

A	HY] U g\ U h\$' 'GW i` h}[ YfU Z UVyb DfcXi _HYfY]W` %&!` & A	A
8 Ya 'HY] U g\ U hini [ YcfXbYH'DfcXi _HY.' GFAJ&@ dê*^ æ~*æ^} A GGAJ&@ dê*^ æ~*æ^} A GHUJ&@ dê*^ æ~*æ^} A GAJ&@ dê*^ æ~*æ^} A		

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

0idæ•EÄ}ãÁE ~ æã•æc}Á Gæ cãã Á^: [ *^] Áæ Á^ Á^Á^*^à) ã @æ • @æDÁ	0i*^à) ã ÁÁ	Gæ•æ: Á	Gæ•æ: ÁÁ	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	G-áÈP æ • @æo læ@D Ç æ] læ@DÁ æ Áæ ÁP æ • @æo læ@Á [ *^] á^Áæ@^ ÁÁ					
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
FÁ æ cãã ^ÁUc^ ^} Á} áÁæ @  æ@Áæ*æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cãã ^ÁZ^ ^á~ } *^} Á} áÁM  æ^} Á æ@ÁE c} Á [ , á Áæ ~ ^ 4•cÁ Ú] } á^] [ •c} Á	FGÉ É.	HÉÍ GÉ.	GÉÍ JÉ.	GÉGÉ É.	HÉÍ ÍÉ.	FÉÍ ÍÉ.
Á áæ~ } c} ÁM  æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á Á Á æ ~ ^ 4•cÁ Ú] } á^] [ •c} Á	ÉÉÉ	FÉÍ ÍÉ.	FÉÍ ÍÉ.	FÉÍ ÍÉ.	FÉÍ ÍÉ.	FÉÍ HÉ.
Á ÉÁæ cãã ^Á [ ] •cÁ ^Á  æ } •cÁ  dê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cãã ^Á -Á] dæ@Á&@æ@Á^áç } *^} c^Á cÁ	FÍ É.	FÍ É.	FÍ É.	FÍ É.	FÍ É.	FÍ É.
Á ÉÁæ cãã ^Á  æ } •cÁ ^Á  æ } *^} c^Á cÁ	FJJÉ.	FHÉ.	FGFÉ.	FFÉ.	FFÉ.	FFÉ.
Á ÉÁæ cãã ^Á  æ } •cÁ ^Á  æ } *^} c^Á cÁ	ÍÍÍÉ.	ÍÍÍÉ.	ÍÍÍÉ.	ÍÍÍÉ.	ÍÍÍÉ.	ÍÍÍÉ.
Á ÉÁæ cãã ^ÁZá •^} Á} áÁ [ ] •cÁ ^Á  æ } •cÁ  dê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cãã ^Á Áæ cãã c} ÁÁ^  áç } *^} Á} áÁ •cá } áç  é } á^ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cãã ^Á [ ] •cÁ ^Á  áç } dæ@Á  dê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
GÁ Mæ cãã ^Á  áç } dæ@Á  dê*^Á	FÉGÉ É.	IÉÍ HÉ.	HÉ FÉÍ.	HÉGÉ É.	IÉÍ ÍÉ.	GÉÍ JÉ.
HÁ æ cãã ^ÁU^   ] } ææ ~ ^} á~ } *^} Á	GÉÍ ÍÉ.	GÉÍ HÉ.	GÉÍ HÉ.	GÉÍ ÍÉ.	GÉÍ HÉ.	GÉÍ HÉ.
Á ÉÁæ cãã ^Á Á^   ] } *^} •æ ~ ^} á~ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cãã ^Á ÁE ~ ^} á~ } *^} Á } Á } Áæ@Á } áÁ } •cÁ ç } *^} Á	ÍÉFÍ É.	ÍÉFGÉ.	ÍÉCGÉ.	ÍÉÍ É.	ÍÉÍ É.	ÍÉÍ É.
Á ÉÁæ cãã ^Á  æ } { éi áÁÁæ • & @^á } *^} Á	IÉÍ	GÉJÍ É.	GÉÍ ÍÉ.	GÉÍ JÉ.	GÉÍ É.	GÉÍ JÉ.
Á ÉÁæ cãã ^ÁZá •^} Á} áÁ [ ] •cÁ ^Á  æ } •cÁ  æ ~ ^} á~ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ cãã ^Á  æ } •cÁ ^Á  æ } •cÁ  æ ~ ^} á~ } *^} Á } áÁ •cá } *^} Á Áæ Á Ú] } á^] [ •c} Á } Á } Á^  áç c} Áç •cá } •cÁ  áç { æ } æ@ ^} Á	ÍÉÍ É.	ÍÉÉÉÉ	ÍÉÉÉÉ	ÍÉÉÉÉ	ÍÉÉÉÉ	JÉÉÉÉ
Á ÉÁæ cãã ^Á [ ] •cÁ ^Á  áç } dæ@Á E ~ ^} á~ } *^} Á	IJGÉ.	JJÍ É.	FÉHÉ.	FÉÍ É.	FÉÍ É.	FÉÍ É.
IÁ Mæ cãã ^Á  áç } dæ@Á E ~ ^} á~ } *^} Á	FÍ ÉÍ GÉ.	GGÉÍ FÉ.	GGÉÍ HÉ.	GFÉÍ É.	GGÉÍ É.	GFÉÍ HÉ.
ÍÁ Mæ cãã ^Á Á^  æ } •cÁ  áç } dæ@Á 0i*^à) ã ÁÁ  æ } •cÁ c} Á ÁE ~ æ áÁÁ  dæ • > á^  æ @ • • É } { }  Á ÁÁ } { }  Á ÁÁ	ÉÉÍ ÉÍ É.	ÉÉÍ ÉÍ É.	ÉÉÍ ÉÍ É.	ÉÉÍ ÉÍ É.	ÉÉÍ ÉÍ É.	ÉÉÍ ÉÍ É.
ÍÁ æ cãã ^Á  dê*^Á Áæ • Á c}  Á Ááç } *^} c^Á  áç } *^} Á	ÉÉÉ	GÍ É.	ÍÍ É.	ÍÍ É.	ÍÍ É.	ÍÍ É.
ÍÁ ÉÁæ cãã ^Á ÁE ~ ^} á~ } *^} Á } Á } Á c}  Á Ááç } *^} c^Á  áç } *^} Á	ÍÉÉ.	FÉÍ É.	HÍ É.	HÍ É.	HÍ É.	HÍ É.
ÍÁ ÉÁæ cãã ^Á Áæ }  æ  áç @Á [ •c} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á áæ~ } c} ÁM  æ } •cÁ  áç @ÁZá •^} Á [ , ^á Á Á Á ÁZá •^} Á } Áæ @Á GÁ • É Á : É FÍ Á Úé @ S [ { P X U É ] ] } á Á á^  áç } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ

A HY\ U g\ U h\$ ' GW i ` h} [ Y U Z U V y b' D f c X i \_ H Y f Y ] W ' & % ! ' & A A

	Òi*^à) à Á GEFI Á	Qj•æ: Á GEFI Á Q-áEP æ•@p•læ@D	Qj•æ: Á GEFI Á Q]æ] læ@DÁ	Á	Á	Á
				GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
				æ-Áæ P æ•@p•læ@A] [*^) à^ Ræ@^ Á		
VOWUA						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ	É	É	É	É	É	É
FÉ	Ě	FĚ	FĚ	FĚ	FĚ	FĚ
FFÁ	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë

A

A HY\ U g\ Uh\$' GW i`h}[ YfU Z UVyb'DfcXi \_hYfYJW`&!& A A

HY\ ZbUbn\ U g\ Uh  
5"NU`i b[ g` VYfgJW hA

	Oi*^a) aAA GEFI A	Oj*ae A GEFI A QaEP ae @ep laeD	Oj*ae AA GEFI A QJ ae laeDA	A GEFJA	A GEGEA	A GEGFA
	VOWUA					
	FA	GA	HA	IA	IA	IA
Oa EA } aAE : aeQ } *aeA } A Oa EA EA : [*^] Ae EA } A^aa a : ae • @adA						
FA a EA EA^AUC^ ^i } A } aAE @ ae@Aa* ae^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EA EA EA^A^ ^, ^ } a^ } *^ } A } aAM  ae^ } A> Ae^ ^ } a^A X^i, ae^ } *aeA \^aA	FG E	GE E	FE E	FE E	GE E	IE E
A EA EA EA^A^ } • ca^A ae } • ^i^a : aeQ } *^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EA EA EA^A^ ^ } qae^ ^ & @ae @A^ a^c } *^ } c^  c^ ae • ^ } [ { ^ } A Qc^ • ca^ } • a^ ae^ *^A	FI E	FI E	FI E	FE E	FE E	FE E
A EA EA EA^A^  ae^ ^ & @ae @A^ a^c } *^ } c^  c^ A	FI FE	FI E	FE E	FE E	FE E	FE E
A EA EA EA^A^  c^  c^ • ca^ } *^ } A } aA c^  c^ } {  ae^ } A	II FE	II E	II E	II E	II E	II E
A EA EA EA^A^ a^ } A } aAE @ ae@Aa : aeQ } *^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EA EA EA^A^  c^  c^ • ca^ • @ep, a ae ^Aa : aeQ } *^ } Ae • Ae^ ^ } a^A X^i, ae^ } *aeA \^aA	eE	eE	eE	eE	eE	eE
&A MUbH][ Y9]bnU`i b[ Yb`U g`U ZbXYf`JYfk Uh b[ gh] h[ _Y]hA	%% (Z/	' \$% Z,	&+( &Z,	&\$* - Z/	' ' ' ' Z,	%+&) Z,
HA a EA EA^A^  c^  c^ } ae^ : aeQ } *^ } A	GEGE E	GE HI E	GE HGE	GE I E	GE HF E	GE I HE
A EA EA EA^A^  c^  c^ } *^ } ae^ : aeQ } *^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EA EA EA^A^ AE : aeQ } *^ } A> Aae@EA } a^Aa } • ca^c } *^ } A	I E I E	I EFGE	I E GE	I E I E	I E I E	I E U I E
A EA EA EA^A^ a^ } A } aA  c^  c^ • ca^ Aa a : ae^ : aeQ } *^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EA EA EA^A^  c^  c^ • ca^ ae^ : aeQ } *^ } Ae • Ae^ ^ } a^A X^i, ae^ } *aeA \^aA	I E I HE	I E GE	I E GE	I E GE	I E GE	J E GE
A EA  c^  c^ • ca^ ae^ : aeQ } *^ } a ae ^Ae : aeQ } *^ } Ae • Ae^ ^ } a^A X^i, ae^ } *aeA \^aA	I JGE	J I E	FE HGE	FE I E	FE E	FE I E
(A MUbH][ Y5i gnU`i b[ Yb`U g`U ZbXYf`JYfk Uh b[ gh] h[ _Y]hA ) A MUbH][ Yf`NU`i b[ ga ]hY`gUXc`U g`U ZbXYf` JYfk Uh b[ gh] h[ _Y]hfBi a a Yf`&`#`Bi a a Yf` (LA	% " ) %Z/	% " , (*Z,	&\$ \$* , Z,	% " (%Z/	&\$ " ) +Z,	% " - \$ ( Z,
IA a EA EA^A^ Aa : aeQ } *^ } Ae • Aq^ • ca^ } • ^, ^ } a^ } *^ } A	I E	HEE E	GE I E	HE I E	FE G E	FI E
A aae } c^  c^ • ca^ Aa @> • ^ : ^ a^ } *^ } A	eE	II E	HI E	I GE	I E	eE
A EA EA EA^A^ Aa : aeQ } *^ } Ae • Aq^ • ca^ } • a^ ae^ *^ } A } aAE @ ae@ } A O) c^  c^ } A> Aq^ • ca^ } • ca^ \^aA	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EA EA EA^A^ Aa : aeQ } *^ } Ae • A^A^A^e^ i ^i } *^ } A } { ae^  a^  ^ } A X^i { 4^ } • ^ *^ } • ca^ } a^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EA EA EA^A^ Aa : aeQ } *^ } Ae • A^A^A^e^ i ^i } *^ } A } A^i } a^c & ^ } EA O^ae^ a^ } A } aA  c^  c^ } a^, ^ *^ } A^A^ { 4^ } • ^ *^ } • ca^ } a^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EA EA EA^A^ Aa : aeQ } *^ } Ae • A^A^A^e^ i ^i } *^ } A } A^a^a^ { A Uae@ae  ae^c^  c^ { 4^ } A	GE	eE	eE	eE	eE	eE

HY\ U g\ Uh\$' GW i 'f}[ YfU Z UVyb DfcXi _HYfYJW' &! ' & A						
A	Öi*^à) ä Ä	Öj•æ Ä	Öj•æ Ä	Ä	Ä	Ä
	GEFI Ä	GEFI Ä	GEFI Ä	GEFJÄ	GEGEÄ	GEGFÄ
Öj äÄ } äÄE •: æQ } *•æc } Ä Öj äÄ } äÄE •: æQ } *^ } Ä Öj äÄ } äÄE •: æQ } *^ } Ä						
VOWUA						
	FÄ	GÄ	HÄ	IÄ	IA	IA
A	ÉÄj c äÄ ^ÄÖj : æQ } *^ } Ä	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A	ÉÄj c äÄ ^ÄÖj : æQ } *^ } Ä	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A	MÜbHj][ Y9]bnU`i b[ Yb`Z f`-bj Yghj]cbgh] h[ _Y]hÄ	, ž	' '\$\$' ž	&' ++ž	' '% * ž	' %+& ž
IA	ÉÄj c äÄ ^ÄÖj : æQ } *^ } Ä	FÍ É	î HÉ	GJÉ	ì É	î É
A	ÉÄj c äÄ ^ÄÖj : æQ } *^ } Ä	FÉ	GEÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A	ÉÄj c äÄ ^ÄÖj : æQ } *^ } Ä	í É	GEFÉ	GEI GE	GEI ÉÉ	FÉI GE
A	ÉÄj c äÄ ^ÄÖj : æQ } *^ } Ä	í É	î HÉ	HJÉ	H HÉ	H í É
A	ÉÄj c äÄ ^ÄÖj : æQ } *^ } Ä	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A	ÉÄj c äÄ ^ÄÖj : æQ } *^ } Ä	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A	ÉÄj c äÄ ^ÄÖj : æQ } *^ } Ä	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A	MÜbHj][ Y5 i gnU`i b[ Yb`Z f`-bj Yghj]cbgh] h[ _Y]hÄ	) ( ) ž	' , &+ž	' " * - ž	' " &' % ž	' &' \$ ) ž
A	MÜbHj][ Yf`NU`i b[ ga ]hY`gUXc`U`i g`-bj Yghj]cbgh] h[ _Y]hÄ	) ' * ž	! , &' ž	' ! - % ž	' ! ( ) ž	' ! \$ - ž
IA	ÉÄj c äÄ ^ÄÖj : æQ } *^ } Ä	ÉÉ	FÉÉFÉ	ÉÉ		
JA	ÉÄj c äÄ ^ÄÖj : æQ } *^ } Ä	FÉÉFÉ	ì É É	ÉÉ		
%\$Ä	MÜbHj][ Yf`j YfUbgW`U`i hY` : ]bUbn]Yfi b[ ga ]hY` VYfgW`i gg#VYXUf`Z	!%+'' ) ž	!%+'' ( ( ž	!%+''+ž	!%+'' , * ž	!%+'' ) % ž

Ä

Á		HY] \ U g\ U h\$' 'GW i `hf} [ YfU z UVYb DfcXi _HvYfYjW `&! ' & Á	Á
U:[ á` \ c@e ] cá^ \ a&@fE c ] ã DÁ	&	GW i `Yi bX' ?i `hi f`	Á
U:[ á` \ cá^ \ a&@fE c ] ã DÁ	&%	GW i `hf} [ YfU z UVYb`	Á
U:[ á` \ c! ; ] ^ Á fE c ] ã DÁ	&%`	; na bUg]Yb`	Á
U:[ á` \ c! E c ] ã DÁ	&%`\$%	; na bUg]Yb` ]b` " ZZ/bh]W Yf`Hf} [ YfgW Uzi	Á

DfcXi \_HvYgW fY]Vi b[ `

DfcXi _hi	&%`\$%\$`	; na bUg]Yb` ]b` " ZZ/bh]W Yf`Hf} [ YfgW Uzi	Á
Á			Á
DfcXi _HvYgW fY]Vi b[ Á			
Ö^ { ei Á ÁCGÁ^ ÁÜ&@   ^ Á c Á >   Á ^ } Á Z ^ á c a a Á a & @ ^ } Á o Á ^ Á a a   ^ á Á Z , a a a Á Ü & @   d e * ^ Á Á [ ] Á - ^ } d a & @ } Á Ö ^ { } a e a } Á ) á Á ^ ! , a c o Á a ^ Á a q Á á   a * ^ ) á ^ Á c e * ^   ^ * ^ ) @ a Á a Á Ü & @ e e ^ a a ^ Á a CHÜ & @   Ö D Á			
Á			
Š` a c } * ^ ) Á Á			
Á			
Z` Á ^ ) Á Š` a c } * ^ ) Á ^ @   ^ ) Á a Á Ö   a & @ } * Á ^ ! Á Ü & @   ^ Á a e ~ á Á Á ) á Á Ü & @     e ~ { ^ Á a Á Á c e } a a ^ Á c e • • c a c } * Á a Á ^ ) Á [ c ^ ) a a ^ ) Á Š` @ Á Á ) á Á Á ! { a c   } Á a Á a e - ^ ) á Á Ö ^   ^ a c     } * Á [ ] Á a ^ ) Á [ ] • c a ^ ) Á ! :   á ^   a & @ } Á			
Ö a   a & @ } * ^ ) Á [ , a Á ^ ! Á Ö   a a a ^ Á Á ) } * * ^ { ei ^ ) Á Z` c e a ^ Á a ^ Á Á Ü & @ } Á ) á Á Ü a b \ c Á Á			
; `cVUYNjYY		Á CdYfUj] YNjYÁ	
Á		Á Á	
5i ZfU] g] fi bX`U] Y`		Á NjY [ fi ddYbÁ	
Á		Á Á	
FYW hgW UfU_Hf`		Á 5i z UVYbk ]f_i b[ Á	
Á		Á Á	
JYfUbk cfh]W Á			
Á			

A						
U:[ á\ cæ ] cá\ ^æ@ÆÉ c  á DÁ	&	GW i`Yi bX`?i`h f`				
U:[ á\ cá\ ^æ@ÆÉ c  á DÁ	&%	GW i`h f` [ YfU z UVyb`				
U:[ á\ c`:] ^æÉ c  á DÁ	&/`	; na bUg Yb`				
U:[ á\ c`:] c  á DÁ	&/`\$%	; na bUg Yb`]b`" ZYbh]W Yf`h f` [ YfgW Uá				

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

Òidæ•ÉÁ} áÁÉ ~ æ á•æc} Á æ c`ãá Á^: [ *^] Áæ Á^ Á^á^i*^à) ä @æ • @æDÁ	Òi*^à) ä ÁÁ	Ç•æ: Á	Ç•æ: ÁÁ	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	VÖVÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
FÁ æ c`ãá ^ÁUc`^} Á} áÁ @ æ@Áæ* æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c`ãá ^ÁZ` , ^á` } *^} Á} áÁM [æ^} Á} æ@ÆÉc} Á [ , áÁæ` ^4•c`Á U] } á^} [•c} ÁÁ	GJÉ	Fì IÉ	I I HÉ	GFHÉ	Fì IÉ	Fì IÉ
Á áæ` } c`hÁM [æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Á Á æ` ^4•c`ÁU] } á^} [•c} Á	ÉÉ	FGÉ	FGÉ	FGÉ	FGÉ	FGÉ
Á Éæ c`ãá ^Á [ ] •c`Á ÁV æ } •^ Á dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c`ãá ^Á -^} dæ@ÆÉ&@æ@Áæ` äc` } *^} c`^c`Á	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ
Á Éæ c`ãá ^Á  ææ` ^æ@æ@Áæ` äc` } *^} c`^c`Á	Fì É	FGÉ	FGÉ	FGÉ	FGÉ	FGÉ
Á Éæ c`ãá ^Á S [•c} ^ ææ` } *^} Á} áÁ S [•c} { [æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c`ãá ^Á Zä •^} Á} áÁ [ ] •c`Á Áæ } : ^ dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉDæ c`ãá ^Á æ c`á c`Á Á^  á c` } *^} Á} áÁ •æ } á•c`^ e} á^` } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c`ãá ^Á [ ] •c`Á Á á^} dæ@ÁOidê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GÁ Mæ c`ãá ^Á  á^} dæ@ÁOidê*^Á	I JÉ	GEFÉ	I I IÉ	GGÉ	Fì HÉ	Fì HÉ
HÁ æ c`ãá ^ÁU^ • [ ] ææ` ~ ^} á` } *^} Á	Fì JÉ	Fì GÉ	Fì FÉ	Fì IÉ	Fì JÉ	Fì É
Á Éæ c`ãá ^Á Á^ • [ ] *^} •æ` ~ ^} á` } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c`ãá ^Á ÁÉ ~ ^} á` } *^} Á} Á} Áæ@ÆÉ } áÁOa } •c`^äc` } *^} ÁÁ	ì GÉ	Jí GÉ	FÈGÉ	ì GÉ	í HÉ	í IÉ
Á Éæ c`ãá ^Á  æ } { éi áÁOa •&@^á } *^} Á	ÉÉ	Hfì É	HfÉ	HfÉ	HfÉ	HfÉ
Á Éæ c`ãá ^Á Zä •^} Á} áÁ [ ] •c`Á Áæ } : æ` ~ ^} á` } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c`ãá ^Á V æ } •^ æ` ~ ^} á` } *^} Á} áÁOa •&@^á } *^} Áæ` Á U] } á^} [•c} Á} Á^ á^} c`Á c`Á •c`á } •^ á^} { æ } æ@ ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c`ãá ^Á [ ] •c`Á Á á^} dæ@ÁÉ ~ ^} á` } *^} ÁÁ	HGÉ	HÉ	HÉ	HÉ	HÉ	HÉ
I Á Mæ c`ãá ^Á  á^} dæ@ÁÉ ~ ^} á` } *^} Á	FÈ FÉ	FÈ JFÉ	FÈ IÉ	FÈ IÉ	FÈ IÉ	FÈ ÉÉ
Í Á Mæ c`ãá ^Á Á^ æ } •&@æ c`Á  á^} dæ@ÁOidê*^à) ä Á c`^ æ } •&@æ c`Á Á OÉ ~ æ } áÁOidæ } >á^ •&@•É } { } ^ ÁÁÁ } { } ^ ÁÁÁ	ÈJGG	ÈÈÈ JÉ	ÈÈÈ Fì É	ÈÈÈ É	ÈFì É	ÈHÉ
Î Á æ c`ãá ^ÁOidê*^Áæ` Á c`^ ÁÁÁ } *^} c`^ ÁÁÁ } *^} ÁÁ	ÉÉ	FÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Ï Á Éæ c`ãá ^Á ÁÉ ~ ^} á` } *^} Á} Á} Á c`^ ÁÁÁ } *^} c`^ ÁÁÁ } *^} Á	ÉÉ	HJÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Ï Á Éæ c`ãá ^Á Áæ` [æ]  á &@Á S [•c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ` } c`hÁæ c`ãá ^Á Áæ` [æ]  á &@Á Zä •^} Á [ , ^á Á Á Á Zä •^} Á} æ@Á GÁ •ÉÁ  ÉÁ ÁÚé&@S [ { PXUÉ ] ] } áÁ Á^ •c`á^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY\ U g\ U h\$' 'GW i 'f} [ YfU z UYb' DfcXi _hYfYJW `&! ' & A	
U: [ á\ \c& ] cá\ ^&@CFE c\ á Dá	&	GW i `Yi bX' ?i `h f`
U: [ á\ \c& ] cá\ ^&@CFE c\ á Dá	&%	GW i `f} [ YfU z UYb`
U: [ á\ \c& ] ^&@CFE c\ á Dá	&/%`	; na bUg]Yb`
U: [ á\ \c& ] E c\ á Dá	&/%\$%	; na bUg]Yb` ]b` " ZYb]jW Yf Hf} [ YfgW Uzi

Òidæ • ÉÄ } áÁE ~ æ á • æc } Á Çæ c'äâ Á^: [ * ^ } Áæ Á^ } Á^Ä' * ^ } á @æ • @dÁ		Ói*^à) ä Á GEFI Á	Çæ • æ: Á GEFI Á ÇáÈP æ • @æ • læ@D	Çæ • æ: Á GEFI Á Ç æ læ@D	Á GEFJÁ æ Áæ ÁP æ • @æ • læ@Ä [ * ^ } á ^ Áæ Á	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
		VOWUA					
		FÁ	GA	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ	Éæ c'äâ Á^ Á æ ~ læ   ä & @   Ä [   dæ Á ä Á ^ Á @ ^ dæ ^ • Áæ • Á^ } Á X   læ @ Á	€€	€€	€€	€€	€€	
FÉ	Mæ c'äâ Á^ Á ^ ä } & @æ c' • Á æ ~ læ   ä & @ • Ái * ^ } ä ÄP { { ^ } Á Á ÄÄ P { { ^ } Á Á Ä Ä DÄ	€€	€€	€€	€€	€€	
FFÄ	Mæ c'äâ Á^ Á ^ ä } & @æ c' Á ^ Ä   ^ • • [ ^ & ] ä á äæ - ÉÄ } & @ • • Á Ç { { ^ } Á Á Ä Ä F Ä DÄ	€€	€€	€€	€€	€€	

Ó: |é~ c' } \* ^ } Á ~ ÁÉæ c' ä ä Áæ ~ ^ ä } \* ^ } Á } áÁV | æ ^ } Á æ @CFE } Á [ , á Áæ ~ ^ } 4 • c' ÁU [ ] á ^ } [ • c' } Á  
 Á  
 GFÍ FEFÉFÁ FI FEJÍ ÁZ ~ ^ ä } \* ^ } Á } áÁZ • & @ • • Á ^ } Áæ ~ ^ } á ^ ÁZ ^ & Á ^ } { Áæ ä ÁZÖVCA  
 Uæ • & @æ ~ ^ ä } \* ^ } Á ^ • Á ^ } Áæ • ÁUæ @ ^ } Á ^ } éi ÁUæ @ ä Á ^ • ÁUæ @ ä & @ } ÁUæ { ä c' á { • Á > Áæ | c' • Á ~ | Á  
 Ç | á ^ } \* Á ^ • ÁE • áæ • Á ^ } ÁUæ : æ • æ \* ^ } á c' } Á  
 Á  
 Ó: |é~ c' } \* ^ } Á ~ ÁÉæ c' ä ä Á^ : ä æ Á & @ ä @ Á Áæ c' } \* ^ } c' ^ } c' Á  
 Á  
 GFÍ FEFÉFÁ FI FFEEÉÁ c' } Á } áÁUæ c' } Á  
 ~ ÉÄÄ  
 Çæ } æ @ ^ } Áæ • ÁUæ Á^ { á | c' á d é \* ^ } ÉY [ @ ~ } \* ÉÖæ c' : ä Á  
 Á  
 GFÍ FEFÉFÁ FI FFEEÉÁ c' } Á } áÁUæ c' } Á  
 T á c' ÁUæ c' : ä Á  
 Á  
 Ó: |é~ c' } \* ^ } Á ~ ÁÉæ c' ä ä ÁE ~ ^ } á } \* ^ } Á > ÁUæ @ÉÄ } áÁÖä } • d' á c' } \* ^ } Á  
 Á  
 GFÍ FEFÉFÁ GFEEÉÁV c' } @æ c' } \* Á ^ } ÁUæ } á • c' & Á Á } á Áæ } ä @ } ÁUæ | æ ^ } Á  
 ~ ÉÄÄ  
 ÉX^ } ^ c' } \* ^ } [ • c' } Áæ ~ ^ } } áÁV | • c' } } \* ÁUæ ^ & @ ä Á  
 Éc' } @ ^ } & @ ÉÄ ^ @ ä } \* Á ^ Áæ : : • & @ • • Á á ÁU [ ] c' ^ } Á  
 Á  
 GFÍ FEFÉFÁ GFEEÉÁV c' } @æ c' } \* Á ^ } ÁUæ } á • c' & Á Á } á Áæ } ä @ } ÁUæ | æ ^ } Áæ Ç | Áæ ÁU | æ } ÁGEFI Á  
 Éæ ~ ^ } á ÁU ^ } áæ : | ^ } ÉÄ ^ ^ } ^ ä ÁU } æ á @æ c' } \* Á  
 ÁV | ^ > c' } \* ÁU ^ } & @ } \* Á ^ } | ^ } } æ • ÁUæ \* æ \* á ^ Áæ @æ - ÁÖÖÁ  
 ÉU ^ } áæ : ÁE i ^ } læ | • á } Á  
 ÉQ • cæ á • ^ c' } \* Á ^ } • c' } Á } á Á > | ^ } Á  
 ÉÇ } æ ~ ^ } Á ^ c' , ^ | Áæ Á [ & @ ä @ ä } \* Á • & @ • • Á ^ ÁV | c' : ä @ : é { ^ ÁSCE / Á DÄ  
 ÉV | áæ ÁU ^ ^ } ^ @æ • & @æ c' } \* ÁUÁ  
 ÉÖ } ^ ^ } \* ÁU á \ , æ • Á^ } æ • æ • & @ • • Á  
 ÉV | • c' } } \* ÁUÉY é @ ^ i é c' Á  
 Á

