } * • E ^i { e&@a ~ } *^ } A > i A a A T ae } aeQ ^ A	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
c [i *^ • ^ @] ^ A^ i] j&@ } * • ^ i { e&@a ~ } *^ } A^ • A Pa • @ d a @^ • A > i A a A T ae } aeQ ^ A	A											
U { { ^ A^ i A^ i] j&@ } * • ^ i { e&@a ~ } *^ } A > i A a A T ae } aeQ ^ A												
aa [] A [i ae • • @ @ @ @ i^ a a q aq : a i a												

A

A	HY]\ U i g\ U h%\$ J Yf_Y fgZ} W Yb'i bX!Ub`U[Ybzx DBJ`DfcXi _HVfYjW`)(A	A
U:[a` \ c@e] a^!^&@F E c||a DA	)` ; YgHUhi b[`XYf`I a k Yh	A
U:[a` \ a^!^&@F E c||a DA	)(` J Yf_Y fgZ} W Yb'i bX!Ub`U[Ybzx DBJ`	A
U:[a` \ c!;"] ^&F E c||a DA	)(` GHUhgghf UE Yb`	A
U:[a` \ a` F E c||a DA	)(` %\$% I bhYf\ U hi b[`j cb`J Yf_Y fgZ} W Yb`VY]`GHUhgghf UE Yb`	A

DfcXi _HVYgW fYjVi b[`

DfcXi _hi	)(` %\$%\$` I bhYf\ U hi b[`j cb`J Yf_Y fgZ} W Yb`VY]`GHUhgghf UE Yb`	A
A		A
DfcXi _HVYgW fYjVi b[A		
Wj c! @c } * A[] A^!^ ^ @ • | e & @) A^ a U c a a • d a a ^ } A		
A		
S` a c } * ^) k A		
A		
Wj c! @c } * A[] A^!^ ^ @ • | e & @) A		
A		
U & @ a ^) • a ^ a a ^ a e } * A		
A		
O` d a a • a a) • a		
A		
Wj c! @c } * A[] A^ a e A } a A U & @ c ^ a | a e } * A		
A		
Wj c! @c } * A[] A^ U O A } a A^!^ ^ @ • | e ^ a | a e } * A		
A		
Wj c! @c } * A[] A^ | e ^ - ^ } E O ` | & q e • ^ } E U a a ^ a | a e ^ } A		
A		
Wj c! @c } * A[] A^ O | > & ^ } E V } } ^ } A } a A [] • a ^ } Q a ~ • d a a a e , ^ | ^ } A		
A		
Wj c! @c } * A[] A^ O | > } A		
A		
; `cVUY`NjYY	A CdYfUj] YNjYÁ	
A	ÁÁ	
5i ZfU[g[fi bX`U[Y`	A NjY[fi ddYbÁ	
A	ÁÁ	
FYW IgW fU U_Hf`	A 5i Z UYbK]f_i b[A	
A	ÁÁ	
J YfUbK cfh]W A		
A		

A	HY\ U g U h%\$ J Yf_Y fgZ) W Yb'i bX!Ub'Uj Ybzx DBJ DfcXi_HYfYJW')(A
U:[á\cæ] cá\^æ@FÉ c||á DÁ)'	; YgIUhi b['XYf' I a k Yh
U:[á\cá\^æ@GÉ c||á DÁ)('	J Yf_Y fgZ) W Yb'i bX!Ub'Uj Ybzx DBJ'
U:[á\c'] ^æ@FÉ c||á DÁ)('	GHUhggrfUEYb'
U:[á\c'É c||á DÁ)(' %\$%	I bhYf\ U h b['j cb' J Yf_Y fgZ) W Yb' VY' GHUhggrfUEYb'

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

Òidæ•ÉÁ}áÁÉ ~ æá•æc}Á Çæ c'äá Á^: [*^} Áæ Á^} Á^á^! *^à} ä @æ • @æDÁ	Òi*^à} ä 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 c'äá ^ÁUc^ \} Á} áÁæ @ |æ@Áæ* æá} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'äá ^ÁZ^, ^á~ *^} Á} áÁM [æ^} Á æ@ÁÉc} Á [, áÁæ ~^ |4• c'Á U [} á^!] [• c } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ááæ~ } c' hÁM [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'äá ^Á [] • c' Á^ |æ } • ^ |á | dè *^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'äá ^Á -^ } dæ@É^ & @æ@ Á^ á c } *^ } c^ | c' Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'äá ^Á |æ } • c' Á^ |æ } • ^ |á | dè *^ Á	H É É	H É É	H É É	H É É	H É É	H É É
Á ÉÁæ c'äá ^Á |æ } • c' Á^ |æ } • ^ |á | dè *^ Á	Í Í Í É	H É É	H É É	H É É	H É É	H É É
Á ÉÁæ c'äá ^Á Z^ • ^ } Á } áÁ [] • c' Á^ |æ } • ^ |á | dè *^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'äá ^Á áá c' Á^ |æ } • ^ |á | dè *^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'äá ^Á [] • c' Á^ |á^ } dæ@ÁÓidè *^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
GÁ Mæ c'äá ^Á |á^ } dæ@ÁÓidè *^ Á	Í Í É É	H H É É	H Í É É	H Í É É	H Í É É	H Í É É
HÁ æ c'äá ^ÁU^ | • [ ] ææ ~ ^ } á~ *^ } Á	F É É Í É	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'äá ^Á Á^ | • [ ] *^ } • æ ~ ^ } á~ *^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'äá ^Á ÁÉ ~ ^ } á~ *^ } Á } Á } Á } Á } áÁ } • c' Á^ |æ } • ^ |á | dè *^ Á	H É É É	H H É É	H Í É É	H Í É É	H Í É É	H Í É É
Á ÉÁæ c'äá ^Á |æ } { éi á^ Á } • c' Á^ |æ } • ^ |á | dè *^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'äá ^Á Z^ • ^ } Á } áÁ [] • c' Á^ |æ } • ^ |á | dè *^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'äá ^Á |æ } • c' Á^ |æ } • ^ |á | dè *^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'äá ^Á |æ } • c' Á^ |á^ } dæ@ÁÉ ~ ^ } á~ *^ } Á	H É É	I É É	I É É	I É É	I É É	I É É
I Á Mæ c'äá ^Á |á^ } dæ@ÁÉ ~ ^ } á~ *^ } Á	F É É Í É É	H F É É	H É É	H É É	H É É	H É É
I Á Mæ c'äá ^Á |á^ } dæ@ÁÓidè *^ Á } áÁ } • c' Á^ |æ } • ^ |á | dè *^ Á	É É Í Í É	É É É	É É É	É É É	É É É	É É É
I Á æ c'äá ^Á Óidè *^ Á } áÁ } • c' Á^ |æ } • ^ |á | dè *^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
I Á ÉÁæ c'äá ^Á ÁÉ ~ ^ } á~ *^ } Á } Á } Á } Á } áÁ } • c' Á^ |æ } • ^ |á | dè *^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
I Á ÉÁæ c'äá ^Á Áæ~ [æ] |á & @ Á^ [• c } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ááæ~ } c' hÁM [æ^} Áæ c'äá ^Á Z^ • ^ } Á } áÁ [] • c' Á^ |æ } • ^ |á | dè *^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ

Á	HY\ U g\ U h%\$ J Yf_ Y fgZ} W Yb'i bX!Ub`Uj Ybzx DBJ` DfcXi _hVfYjW`) (Á
U: [á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c||á DÁ)'	; YgUhi b['XYf' l a k Yh
U: [á\ cá\ ^æ@GÉ c||á DÁ)('	J Yf_ Y fgZ} W Yb'i bX!Ub`Uj Ybzx DBJ`
U: [á\ c' ;] ^ÁÉ c||á DÁ)('	GHUhgghf UE Yb'
U: [á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c||á DÁ)(' %\$%	I bhV\ U hi b['j cb' J Yf_ Y fgZ} W Yb' VY' GHUhgghf UE Yb'

Òldæ•ÉÁ} áÁÉ ~ æ á•æc} Á Çæ c'ää Á^: [*^} Áé -Á^} Á^á^! *^à} á @é • @æDÁ	Ö! *^à} ä Á	Çé • æ: Á	Çé • æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	æ -Áæ Á æ • @æ læ@D [*^} á^ Áæ Á					
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éæ c'ää ^! Á æ\ |æf | ä & @! Á [ | dæ Á ä ^ Á @^ á dæ ^ Á æ • Á ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ Mæ c'ää ^ Á ^! æ • & @æ c' Á æ\ |æf | ä & @! Á *^ à} ä Á { { ^!} Á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FFÁ Mæ c'ää ^ Á ^! æ • & @æ c' Á ^ á [^ • • [^! &] à á æ - É á ^! • & @ • • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

Ö: |é~ c' ^} *^} Á ~ Á æ c'ää ^ Á Òldæ *^ Áæ • Á c' ^! Á á c' } *^ ç! ^! & @ } *^ Á
 Á
 Í | H F E F Á | F F G E E Á c' ^! Á á c' } *^ á: @ } *^} Á æ @ X, X Á [• c' - Á ç ^ ~ } *^ Á
 G F | € F E F Ī | F F G E E Á á ^! á d á ä @ Á É • á ä ~ } *^: ^} d { Á ^! Á d æ ^}, é! c' Á, æ æ Á c e Ö W Ü Á
 Á

A	HY\ U g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX!Ub'U\ YbzX DBJ 'DfcXi _HYfYJW ') (A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)'	; YgUHi b\ 'XYf' l a k Yh
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)('	J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX!Ub'U\ YbzX DBJ'
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)('	GHUhgghf UE Yb'
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)(' %\$%	I bhY\ U h b\ ' j cb' J Yf _Y fgZ\ W Yb' VY' GHUhgghf UE Yb'

HY] ZjbUbn\ U g\ 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
	æ -Áæ Á æ • Çp læ@Á [* ^) á ^ Áæ@^ Á					
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Öä Ä } áÁE •: æ@ } *•æ: } Á Çæ c\|á Á: [* ^) Áæ -Áæ) Á ^ áæ æ : Çæ • ÇæDÁ						
FA æ c\|á ^ÁUc' ^\} Á } áÁæ@|æ@ÁÖá* æá^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c\|á ^ÁZ' ^\} á } * ^ } Á } áÁM |æ ^) Á > | Áæ -Á } áÁ X^! æç } *•céá \ ^á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c\|á ^Á [] • cá ^Á / æ • -Á / áæ : æ@ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c\|á ^Á -Á } çæ@&@æ@ÁÁæç } * ^) c' ^ | c' Áæ • * ^ } [{ { ^ } Á Qç^ • çæ } • à ^ áé * ^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c\|á ^Á | çæ@&@æ@ÁÁæç } * ^) c' ^ | c' Á	HÉ	HÉ	HÉ	HÉ	HÉ	HÉ
Á ÉÁæ c\|á ^Á [• c' ^ | • çæç } * ^ } Á } áÁ [• c' ^ | } |æ ^ } Á	ÍÍÉ	HÉÉ	HÉÉ	HÉÉ	HÉÉ	HÉÉ
Á ÉÁæ c\|á ^ÁZá • ^ } Á } áÁ @ |æ@ÁÖá : æ@ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c\|á ^Á [] • cá ^Á çæ • Çp , á • æ ^ ÁÖá : æ@ } * ^ } Áæ • Áæ -Á } áÁ / Á X^! æç } *•céá \ ^á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
&A MUbH'] [Y9] bnU`i b[Yb'U' g`U' ZYbXYf' JYfk UH b[gh] h[_Y]hÁ	) - \$ž	' , ž	') +ž	') +ž	') +ž	') +ž
HÁ æ c\|á ^ÁUc' ^\} | } çæ •: æ@ } * ^ } Á	FÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c\|á ^ÁX^! [] * ^ } *•æ: •: æ@ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c\|á ^ÁE •: æ@ } * ^ } Á > | Áæ@Á } áÁÖá • ç' áç } * ^ } Á	HÉÉ	HÉÉ	HÉÉ	HÉÉ	HÉÉ	HÉÉ
Á ÉÁæ c\|á ^ÁZá • ^ } Á } áÁ [] • cá ^ÁÖá æ : æ •: æ@ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c\|á ^Á / æ • -Á / áæ •: æ@ } * ^ } Áæ • Áæ -Á } áÁ / ÁX^! æç } *•céá \ ^á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ [] • cá ^Á çæ • Çp , á • æ ^ ÁE •: æ@ } * ^ } Áæ • Áæ -Á } áÁ / Á X^! æç } *•céá \ ^á	GÉ	IÉ	IÉ	IÉ	IÉ	IÉ
(A MUbH'] [Y5 i gnU`i b[Yb'U' g`U' ZYbXYf' JYfk UH b[gh] h[_Y]hÁ	% - &ž	' (%ž	' +ž	' +ž	' +ž	' +ž
)A MUbH'] [Yf NU`i b[ga] hY' gUXc' U' g`U' ZYbXYf' JYfk UH b[gh] h[_Y]hÁ	! , \$%ž	! ž	! % ž	! % ž	! % ž	! % ž
ÍÁ æ c\|á ^ÁÖá : æ@ } * ^ } Áæ • Áç^ • çæ } •: ^ , ^ } á } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ } c' | Á ç^ • ç' ^ Á & Çp • ^ | : ^ á } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c\|á ^ÁÖá : æ@ } * ^ } Áæ • Áç^ • çæ } • à ^ áé * ^ } Á } áÁ @ |æ@ } Á Ö) c' ^ | c' } Á > | Áç^ • çæ } • céá \ ^á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c\|á ^ÁÖá : æ@ } * ^ } Áæ • Áæ / ÁX^! é' i ^ } * ^ } Á [] Á { æ | á | ^ } Á X^! { 4 * ^ } • * ^ * ^ } • cé } á } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY\ U i g\ U h%\$ J Yf_Y fgZ) W Yb'i bX!Ub'Uj Ybzx DBJ 'DfcXi _hVfYjW '(A	A
U:[á\ \cæ]	; YgUHi b['XYf' l a k Yh	A
U:[á\ \cæ]	J Yf_Y fgZ) W Yb'i bX!Ub'Uj Ybzx DBJ'	A
U:[á\ \cæ]	GHUhgghf UE Yb'	A
U:[á\ \cæ]	l bhV\ U h b['j cb' J Yf_Y fgZ) W Yb' VY' GHUhgghf UE Yb'	A