A		HY] \ U g\ U h\$' GW i `f' [ YfU z UYyb' DfcXi _hYfY]W `&! ' & A	A
U: [ a ` \ c e ] c a ^ \ a k c f e c ] j a D A	&	GW i `Yi bX' ? i `h f'	A
U: [ a ` \ c a ^ \ a k c f e c ] j a D A	&%	GW i `f' [ YfU z UYyb'	A
U: [ a ` \ c : ' ] ^ A f e c ] j a D A	&/%	; na bUg]Yb'	A
U: [ a ` \ c f e c ] j a D A	&/%\$%	; na bUg]Yb' ]b' " ZZrbh]W Yf Hf' [ YfgW Uzi	A

Gf FEFfA GFFEEHÁV, c\ @c } \* Á^! ÁÖ! } á•c&^Á } áÁæ |æ@ } ÁÖ |æ^ } ÁÖZC Á çÉÜ&@••^! ; ÉÜ|ÁGfí Á  
ÉÖæ |æ c } \* Á>! ÁÖ! ^ ^! } \* ÁÜ@•á \ æá ^ cÜÁEG D A  
ÁÁ  
Gf FEFfA GFFEEI ÁV, c\ @c } \* Á^! ÁÖ! } á•c&^Á } áÁæ |æ@ } ÁÖ |æ^ } ÁÖZC Á çÉÜ&@••^! ; ÉÖá : ^|{ æ } ÁæÁÜ|æ ÁGfí Á  
ÉÜæ á! } \* ÁÖ|æ áæ@  
ÁÁ  
Gf FEFfA G FEJÁÁ^! •æ@! } \* Á  
Qç^ } æç^! •æ@! } \* ÉÖ| ^ } æ çç^! •æ@! } \* ÁQç^ } æÁ  
Ö^æ~ áç^! •æ@! } \* ÉÖ| ^ } æç^! •æ@! } \* ÁÖ^æ~ á^Á  
ÁÁ  
Gf FEFfA G HEEÉÖ! , ^! áÁ| } Á^ , ^ |æ@ } ÁÖ^\*^ } •c } ÁÁ^! Á ÁÖ •&@~ } \* ÉÁ á^! Á^! •c|| } \* •\ [ •c } ÉÁ^! { á á^! c^ á^ } Áæá Á } c@ç^ } Á Áæ : \* -e @ ^ } ÁX [ ! •c ^! á^ dæ ÉÁ^ } ÁÖ^ dæ Á| } Á FEEÉÖWÜÁ æ@Á  
>á^! •&@^æ } Á  
~ ÉÁÁ  
ÉÁ æ^! áá>! ÁÖæ@ æá ^ c ÁÁ  
ÉÜÖÉ^&@ á Á } c! Á FEEÉÖWÜÁ ÁÁ  
ÉÖ| ^ @ c @ ÁÖæ@ æá ^ c ÁÁ •c } \* Á|æ•^ } : á { ^! Á  
ÁÁ  
Gf FEFfA G HEEÉÖ! , ^! áÁ| } Á { æ^! á| ÁÁ^! { 4\*^ } ÉÁ^! Á ÁÖ •&@~ } \* ÉÁ á^! Á^! •c|| } \* •\ [ •c } ÉÁ^! { á á^! c^ á^ } Áæá Á } c@ç^ } Á Áæ : \* -e @ ^ } ÁX [ ! •c ^! á^ dæ ÉÁ^ } ÁÖ^ dæ Á| } Á FEEÉÖWÜÁ æ@Á  
>á^! •&@^æ } Á  
~ ÉÁÁ  
ÉÁ ÜÁÜÖPÉÖÁ Ö ÖÖWÜPÖÖÉÜ| -ç æ^ ÁÖ •! } á & ÁÜæ ÁÖæá^ } æÁ ÁÜæ@ ^ } Á^! ÁV [ •c|| } \* ÁÜÉ^&@ á Á  
ÉÜ-æ^ Á  
ÁÁ  
Gf FEFfA G Í EEEÁV, c\ @c } \* Á^•Á [ ] •c^ } Á^ , ^ |æ@ } ÁÁ^! { 4\*^ } •Á  
~ ÉÁÁ  
ÉÁ æc } \* ÁS [ ] á^! ÁÖÉÜÉ ÉÁÁ  
ÉÁ æc } \* ÁS [ ] á^! ÁÖÉÜÉ ÉÜ^! ^ cæá ÁÁ  
ÉÁ æc } \* ç^! dæ ÁÜBÖÁ^! d [ ] á ÁÁÖ [ ] ^ c! ÁÁ  
ÉÜæ@ ^ } ç^! dæ Á á^! |>-ÉÁ æ@! | •^ •c! Á^! d ÉÖ^ d á • { á | ÁÁ  
ÉÜæ@ ^ } ç^! dæ ÁÜ! á ç } ÁZá -^! } \* ÁV [ ] ^! ÉVá c ÉÜ^ } ææ ^! } ÁQ •d { ^ } c ÉÖ^! é c Á  
ÁÁ  
Gf FEFfA G FEJÍ ÁÖ • [ ] á^! ÁÁ^! , æç } \* ÉÁ } áÁÖ^ d á •æ - , ^ } á ^ } \* Á ÁÖVÖÁ  
~ ÉÁÁ  
á ÁÜæ@ ^ } Á^ • ÁÖVÖÉÜ! [ b\ c • ÁÁ  
ÉÖ •&@~ } \* Á| } ÁÖ^! é c } ÉÖÉ ••æç } \* ÉÁ } áÁÖÉ •! > c } \* •^\*^ } •c } á^ Á  
ÉÖ^! { á | Á  
ÉÖæ@ c } á Á á^! } æç } \* •\ [ •c } ÁÜ! [ á^! æ^! Á  
ÁÁ  
Gf FEFfA G Í EEEÁV! { á | Á  
~ ÉÁÁ  
ÉÜ&@ |á>&@! ÁÁ  
ÉÖÉ á^ á @ -c ÉÖÉ ç } ÉY 4! c! á>&@! ÉVæ^! , ^! \ ÁÁ  
ÉVæ &@ } ! ^ &@ ^! ÁÜ&@ ^! Á c ÁS |æ•^ D A  
ÉÁ^! d [ ] á &@ Á 4! c! á>&@! Á  
ÁÁ



A			HY]\ U g\ U h\$' ' GW i `f} [ YfU z UYyb` DfcXi _hYfY]W `&! ' & A	A
U:[ á\`c&é ] cá\^&@CFÉ c\ á DA	&		GW i `Yi bX' ?i `h f`	A
U:[ á\`cá\^&@CFÉ c\ á DA	&%		GW i `f} [ YfU z UYyb`	A
U:[ á\`c\`:] ^&É c\ á DA	&%&		; na bUg]Yb`	A
U:[ á\`c\`É c\ á DA	&%&%%		; na bUg]Yb`]b` "ZZrbh]W Yf`Hf} [ YfgW Uzi	A

Gfí FEFEGÁ Gí í eééÁ@ { á\|Á  
 ~ ÉÁÁ  
 ÉÁÉ ~ } á` } \* ^ } Á>|Á&@ á\|ÉÁÁ Á á\`Á`!Á\|!á\`á` } \* Á•ÁM c\|&@ Á^ 4cá c\` á\`^ } Á  
 ÉÁ•á•á•&@~ } \* Á\|Á\`é c\`ÉÁ@ { á\|Á Á^ } Á á\` } \* Á•Á•&@~ } Á  
 ÁÁ  
 Gfí FEFEGÁ GFFÉÉÁM c\| @&c } \* Á\|Á\` } á•c& Á^ } á\`áé |&@ } ÁÉ |á } Á  
 ~ ÉÁÁ  
 ÉÁ\^ } áé : Á\|ÉÁ } áÁM c\|&@ { á\|Á  
 ÉÁ\^ } ^c` } \* \ [ •c } Á>|Á\` } áÁ\^ } } áé |á } Á  
 ÉÁá\^•^ÁQ•á\|á } •ááá } Á• , ÉÁ  
 ÁÁ  
 Gfí FEFEGÁ GFFÉÉÁM c\| @&c } \* Á\|Á\` } á•c& Á^ } á\`áé |&@ } ÁÉ |á } Á ÉZQ ÁÁÁ|á } ÁGÉFí Á  
 ÉÁé } á\`Á\^ } áé : Á\|ÉÁ } á\`^ } Áá\`ÁQ•á } á @&c } \* Á  
 ÉÁM •c\| } \* ÁWÉY é@`^é c\`Á  
 ÁÁ  
 Gfí FEFEGÁ GFÉFí ÁT á\` } Á } áÁ&@ } ÁZQ ÁÁÁGÉFí Á  
 ~ ÉÁÁ  
 É { á\` } \* Á>|Á&@ } [ |c\`^@ : ^& @Á\`Áá ÁÓUZÁY á } áÉÁ } áé ÉÁ } áé Dá } áé Á\`^ } áé Á\` [ |c\`^Á } Á  
 Ó { } } áé { Á } áé ÉÁ } áé Á  
 ÁÁ  
 Gfí FEFEGÁ G FEJÁ\^•&@ } \* Á  
 Qc\^ } áé c\^•&@ } \* ÉÁ\^ } ^ } áé c\^•&@ } \* ÁQc\^ } áé Á  
 Ó^áé` á\`c\^•&@ } \* ÉÁ\^ } ^ } áé c\^•&@ } \* ÁÓ^áé` á\`Á  
 ÁÁ  
 Gfí FEFEGÁ Gí HEEÉÁ\` , ^!á\` } Á^ , ^\* |&@ } ÁÓ^Á } •c } á\` ÉÁ\^ } ÁÉ•&@~ } \* ÉÁ á\`Á\^•c\| } \* \ [ •c } ÉÁ\^ } á\`á\`^ } Ááá } Á c\`@ } ^ } Áá : \*`é@ } Á\`!•c\`^!á\`dáé ÉÁ\` ÁÓ^áé Á\` } Á FÉÉÉÁWÚÁ &@Á  
 >á\`•&@ } Á  
 ~ ÉÁÁ  
 ÉÁT á\`á\`>|Á&@ ááá ^c\`ÉÁ  
 ÉÁ•á•á•&@~ } \* Á\|á } \*^é c\`Á } áÁ\^@c\`^Á  
 ÉÁ } ^\` } \* ÁÉ••áé } \* ÁÓá\` c\`Á  
 ÉÁ } ^\` } \* Á>|Á•&@ } ÁÁ  
 ÉÁ } ^\` } \* ÁÉ••áé } \* Áé` } } áÁ\` } ^!^c&@!Á } á\` } \* Á  
 ÁÁ  
 Gfí FEFEGÁ Gí í eééÁM c\| @&c } \* Á^•Á { á\`á\` } Á\^ } { 4\* } •Á  
 ~ ÉÁÁ  
 OY WÉ\`^dáé ÉÁM áááÁ&@ |á\`ÉÁ } [ |\*!áé { ÉÁ } ^ } á\`^Ác , ^\`|á } : ÉÁ  
 VM áááÁ^ } Xá } ÉÁM áááÁ^ } ÁÓ•^ } áááÁÉÁM áááÁKT Y ááÁ\` [ |á ] Á  
 ÁÁ  
 Gfí FEFEGÁ Gí í eééÁM c\| @&c } \* Á^•Á [ ] •c\` } Á^ , ^\* |&@ } Á\^ } { 4\* } •Á  
 ~ ÉÁÁ  
 ÉÁY áé } \* Á\` [ ] á\`Á\` } Á  
 ÉÁÉ ~ } á` } \* ^ } Á>|Á á\` [ ] á\`Á\` } } áé { ÁÉ Á\` } áá\`^ ÁY á } áé ÉÁ } áé Áé` } } áÁÉ •|á } \* ÁM c\|&@Á  
 Á ^\` } Á } ^!^c&@!Á } á\` } \* Á•ÁÓUZÁY á } áé ÉÁ } áé ÉÁY áé } \* Á } áÁ^@ [ ] } Á  
 ÉÁY áé } \* ÁWÉ\`&@ } ÁÁ  
 ÉÁáé } ^ } c\`^dáé Á á\`!> } \* Á &@ } ^•c\`^!á\`dáé&@!Á^dáé• } á\`Á  
 ÉÁáé } ^ } c\`^dáé Á\`á } ÉÁ } \* Á\` } ^!ÉÁ } áé } ^ } ÁÓ^é c\`Á  
 ÁÁ



@bX\_fY]g'Nk]W U ''

&\$% /

A		HY]\ U g\ Uh\$ ' GW i ' hf} [ YfU z UYyb'DfcXi _hYfY]W ' &! ' & A	A
U:[ a` \ c@ ] a^ \ ^ a @ F E c \  a DA	&	GW i `Yi bX?i `h f`	A
U:[ a` \ c^ \ ^ a @ F E c \  a DA	&%	GW i `hf} [ YfU z UYyb`	A
U:[ a` \ c ; ` ] ^ a F E c \  a DA	&#	; na bUg]Yb`	A
U:[ a` \ c F E c \  a DA	&#%\$%	; na bUg]Yb` ]b` " ZZyb]W Yf`Hf} [ YfgW Uzi	A

A  
 Gf FEFcA h FFEf i A q c ! } ^ S ^ a c } \* . a ^ : a @ } \* ^ ) A z Q A  
 G FFEFEF E i FFEf i A k [ \ . @ & @ & @ | ^ A e e A W U A  
 A A

A		HY\ U i g\ U h\$' 'GW i ' h}[ YfU z Uvyb' DfcXi _HYfYJW ' &! ' & A	
U:[ á\ \o& ] cá\ ^&@F&E c\ á DA	&	GW i 'Yi bX' ?i ' h f'	A
U:[ á\ \o& ] cá\ ^&@F&E c\ á DA	&%	GW i ' h}[ YfU z Uvyb'	A
U:[ á\ \o& ] cá\ ^&@F&E c\ á DA	&/%	; na bUg]Yb'	A
U:[ á\ \o& ] cá\ ^&@F&E c\ á DA	&/%&%	; na bUg]Yb' ]b' " ZYb h]W Yf' Hf}[ YfgW U&i	A

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

	VÖVÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
	GEFÁ	GEFÁ	GEFÁ	GEFÁ	GEFÁ	GEFÁ
Öá Ä } áÁE :: æ@ } * . æc } Á Qá c ää Á : [ * ^ } Áæ ÁÁ } A ^ ä ä ä : @æ . @æDÁ						
FA æ c ää ^ Á U c ^ \ } Á } á Á @   æ @ Á a * æ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^ Á U c ^ \ } * ^ } Á } á Á M   æ ^ } A >   Áæ ^ Á } á Á X ^   æ c } * . cæ \ ^ á Á	GJÉ	Í GÉ	H F I É	I I É	H G É	H G É
Á ÉÁæ c ää ^ Á [ ] . c ^ Á /   æ . ^   á ä : æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c ää ^ Á U c ^ \ } q æ @ & @ æ @ Á ^ á c } * ^ } c ^ \ c Áæ . * ^ } [ { { ^ } Á Q c ^ . c ää } . á ^ á é ^ Á	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ
Á ÉÁæ c ää ^ Á   æ æ ^ & @ æ @ Á ^ á c } * ^ } c ^ \ c Á	F I É	F G É	F G É	F G É	F G É	F G É
Á ÉÁæ c ää ^ Á S [ . c ^ \   . cæc } * ^ } Á } á Á S [ . c ^ \ }   æ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c ää ^ Á Z ä . ^ } Á } á Á @   æ @ Á ä : æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c ää ^ Á [ ] . c ^ Á @æ . @æ . á . æ ^ Á ä : æ@ } * ^ } Áæ . Áæ ^ Á } á Á A X ^   æ c } * . cæ \ ^ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MubhY][ Y9 ]bnU "i b[ Yb'U i g"U i ZYbXYf' JYfk UH b[ gh] h[ _Y]hÁ	(*Z)	+*Z)	' ' &Z/	%\$&Z/	(+Z/	(+Z/
HÁ æ c ää ^ Á U c ^ \ }   ææ :: æ@ } * ^ } Á	F I É	F I É	F I F É	F I É	F I J É	F J É
Á ÉÁæ c ää ^ Á X ^   . [ ] * ^ } * . æ :: æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c ää ^ Á E :: æ@ } * ^ } Á >   Á æ @ Á } á Á a . q ^ á c } * ^ } Á	I J I É	J I É	F É G É	I G É	I H F É	I I I É
Á ÉÁæ c ää ^ Á Z ä . ^ } Á } á Á [ ] . c ^ Á /   æ ä : æ :: æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c ää ^ Á /   æ . ^   æ :: æ@ } * ^ } Áæ . Áæ ^ Á } á Á X ^   æ c } * . cæ \ ^ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁ [ ] . c ^ Á @æ . @æ . á . æ ^ Á E :: æ@ } * ^ } Áæ . Áæ ^ Á } á Á A X ^   æ c } * . cæ \ ^ á Á	H G É	H É	H É	H É	H É	H É
(A MubhY][ Y5 i gnU "i b[ Yb'U i g"U i ZYbXYf' JYfk UH b[ gh] h[ _Y]hÁ	-- *Z)	%&' Z/	%) ( ) Z)	- (+Z)	(+) +Z)	(++) Z)
)A MubhY][ Yf' NU "i b[ ga ]hY'gUXc'U i g"U i ZYbXYf' JYfk UH b[ gh] h[ _Y]hÁ Bi a a Yf' &'#Bi a a Yf' (LÁ	!-) \$Z/	!%\$- * Z)	!%&% Z)	!, ( ) Z)	!+%\$Z)	!+& Z/
Í Á æ c ää ^ Á ä : æ@ } * ^ } Áæ . Á Q c ^ . c ää } . ^ \ } á } * ^ } Á	€€	F É I I É	G É I I É	H É G É	F É F G É	I É
Á áæ } c ^ \   æ c ^ . c ää ^ Á & @ . ^   . ^ á } * ^ } Á	€€	€€	H É	I I É	I É	€€
Á ÉÁæ c ää ^ Á ä : æ@ } * ^ } Áæ . Á Q c ^ . c ää } . á ^ á é ^ Á } Á } á Á @   æ @ } Á Q ) c ^ \ c Á >   Á Q c ^ . c ää } . cæ \ ^ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c ää ^ Á ä : æ@ } * ^ } Áæ . Á Á ^ Á X ^   é ^ i ^ \ } * ^ } Á [ ] Á { æ   á   ^ } Á X ^   { 4 ^ } . * ^ ^ } . cæ } á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U g\ Uh\$ ' GW i ' h} [ YfU z UYyb DfcXi _hYfYJW ' &! ' & A	
U: [ a\ \oe ] ca^ \k@CFE c\ a DA	&	GW i ' Yi bX? i ' h f
U: [ a\ \ca^ \k@CFE c\ a DA	&%	GW i ' h} [ YfU z UYyb
U: [ a\ \c! " ] ^A^E c\ a DA	&/%	; na bUgYb
U: [ a\ \c\ E c\ a DA	&/%\$%	; na bUgYb ]b " ZYbhJW Yf Hf} [ YfgW Uzi

	O' * ^ a ) a A GEFI A	O' * ae A GEFI A Q-aEP ae • @e baeD	O' * ae A GEFI A Q\ a) baeDA	A			
				GEFJA	GEGEA	GEGFA	
				ae Aae AP ae • @e baeDA [ * ^ ) a^ / RaO^ A			
VOVUA							
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	
A	Ea q a a ^ A O a : ae Q } * ^ ) Ae • Aa^ \k@CFE i ^ i ~ * A [ ] A O i ~ } a • c & \ ^ E A O^ ae e ^ a ^ } A } a A [ ] • ca^ } A } a ^ , ^ *  k@} A^ \ { 4 * ^ } • * ^ * ^ } • ce } a ^ } A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	Ea q a a ^ A O a : ae Q } * ^ ) Ae • Aa^ \k@CFE i ^ i ~ * A [ ] A a i a a ^ { A Uae @ } ae ^ c^ \ { 4 * ^ } A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	Ea q a a ^ A O a : ae Q } * ^ ) Ae • Aa^ \k@CFE i ^ i ~ * A [ ] A O a q : ae } ae ^ c^ \ { 4 * ^ } A } a A [ ] A ^ \ i d q a i ^ } A ^ • A M } ae ^ c^ \ { 4 * ^ } • A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	Ea q a a ^ A O a : ae Q } * ^ ) Aa^ \k@CFE i ^ i ~ * A [ ] A O a q : ae } ae ^ c^ \ { 4 * ^ } A } a A [ ] • ca^ \ Q c^ • ca } • ce ca^ \ a A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	MUbH} [ Y 9 ] bnU ' i b [ Yb ' Z f ' b j Yghj hcbgh } H [ _ Y ] h A	\$z	%) ) z	& * ) z	' '\$& ) z	%+ %& z	) z
IA	ae q a a ^ A O a : ae Q } * ^ ) Aa^ \k@CFE i ^ i ~ * A [ ] A X^ \ { 4 * ^ } • * ^ * ^ } • ce } a ^ } A	FE	G E	FJ E	H E	H E	H E
A	Ea q a a ^ A O a : ae Q } * ^ ) Aa^ \k@CFE i ^ i ~ * A [ ] A O a q : ae } ae ^ c^ \ { 4 * ^ } A } a A [ ] • ca^ } A } a ^ , ^ *  k@} A^ \ { 4 * ^ } • * ^ * ^ } • ce } a ^ } A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	Ea q a a ^ A O a : ae Q } * ^ ) Aa^ \k@CFE i ^ i ~ * A [ ] A O a q : ae } ae ^ c^ \ { 4 * ^ } A } a A [ ] • ca^ } A } a ^ , ^ *  k@} A^ \ { 4 * ^ } • * ^ * ^ } • ce } a ^ } A	HFE	FEI E	GEI E	GEHEE	FEI GE	E
A	Ea q a a ^ A O a : ae Q } * ^ ) Aa^ \k@CFE i ^ i ~ * A [ ] A Uae @ } ae ^ c^ \ { 4 * ^ } A	I GE	ii E	ii E	ii E	JGE	HGE
A	Ea q a a ^ A O a : ae Q } * ^ ) Aa^ \k@CFE i ^ i ~ * A [ ] A O a q : ae } ae ^ c^ \ { 4 * ^ } A } a A [ ] A ^ \ i d q a i ^ } A ^ • A M } ae ^ c^ \ { 4 * ^ } • A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	Ea q a a ^ A O a : ae Q } * ^ ) Aa^ \k@CFE i ^ i ~ * A [ ] A O a q : ae } ae ^ c^ \ { 4 * ^ } A } a A [ ] • ca^ \ Q c^ • ca } • - i a i ~ } * • { ae } ae Q } A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	Ea q a a ^ A O a : ae Q } * ^ ) Aa^ \k@CFE i ^ i ~ * A [ ] A O a q : ae } ae ^ c^ \ { 4 * ^ } A } a A [ ] • ca^ \ Q c^ • ca } • ce ca^ \ a A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	MUbH} [ Y 5 i gnU ' i b [ Yb ' Z f ' b j Yghj hcbgh } H [ _ Y ] h A	+ * z	%) * & z	& ( ' * z	& ' % z	%+ + + z	' ) z
A	MUbH} [ Yf NU ' i b [ ga j h Y g U Xc ' U g ' b j Yghj hcbgh } H [ _ Y ] h f B i a a Yf * " # B i a a Yf + L A	!+ * z	!% + z	!+ % z	% , z	! * ) z	! \$ z
IA	Ea q a a ^ A O a : ae Q } * ^ ) Ae • Aa^ \k@CFE i ^ i ~ * A [ ] A O a q : ae Q } * ^ ) Ae • Aa^ \k@CFE i ^ i ~ * A [ ] A	eie	eie	eie			
JA	. A q a a ^ A O a : ae Q } * ^ ) Ae • Aa^ \k@CFE i ^ i ~ * A [ ] A	FI E	HI GE	E			
%\$A	MUbH} [ Yf j Yf UgW ' U hf : ] b U b j Yf i b [ ga j h Y ~ V Yf gW i gg # V Y X U f z f B i a a Yf ) ' Z B i a a Yf * ' Z B i a a Yf , " # B i a a Yf + ' Z B i a a Yf - L A	!%\$ ( ' z	!%) + z	!%& , ( z	!+ ' + z	!+ + ) z	!+ ) , z

A

A

A	HY] \ U g\ U h\$' 'GW i 'f}[ YfU z UVyb`DfcXi _hYfY]W`&%'& A	
U:[ a` \ c& ] a^ \ ^&@F E c ] a DA	&	GW i`Yi bX`?i`h f`
U:[ a` \ c^ \ ^&@F E c ] a DA	&%	GW i`f}[ YfU z UVyb`
U:[ a` \ c` ; ] ^& F E c ] a DA	&/%`	; na bUg]Yb`
U:[ a` \ c` E c ] a DA	&/%`\$%	; na bUg]Yb`]b`" ZYbh]W Yf`Hf`[ YfgW UZi