	O' * ^ à) ã Á GEFÍ Á	O' • æ Á GEFÍ Á Ç-à ÈP æ • @æ bæ QD	O' • æ Á GEFÍ Á Ç|æ] bæ QD	Á	Á	Á
				GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
				æ - Áæ ÁP æ • @æ bæ QD [* ^) á \ Áæ Á Á		
VÖVÜÁ						
	FÁ	GA	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
A ÉÁæ ç ää ^ ÁOä : æQ } * ^) Áæ • Áæ \ Áæ \ i ^ i ^ } * Áç [] ÁO i ^ } á • c & \ Á ÉÁ O ^ á e ^ á \ Á } á Á [] • c ä \ Á } á \ ^ * | æ @ \ Á \ i { 4 * ^ } • * ^ \ Á } • c é } á \ Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÁæ ç ää ^ ÁOä : æQ } * ^) Áæ • Áæ \ Áæ \ i ^ i ^ } * Áç [] Áæ \ á ä \ Á U æ & @ æ \ ç \ i { 4 * ^ } Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÁæ ç ää ^ ÁOä : æQ } * ^) Áæ • Áæ \ Áæ \ i ^ i ^ } * Áç [] Á O ä æ : æ \ ç \ i { 4 * ^ } Á } á Á [] Á \ i d æ \ á \ Á \ Á • ÁM | æ \ ç \ i { 4 * ^ } • Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÁæ ç ää ^ ÁOä : æQ } * ^) Áæ \ Á [] • c ä \ Á ç \ • c ä } • c é \ \ á Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A MUbH\] [Y 9] b n U ' i b [Y b ' Z f - b j Y g h j c b g h] h [_] h Á	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
ĪÁ æ ç ää ^ ÁOä : æQ } * ^) Áæ \ Á \ ÁO i , \ i á Á [] Á { æ \ á \ | \ Á } Á X \ i { 4 * ^ } • * ^ \ Á } • c é } á \ Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÁæ ç ää ^ ÁOä : æQ } * ^) Áæ \ Á \ ÁO i , \ i á Á [] ÁO i ^ } á • c & \ Á ÉÁO ^ á e ^ á \ } } á Á [] • c ä \ Á } á \ ^ * | æ @ \ Á \ i { 4 * ^ } • * ^ \ Á } • c é } á \ Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÁæ ç ää ^ ÁOä : æQ } * ^) Áæ \ ÁOä { æ } æQ \ Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÁæ ç ää ^ ÁOä : æQ } * ^) Áæ \ Á \ ÁO i , \ i á Á [] Áæ \ á ä \ Á U æ & @ æ \ ç \ i { 4 * ^ } Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÁæ ç ää ^ ÁOä : æQ } * ^) Áæ \ Á \ ÁO i , \ i á Á [] ÁOä æ : æ \ ç \ i { 4 * ^ } Á } á Á [] Á \ i d æ \ á \ Á \ Á • ÁM | æ \ ç \ i { 4 * ^ } • Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÁæ ç ää ^ ÁOä : æQ } * ^) Áæ \ Á ç \ • c ä } • c ä \ á \ i ^ } * • { æ } æQ \ Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÁæ ç ää ^ ÁOä : æQ } * ^) Áæ \ Á [] • c ä \ Á ç \ • c ä } • c é \ \ á Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A MUbH\] [Y 5 i g n U ' i b [Y b ' Z f - b j Y g h j c b g h] h [_] h Á	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
A MUbH\] [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 [_] h f B i a a Y f * ' # B i a a Y f + L Á	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
ĪÁ ÉÁæ ç ää ^ ÁOä : æQ } * ^) Áæ • Áæ \ i d æ \ Á } \ ÁO i { é & @ æ ^ } * ^) ÁQ @ ^ Á O ä : æQ } * ^) Áæ • Áæ \ i d æ \ Á } \ ÁO i { é & @ æ ^ } * ^) Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
JÁ . Áæ ç ää ^ ÁOä : æQ } * ^) Áæ • Áæ \ i d æ \ Á } \ ÁO i { é & @ æ ^ } * ^) Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
%\$Á MUbH\] [Y f j Y f U b g W ' U h Y f :] b U b n] Y f i b [g a] h Y ~ V Y f g W i g g # V Y X U f Z f B i a a Y f) ' Z B i a a Y f * ' Z B i a a Y f , ' # B i a a Y f + ' Z B i a a Y f - L Á	!, \$%&/'	!' ž	!% ž	!% ž	!% ž	!% ž

Á

Á

A	HY]\ U i g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ} W Yb'i bX!Ub`U[Ybzx DBJ`DfcXi _HVfY]W`)(A	A
U:[a` \ c@e] c^ \ ^ a @ F E c] a D A	)` ; YgHUi b[`XYf`I a k Yh	A
U:[a` \ c^ \ ^ a @ F E c] a D A	)(` J Yf _Y fgZ} W Yb'i bX!Ub`U[Ybzx DBJ`	A
U:[a` \ c` ; `] ^ A F E c] a D A	)((` 6 i bXYggfUE Yb`	A
U:[a` \ c` F E c] a D A	)((%\$% I bhf\ U h b[`j cb`J Yf _Y fgZ} W Yb`VY]6 i bXYggfUE Yb`	A

DfcXi _HVYgW fY]Vi b[`

DfcXi _hi	)((%\$%\$` I bhf\ U h b[`j cb`J Yf _Y fgZ} W Yb`VY]6 i bXYggfUE Yb`	A
A		A
DfcXi _HVYgW fY]Vi b[A		
Wj c! @c } * A [] A^ \ ^ @ . | e & @ } A^ a O } a^ . . d a e ^ } A		
A		
S` a c } * ^) k A		
A		
Wj c! @c } * A [] A^ \ ^ @ . | e & @ } A		
A		
U & @ a ^ } . a ^ a a ^ a } * A		
A		
O` d a a` a a } . a		
A		
Wj c! @c } * A [] A^ a A } a A U & @ c ^ a | a @ } * A		
A		
Wj c! @c } * A [] A` U O A } a A^ \ ^ @ . : e @ a | a @ } * A		
A		
Wj c! @c } * A [] A` B | e ^ - ^ } E O` | & q e . . ^ } E U a A | a } a ^ } A		
A		
Wj c! @c } * A [] A O | > & ^ } E V } } ^ } A } a A [] . a ^ } A Q a ~ . d a a a e , ^ \ ^ } A		
A		
Wj c! @c } * A [] A^ \ ^ @ . ^ a | a @ } * ^ } A		
A		
Wj c! @c } * A [] A O | > } A		
A		
; `cVUYN]YY	A CdYU]j YN]YYA	
A	AA	
5i ZfU] g[fi bX`U] Y`	A N]Y[fi ddYbA	
A	AA	
FYW]gW UfU_Hf`	A 5i z UYbk]f_i b[A	
A	AA	
JYfUbK cfh]W A		
A		

A	HY\ U g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX!Ub'U\ Ybzx DBJ 'DfcXi _HYfYJW ') (A
U:[á\ cæ] cá\ ^æ cæ F E c\ |ã DA)'	; YgIUhi b\ 'XYf' I a k Yh
U:[á\ cá\ ^æ cæ F E c\ |ã DA)('	J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX!Ub'U\ Ybzx DBJ'
U:[á\ c\ '] ^æ F E c\ |ã DA )((	6 i bXYggfUE Yb'
U:[á\ cæ F E c\ |ã DA)((%\$%	I bhY\ U hi b\ ' j cb' J Yf _Y fgZ\ W Yb' VY' 6 i bXYggfUE Yb'

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

Òidæ•ÉÁ}áÁE ~ æá•æc}Á Çæ cæã Á^: [*^] Áæ Á^} Á^á^i*^à) ä @æ • @æDÁ	Öi*^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	ÎÁ
FÁ æ cæã ^ÁUc^ ^} Á} áÁæ @ |æ@ Áæ* æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cæã ^ÁZ^, ^á^ *^} Á} áÁM [æ^} Á} æ@ÁE c} Á [, áÁæ ~^ |4• cÁ U [] á^} [•c } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ááæ^ } c\ hÁM [æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á Á Á æ ~^ |4• cÁU [] á^} [•c } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cæã ^Á [] •cá ^ÁV |æ } •^ |^ |dê*^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cæã ^Á -^} dæ@Á&@Á@Á^á c } *^} c^ |cÁ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cæã ^Á |æ: æ^ |æ&@Á@Á^á c } *^} c^ |cÁ	GEÉ	GFÉ	GFÉ	GFÉ	GFÉ	GFÉ
Á ÉÁæ cæã ^Á |Á |c^ |cæc } *^} Á} áÁ |c^ |c } { [æ^} Á	FÉÉ | ÉÉ	Í | É |	Í | H | É |	Í | H | É |	Í | H | É |	Í | H | É |
Á ÉÁæ cæã ^Á Zã •^} Á} áÁ [] •cá ^ÁQ æ: ^ |dê*^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cæã ^Á Áæ çá: cÁ Á^ |á c } *^} Á} áÁ •cæ á •c^ |é} á^ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cæã ^Á [] •cá ^Á |á^} dæ@ÁÓidê*^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
GÁ Mæ cæã ^Á |á^} dæ@ÁÓidê*^ Á	FÉÉ | ÉÉ	Í | G | É |	Í | É |	Í | É |	Í | É |	Í | É |
HÁ æ cæã ^ÁU^ |c } [] ææ ~ ^} á^ } *^} Á	Í | GEÉ |	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cæã ^Á Á^ |c } [] *^} •cæ ~ ^} á^ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cæã ^Á ÁE ~ ^} á^ } *^} Á} Á} |Áæ@Á} áÁÁ } •c^ á c } *^} Á	FÍ | JÉ |	FÍ | HÉ |	GEÉ | É |	GEÉ | É |	GEÉ | É |	FJÍ | É |
Á ÉÁæ cæã ^Á |æ } { éi á^ ÁÁæ •&@Á^ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cæã ^Á Zã •^} Á} áÁ [] •cá ^ÁQ æ: æ ~ ^} á^ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cæã ^Á V |æ } •^ |ææ ~ ^} á^ } *^} Á} áÁÁ •&@Á^ } *^} Á Áæ Á U [] á^} [•c } Á} |Á^ |á c^ cÁQ c^ cã } •^ |á^ |c } { æ } æ@ ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cæã ^Á [] •cá ^Á |á^} dæ@ÁE ~ ^} á^ } *^} Á	GEÉ	GEÉ	GEÉ	GEÉ	GEÉ	GEÉ
IÁ Mæ cæã ^Á |á^} dæ@ÁE ~ ^} á^ } *^} Á	Í | É | É |	FÍ | É |	GEJ | É |	GEJ | É |	GEJ | É |	GEÉ | É |
ÍÁ Mæ cæã ^Á Á^ |æ } •&@æ c^ Á |á^} dæ@ÁÓi*^ à) áÁç^ |æ } •&@æ c^ Á ÁE ~ æ áÁÁÓidæ •> á^ |c } •&@ •É } { { ^ |cÁÁ } { { ^ |ÁÁ }	HEÉ | É |	Í | É |	Í | FÉ |	Í | FÉ |	Í | FÉ |	Í | FÉ |
ÍÁ æ cæã ^ÁÓidê*^ Áæ •Á c } |c } |ÁÁ^ á c } *^} c^ |Á&@ } *^} Á	ÉÉÉ	GEÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ÍÁ ÉÁæ cæã ^Á ÁE ~ ^} á^ } *^} Á} Á} |Á c } |ÁÁ^ á c } *^} c^ |Á&@ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ÍÁ ÉÁæ cæã ^Á Áæ^ [æ |á &@Á |c } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ááæ^ } c\ hÁæ cæã ^Á Áæ^ [æ |á &@ÁZã •^} ÉÁ [, ^á Á á Áá Zã •^} Á} æ@Á GÁÁ •ÉÁ Á: ÉÁ ÁÚé&@S [{ PXUÉ]]] á Áá^ |c } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ

Á	HY] \ U g\ U h%\$ J Yf_ Y fgZ} W Yb'i bX!Ub'Uj Ybzx DBJ` DfcXi_ hVfYjW`) (Á
U: [á \ cæ] cá \ ^æ @ FÉ c \| á DÁ)`	; YgUhi b['XYf' l a k Yh
U: [á \ cá \ ^æ @ FÉ c \| á DÁ) (`	J Yf_ Y fgZ} W Yb'i bX!Ub'Uj Ybzx DBJ`
U: [á \ c! ;] ^ Á FÉ c \| á DÁ) ((`	6 i bXYggfUE Yb`
U: [á \ c! FÉ c \| á DÁ) ((% \$ %	l bhVf\ U hi b['j cb' J Yf_ Y fgZ} W Yb' VY] 6 i bXYggfUE Yb`

Òldæ•ÉÁ} áÁCE ~ æ á•æc} Á Çæ c'ää Á^: [* ^ } Áæ Á^ } Á^á^! * ^ à } á @æ • @æDÁ	Ö! * ^ à } á Á	Çæ • æ: Á	Çæ • æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	ÇáÉP æ • @æ • læ@D Çj|æ læ@DÁ æ Áæ ÁP æ • @æ • læ@DÁ [* ^ } á ^ Áæ Á Á					
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
JÁ Éæ c'ää Á^! Áæ ~ læ] i ä & @! Á [i dæ Á ä ^ Á @ ^ á dæ ^ Áæ • Á^ } Á X [i læ @ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ Mæ c'ää Á^! Áæ • & @æ c' Áæ ~ læ] i ä & @! Á * ^ à } á ÁP { { ^! } Á ÁÁ P { { ^! } Á Áá ÁDÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FFÁ Mæ c'ää Á^! Áæ • & @æ c' Á ^ á [^ • • [^! &] á áæ É á ^! • & @ • • Á P { { ^! } Á ÁÉ ÁÉDÁ	HÉ É	Î É	Î ÍÉ	Î ÍÉ	Î ÍÉ	Î ÍÉ

Ö: | è ~ c! ~ * ^ } Á ~ Áæ c'ää Á^! Òldæ * Áæ • Á c! } Á Áá c } * ç! ^! & @ ~ } * Á
 Á
 Í | | FÉ FÉ Á | FFCÉÁ Ç c! } Á Áá c } * á: ä @ } * ^ } Á æ @ X, X Á [• c! - Á ç! ~ } * Á
 G F Í € FÉ É Í FFCÉÁ á ^! á d á ä ä @ Á CE • ä ä ~ } * •: ^ } d { Á > i Á d æ ^ } , é! c! Á, æ æ Á CÉ ÖWÜÁ
 Á

A	HY\ U g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX!Ub'U\ Ybzx DBJ 'DfcXi _HvYfYW ') (A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)'	; YgHUhi b['XYf' l a k Yh
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)('	J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX!Ub'U\ Ybzx DBJ'
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA )((	6 i bXYggfUE Yb'
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)((%\$%	l bhv\ U hi b['j cb' J Yf _Y fgZ\ W Yb' VY] 6 i bXYggfUE Yb'