HY] ZbUbN U g\ U hE'6`U h&

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

Oa`Ea` } a`AE` : a`Q` } *`a`c` } A G& c`aa` A` : [ *`^ ] A&` A`^ ] A`^ a`a` a` : @`e` @`d`A	Oi`*`a` } a`A	>a`^`d`a`E` *`^`^`A`O`E` { e&@`E` *`^`*`^` } A	Oj` . a`e` A	Oj` . a`e` A	X`^`i` ] a`&@`E` c` } *`^`^`E` { e&@`E` *`^`*`^` } A	GEFJA	GECEA	GECEA	GECEA	aa` @` : A a`^`^`a`^`E` • c` ] a` a` E` • &@` a`i` ] a`&@` U ] a`c` } A` GEHA	O` . a`c` d`E` ^` a` E`A` O` . a`c` d`E` a` . E` : a`Q` } *`^` } A`	
	VOWJA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
&/%`\$`\$`\$`\$`\$`% ; na bUg]i a` ? ] fW VYf [ ! ; H5! Dfc`Y`_hYg`A O` ] e` c` i` } *`K`A Oj` . &@`e` } *`A`E`A` , ^` *` ] a`&@` } A X`^`i` { 4`*`^` } *`^`*`^` } . c`e` } a`^` } A`a`^` ] A` F`E`E`E`A` A`i` c`f` A` A` U`a`@` ^` } A`^` . A`O`V`O`E`U` ] b` ] c` . A` ] A`a`A` T` . a` a` . d` { ^` } c` U`A`												
Gf`i` F`E`F`E`E`E` ] F`F`J`E`E`	E`E`E`	E`E`E`	I`E`E`	I`E`E`	E`E`E`	I`E`E`	I`E`E`	I`E`E`	E`E`E`	E`E`E`	E`E`E`	
Gf`i` F`E`F`E`E`E` ] H`O`E`E`E`E`	I`E`E`	E`E`E`	I`E`E`	I`E`E`	E`E`E`	I`E`E`	I`E`E`	I`E`E`	E`E`E`	E`E`E`	E`E`E`	
GU`X`c` f`B` ] bnU` `i` b [ Yb`U`i` g`-`b] Ygh]hcbg]h` ] [ _Y]h`"##` 5`i` gnU` `i` b [ Yb`Z`f`-`b] Ygh]hcbg]h` ] [ _Y]h`"##`	!(`Z`)	\$`Z`\$`	\$`Z`\$`	\$`Z`\$`	\$`Z`\$`	\$`Z`\$`	\$`Z`\$`	\$`Z`\$`	\$`Z`\$`	\$`Z`\$`	\$`Z`\$`	
a`e` . A`X` ] i` ] a`&@`^` } A` ] c`^`^`c` } a`^`A`X`^`i` ] a`&@` } *` . E` ^`i` { e&@`e` } *`^` } A` ] a`^` ] A`a`A`T` a` } a`e` Q` ^`A`	X					E`E`E`	E`E`E`	E`E`E`	E`E`E`	E`E`E`	E`E`E`	
c` ] { *`^` . ^` . @` } ^`A`X`^`i` ] a`&@` } *` . ^`i` { e&@`e` } *`^` } A` ] a`^` . A` P`a` . @` ] a`&@`^` . A` ] a`^` ] A`a`A`T` a` } 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`^`i`A`X`^`i` ] a`&@` } *` . ^`i` { e&@`e` } *`^` } A` ] a`^` ] A`a`A`T` a` } 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`c` ] } A` ] i` a` . e` . &@` ] a`&@`^` ] a`^` a` a` a` a` : a` ] a`^`A`						E`E`E`	E`E`E`	E`E`E`	E`E`E`	E`E`E`	E`E`E`	E`E`E`
&/%`\$`\$`\$`\$`\$`\$`% ; na bUg]i a` ? ] fW VYf [ ! ; 9`f`g`U`m`V`Y`g`W`U`Z`i` b [ ; Yf` ] h`Y`f` VYf` ( ` \$`Z`\$`\$`9`i` F` V`f`i` H`c`k`A`												
Gf`i` F`E`F`E`E`E` ] H`O`E`E`E`E`	I`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`	
GU`X`c` f`B` ] bnU` `i` b [ Yb`U`i` g`-`b] Ygh]hcbg]h` ] [ _Y]h`"##` 5`i` gnU` `i` b [ Yb`Z`f`-`b] Ygh]hcbg]h` ] [ _Y]h`"##`	!(`Z`)	\$`Z`\$`	!&`Z`\$`	\$`Z`\$`	\$`Z`\$`	\$`Z`\$`	\$`Z`\$`	\$`Z`\$`	\$`Z`\$`	\$`Z`\$`	\$`Z`\$`	
a`e` . A`X` ] i` ] a`&@`^` } A` ] c`^`^`c` } a`^`A`X`^`i` ] a`&@` } *` . E` ^`i` { e&@`e` } *`^` } A` ] a`^` ] A`a`A`T` a` } a`e` Q` ^`A`	X					E`E`E`	E`E`E`	E`E`E`	E`E`E`	E`E`E`	E`E`E`	

A	HY\ U i g\ U h\$' GW i 'H}[ YfU z UYyb DfcXi _HYfYJW `&! ' & A										
U:[ á\`c@] á\`^á@FÉ c  á DÁ	&	GW i `Yi bX`?i `h f`									
U:[ á\`c@] á\`^á@FÉ c  á DÁ	&%	GW i `H}[ YfU z UYyb`									
U:[ á\`c`:] ^á@FÉ c  á DÁ	&%`	; na bUg]Yb`									
U:[ á\`c`:] ^á@FÉ c  á DÁ	&%`\$%	; na bUg]Yb`b`" ZYbh]W Yf Hf}[ YfgW Uzi									

Oá EÁ } á@E : : á@ } * . á@ } Á Gá c qá Á : [ * ^ } Á á Á ^ á q á á : @ . @ q DÁ	O`^à) á Á	>á\`d áÉ * ^ } ^ á @ É { é&@É * ^ } * ^ } Á	Oj . á@ Á	Oj . á@ Á	X^ ] j á@É c` } * . ^ } É { é&@É * ^ } * ^ } Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	áá @!Á á\`^á@É • c    c q á É • & @ á i   á @ U ] á@ } Á GEHDA	O^ . á@ dÉ ^ q B Á O^ . á@ dÉ á . É : á@ } * ^ } Á	
	VOWJA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA	
c[!^ . ^ @ } ^ Á X^ ] j á@É } * . ^ } { é&@É } * ^ } Á ^ . Á P á . @ q t á @ ^ . Á >   Á á Á T á } á@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
U` { { ^ Á ^ Á X^ ] j á@É } * . ^ } { é&@É } * ^ } Á >   Á á Á T á } á@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
á@ ] } Á [   á . . á @ á @ Á   ^ á á q á á : á   á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
&%`\$%\$%\$%\$% ( ; na bUg]i a `? ]fW VYf[ `! 5 i ggHti b[ Á O   é ` c   ` } * KÁ ` É á Á U & @   á . . á@ } * É ^ } { á c   Á Gfí FÉ FÉ FÉ   HóÉÉÉ						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
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`Á	!&Z/	\$Z	!&Z	! , Z	\$Z	! , Z	! , Z	! , Z	\$Z	\$Z	\$Z	
á . Á [   á @ ^ } Á   c` ^ c } á ^ Á X^ ] j á@É } * . É ^ } { é&@É } * ^ } Á >   Á á Á T á } á@ ^ Á	X					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
c[!^ . ^ @ } ^ Á X^ ] j á@É } * . ^ } { é&@É } * ^ } Á ^ . Á P á . @ q t á @ ^ . Á >   Á á Á T á } á@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U` { { ^ Á ^ Á X^ ] j á@É } * . ^ } { é&@É } * ^ } Á >   Á á Á T á } á@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
á@ ] } Á [   á . . á @ á @ Á   ^ á á q á á : á   á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
&%`\$%\$%\$%\$%` ; na bUg]i a `? ]fW VYf[ `! I a gYmi b[ `H! ? cbnYdhÁ O   é ` c   ` } * KÁ ` É á Á T á [ . [ - á á ^ } ^ } É ^ . c , ^ \ \ [ [ ] ] ^ } ^ } Á U ^   c` ^ c } á @ á É q c   á á @ ^ Á / á á } Á Gfí FÉ FÉ FÉ   HóÉÉÉ						ÉÉ	ÉÉ	Fí É	Fí É	ÉÉ	FÉ	FÉ
Gfí FÉ FÉ FÉ   HóÉÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	Hí É	FÉÉ	ÉÉ	í É	í É	í É	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
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`Á	\$Z	\$Z	!)` Z/	!&+Z	\$Z	!- Z	!- Z	!- Z	\$Z	\$Z	\$Z	

A		HY\ U i g\ U h\$' GW i` h}[ YfU z UYyb DfcXi _hYfYJW` &!` & A
U:[ á\`c@ ] á\`^á@FÉ c  á DA	&	GW i` Yi bX`?i` h f`
U:[ á\`c@ ] á\`^á@FÉ c  á DA	&%	GW i` h}[ YfU z UYyb`
U:[ á\`c@ ] á\`^á@FÉ c  á DA	&/%`	; na bUg]Yb`
U:[ á\`c@ ] á\`^á@FÉ c  á DA	&/%`\$%	; na bUg]Yb` b` " ZYbh]W Yf Hf}[ YfgW Uzi

<p>Òá ÈÁ } áÁÉ : •æ } *•æc } Á          Çá c qá ÁÁ : { *^ } Áæ ÁÁ } ÁÁqá æ : @• @qDÁ</p>	Öi`^à } á Á	>à\idæ *^ } ÁÁÉ { é&@É *^ } *^ } Á	Çá •æ Á	Çá •æ Á	X^i } J&@ c } *•^É { é&@É *^ } *^ } Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	ää @!Á à\`^á@FÉ •c  c@qá É •&@á i J&@ U] æc } Á GEHDA	Ö^•æ dÉ ^á ÈÁ Ö^•æ dÉ æ•É : æ } *^ } Á					
	VÖWÜÁ															
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	JÁ	FEÁ	FFÁ					
æ•X[ iJ&@^ } Á[ c^c } á^Á^i } J&@ } *•É ^i{ é&@á } *^ } Á> ÁáÁ æ } æ@ ^Á	X						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ				
ç[ i^•^•^@ } ^Á^i } J&@ } *•^i{ é&@á } *^ } Á^•Á Pæ • @qDá^•Á> ÁáÁ æ } æ@ ^Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U` { { ^Á^i^Á^i } J&@ } *•^i{ é&@á } *^ } Á> ÁáÁ T æ } æ@ ^Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
áæ[ ] Á[ iæ •• æ@æ@Á^ááæqá æ : á\`cÁ							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
&/%`\$%\$&\$%\$ &; na bUg]i a `K`_U !<UE`U `! 9fgUmVYgW UZz b[ ; Yf} hY`f VYf` (%\$Z\$`9I F` Vfi HctÁ																
GfĪ FEFEGĪ   HOEEE`	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ					
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`Á	!\$z	\$z	!&z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z					
æ•X[ iJ&@^ } Á[ c^c } á^Á^i } J&@ } *•É ^i{ é&@á } *^ } Á> ÁáÁ æ } æ@ ^Á	X						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ					
ç[ i^•^•^@ } ^Á^i } J&@ } *•^i{ é&@á } *^ } Á^•Á Pæ • @qDá^•Á> ÁáÁ æ } æ@ ^Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
U` { { ^Á^i^Á^i } J&@ } *•^i{ é&@á } *^ } Á> ÁáÁ T æ } æ@ ^Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
áæ[ ] Á[ iæ •• æ@æ@Á^ááæqá æ : á\`cÁ							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
&/%`\$%\$&\$%\$ ` `; na bUg]i a `K`_U !<UE`U `! 5 i ggUhi b[ #@ fa ]hY`Á Öi`é`c`i` } *`Á `ÉáÁ Ö^i`éc`Á } áÁÖ`^i`qá ^ } c`i`•éc`^Á> ÁáÁ Pæ`!` , á•^ } •&@æc } Á Y`^i` : ^`*^Á`^i`i`æ { Á																
GfĪ FEFEGĪ   HOEEE`	ÉÉ	ÉÉ	FGÉ	JÉ	ÉÉ	ĪÉ	ĪÉ	ĪÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ					
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`Á	\$z	\$z	!&z	!- z	\$z	!) z	!) z	!) z	\$z	\$z	\$z					



A	HY] \ U g' U h\$' ' GW i ' h' ] [ YfU z UYyb' DfcXi _hYfY]W ' &%' & A	
U: [ á\ \c@e ] á\ \c@e ] á\ \c@e ] á\ \c@e ] á\ \c@e ]	&	GW i ' Yi bX' ? i ' h' f'
U: [ á\ \c@e ] á\ \c@e ] á\ \c@e ] á\ \c@e ] á\ \c@e ]	&%	GW i ' h' ] [ YfU z UYyb'
U: [ á\ \c@e ] á\ \c@e ] á\ \c@e ] á\ \c@e ] á\ \c@e ]	&%'	; na bUg]Yb'
U: [ á\ \c@e ] á\ \c@e ] á\ \c@e ] á\ \c@e ] á\ \c@e ]	&%'&\$%	; na bUg]Yb' ]b' " ZYbh]W Yf Hf' ] [ YfgW UZi

Oa EA } aAE : ae } * ae } A Gae aae A : [ * ^ } Aae Aae A^ aae ae : ae • @aDA	Oi * ^ a } a A	> a ^ i d a e * ^ } ^ A O i E { e & @ a e * ^ } * ^ } A	Oe • ae A	Oe • ae A	X ^ i ] a e c } * ^ i E { e & @ a e * ^ } * ^ } A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @ i A a ^ i ^ a e E • c ] c @ a e E • & @ a i ] a e U ] a e } A GEHA	O ^ • ae d E ^ a e EA O ^ • ae d E ae • E : ae } * ^ } A	
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA	
ae • X [ i ] a e } A [ c ^ i c } a ^ A X ^ i ] a e } * • E ^ i { e & @ a e } * ^ } A > i ] a e } a e } ae ^ A c [ i * ^ • ^ @ } ^ A X ^ i ] a e } * • ^ i { e & @ a e } * ^ } A ^ • A Pa e • @ a e } a e } A > i ] a e } a e } ae ^ A U { { ^ A ^ i A ^ i ] a e } * • ^ i { e & @ a e } * ^ } A > i ] a e } a e } ae ^ A T a e } ae ^ A aae ] A [ i ae • • a e @ a e } a ^ a e a e : a i a &%'&\$%&\$%&\$%&\$%&\$%; na bUg]i a ' K ] _ U ! < U E ' U ' !' I a gYmi b [ ' H ! ? c b n Y d h A O i ] e ' c i ' } * K A ^ i a e A U [ c ae ^ A Q c i ae a e ^ A ae ^ i ] a e } a e } a e ^ A												
&%'&\$%&\$%&\$%&\$%; na bUg]i a ' K ] _ U ! < U E ' U ' !' I a gYmi b [ ' H ! ? c b n Y d h A O i ] e ' c i ' } * K A ^ i a e A U [ c ae ^ A Q c i ae a e ^ A ae ^ i ] a e } a e } a e ^ A												
&%'&\$%&\$%&\$%&\$%; na bUg]i a ' K ] _ U ! < U E ' U ' !' Yb Yf [ Y ] g W Y G U b ] Y f i b [ ' 5 ' H U i ' ! : c f t Z \ f i b [ '												

A	HY\ U i g\ U h\$' GW i 'f}[ YfU z UVyb DfcXi _hYfYJW '&%' & A										
U:[ á\`@e ] á\`^@fE e  á Dá	&	GW i 'Yi bX'?'i 'h f'									
U:[ á\`á\`^@fE e  á Dá	&%	GW i 'f}[ YfU z UVyb'									
U:[ á\`á\`^@fE e  á Dá	&/%	; na bUg]Yb'									
U:[ á\`á\`^@fE e  á Dá	&/%\$%	; na bUg]Yb' b'' ZYb]JW Yf Hf}[ YfgW UZi									

Oá EÁ } áÁE • : á@ } *• áe } Á Gá e áá ÁÁ : *^ } Áe ÁÁ } ÁÁ áá á : @e • @áDÁ	O'•^à } á Á	>à\idáE *^ } ÁÁE { é&@E *^ } *^ } Á	Oj • áe Á	Oj • áe Á	X^ } J@E c' } *• ^ } E { é&@E *^ } *^ } Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	áá @!Á à\`^@fE •e  á@á E •&@á i  á@ U] áe } Á GEHÁ	O^•áE dE ^á EÁ O^•áE dE á•E : á@ } *^ } Á
	VOWUA										
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
Gfí FefEGEí   í FFEÉ	€€	€€	€€	F€€€	€€	F€ €€€	F€ €€€	€€	€€	€€	€€
<b>GUxc fØ]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'Á</b>	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$
á•X[  !á@^ } Á   c' ^   c' } á^ Á Á   J@E } *• E ^   { é&@á } *^ } Á >   Á á Á T á } á@ ^ Á	X					€€	€€	€€	€€	€€	€€
c[   *• ^ • ^ @ } ^ Á Á   J@E } *• ^   { é&@á } *^ } Á • Á Pá • @á@á • Á >   Á á Á T á } á@ ^ Á						€€	€€	€€	€€	€€	€€
U { { ^ Á Á   Á Á   J@E } *• ^   { é&@á } *^ } Á >   Á á Á T á } á@ ^ Á						€€	€€	€€	€€	€€	€€
áá@ ] Á   á • • á@á@Á   á á á á á : á   á						€€	€€	€€	€€	€€	€€
&/%\$%\$&\$%\$ &; na bUg]i a 'K ] _U i ! < UE ' U i ' ! 9fgUmVYgW UZi b[ 'K Yf_nYi [ Yfk U ga Y]ghYfLÁ						€€	€€	€€	F€€	€€	€€
Gfí FefEGEí   HGEFí	€€	€€	€€	F€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
<b>GUxc fØ]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'Á</b>	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	!\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$
á•X[  !á@^ } Á   c' ^   c' } á^ Á Á   J@E } *• E ^   { é&@á } *^ } Á >   Á á Á T á } á@ ^ Á	X					€€	€€	€€	€€	€€	€€
c[   *• ^ • ^ @ } ^ Á Á   J@E } *• ^   { é&@á } *^ } Á • Á Pá • @á@á • Á >   Á á Á T á } á@ ^ Á						€€	€€	€€	€€	€€	€€
U { { ^ Á Á   Á Á   J@E } *• ^   { é&@á } *^ } Á >   Á á Á T á } á@ ^ Á						€€	€€	€€	€€	€€	€€
áá@ ] Á   á • • á@á@Á   á á á á á : á   á						€€	€€	€€	€€	€€	€€
&/%\$%\$&\$%\$ ' 9fbYi Yfi b[ '5 i ggUhi b[ 'bUW ' YbYf[ Y]gW Yf 'Gub]Yfi b[ Á						€€	€€	€€	F€€	€€	€€
Gfí FefEGEí   FFEÉ	€€	€€	€€	F€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Gfí FefEGEí   HGEÉ	€€	€€	€€	F€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
<b>GUxc fØ]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'Á</b>	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$	\$Z\$

A	HY\ U i g\ U h\$' GW i 'H}[ YfU z UYyb DfcXi _HYfYJW `&%' & A	
U:[ á\`o@ ] á\`^á@FÉ c  á DA	&	GW i `Yi bX`?i `h f`
U:[ á\`á\`^á@FÉ c  á DA	&%	GW i `H}[ YfU z UYyb`
U:[ á\`á\`c`:] ^á\`FÉ c  á DA	&/%`	; na bUg Yb`
U:[ á\`á\`c`:] ^á\`FÉ c  á DA	&/%`\$%	; na bUg Yb`b`" ZYbhJW Yf Hf}[ YfgW Uzi

Oá EÁ } áÁE : : á@ } * . á c } Á Gá c qá Á : [ * ^ } Á á Á ^ Á q á á : @ . @ q DÁ	Oi * ^ á } á Á	> á \ i d á E * ^ } ^ á \ i E { é & @ á E * ^ } * ^ } Á	Oá . á c } Á	Oá . á c } Á	X ^   ] J á @ E c } * . ^   E { é & @ á E * ^ } * ^ } Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	áá @ i Á á \ i á c } Á E • c     c q á E • & @ á i   á @ U ] á c } Á GEHDA	O ^ . á c } E ^ q á E O ^ . á c } E á . E : á @ } * ^ } Á	
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
á . Á [ i   á @ ^ } Á   c ^   c } á \ Á ^   ] J á @ } * . E ^   { é & @ á } * ^ } Á >   Á á Á T á } á @ ^ Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
c [ i * ^ . ^ @ } ^ Á ^   ] J á @ } * . ^   { é & @ á } * ^ } Á ^ . Á P á . @ q á c } ^ . Á >   Á á Á T á } á @ ^ Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U { { ^ Á ^   Á ^   ] J á @ } * . ^   { é & @ á } * ^ } Á >   Á á Á T á } á @ ^ Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
á á c } Á   i á . . á @ á @ Á   ^ á á q á á : á \ c Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
& % / \$ % \$ & \$ \$ % % ; na bUg j a 'K ] _U i ! < U E `U i ' ! 6 fUbXgW i ma UEbU a YbÁ												
Gf FÉ FÉ GÉ   FFFÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Gf FÉ FÉ GÉ   i FFFÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GUxc fØ ] 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 Á	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$
á . Á [ i   á @ ^ } Á   c ^   c } á \ Á ^   ] J á @ } * . E ^   { é & @ á } * ^ } Á >   Á á Á T á } á @ ^ Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
c [ i * ^ . ^ @ } ^ Á ^   ] J á @ } * . ^   { é & @ á } * ^ } Á ^ . Á P á . @ q á c } ^ . Á >   Á á Á T á } á @ ^ Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U { { ^ Á ^   Á ^   ] J á @ } * . ^   { é & @ á } * ^ } Á >   Á á Á T á } á @ ^ Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
á á c } Á   i á . . á @ á @ Á   ^ á á q á á : á \ c Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
& % / \$ % \$ & \$ \$ % & 5 i gghUti b [ 'Hi fb\ U `YA												
Gf FÉ FÉ GÉ   FFFÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Gf FÉ FÉ GÉ   HGGÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GUxc fØ ] 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 Á	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$
á . Á [ i   á @ ^ } Á   c ^   c } á \ Á ^   ] J á @ } * . E ^   { é & @ á } * ^ } Á >   Á á Á T á } á @ ^ Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
c [ i * ^ . ^ @ } ^ Á ^   ] J á @ } * . ^   { é & @ á } * ^ } Á ^ . Á P á . @ q á c } ^ . Á >   Á á Á T á } á @ ^ Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY\ U g\ U h\$' GW i` h}[ YfU z UYyb` DfcXi`_hYfYJW` &!` & A	
U:[ á\`@e ] á\`^&@FÉ c  á DÁ	&	GW i`Yi bX`?i` h f`
U:[ á\`@e ] á\`^&@FÉ c  á DÁ	&%	GW i` h}[ YfU z UYyb`
U:[ á\`@e ] á\`^&@FÉ c  á DÁ	&%`	; na bUg]Yb`
U:[ á\`@e ] á\`^&@FÉ c  á DÁ	&%`\$%	; na bUg]Yb` ]b` "Zr[h]JW Yf Hf}[ YfgW UZi

Oá EÄ } á/Æ : : æ@ } *•æ c} Á Gæ c qá Á^ : [ *^ ] Áæ Á^ Á^ qá æ : @æ • @æ DÁ	Oi`^à} á Á	>à^idæ *^] ^Á ÖÉ { é&@æ *^} *^} Á	Oÿ • æ Á	Oÿ • æ Á	X^] ] ]æ@ c } *•^] É { é&@æ *^} *^} Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	ää @!Á à^!^æ^É •c  c@q É •&@ai ]æ@ U] æc} Á GEHDA	O^•æ dÉ ^q EÄ O^•æ dÉ æ•É : æ@ } *^} Á
	VOWUA										
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
U` { { ^Á^!X^! ] ]æ@ } *•^! { é&@æ } *^} Á> ] Áæ Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
áæ ] ] Á ] ] æ • @æ@æ@!^áæq æ : á!cÁ							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
&%`\$%\$&\$%\$%; na bUg]i a` K ]_U !<UE`U`!`6U` 5 i £YbUb`U` Yb`f]b` "5VVfi W`%: YXgdcfH U`YzÁ											
Gf] FÉFÉGÉ ] ] FFFÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	FÉ ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Gf] FÉFÉGÉ ] ] FFFÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	FÉ ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GU`Xc`fØ]bnU`i b[ Yb`U`g`-b] Ygh]h]cbgh] h[ ]_Y]h`# 5 i gnU`i b[ Yb`Z`f`-b] Ygh]h]cbgh] h[ ]_Y]h`A	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
æ•X[ ] ]æ@^ ] Á ] ] c`^!c` á^X^! ] ]æ@ } *•É ^! { é&@æ } *^} Á> ] Áæ Á æ } æ@ ^Á	A					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
c[ ] ] *•^•^@ ] ] ^X^! ] ]æ@ } *•^! { é&@æ } *^} Á^•Á Pæ • @æ@æ@^•Á> ] Áæ Á æ } æ@ ^Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U` { { ^Á^!X^! ] ]æ@ } *•^! { é&@æ } *^} Á> ] Áæ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
áæ ] ] Á ] ] æ • @æ@æ@!^áæq æ : á!cÁ						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
&%`\$%\$&\$%\$%; na bUg]i a` K ]_U !<UE`U`! YbYf[ Y]gW YGub]Yfi b[ ]f]b] Ygh]fUZÁ Ö]é`c`i` } *KÁ Qc`^•c`i`æd` æ } æ@ ^Á >à^idæ àæÁ^! ] ]æ@FÁÚé&@S[ { PXUÉÖ ] ] ] á Á Á Úæ@ ^ } Á^•Á Ø4!á^! ] ] ] ]æ { •ÁÖ!>á^ } Á Áæ Á^` } -cÁ ^] ] *•^•^@ &@ÁÚæ á!` } *Á } c`!Áæ -^ } á^ } Á U&@ ] ] á^d`á^Á } c`!Á^æ@ } *Á } ÖXÉÖ!æ á • &@c Á ` } áÁæ@! @æ c`&@ á Á ÉÖÖæ@Ö } •c`!Á @æ •c`&@ á &@ÁÚæ á^ } Á^Y æ•^!ÉÖ!^d[ ] ] Á^á^` } *Á											
Gf] FÉFÉGÉ ] ] FFJÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	FÉ ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Gf] FÉFÉGÉ ] ] FFJÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Gf] FÉFÉGÉ ] ] FFFÉ	HÉ	ÉÉ	FÉÉÉÉ	FÉÉ ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A		HY\ U g\ Uh\$' GW i`h' [ YfU z UYyb` DfcXi`_hYfYJW` &%' & A
U:[ a` \ c@ ] a` \ ^ a` c@ F E c`    a` DA	&	GW i`Yi bX`?i`h' f`
U:[ a` \ c@ ] a` \ ^ a` c@ G E c`    a` DA	&%	GW i`h' [ YfU z UYyb`
U:[ a` \ c@ ] a` \ ^ a` c@ H E c`    a` DA	&/%`	; na bUg Yb`
U:[ a` \ c@ ] a` \ ^ a` c@ J E c`    a` DA	&/%`\$%	; na bUg Yb` b` "Zr h JW Yf Hf` [ YfgW Uzi

Oa EA } a` c@ : a` c@ } *` a` c@ } A G e c` a` a` A` : [ *` \ ] a` a` \ A` a` a` a` a` : a` c@ } a` c@ DA	Oi`^a} a` A	>a`id a` *` \ ] a` a` { e&c@` *` \ ] *` \ ] A	Og` a` a` A	Og` a` a` A	X` \ ]   a` c@` c` } *` \ ] E { e&c@` *` \ ] *` \ ] A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	a` a` @i` A a` \ ] a` a` E a` \ ] a` a` E a` \ ] a` a` E a` \ ] a` a` E GEHA	O` a` a` d` E ^ a` a` E O` a` a` d` E a` a` E : a` c@ } *` \ ] A						
	VOWUA																
<b>GUxc`fB` bnU`i` b[ Yb`U`i` g`-b] Ygh h`cbgh`h` [ _Y]h`#` 5 i` gnU`i` b[ Yb`Z`f`-b] Ygh h`cbgh`h` [ _Y]h`A`</b>	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA					
	'` \$	\$	\$	\$	\$	%` +z)	\$	\$	\$	\$	\$	\$					
a` a` X[   a` c@ ] A`   c` \ ] c` } a` a` X` \ ]   a` c@ } *` a` a` \ ] { e&c@` } *` \ ] A`   a` a` A` a` } a` c@ } ^ A`	X					e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`					
c` [   *` \ ] a` \ ] a` \ ]   a` c@ ]   a` c@ } *` \ ]   e&c@` } *` \ ]   a` a` A` P` a` a` c@ ] a` a` A`   a` a` A` a` } a` c@ } ^ A`						e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`					
U` { { ^ a` \ ] a` \ ]   a` c@ } *` \ ]   e&c@` } *` \ ]   a` a`   a` a` A` T` a` } a` c@ } ^ A`						e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	
a` a` c@ ]   A`     a` c@ } *` a` c@ ]   a` a` a` a` a` : a` 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`
<b>&amp;/%`\$%\$&amp;\$&amp;%` %; na bUg j` a` K` J` U` ! &lt; U` U` !` BYi` Vu` 'Nk Y]! : Y XgdcfH` U` Y` fBj` Ygh` fUz` A` O`   e` c` \ ] *` \ ] A` Q` c` a` c`   a` a` a` a` } a` c@ } ^ A` &gt;a`id a` a` a` a` \ ]   a` a` a` a` a` e&amp;c@` S[ { PXU` E` [ ] ] a` a` A` U` a` a` \ ]   a` a` A` O` a`   a` \ ]     *` \ ] a` { a` a`   &gt; a` \ ]   a` a` a` a` \ ] } - a` b` a` a` a` a` \ ]   a` a`   a` \ ]     c@ ]   a` a`</b>																	
Gf`   F` e` e` E` G`     F` F` E` E`	e` e`	e` e`	e` e`	G`   e` e`	e` e`	G`   e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`					
Gf`   F` e` e` E` G`     F` F` J` F`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	J`   e` e`	J`   e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`					
Gf`   F` e` e` E` G`     F` F` E` E`	e` e`	e` e`	e` e`	F`   e` e` e` e`	e` e`	F`   e` e`	F`   e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`					
<b>GUxc`fB` bnU`i` b[ Yb`U`i` g`-b] Ygh h`cbgh`h` [ _Y]h`#` 5 i` gnU`i` b[ Yb`Z`f`-b] Ygh h`cbgh`h` [ _Y]h`A`</b>	\$	\$	!\$	\$	\$	!(+)	'` z/`	\$	\$	\$	\$	\$					
a` a` X[   a` c@ ] A`   c` \ ] c` } a` a` X` \ ]   a` c@ } *` a` a` \ ] { e&c@` } *` \ ] A`   a` a` A` a` } a` c@ } ^ A`	X					F`   e` e`	F`   e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	F`   e` e`					
c` [   *` \ ] a` \ ] a` \ ]   a` c@ ]   a` c@ } *` \ ]   e&c@` } *` \ ]   a` a` A` P` a` a` c@ ] a` a` A`   a` a` A` a` } a` c@ } ^ A`						e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`					
U` { { ^ a` \ ] a` \ ]   a` c@ } *` \ ]   e&c@` } *` \ ]   a` a`   a` a` A` T` a` } a` c@ } ^ A`						F`   e` e`	F`   e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	F`   e` e`
a` a` c@ ]   A`     a` c@ } *` a` c@ ]   a` a` a` a` a` : a` 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`