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

	Qì*^à) ã Á GÉFÍ Á	Qÿ•æ: Á GÉFÍ Á	Qÿ•æ: Á GÉFÍ Á	Á GÉFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	æ -Áæ Á æ • @æp læ@D [*^) á^ Áæ@^ Á					
	VÖVÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Qà ÈÄ } áÁCE •: æQ } *•æc } Á Qæ c'qã Áæ: [*^) Áæ -Áæ) Á^ Áqã æ: @æ • @æDÁ						
FA æ c'qã ^ÁUc' ^\} Á } áÁæ @ |æ@ ÁÖá *ææ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'qã ^ÁZ' ^\} á } *^) Á } áÁM |æ^) Á> |Áæ -Á } áÁÁ X^ | æç } *•céç \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qã ^Á [] •cá ^Á /æ } •-Á /áq : æQ } *^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qã ^Á -Á } qæç Á&@æ@ Á^ áç } *•^) c'Á |c' Áæ • *^) [{ { ^) Á Qç^ •cã } •à^ áé^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qã ^Á |áæ Á&@æ@ Á^ áç } *•^) c'Á |c' Á	GÉÉ	GÉÉ	GÉÉ	GÉÉ	GÉÉ	GÉÉ
Á ÉÁæ c'qã ^Á S [•c'] Á | •cæç } *^) Á } áÁ S [•c' ] { |æ^) Á	FÉÉ ÍÉÉ	ÍÉÉ ÉÉ	ÍHUÉÉ	ÍHUÉÉ	ÍHUÉÉ	ÍHUÉÉ
Á ÉÁæ c'qã ^Á Zã •^) Á } áÁ @ |æ@ ÁÖá : æQ } *^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qã ^Á [] •cá ^Á @æ • @æp , á | •æ ^ ÁÖá : æQ } *^) Áæ • Áæ -Á } áÁ / Á X^ | æç } *•céç \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MUbH'] [Y9] bnU` i b [Yb`Ui g`Ui ZYbXYf` JYfk UH b [gh] h [_Y] hÁ	%/\$* Z/	, &) Z	, * \$Z	, * \$Z	, * \$Z	, * \$Z
HÁ æ c'qã ^ÁUc' ^\} | } ææ •: æQ } *^) Á	Í GÉÉ	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qã ^Á X^ | [ ] *^ ) *æ •: æQ } *^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qã ^Á CE •: æQ } *^) Á > | Áæ @ Á } áÁ Öá • q' áç } *^) Á	FÍ JÉÉ	FÍ HÉ	GÉÉ ÉÉ	GÉÉ ÉÉ	GÉÉ ÉÉ	FJÍ ÉÉ
Á ÉÁæ c'qã ^Á Zã •^) Á } áÁ [] •cá ^Á Öá æ: æ •: æQ } *^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qã ^Á /æ } •-Á | æ •: æQ } *^) Áæ • Áæ -Á } áÁ / Á X^ | æç } *•céç \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁ [] •cá ^Á @æ • @æp , á | •æ ^ ÁCE •: æQ } *^) Áæ • Áæ -Á } áÁ / Á X^ | æç } *•céç \ ^áÁ	FHÉÉ	GÉÉ	GÉÉ	GÉÉ	GÉÉ	GÉÉ
(Á MUbH'] [Y5 i gnU` i b [Yb`Ui g`Ui ZYbXYf` JYfk UH b [gh] h [_Y] hÁ	, %/\$*	%) Z	&\$- Z&	&\$- Z&	&\$- Z&	&\$ \$Z&
) 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	&' Z	*(\$Z	*) /Z	*) /Z	*) /Z	** \$Z
Í Á æ c'qã ^Á Öá : æQ } *^) Áæ • Áç^ •cã } •: ^ , ^) á } *^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á áæ } c'Á | Áç^ •cã ^ ÁU&@ ••Á | : ^ á } *^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qã ^Á Öá : æQ } *^) Áæ • Áç^ •cã } •à^ áé^) Á } áÁ @ |æ@ } Á Q) c'Á |c' Á > | Áç^ •cã } •céç \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'qã ^Á Öá : æQ } *^) Áæ • Áæ / Á X^ | é^ i Á^ } * Áç [] Á { æ | á | Á } Á X^ | { 4^) • *^) • cé } áÁ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U i g\ U h%\$ J Yf_Y fgZ\ W Yb'i bX'!Ub'U\ Ybzx DBJ 'DfcXi _hVfyjW '(A	A
U: [á\ \cæ] cá\ ^æ\ cæ\ fæ\ cæ\ |á DA)'	; YgUHi b['XYf' l a k Yh	A
U: [á\ \cæ\ ^æ\ cæ\ fæ\ cæ\ |á DA)('	J Yf_Y fgZ\ W Yb'i bX'!Ub'U\ Ybzx DBJ'	A
U: [á\ \cæ\ ^æ\ cæ\ fæ\ cæ\ |á DA )((	6 i bXYggfUE Yb'	A
U: [á\ \cæ\ fæ\ cæ\ |á DA)((%\$%	l bhV\ U hi b['j cb' J Yf_Y fgZ\ W Yb' VY' 6 i bXYggfUE Yb'	A

	O' * ^ à) ã Á GEFI Á	Q' • æ Á GEFI Á Q' à ÆP æ • @æ bæ QD	Q' • æ Á GEFI Á Q\ | æ\ bæ QD	Á	Á	Á	
				GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ	
				æ Áæ ÁP æ • @æ bæ Q\ | * ^ ) á\ /æ cæ\ Á			
VÖVÜÁ							
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ	
A	Éæ ç ä ä ^ Á Ö ä : æ Q } * ^) Æ • Á Æ \ Á \ i e ~ i \ i ~ * Á [] Á Ö i ~ } á • c & \ Á É Á Ö á e ~ á \ Á } á Á [] • c á \ Á } á \ ^ * | æ @ \ Á \ i { 4 * ^ } • * ^ * ^ } • c é } á \ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ ç ä ä ^ Á Ö ä : æ Q } * ^) Æ • Á Æ \ Á \ i e ~ i \ i ~ * Á [] Á ä á ä ^ \ Á Ú æ & @ æ ç \ c \ i { 4 * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ ç ä ä ^ Á Ö ä : æ Q } * ^) Æ • Á Æ \ Á \ i e ~ i \ i ~ * Á [] Á Q ä æ : æ ç \ c \ i { 4 * ^ } Á } á Á [] Á \ i d æ ä \ i \ Á • Á \ | æ ç \ c \ i { 4 * ^ } • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ ç ä ä ^ Á Ö ä : æ Q } * ^) Á > \ Á [] • c á \ Á Q c \ • c ä } • c é c \ \ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbhY [] [Y 9] bnU ' i b [Yb ' Z f - b j Yghhcbgh] h [] _ Y] h Á	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
IA	æ ç ä ä ^ Á Ö ä : æ Q } * ^) Á > \ Á \ Á Ö i , \ i á Á [] Á { æ \ i á \ | \ Á X \ i { 4 * ^ } • * ^ * ^ } • c é } á \ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ ç ä ä ^ Á Ö ä : æ Q } * ^) Á > \ Á \ Á Ö i , \ i á Á [] Á Ö i ~ } á • c & \ Á É Á Ö á e ~ á \ Á } á Á [] • c á \ Á } á \ ^ * | æ @ \ Á \ i { 4 * ^ } • * ^ * ^ } • c é } á \ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ ç ä ä ^ Á Ö ä : æ Q } * ^) Á > \ Á Ö ä { æ } æ Q \ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ ç ä ä ^ Á Ö ä : æ Q } * ^) Á > \ Á \ Á Ö i , \ i á Á [] Á ä á ä ^ \ Á Ú æ & @ æ ç \ c \ i { 4 * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ ç ä ä ^ Á Ö ä : æ Q } * ^) Á > \ Á \ Á Ö i , \ i á Á [] Á Q ä æ : æ ç \ c \ i { 4 * ^ } Á } á Á [] Á \ i d æ ä \ i \ Á • Á \ | æ ç \ c \ i { 4 * ^ } • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ ç ä ä ^ Á Ö ä : æ Q } * ^) Á > \ Á Q c \ • c ä } • 4 \ á \ i ~ } * • { æ } æ Q \ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	Éæ ç ä ä ^ Á Ö ä : æ Q } * ^) Á > \ Á [] • c á \ Á Q c \ • c ä } • c é c \ \ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbhY [] [Y 5 i gnU ' i b [Yb ' Z f - b j Yghhcbgh] h [] _ Y] h Á	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
A	MUbhY [] [Yf ' NU ' i b [ga] hY ' g U Xc ' U i g ' - b j Yghhcbgh] h [] _ Y] h f Bi a a Yf * ' # ' Bi a a Yf + L Á	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
IA	Éæ ç ä ä ^ Á Ö ä : æ Q } * ^) Æ • Á ä \ i d æ \ Á \ Á Ö i { é & @ ä ~ } * ^) Á Q @ ^ Á Ö ä : æ Q } * ^) Æ • Á ä \ i d æ \ Á \ Á \ i á ä ä \ i { é & @ ä ~ } * ^) Á	€€	€€	€€			
JA	. æ ç ä ä ^ Á Ö ä : æ Q } * ^) Æ • Á ä \ i d æ \ Á \ Á Ö i { é & @ ä ~ } * ^) Á	€€	€€	€€			
%\$ /	MUbhY [] [Yf ' j Yf UgW ' U hYf :] b Ubn] Yf i b [ga] hYf ~ 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 Á	& ' Z	* (\$Z	*) %Z	*) %Z	*) %Z	** \$Z

A

A	HY]\ U i g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ} W Yb'i bX!Ub`U_ Ybzx DBJ` DfcXi _H/YfYjW`) (A	A
U:[a` \ c@e] a^!^&@F E e||a DA	)` ; YgHh b[`XYf`I a k Yh	A
U:[a` \ a^!^&@F E e||a DA	)(` J Yf _Y fgZ} W Yb'i bX!Ub`U_ Ybzx DBJ`	A
U:[a` \ c!`] ^&@F E e||a DA	)(` GHUEYbfY]b][i b[`i bX`K]bhfX]Ybgh	A
U:[a` \ a` E e||a DA	)(`)%\$% GHUEYbfY]b][i b[`	A

DfcXi _H/YgW fY]Vi b[`

DfcXi _hi	)(`)%\$%\$`	GHUEYbfY]b][i b[`	A
A			A
DfcXi _H/YgW fY]Vi b[A			
Ùè` a^!) &[] Á@aa@ ^) ÈO^ @ ^*^) ÈÜaa, ^*^) Á) áÁ|éc ^) Áè -Á: ^á ÈÄÜaa ÈÄ } áÁO` } á^••daè ^) Á			
Á			
Š`ā c } *^) kÁ			
Á			
S^@^) ÈÜ`ā ā ^) &[] ÁO) c è••^!` } *•^ā :&@ } *^) Á			
Á			
V` } ^|Á } áÁ^! \ ^ @•^ā :&@ } *^) Á^ā ā ^) Á			
Á			
Öā`ā ^) o [!`~ } *Á			
Á			
; `cVUY`N]YY		Á CdYfU]j Y`N]YÁ	
Á		ÁÁ	
5i ZfU_ g[fi bX`U_ Y`		Á N]Y[fi ddYbÁ	
Á		ÁÁ	
FYW IgW UfU`hf`		Á 5i 4 UYbK]f_i b[Á	
Á		ÁÁ	
J YfUbK cfh]W Á			
Á			

A	HY\ U g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX'!Ub' U\ Ybzx DBJ 'DfcXi _HYfYJW ') (A
U:[á\ cæ] cá\ ^æ cæ FÉ c\|á Dá)'	; YgIUhi b\ 'XYf' l a k Yh
U:[á\ cá\ ^æ cæ FÉ c\|á Dá)('	J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX'!Ub' U\ Ybzx DBJ'
U:[á\ c' : '] ^æ FÉ c\|á Dá) ()'	GHUE Ybf Y|b| i b\ i bX'K]bhfX]Ybgh
U:[á\ cæ FÉ c\|á Dá) (%)\$%	GHUE Ybf Y|b| i b\ '

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

Òidæ•ÉÁ}áÁE ~ æá•æc}Á Gæ c'æá Á^: [*^] Áæ Á^ Á^Á^! *^à) ä @æ • @æDÁ	Òi*^à) ä ÁÁ GEFÍ Á	QË•æ: Á GEFÍ Á Ç-áÉP æ • @æo læ@D	QË•æ: ÁÁ GEFÍ Á Ç|æ] læ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÏÁ
FÁ æ c'æá ^ÁUc' ^\} Á} áÁE @ |æ@ Áæ* æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'æá ^ÁZ' ^á' *^} Á} áÁM [æ^} Á} æ@ÁE c} Á [, áÁæ ~^|4•c'Á U] } á^| ] [ •c' } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ááæ' } 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'æá ^Á [] •cá ^ÁV|æ } •^|Á|dê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'æá ^Á -^} dæ@Á&@Á@Á^á c' } *^} c' ^c'Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'æá ^Á |æ: æ^Á&@Á@Á^á c' } *^} c' ^c'Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'æá ^ÁS [•c' ] ^| •cæc' } *^} Á} áÁS [•c'] { [æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'æá ^ÁZá •^} Á} áÁ [] •cá ^ÁQ æ : ^|dê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'æá ^Áæ cæ: c'ÁÁ^ |Áá c' } *^} Á} áÁÁ •æ } á•c'Á|é } á^| } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'æá ^Á [] •cá ^Á|á^} dæ@ÁÓidê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
GÁ Mæ c'æá ^Á |á^} dæ@ÁÓidê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
HÁ æ c'æá ^ÁU^| • [ ] ææ ~ ^} á' } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'æá ^Á^| • [ ] *^} •æ ~ ^} á' } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'æá ^ÁÁE ~ ^} á' } *^} Á> |Áæ@Á} áÁÁ } •c'Áá c' } *^} Á	ÉÉÉ	FÉÉÉ	FÉÉÉ	FÉÉÉ	FÉÉÉ	FÉÉÉ
Á ÉÁæ c'æá ^Á |æ { éi á^ÁÁæ • & @^á } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'æá ^ÁZá •^} Á} áÁ [] •cá ^ÁQ æ : æ ~ ^} á' } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'æá ^ÁV|æ } •cá ^Áæ ~ ^} á' } *^} Á} áÁÁ • & @^á } *^} Áæ -Á U] } á^| ] [ •c' } Á> |Á^Áá c'ÁQc' •cá } •-|á^| { æ } æ@ ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'æá ^Á [] •cá ^Á|á^} dæ@ÁE ~ ^} á' } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
IÁ Mæ c'æá ^Á |á^} dæ@ÁE ~ ^} á' } *^} Á	ÉÉÉ	FÉÉÉ	FÉÉÉ	FÉÉÉ	FÉÉÉ	FÉÉÉ
ÍÁ Mæ c'æá ^Á^|æ } • & @æ c'Á |á^} dæ@ÁÓi*^à) ä ÁQ^|æ } • & @æ c'Á E ~ æ áÁÁÓidæ • > á^| • & @ • É } { { ^|ÁÁÁ } { { ^|ÁÁÁ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ÏÁ æ c'æá ^ÁÓidê*^Áæ • Á c\|ÁÁá c' } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ÏÁ ÉÁæ c'æá ^ÁÁE ~ ^} á' } *^} Á> |Á c\|ÁÁá c' } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ÏÁ ÉÁæ c'æá ^Áæ' [æ] |á & @ÁS [•c' } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ááæ' } c\|Áæ c'æá ^Áæ' [æ] |á & @ÁZá •^} ÉÁ [, ^áÁ ÁÁáZá •^} Áæ @Á GÁÁ • ÉÁÁ | ÉÁÁ ÁÚé & @S [{ PXUÉ]] } áÁá^| •c'Á^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ

A	HY] \ U i g\ U h%\$ J Yf_ Y fgZ} W Yb'i bX!Ub`Uj Ybzx DBJ`DfcXi _h/YfYjW`)(A	A
U:[a` \ c@e] a^ \ ^&@F E c||a DA	)` ; YgHh b[`XYf`I a k Yh	A
U:[a` \ c^ \ ^&@F E c||a DA	)(` J Yf_ Y fgZ} W Yb'i bX!Ub`Uj Ybzx DBJ`	A
U:[a` \ c;`] ^&F E c||a DA	)(` GHUE Ybf Y]b][i b[i bX`K]bhfX]Ybgh	A
U:[a` \ c F E c||a DA	)(`)%\$% GHUE Ybf Y]b][i b[`	A

Òldæ•ÉÄ} áÁŒ ~ æ á•æc} Á Gæ c`ää Á^: [*^} Áæ -Á^} Á^á^! *^à} á @æ • @æDÁ	Öi*^à} ä Ä	Œ•æ: Á	Œ•æ: Ä	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	æ -Áæ Á æ • @æ bæ@D [*^} á^ Áæ Ä					
VÖWÜÄ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éæ c`ää ^! Á æ~ |æ[iã &@! Á [i dæ Á ä ^• Á @^ 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 { { ^!} Á ÁÄ P` { { ^!} Á Á ä Á DÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FF/ Mæ c`ää ^! Á ^! æ • &@æ c` Á ^ á [^•• [^! &] á áæ -É ä ^! • &@•• Á P` { { ^!} Á Á É Á FÉ DÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A