A		HY] \ U g' U h\$' ' GW i ' h' ] [ Y U z U V y b' D f c X i _ H Y f Y J W ' 8% ! ' & A	
U: [ a ' \ c e ] a ^ \ a c e f e c ] a D A	&	GW i ' Y i b X ' ? i ' h f	
U: [ a ' \ c a ^ \ a c e f e c ] a D A	8%	GW i ' h' ] [ Y U z U V y b'	
U: [ a ' \ c ' ] ^ \ a c e f e c ] a D A	8% ^	; na bUg] Yb'	
U: [ a ' \ c f e c ] a D A	8% ^ % %	; na bUg] Yb' ] b ' ' Z r b h ] W Y f H f ] [ Y f g W U z i	

<p>Oa EA } aAE : ae } * ae } A        Ge caa A^ : [ * ^ } Ae A^ } A^ q a } : ce • caDA</p>	O' * ^ a } a A	> a ^ i d a e * ^ } ^ a i E { e & @ e * ^ } * ^ } A	Oj • ae A	Oj • ae A	X ^ i ] j a e c } * ^ i E { e & @ e * ^ } * ^ } A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @ i A a ^ i a e ^ e • c ] c o a e • & @ a i j a e U j a c } A GEHDA	O^ • ae d e ^ a e A O^ • ae d e ae • E : ae } * ^ } A
	VOWUA										
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
- 8% ^ % \$ % \$ % \$ % ^ % ; na bUg] i a ' ? ] fW VYf [ z 9fbYi Yfi b [ ; ' UgXUW A											
Gf] F e f e f e f e f f g e e e	e e	e e	H e e	G e e	e e	e e	e e	e e	e e	e e	e e
Gf] F e f e f e f e f f e e i	e e	e e	H e e	G 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 ] 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
ae • A [ i a e ^ } A [ i c ^ i c } a ^ A ^ i ] j a e } * • E ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ i a A T ae } ae ^ A	X					e e	e e	e e	e e	e e	e e
c [ i * ^ • ^ @ } ^ A ^ i ] j a e } * • ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ • A P ae • @ a e a ^ • A ^ i 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 ^ i a A T ae } ae ^ A						e e	e e	e e	e e	e e	e e
a ae ] A [ i ae • • a e a e a ^ i a a e a } a i c A						e e	e e	e e	e e	e e	e e
- 8% ^ % \$ % \$ % \$ % ^ % ; na bUg] i a ' K ] _ U i ! < U e ' U i z X ] [ ] H Y G W ' ] Y E U b ' U j Y A											
Gf] F e f e G e f f g 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 e
Gf] F e f e G e f f e e i	e e	e e	e e	e e	e e	F e e	e e	e e	e e	e e	e e
GUxc f0 ] 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
ae • A [ i a e ^ } A [ i c ^ i c } a ^ A ^ i ] j a e } * • E ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ i a A T ae } ae ^ A	X					e e	e e	e e	e e	e e	e e
c [ i * ^ • ^ @ } ^ A ^ i ] j a e } * • ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ • A P ae • @ a e a ^ • A ^ i 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 ^ i a A T ae } ae ^ A						e e	e e	e e	e e	e e	e e
a ae ] A [ i ae • • a e a e a ^ i a a e a } a i c A						e e	e e	e e	e e	e e	e e
- 8% ^ % \$ % \$ % \$ % ^ % ; na bUg] i a ' K ] _ U i ! < U e ' U i z X ] [ ] H Y G W ' ] Y E U b ' U j Y A											

A			HY] \ U g\ U h\$' ' GW i ` h } [ Y f U z U V Y b' D f c X i _ H V Y Y ] W ' &! ' & ( A	A
U: [ a ` \ c e ] c a ^ \ a z c f e c ] a D A	&		GW i ` Y i b X ? i ` h f	A
U: [ a ` \ c a ^ \ a z c f e c ] a D A	&&		GW i ` h } [ Y f U z U V Y b'	A
U: [ a ` \ c ! : ] ^ a f e c ] a D A	&&%		: " f X Y f g W i ` Y b'	A
U: [ a ` \ c f e c ] a D A	&&% \$%		: " f X Y f g W i ` Y b' Z f [ Y ] g h [ ' 6 Y ] b X Y f h r	A

DfcXi \_HVYgW fY]Vi b[ '

DfcXi _h	&&% \$%\$ \$'	: " f X Y f g W i ` Y b' Z f [ Y ] g h [ ' 6 Y ] b X Y f h r	
A			A
DfcXi _HVYgW fY]Vi b[ A			
<p>Ö^ { e i A a C G A ^ A U &amp; @   * ^ . ^ c e . A &gt;   A ^ } A c   ^ a c a z a z e @ ^ } A a A ^   A e a   : ^ a A z , a z e A U &amp; @   d e * ^   A [ ] A - ) d a z @ ) A e ^ ^ { ^ a A a a ^ } a ^ A U &amp; @   ^ } A ) a A ^ ! , a z c o s a . ^ A @ A a   a * ^ } a ^ A C E * ^   ^ * ^ } @ a A e A U - a z c e - z a e ^ A</p> <p>Q i A G - A U &amp; @   O D A</p> <p>A</p> <p>S ^ a c } * ^ } h A</p> <p>A</p> <p>Z ^ A ^   A ^ a c } * ^ } A ^ @   ^ } A a A O   a z c } * A ^   A U &amp; @   * ^ a e ^ a ^ A } a A U &amp; @     e { ^ A a A a c e } a a ^ A C E . . c a z c } * A a A ^ } A [ c ^ } a a ^ } A ^ @ E A } a A ^   { a z c } A a A e - ^ } a ^ A O ^   ^ a e c     " * A [ ] A e ^ } A [ ] . c a ^ } A ! :   a ^   a z c @ } A</p> <p>O a   a z c } * ^ } A [ , a A ^   A O   c a A a ^ A   a " } * * ^ { e i ^ } A z . c a z a ^ A a . ^   A U &amp; @ } A } a A a b \ c A</p> <p>A</p> <p>A</p> <p>; ` c V U Y N ] Y Y</p> <p>A</p> <p>5 i z f U ] g l f i b X U ] Y</p> <p>A</p> <p>F Y W l g W U f U _ H r'</p> <p>A</p> <p>J Y f U b h c f h ] W A</p> <p>A</p>			
			A C d Y U H j Y N ] Y A
			A A
			A N ] Y [ f i d d Y b A
			A A
			A 5 i z U V Y b k ] f _ i b [ A
			A A

A		HY\ U g\ U h\$' GW i` h}[ YfU z UYyb DfcXi _HYfYJW` &!` & A	
U:[ á\`c@é ] cá\`^æ@CFÉ c\ á DÁ	&	GW i` Yi bX`?i` h f`	A
U:[ á\`c@é ] cá\`^æ@CFÉ c\ á DÁ	&&	GW i` h}[ YfU z UYyb`	A
U:[ á\`c@é ] cá\`^æ@CFÉ c\ á DÁ	&&%	: "fXYfgW i` Yb`	A
U:[ á\`c@é ] cá\`^æ@CFÉ c\ á DÁ	&&% \$%	: "fXYfgW i` Yb` Z f [ Y]gh [ 6 Y ] bXyfr`	A

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

Òidæ•ÉÁ} áÁÉ ~ æ á•æc} Á Çæ c\qá Á^: [ *^] Áæ Á^} Á^qá^*^à) á @æ • @æDÁ	Òi*^à) á Á	Çæ•æ Á	Çæ•æ Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	VÖVÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
FÁ æ c\qá ^ÁUc`^} Á} áÁ@  æ@Áæ* æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\qá ^ÁZ` ^á` *^} Á} áÁM [æ^} Á} áæ@ÁÉc} Á [ , áÁæ ~^ 4•cÁ U] } á^} [•c} Á	ÉÉ	Í GÉ	Í FGÉ	FJÍ É	HFFÉ	I JFÉ
Á áæ` } c\hÁM [æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Á Á æ ~^ 4•cÁU] } á^} [•c} Á	ÉÉ	FI É	FI FÉ	FI FÉ	FI FÉ	FI FÉ
Á Éæ c\qá ^Á [ ] •cÁ ÁV æ } •^ Á dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\qá ^Á -^} qæ@Á&@æ@Á^á c` } *^} c^ cÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\qá ^Á  æ:æ^&@æ@Á^á c` } *^} c^ cÁ	I É	H É	H É	H É	H É	H É
Á Éæ c\qá ^Á S [ •c } ^ cæc` *^} Á} áÁ S [ •c } { [æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\qá ^Á Z á •^} Á} áÁ [ ] •cÁ ÁQæ } :^ dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉDæ c\qá ^Á æ c\cÁ Á^}  á c` } *^} Á} áÁ •cæ á•c^ é} á^` } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\qá ^Á [ ] •cÁ Á á^} qæ@Á dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GÁ Mæ c\qá ^Á  á^} qæ@Á dê*^Á	I É	Í Í É	Í Í É	G H É	H Í É	Í G É
HÁ æ c\qá ^Á U^ • [ ] ææ ~^} á` } *^} Á	GFJÉ	GH É	GH É	GGÉ	GH É	FJÉ
Á Éæ c\qá ^Á Á^ • [ ] *^} •æ ~^} á` } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\qá ^Á É ~^} á` } *^} Á} Á} Á} Á} áÁ } •c^á c` } *^} Á	FÉGGÉ	FÉHÉ	FÉÍ É	JÍ É	FÉJÍ É	FÉG É
Á Éæ c\qá ^Á  æ { éi á^Áæ •&@^á } *^} Á	ÉÉ	G JÉ	G Í É	G Í É	G Í É	G Í É
Á Éæ c\qá ^Á Z á •^} Á} áÁ [ ] •cÁ ÁQæ } :æ ~^} á` } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\qá ^Á V æ } •^ æ ~^} á` } *^} Á} áÁ •&@^á } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\qá ^Á V æ } •^ æ ~^} á` } *^} Á} áÁ •&@^á } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\qá ^Á [ ] •cÁ Á á^} qæ@ÁÉ ~^} á` } *^} Á	I É	FÉH	FFÉ	FFÉ	FFÉ	FFÉ
I Á Mæ c\qá ^Á  á^} qæ@ÁÉ ~^} á` } *^} Á	FÉG É	FÉÍ É	FÉ FFÉ	FÉ G É	FÉ G É	FÉÍ É
I Á Mæ c\qá ^Á Á^ æ } •&@æ cÁ  á^} qæ@Á dê*^à) á Á^ æ } •&@æ cÁ  Á É ~^} á` } áÁ dæ •>á^ •&@•É { { ^ ÁÁ } { { ^ ÁÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
I Á æ c\qá ^Á dê*^Áæ •Á c\} ^ Á^á c` } *^} c^ Á&@` } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ
I Á Éæ c\qá ^Á É ~^} á` } *^} Á} Á} Á} Á} Á^á c` } *^} c^ Á&@` } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
I Á Éæ c\qá ^Á æ` [æ]  á &@Á S [ •c } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ` } c\hÁæ c\qá ^Á æ` [æ]  á &@Á Z á •^} Á [ , ^á á Á á Z á •^} Á } áæ@Á GÁ •É Á  É FÍ Á Ué&@ S [ { PXUÉ ] ] } á Á^ •cÁ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ



HY\ U g\ Uh\$' GW i`hf] [ YfU z UYyb'DfcXi _hYfYjW`&%'& A	
U:[ á\c] cá\^&@FE c]  á DÁ	& GW i`Yi bX?i`h f`
U:[ á\c] cá\^&@FE c]  á DÁ	&& GW i`hf] [ YfU z UYyb`
U:[ á\c:] ^&@FE c]  á DÁ	&&% : "fXYfgW i`Yb`
U:[ á\c] c]  á DÁ	&&\$\$% : "fXYfgW i`Yb`Z f [ Yjgh] [ 6 Y] bXYfhr`

Öidæ•EÄ} áÁE ~ æ á•æc} Á Çæ c]áá Á: [ * ^} Áæ -Á^} Á^á^! * ^à} ä @æ • @æDÁ	Öi* ^à} ä ÁÁ GEFÍ Á	Çæ • æ: Á GEFÍ Á ÇáæP æ • @æo læ@D	Çæ • æ: ÁÁ GEFÍ Á Ç]   æ] læ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	æ -Áæ AP æ • @æo læ@D [ * ^} á^/Ræ@^ ÁÁ					
	VÖVÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ	Eæ c]áá ^! Á æ~  æf   ä & @   Á [   d æ Á ä ^ Á @ ^ d æ ^ Á æ • Á ^ { Á X]   læ@Á	€€	€€	€€	€€	€€
F/E	Mæ c]áá ^ Á ^! æ • & @æ c' Á æ~  æf   ä & @ • Á Öi* ^à} ä ÁP { { ^} Á Á Á P { { ^} Á Á Á Á DÁ	€€	€€	GĪ	GĪ	GĪ
FF/A	Mæ c]áá ^ Á ^! æ • & @æ c' Á ^ Á d   ^ • • [ ^ & ] á ^ á æ - Á ^! • & @ • • Á P { { ^} Á Á Á Á DÁ	ĒĒĒĒ ĒĒ	ĒĒĒĒ ĒĒ	ĒĒĒĒ ĒĒ	ĒĒĒĒ FĒ	ĒĒĒĒ ĒĒ

Öi|æ~ c:] \* ^} Á ~ Á Eæ c]áá ^! : äæ ^ & @æ o Á Á ^ c' } \* ^ } c' ^ | c' Á

Á  
 GGFHEFEFÁI FFEEÉT a c' } Á } á Á Uæ c' } Á  
 T ä c' Á Öæ [ ] ä Á ^! Á ä ^! \* æ c' } Á  
 ÁÁ  
 GGFHEFEFÁI HFEFÍ Á U: äæ ^ & @æ @ Á Öi c' ^ | c' Á ^! Á Á Á Öi ~ c' } \* Á - Á } dæ @ : Á Öä | æ c' } \* ^ } Á ÖQ Á Á Á GEFÍ Á  
 • [ ] • c' ^ Á ^ c' } \* ^ \* ^ ä > @ ^ } Á ÖÖæ Á  
 ÁÁ  
 GGFHEFEFÁI FFEEÉT a c' } Á } á Á Uæ c' } Á  
 T ä c' Á P æ • { ^ ä c' , [ @ ~ } \* Á  
 ÁÁ  
 GGFHEFEFÁI HFEFÍ Á U: äæ ^ & @æ @ Á Öi c' ^ | c' Á ^! Á Á Á Öi ~ c' } \* Á - Á } dæ @ : Á Öä | æ c' } \* ^ } Á ÖQ Á Á Á GEFÍ Á  
 • [ ] • c' ^ Á ^ c' } \* ^ \* ^ ä > @ ^ } Á ÖÖæ Á  
 ÁÁ  
 Öi|æ~ c:] \* ^} Á ~ Á Eæ c]áá ^ Á E ~ ^ } ä ~ \* ^ } Á ^! Á Uæ c' } } á Á Öá } • d' ä c' } \* ^ } Á

Á  
 GGFHEFEFÁ GFFEEFÁV c' | @æ c' } \* Á ^! Á Öi ~ } á • c & ^ Á } á Á äæ | æ c' } Á ÖQ | æ ^ } Á ÖQ Á Á Á Á U | æ } Á GEFÍ Á  
 Eä æ ^ } á ^ Á U ^ } äæ : ^ } Eä ^ ^ } ^ ä ^ Á Q • cæ á @æ c' } \* Á  
 ÁÁ  
 GGFHEFEFÁ GFFEEFÁV c' | @æ c' } \* Á ^! Á Öi ~ } á • c & ^ Á } á Á äæ | æ c' } Á ÖQ | æ ^ } Á ÖQ Á Á Q ä U & @ • • ^ : , EÖä : ^ | ( æ } Á Á Á U | æ } Á GEFÍ Á  
 EÁ V | & ^ } | \* ~ } \* Á U [ & ^ | á ^! Á Öi ~ } äæ ^ Á Öi ~ } äæ ^ } c' á ^! Á Öi ~ } c' • d : äæ DÁ  
 EÁ U ^ ^ | c' & @ ä Á  
 ÁÁ  
 GGFHEFEFÁ G FEJJÁ ^! • æ @ ! ~ } \* Á  
 Q c' } cæ c' • æ @ ! ~ } \* EÖ | ^ ( ^ } cæ c' • æ @ ! ~ } \* Á Q c' } cæ Á  
 Ö ^ ä e' á ^ c' • æ @ ! ~ } \* EÖ | ^ ( ^ } cæ c' • æ @ ! ~ } \* Á Ö ^ ä e' á ^ EÖ | æ c' • æ @ ! ~ } \* EÖ | ^ d [ ] ä c' • æ @ ! ~ } \* Á T Ü Ü Á Eä Eä  
 ÁÁ

A			HY]\ U i g\ U h\$' 'GW i 'Hf}[ YfU z UVyb'DfcXi _hYfY]W ' &! ' & A	A
U: [ a' \ c@e ] a^ \ ^&@F E c ] a DA	&	GW i 'Yi bX' ? i 'h f'		A
U: [ a' \ a^ \ ^&@F E c ] a DA	&&	GW i 'Hf}[ YfU z UVyb'		A
U: [ a' \ c' ! ' ] ^ A F E c ] a DA	&&%	: "fXYfgW i 'Yb'		A
U: [ a' \ c' F E c ] a DA	&&% \$%	: "fXYfgW i 'Yb' Z f [ Y]gH [ '6 Y ] bXYfHr'		A

GFHEFEFA G HECEAO, ^ a^ a^ ] ^ ^, ^\* |k@) A^\* ^) . c@) a^ E^ a^ ) A^ . & @ - } \* E^ a^ A^ . c | ' } \* . \ [ . c ) E^ \ { a a^ c a^ ) A a a^ A ) c@ ) ^ } A a : ' \* - e @ ^ ) A [ ! . c ^ \ a^ d a e E^ a^ A^ d a e A^ ] } A F E E A O W U A k @ A  
 > a^ . & @ ^ a^ ) A  
 ~ E^ a^

E^ a^ \ ^ A E . . c@e } \* \* ^ \* ^ ) . c@) a^ A

E^ O . a e a^ . & @ - } \* ^ ) A

E^ U O E Z ^ a^ @ ! A

E^ O ) ^ ^ \ ' } \* A E . . c@e } \* A / S | a e ^ ) | e ^ { ^ ) A

E^ A E . . c@e } \* A > ! A ^ \ . c - A A A E i ^ ) . c | ^ A O U Z A J & @ | ^ | a^ \ A O | a e & @ e A

A A  
 GFHEFEFA G I ECEAV, c ! @ e c } \* A ^ . A [ ] . c ^ ) ^ ^, ^\* |k@) A^ \ { 4 \* ^ ) . A

~ E^ a^

E^ U a e @ ^ ) c \ d a e A a^ | | > - } \* A \ \ d a e & @ A O ^ i e c A

E^ U : > - } \* A \ \ d a e & @ A O ^ i e c A U & @ a { a a a A

E^ U a e @ ^ ) c \ d a e A [ ] \ E V a c A

E^ A \ d a e A U | > - } \* A U a a a ) c | a e ! A

E^ V a e c } \* A S [ ] a ! A

E^ V a e c } \* A V E \ ^ & @ a A

E^ a a ^ . ^ A ^ \ a e a e ! ^ ) A

A A

GFHEFEFA G HECEAV, c ! @ e c , ^ ^ \ [ . c ) A

~ E^ a^

O - 4 ! a^ \ ' } \* A U & @ | ^ A ^ \ A ^ \ . c - A A [ ] A E i ^ ) . c | ^ A U & @ | ^ | a^ \ A O U Z A O | a e & @ e A a e @ c \ a^ . & @ | ^ A

- > ! A ^ a c a A O ^ @ a^ \ c A^ \ ^ \ a^ \ A

A A

GFHEFEFA G FFECEAV, c ! @ e c } \* A ^ \ A O ! ' } a . c - & \ ^ A } a^ \ a e | k @ ) A O E | a e ^ ) A

~ E^ a^

E^ O a e } c \ \ a a ^ \ ' } \* A c \ a e c ^ \ A a e \ A

E^ O c @ | . \* & @ E a @ a ^ } \* A ^ a e ! : . & @ . . e | k ^ a ^ . & @ e A a^ \ A U [ ] . c ^ \ { A

A A

GFHEFEFA G FFECEAV, c ! @ e c } \* A ^ \ A O ! ' } a . c - & \ ^ A } a^ \ a e | k @ ) A O E | a e ^ ) A A Z Q A a a A U | a e A G E F i A

E^ e e ^ ) a^ \ A U ^ \ a e a e ! ^ ) E^ a^ \ ^ \ a^ \ A Q . c@e } a^ \ c@e } \* A

E^ A \ a e e A O ^ \ ^ , ^ @ a e . & @ e c } \* A U A

E^ A \ . c | ' } \* A O E Y e @ ^ i e c A

A A

GFHEFEFA G HFEF i A^ a c ) A } a^ \ a e c @ ) A Z Q A a a A G E F i A

P ^ c ^ } \* \* ^ a > @ ^ ) A O a a A

A A

GFHEFEFA G HGECEAV a e a ^ \* A

~ E^ a^

S^ a e a ^ \* A O ^ . A

A A

GFHEFEFA G FEJJA^ \ . k @ ! ' } \* A

Q c ^ ) c a c ^ \ . k @ ! ' } \* E^ O \ ( ^ ) c a c ^ \ . k @ ! ' } \* A Q c ^ ) c a c A  
 O^ a e ^ a^ \ c ^ \ . k @ ! ' } \* E^ O \ ( ^ ) c a c ^ \ . k @ ! ' } \* A O^ a e ^ a^ \ A

A A

A		HY]\ U g\ U h\$' 'GW i` h' ] [ YfU z UYyb` DfcXi _hYfY]W` &%' & A	A
U:[ a` \ c& ] c^ \ ^ & @ F E c \  a DA	&	GW i` Yi bX` ? i` h f`	A
U:[ a` \ c^ \ ^ & @ F E c \  a DA	&&	GW i` h' ] [ YfU z UYyb`	A
U:[ a` \ c` !` ] ^ A F E c \  a DA	&&%	: "fXYfgW i` Yb`	A
U:[ a` \ c F E c \  a DA	&&% \$%	: "fXYfgW i` Yb` Z f [ Y]gh] [ 6 Y ] bXYfhr`	A

GFHEFECA G I HEEAO, ^i a\$ } ^, ^ | & @ } A O ^ ^ } . c e } a } E A ^ } A E . & @ - } \* E A a ^ A ^ } c \| } \* . \ [ . c } E A { a a ^ i a a ^ } A a a a A } c @ c } ^ } A a : \* - e @ ^ } A [ ! . c ^ \ a ^ d a e E A } A O d a e A } A F E E A O W U A & @ A  
> a ^ . & @ ^ a } A  
~ E A A  
S ] ^ a { a e ! a a E a ^ \ ^ A E . . c a c } \* . ^ ^ ^ } . c e } a ^ A T 4 a ^ \ S | a e . ^ } : a { ^ \ E O . a e a ^ . & @ - } \* E U O E z ~ a ^ @ ! E A . , E A  
A A  
GFHEFECA G I E E A W, c ! @ c } \* A ^ . A [ ] . c a ^ } A ^ , ^ | & @ } A ^ ! { 4 ^ } . A  
~ E A A  
E Y a c } \* A V E ^ & @ a A  
E X ^ i d a e A a ^ ! | > ~ } \* A ^ \ d a & @ A O ^ i e c A  
E U ! > ~ } \* A ^ \ d a & @ A O ^ i e c A U & @ a { a a a A  
E A a ^ ! | > ~ } \* A U a a } c } | a e ! A  
E U a e @ ^ } c ^ i d a e A U a a } A E S a - ^ } \* A [ ] ^ i D V a c A  
E X ^ i a i a e & @ { a e ! a a A  
E a a ^ . ^ A U ^ } a a e ^ } A  
A A  
GFHEFECA G I F E E E A U [ ] . c a ^ A O a } . q ^ a c } \* ^ } A  
~ E A A  
a a A E F E F E F E F I A a ^ ! } a e ^ A X ^ i d a e A } A E c a ^ \ Z Q A Z ^ a ^ \ a e } \* A O > @ c & E A a a e ^ . . ^ } a e \* a a ^ E U ^ a a ~ } \* A S & @ E Y e . & @ ^ \ c a A D A  
A A  
GFHEFEHA G F F E E E A W, c ! @ c } \* A ^ ! A O i } a . c & ^ A } a A a e | & @ } A E | a e } A  
~ E A A  
E X ^ ! } ^ c ~ } \* . \ [ . c } A  
E U ^ } a a e ! ^ } A E . a a A ^ \ [ { { ~ } a a a } . a } | a e ^ A  
E A ^ ! } a @ [ a ^ } A U } [ ^ : ^ | a e { A ! } ^ ^ ! } A  
A A  
GFHEFEHA G F F E E F A W, c ! @ c } \* A ^ ! A O i } a . c & ^ A } a A a e | & @ } A E | a e ^ } A E Z Q A a a A U a a } A G E F I A  
E a e ^ } a ^ A U ^ } a a e ! ^ } E a ^ ^ } ^ a ^ A Q . c a a @ c } \* A  
E A W, a a e A O ^ ^ ! . ^ @ a e . & @ c } \* A U A  
E A W, . c \| } \* A U E Y e @ ^ i e c A  
A A  
GFHEFEHA G F F E E H A W, c ! @ c } \* A ^ ! A O i } a . c & ^ A } a A a e | & @ } A E | a e ^ } A E Z Q A a a A U a a } . . ^ : ~ , E U | A G E F I A  
E a a e > . c } \* A a ^ \ A T 4 \* | & @ ^ a A ^ A E a e { a i } \* A A E [ \ a A  
E U & @ i } . c a } . a a i } \* A ^ a ^ } \* a e ^ a A  
A A  
GFHEFEHA G F F E E I A W, c ! @ c } \* A ^ ! A O i } a . c & ^ A } a A a e | & @ } A E | a e ^ } A E Z Q A a a A U a a } . . ^ : ~ , E O a : ^ | { a e } A a a A U a a } A G E F I A  
E U a a ^ \* } \* A U & @ a { a a a A  
E a [ ! c > @ } \* A U c c { a e ^ A } a A E i ^ } a } | a e ^ } A Q c ^ . d i a e d A  
A A  
GFHEFEHA G F E J A X ^ ! . & @ ! } \* A  
Q c ^ } a e c ^ ! . & @ ! } \* E O ^ \ ^ } a e c ^ ! . & @ ! } \* A Q c ^ } a e A  
O ^ a e ^ a ^ c ^ ! . & @ ! } \* E O ^ \ ^ } a e c ^ ! . & @ ! } \* A O ^ a e ^ a ^ A  
A A