A	HY\ U g\ UH%\$ JYf_Y fgZ\ W Yb'i bX!Ub'U\ YbzX DBJ 'DfcXi _HYfYJW')(A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)'	; YgUHi b['XYf' l a k Yhi
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)('	JYf_Y fgZ\ W Yb'i bX!Ub'U\ YbzX DBJ'
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)(')	GHUEYbfYjB[[i b['i bX'K]bhfXjYbgh
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)(%\$%	GHUEYbfYjB[[i b['i

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

	O\^à) ā Ā GEFÍ Á	Q̄•æ: Á GEFÍ Á Q̄-āĀP æ• @p̄ lā@D	Q̄•æ: Ā GEFÍ Á Q̄]ā] lā@DÁ	Á	Á	Á
				GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
				æ -Āæ ĀP æ• @p̄ lā@DÁ [^) ā^Āæ^ Ā		
VÖWÜA						
	FA	GA	HA	IA	ÍÁ	ÎÁ
Q̄ā Ē } áĀE •: æQ̄ } *•æc } Á Q̄ā c̄āā Ā: [^) Āē ĀĀ } A^Āā ā: @ē • @p̄DÁ						
FA æ c̄āā ^ĀUc' ^ } Á } áĀ @ |æ@ ĀĀ* æĀ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀæ c̄āā ^ĀZ' ^ } á } *^ } Á } áĀM |æĀ } A>|Āē Ā } áĀ X^! , æc̄ } *•céā \ ^āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀæ c̄āā ^Ā [] •c̄ ^Ā / |æ • ^ | Āā : æQ̄ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀæ c̄āā ^Ā -Ā } q̄ā c̄ē ^ & @ |æ @ ĀĀ c̄ } *•^ } c̄ ^ | c̄ Āē • *^ } [{ { ^ } Á Q̄c' • c̄ā } • à^ā ē • ^Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀæ c̄āā ^Ā | Ā: æĀ & @ |æ @ ĀĀ c̄ } *•^ } c̄ ^ | c̄ Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀæ c̄āā ^Ā [• c̄ ^ | • c̄ c̄ } *^ } Á } áĀ [• c̄ ^ } { |æĀ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀæ c̄āā ^Ā Zā • ^ } Á } áĀ @ |æ @ Āā : æQ̄ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀæ c̄āā ^Ā [] • c̄ ^ Ā @ ē • @p̄ , ā • æ ^Āā : æQ̄ } *^ } Āē • Āē Ā } áĀ / A X^! , æc̄ } *•céā \ ^āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MUbH'] [Y9] bnU` i b[Yb'U' g` U' ZYbXYf' JYfk UH b[gh] h[_ Y] hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
HÁ æ c̄āā ^ĀU' • [] } æē •: æQ̄ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀæ c̄āā ^Ā X^! • [] *•æē •: æQ̄ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀæ c̄āā ^Ā E •: æQ̄ } *^ } Á > | Ā | æ @ Ā } áĀā • q̄ ā c̄ } *^ } Á	€€	FG€	F€€	F€€	F€€	F€€
Á ÉĀæ c̄āā ^Ā Zā • ^ } Á } áĀ [] • c̄ ^ Āā ā : æē •: æQ̄ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀæ c̄āā ^Ā / |æ • ^ | æē •: æQ̄ } *^ } Āē • Āē Ā } áĀ / X^! , æc̄ } *•céā \ ^āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ [] • c̄ ^ Ā @ ē • @p̄ , ā • æ ^Ā E •: æQ̄ } *^ } Āē • Āē Ā } áĀ / A X^! , æc̄ } *•céā \ ^āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
(Á MUbH'] [Y5 i gnU` i b[Yb'U' g` U' ZYbXYf' JYfk UH b[gh] h[_ Y] hÁ	\$ž	%ž	%ž	%ž	%ž	%ž
) Á MUbH'] [Yf' NU` i b[ga] hY' gU' Xc' U' g` U' 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 c̄āā ^Āā : æQ̄ } *^ } Āē • Q̄c' • c̄ā } •: ^ , ^ } á } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á áæ } c̄ ^ | Ā c̄ • c̄ ^ Ā U & @ • • ^ | : ^ ā } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀæ c̄āā ^Āā : æQ̄ } *^ } Āē • Q̄c' • c̄ā } • à^ā ē • ^Ā } Á } áĀ @ |æ @ } Á Q̄ } c̄ ^ | c̄ } Ā > | Q̄c' • c̄ā } • céā \ ^āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀæ c̄āā ^Āā : æQ̄ } *^ } Āē • Āē Ā / X^! ē ' i ^ } * Ā [] Ā { æĀ | Ā } Á X^! { 4^ } • *^ *^ } • cé } áĀ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY] \ U i g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ} W Yb'i bX'!Ub`U_ Ybzx DBJ`DfcXi _HVfY]W`) (A	A
U:[a` \ c@e] a^!^&@F E c ]|a DA	)` ; YgHUi b['XYf' l a k Yh	A
U:[a` \ a^!^&@F E c ]|a DA	) ( ` J Yf _Y fgZ} W Yb'i bX'!Ub`U_ Ybzx DBJ`	A
U:[a` \ c`!`] ^A` E c ]|a DA	) ( ) ` GHUE Ybf Y]b] [i b [` i bX'K]bhfX]Ybghi	A
U:[a` \ a` E c ]|a DA	) ( ) ` \$% K]bhfX]YbghiUb`?fY]ggfUEYb`	A

DfcXi _HVgW fY]Vi b[`

DfcXi _hi	) ( ) ` \$%\$`	K]bhfX]YbghiUb`?fY]ggfUEYb`	A
A			A
DfcXi _HVgW fY]Vi b[A			
Y a c`!aa`) • c@e ] |a DA			
A			
S` a c`) * ^) kA			
A			
Ue` { ^) A` } aA` d^ ^) A` [] A` a@aa@ ^) EAU` ec ^) EAO` @EUA` , ^ * ^) A`			
A			
O! • c ] | ` ) * A` [] A` a` • a` EAU` e` { E` } aA` d^ ^ ] | e`) ^) A`			
; `cVUYN]YY			A CdYU]j YN]YÁ
CE +^&@`! c@e` } * A`!^A`! \ ^ @ • • a`@! @ a` A` c! A`! > & • a`@ a` ~ } * A`!^A` , ^ a` ^) A` ^ c`! a` a` a` * c`) A`			A CE +^&@`! c@e` } * A`!^A` a`@aa` \ ^ a`!^A` d` a` ^) A` a` a` a` (A` a`) a` a` \ a` a` a` * A` a`! a` a`) • c`
X^! @ | q` a` • ^ A`			
5i ZfU] g[fi bX`U] Y			A N]Y [fi ddYbA
Ue&@ Ud OA			A X^! \ ^ @ • c` a` ^ @ ^! A`
FYW]gW U U _hf`			A 5i Z UVYbk]f_i b[A
, ^ a` } * • ^ a` ] | a` @ a` A`			A ^ c`!) A`
JYfUbK cfh]W A			
Cq` c`> : A` d` a` ^) a` a` A`			

Á	HY] \ U i g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ} W Yb'i bX!Ub`Uj Ybzx DBJ` DfcXi _HvYfYjW`) (Á
U: [á \ \ cæ] cá \ ^æ @ F É c \| á DÁ)`	; YgHh b] `XYf`I a k Yh
U: [á \ \ cá \ ^æ @ C É c \| á DÁ) (`	J Yf _Y fgZ} W Yb'i bX!Ub`Uj Ybzx DBJ`
U: [á \ \ c! ;] ^ Á É c \| á DÁ) (`	G H U E Y b f Y j b [i b [i b X ` K j b h f X j Y b g h
U: [á \ \ c! É c \| á DÁ) () ` \$ %	K j b h f X j Y b g h U b ` ? f Y j g g h U E Y b`

Òidæ•ÉÁ} áÁÉ ~ æ á•æc} Á Çæ c'ää Á^: [*^} Áæ Á^} Á^á^!^à} á @æ • @æDÁ	Ö!^à} ä Ä GEFÍ Á	Çæ•æ: Á GEFÍ Á Ç-áËP æ • @æ• læ@D	Çæ•æ: Ä GEFÍ Á Çj|æ} læ@DÁ	Á GEFJÁ æ Áæ ÁP æ • @æ• læ@Á [*^} á^ Áæ Ä	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
JÁ Éæ c'ää Á^ Áæ ~ læ] i ä & @! Á [i dæ Á ä ^ Á @^ á dæ ^ Á æ • Á ^ { Á X [i læ @ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ Áæ c'ää Á^ Áæ • & @æ c' Áæ ~ læ] i ä & @! Á *^ à} á Á Ç { { ^} Á Á Á P { { ^} Á Á Á Á DÁ	€€	FÊ	€Ê	€Ê	€Ê	€Ê
FFÁ Áæ c'ää Á^ Áæ • & @æ c' Á ^ á [^ • • [^ &] á á á æ É á ^! • & @ • • Á Ç { { ^} Á Á Á Á DÁ	Ë FÊG	FH Ê	FH Ê	FH Ê	FH Ê	FH Ê

Á
 Ö: |è~ c!~ *^} Á ~ Á Áæ c'ää Á^ Òidæ*^ Áæ • Á c!} Á! Á^ á c} *• ç! Á & @ ~ *^ Á
 Á
 Í Í Í H E F Á Í F F G E E Á Ç c!} Á^ Á á c} *• á: á @} *^} Á æ @ Á, X Á [• c} - Á ç! ~ *^ Á
 G F Í € F F Ê Í F F G E E Á á^ á^ á d á á @ Á É • á á ~ *• : ^} d { Á > Á d æ ^}, é! c! Á, æ æ Á € € Ö W Ü Á
 Ä

A	HY\ U g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX'!Ub`Uj YbzX DBJ`DfcXi _HvYfJW`)(A
U:[á\ \oæ] cá\^æ@FÉ c\|á DA)'	; YgHUhi b['XYf'I a k Yh
U:[á\ \oæ] cá\^æ@FÉ c\|á DA)('	J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX'!Ub`Uj YbzX DBJ`
U:[á\ \oæ] cá\^æ@FÉ c\|á DA)(')	G Hf Ue Ybf Yj b[i b['i bX'K j b h f X j Y b g h
U:[á\ \oæ] cá\^æ@FÉ c\|á DA)(') \$%	K j b h f X j Y b g h U b ` ? f Y j g g h f U e Y b`

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

	Qí*^à) ā Ā GEFÍ Á	Qē•æ: Á GEFÍ Á	Qē•æ: Ā GEFÍ Ā	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Qā Ē } áÁE •: æQ } *•æc } Á Qē c\|á Ā: [*^ } Āē Āē } A^āā q: @ē • @āDÁ						
FA Qē c\|á ĀUc`^ } Á } áÁ @ |æ@ Āā* āē } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀē c\|á ĀĀ`^ } ^ } *^ } Á } áÁM |æ^ } A>|Āē ^ } áÁ X^! , æc } *•céā \^āĀ	€€	HUÍ €	HUÍ €	HUÍ €	HUÍ €	HUÍ €
Á ÉĀē c\|á ĀĀ [] •cā ĀV|æ } •ā\^ā: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀē c\|á ĀĀ ^ } qāē Ā&@æ@ ĀĀāc } *^ } c`^|c`Āē •^ } [{ { ^ } Á Qc` •cā } •ā^āē^ Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀē c\|á ĀĀ |āē Ā&@æ@ ĀĀāc } *^ } c`^|c`Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀē c\|á ĀĀ [•c`^|c` •cāc } *^ } Á } áÁ [•c`^|c` { |æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀē c\|á ĀĀ ā } Á } áÁ @ |æ@ Āā: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀē c\|á ĀĀ [] •cā Āāē • @ē , ā • æ ^ Āā: æQ } *^ } Āē • Āē ^ } áÁ A X^! , æc } *•céā \^āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MUbH`][Y9]bnU`i b[Yb`U`i g`U`i ZbXYf`J Yfk UH b[gh] h[_Y]hÁ	*ž	(\$žž)	(\$ž)	(\$žž)	(\$žž)	(\$žž)
HÁ Qē c\|á ĀUc`^ | ] āē •: æQ } *^ } Á	FJFEJ	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀē c\|á ĀĀ [•cā Āāē • @ē } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀē c\|á ĀĀ ÁE •: æQ } *^ } A>|Āā&Ā } áĀā •qāc } *^ } Á	GG ĒH	G | Ē	G | Ē	G | Ē	G | Ē	G | Ē
Á ÉĀē c\|á ĀĀ ā } Á } áÁ [] •cā Āāē q: æ •: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀē c\|á ĀV|æ } •ā\^āē •: æQ } *^ } Āē • Āē ^ } áÁ ĀĀ , æc } *•céā \^āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ [] •cā Āāē • @ē , ā • æ ^ ÁE •: æQ } *^ } Āē • Āē ^ } áÁ A X^! , æc } *•céā \^āĀ	€€	FĒG	FĒG	FĒG	FĒG	FĒG
(Á MUbH`][Y5i gnU`i b[Yb`U`i g`U`i ZbXYf`J Yfk UH b[gh] h[_Y]hÁ	(%ž	&*ž	&*ž	&*ž	&*ž	&*ž
) Á MUbH`][Yf`NU`i b[ga]hY`gUXc`U`i g`U`i ZbXYf` J Yfk UH b[gh] h[_Y]hBi a a Yf`&`#`Bi a a Yf` (LÁ	!(%žž	% (ž	% (ž	% (ž	% (ž	% (ž
Í Á Qē c\|á ĀĀ ā: æQ } *^ } Āē • Qc` •cā } •: ^ } á } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á áē } c`^|c` c`^|c` ĀU&@ ••ā: ^ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀē c\|á ĀĀ ā: æQ } *^ } Āē • Qc` •cā } •ā^āē^ } Á } áÁ @ |æ@ } Á Q) c`^|c` A>|Qc` •cā } •céā \^āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀē c\|á ĀĀ ā: æQ } *^ } Āē • Āē ĀĀē^ i ^ } *^ } Ā [] Ā { æ\|ā\| } Á X^! { 4^ } •^*^ } •cé } á } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U i g\ U h%\$ J Yf_Y fgZ) W Yb'i bX'!Ub`Uj Ybzx DBJ`DfcXi`_hYfYjW`)(A	A
U:[á\`o@é] á\`^á@FÉ c||á DÁ)`	; YgUHi b['XYf' l a k Yh	A
U:[á\`o@é] á\`^á@FÉ c||á DÁ)(`	J Yf_Y fgZ) W Yb'i bX'!Ub`Uj Ybzx DBJ`	A
U:[á\`o@é] á\`^á@FÉ c||á DÁ)()	GhUE Ybf Yj b[i b[i bX'K j b h f X j Y b g h	A
U:[á\`o@é] á\`^á@FÉ c||á DÁ)()' \$%	K j b h f X j Y b g h U b ` ? f Y j g g h f U E Y b`	A

	O' * ^ à) á Á GÉFÍ Á	Oj • æ Á GÉFÍ Á Ç-àÈP æ • @æ bæ@D	Oj • æ Á GÉFÍ Á Ç|æ] bæ@DÁ	Á	Á	Á	
				GÉFJÁ	GÉGEÁ	GÉGFÁ	
				æ Áæ ÁP æ • @æ bæ@Á | * ^ ) á \ Ræ@^ Á			
VÖVÜÁ							
	FÁ	GA	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ	
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áá\Áá\é~ i \i~ * Áç[] ÁOí~ } á•c&\ Á ÉÁ O^áé~ á\ } Á } áÁ[] • c'á\ } Á } á\ ^* |æ@ } Áá\{ 4* ^) • * ^ * ^) • c' } á\ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áá\Áá\é~ i \i~ * Áç[] Áá\áá^ Á Uæ&@æ] æ^ç\{ 4* ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áá\Áá\é~ i \i~ * Áç[] Á Oá æ: æ] æ^ç\{ 4* ^) Á } áÁç[] Á \ i d æ á\ } Áá•ÁM] æ^ç\{ 4* ^) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áá\Á[] • c'á\Áç^• c'á] • c'c'á\áá	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbHj] [Y9] bnU`i b[Yb`Z f`-b] Yghjhc bgh] h[_Y]hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
IA	æ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áá\Áá\ÁOí, \iáÁç[] Á { æ\iá\ } Á X\{ 4* ^) • * ^ * ^) • c' } á\ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áá\Áá\ÁOí, \iáÁç[] ÁOí~ } á•c&\ Á ÉÁO^áé~ á\ } } áÁ[] • c'á\ } Á } á\ ^* |æ@ } Áá\{ 4* ^) • * ^ * ^) • c' } á\ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áá\ÁOæ { æ } æ@ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áá\Áá\ÁOí, \iáÁç[] Áá\áá^ Á Uæ&@æ] æ^ç\{ 4* ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áá\Áá\ÁOí, \iáÁç[] ÁOá æ: æ] æ^ç\{ 4* ^) Á } áÁç[] Á \ i d æ á\ } Áá•ÁM] æ^ç\{ 4* ^) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áá\Áç^• c'á] • -l'á\i~ } * • { æ } æ@ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áá\Á[] • c'á\Áç^• c'á] • c'c'á\áá	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbHj] [Y5 i gnU`i b[Yb`Z f`-b] Yghjhc bgh] h[_Y]hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
A	MUbHj] [Yf`NU`i b[ga] hY`gUXc`U`i g`-b] Yghjhc bgh] h[_Y]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\i d æ } } ÁOí { é&@æ~ } * ^) Áç @^ Á Oá: æ@ } * ^) Áæ • Áá\i d æ } } Á\iááá\{ é&@æ~ } * ^) DÁ	€€	€€	€€			
JA	. Áæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áá\i d æ } } ÁOí { é&@æ~ } * ^) Á	€€	€€	€€			
%\$A	MUbHj] [Yf`j YfUbgW`U`hYf` :] bUn] 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

A

Á	HY]\ Uí g\ U h%\$ J Yf_ Y fgZ} W Yb'i bX!Ub`U_ Ybžx DBJ` DfcXi _H/YfYjW`) (Á	Á
U:[á` \ c@e] cá^ \ a@f e c||á DÁ	)` ; YghUhi b[`XYf`I a k Yhi	Á
U:[á` \ cá^ \ a@f e c||á DÁ	) ( ` J Yf_ Y fgZ} W Yb'i bX!Ub`U_ Ybžx DBJ`	Á
U:[á` \ c! ;] ^ a@f e c||á DÁ	) ( ` GHfUE Ybf Yj b][i b[`i bX`K jbhfxjYbghi	Á
U:[á` \ a@f e c||á DÁ	) ( ) (\$% K jbhfxjYbghiUb` GHUhgghf UE Yb`	Á

DfcXi _H/YgW fYjVi b[`

DfcXi _hi	) ( ) (\$%\$`	K jbhfxjYbghiUb` GHUhgghf UE Yb`	Á
Á			
DfcXi _H/YgW fYjVi b[Á			
Üe` { ^ } Á } áÁUd^ ^ } Á [] / a@f e c||á DÁ			
Á			
Š` a c } * ^ } kÁ			
Á			
Üe` { ^ } Á } áÁUd^ ^ } Á [] / a@f e c||á DÁ			
Á			
Qh` * ^ { ^ a ^ Q _ { ! { a@f } Á } áÁUd^ ^ } * ÉZ` aá^ a^ } Uj c | | } * } a@f ^ } Á			
Á			
Ö! • c | | } * Á [] / a@f e c||á DÁ			
Á			
X^! * aá^ c^! - a@f ^ } Á			
Á			
; `cVUY`NjYY			Á CdYfUj j Y NjYÁ
Á			Á Á
5i žfU_ g[fi bX`U_ Y`			Á NjY[fi ddYbÁ
Á			Á Á
FYW hgW UfU` hrf`			Á 5i ž UVYbk jf_i b[Á
Á			Á Á
JYfUblk cfh]W Á			
Á			

A	HY] \ U i g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ) W Yb' i bX' !Ub' U] Ybzx DBJ' DfcXi _H/YfYJW ') (A
U:] á\ \cæ } cá\ ^æ\ cÆE c]||á DÀ)'	; Yg]U h b] 'XYf' I a k Y h
U:] á\ \cá\ ^æ\ cÆE c]||á DÀ)('	J Yf _Y fgZ) W Yb' i bX' !Ub' U] Ybzx DBJ'
U:] á\ \c' :]] ^æ\ cÆE c]||á DÀ)(')	G H U E Y b f Y] b [i b] ' i b X' K] b h f X] Y b g h
U:] á\ \cÆE c]||á DÀ)(') (\$%	K] b h f X] Y b g h U b' G H U g g f U E Y b'

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

Òidæ•ÉÄ} áÁE ~ æ á•æc' } Á Çæ c]qã Á^: [*^ } Áæ Á^ } Á^Á^! *^à } á @æ • @æDÁ	Òi*^à } á Á GEFÍ Á	Çæ•æ: Á GEFÍ Á	Çæ•æ: Á GEFÍ Á	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜÄ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
FÁ æ c]qã ^ÁUc' ^ } } Á } á Á @] æ @ Áæ* æ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qã ^ÁZ' , ^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'] h 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]qã ^Á [] • c' ^ ÁV [æ ] • ^ | ^ | d é * ^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qã ^Á - ^ } d æ @ Á & @ Áæ @ ÁS' á c' } *^ } c' ^ c' Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qã ^Á [] áæ: ^ & @ Áæ @ ÁS' á c' } *^ } c' ^ c' Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qã ^ÁS [• c' } ^ | cæc' } *^ } Á } á ÁS [• c' } {] æ^ } Á	ÉÉÉ	I ÉÉÉ	I ÉÉÉ	I ÉÉÉ	I ÉÉÉ	I ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qã ^ÁZá • ^ } Á } á Á [] • c' ^ ÁQ æ : ^ | d é * ^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qã ^Áæ çá: c' ÁOá^ } ^ á c' } *^ } Á } á ÁO • çá: á • çá: e } á^ } *^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qã ^Á [] • c' ^ ÁV [á^ } d æ @ ÁOidé* ^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
GÁ Mæ c]qã ^Á [] á^ } d æ @ ÁOidé* ^ Á	J ÉÉ	I ÉÉÉ	I FÉÉ	I FÉÉ	I FÉÉ	I FÉÉ
HÁ æ c]qã ^ÁU^ | • [ ] ææ ~ ^ } á' *^ } Á	GJ ÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qã ^Á^ | • [ ] *^ } *^ } á' *^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qã ^ÁÁE ~ ^ } á' *^ } Á } Á } Áæ @ Á } á ÁOá } • d' á c' } *^ } Á	H I ÉÉ	I FÉÉ	I FÉÉ	I FÉÉ	I FÉÉ	I FÉÉ
Á ÉÁæ c]qã ^Á [] æ { éi á ^ ÁOá • & @ ^ á' } *^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qã ^ÁZá • ^ } Á } á Á [] • c' ^ ÁQ æ : æ ~ ^ } á' *^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qã ^ÁV [æ ] • ^ | æ ~ ^ } á' *^ } Á } á ÁOá • & @ ^ á' } Áæ - Á U]] á^] [• c' } Á } Á ^ Á ^ á c' ÁQ çá • çá } • ^ | á^ | { æ } æ @ ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qã ^Á [] • c' ^ ÁV [á^ } d æ @ ÁE ~ ^ } á' *^ } Á	ÉÉÉ	FÉÉ	FÉÉ	FÉÉ	FÉÉ	FÉÉ
IÁ Mæ c]qã ^Á [] á^ } d æ @ ÁE ~ ^ } á' *^ } Á	I I ÉÉ	I FÉÉ	I FJÉÉ	I FJÉÉ	I FJÉÉ	I FJÉÉ
IÁ Mæ c]qã ^Á^ | á^ } æ & çæ c' Á [] á^ } d æ @ ÁOidé* ^ } á ÁQ çá: æ & çæ c' Á OÉ ~ æ á ÁOidæ • > á^ | • & @ • Éá' { { ^ | ÁOá } { { ^ | Á DÁ	ÉÉÉ HÉÉ	ÉÉÉ FÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
IÁ æ c]qã ^ÁOidé* ^ Áæ • Á c' ] ^ | ÁS' á c' } *^ } çá: ^ | ^ & @ } *^ } Á	ÉÉÉ	FÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
IÁ ÉÁæ c]qã ^ÁÁE ~ ^ } á' *^ } Á } Á } Á c' ] ^ | ÁS' á c' } *^ } çá: ^ | ^ & @ } *^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
IÁ ÉÁæ c]qã ^Áæ'] æ] á & @ ÁS [• c' } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á áæ' } c'] h Áæ c]qã ^Áæ'] æ] á & @ ÁZá • ^ } Éá [, ^ á Á á Áá Zá • ^ } Áæ @ Á GÁæ • ÉÁ: ÉÁ: ÁUé & @ S [{ P X U É]]] á Áá^ | • c' á^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ

Á	HY] \ U i g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ} W Yb'i bX!Ub' U_ Ybzx DBJ` DfcXi _H/YfY]W`) (Á	Á
U: [á \ cœ] cá \ ^æ @ F E c ] | á DÁ	)` ; YgHUhi b] 'XYf' I a k Yh	Á
U: [á \ cá \ ^æ @ G E c ] | á DÁ	) ( ` J Yf _Y fgZ} W Yb'i bX!Ub' U_ Ybzx DBJ`	Á
U: [á \ c' ;] ^ Á E c ] | á DÁ	) ( ` GHUE Ybf Y]b] [i b] ' i bX' K]bhYfX]Ybghi	Á
U: [á \ c' E c ] | á DÁ	) ( ) (\$% K]bhYfX]YbghiUb` GHUurggifi UE Yb`	Á

Òldæ•ÉÁ} áÁE ~ æ á•æc} Á Çæ c'ää Á^: [*^} Áæ Á^} Á^á^!^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
	ÇáÉP 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	ÎÁ
JÁ Éæ c'ää Á^ Áæ | æ] ä & @ | Á [ | dæ Á ä ^ Á @ à dæ ^ Á æ • Á ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ Áæ c'ää Á^ Áæ • & @æ c' Áæ | æ] ä & @ • Á Ö!^à) ä Á Ç { { ^} Á Á Á	€€	FÉ	€€	€€	€€	€€
FFÁ Áæ c'ää Á^ Áæ • & @æ c' Á ^ á [^ • • [^] &) à á æ Á æ Á • & @ • • Á	Ë HÉG	ËÉ	Ë É	Ë É	Ë É	Ë É

Ö!è~c' } *^} Á ~ Á Áæ c'ää Á^ Òldæ^ Áæ • Á c' } Á Áæ c' } *ç' Á & @ } * Á
 Á
 Í Í Í | € FÉ Á | FFGEÉ Á c' } Á Áæ c' } *á: æ @ } *^} Á æ @ Á, XÁ [• c' - Á ç' * } * Á
 G F Í | € FÉ É | FFGEÉ Á á^ á^ d á à | æ @ Á E • á ä } * • : ^ } d { Á > Á d æ ^ } , é | c' Áæ , æ æ Á FEE ÖWÜÁ
 Á

HY\ U g U h%\$ J Yf_Y fgZ) W Yb'i bX'!Ub'U' Ybzx DBJ 'DfcXi _hYfYjW '(A

U: [á\ \cæ] cá\ ^æ\ cæ\ fæ\ cæ\ jã DA) ; YgUhi b['XYf' l a k Yh

U: [á\ \cæ] cá\ ^æ\ cæ\ fæ\ cæ\ jã DA) (' J Yf_Y fgZ) W Yb'i bX'!Ub'U' Ybzx DBJ'

U: [á\ \cæ] cá\ ^æ\ cæ\ fæ\ cæ\ jã DA) (' GHUE Ybf Yj b[i b[i bX'K] b h f X j Y b g h

U: [á\ \cæ] cá\ ^æ\ cæ\ fæ\ cæ\ jã DA) (' (\$% K] b h f X j Y b g h U b' G H U g g i f U E Y b

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

A

Á	HY] \ U i g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ} W Yb'i bX!Ub`U_ Ybžx DBJ` DfcXi _HVfYjW`) (Á	Á
U:[á` \ c@e] cá^ \ a@f e c||á DÁ	)` ; YgHUi b['XYf' l a k Yh	Á
U:[á` \ cá^ \ a@f e c||á DÁ	) ( ` J Yf _Y fgZ} W Yb'i bX!Ub`U_ Ybžx DBJ`	Á
U:[á` \ c! ;] ^ a@f e c||á DÁ	) ( ) ` GfUE Ybf Yj b][i b['i bX'K jbhYfXjYbghi	Á
U:[á` \ a@f e c||á DÁ	) ( ) \$% K jbhYfXjYbghiUb` 6 i bXYggfUE Yb`	Á

DfcXi _HVYgW fYjVi b[`

DfcXi _hi	) ( ) \$%\$`	K jbhYfXjYbghiUb` 6 i bXYggfUE Yb`	Á
Á			Á
DfcXi _HVYgW fYjVi b[Á			
Üe` { ^ } Á } áÁUd^ ^ } Á [] Á a@a@a@ ^ } ÉÁ|éc ^ } ÉÖ ^ @ÉÜ aá, ^* ^ } Á			
Á			
Š` a c } * ^ } kÁ			
Á			
Üe` { ^ } Á } áÁUd^ ^ } Á [] Á a@a@a@ ^ } ÉÁ|éc ^ } ÉÖ ^ @ÉÜ aá, ^* ^ } Á			
Á			
Qj* ^ { ^ a ^ Á Q- ! { aá } Á } áÁ ^ ! aá } * ÉZ` aá ^ aá } ÉUc || } * } a@ ^ } Á			
Á			
Ö! • c || ` } * Á [] Á Ö a • aá ÉÁÜe` { ÉÁ } áÁUd^ ^ ] |e } ^ } Á			
Á			
X^ ! * aá ^ c ^ ! - a@ ^ } Á			
; `cVUYNjYY			Á CdYUj j YNjYÁ
Á			Á Á
5i žfU_ g[fi bX`U_ Y`			Á NjY[fi ddYbÁ
Á			Á Á
FYW IgW UFU_Hf`			Á 5i ž UYbK jf_i b[Á
Á			Á Á
JYfUbK cfh]W Á			
Á			

Á	HY\ \ U i g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ} W Yb'i bX!Ub`Uj Ybzx DBJ` DfcXi _H/YfYjW`) (Á
U: [á\ \ cœ] cá\ ^æ@FÉ c||á DÁ)`	; YgHh b['XYf' l a k Yh
U: [á\ \ cá\ ^æ@GÉ c||á DÁ)(`	J Yf _Y fgZ} W Yb'i bX!Ub`Uj Ybzx DBJ`
U: [á\ \ c!`] ^ÁÉ c||á DÁ)(`	GfUE Ybf Yj b[i b[i bX'K jbhYXjYbgh
U: [á\ \ cÉ c||á DÁ)`)) \$%	K jbhYXjYbghUb 6 i bXYggfUE Yb`