A		HY] \ U g\ U h\$ ' GW i ` h} [ YfU z UYyb` DfcXi _hYfY]W ` &! ' & A	A
U:[ a` \ c& ] c^ \ ^ & @ F E c \  a DA	&	GW i ` Yi bX? i ` h f`	A
U:[ a` \ c^ \ ^ & @ F E c \  a DA	&&	GW i ` h} [ YfU z UYyb`	A
U:[ a` \ c ` ! ` ] ^ A F E c \  a DA	&&%	: "fXYfgW i ` Yb`	A
U:[ a` \ c F E c \  a DA	&&% \$%	: "fXYfgW i ` Yb` Z f [ Y]gh] ` 6 Y ] bXYfhr`	A

GFHFEFHÁ Gí HEEÉÁÖ, \ aÁ] } Á^, ^ | & @ } ÁÖ \* ^ } • c& } aÁ } ÉÁ^ \ } ÁÖ • & @ ~ } \* ÉÁ^ \ Á^ • c \| } \* • \ [ • c } ÉÁ^ { aÁ^ \ cÁ^ \ } ÁÖ aÁ } c& @ } ^ } ÁÖ : \* • é @ ^ } ÁÖ { ! • c ^ \ aÁ d& ÉÁ^ \ ÁÖ d& Á ] } Á FEEÉÁÖ WÜÁ & @Á

> aÁ • & @ ^ Á } Á  
 ~ ÉÁÁ  
 ÉÁ^ \ a { aÁ^ \ aÁ  
 ÉÁ^ \ a ^ \ Á Ö • • c& c } \* ÉÁ^ \ a ^ \ Á Ö • • c& ~ } \* ÁÖ • c @ } \* ÁÁ  
 ÉÁ^ \ a { 4 aÁ^ \ Á Ö • & @ é } \ ÁÖ •, ÉÁ  
 ÉÁ^ \ a > & @ ! ÉÁÖ • • & @ ! : ^ } ÁÁ  
 ÉÁÜÖÉZ` aÁ @ ! Á  
 ÁÁ

GFHFEFHÁ Gí í HEEÉÁV, c! c& c } \* ÁÖ • Á [ ] • c^ \ } Á^, ^ | & @ } ÁÖ^ { 4 \* ^ } • Á  
 ~ ÉÁÁ

ÉÁ^ \ d& Á aÁ ] ! > ~ } \* Á^ \ d& @ ÁÖ^ \ é c ÁÁ  
 ÉÁÜ : > ~ } \* Á^ \ d& @ ÁÖ^ \ é c ÁÖ & @ a { aÁÁÁ  
 ÉÁ aÁ ] ! > ~ } \* Á [ aÁ^ \ ÁÖ aÁ } c \| aÁ  
 ÉÁ^ \ a c } \* c^ \ d& ÁÖ É^ \ & @ a ÁÁ  
 ÉÁ^ \ a ^ \ Á^ \ } aÁ^ \ ^ } ÁÖ^ \ é c } Á } aÁÜÖÉ^ \ & @ a ÁÁ  
 ÉÁ^ \ a c } \* ÁÖ [ ] aÁ^ \ Á  
 ÉÁÜ a c ^ } c^ \ d& ÁÜ a c } ÁÖ a - a } \* Á [ ] ^ \ d& c Á  
 ÁÁ

GFHFEFHÁ GJ FEEÉÁÜ [ ] • c^ \ ÁÖ a } • c^ \ a c } \* ^ } Á  
 ~ ÉÁÁ

aÁ^ \ É F É c F í Á aÁ ] aÁ^ \ d& Á ] ÁÖ c^ \ ÁÖ c ÁÖ^ \ aÁ^ \ } \* ÁÖ > @ c & ÉÁ^ \ aÁ^ \ } aÁ^ \ } \* ÁÖ > & @ ÉÁ^ \ é • & @ ^ \ c& Á DÁ  
 ÁÁ

O: | é ` c ^ } \* ^ } Á^ \ ÁÖ aÁ } c^ \ aÁ^ \ aÁ ] • c^ \ aÁ^ \ aÁ ] d& @ ÁÖ ~ ^ } a } \* ^ } Á  
 Á

GFHFEFHÁ I H FEEÉÁÖ^ • & @ • c& ~ ^ } a } \* ^ } Á  
 ~ ÉÁÁ

O> | [ a^ \ aÁ Á  
 X [ | aÁ^ \ & ^ ÁÁ  
 O> & @ ! Á } aÁ^ \ aÁ & @ aÁ } ÁÁ  
 U [ | d ÁÁ  
 O^ \ { ^ \ a^ \ a > @ ^ } ÁÁ  
 U ~ } a ~ } \ aÁ^ \ aÁ Á  
 Ö Ö T Ö Á  
 U [ ] • c^ \ ÁÖ^ • & @ • c& ~ ^ } a } \* ^ } Á  
 ÁÁ

GFHFEFHÁ I H FEEÉÁÖ^ • & @ • c& ~ ^ } a } \* ^ } Á  
 ~ ÉÁÁ

O> | [ a^ \ aÁ Á  
 X [ | aÁ^ \ & ^ ÁÁ  
 O> & @ ! Á } aÁ^ \ aÁ & @ aÁ } ÁÁ  
 U [ | d ÁÁ  
 O^ \ { ^ \ a^ \ a > @ ^ } ÁÁ  
 U ~ } a ~ } \ aÁ^ \ aÁ Á  
 Ö Ö T Ö Á  
 U [ ] • c^ \ ÁÖ^ • & @ • c& ~ ^ } a } \* ^ } Á  
 ÁÁ

Ä		HY] \ U i g\ U h\$ ' GW i ` h} [ YfU z UYyb` DfcXi _hYfY]W `&! ' & A	Ä
U:[ ä` \ c@e ] c^ \ ^ & @ F E c \  ä DA	&	GW i ` Yi bX` ? i ` h f`	Ä
U:[ ä` \ c^ \ ^ & @ F E c \  ä DA	&&	GW i ` h} [ YfU z UYyb`	Ä
U:[ ä` \ c` ! ; ] ^ A F E c \  ä DA	&&%	: "fXYfgW i ` Yb`	Ä
U:[ ä` \ c F E c \  ä DA	&&% \$%	: "fXYfgW i ` Yb` Z f [ Y]gh [ ` 6 Y ] bXYfhr`	Ä

GFHEFEHÄ | HFE€€Ä^•&@-ø æ ~ } ä` } \* ^ } Ä  
 Ö>| [ ä` ä æ Ä  
 X [ ! ä` & ^ Ä  
 Ö>&@! Ä } ä Ä ^ æ & @ ä c } Ä  
 U [ ! d Ä  
 Ø ! } { ^ | ä \* ^ ä > @ ^ } Ä  
 Ü ~ } ä ~ } \ ä` ä æ Ä  
 Ö Ö T Ö Ä  
 U [ ] • ä ^ Ä ^ • & @ - ø æ • \* æ ^ } Ä  
 Ä  
 Ö | è ~ c i ~ } \* ^ } Ä ^ Ä Ä c ä ä ^ Ä d e \* ^ Ä æ • Ä c i } ^ | Ä ^ ä c } \* • c ! ! ^ & @ ~ } \* Ä  
 Ä  
 GFHEFEHÄ | FFE F Ä Q c i } ^ Ä ^ ä c } \* • ä ^ : ä @ } \* ^ } Ä Q Ä  
 G FFEFEFEHÄ | FFE F Ä [ | • @ & @ & @ | ^ Ä €€ÄWÜÄ  
 Ä  
 GFHEFEHÄ | FFE F Ä Q c i } ^ Ä ^ ä c } \* • ä ^ : ä @ } \* ^ } Ä Q Ä  
 G FFEFEFEHÄ | FFE F Ä [ | • @ & @ & @ | ^ Ä €€ÄWÜÄ  
 Ä

A		HY\ U g\ U h\$' GW i` h}[ YfU z UYb' DfcXi _HYfYJW` &%' & A
U:[ á\`o@é ] cá\`^&@FÉ c\ á Dá	&	GW i` Yi bX`?i` h f`
U:[ á\`o@é ] cá\`^&@FÉ c\ á Dá	&&	GW i` h}[ YfU z UYb`
U:[ á\`o@é ] cá\`^&@FÉ c\ á Dá	&&%	: "fXYfgW i` Yb`
U:[ á\`o@é ] cá\`^&@FÉ c\ á Dá	&&% \$%	: "fXYfgW i` Yb` Z f [ Y]gh [ 6 Y ]bXYfhr`

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

	Q`^`à) ã Á GEFÍ Á	Q`•æ: Á GEFÍ Á	Q`•æ: Á GEFÍ Á	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜA					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Q`á ÉÄ } áÁE •: æQ` } *•æc` } Á Q`á c`áá Á: [ *^ } Áæ` Á^ } Á^`áá æ: @é • @áDÁ						
FA æ c`áá ^ÁUc` ^ } Á } áÁ@  æ@ Áa* æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c`áá ^ÁZ` ^ } á } *^ } Á } áÁM  æ^ } Á>  Áæ` ^ } áÁ X^   æc` } *•æc` \ ^á	€€	ííJ€	Hí F€	íí€	Fí €€	Hí €€
Á ÉÁæ c`áá ^Á [ ] •c` ^Á /  æ } • ^   áá : æQ` } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^Á -   dæ@É^ & @æ@ Á^ á c` } *^ } c` ^   c` Áæ` *^ } [ { { ^ } Á Q`c` • c`á } • á^ áé` ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^Á   áæ^ & @æ@ Á^ á c` } *^ } c` ^   c` Á	H€€	H €€	H €€	H €€	H €€	H €€
Á ÉÁæ c`áá ^Á S   • c` ^   • cæc` } *^ } Á } áÁ S   • c` ^    æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^Á Z á • ^ } Á } áÁ @  æ@ Áá : æQ` } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^Á [ ] •c` ^ Á @é • @á , á • æ ^ Áá : æQ` } *^ } Áæ` • Áæ` ^ } áÁ   Á X^   æc` } *•æc` \ ^á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MUbH` [ [ Y9 ] bnU` i b [ Yb` U` g` U` ZYbXYf` JYfk UH b [ gh` h [ ] Y]hÁ	' & \$ , ) & ' & ( \$ ) & , - & & \$ ( & ' , ( &					
HÁ æ c`áá ^Á U`   ] æé •: æQ` } *^ } Á	G€€	Gí €	Gí €	GG€	Gí €	FJ€
Á ÉÁæ c`áá ^Á X^   [ ] *^ } *•æc` •: æQ` } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^Á E •: æQ` } *^ } Á >   Áæ@É } áÁá • d` á c` } *^ } Á	Jí F€	F€ H€	F€ Gí €	Jí í €	F€ Jí €	F€ Gí €
Á ÉÁæ c`áá ^Á Z á • ^ } Á } áÁ [ ] •c` ^ Áá æ: æé •: æQ` } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^Á /   áæ` • ^   æé •: æQ` } *^ } Áæ` • Áæ` ^ } áÁ   Á X^   æc` } *•æc` \ ^á	í €	F€€	FF€	FF€	FF€	FF€
( Á MUbH` [ [ Y5 i gnU` i b [ Yb` U` g` U` ZYbXYf` JYfk UH b [ gh` h [ ] Y]hÁ	% % \$ %	% ) , \$ %	% & %	% & % %	% ( & %	% ( * ( %
) Á MUbH` [ [ Yf` NU` i b [ ga ] hY` gU` Xc` U` g` U` ZYbXYf` JYfk UH b [ gh` h [ ] Y]hÁ Bi a a Yf` & "# Bi a a Yf` ( LÁ	! % % , %	! % \$ ) + %	! % % / % %	! % % & + %	! % % + %	! % \$ , \$ %
Í Á æ c`áá ^Á Áá : æQ` } *^ } Áæ` • ÁQ`c` • c`á } • ^ , ^ } á } *^ } Á	€€	H€	€€	€€	€€	€€
Á áæ` } c` ^   áá c` • c` ^ Á U & @ • • ^   : ^ á } *^ } Á	€€	H€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^Á Áá : æQ` } *^ } Áæ` • ÁQ`c` • c`á } • á^ áé` ^ } Á } áÁ @  æ@ } Á Q` c` ^   c` } Á >   ÁQ`c` • c`á } • c`á \ ^á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^Á Áá : æQ` } *^ } Áæ` • ÁÁ   ÁÁ   é` i ^ } *^ } Á [ ] Á { æ   á   } Á X^   { 4 * ^ } • * ^ * ^ } • c`é } á } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U g\ Uh\$' GW i` h}[ YfU z UYb` DfcXi` hYfYJW` &%' & A	
U:[ a` \ c@ ] a` \ ^ a` \ c@ F E c` \  a` D	&	GW i` Yi bX` ? i` h` f`
U:[ a` \ c@ ] a` \ ^ a` \ c@ F E c` \  a` D	&&	GW i` h` f` [ YfU z UYb`
U:[ a` \ c@ ] a` \ ^ a` \ c@ F E c` \  a` D	&&%	: "fXYfgW i` Yb`
U:[ a` \ c@ ] a` \ ^ a` \ c@ F E c` \  a` D	&&% \$%	: "fXYfgW i` Yb` Z f` [ YJgH [ 6 Y JbXYfHr`

	O` * ^ a` } a` M GEFI A	O` * ^ a` A GEFI A Q` a` E P a e` * @ a` b a e D	O` * ^ a` M GEFI A Q`   a` b a e D A	VOWUA					
				A					
				GEFJA	GEGEA	GEGFA			
				a e` A a e P a e` * @ a` b a e D A [ * ^ ) a` \ R a e` A` M					
O a` E A` } a` A E` : a e` } *` * a e` } A` Q a` c` a a` A` : [ * ^ ) A e` A` A` A` a` a` a` a` : @ e` * @ a` D A				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` i` * A` [ } A` O i` } a` c` & A` } E A` O` a` e` a` } A` } a` A` [ ] * c` a` } A` } a` \ ^ *   a` @ } A` A` [ { 4 * ^ ) * ^ * ^ ) * c` } a` } A`	e`e`	e`e`	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 e` * A` A` A` A` e` i` A` i` * A` [ } A` a` a` a` A` } A` U a` & @ a` } a` e` A` c` A` [ { 4 * ^ ) A`	e`e`	e`e`	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 e` * A` A` A` A` e` i` A` i` * A` [ } A` Q a` a` : a` } a` e` A` c` A` [ { 4 * ^ ) A` } a` A` [ } A` A` i` d` a` } a` A` } A` A` A` M` } a` e` A` [ { 4 * ^ ) * A`	e`e`	e`e`	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`	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` h` c b g h` H` [ ] _ Y` h` A`	\$ %	' %	\$ %	\$ %	\$ %	\$ %	\$ %	\$ %
IA	a` } a` a` A` A` E` : a e` } * ^ ) A` A` A` A` } A` O i` , A` i` a` A` [ } A` { a` e` i` a`     } A` X` A` [ { 4 * ^ ) * ^ * ^ ) * c` } a` } A`	e`e`	e`e`	e`e`	e`e`	e`e`	e`e`	e`e`	e`e`
A	E A a` c` a a` A` A` E` : a e` } * ^ ) A` A` A` A` } A` O i` , A` i` a` A` [ } A` O i` } a` c` & A` } E A` a` e` a` } } a` A` [ ] * c` a` } A` } a` \ ^ *   a` @ } A` A` [ { 4 * ^ ) * ^ * ^ ) * c` } a` } A`	e`e`	H`E`	e`e`	e`e`	e`e`	e`e`	e`e`	e`e`
A	E A a` c` a a` A` A` E` : a e` } * ^ ) A` A` A` A` } A` O i` } a` } a e` } a` } A`	e`e`	e`e`	e`e`	e`e`	e`e`	e`e`	e`e`	e`e`
A	E A a` c` a a` A` A` E` : a e` } * ^ ) A` A` A` A` } A` O i` , A` i` a` A` [ } A` a` a` a` A` } A` U a` & @ a` } a` e` A` c` A` [ { 4 * ^ ) A`	F J E H	I E H	I I E	H E H	G G H	G E H	G E H	G E H
A	E A a` c` a a` A` A` E` : a e` } * ^ ) A` A` A` A` } A` O i` , A` i` a` A` [ } A` a` a` : a` } a` e` A` c` A` [ { 4 * ^ ) A` } a` A` [ ] A` A` i` d` a` } a` A` } A` A` A` M` } a` e` A` [ { 4 * ^ ) * A`	e`e`	e`e`	e`e`	e`e`	e`e`	e`e`	e`e`	e`e`
A	E A a` c` a a` A` A` E` : a e` } * ^ ) A` A` A` A` } A` O i` Q` c` * c` a` } * - 4`   a` i` } *` * { a` } a e` } a` } A`	e`e`	e`e`	e`e`	e`e`	e`e`	e`e`	e`e`	e`e`
A	E A a` c` a a` A` A` E` : a e` } * ^ ) A` A` A` A` } A` O i` } 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`	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` h` c b g h` H` [ ] _ Y` h` A`	% %	(( %	(( %	' \$ %	&& %	&\$ %	&\$ %	&\$ %
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` h` c b g h` H` [ ] _ Y` h` f` B i` a` a` Y f` *` #` B i` a` a` Y f` + L A`	! % %	! ( \$ %	! ( %	! ' \$ %	! && %	! &\$ %	! &\$ %	! &\$ %
IA	E A a` c` a a` A` A` O a` : a e` } * ^ ) A e` * A` a` i` d` a` } a` } A` O i` { e` & @ a` } * ^ ) A` Q` @` A` O a` : a e` } * ^ ) A e` * A` a` i` d` a` } a` } A` i` a` a` a` [ { e` & @ a` } * ^ ) D A`	e`e`	e`e`	e`e`					
JA	. A a` c` a a` A` A` E` : a e` } * ^ ) A e` * A` a` i` d` a` } a` } A` O i` { e` & @ a` } * ^ ) A`	G I E	I I E	e`e`					
% \$ A	M U b H Y` [ ] Y f` j` Y f` U b g W` U` h` Y` : ] b U b n` ] Y f` i` b [ g a` ] h` Y` V Y f` g W` i` g g #` V Y X U` 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`	! % ( * %	! % % ( %	! % % & %	! % % , %	! % % \$ %	! % % \$ %	! % % \$ %	! % % \$ %

A

A

A	HY\ U g\ U h\$ ' GW i ' h } [ YfU z UYyb DfcXi _hYfYJW ' &! ' & A	
U: [ a \ c e ] a ^ \ a & c f e c     a D A	&	GW i ' Y i b X ' ? i ' h f
U: [ a \ c a ^ \ a & c f e c     a D A	&&	GW i ' h } [ YfU z UYyb
U: [ a \ c : ' ] ^ \ a & c f e c     a D A	&&%	: " f X Y f g W i ' Y b
U: [ a \ c f e c     a D A	&&% \$%	: " f X Y f g W i ' Y b Z f [ Y g h ] ' 6 \ j b X Y f h r

HY] Z b U b n l U g \ U h E ' 6 U h i &

6 " b j Y g h j c b g d f c [ f U a a ' E ' D ' U b i b [ ' Y j b n Y b Y f ' b j Y g h j c b g j c f \ U Y y b ' A

	O i * ^ a } a A	> a ^ i d a e * ^ \ ^ \ O i E { e & @ a e * ^ } * ^ \ A	O j . a e A	O j . a e A	X ^ i j j a c e c } * . ^ i E { e & @ a e * ^ } * ^ \ A	GEFJA	GECEA	GEGFA	GEGGA	aa @ : A a ^ \ a e ^ E • c     o q a E • & @ a i j a @ U j a c } A GEHA	O ^ . a e d e ^ a B A O ^ . a e d e a e . E : a e } * ^ \ A												
												VOWJA											
												FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA	
Q a E A } a A E • : a e } * . a e } A G e c a a A : [ * ^ \ a e ^ \ a ^ \ a q a e : a e • a d A	GEFJA		GEFJA	GEFJA																			
&&% \$%\$ \$% & ; !GW i `YA YfU b Y! 5 i g g h U t i b [ A O i j e ~ c i ~ } * k A ~ E a e A O i . a e a ^ . & @ e ~ } * A O ^ i e c E A U a e * ^ \ ^ * ^ \ } @ a e } E A U & @ e } \ ^ A																							
GGFHEFEFEI   HGEEE	I E	E E	I E	FG E	E E	H E	H E	H E	E E	E E	E E	E E											
GU 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 ] 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 ] h ` A	!( Z	\$ Z	!( Z	!& Z	\$ Z	! ' z	! ' z	! ' z	\$ Z	\$ Z	\$ Z	\$ Z											
a e • A [ i b a e ^ \ ] A [ c ^ \ c ] a ^ \ A ^ \ i j a c } * . E ^ i { e & @ a e ~ } * ^ \ A >   A a A T a e } a e ^ \ A	X																						
c [ i * ^ . ^ @ } ^ \ A ^ \ i j a c } * . ^ i { e & @ a e ~ } * ^ \ A / a ^ . A P a e • @ a i j a @ a ^ . A >   A a A T a e } a e ^ \ A	X																						
U { { ^ \ A ^ \ i j a c } * . ^ i { e & @ a e ~ } * ^ \ A >   A a A T a e } a e ^ \ A	X																						
a a e [ ] A [ i a e • • a e @ a e A ^ \ a a a e a e : a i d A	X																						
&&% \$%\$ \$% \$% ' ; !GW i `YA YfU b Y! G d j Y [ Y f ] h r Z f 5 i E Y b U b ` U j Y A O i j e ~ c i ~ } * k A ~ E a e A U j a ^ \ ^ i e c A >   A u a e • ^ \ } @ A																							
GGFHEFEFEI   HGEEE	E E	E E	G E	G E	E E	G E	G E	G E	E E	E E	E E	E E											
GU 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 ] 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 ] h ` A	\$ Z	\$ Z	! & z	! & z	\$ Z	! & z	! & z	! & z	\$ Z	\$ Z	\$ Z	\$ Z											
a e • A [ i b a e ^ \ ] A [ c ^ \ c ] a ^ \ A ^ \ i j a c } * . E ^ i { e & @ a e ~ } * ^ \ A >   A a A T a e } a e ^ \ A	X																						



A	HY\ U g\ U h\$' GW i` h}[ YfU z UYb' DfcXi _HYfYJW` &%' & A										
U:[ á\`@é ] á\`^á@FÉ c  á DÁ	&	GW i` Yi bX?i` h f`									
U:[ á\`@á\`^á@FÉ c  á DÁ	&&	GW i` h}[ YfU z UYb`									
U:[ á\`@á\`:] ^á\`FÉ c  á DÁ	&&%	: "fXYfgW i` Yb`									
U:[ á\`@FÉ c  á DÁ	&&% \$%	: "fXYfgW i` Yb` Z f[ Ygh] 6 Y JbXYfhr`									

Oá ÉÁ } á\`É : á\` } *·á\` } Á Gá c áá Á\` : *^} Áé Á\` Á\`áá á : áé · @áDÁ	Oi`^à} á Á	>à\`idáé *^}^á\`É { é&@É *^}^*^} Á	Oé·áé Á	Oé·áé Á	X^} J@É c} *·á\`É { é&@É *^}^*^} Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	áá @!Á à\`^á\`^É ·c  c á É ·&@á i á@ UJ á\` } Á GEHDA	O^·áé dÉ ^á ÉÁ O^·áé dÉ á·É : á\` } *^} Á				
	VOWJA														
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA				
ç[!^·^@}^Á\`^} J@É } *·á\`{ é&@á } *^} Á\`·Á Páé · @áá@^·Á> Áá ÁT á } á\` ^Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ				
U`{ { ^Á\`^Á\`^} J@É } *·á\`{ é&@á } *^} Á> Áá Á T á } á\` ^Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ				
ááç[ ] Á[  áé ·· á@á@Á  ^áááá á : á\`cÁ						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ				
<b>&amp;&amp;% \$%\$%\$% ( ; !GW i` YA YfU bY! '98 J!</b> <b>HYW b]_Á</b> O jé` c ` } *KÁ ~ ÉáÉÁ OÖXÉÁ^&@ á Á ÁÚ á\` } Á\`·Á\`ÉU!  á\` c·Á CE·áé ·&@S^ @^!ÉÁ } áÁÚ&@^!ÉUÓcÁ O^áé ^!ÉO ` & ^!Á															
GFHFÉFÉÉ   HOÉÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	FÉ	FÉ	ÉÉ	FÉ	FÉ	FÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ				
<b>GUxc fØ]bnU`i b[ Yb`U g`-b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h`#`</b> <b>5 i gnU`i b[ Yb`Z f`-b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h`A</b>	\$Z	\$Z	!%A	!%A	\$Z	!%A	!%A	!%A	\$Z	\$Z	\$Z				
á·Á[  á@^} Á[  c^ c^} á^Á\`^} J@É } *·É ^ { é&@á } *^} Á> Áá ÁT á } á\` ^Á	X					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ				
ç[!^·^@}^Á\`^} J@É } *·á\`{ é&@á } *^} Á\`·Á Páé · @áá@^·Á> Áá ÁT á } á\` ^Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U`{ { ^Á\`^Á\`^} J@É } *·á\`{ é&@á } *^} Á> Áá Á T á } á\` ^Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ááç[ ] Á[  áé ·· á@á@Á  ^áááá á : á\`cÁ						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
<b>&amp;&amp;% \$%\$%\$%\$% ; !GW i` YA YfU bY! F Y U!</b> <b>HYW b]_Á</b> O jé` c ` } *KÁ ~ ÉáÉÁ @á áé  á &@ Á^ @á  ` } *· á^Á															
GFHFÉFÉÉ   HOÉÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	GÉ	ÉÉ	GÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ				
<b>GUxc fØ]bnU`i b[ Yb`U g`-b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h`#`</b> <b>5 i gnU`i b[ Yb`Z f`-b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h`A</b>	\$Z	\$Z	\$Z	!&Z	\$Z	!&Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z				

A	HY] \ U g' U h\$' ' GW i ` h' ] [ YfU z UYyb' DfcXi _ hYfYJW ` &%' & A											
U:] á\`c@] á\`^á@FÉ c]á Dá	&	GW i `Yi bX' ?i `h' f'										
U:] á\`c@] á\`^á@FÉ c]á Dá	&&	GW i `h' ] [ YfU z UYyb'										
U:] á\`c@] á\`^á@FÉ c]á Dá	&&%	: "fXYfgW i `Yb'										
U:] á\`c@] á\`^á@FÉ c]á Dá	&&% \$%	: "fXYfgW i `Yb' Z f [ Y]gh] ' 6 Y ] bXYfhr'										