Òidæ•ÉÁ} áÁÉ ~ æ á•æc} Á Çæ c'ää Á^: [*^} Áé Á^} Á^á^!^à} á @é • @dÁ	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 Çj|æ læ@dÁ æ Áæ Áæ • @æ læ@dÁ [*^} á^Áæ Á					
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
JÁ Éæ c'ää Á^ |æf |ä &@!X[ |dæ Áä ^•Á @^dæ ^•Áé • Á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ Mæ c'ää Á^ |æf |ä &@!X[ |dæ Áä ^•Á @^dæ ^•Áé • Á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FFÁ Mæ c'ää Á^ |æf |ä &@!X[ |dæ Áä ^•Á @^dæ ^•Áé • Á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

Á
 Ö: |é~ c!` *^} Á~ Áæ c'ää Á^ Òidæ^ Áé • Á c!` Á^ Á^ c!` *^ ç!` Á &@` *^ Á
 Á
 Í | Í | € FÉ Á | FFGÉ Á Ç c!` Á^ Á^ c!` *^: æ @} *^} Á æ @X, XÁ [• c!` - Á ç!` *^ } Á
 G-F | € FÉ Á | FFGÉ Á á^ Á^ d á à | æ @ ÁÉ • á ä ~ } *^: ^} d { Á > Á d æ ^ } , é! c!` Á, æ æ Á é é ÖWÜÁ
 Á

A	HY\ U g U h%\$ J Yf_Y fgZ) W Yb'i bX'!Ub`Uj Ybzx DBJ`DfcXi`_hYfYjW`) (A	A
U: [á\`o@] á\`^&@FÉ c||á DÁ)`	; YgUHi b[`XYf`I a k Yh	A
U: [á\`o@] á\`^&@FÉ c||á DÁ)(`	J Yf_Y fgZ) W Yb'i bX'!Ub`Uj Ybzx DBJ`	A
U: [á\`o@] á\`^&@FÉ c||á DÁ)()	GhUE Ybf Yj b[i b[i bX`K] b h f X] Y b g h	A
U: [á\`o@] á\`^&@FÉ c||á DÁ)()	K] b h f X] Y b g h U b` 6 i b X Y g g f h U E Y b`	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	Á	Á	Á	
				GÉFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ	
				æ - Áæ ÁP æ • @æ bæ@Á] * ^) á ^ Áæ Á Á			
VÓVÚÁ							
	FÁ	GA	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ	
A	ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Áæ i e' i Á' } * Áç [] ÁO' } á • c & ^) ÉÁ O^æé` 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 Áç [] Á Á' i d 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[_Y]hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
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 [] ÁO' } á • c & ^) ÉÁO^æé` 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 [] 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[_Y]hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
A	MUbH] [Yf`NU`i b[ga] hY`gUXc`U`i g`-b] Ygh]hcbgh] h[_Y]hÁ * `#`Bi a a Yf`+LÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
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 á á { é & @æ } * ^) DÁ	€€	€€	€€			
JA	. Áæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Áæ i d æ ^) ^) ÁO' { é & @æ } * ^) Á	€€	€€	€€			
%\$ /	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	!` \$, ž	% (ž)	% \$ ž	% \$ ž	% \$ ž	% \$ ž

Á

A	HY\ \ U g\ U h%\$ J Yf_ Y fgZ} W Yb'i bX!Ub'Uj Ybzx DBJ 'DfcXi _H/YfjW') (A	A
U:[a^\ cœ] cã\^æ&œE c||ã DA	)'	; YgUhi b['XYf' l a k Yh
U:[a^\ cã\^æ&œE c||ã DA	)('	J Yf_ Y fgZ} W Yb'i bX!Ub'Uj Ybzx DBJ'
U:[a^\ cã\^æ&œE c||ã DA	) (+'	x ZZ'bhjW Yf 'DYfgcbYbbU j Yf_ Y f'fk DBJ'E
U:[a^\ cœ E c||ã DA	) (+%\$%	x ZZ'bhjW Yf 'DYfgcbYbbU j Yf_ Y f'fk DBJ'E

Òidæ•ÉÄ} áÁE ~ æ á•æc} Á Çã cãã Á^: [* ^} Áæ -Á^} Á^Á^! * ^à} ä @æ • @æDÁ	Öi*^à} ä Á	Çj•æ: Á	Çj•æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	ÇããP æ • @æo læ@D Çj|æ læ@DÁ æ -Áæ ÁP æ • @æo læ@DÁ [* ^} á^Áæ Á					
VOWUA						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
JÁ Éæ cãã Á^! Áæ ~ læ |ã &@! Á [idæ Áã Á•Á^ @ãdæ ^•Áæ • Á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ/ Mæ cãã Á^! Áæ • &@æ c• Áæ ~ læ |ã &@• Á^! * ^à} ä Á^ { { ^!} Á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FF/ Mæ cãã Á^! Áæ • &@æ c• Á^! Á^! • [^! & } à^áæ -É- á^! • &@• Á	Ë È Í H€	Ë È Í È	Ë È È È	Ë È Í G€	Ë È Í H€	Ë È Í È

Ö:|e~ cã\^} * ^} Á^ Áæ cãã Á^Z, ^ã~ * ^} Á} áÁV [æ ^} Áæ @œE c} Á [, áÁæ ~ ^! 4• cÁU [á^!] [• c} Á
 Á
 Í Í FEFÉFÁFI FEEÉZ, ^ã~ * ^} Á} áÁZ • &@• Á^! Áæ -) á^ÁZ, ^& Á^ [{ Áæ áÁ
 Çã } æ cã\^ } Á^ { ÉU&@• Á^: , ^ã~ * Áæ @hGÁE • ÉÉH\$ ÚP XÇã CE • ÓÁ^ Á^! &@æ ~ ^! á^! Á
 Á
 Í Í FEFÉFÁFI FEEÉZ, ^ã~ * ^} Á} áÁZ • &@• Á^! Áæ -) á^ÁZ, ^& Á^ [} Á: |ææ } ÁV cã\^ } ^ @ ^} Á
 Çã } æ cã\^ } Á^ XY Áæ Áæ á^! áÁ
 Á
 Ö:|e~ cã\^} * ^} Á^ Áæ cãã Á^S [• cã\^ } * ^} Á} áÁS [• cã\^ } { |æ ^} Á
 Á
 Í Í FEFÉFÁFI HEEÉS [• cã\^ } * ^} Á} áÁS [• cã\^ } { |æ ^} Á^ [} ÁZ, ^& cã\^ áæ } á^ } Á} áÁ* |É
 : á^! dæ ~ } * Á^! ÁE ~ æ ^} Áæ ÁZXT ÚÁ^ { ÉSVÁO^ &@• Á
 Á

A	HY\ U g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ\ W Yb' i bX'!Ub' U\ Ybzx DBJ' DfcXi _H/YfYW) (A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)'	; YgUHi b\ 'XYf' l a k Yh
U:[á\ \cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)('	J Yf _Y fgZ\ W Yb' i bX'!Ub' U\ Ybzx DBJ'
U:[á\ \c' :] ^æ@FÉ c\|á DA) (+'	x ZYbh]W Yf 'DYfgcbYbbU j Yf _Y f'fk DBJÉ
U:[á\ \c' :] ^æ@FÉ c\|á DA) (+%\$%	x ZYbh]W Yf 'DYfgcbYbbU j Yf _Y f'fk DBJÉ

HY]Z]bUbn\ U g\ U h
5 "NU 'i b[g' VYfg]W 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 Áæ • @æ bæ@Á [* ^) á ^Áæ@ ^ Á					
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
FA æ c' qã ^ÁUc' ^\} Á } áæ@ |æ@ Áa* æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éæ c' qã ^ÁZ' ^\} á } * ^ } Á } áAM |æ^ } A> | Áæ ^ } á ^ Á X^ | æç } * • céç \ ^ á	JÈ | È	ì | Ì | È	JÈ | È	FGÈ | È	FGÈ | È	FGÈ | È
A Éæ c' qã ^Á [] • cá ^Á / æ } • ^ | ^ á : æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éæ c' qã ^Á - \ } qæ@ ^ & @æ@ Á ^ á ç } * ^ } c' ^ | c' Áæ • ^ } [{ { ^ } Á Qç ^ • çã } • à ^ á è ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éæ c' qã ^Á | ææ ^ & @æ@ Á ^ á ç } * ^ } c' ^ | c' Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éæ c' qã ^Á S [• c' ^ | • çæç } * ^ } Á } á S [• c' ^ | { |æ^ } Á	GJÈ | È	G | È	€€	€€	€€	€€
A Éæ c' qã ^Á Zã • ^ } Á } áæ@ |æ@ Áá : æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éæ c' qã ^Á [] • cá ^Á @æ • @æ , á • æ ^ Áá : æ@ } * ^ } Áæ • Áæ ^ } á ^ Á X^ | æç } * • céç \ ^ á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MUbH\] [Y9] bnU 'i b[Yb' U' g' U' ZYbXYf' JYfk UH b[gh] h[_Y] hÁ	% \$ % + z	- " &) z	- " % - z	% & " & (z)	% & " & (z)	% & " & (z)
HÁ æ c' qã ^ÁU^ | • [ ] ææ • : æ@ } * ^ } Á	ì | È	ì | È	ì | È	ì | È	ì | È	ì | È
A Éæ c' qã ^Á X^ | • [ ] * ^ } * ^ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éæ c' qã ^Á CE : æ@ } * ^ } Á > | Áæ @ Á } á Áá • q ^ á ç } * ^ } Á	HG È	G È	ì È	€È	€È	€È
A Éæ c' qã ^Á Zã • ^ } Á } á Á [] • cá ^ Áá æ : æ • : æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éæ c' qã ^Á / | æ } • ^ | æ • : æ@ } * ^ } Áæ • Áæ ^ } á ^ Á X^ | æç } * • céç \ ^ á	Fì È | È	Fì È | È	Fì È | È	FJÈ | È	FJÈ | È	FJÈ | È
A ÉÁ [] • cá ^ Á @æ • @æ , á • æ ^ Á CE : æ@ } * ^ } Áæ • Áæ ^ } á ^ Á X^ | æç } * • céç \ ^ á	€È	€È	€È	€È	€È	€È
(A MUbH\] [Y5 i gnU 'i b[Yb' U' g' U' ZYbXYf' JYfk UH b[gh] h[_Y] hÁ	% \$, * z	% " + % z	% ") (z	% ' % & \$ z	% ' % & \$ z	% ' % & \$ z
)A MUbH\] [Yf' NU 'i b[ga] hY' gUxc' U' g' U' ZYbXYf' JYfk UH b[gh] h[_Y] hÁ	!) " - & z	!, %) z	! + " & \$ (z	! " , + & z	! " , + z	! " , + (z
ÍÁ æ c' qã ^Á Áá : æ@ } * ^ } Áæ • Áç ^ • çã } • ^ , ^ } á } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A áæ } c' | á ç ^ • ç ^ Á U & @ • ^ | : ^ á } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éæ c' qã ^Á Áá : æ@ } * ^ } Áæ • Áç ^ • çã } • à ^ á è ^ } Á } áæ@ |æ@ } Á Q) c' ^ | c' } A> | Áç ^ • çã } • céç \ ^ á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éæ c' qã ^Á Áá : æ@ } * ^ } Áæ • Áæ ^ Á á è ^ } i ^ } * ^ } Á [] Á { æ | á | ^ } Á X^ | { 4 ^ } • ^ ^ } • cé } á ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

Á	HY]\ U g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ} W Yb'i bX!Ub`U[Ybžx DBJ`DfcXi _HVfYjW`)(Á
U:[á` \ c@e] cá\ ^&@FÉ c||á DÁ)`	; YgHUhi b[`XYf`I a k Y`h
U:[á` \ cá\ ^&@FÉ c||á DÁ)(`	J Yf _Y fgZ} W Yb'i bX!Ub`U[Ybžx DBJ`
U:[á` \ c!`] ^&@FÉ c||á DÁ)(-`	Gcbgh[Y @]ghi b[Yb`XYf`GHUE YbVUi `Ughf}[Yf`
U:[á` \ c!`] ^&@FÉ c||á DÁ)(-%\$%	GHUE YbfYw h]W Y`GcbXYfbi hmi b[`i bX`GdYffi b[`

DfcXi _HVYgW fY]Vi b[`

DfcXi _hi)(-%\$%\$`	GHUE YbfYw h]W Y`GcbXYfbi hmi b[`i bX`GdYffi b[`
Á	Á
DfcXi _HVYgW fY]Vi b[Á	
Ö^)\ @ á` } * ^} Á` i ÁU[] á^!} ` c` } * Á[] ÁUdæ ^) ÁY` \!a` \e&@) ÉX` \!a` } • cæc } * ^) DÁ } á ÁU[] \!a` } * Á[] ÁUa`] \!i{ æ } æ@ ^) Á	
Á	
Ö) o & @ ä` } * ^) Á` a` \! Á` æ@ c` } Á } á Á` & @ á & @ Á\!æ • ^) Á` ÉÖÉÖ` ä` } * ^) Á` \! Á` \! a` d e` \! Á` DÁ	
Á	
Sæ* [\!á \!` } * Á } á ÁU[] \!{ ^) cæá } Á[] ÁUdæ ^) Á` a` & @ a` i |æ@Y` ä{ ` } * ^) Á	
Á	
Wj c` \! ÁUdæ ^) æ • æ@ Á` \! ^) > á \! Á` \! Ö^ (\! a` \!) Á	
Á	
Š` a` c` } * ^) Á	
Á	
Údæ ^) \! & @ æ@ ÁU[] á^!} ` c` } * Á } á ÁU[] \!i{ } * Á	
Á	
X` \! \! @ • \! } \!` } * Á` \! a` \! ä` } * Á` \! a` \! \! \! \! @ • \! \! & @ æ@ Á` \! - æ@ ^) DÁ	
Á	
Š` a` c` } * ^) Á` \! ÁUdæ ^) áæ |æ@ d e` \! \! Á` \! ` æ { ^) @ } * Á` á Š` a` c` d[] @ } Á } á Á` e` i \! * ^, 4 @ |æ@) ÁU&@æ^) \! \! a` } * ^) Á	
; `cVUY`NjY`Y`	Á CdYfUj] Y`NjY`Y`Á
Á	ÁÁ
5i ZfU[g[fi bX`U[Y`	Á NjY[fi ddYbÁ
Á	ÁÁ
F YW hgW UfU`Hf`	Á 5i ž UVYbk]f_i b[Á
Á	ÁÁ
J YfUbK cfh]W Á	
Á	

A	HY] \ U i g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ} W Yb'i bX'!Ub`Uj Ybzx DBJ` DfcXi _hVfY]W`) (A
U:[a` \ c@e] a^ \ ^ a @ F E c] a D A	)` ; YgHh b[`Xyf`I a k Yh
U:[a` \ a^ \ ^ a @ F E c] a D A	)(` J Yf _Y fgZ} W Yb'i bX'!Ub`Uj Ybzx DBJ`
U:[a` \ c ;] ^ a F E c] a D A	)(-` Gcbgh[Y @]gh b[Yb`Xyf`GHUE YbVUi `Ughf} [Yf`
U:[a` \ a F E c] a D A	)(-%\$% GHUE YbfYw h]W Y`GcbXYfbi hmi b[`i bX`GdYffi b[`