Oá EÁ } áÁE : : æ@ } * . æ c' } Á Gæ c' áá Á^ : [ * ^ } Áæ Á^ } Á^ áá æ : @æ . @æDÁ	O' * ^ à } á Á	> à \ i d æ * ^ } Á \ i É { é & @ æ * ^ } * ^ } Á	Oj . æ Á	Oj . æ Á	X ^ i ] j æ @ c' } * . ^ i É { é & @ æ * ^ } * ^ } Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	áá @ i Á à \ i ^ á * Á É • c'   c' q á É • & @ a i   æ @ U ] æ c' } Á GEHDA	O ^ . æ d É ^ á EÁ O ^ . æ d É æ . É : æ@ } * ^ } Á
	VOWJA										
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
æ . Á [ i   æ @ ^ } Á [ i c' ^ i c' } á ^ Á ^ i ] j æ @ } * . É ^ i { é & @ æ } * ^ } Á >   Á á Á T æ } æ@ ^ Á	A					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
c' [ i * ^ . ^ @ } ^ Á ^ i ] j æ @ } * . ^ i { é & @ æ } * ^ } Á ^ . Á P æ . @ æ @ ^ . Á >   Á á Á T æ } æ@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U { { ^ Á ^ i Á ^ i ] j æ @ } * . ^ i { é & @ æ } * ^ } Á >   Á á Á T æ } æ@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
áæ [ ] Á [ i æ . . æ @ æ @ Á \ á á á á æ : á i c' Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
&&% \$% \$&\$ \$% & ; ! GW i ` Y < ] fgW Z' X' ! ' F Y U HYW b ] Á O i j e ` c' i ` } * k Á ~ É á Á O á á ^ * ~ i c' Á >   Á á á O á á Á											
GGFHEFEÉÉ   HOGÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GUxc' fØ ] b n U ` 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' Á	\$Z	\$Z	\$Z	!Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
æ . Á [ i   æ @ ^ } Á [ i c' ^ i c' } á ^ Á ^ i ] j æ @ } * . É ^ i { é & @ æ } * ^ } Á >   Á á Á T æ } æ@ ^ Á	A					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
c' [ i * ^ . ^ @ } ^ Á ^ i ] j æ @ } * . ^ i { é & @ æ } * ^ } Á ^ . Á P æ . @ æ @ ^ . Á >   Á á Á T æ } æ@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U { { ^ Á ^ i Á ^ i ] j æ @ } * . ^ i { é & @ æ } * ^ } Á >   Á á Á T æ } æ@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
áæ [ ] Á [ i æ . . æ @ æ @ Á \ á á á á æ : á i c' Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
&&% \$% \$&\$ \$% ' ; ! GW i ` Y < ] fgW Z' X' ! ' 98 J! HYW b ] Á O i j e ` c' i ` } * k Á ~ É á Á O ^ á ^ i É á q ] . Á											
GGFHEFEÉÉ   HOGÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	i É	FÉ	ÉÉ	GÉ	FÉ	FÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GUxc' fØ ] b n U ` 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' Á	\$Z	\$Z	! , z	! %	\$Z	! & z	! %	! %	\$Z	\$Z	\$Z

A		HY] \ U g\ U h\$' ' GW i ` h' ] [ YfU z UYyb DfcXi _hYfYJW ` &%' & A
U: [ á\ \ cæ ] á\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá	&	GW i `Yi bX' ?i `h f'
U: [ á\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá	&&	GW i `h' ] [ YfU z UYyb'
U: [ á\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá	&&%	: "fXYfgW i `Yb'
U: [ á\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá	&&% \$%	: "fXYfgW i `Yb' Z f [ Ygh] [ 6 Y JbXYfhr'

Oá EÁ } á\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá Gæ c\ \  á Á\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá : á\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá	Oi`^à} á Á	>à\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá *^}^á\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá { é&@æ } *^}^á } Á	Oj`æ Á	Oj`æ Á	X^] ]æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá c } *^}^á } Á { é&@æ } *^}^á } Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	ää @!Á à\ \ ^æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá c\ \  á\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá •&@æ\ \  á\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá U] æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá GEHDA	O^`æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá á\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá O^`æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá : á\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá
	VOWJA										
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
æ•X[!æ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá ]æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá } *^}^á } Á ^] { é&@æ } *^}^á } Á >  á\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá } æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá	X					€€	€€	€€	€€	€€	€€
ç[!^•^@}^æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá ]æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá } *^}^á } Á { é&@æ } *^}^á } Á Pæ• @æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá }  á\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá } æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá						€€	€€	€€	€€	€€	€€
U` { { ^æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá ]æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá } *^}^á } Á { é&@æ } *^}^á } Á >  á\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá } T æ } æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá						€€	€€	€€	€€	€€	€€
âæ ] Á ]æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá } •• æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá }  á\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá } æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá						€€	€€	€€	€€	€€	€€
&&% \$\$\$\$ ( ; !GW i `Y<]fgW Z'X'!											
5 i ggUhi b] Á O]e` c\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá } *^}^á } Á ~ fæ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá U&@æ\ \  á\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá } æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá } •, á\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá } ^æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá } U] > { æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá } ^æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá											
GGHfEGEi   HOEE	I €	€€	G€	I €	€€	I €	I €	G€	€€	€€	€€
GUxc fØ]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	\$æ	!&æ	!(æ	\$æ	!(æ	!(æ	!&æ	\$æ	\$æ	\$æ
æ•X[!æ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá ]æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá } *^}^á } Á ^] { é&@æ } *^}^á } Á >  á\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá } æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá	X					€€	€€	€€	€€	€€	€€
ç[!^•^@}^æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá ]æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá } *^}^á } Á { é&@æ } *^}^á } Á Pæ• @æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá }  á\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá } æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá						€€	€€	€€	€€	€€	€€
U` { { ^æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá ]æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá } *^}^á } Á { é&@æ } *^}^á } Á >  á\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá } T æ } æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá						€€	€€	€€	€€	€€	€€
âæ ] Á ]æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá } •• æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá }  á\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá } æ\ \ cæ\ \ ^æ\ \ cæ\ \ fE c\ \  á Dá						€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U g\ U h\$' GW i` h}[ YfU z UYyb DfcXi _hYfYJW` &!` & A										
U:[ a` \ c@ ] a^ \ ^ & @ F E c \  a D A	&	GW i` Yi bX` ? i` h f`									
U:[ a` \ a^ \ ^ & @ F E c \  a D A	&&	GW i` h}[ YfU z UYyb`									
U:[ a` \ c` !` ] ^ & F E c \  a D A	&&%	: "fXYfgW i` Yb`									
U:[ a` \ c` F E c \  a D A	&&% \$%	: "fXYfgW i` Yb` Z f [ Ygh] [ 6 Y JbXYfhr`									

Oa EA } aAE : : a@ } * . a c } A G@ c qa A^ : [ * ^ } A a A^ } A^ q a a : @ . @ a D A	Oi` ^ a } a A	> a^ i d a e * ^ } ^ A O i E { e & @ a e * ^ } * ^ } A	O@ . a e A	O@ . a e A	X^ i ] j a c c } * . ^ i E { e & @ a e * ^ } * ^ } A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @ i A a^ i a^ * a E c \  c @ a E • & @ a i j a @ U j a c } A GEHDA	O^ . a e d E ^ a B A O^ . a e d E a . E : a @ } * ^ } A	
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
&&% \$%\$&\$%\$ ) ; !GW i` Y < ] fgW Z` X !` F Y U HYW b ] U [ Ya Y] b A O i j e` c i` } * k A O` A ^ i a^ } A^ a^ i a^ a^ O^ . & @ e` } * A [ ] A^ a^ c e V^ & @ a A^ } 4 c a d e a a A S i a j \ ^ } \ a e ^ } A a A S [ • c } A : E O E a i a q A U p ^ a^ a^ a^ i a A a a A A O i . c a ^ . & @ e` } * A a^ i } ^ @ ^ } A a A c e` . j a c } A O i ^ a^ & @ a A p a . { a^ i U p ^ a^ a^ a^ a^ i a^ } a A i A U & @ i A^ } 4 c a d e } a A a^ } A` i A j a c i` } * A^ i A O i >   ] } * A^ i A a^ * ^ { a q ^ } A j a c } a A ^ @ i a } A • [ { a A` i A & @ j a & @ } A e . . a e c } * E 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	
GUXc` f@] b n U` i b [ Yb` U i g` b j Ygh] j c b g h } h [ _ Y] h` #` 5 i g n U` i b [ Yb` Z f` b j Ygh] j c b g h } h [ _ Y] h` A	\$ z	\$ z	! ( z	! ( z	\$ z	! ( z	! ( z	! ( z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z
a . A [ i j a c } A i c` a c } a^ A A^ i ] j a c } * . E ^ i { e & @ a e` } * ^ } A > i A a A^ a e } a @ ^ A c [ i ^ a ^ a @ } ^ A A^ i ] j a c } * . ^ i { e & @ a e` } * ^ } A^ . A P a e . @ a a c ^ . A > i A a A^ a e } a @ ^ A U` { { ^ A A^ i A^ i ] j a c } * . ^ i { e & @ a e` } * ^ } A > i A a A T a e } a @ ^ A a a c } A [ i a e . . a @ a c A i a a a q a j : a i d 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	
&&% \$%\$ \$%\$ % ; !GW i` Y K YfXU` !` 5 i E YbUb` U Y fGd] Y d` Um t A O i j e` c i` } * k A ^ E a A O E . . a e c } * A A e i ^ } a^ i A & @ 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	
GUXc` f@] b n U` i b [ Yb` U i g` b j Ygh] j c b g h } h [ _ Y] h` #` 5 i g n U` i b [ Yb` Z f` b j Ygh] j c b g h } h [ _ Y] h` A	\$ z	\$ z	! ( z	! ( z	\$ z	! ( z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z

A	HY\ U i g\ U h\$' 'GW i` h}[ YfU z UVyb' DfcXi _hYfYJW` &%' & A										
U:[ a` \ c@e ] a^ \ ^ a@fE e  a DA	&	GW i` Yi bX?i` h f`									A
U:[ a` \ c@e ] a^ \ ^ a@fE e  a DA	&&	GW i` h}[ YfU z UVyb`									A
U:[ a` \ c@e ] a^ \ ^ a@fE e  a DA	&&%	: "fXYfgW i` Yb`									A
U:[ a` \ c@e ] a^ \ ^ a@fE e  a DA	&&% \$%	: "fXYfgW i` Yb` Z f [ Ygh] ` 6 Y JbXYfhr`									A

Oa EA } aAE : a@ } * a e } A G@ e qa A^ : { * ^ } A e A^ } A^ q a } : @ e • @ q DA	Oi` ^a } a A	>a^ i d a e * ^ } A^ i E { e & @ e * ^ } * ^ } A	Oj` • a e A	Oj` • a e A	X^ i ] j a @ c } * a i E { e & @ e * ^ } * ^ } A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @ i A a^ \ ^ a^ E • c    c q a E • & @ a i   a @ U j 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	JA	FEA	FFA
a e • A [ i   a e ^ } A [ i c ^ i c } a ^ A ^ i ] j a @ } * • E ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A >   A a A T a e } a @ ^ A	A					e i e	e i e	e i e	e i e	e i e	e i e
c [ i ^ a • ^ @ } ^ A ^ i ] j a @ } * • a i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ • A P a e • @ q t a e ^ • A >   A a A T a e } a @ ^ A						e i e	e i e	e i e	e i e	e i e	e i e
U { { ^ A ^ i A ^ i ] j a @ } * • a i { e & @ a ~ } * ^ } A >   A a A T a e } a @ ^ A						e i e	e i e	e i e	e i e	e i e	e i e
a a e [ ] A [ i a e • • a @ a @ A   a a a q a } : a i d A						e i e	e i e	e i e	e i e	e i e	e i e
&&% \$%\$' \$\$\$% ' ; !GW i` YK YfXU ` !5 i gghUti b [ A O i   e ` c i ` } * k A ~ E a A U ^ * a e A } a A U & @ e } \ ^ E A O ^ i e c A P a e • a o & e d i O \   d [ @ i a ^ A @   > & @ A G G F H E F e H i H O E E E						e i e	e i e	e i e	e i e	e i e	e i e
GUxc f@ jbnU ` 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
a e • A [ i   a e ^ } A [ i c ^ i c } a ^ A ^ i ] j a @ } * • E ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A >   A a A T a e } a @ ^ A	A					e i e	e i e	e i e	e i e	e i e	e i e
c [ i ^ a • ^ @ } ^ A ^ i ] j a @ } * • a i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ • A P a e • @ q t a e ^ • A >   A a A T a e } a @ ^ A						e i e	e i e	e i e	e i e	e i e	e i e
U { { ^ A ^ i A ^ i ] j a @ } * • a i { e & @ a ~ } * ^ } A >   A a A T a e } a @ ^ A						e i e	e i e	e i e	e i e	e i e	e i e
a a e [ ] A [ i a e • • a @ a @ A   a a a q a } : a i d A						e i e	e i e	e i e	e i e	e i e	e i e
&&% \$%\$' \$\$\$% ( ; !GW i` YK YfXU ` !98 JIHWY b [ A O i   e ` c i ` } * k A S a q [ ] A >   A Y S E O ^ a e ^ i E O i ` & \ i E O i } ^ ^ i ` } * A U ^ i c ^ i A G G F H E F e H i H O E E E						e i e	e i e	e i e	e i e	e i e	e i e
GUxc f@ jbnU ` 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

A		HY\ U g\ U h\$' GW i` h}[ YfU z UVyb DfcXi _hYfYJW` &!` & A
U:[ a` \ c@e ] a^ \ a@fE e ] a DA	&	GW i` Yi bX` ? i` h f`
U:[ a` \ c@e ] a^ \ a@fE e ] a DA	&&	GW i` h}[ YfU z UVyb`
U:[ a` \ c@e ] a^ \ a@fE e ] a DA	&&%	: "fXYfgW i` Yb`
U:[ a` \ c@e ] a^ \ a@fE e ] a DA	&&% \$%	: "fXYfgW i` Yb` Z f [ Y]gh] 6 Y ] bXYfhr`

Oa EA } aAE : ae } * ae } A Gg e qa A^ : [ * ^ } Ae A^ } A^ q a } : @e • @qDA	Oi * ^ a } a A	> a ^ i d a e * ^ } ^ A O i E { e & @ e * ^ } * ^ } A	Oj • ae A	Oj • ae A	X ^ i ] j a e c } * ^ i E { e & @ e * ^ } * ^ } A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @ i A a ^ i a e * ^ E • c ]   c q a E • & @ a i   a @ U ] a c } A GEHDA	O ^ • a e d E ^ a B A O ^ • a e d E a e • E : a e } * ^ } A
	VOWUA										
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
a e • X [ i   a e ^ } A [ i c ^ i c } a ^ A ^ i ] j a e } * • E ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A >   A a A T a e } a e ^ A	A					e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
c [ i * ^ • ^ @ } ^ A ^ i ] j a e } * • ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ • A P a e • @ q t a e ^ • A >   A a A T a e } a e ^ A						e e e	e e e	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 a e } a e ^ A						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 @ A   a a a q a } : a i c A						e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
&&% \$%\$' \$\$\$% %; !GW i` YK YfXU `! F Y U HYW b] A O i   e ` c i ` } * k A ~ e a z A S a a ^ i ] j a * ^ a ^ a A											
GGFHEF e H E   H O E E E	e 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 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 \$
a e • X [ i   a e ^ } A [ i c ^ i c } a ^ A ^ i ] j a e } * • E ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A >   A a A T a e } a e ^ A	A					e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
c [ i * ^ • ^ @ } ^ A ^ i ] j a e } * • ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ • A P a e • @ q t a e ^ • A >   A a A T a e } a e ^ A						e e e	e e e	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 a e } a e ^ A						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 @ A   a a a q a } : a i c A						e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
&&% \$%\$' \$\$\$% %; !GW i` YK YfXU `! 5 i g [ ` Y ] W g V Y H U ` G U b ] Y f i b [ g [ Y V ] Y H A											
GGFHEF e H E   F F F 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
GGFHEF e H E   G F 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
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 \$

A	HY\ U g\ U h\$' GW i` h}[ YfU z UYyb DfcXi _hYfYJW` &!` & A										
U:[ a` \ c@e ] a^ \ ^ a@CFE c  a DA	&	GW i` Yi bX`?i` h f`									A
U:[ a` \ a^ \ ^ a@CFE c  a DA	&&	GW i` h}[ YfU z UYyb`									A
U:[ a` \ c` : ] ^ A` F E c  a DA	&&%	: "fXYfgW i` Yb`									A
U:[ a` \ a` F E c  a DA	&&% \$%	: "fXYfgW i` Yb` Z f [ Yjgh] 6 Y j bXYfhr`									A

Oa EA` a` AE` : a@` } *` a` c` } A G@ c` qa` A^ : [ *^ ] A@ A^ A` q` a` : @` • @` DA	Oi` a` } a` A`	>a` i` d a` *^ } ^ A` O` E` { e&@` *^ } *^ } A`	Oj` • a` A`	Oj` • a` A`	X^ ] j a` c` } *` • ^ i` E` { e&@` *^ } *^ } A`	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa` @` i` A` a^ \ ^ a` *` A` E` • c`    c` q` a` E` • & @` a` i`   a` @` U ] a` c` } A` GEHDA	O^ • a` d` E` ^ a` B A` O^ • a` d` E` a` • E` : a@` } *^ } A`
	VOWUA										
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
a` • X [ i   a` @` ^ ] A` [ c` ^   c` ] a` ^ A` ^   j a` c` } *` • E` ^   { e&@` *^ } *^ } A` >   A` a` A` T` a` } a@` ^ A`	X					e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`
c` [ i` *` ^ • ^ @` ] ^ A` ^   j a` c` } *` • ^   { e&@` *^ } *^ } A` A` • A` P` a` • @` d` a` @` ^ • A` >   A` a` A` T` a` } a@` ^ A`						e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`
U` { { ^ A` ^   A` ^   j a` c` } *` • ^   { e&@` *^ } *^ } A` >   A` a` A` T` a` } a@` ^ A`						e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`
a` a` [ ] A` [ i` a` • • a` @` a` @` A`   ^ a` a` q` a` : a` i` c` A`						e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`
- &&% \$% \$% \$% \$% ; !GW i` Y A YfU b Y`! F Y [ Y h W b ] A`											
GGFHE` F` E` FFGEEE`	e` e`	e` e`	e` e`	F` E` E` E`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`
GGFHE` F` E` GFFEE`	e` e`	e` e`	e` e`	F` E` E` E`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`
GU Xc` f@` ] b n U` i` b [ Yb` U` i` g` • b ] Ygh`   h` c b g h` h` [ _ Y ] h` #` 5 i` g n U` i` b [ Yb` Z` f` • b ] Ygh`   h` c b g h` h` [ _ Y ] h` A`	\$` \$`	\$` \$`	\$` \$`	\$` \$`	\$` \$`	\$` \$`	\$` \$`	\$` \$`	\$` \$`	\$` \$`	\$` \$`
a` • X [ i   a` @` ^ ] A` [ c` ^   c` ] a` ^ A` ^   j a` c` } *` • E` ^   { e&@` *^ } *^ } A` >   A` a` A` T` a` } a@` ^ A`	X					e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`
c` [ i` *` ^ • ^ @` ] ^ A` ^   j a` c` } *` • ^   { e&@` *^ } *^ } A` A` • A` P` a` • @` d` a` @` ^ • A` >   A` a` A` T` a` } a@` ^ A`						e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`
U` { { ^ A` ^   A` ^   j a` c` } *` • ^   { e&@` *^ } *^ } A` >   A` a` A` T` a` } a@` ^ A`						e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`
a` a` [ ] A` [ i` a` • • a` @` a` @` A`   ^ a` a` q` a` : a` i` c` A`						e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`
- &&% \$% \$% \$% \$% ; !GW i` Y A YfU b Y`! H` f` c` W` Yb` Y` [ i` b [ f` b ] Ygh` f` U Z t A` O` i` e` ^ c` i` } *` i` A` Q` c` ^ • c` i` a` e` d` T` a` } a@` ^ A` >a` i` d a` a` a` A` ^   E` h` A` G` F` A` U` e` & @` S` [ { P` X` U` E` O` ] ] a` A` A` U` a` a` ^ } A` • A` O` a` i` a` ^   i`   *` i` a` { • A` O` i` > & ^ } A` A` a` A` ^ \ ` } - a` A` V` i` [ & ^ ]   ^ *` } *` A` U` [ & ^   a` ^   ^ a` @` O` i` a` a` a` ^ A` O` } a` a` ^ } a` ^   ^ a` @` A`											
GGFHE` F` E` FFGEEE`	e` e`	e` e`	e` e`	H` E`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`

A	HY\ U g\ U h\$' GW i` h}[ YfU z UVyb DfcXi _hYfYJW` &%' & A										
U:[ a` \ c@ ] a^ \ a@ fE c\  a DA	&	GW i` Yi bX`? i` h f`									
U:[ a` \ c@ ] a^ \ a@ fE c\  a DA	&&	GW i` h}[ YfU z UVyb`									
U:[ a` \ c@ ] a^ \ a@ fE c\  a DA	&&%	: "fXYfgW i` Yb`									
U:[ a` \ c@ ] a^ \ a@ fE c\  a DA	&&% \$%	: "fXYfgW i` Yb` Z f[ Yjgh] 6 N j bXYfhr`									

Oa EA } aAE : a@ } * a c } A G@ c qa A^ : [ * ^ } A a A^ } A^ a q a a : @ a c } A	Oi` a^ } a A	> a^ i d a e * ^ } a^ i E { e & @ a * ^ } * ^ } A	Oj` a c } A	Oj` a c } A	X^ i } j a c c } * a^ i E { e & @ a * ^ } * ^ } A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @ i A a^ \ a^ a^ E c \   c @ a E • & @ a i   a @ U j a c } A GEHDA	O^ a a d E a q EA O^ a a d E a a E : a @ } * ^ } A
	VOWUA										
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
GGFHEFEFE FI FEFi`	eE	eE	fi eE	FFGE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
GGFHEFEFE GFFEi`	fi eE	eE	fi eE	fi eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
<b>GUxc f@]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</b>	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
a a X [   i a @ ^ } A [   c ^ i c } a ^ A X ^ i } j a c } * a E a i { e & @ a } * ^ } A >   A a A T a a } a @ ^ A	X					eE	eE	eE	eE	eE	eE
c [   * a ^ a @ } a ^ A X ^ i } j a c } * a i { e & @ a } * ^ } A a ^ a P a a c @ a a @ ^ a ^ a   A a A T a a } a @ ^ A						eE	eE	eE	eE	eE	eE
U` { { ^ a ^ i A X ^ i } j a c } * a i { e & @ a } * ^ } A >   A a A T a a } a @ ^ A						eE	eE	eE	eE	eE	eE
a a a [ ] A [   a e • a @ a @ A   a a a a a a : a i c A						eE	eE	eE	eE	eE	eE
- &&% \$%\$' \$%\$% % GcbbYbVYf[ gW i` Y: " G! ; K YfXU i A											
GGFHEFEFE GFFEi`	G eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
<b>GUxc f@]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</b>	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
a a X [   i a @ ^ } A [   c ^ i c } a ^ A X ^ i } j a c } * a E a i { e & @ a } * ^ } A >   A a A T a a } a @ ^ A	X					eE	eE	eE	eE	eE	eE
c [   * a ^ a @ } a ^ A X ^ i } j a c } * a i { e & @ a } * ^ } A a ^ a P a a c @ a a @ ^ a ^ a   A a A T a a } a @ ^ A						eE	eE	eE	eE	eE	eE
U` { { ^ a ^ i A X ^ i } j a c } * a i { e & @ a } * ^ } A >   A a A T a a } a @ ^ A						eE	eE	eE	eE	eE	eE
a a a [ ] A [   a e • a @ a @ A   a a a a a a : a i c A						eE	eE	eE	eE	eE	eE



A	HY\ U i g\ U h\$' GW i` h}[ YfU z UYyb` DfcXi _hYfYJW` &%' & A										
U:[ a` \ c@e ] a^ \ ^ a @ c f e c \  a dA	&	GW i` Yi bX`? i` h f`									
U:[ a` \ a^ \ ^ a @ c f e c \  a dA	&&	GW i` h}[ YfU z UYyb`									
U:[ a` \ c` : " ] ^ a @ c f e c \  a dA	&&%	: "fXYfgW i` Yb`									
U:[ a` \ a @ c f e c \  a dA	&&% \$%	: "fXYfgW i` Yb` Z f [ Ygh] 6 Y JbXYfhr`									

Oa EA` a` AE` : a@` } * a c` } A G@ c qa A^ : [ * ^ ] A e A^ A^ q a a : @ e` @ q dA	Oi` a` } a A`	> a` i d a e` * ^ } ^ A` i E` { e & @ e` * ^ } * ^ } A`	O@` : a e` A`	O@` : a e` A`	X^ i ] j a c e` c` } * a` i E` { e & @ e` * ^ } * ^ } A`	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @ i A` a^ \ ^ a` A` E` • c \  c q a` E` • & @ a i j a @ U j a c` } A` GEHDA	O^ a` a e` d e` ^ a` B A` O^ a` a e` d e` a e` • E` : a @` } * ^ } A`	
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
- &&% \$%' \$&% % - bghUbX\ Uhi b[ Yb` : " G! ;` K YfXU z A` O i j e` c` i` } * k A` ^ e a z A` E G E F i A` c \  a` } * A` j & @ a` { a a a A` E G E G E A` a` a` } * A` a a a & @ i A` j a` • ^ O` i` ^ a @ a` a e` A` E G E G E D E G F A` j c > @` } * A` E i` ^ } a` a` } A` A` O O A`												
G G F H E F e H E F F G E E E`	e e e	e e e	F e e e	i e e e	e e e	e e e	F i e e e	F i e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
G G F H E F e H E G F F e e i`	e e e	e e e	F e e e	i e e e	e e e	e e e	F i e e e	F i e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
GUxc` f b j b n U` i b [ Yb` U i g` - b j Ygh j h c b g h } h [ _ Y] h` #` 5 i g n U` i b [ Yb` Z f` - b j Ygh j h c b g h } h [ _ Y] h` A`	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z
a e` • A [ i j a e` ] A` i c` ^ c` } a` A` A` i ] j a c` } * • E` ^ i { e & @ a` } * ^ } A` a` i A` a` A` a` } a e` ^ A` c [ i` ^ a` ^ a` ] ^ A` A` i ] j a c` } * • A` i { e & @ a` } * ^ } A` • A` P a e` • @ q t a e` ^ a` A` i A` a` A` a` } a e` ^ A` U` { { ^ A` A` i A` A` i ] j a c` } * • A` i { e & @ a` } * ^ } A` a` i A` a` A` T a e` } a e` ^ A` a a e` } A` i a e` • a @ j a @ A` i` a a a a` a` : a` i d A`	X											
- &&% \$%' \$&% % - bghUbX\ Uhi b[ Yb` : " G! ;` K YfXU z i a g Ymi a [ ` 6 f Ub X g W i m` c b n Y d h A`												
G G F H E F e H E F F 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	G e e e e	e e e	e e e	e e e
G G F H E F e H E G F F e e i`	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 e e e e	e e e	e e e	e e e
GUxc` f b j b n U` i b [ Yb` U i g` - b j Ygh j h c b g h } h [ _ Y] h` #` 5 i g n U` i b [ Yb` Z f` - b j Ygh j h c b g h } h [ _ Y] h` A`	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z
a e` • A [ i j a e` ] A` i c` ^ c` } a` A` A` i ] j a c` } * • E` ^ i { e & @ a` } * ^ } A` a` i A` a` A` a` } a e` ^ A` c [ i` ^ a` ^ a` ] ^ A` A` i ] j a c` } * • A` i { e & @ a` } * ^ } A` • A` P a e` • @ q t a e` ^ a` A` i A` a` A` a` } a e` ^ A`	X											

A	HY\ U g\ U h\$' GW i` h' [ YfU z UYyb DfcXi _HYfYJW` &!` & A	A
U: [ á\ \œ ] á\ \œ [ FÉ ] á\ \œ	&	GW i` Yi bX`?i` h' f`
U: [ á\ \œ ] á\ \œ [ FÉ ] á\ \œ	&&	GW i` h' [ YfU z UYyb`
U: [ á\ \œ ] á\ \œ [ FÉ ] á\ \œ	&&%	: "fXYfgW i` Yb`
U: [ á\ \œ ] á\ \œ [ FÉ ] á\ \œ	&&% \$%	: "fXYfgW i` Yb` Z f [ Yjgh ] 6 Y j bXYfhr`

<p>Òà ÈÁ } á\ \œ : æ@ } *•æc } Á          Çè çáá Á^: [ *^ ] Áè Á^ Á^ áá á : œ • œDÁ</p>	Öi`^à } á\ \œ	>à\idæ *^ Á\Öi` { è&œ *^ } *^ } Á	Çè • æ Á	Çè • æ Á	X^i } j&@ ç } *•^i` { è&œ *^ } *^ } Á	GEFJA	GEGEÁ	GEGFÁ	GECCA	ää @i` Á à\ \œ *^ È • ç\ \œ ç È • &@i` j&@ Uj æc } Á GEHÁ	Ö^•æ d` ^á ÈÁ Ö^•æ d` æ • È : æ@ } *^ } Á	
	VÖWÜÁ											
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	JÁ	FEÁ	FFÁ	
U` { { ^Á\ Á\ } j&@ } *•^i` { è&œ } *^ } Á> Á Á Á T æ } æ@ ^Á							€€	€€	€€	€€	€€	
áæ [ ] Á\   æ • œ @ œ @ Á\ áá áá á : á\ dÁ							€€	€€	€€	€€	€€	
- &&% \$%' &\$% %; !GW i` YK YfXU `!` Gh` ma U i Yf` i bX`5 i £YbUb` Uj Yb` f&bj Ygh` fUZtÁ Öi` è` ç\ } *^ Á Qç` • ç\ : æd È æ } æ@ ^Á >à\idæ àæ Á^ { È Á\ FÁ Ü è&@ S { PXU È [ ] } á Á Á Ü æ@ ^ } Á^ • Á Ø\ á\ }     *^ } { • Á\ > & \ } Á Á Á Á \ } - Á Ü çá á • œ @ ! @ á\ Ü ç { æ ^i` È Á\ ^   á^ • çá } *^ Á Á Çè çá á Á æ @ Á\   & \ }   *^ } *^ È Á ^ á á • çá á^ c } *^ Á } æ @ Öi` } ^ ^ } *^ Á çá á												
GGHÉFÉHÉ FFGÉÉÉ	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	
GGHÉFÉHÉ FIFÉFÉ	€€	€€	H€€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	
GGHÉFÉHÉ GFÉÉÉ	€€	€€	H€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	
GUxc` f& jbnU` i b [ Yb` U i g` • bj Ygh` jcbgh` h [ _ Y] h` #` 5 i gnU` i b [ Yb` Z f` • bj Ygh` jcbgh` h [ _ Y] h` Á	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	
æ • Á [   á\ \œ ] Á\   ç\ \œ } á\ \œ [ FÉ ] á\ \œ } *•È ^i` { è&œ } *^ } Á> Á Á Á æ } æ@ ^Á	X					€€	€€	€€	€€	€€	€€	
ç [   *^ • ^ @ } ^ Á\ } j&@ } *•^i` { è&œ } *^ } Á^ • Á Pæ • ç\ \œ @ Á^ • Á> Á Á Á æ } æ@ ^Á						€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
U` { { ^Á\ Á\ } j&@ } *•^i` { è&œ } *^ } Á> Á Á Á T æ } æ@ ^Á						€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
áæ [ ] Á\   æ • œ @ œ @ Á\ áá áá á : á\ dÁ						€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€







A	HY\ U g\ Uh\$' GW i `Hf}[ YfU z UVyb`DfcXi _hYfY]W `&%' & A	A
U:[ a` \oë ] cá\^æ@CFE c  ã DA	&	GW i `Yi bX' ?i `h f`
U:[ a` \ cá\^æ@CFE c  ã DA	&&	GW i `Hf}[ YfU z UVyb`
U:[ a` \c' : ] ^A`E c  ã DA	&&%	：“fXYfgW i `Yb`
U:[ a` \c` E c  ã DA	&&)% \$%	：“fXYfgW i `Yb` Z f ` @fBZ`fXYfi bl`

O:[e` c' : } \* ^ ) A > : Á Æ a c a a A CE ~ } \ a } \* ^ ) A > : Á Æ a c a a A > : Á Æ a c a a A

Á

GGFí EF EFÁ G FFEEFÁV c' | @ c' } \* Á \ Á \ O i' } a · c · & \ Á Á } a Á æ | æ @ } Á C E | æ \ Á Á Z C Á Á Á Ú | æ Á C E F í Á

É a e - \ ) a ^ Á \ ) æ æ \ ) É á \* ^ ( ^ á \ Á \ ) · æ á @ c' } \* Á

É Ú e ` a ^ i' } \* Á Ú | | | c á \ æ Á C E i \ ) æ | æ \ Á

É O i' \ ^ \ i' } \* Á \ i' } , e ) a ^ Á Ó Á

É C E · æ · & @ \ M á æ \ Á

É Á C E · æ · & @ \ Y æ & @ æ | æ \ Á \ Á | æ · ^ ) : á { \ i' } Á

É O i' · æ · a ^ · & @ e ~ } \* Á Ú æ á e : æ · · æ æ c' } \* Á

É Á \ | > c' } \* Á \ @ | a ^ ) c e : { | · æ æ \ } c' \ Á \ } | a ^ \ ^ æ @ } Á

É Á \ · c' | | } \* Á \ W É \ e @ ^ i e c' Á

Á

GGFí EF EFÁ G FFEEFÁ V c' | @ c' } \* Á \ Á \ O i' } a · c · & \ Á Á } a Á æ | æ @ } Á C E | æ \ Á Á Z C Á Á ç É Ú & @ · · ^ : ~ , É O á : ^ ( æ } Á Á Á Ú | æ Á C E F í Á

É O i' æ á · & @ c Á \ ç \ ^ · d | æ d Á

Á

GGFí EF EFÁ G FE J Á \ i' · æ @ i' } \* Á

Q c ^ ) æ ç \ ^ · æ @ i' } \* É O \ ( ^ ) æ ç \ ^ · æ @ i' } \* Á \ ç \ ^ ) æ á

O ^ á e ` á \ ç \ ^ · æ @ i' } \* É O \ ( ^ ) æ ç \ ^ · æ @ i' } \* Á \ O ^ á e ` á \ Á

Á

GGFí EF EFÁ G H E E É O i' , \ i á \ | } Á \ ^ , \ ^ | æ @ } Á \ O ^ \* ^ ) · c e } á \ É Á \ ^ \ Á C E · & @ e ~ } \* É Á \ ^ \ Á \ ^ · c' | | } \* ^ \ [ · c' ] É Á \ ( á \ a \ i' c' á \ ^ ) Á æ á \ Á \ ) c @ c' \ ^ ) Á æ : \* ` e @ \ Á \ Á \ i' · c ^ \ i' a ^ d æ É Á \ ) Á \ d æ Á \ } Á F E E É O W Ú Á æ @ Á

> a ^ · & @ \ æ \ Á

~ É Á

O i' · æ · Á \ i' e c' E E · · æ æ c' } \* ^ ) Á

O i' · æ · Á \ & @ \ i' c a & @ Á } a Á O e ) \ ^ Á \ i' & @ \ | @ } ç \ ^ · c' | | a æ \ Á C E · - > @ ' } \* Á

Á

GGFí EF EFÁ G í E E E Á V c' | @ c' } \* Á \ Á \ [ ] · c' \ ) Á \ ^ , \ ^ | æ @ } Á \ Á \ i' { 4 \* ^ } · Á

~ É Á

É Á \ i' d æ Á \ æ c' } \* Á \ [ ] ~ c' | c' & @ á Á

É Á \ i' d æ Á \ a ^ | | > ~ } \* Á \ \ d á & @ | Á \ i' e c' Á

É Á \ æ c' } \* Á \ e @ æ & @ \ ^ ) Á

É Á \ | æ æ \ ^ ) Á \ i' e c' Á Ú | | i' c' \ i' e c' Á

É Á \ æ c' } \* Á \ i' d æ Á \ [ ] á \ i' \ Á \ ^ \ ^ : á { \ i' Á

É Á \ | ^ Á } á Á á c' Á

É Á \ æ c' } \* Á \ á á d | á { Á \ > ~ c' } \* Á \ æ | æ \ Á \ O @ { á \ æ á \ ^ c' Á

Á

GGFí EF EFÁ G í E E E Á \ { æ | Á

~ É Á

É Á \ & @ | a > & @ i' Á

É Á \ e á ^ á @ - e Á \ e á c' } É Á \ 4 | e : á > & @ | É Á \ ^ · ^ · ç \ ^ Á

Á

GGFí EF EFÁ G í E E E Á \ @ { æ | Á

~ É Á

C E ~ } \ a } \* ^ ) A > : Á Æ a c a c' \ É Á \ Á \ Á \ i' \ Á \ i' a ^ \ æ } \* Á \ Á \ V c' | | æ @ Á \ ^ ) 4 c' á \ i' a ^ ) Á

Á

A		HY]\ U g\ U h\$' ' GW i ` h' ] [ YfU z UYyb` DfcXi _hYfY]W `&%' & A	A
U:[ a` \ c& ] c^ \ ^ & @ F E c \  a DA	&	GW i ` Yi bX' ? i ` h f	A
U:[ a` \ c^ \ ^ & @ F E c \  a DA	&&	GW i ` h' ] [ YfU z UYyb`	A
U:[ a` \ c' : ] ^ A F E c \  a DA	&&%	: "fXYfgW i ` Yb`	A
U:[ a` \ c F E c \  a DA	&&)% \$%	: "fXYfgW i ` Yb` Z f' @fBZ' fXYfi b `	A

GGFí EFEGÁ GFFEEFÁM, c\ @c } \* Á^ / ÁO` } a` c & Á^ } a` Áæ | & @ } ÁC } æ ^ } ÁZC Áæ ÁU } æ ÁGÉFí Á  
 Éæ - ) á^ ÁU } ææ : ^ } Éæ \* ^ { ^ á^ ÁQ \* cæ á @c } \* Á  
 ÉT æ^ : æ á^ æ ) ÁQ` \ ^ ÁQ cæ Á  
 ÉX^ \ á^ \ æ^ : } \* Á^ \ ] ^ ÁQ ) ^ } @ - ÉD : [ . á ] • • & @ c Á  
 ÉT æ^ : æ á^ æ ) Á^ \ ] ^ } cæ • ÁQ cæ Á  
 ÁÁ  
 GGFí EFEGÁ G FEJÁÁ^ : & @ : } \* Á  
 Q c^ \ } cæ c^ : & @ : } \* ÉO \ ^ } cæ c^ : & @ : } \* ÁQ c^ \ } cæ Á  
 Ó^ áæ` á^ c^ \ : & @ : } \* ÉO \ ^ } cæ c^ : & @ : } \* ÁO áæ` á^ Á  
 ÁÁ  
 GGFí EFEGÁ Gí HEEÉOí, \ á^ ÁQ } Á^, ^ \* | & @ } ÁO^ \* ^ } . cæ } á^ } ÉÁ^ \ ÁQ } & @ - } \* ÉÁ á^ \ Á^ : c \| } \* • \ [ . c } ÉÁ^ \ { á á^ \ c^ á^ } Áæ á^ } cæ } ^ } Áæ : \* - e @ ^ } ÁQ [ : . c^ \ á^ á^ dæ ÉÁ^ } ÁO^ dæ ÁQ ] } Á FEEÉO WÜÁ & @ Á  
 > á^ : & @ ^ á^ } Á  
 ~ ÉÁÁ  
 ÉO : • æ á^ • & @ - } \* Á [ ] áQ \ ^ Á^ : ÁU Ó Á  
 ÉO : • æ á^ • & @ - } \* Á^ \ c^ ÁU & @ [ { 4 á^ \ Á  
 ÉCE | æ Á^ \ á^ • Á^ } \* ÁE` - cæ Á^ : & @ F G ÁE` - cæ c [ : @ } \* ^ Á  
 ÁÁ  
 GGFí EFEGÁ Gí EEÉÁM, c\ @c } \* Á^ • Á [ ] : cæ ^ } Á^, ^ \* | & @ } ÁÁ^ \ { 4^ \* } • Á  
 ~ ÉÁÁ  
 ÉÁ á^ \ ] : > } \* Á^ \ d á & @ : \ ÁO^ \ é c ÁQ & ÉO [ { ] ~ c\ \ cæ á^ á^ Á  
 ÉY æ c } \* c^ \ d æ ÁU & @ \ ^ : U Ó Á  
 ÉY æ c } \* c^ \ d æ ÁQ ] á^ \ Á^ \ @^ : á { \ Á^ } á^ Á^ \ ^ cæ áæ ÁÁ  
 ÉV [ ] ^ \ ÉV á c Á  
 ÉU^ \ } cææ : ^ } ÁÁ  
 ÉU : > } \* ÁO æ æ | æ^ ÁU @ • á ÉD @ { á Á  
 ÁÁ  
 GGFí EFEGÁ Gí FEJí ÁO • [ ] á^ \ Á^ \ , æ c } \* • ÉÁ } á^ ÁO^ d á a • æ - ^ } á^ } \* ^ } ÁZOVÓÁ  
 ~ ÉÁÁ  
 Ú æ @ [ . c } ÉOVÓÁ S [ . c } Á á^ \ } æ c } \* ÉO á d á c ÉO æ @ ÁU [ b \ cæ c ^ } D Á  
 ÁÁ  
 GGFí EFEGÁ Gí EEÉÁ^ \ { æ^ \ Á  
 ~ ÉÁÁ  
 ÉU & @ | á > & @ : \ Á  
 ÉU æ á^ æ @ - c ÉU æ c } ÉY 4 : c : á > & @ : ÉÁ^ • Á • d - Á  
 ÁÁ  
 GGFí EFEGÁ Gí EEÉÁ^ @ { æ^ \ Á  
 ~ ÉÁÁ  
 ÉCE - ^ } á^ } \* ^ } Á^ : ÁU æ c @ æ^ \ ÉÁ á^ Á^ \ ÁQ [ : á^ \ á^ æ } \* Á^ • ÁM, c \| & @ Á^ \ } 4 cæ c^ \ ^ \ Á  
 ÉS æ c } ÉÁ^ \ @^ \ á > & @ : \ ÁQ } & @ - } \* • { æ^ \ á^ ÉO c [ \ á^ \ } cæ \ { æ^ \ á^ á  
 ÉS \ á^ \ á^ ÉO cæ á^ } ÉU æ á^ \ ÉU & @ é { \ ÁU & @ | \* æ c } Á  
 ÁÁ  
 GGFí EFEGÁ GFFEEFÁM, c\ @c } \* Á^ / ÁO` } a` c & Á^ } a` Áæ | & @ } ÁC } æ ^ } ÁZC Áæ ÁU } æ ÁGÉFí Á  
 Éæ - ) á^ ÁU } ææ : ^ } Éæ \* ^ { ^ á^ ÁQ \* cæ á @c } \* Á  
 ÉO : ^ \* ^ } \* ÁE á^ á^ } | æ : á^ \ ^ & @ } \* ÁU & @ \ ^ á^ } \* Á } á^ Á^ \ ^ cæ áæ Á  
 ÉY \ \ : á^ { • : á { \ Á^ ÁU ÁQ } i á^ \ } á^ \ } ÉT æ^ : æ á^ æ ) ÉO D Á  
 ÁÁ

A		HY] \ U g\ U h\$' ' GW i `f' ] [ YfU z UYyb`DfcXi _hYfY]W `&! ' & A	A
U:[ a` \ c& ] c^ \ ^ & @ F E c ] ] a D A	&	GW i `Yi bX' ? i `h f'	A
U:[ a` \ c^ \ ^ & @ F E c ] ] a D A	&&	GW i `f' ] [ YfU z UYyb`	A
U:[ a` \ c` ! : ] ] ^ A F E c ] ] a D A	&&%	: "fXYfgW i `Yb`	A
U:[ a` \ c F E c ] ] a D A	&&)% \$%	: "fXYfgW i `Yb` Z f' @fBz`fXYfi b ]'	A

GGFí EF-EHÁ G FEEÉ ÁM, c! @&c } \* Á^! ÁO!` } a` c & ^ Á } a` Áæ | & @ } ÁC ] æ ^ Á ZC Á ç ÉU & @ > • ^ : ` , ÉOá : ^ | { æ } Áæ ÁU ] æ Á GEFÍ Á  
ÉU ] æ a` !` } \* Á [ ] : æ • æ Á Á  
ÁÁ  
GGFí EF-EHÁ G FEJ Á Á ^ • & @ !` } \* Á  
Q c ^ } æ ç ^ • & @ !` } \* ÉO ^ \ ^ } æ ç ^ • & @ !` } \* Á Q c ^ } æ Á  
O ^ aè` a` ç ^ • & @ !` } \* ÉO ^ \ ^ } æ ç ^ • & @ !` } \* Á O ^ aè` a` Á  
ÁÁ  
GGFí EF-EHÁ Gí HEEÉO, ^! a` [ ] } Á ^ , ^ \* | & @ } ÁO ^ \* ^ } cè } a` } ÉÁ ^ \ ^ } ÁC } & @ > } \* ÉÁ a` \ Á ^ • c ] ]` } \* • \ ( • c ) ÉÁ ^ | { á a` \ c á á ^ } Áæ á Á } c @ & ^ } Á } Áæ : \* - é @ ^ } Á \ ( • c ^ \ a` d æ ÉÁ ^ } ÁO d æ Á [ ] } Á FEEÉO W Á & @ Á  
> a` \ • & @ ^ } Á  
~ ÉÁ Á  
ÉO : • æ a` • & @ > } \* Á ^ \ c \ ÁO ^! é c E E • • æ æ } \* Á  
ÉO : ^ \ ^ } \* Á ^ \ | æ { Á É Á Q [ & ^! ÉY ^ \ : ^ \* | æ ^ } ÉÉ æ } , æ á æ Á D Á  
ÉU & @ é } \ ^ ÉV á & @ ÉU á a` ] æ á ÉU c @ ^ ÁU ^ \ ^ æ á Á  
ÉV \ • c ` } \* ÁU Á [ ] : ^ } d ÁO : æ Á [ ] æ \ Á Á } a` O!` & ^! Á  
ÁÁ  
GGFí EF-EHÁ G í EEEÁM, c! @&c } \* Á ^ • Á [ ] • c ^ } Á ^ , ^ \* | & @ } Á Á { 4 ^ } • Á  
~ ÉÁ Á  
ÉV æ c } \* • \ ( • c ) ÁO [ ] ] ^ c \ c & @ á ÁQ ^ } , æ c } \* Á } á Á [ ] ÉU : ÉU ^! ç æ Á D Á  
ÉÁ a` ] : > } \* Á \ d á & @ ÁO ^! é c ÁÁ  
ÉV æ c } \* Á é @ æ & @ ^ } Á } á Á ] æ á é c ÁU ^! ç ^! Á  
ÉV æ c } \* Á S [ ] a` \ Á ^ @ ^ : á { ^! Á } a` ÁU ^ \ ^ æ á Á  
ÉV [ ] ^! ÁÁ  
ÉÁ a` \ • ÁU ^ } æ æ ^ } Á  
ÁÁ  
GGFí EF-EHÁ Gí FEJ ÁO • [ ] a` \ ^ Á ^! , æ c } \* ÉÁ } a` ÁO d á a` æ ~ ^ } a` ^ } \* Á } ÁZOV C Á  
U æ @ æ • • æ ^ } ÉOV C Á S [ • c } Á ^! a` } • æ c } \* Á } ÉO á d á ÉU : [ b \ c æ @ c } D Á  
ÁÁ  
GGFí EF-EHÁ G í EEEÁ ^! : { æ Á } Á  
~ ÉÁ Á  
U & @ ] a > & @ ! Á  
O E a` a` @ - e ÉY 4! c! a > & @ ! ÉO` a` } ÉO ] æ c } ÉÁ ^ • ^ • d ~ Á  
ÁÁ  
GGFí EF-EHÁ G í EEEÁ @ [ æ Á ] Á  
~ ÉÁ Á  
O E ~ ^ } a` ^ } Á > ! ÁU æ @ æ } ÉÁ a` Á } Á a` \ Á ^! Á [ ] : a` \ ^ æ } \* Á ^ • ÁM, c! : & @ Á ^ } 4 c á ^! a` ^ } Á  
ÁÁ  
GGFí EF-EHÁ G FEEÉFÁM, c! @&c } \* Á^! ÁO!` } a` c & ^ Á } a` Áæ | & @ } ÁC ] æ ^ Á ZC Á Áæ ÁU ] æ Á GEFÍ Á  
É ] æ ^ } a` ÁU ^ } æ æ ! ^ } É ] \* ^ \ ^ á ÁQ • c } a` @ & c } \* Á  
É Á a` \ á a` Á } Á S ] æ • ^ } : á { ^! Á  
ÉO : ^ \ ^ } \* ÁO [ a` ] a` \ æ ÁZ á { ^! Á G Á  
ÉV \ • c ] ]` } \* ÁU ÉY` é @ ^! é c Á  
ÁÁ  
GGFí EF-EHÁ G FEEÉ ÁM, c! @&c } \* Á^! ÁO!` } a` c & ^ Á } a` Áæ | & @ } ÁC ] æ ^ Á ZC Á Á ç ÉU & @ > • ^ : ` , ÉOá : ^ | { æ } Áæ ÁU ] æ Á GEFÍ Á  
ÉO : c ] ] æ ] ÁO æ ^ } ^ c ÉO c ] ] ^ c É c ] ] æ c ] ] Á / æ ^ } Á  
ÉU ^ } æ æ ! ÁU & @ ! } • c á Á } a` ÁV ^ } c ! : Á  
ÁÁ



A	HY] \ U g \ Uh\$ ' GW i ` h} [ YfU Z UVyb DfcXi _ hVYf]W ` &%' & A	A
U:] a` \ o@] ca` \ ^ k @ F E d     a DA	&	GW i ` Yi bX` ? i ` h f`
U:] a` \ ca` \ ^ k @ F E d     a DA	&&	GW i ` h} [ YfU Z UVyb`
U:] a` \ c `   ` ] ^ k @ F E d     a DA	&&%	: "fXYfgW i ` Yb`
U:] a` \ c `   ` } ^ k @ F E d     a DA	&&%) \$%	: "fXYfgW i ` Yb` Z f ` @fzb` fXYf b `

```

GGfÍ eFeI Á G fEJJÁk^•&@i`)* Á
Qc^} caç^•&@i`)* EÖ^ { ^} caç^•&@i`)* ÁQc^} caÁ
Ö^ae` a^ç^•&@i`)* EÖ^ { ^} caç^•&@i`)* ÁÖ^ae` a^Á
Ä
GGfÍ eFeI Á G fEEÖÖi , ^i^aÄ [ ] k ^ , ^*|k@} ÁÖ^*^}* ce} a^} EÄ^i^} ÁE•&@e~}* EÄ^i^} ÁP^i^} c|`] *•\ [ •c} EÄ^i^} { a` a`i^a` a`^} Ä caa` a` } c@e` } ^} Äae: ` e` e` ^} Ák [ !•c` ^i^a^dæ EÄ^} ÁÖ^dæ Ä [ ] Á FEEÖÖi WÜÄ k@Ä
>a`•&@^æ} Á
~ EÄ^i^}
EÖi•æ: a^•&@e~}* k^•^} c|` ÁÖ^i^} e` E` ••caç`)* ^} Á
EÖi•æ: k^•^} c|` { } ^} EÖi^} \ ^ Á
EÄV { ^c` } * ÄV [ ] : ^} dÄÖi•æ: Á [ ] ä [ ^ Á } aÄÖi , ^i^aÄV@} &a} • Á
Ä
GGfÍ eFeI Á G í eEEÄV c|` @æ } * k^• Á [ ] •c^} k ^ , ^*|k@} k^i^ { 4*^} • Á
~ EÄ^i^}
EÄk^i^dæ Á a^i^ | >~}* Á \ d a & @ ÁÖ^i^} e` Ä
EÄV caç } * ÄÖ [ { ] ` c|` c & @ a` ÄV^i^} , caç } * Á } aÄk [ ! EÜ: d E ^i^} ç k ÄV^i^}
EÄV caç } * ÄS [ ] a` i^i^} k^•^} : a` { ^i^} Ä
EÄU^} caç: i^} k^•^} @ { a` EÖi^i^} e` EÄÖi•Á
EÄV [ ] ^i^} EÄV [ [ { ^} | } ^i^} & ^i^} Ä
EÄV caç } * Äe @ ca & @ ^} Á
Ä
GGfÍ eFeI Á G í eEEÄV^i^} { a` | Ä
~ EÄ^i^}
EÄU&@ | a > & @ i^} Á
EÄE a^• @ e` EÖi` a^} EÖi^} c|` EÄV 4: c|` a > & @ i^} EÄ^i^} •d` ~ ^ Á
Ä
GGfÍ eFeI Á G í eEEÄV^i^} @ { a` | Ä
~ EÄ^i^}
CE ~ ^} a`)* ^} Ä>: ÄU caç @ a` | EÄV a` Ä i^} a` i^} Á: k [ ! a^ ^æ } * k^• ÁV c|` | k @ k^i^} 4c|` c|` ^i^} Á
Ä
Öi^} e` c|`)* ^} Á ~ ÄE^i^} c|` a` ^} •c^ ^} i^} } d k @ ÄE ~ ^} a`)* ^} Á
Ä
GGfÍ eFeI Á | fEEÖÖi • & @ e` caç ~ ^} a`)* ^} Á
~ EÄ^i^}
Ö> | i^} a` a` caç-Ä
X [ ! a i` & ^ Ä
Ö> & @ i^} Á } a` Ä^• @ & @ äe } Ä
U [ ! d` Ä
V^i^} { } * ^ a > @ ^} Á
U` } a` ~ } \ a` caç Ä
Ö Ö T Ö Ä
U [ ] •c^ ^} ÁÖ^ • & @ e` caç * caç ^} Á
Ä
GGfÍ eFeI Á | i^} EÜ: Öi^} caç } * ^} Ä>: ÄU caç ÄE ~ ^} a`)* ^} Ä [ ] ÁÖi^} caç } k^• Á caç ^} a` i^} k^i^} , caç } *•c^ \ ^ a` a` i^} a` ÁÖ^i^} k @ ÁÖVÖÄ
Y ^} \ •c^ i^} d e` ^ ÁÖVÖÄ caç ÄU e & @ ÖVÖXUÄ
Ä

```

A		HY\ U g\ U h\$' GW i `Hf}[ YfU z UYyb`DfcXi _hYfY]W `&!`& A	A
U:[ a` \ c& ] c^ \ ^ & @ F E c \  a D A	&	GW i `Yi bX?i `h f`	A
U:[ a` \ c^ \ ^ & @ F E c \  a D A	&&	GW i `Hf}[ YfU z UYyb`	A
U:[ a` \ c!` ] ^ A F E c \  a D A	&&%	: "fXYfgW i `Yb`	A
U:[ a` \ c F E c \  a D A	&&% \$%	: "fXYfgW i `Yb`Z f`@fBz`fXYfi b[`	A

GGFí eFEGÁ | HFEEÉÁ^•&@-ø æ ~ ^} a` } \* ^} Á  
 ~ F&A  
 Ó>|[ a^âæ-Á  
 X[ |a!` & ^A|æ•^} à>&@!ÉQ |{ ` |æ^Á  
 Ó-&@!Á} áA^æ &@æ^} Á  
 Ú[ |q Á  
 Ø!}{ ^|á^\*^à>@^} Á  
 Û` } a~ } \ à^æè\*^Á  
 ÖÖT Ö&Á  
 Û[ ]•ç^ÁÖ^•&@-ø æ • \* æ^} Á  
 Á  
 GGFí eFEGÁ | í | È | ÁÖ!•ææ } \* ^} Á>|ÁaÁCE ~ ^} a` } \* ^} Á[ ] ÁÖ!æ^} Áæ • Áæ -^} á!Á^! , æç } \*•céç \ ^áá:a!á^ÁÖ!^æ@ÁÖVÖÁ  
 Y ^!\•ç^!dè\*^ÁÖVÖÁæ cUè&@ ÖVÖXUA  
 Á  
 GGFí eFEGÁ | HFEEÉÁ^•&@-ø æ ~ ^} a` } \* ^} Á  
 ~ F&A  
 Ó>|[ a^âæ-Á  
 X[ |a!` & ^A|S|æ•^} à>&@!Á• , ÉÁ  
 Ó-&@!Á} áA^æ &@æ^} Á  
 Ú[ |q Á  
 Ø!}{ ^|á^\*^à>@^} Á  
 Û` } a~ } \ à^æè\*^Á  
 ÖÖT ÖÉ^à>@^} Á  
 Û[ ]•ç^ÁÖ^•&@-ø æ • \* æ^} ÁÖ!^áæ c||` } \* ÁP[ { ] æ^Á  
 Á  
 GGFí eFEGÁ | í | È | ÁÖ!•ææ } \* ^} Á>|ÁaÁCE ~ ^} a` } \* ^} Á[ ] ÁÖ!æ^} Áæ • Áæ -^} á!Á^! , æç } \*•céç \ ^áá:a!á^ÁÖ!^æ@ÁÖVÖÁ  
 Y ^!\•ç^!dè\*^ÁÖVÖÁ  
 Á  
 GGFí eFEGÁ | HFEEÉÁ^•&@-ø æ ~ ^} a` } \* ^} Á  
 ~ F&A  
 Ó>|[ a^âæ-Á  
 X[ |a!` & ^Á  
 S|æ•^} à>&@!ÉU] |{ c } c!|æ@ @-èÁ  
 V^•c@-èÁÁCE } æ@ ^ç^!-æ@^} Á Á  
 Ó-&@!Á} áA^æ &@æ^} Á  
 Ú[ |q Á  
 Ø!}{ ^|á^\*^à>@^} Á  
 Û` } a~ } \ à^æè\*^Á  
 ÖÖT Ö&Á  
 Û[ ]•ç^ÁÖ^•&@-ø æ • \* æ^} Á  
 Á  
 GGFí eFEGÁ | í | È | ÁÖ!•ææ } \* ^} Á>|ÁaÁCE ~ ^} a` } \* ^} Á[ ] ÁÖ!æ^} Áæ • Áæ -^} á!Á^! , æç } \*•céç \ ^áá:a!á^ÁÖ!^æ@ÁÖVÖÁ  
 Y ^!\•ç^!dè\*^ÁÖVÖÁ  
 Á  
 Ö!è` c!` } \* ^} Á` Á Áæ c qá ^ÁÖ!dè\*^Áæ • Áæ c!} \ ^Á^áç } \*•ç^!| ^&@` } \* Á  
 Á