Òldæ•ÉÄ} áÁÉ ~ æ á•æc} Á Gæ c`ää Á^: [* ^ } Áæ -Á^ } Á^á^! * ^ à } á @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 Á æ • @æ bæ@D [* ^ } á ^ Áæ Ä					
VÖWÜÄ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éæ c`ää ^ Á æ ~ |æ[i ä & @ | Á [i dæ Á ä ^ Á @ @ a d æ ^ Á æ • Á ^ } Á X[i bæ@Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ/ Mæ c`ää ^ Á ^ | æ • & @æ c` Á æ ~ |æ[i ä & @ • Á Öi*^à} ä Á { { ^ } Á Á Ä P` { { ^ } Á Á ä Á DÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FF/ Mæ c`ää ^ Á ^ | æ • & @æ c` Á ^ a [ ^ • • [ ^ | & } à á æ -É -á ^ | • & @ • • Á P` { { ^ } Á Á É FÉ DÁ	î Ī	ì Ĭ	ï Ĳ	ĩ Ĵ	ĭ Ķ	ĳ

A

A	HY\ U i g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX'!Ub'U' Ybzx DBJ 'DfcXi _HYfYJW ') (A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)'	; YgUHi b['XYf' l a k Yh
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)('	J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX'!Ub'U' Ybzx DBJ'
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)(-'	Gcbgh[Y '@]ghi b[Yb'XYf' GHUE YbVUI 'Ughf[] Yf'
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA)(-%\$%	GHUE YbYfYW h]W Y'GcbXYfbi hni b['i bX'GdYffi b['

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

	Öi^à) ã Á GEFÍ Á	Ç•æ Á GEFÍ Á Ç-áËP æ• Çp læ@D	Ç•æ Á GEFÍ Á Ç]a] læ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	æ -Áæ AP æ• Çp læ@A[] ^) á^Áæ@^ Á					
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Qä EÄ } áÁE •: æ@ } *•æc } Á Çæ c'äá Á: [*^ } Áæ -Á^ } A^äq ä: @æ • @æDÁ						
FA æ c'äá ^ÁUc' ^i } Á } áÁæ@ |æ@ ÁÖá* æá^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'äá ^ÁZ' ^i } á } *^ } Á } áÁM |æ^ } A>| Áæ -Á } áÁ X^i, æç } *•céä \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'äá ^Á [] •cá ^Á/|æ • -Á/|æ: æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'äá ^Á -Á } qæç^ & @æ@ Á^ áç } *^ } c' ^ | c' Áæ • *^ } [{ { ^ } Á Qç^ • cä } • á^áé • ^Á	ï ê	ï ê	ï ê	ï ê	ï ê	ï ê
Á ÉÁæ c'äá ^Á |ææ^ & @æ@ Á^ áç } *^ } c' ^ | c' Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'äá ^Á [• c' ^ | • cæç } *^ } Á } áÁ [• c' ^ | } |æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'äá ^ÁZä • ^ } Á } áÁ @ |æ@ ÁÖá: æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'äá ^Á [] • cá ^Á @æ • Çp, á • æ ^ÁÖá: æ@ } *^ } Áæ • Áæ -Á } áÁ/Á X^i, æç } *•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 æ c'äá ^ÁUc' ^i } | } ææ •: æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'äá ^ÁX^i [] *^ } *•æ •: æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'äá ^ÁE •: æ@ } *^ } Á > | Áæ @ Á } áÁÖá • q^ áç } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'äá ^ÁZä • ^ } Á } áÁ [] • cá ^ÁÖá ä: æ •: æ@ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'äá ^Á/|æ • -Á/|æ •: æ@ } *^ } Áæ • Áæ -Á } áÁ/ÁX^i, æç } *•céä \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁ [] • cá ^Á @æ • Çp, á • æ ^ÁE •: æ@ } *^ } Áæ • Áæ -Á } áÁ/Á X^i, æç } *•céä \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
(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] hÁ Bi a a Yf' & '# Bi a a Yf' (LÁ	+ž	, ž	+ž	+ž	+ž	+ž
ÍÁ æ c'äá ^ÁÖá: æ@ } *^ } Áæ • Áç^ • cä } •: ^, ^ } á } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á áæ } c' | Áç^ • cä ^ÁU & @ •: ^, ^ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'äá ^ÁÖá: æ@ } *^ } Áæ • Áç^ • cä } • á^áé • ^ } Á } áÁ @ |æ@ } Á Ö) c' ^ | c' } Á > | Áç^ • cä } • céä \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c'äá ^ÁÖá: æ@ } *^ } Áæ • Áæ ^ÁÁ^i é' ^i } *^ } Á [] Á { æ^ | á | ^ } Á X^i { 4^ } • *^ } • cé } á } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U g U h%\$ J Yf_Y fgZ) W Yb'i bX!Ub`Uj Ybzx DBJ`DfcXi _hVfYjW`) (A	A
U:[á\`á@é] á\`á@é] á\`á@é] á\`á@é] á\`á@é]	; YgUHi b[XYf`I a k Yh J Yf_Y fgZ) W Yb'i bX!Ub`Uj Ybzx DBJ` Gcbghj[Y @]ghj b[Yb`XYf`GHUE YbVUi `Ughf[] Yf` GHUE YbVYw h]W Y`GcbXYfbi hmi b[`i bX`GdYfbi b[`	A A A A

	O`*^à) ã Á GEFÍ Á	Oj•æ Á GEFÍ Á Ç-àÈP æ• @æo læ@D	Oj•æ Á GEFÍ Á Ç|æ] læ@DÁ	Á			
				GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ	
				æ`Áæ AP æ• @æo læ@Á [*^) á^Ræ@^ Á			
VÖVÜÁ							
	FÁ	GA	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ	
A	ÉÁæ ç`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ• ÁÁ^ÁÁ^é`i Á^` * Áç[] ÁOí` } á•ç&^) ÉÁ O^æé` á^) Á } áÁ[] • ç^) Á } á^` *^ |æ@ } ÁÁ^ { 4*^) • *^ *^) • çé } á^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ ç`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ• ÁÁ^ÁÁ^é`i Á^` * Áç[] Áááá^ (Á Uæ&@æ] æ^ç^ { 4*^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ ç`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ• ÁÁ^ÁÁ^é`i Á^` * Áç[] Á Oá æ: æ] æ^ç^ { 4*^) Á } áÁç[] Á` Á`d æ á^) ÁÁ^ ÁÁ] æ`ç^ { 4*^) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ ç`áá^ÁOá: æ@ } *^) ÁáÁ[] • ç^ ÁQç^ • çá } • çéç^ \ áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbHj] [Y9]bnU`i b[Yb`Z f`-bj Yghj]hcbgh] h[_Y]hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
IA	æ ç`áá^ÁOá: æ@ } *^) ÁáÁ^) ÁOí, Á^áÁç[] Á { æ`i á^) Á X^ { 4*^) • *^ *^) • çé } á^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ ç`áá^ÁOá: æ@ } *^) ÁáÁ^) ÁOí, Á^áÁç[] ÁOí` } á•ç&^) ÉÁO^æé` á^) ` } áÁ[] • ç^) Á } á^` *^ |æ@ } ÁÁ^ { 4*^) • *^ *^) • çé } á^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ ç`áá^ÁOá: æ@ } *^) ÁáÁ^) ÁOí, Á^áÁç[] ÁOá æ: æ } æ@ ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ ç`áá^ÁOá: æ@ } *^) ÁáÁ^) ÁOí, Á^áÁç[] Áááá^ (Á Uæ&@æ] æ^ç^ { 4*^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ ç`áá^ÁOá: æ@ } *^) ÁáÁ^) ÁOí, Á^áÁç[] ÁOá æ: æ } æ^ç^ { 4*^) Á ` } áÁç[] Á` Á`d æ á^) ÁÁ^ ÁÁ] æ`ç^ { 4*^) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ ç`áá^ÁOá: æ@ } *^) ÁáÁ^) ÁOí, Á^áÁç[] ÁOá æ: æ } { æ } æ@ ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ ç`áá^ÁOá: æ@ } *^) ÁáÁ^) ÁOí, Á^áÁç[] ÁOá æ: æ } • çéç^ \ áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbHj] [Y5i gnU`i b[Yb`Z f`-bj Yghj]hcbgh] h[_Y]hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
A	MUbHj] [Yf`NU`i b[ga]hY`gUXc`U`i g`-bj Yghj]hcbgh] h[_Y]hfBi a a Yf` *`#`Bi a a Yf`+LÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
IA	ÉÁæ ç`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ• Áá^Ádæ^) Á } ÁOí { é&@æ` } *^) ÁQ @^ Á Oá: æ@ } *^) Áæ• Áá^Ádæ^) Á } ÁS^ááá^ { é&@æ` } *^) Á	€€	€€	€€			
JA	. Áæ ç`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ• Áá^Ádæ^) Á } ÁOí { é&@æ` } *^) Á	€€	€€	€€			
%\$Á	MUbHj] [Yf`j YfUbgW`U`hYf` :]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

Á

Á	HY] \ U i g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ} W Yb'i bX'!Ub`U_ Ybžx DBJ` DfcXi _H/YfY]W`) (Á
U:[á` \ c@e] c^!^æ@FÉ c||á DÁ	)` ; YgHUhi b[`XYf`I a k Y`h
U:[á` \ c^!^æ@FÉ c||á DÁ	) ( ` J Yf _Y fgZ} W Yb'i bX'!Ub`U_ Ybžx DBJ`
U:[á` \ c!` ;] ^@FÉ c||á DÁ	) ( - ` Gc bgh[Y @]ghi b[Yb`XYf`GHUE YbVUi `Ughf} [Yf`
U:[á` \ c@FÉ c||á DÁ	) ( - %\$&` J Yfk U hi b[g!`i bX`GYfj]W`Y]ghi b[Yb`GfUE Yb`

DfcXi _H/YgW fY]Vi b[`

DfcXi _hi	) ( - %\$&\$`	J Yfk U hi b[g!`i bX`GYfj]W`Y]ghi b[Yb`GfUE Yb`
Á		Á
DfcXi _H/YgW fY]Vi b[Á		
Ú|æ`) * ÉK^! , æç } * Á) áÁUc`^!`) * Á^!ÁCE * æá^) Áç[] ÁO` } á^• ÉUææ ÉÁ } áÁS!^á•dæ^) Á		
Á		
Š`ā c } * ^) kÁ		
Á		
Ö`!&@`) * Áç[] ÁK^! * æá^ç^! -æ@^) Á		
Á		
Ú^!•[] æ[• c) ÁO`dā`á`á`) • d ^! [] æÁ		
Á		
CE • > a`) * Á^!Á) c!^) ÁUdæ ^) æ • æ@Á		
Á		
Ö! , ^!áÁæ@: ^` * ^Á) áÁO`!êcÁX^! , æç } * DÁ		
Á		
Ö`!&@`) * Á^!ÁUdæ ^) ç^! , æç } * Á		
Á		
; `cVUY`N]Y`Y`		Á C dYU]j Y`N]Y`Y`Á
Á		ÁÁ
5i žfU] g[fi bX`U] Y`		Á N]Y`[fi ddYbÁ
Á		ÁÁ
F YW]gW UfU`Hf`		Á 5i ž UYbK]f_i b[Á
Á		ÁÁ
J YfUbK cfi]W` Á		
Á		

A	HY\ U g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX!Ub'Uj Ybzx DBJ 'DfcXi _HYfYJW ') (A
U:[á\ cæ] cá\ ^æ cæ FÉ c\|á Dá)'	; YgIUhi b\ 'XYf' I a k Yh
U:[á\ cá\ ^æ cæ FÉ c\|á Dá)('	J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX!Ub'Uj Ybzx DBJ'
U:[á\ c' :] ^æ FÉ c\|á Dá)(-'	Gc bgh\ Y @\ gh\ b\ Yb' XYf' GHUE YbVUI 'Ughf\ } [Yf'
U:[á\ cæ FÉ c\|á Dá)(-%\$&	J Yf k U h\ b\ g\ i\ bX'GYf\ JW'Ygh\ b\ Yb' GHUE Yb'

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

Òidæ•ÉÁ} áÁÉ ~ æ á•æc' } Á Çæ c'æá Á^: [*^ } Áæ Á^ } Á^á^i *^à } á @æ • @æDÁ	Òi *^à } á Á GEFÍ Á	Çæ •æ Á GEFÍ Á Ç-áÉP æ • @æo læ@D	Çæ •æ Á GEFÍ Á Ç\|æ læ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
FÁ æ c'æá ^ÁUc' ^\} } Á } áÁæ @ |æ @ Áæ * æ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'æá ^ÁZ' ^á' *^ } Á } áÁM\ |æ^ } Á } áæ @ ÁÉc' } Á [, á Áæ ~ ^\|4•c'Á U\} á^i\} [•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'ÁU\} } á^i\} [•c' } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'æá ^Á [] •cá ^ÁV\|æ } •^i\|dê *^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'æá ^Á -^ } dæ @ Áæ & @ Áæ @ Áæ ^á c' } *^ } c' ^\|c'Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'æá ^Á |áæ ^áæ & @ Áæ @ Áæ ^á c' } *^ } c' ^\|c'Á	í ÉÉ	í ÉÉ	í ÉÉ	í ÉÉ	í ÉÉ	í ÉÉ
Á ÉÁæ c'æá ^Á |Á\} •c' ^\|cæc' } *^ } Á } áÁ [•c' } { |æ^ } Á	í í ÉÉ	í í ÉÉ	í í ÉÉ	í í ÉÉ	í í ÉÉ	í í ÉÉ
Á ÉÁæ c'æá ^Á Zá •^ } Á } áÁ [] •cá ^ÁQæ æ : ^\|dê *^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'æá ^Á áæ çá c'Áá^ } |á c' } *^ } Á } áÁ^ •æ á •c' ^\|e } á^i' } *^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'æá ^Á [] •cá ^Á |á^ } dæ @ ÁÓidê *^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
GÁ Mæ c'æá ^Á |á^ } dæ @ ÁÓidê *^Á	í HÉ	í GÉ	í GÉ	í GÉ	í GÉ	í GÉ
HÁ æ c'æá ^ÁU^i\} [] ææ ~ ^ } á' } *^ } Á	FÉ HÉ	í ÉÉ HÉ	í ÉÉ í É	í ÉÉ í É	í ÉÉ GÉ	í ÉÉ Jí É
Á ÉÁæ c'æá ^Á ^i\} [] *^ } *^ } *^ } á' } *^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'æá ^Á ÁÉ ~ ^ } á' } *^ } Á } Á } |Áæ @ Á } áÁá } •c' ^á c' } *^ } Á	HGÉ	í GÉ	í JÉ	í JÉ	í JÉ	í JÉ
Á ÉÁæ c'æá ^Á |æ { éi á ^ÁÁæ & @ ^á } *^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'æá ^Á Zá •^ } Á } áÁ [] •cá ^ÁQæ æ : æ ~ ^ } á' } *^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'æá ^Á V\|æ } •cá ^Áæ ~ ^ } á' } *^ } Á } áÁá & @ ^á } *^ } Á } Áæ -Á U\} á^i\} [•c' } Á } |Á^ ^á c'ÁQc' •cá } •^i\|á^i\} { æ } æ @ ^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'æá ^Á [] •cá ^Á |á^ } dæ @ ÁÉ ~ ^ } á' } *^ } Á	í ÉÉ	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ
ÍÁ Mæ c'æá ^Á |á^ } dæ @ ÁÉ ~ ^ } á' } *^ } Á	FÉ FÉ	í ÉÉ í É	í ÉÉ í É	í ÉÉ HÉ	í ÉÉ ÉÉ	í ÉÉ ÉÉ
ÍÁ Mæ c'æá ^Á ^i\} |á^ } dæ @ ÁÓidê *^ } áÁçá |æ } •c'æc' c'Á ÉÉ ~ æ áÁÁÓidæ ~ >á^i\} @ •É } { ^i\|ÁÁá } { ^i\|ÁÁÁ	ÉÉÉ í ÉÉ	ÉÉÉ HÉ	ÉÉÉ FÉ	ÉÉÉ ÉÉ	ÉÉÉ HÉ	ÉÉÉ ÉÉ
ÍÁ æ c'æá ^ÁÓidê *^ Áæ •Á c\} ^i\|Áá c' } *^ } c' ^\|Áæ @ } *^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ÍÁ ÉÁæ c'æá ^Á ÁÉ ~ ^ } á' } *^ } Á } Á } |Á c\} ^i\|Áá c' } *^ } c' ^\|Áæ @ } *^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ÍÁ ÉÁæ c'æá ^Á áæ' |æ |á & @ Á [•c' } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á áæ' } c\|Áæ c'æá ^Á áæ' |æ |á & @ Á Zá •^ } ÉÁ [, ^á á Áá Zá •^ } Á } áæ @ Á GÁá •ÉÁá |ÉÁ ÁÚé @ Á S\{ PXUÉ\}]] á Áá^i\} c'á^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ

A	HY] \ U i g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ} W Yb'i bX!Ub`Uj Ybzx DBJ`DfcXi _H/YfYjW`)(A	A
U:[a` \ c@e] a^ \ ^ a @ F E c \| a D A	)` ; YgHUi b[`XYf`I a k Yh	A
U:[a` \ c^ \ ^ a @ F E c \| a D A	)(` J Yf _Y fgZ} W Yb'i bX!Ub`Uj Ybzx DBJ`	A
U:[a` \ c` ;`] ^ a @ F E c \| a D A	)(-` Gc bgh[Y @]ghi b[Yb`XYf`GHUE YbVUi `Ughf}[Yf`	A
U:[a` \ c@ F E c \| a D A	)(-%\$&` J Yfk U h b[g!`i bX`GYfj JW`Yghi b[Yb`GHUE`Yb`	A

Òldæ•ĒĀ} āÁĒ ~ æ ā•æc} Á Qæ c`āā Ā^: [* ^ } Āē -Ā^ } Ā^ā! * ^ à } ā @ē • @ēDĀ	Ö`*^à} ā ĀĀ	Qē•æ: Á	Qē•æ: Ā	Á	Á	Á
	GEFĪ Á	GEFĪ Á	GEFĪ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	Q-āĒP æ • @ē• læ@D Q|æ] læ@DĀ æ -Āāæ ĀP æ • @ē• læ@DĀ [* ^ } ā^ Āāc ĀĀ					
VÖWÜÄ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éā c`āā ^ Ā cā` |æ] iā & @` Ā X[i dæ Ā ā ^ Ā` @ā dæ ^ Ā ē • Ā ^ Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FĒ Mā c`āā ^ Ā ^ Ā cā` & @æ c` Ā cā` |æ] iā & @` Ā` * ^ à } ā ĀP` { { ^ } Ā ĀĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FFĀ Mā c`āā ^ Ā ^ Ā cā` & @æ c` Ā ^ cā` | ^ • • [ ^ i &] à ā ā ē -Ē ā ^ i • & @ • • Ā	ĒĒ Ī Ī Ē	Ē Ē Ġ Ē Ē	Ē Ē Ġ FĒ	Ē Ē Ī Ē	Ē Ē H Ē	Ē Ē Ī Ē

A

A	HY\ U i g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX!Ub'Uj YbzX DBJ 'DfcXi _HvYfYw ') (A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á Dá)'	; YgUHi b['XYf' l a k Yh
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á Dá)('	J Yf _Y fgZ\ W Yb'i bX!Ub'Uj YbzX DBJ'
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á Dá)(-'	Gcbgh\ Y @\ghj b[Yb'XYf' GHUE YbVUI 'Ughf} [Yf'
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á Dá)(-%&:	J Yf k U h b[g\ i bX'GYfj JW'Yghj b[Yb'GHUE Yb'

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

	Q*^à) ā Ā	Q*æ: Á	Q*æ: Ā	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	æ -Āæ Ā æ • @p ĩæ@A\ |*^) ā^Āæ^ Ā					
VÖWÜA						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
Qā Ē\ } áĀE •: æQ\ } *•æc\ } Á Qā c\āā Ā\ : [*^] Āē Ā\ } A^āā ā : @ē • @āDá						
FA æ c\āā ^ĀUc\ ^\ } Á } áĀ @ |æ@ Āā * āē\ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉĀ c\āā ^ĀZ\ ^\ } *^ } Á } áĀM |æ^ } A> |Āē ^\ } áĀ X^ | āc\ } *•céā \ ^āĀ	FÉÉÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉĀ c\āā ^Ā [] •cā \ Á |āē • ^\ |āē : æQ\ } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉĀ c\āā ^Ā \ ^\ } qā c\ē \ & @æ@ Ā\ āc\ } *^ } c\ ^\ c\ Āē • ^\ } [{ { ^\ } Á Qc\ ^\ cāā } • ā\ āē ^\ Ā	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉĀ c\āā ^Ā |āē \ & @æ@ Ā\ āc\ } *^ } c\ ^\ c\ Ā	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ
Á ÉĀ c\āā ^Ā |āē \ • c\ ^\ |āē } *^ } Á } áĀ [• c\ ^\ } { |æ^ } Á	ÍÍÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ
Á ÉĀ c\āā ^Ā Zā \ ^\ } Á } áĀ @ |æ@ Āā : æQ\ } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉĀ c\āā ^Ā [] •cā \ Āē • @p , ā\ • æ ^\ Āā : æQ\ } *^ } Āē • Āē ^\ } áĀ | A X^ | āc\ } *•céā \ ^āĀ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
&A Mubh\] [Y9] bnU "i b[Yb'U i g" U i ZYbXYf' J Yf k U h b[gh\ h\] _Y] hÁ	%\$% \$ž	* &ž	* &ž	* &ž	* &ž	* &ž
HÁ æ c\āā ^ĀU\ | \] āē •: æQ\ } *^ } Á	FÉ | JÉ |	ÍÉ | É |	ÍÉ | ÍÉ |	ÍÉ | ÍÉ |	ÍÉ | GÉ |	ÍÉ | JÍÉ |
Á ÉĀ c\āā ^Ā X^ | [ ] *^ } *•æc\ : æQ\ } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉĀ c\āā ^Ā E •: æQ\ } *^ } A> |Āē & @Ā } áĀā • qā c\ } *^ } Á	ÉÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ
Á ÉĀ c\āā ^Ā Zā \ ^\ } Á } áĀ [] •cā \ Āā āē : æQ\ } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉĀ c\āā ^Ā |āē \ ^\ |āē •: æQ\ } *^ } Āē • Āē ^\ } áĀ | X^ | āc\ } *•céā \ ^āĀ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉĀ [] •cā \ Āē • @p , ā\ • æ ^\ ĀE •: æQ\ } *^ } Āē • Āē ^\ } áĀ | A X^ | āc\ } *•céā \ ^āĀ	HGÉ	GGÉ	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ
(A Mubh\] [Y5 i gnU "i b[Yb'U i g" U i ZYbXYf' J Yf k U h b[gh\ h\] _Y] hÁ	&\$% %ž	) " , ) ž	) " ) ' ž	) ( ' &ž	) ) %ž	) ) * - ž
)A Mubh\] [Yf NU "i b[ga] hY' gU Xc' U i g" U i ZYbXYf' J Yf k U h b[gh\ h\] _Y] hÁ Bi a a Yf ' & "# Bi a a Yf (LÁ	! -) + ž	!) " &&ž	!) "& %ž	!) " + \$ž	!) (' , ž	!)) \$ + ž
ÍÁ æ c\āā ^Āā : æQ\ } *^ } Āē • Qc\ ^\ cāā } • ^\ ^\ } áĀ } *^ } Á	ÍÉÉÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áē } c\ |āē c\ ^\ cā \ ĀU & @ • ^\ : ^\ ^\ } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉĀ c\āā ^Āā : æQ\ } *^ } Āē • Qc\ ^\ cāā } • ā\ āē ^\ } Á } áĀ @ |æ@ } Á Q\ c\ ^\ c\ } A> |Āē c\ ^\ cāā } • céā \ ^āĀ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉĀ c\āā ^Āā : æQ\ } *^ } Āē • Āē \ Āē \ Āē \ i \ ^\ } *^ } Á [] Ā { æ\ |āē \ } Á X^ | { 4^ } • ^\ ^\ } • cé } áĀ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY\ U g U h%\$ J Yf_Y fgZ) W Yb'i bX!Ub`Uj YbzX DBJ`DfcXi _hVfYjW`) (A
U: [á\`oë] á\`á&@FÉ c||á Dá)`	; YgUHi b[`XfT` a k Yh
U: [á\`á\`á&@FÉ c||á Dá ) (	J Yf_Y fgZ) W Yb'i bX!Ub`Uj YbzX DBJ`
U: [á\`á\`á\`á&@FÉ c||á Dá) (-	Gcbghj[Y @]gh b[Yb`Xf`GHUE YbVU`Ughf] [Yf`
U: [á\`á\`á\`á&@FÉ c||á Dá) (-%&	J Yf k U h b[g!`i bX`GYfj JW`Ygh b[Yb`GHUE Yb`

	O`*^à) á Á GÉFÍ Á	Oj•æ Á GÉFÍ Á Ç-áÈP æ• @p læ@D	Oj•æ Á GÉFÍ Á Ç|á) læ@DÁ	Á	Á	Á
				GÉFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
				æ Áæ ÁP æ• @p læ@A [*^) á\`á&@FÉ Á		
VÖVÜÁ						
	FÁ	GA	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
A ÉÁq c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ• Á\`á&@FÉ c||á Dá)`	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁq c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ• Á\`á&@FÉ c||á Dá)`	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁq c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ• Á\`á&@FÉ c||á Dá)`	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁq c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ• Á\`á&@FÉ c||á Dá)`	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁq c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ• Á\`á&@FÉ c||á Dá)`	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A MUbHj [Y9]bnU`i b[Yb`Z f`-bj Yghjcbgh] h [_Y]hÁ	) '\$\$\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z
IA æ c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ• Á\`á&@FÉ c||á Dá)`	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁq c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ• Á\`á&@FÉ c||á Dá)`	€€	í €€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁq c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ• Á\`á&@FÉ c||á Dá)`	€€	í €€ €€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁq c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ• Á\`á&@FÉ c||á Dá)`	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁq c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ• Á\`á&@FÉ c||á Dá)`	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁq c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ• Á\`á&@FÉ c||á Dá)`	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁq c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ• Á\`á&@FÉ c||á Dá)`	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁq c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ• Á\`á&@FÉ c||á Dá)`	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁq c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ• Á\`á&@FÉ c||á Dá)`	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁq c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ• Á\`á&@FÉ c||á Dá)`	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A MUbHj [Y5 i gnU`i b[Yb`Z f`-bj Yghjcbgh] h [_Y]hÁ	\$z	) '\$\$\$z	\$z	\$z	\$z	\$z
A MUbHj [Yf`NU`i b[ga]hY`gUXc`U`i g`-bj Yghjcbgh] h [_Y]hfBi a a Yf`	) '\$\$\$z	!) '\$\$\$z	\$z	\$z	\$z	\$z
IA ÉÁq c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ• Á\`á&@FÉ c||á Dá)`	€€	€€	€€	€€	€€	€€
JA . Áq c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ• Á\`á&@FÉ c||á Dá)`	€€	€€	€€	€€	€€	€€
%\$A MUbHj [Yf`j YfUbgW`U`i hf` :]bUbn]Yfi b[ga]hY` VYfGW`i gg#VYXUFz	('\$(&z	!%" &&z	!) "& %z	!) " +\$z	!) (" , z	!) " \$+z

A

A	HY\ U g\ U h%\$ J Yf _Y fgZ) W Yb'i bX!Ub' Uj Ybzx DBJ 'DfcXi _H/YfYJW') (A	A
U:[a\ \cæ] c^:\^æ@FÉ c\|a DA)'	; YgHUhi b['XYf' l a k Yh	A
U:[a\ \cæ] c^:\^æ@FÉ c\|a DA)('	J Yf _Y fgZ) W Yb'i bX!Ub' Uj Ybzx DBJ'	A
U:[a\ \cæ] c^:\^æ@FÉ c\|a DA)(-'	Gc bgh\ Y @\jgh b[Yb'XYf' GHUE YbVUi 'Ughf) [Yf'	A
U:[a\ \cæ] c^:\^æ@FÉ c\|a DA)(-%\$&	J Yf k U h b[g' i bX'GYfj JW'Ygh b[Yb'GHUE Yb'	A

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

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

<p>Oq EA } aAE : . æQ' } * . æc' } Á</p> <p>Gæ c' qã Á^ : [* ^] Áæ Á^ Á^ qã æ : @æ • @æ dÁ</p>	Oi*^à) ã Á	>à^idæE *^) ^ Á Ö:É { ê&@æ ** } * ^) Á	Oj • æ Á	Oj • æ Á	X^i] j&@E c' } * . ^ i É { ê&@æ ** } * ^) Á	GEFJA	GECEÁ	GECEÁ	GECEÁ	aa @:Á a^:\^æ^É •c\|oqã É •&@ai j&@ U] æc' } Á GEHA	O^•æ dÉ ^q EA O^•æ dÉ æ • É : æQ' } * ^) Á	
	VOWJA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
<p>) (- %\$&\$&\$%+%BYi VUi 'GHUE Yba Y]ghfY]'</p> <p>K YfXU Á</p> <p>O|jé~ c' i' } * kÁ</p> <p>Oq æ : a i' } * Á a^ i' Á cæ æ | 4 • a^ dæ Á { Á^ a^ cæ æ Á</p> <p>Uæ&@^) Áæ Á^ Áæ æ a i' a^ ÁÆ. æ æ Á</p>												
í | JFEGEH | FFE€	í | E€E€E	E€E	E€E	E€E	E€E	E€E	E€E	E€E	E€E	E€E	E€E	E€E
í | JFEGEH | GF€€€	E€E	E€E	í | E€E	E€E	E€E	E€E	E€E	E€E	E€E	E€E	E€E	E€E
í | JFEGEH | í FFE€	E€E	E€E	í | E€E	E€E	E€E	E€E	E€E	E€E	E€E	E€E	E€E	E€E
<p>GUxc' fB]bnU 'i b[Yb'U' g' b] Ygh]hcbgh) h[_Y]h'#"</p> <p>5 i gnU 'i b[Yb'Z' f' b] Ygh]hcbgh) h[_Y]h'Á</p>	) '\$\$\$\$Z	\$Z	!) '\$\$\$\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
<p>æ • Á [i | bæ^) Á [c' ^ c'] a^ Á^ i] j&@ } * • É</p> <p>^ i { ê&@æ ~ } * ^) Á > | Á a^ Á æ } æQ' ^ Á</p> <p>c [i * ^ • ^ @) ^ Á^ Á^ i] j&@ } * • ^ i { ê&@æ ~ } * ^) Á^ • Á</p> <p>Pæ • @æ cæ @^ • Á > | Á a^ Á æ } æQ' ^ Á</p> <p>U' { { ^ Á^ Á^ Á^ i] j&@ } * • ^ i { ê&@æ ~ } * ^) Á > | Á a^ Á</p> <p>T æ } æQ' ^ Á</p> <p>áæ [] Á [i æ • • æ @æ @ Á | ^ á æ qã æ : a i' dÁ</p>	X											