A		HY]\ U i g\ U h\$ ' GW i `f}[ YfU z UYb'DfcXi _hYfY]W `&! '& A	A
U:[ a` \ c@ ] a^ \ ^ a @ F E c \  a D A	&	GW i `Yi bX?i `h f`	A
U:[ a` \ c^ \ ^ a @ F E c \  a D A	&&	GW i `f}[ YfU z UYb`	A
U:[ a` \ c ; ' ] ^ a F E c \  a D A	&&%	: "fXYfgW i `Yb`	A
U:[ a` \ c F E c \  a D A	&&)% \$%	: "fXYfgW i `Yb`Z f' @fbZ'fXYfi b[`	A

GGFí eFefAí FFEfí ÁQ c!} ^Š^ a c } \*·à^: a @ } \*^} ÁQ Á  
 Gí FFEfEFÉí í FFEfí Á[ | \ . @ & @ & @ | ^ Á F E E Á W Ú Á  
 ÁÁ  
 GGFí eFefAí FFEfí ÁQ c!} ^Š^ a c } \*·à^: a @ } \*^} ÁQ Á  
 Gí FFEfEFÉí í FFEfí Á[ | \ . @ & @ & @ | ^ Á F E E Á W Ú Á  
 ÁÁ

A		HY\ U g\ U h\$' GW i` h}[ YfU z UYb' DfcXi _HYfYJW` &! & A	
U:[ á\ cæ ] cá\ ^æ@FÉ c\ á Dá	&	GW i` Yi bX?i` h f`	A
U:[ á\ cá\ ^æ@FÉ c\ á Dá	&&	GW i` h}[ YfU z UYb`	A
U:[ á\ c\` ] ^æ@FÉ c\ á Dá	&&%	: "fXYfgW i` Yb`	A
U:[ á\ c\` ] ^æ@FÉ c\ á Dá	&&)% \$%	: "fXYfgW i` Yb` Z f` @fbz` fXYfi b[`	A

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

	Q\^à) ã Á GEFÍ Á	Q\•æ Á GEFÍ Á	Q\•æ Á GEFÍ Á	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖVÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Qä EÄ } áÁE •: æQ } *•æc } Á Qä c ää Á: [ *^ } Áæ ÁÁ } A^ä ä: æ • @äDÁ						
FA ä c ää ^ÁUc` ^ } Á } áÁ @  æ@ ÁA* äá } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ c ää ^ÁZ` ^ } á } *^ } Á } áÁM  æ^ } A>  Áæ ^ } áÁ X^   äç } *•céä \^ä	î FÉ	î GÉ	î FFÉ	G î É	î FÉ	î î É
A ÉÄ c ää ^Á [ ] •cá ^Á  ä } • ^   ä: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ c ää ^Á ^ } qä c ää ^ & @æ@ Á ^ äc } *^ } c` ^   c` äæ • ^ } [ { } ^ } Á Qc` • ää } • ä^ äé ^ Á	€É	€É	€É	€É	€É	€É
A ÉÄ c ää ^Á  äæ ^ & @æ@ Á ^ äc } *^ } c` ^   c` Á	Fí É	Fí É	Fí É	Fí É	Fí É	Fí É
A ÉÄ c ää ^Á S [ • c` ^   • äæ } *^ } Á } áÁ S [ • c` ^   }  æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ c ää ^Á Z ä } ^ } Á } áÁ @  æ@ Á ä: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ c ää ^Á [ ] •cá ^ Áæ • @ä , ä   • æ ^ Á ä: æQ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ A X^   äç } *•céä \^ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MUbH` ] [ Y9 ] bnU` i b [ Yb` U` g` U` ZYbXYf` JYfk UH b [ gh] h [ _Y] hÁ	+* &	*' +z	) & z	&' z	-) z	\$z
HÁ ä c ää ^ÁUc` ^   } äæ •: æQ } *^ } Á	Fí JÉ	Fí FÉ	Fí É	Fí É	Fí É	Fí É
A ÉÄ c ää ^Á X^   [ ] *^ } *•æc •: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ c ää ^Á E •: æQ } *^ } Á >   Áæ @Ä } áÁ ä • q` äc } *^ } Á	FÉ   HÉ	FÉ   É	FÉ   É	FÉ   GÉ	í G É	í FÉ
A ÉÄ c ää ^Á Z ä } ^ } Á } áÁ [ ] •cá ^ Á ä: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ c ää ^Á  ä } • ^   äæ •: æQ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ X^   äç } *•céä \^ä	í É	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ [ ] •cá ^ Áæ • @ä , ä   • æ ^ Á E •: æQ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ A X^   äç } *•céä \^ä	î É	î É	î í	î í	î í	î í
(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 Bi a a Yf` & "# Bi a a Yf` ( LÁ	!% % &	!% \$ ) z	!% \$ +z	!% \$ - z	! - + z	! - , z
Í Á ä c ää ^Á ä: æQ } *^ } Áæ • Qc` • ää } • ^   ä } á } *^ } Á	FÉ	í É	í É	í É	í É	í É
A áæ } c` ^   c` äæ • ^   äæ •: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ c ää ^Á ä: æQ } *^ } Áæ • Qc` • ää } • ä^ äé ^ } Á } áÁ @  æ@ } Á Q) c` ^   c` Á >   Qc` • ää } • céä \^ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄ c ää ^Á ä: æQ } *^ } Áæ • ÁÁ ÁÁ é` i` ^ } *^ } Á { æ   ä   } Á X^   { 4^ } • ^ ^ } • cé } á } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U g\ Uh\$ ' GW i ' hf} [ YfU z UYyb DfcXi _hYfYJW ' &! ' & A	
U: [ á\ cæ ] cá\ ^æ@FÉ c\ á Dá	&	GW i 'Yi bX?i 'h f'
U: [ á\ cá\ ^æ@FÉ c\ á Dá	&&	GW i 'hf} [ YfU z UYyb'
U: [ á\ c\ ' ] ^æ@FÉ c\ á Dá	&&%	: "fXYfgW i 'Yb'
U: [ á\ c\ ' ] ^æ@FÉ c\ á Dá	&&% \$%	: "fXYfgW i 'Yb' Z f' @fBZ' fXYfi b '

	O' * ^ a } á Á GEFI Á	O' * æ Á GEFI Á Q-áEP æ • @æ bæ@D	O' * æ Á GEFI Á Q\æ bæ@D	Á	Á	Á
				GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
				æ Áæ Áæ • @æ bæ@Q\ ' ^ ) á ^ Áæ Á Á		
VOWUA						
	FA	GA	HA	IA	ÍÁ	ĪÁ
A Éæ c\áá ^ÁOá : æ@ } * ^ ) Áæ • Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ i ~ * Á [ ] ÁO i ~ } á • c & ^ ) ÉÁ O ^ á e ~ á ^ ) Á } á Á [ ] • c á ^ ) Á } á ^ , ^ *  æ@ } Á ^ i { 4 * ^ ) • * ^ ^ ) • c é } á ^ ) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A Éæ c\áá ^ÁOá : æ@ } * ^ ) Áæ • Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ i ~ * Á [ ] Áá á á ^ ) Á Uæ&@æ  æ ^ c\ i { 4 * ^ ) Á	FÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A Éæ c\áá ^ÁOá : æ@ } * ^ ) Áæ • Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ i ~ * Á [ ] Á Qá æ : æ  æ ^ c\ i { 4 * ^ ) Á } á Á [ ] Á ^ i d æ á i ^ ) Áæ • ÁM  æ ^ c\ i { 4 * ^ ) • Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A Éæ c\áá ^ÁOá : æ@ } * ^ ) Áæ • Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ i ~ * Á [ ] Á Uæ&@æ  æ ^ c\ i { 4 * ^ ) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A MUbH\ ] [ Y9 ] bnU ' i b [ Yb ' Z f ' - b ] Ygh\ hcbgh\ h\ ] _Y]hÁ	8z	( 8 )	( 8 )	( 8 )	( 8 )	( 8 )
IA æ c\áá ^ÁOá : æ@ } * ^ ) Áæ • Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ i ~ * Á [ ] Á X ^ i { 4 * ^ ) • * ^ ^ ) • c é } á ^ ) Á	ÉÉ	ÍÉ	ÉÉ	ÉÉ	HÉ	ÉÉ
A Éæ c\áá ^ÁOá : æ@ } * ^ ) Áæ • Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ i ~ * Á [ ] Á O ^ á e ~ á ^ ) Á } á Á [ ] • c á ^ ) Á } á ^ , ^ *  æ@ } Á ^ i { 4 * ^ ) • * ^ ^ ) • c é } á ^ ) Á	FÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A Éæ c\áá ^ÁOá : æ@ } * ^ ) Áæ • Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ i ~ * Á [ ] Á Uæ&@æ  æ ^ c\ i { 4 * ^ ) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÍÉ	ÉÉ	ÉÉ
A Éæ c\áá ^ÁOá : æ@ } * ^ ) Áæ • Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ i ~ * Á [ ] Á Uæ&@æ  æ ^ c\ i { 4 * ^ ) Á	IIÉ	íÉ	IIÉ	HFÉ	IÉ	HUÉ
A Éæ c\áá ^ÁOá : æ@ } * ^ ) Áæ • Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ i ~ * Á [ ] Á O ^ á e ~ á ^ ) Á } á Á [ ] • c á ^ ) Á } á ^ , ^ *  æ@ } Á ^ i d æ á i ^ ) Áæ • ÁM  æ ^ c\ i { 4 * ^ ) • Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A Éæ c\áá ^ÁOá : æ@ } * ^ ) Áæ • Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ i ~ * Á [ ] Á Uæ&@æ  æ ^ c\ i { 4 * ^ ) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A Éæ c\áá ^ÁOá : æ@ } * ^ ) Áæ • Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ i ~ * Á [ ] Á Uæ&@æ  æ ^ c\ i { 4 * ^ ) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A MUbH\ ] [ Y5 i gnU ' i b [ Yb ' Z f ' - b ] Ygh\ hcbgh\ h\ ] _Y]hÁ	( ) z	, * z	( + z )	, % z	( ' z	' - z )
A MUbH\ ] [ Yf NU ' i b [ ga ] hY' gUXc ' U g ' - b ] Ygh\ hcbgh\ h\ ] _Y]hfBi a a Yf * ' # Bi a a Yf + LÁ	!( ' z	!, & z	!( ' z	! & z	!' - z	!' ) z
IA Éæ c\áá ^ÁOá : æ@ } * ^ ) Áæ • Áæ Á Á ^ i d æ ^ ) ^ ) ÁO i { é & @ á ~ } * ^ ) Á Oá : æ@ } * ^ ) Áæ • Áæ Á Á ^ i d æ ^ ) ^ ) ÁS i ^ á á { é & @ á ~ } * ^ ) DÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ			
JA . Éæ c\áá ^ÁOá : æ@ } * ^ ) Áæ • Áæ Á Á ^ i d æ ^ ) ^ ) ÁO i { é & @ á ~ } * ^ ) Á	HÉ	FFÉ	ÉÉ			
% \$ A MUbH\ ] [ Yf j Yf UgW ' U hf : ] bUn\ Yfi b [ ga ] hY' VYfgW i gg# VYXUf Z fBi a a Yf ) ' Z Bi a a Yf * ' Z Bi a a Yf , ' # Bi a a Yf + Z Bi a a Yf - LÁ	! % + % z	! % & ) \$ z	! % * % z	! % \$ * * z	! % \$ % z	! % \$ % ) z

A

A	HY\ U g\ U h\$ ' GW i ' h' [ YfU z UYyb' DfcXi _hYfYJW ' &! ' & A	
U: [ a\ \ c@ ] a^ \ ^ a@ fE c\   a DA	&	GW i ' Yi bX' ? i ' h f
U: [ a\ \ c@ ] a^ \ ^ a@ fE c\   a DA	&&	GW i ' h' [ YfU z UYyb'
U: [ a\ \ c@ ] a^ \ ^ a@ fE c\   a DA	&&%	: "fXYfgW i ' Yb'
U: [ a\ \ c@ ] a^ \ ^ a@ fE c\   a DA	&&% \$%	: "fXYfgW i ' Yb' Z f' @fzb' fXYfi b  "

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

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

Oa EA } aAE : aeQ } * ae c\ } A Gae caa Aa : [ * ^ } Aae Aa } A^ a q a q a q : @e . @ q DA	Oi*^a) a A	>a^idaE *^)^A: E { e&@E ** } * ^ ) A	Oj . ae A	Oj . ae A	X^i] j&@E c' } * ^ ) E { e&@E ** } * ^ ) A	GEFJA	GECEA	GECEA	GECEA	aa @: A a^ \ ^ a^ \ ^ E c\     c\   a E • & @ a i   a @ U] a c\ } A : aeQ } * ^ ) A	O^ . ae dE ^ a q BA O^ . ae dE ae . E : aeQ } * ^ ) A	
	VOWJA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
&&% \$%\$%\$% % @GW i ' Y < CH ! ' 9fgUmVYgW UZ b[ ' j cb' XZY' hYb' ; Yf) hYb' f' VYf' (%\$Z\$ \$9I F' Vfi htcLA O:   e~ c\ i~ } * KA ~ E a A O: . ae a^ . & @e~ } * A^ . A\ c\ A^ O^ i e c\ A												
GGfI eFfEi HOEEe	i E	eE	hE	hE	eE	eE	hE	hE	eE	eE	eE	eE
GUXc' fB]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	!) Z	\$Z	! Z	! Z	\$Z	\$Z	! Z	! Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
ae . X[ i   a@^ ) A [ c' \ c' ) a^ \ ^ A^ i ] j&@ } * . E ^ i { e&@E } * ^ ) A >   A a A T ae } aeQ ^ A c [ ! * ^ . ^ @ ) ^ \ ^ A^ i ] j&@ } * . ^ i { e&@E } * ^ ) A ^ . A Pae . @ a i   a @ ^ . A >   A a A T ae } aeQ ^ A U' { { ^ \ ^ A^ i ] j&@ } * . ^ i { e&@E } * ^ ) A >   A a A T ae } aeQ ^ A aae [ ] A [ i ae . . @ @ a @ A ^ a a q a q a q : a i dA	X											
&&% \$%\$%\$% % @GW i ' Y < CH ! ' 98 J ! HYW b] _ fjb _ " b] HYU h] YHUZ' bLA O:   e~ c\ i~ } * KA ~ E a A b [ c [ [ \ . E Q c\ i ae a^ \ ^ ae ) A												
GGfI eFfEi HOEEe	eE	eE	eE	F E	eE	G E	i E	i E	eE	eE	eE	eE
GUXc' fB]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	\$Z	\$Z	\$Z	! Z	\$Z	! Z	! , z	! , z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
ae . X[ i   a@^ ) A [ c' \ c' ) a^ \ ^ A^ i ] j&@ } * . E ^ i { e&@E } * ^ ) A >   A a A T ae } aeQ ^ A	X											

A	HY\ U i g\ U h\$' GW i` h' [ YfU z UYyb DfcXi _hYfYJW` &!` & A	
U: [ a` \ c@ ] a^ \ ^ a@ fE c\  a DA	&	GW i` Yi bX? i` h' f`
U: [ a` \ a^ \ ^ a@ fE c\  a DA	&&	GW i` h' [ YfU z UYyb`
U: [ a` \ c` \ ] ^ \ ^ fE c\  a DA	&&%	: "fXYfgW i` Yb`
U: [ a` \ a@ fE c\  a DA	&&% \$%	: "fXYfgW i` Yb` Z f` @fbZ` fXYfi b `

Oa EA } aAE : ae } * ae } A Gae aae A^ : *^ } Aae A^ } A^ aae } : @e • @adA	Oi` a^ } a A	>a^ idae *^ } A^ OiE { e&@ae *^ } *^ } A	Oe • ae A	Oe • ae A	X^ ] jae c } *^ } E { e&@ae *^ } *^ } A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @! A a^ \ ^ a^ E • c\  c\  a E • &@a i   a@ Uj aae } A GEHDA	O^ • ae dE ^ a EA O^ • ae dE ae • E : ae } *^ } A
	VOWUA										
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
c [ i` *^ \ ^ @ ] ^ \ ^ a^ ] jae } *^ } { e&@ae } *^ } A^ • A Pae • @adAe^ • A^ \ A^ a^ T ae } ae ^ A							eie	eie	eie	eie	eie
U` { { ^ \ ^ a^ \ ^ a^ ] jae } *^ } { e&@ae } *^ } A^ \ A^ a^ A T ae } ae ^ A							eie	eie	eie	eie	eie
aae [ ] A [ iae • • a@ae@! ^ aae } ae : a^ dA							eie	eie	eie	eie	eie
&&% \$%\$%\$%+ % @GW i` Y<CH! ; H5! Dfc Y` hA O:   e` c i` } * KA Oe • &@e~ } * A [ ] A^ \ ^ *   E^ \ ^ { 4 *^ } • *^ \ ^ } • ae } a^ } A >a^ \ A F e e e O W U A i` c\  A A^ ae } ^ } A^ • A^ O V O E U: [ b\ c • A											
GGF i` e f e f E i` F F J e e`	eie	eie	fie	fie	eie	fie	fie	fie	eie	eie	eie
GGF i` e f e f E i` H O e e e`	eie	eie	fie	fie	eie	fie	fie	fie	eie	eie	eie
GU Xc fB jbnU` i b [ Yb` U i g` - b j Ygh j hcbgh j h [ _ Y] h` #` 5 i gnU` i b [ Yb` Z f` - b j Ygh j hcbgh j h [ _ Y] h` A	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z
ae • A [ i   ae ^ } A [ i c` \ c` ] a^ \ ^ a^ ] jae } *^ } E ^ { e&@ae } *^ } A^ \ A^ a^ T ae } ae ^ A	X						eie	eie	eie	eie	eie
c [ i` *^ \ ^ @ ] ^ \ ^ a^ ] jae } *^ } { e&@ae } *^ } A^ • A Pae • @adAe^ • A^ \ A^ a^ T ae } ae ^ A							eie	eie	eie	eie	eie
U` { { ^ \ ^ a^ \ ^ a^ ] jae } *^ } { e&@ae } *^ } A^ \ A^ a^ A T ae } ae ^ A							eie	eie	eie	eie	eie
aae [ ] A [ iae • • a@ae@! ^ aae } ae : a^ dA							eie	eie	eie	eie	eie
&&% \$%\$&\$%\$%` @GW i` Y A Y f U b Y ! 5 i ggU h i b [ ` f Y f ` ( % z \$ \$ 9 I F` V i H c t A O:   e` c i` } * KA ^ E a A O: • ae a^ • &@e~ } * A^ \ ^ \ c\  A^ \ e c^ E E • cae } * A											
GGF i` e f e G E i` H O e e e e`	eie	eie	i e	H e	eie	H e	H e	H e	eie	eie	eie
GU Xc fB jbnU` i b [ Yb` U i g` - b j Ygh j hcbgh j h [ _ Y] h` #` 5 i gnU` i b [ Yb` Z f` - b j Ygh j hcbgh j h [ _ Y] h` A	! \$ z	\$ z	! ) z	! z	\$ z	! z	! z	! z	\$ z	\$ z	\$ z

A		HY\ U g\ U h\$' GW i` h' [ YfU z UYyb DfcXi _hYfYJW` &!` & A
U:[ a` \ c@ ] a^ \ a@XfE c\ a DA	&	GW i` Yi bX?i` h' f`
U:[ a` \ a^ \ a@XfE c\ a DA	&&	GW i` h' [ YfU z UYyb`
U:[ a` \ c` !` ] ^ \ a@XfE c\ a DA	&&%	: "fXYfgW i` Yb`
U:[ a` \ a@XfE c\ a DA	&&)% \$%	: "fXYfgW i` Yb` Z f` @fzbZ` fXYfi b `

<p>Oa EA } aAE : ae } * ae } A        Gg c qa A^ : [ * ^ } Aae A^ } A^ q a } : @e • @qDA</p>	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^ i a^ a^ E • c\ c\ a E • &@a i  a@ Uj a^ } A GEHDA	O^ ae dE ^ a EA O^ ae dE ae • E : ae } * ^ } A	
	VOWJA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA	
ae • X [ i a@^ } A [ c^ \ c^ } a^ \ a^ i } j@e } * • E ^ i { e&@a ~ } * ^ } A >   A a A T ae } ae@ ^ A	X						eie	eie	eie	eie	eie	eie
c [ i^ \ a^ \ a@ } ^ \ a^ i } j@e } * • ^ i { e&@a ~ } * ^ } A^ • A Pa^ • @qda@^ \ a^ \ a^ i } j@e } ae@ ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie	
U` { { ^ \ a^ \ a^ i } j@e } * • ^ i { e&@a ~ } * ^ } A >   A a A T ae } ae@ ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie	
aae [ } A [ iae • • @qda@^ \ a^ \ a^ q a } : a` dA						eie	eie	eie	eie	eie	eie	
&&)% \$\$\$\$&&)% & @GW i` YA YfUybY! 98 J!HYW b] A Oj e` c` i` } * hA ^ AaEA Oj` ae AUOCa: Eaa q ] • E q c` i` ae a^ \ a^ } A GGF i e f e G i H O E E E	GF	eie	GF	i E	eie	i E	i E	i E	eie	eie	eie	
GUxc f@ ] 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	
ae • X [ i a@^ } A [ c^ \ c^ } a^ \ a^ i } j@e } * • E ^ i { e&@a ~ } * ^ } A >   A a A T ae } ae@ ^ A	X						eie	eie	eie	eie	eie	
c [ i^ \ a^ \ a@ } ^ \ a^ i } j@e } * • ^ i { e&@a ~ } * ^ } A^ • A Pa^ • @qda@^ \ a^ \ a^ i } j@e } ae@ ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie	
U` { { ^ \ a^ \ a^ i } j@e } * • ^ i { e&@a ~ } * ^ } A >   A a A T ae } ae@ ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie	
aae [ } A [ iae • • @qda@^ \ a^ \ a^ q a } : a` dA						eie	eie	eie	eie	eie	eie	
&&)% \$\$\$\$&&)% + % @GW i` YA YfUybY! ; H5! Dfc` Y` hA Oj e` c` i` } * hA Oj` & @e ~ } * A [ } A^ \ a^ \ a^   E X^ i { 4 * ^ } * ^ \ a^ } • @e } a^ } A >a^ \ a^ f e f e e a O W U A i` c f A AUaa@ ^ } A^ \ a^ \ a^ O V O E U: [ b \ c • A GGF i e f e G i H F F J E E GGF i e f e G i H O E E E	eie	eie	fie	fie	eie	fie	fie	fie	eie	eie	eie	
	eie	eie	fie	fie	eie	fie	fie	fie	eie	eie	eie	



A	HY\ U g\ Uh\$' GW i 'H}[ YfU z UYb' DfcXi _HYfYJW ' &%' & A
U:[ á\ \c& ] á\ \c& ] á\ \c& ] á\ \c& ] á\ \c& ]	& GW i 'Yi bX' ?i 'h f'
U:[ á\ \c& ] á\ \c& ] á\ \c& ] á\ \c& ] á\ \c& ]	&& GW i 'H}[ YfU z UYb'
U:[ á\ \c& ] á\ \c& ] á\ \c& ] á\ \c& ] á\ \c& ]	&&% : "fXYfgW i 'Yb'
U:[ á\ \c& ] á\ \c& ] á\ \c& ] á\ \c& ] á\ \c& ]	&&% \$% : "fXYfgW i 'Yb' Z f' @fbZ' fXYfi b]'

Oa EA } aAE : ae } * ae } A Gg c qa A^ : [ * ^ } Ae A^ } A^ q q } : @e • @qDÁ	O' * ^ a } a A	> a ^ i d a e * ^ } ^ A O i E { e & @ e * ^ } * ^ } A	Oj • ae A	Oj • ae A	X ^ i ] j & @ c } * ^ i E { e & @ e * ^ } * ^ } A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @ i A a ^ i ^ a ^ E • c     c q a E • & @ a i   & @ U j a c } A GEHDA	O ^ • a e d E ^ a B A O ^ • a e d E a e • E : a e } * ^ } A
	VOWUA										
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
<b>GUxc'f0]bnU 'i b[ Yb'U g' b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h'W#</b>	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
a • X [ i   a e ^ } A [ i c ^ i c } a ^ A X ^ i ] j & @ } * • E ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A >   A a A T a e } a e ^ A	X					e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
c [ i * ^ • ^ @ } ^ A X ^ i ] j & @ } * • ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ • A P a e • @ a e ^ • A >   A a A T a e } a e ^ A						e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
U { { ^ A ^ i A ^ i ] j & @ } * • ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A >   A a A T a e } a e ^ A						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 i ^ a a e q a e } a i d A						e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
<b>&amp;&amp;% \$%\$' \$%\$' ' @GW i 'Y? ]fW VYf[ '!</b>											
<b>9fgUmVYgW UZ b[ ; Yf] h#5 i gghUti b[ #A cV] Uf'</b>											
f f VYf ( % \$ 9 I F Vfi HtclA O i   e ~ c i ~ } * k A ~ E a A O i } ^ ^ i ~ } * A O i ~ ] ] ^ } E ^ i \ a e } \ ^ A } a A Y ^ i \ : ^ ~ * • & @ e } \ ^ A O i   a e c a e q a e } A a e @ i   @ a e } a e A											
GGf' e f e e e   H G e e e e	F e e	e e e	i e e	F i e e	e e e	i e e	i e e	H e e	e e e	e e e	e e e
<b>GUxc'f0]bnU 'i b[ Yb'U g' b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h'W#</b>	!%\$z	\$Z	!*Z	!%z	\$Z	!(z)	!(z)	!'z)	\$Z	\$Z	\$Z
a • X [ i   a e ^ } A [ i c ^ i c } a ^ A X ^ i ] j & @ } * • E ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A >   A a A T a e } a e ^ A	X					e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
c [ i * ^ • ^ @ } ^ A X ^ i ] j & @ } * • ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ • A P a e • @ a e ^ • A >   A a A T a e } a e ^ A						e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
U { { ^ A ^ i A ^ i ] j & @ } * • ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A >   A a A T a e } a e ^ A						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 i ^ a a e q a e } a i d A						e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e

A		HY\ U i g\ U h\$' GW i `f}[ YfU z UYyb`DfcXi`_hYfYJW`&%'& A
U:[ a` \ c@e ] a^ \ ^ a@fE c  a DA	&	GW i `Yi bX`?i`h f`
U:[ a` \ a^ \ ^ a@fE c  a DA	&&	GW i `f}[ YfU z UYyb`
U:[ a` \ c`!` ] ^ a@fE c  a DA	&&%	: "fXYfgW i `Yb`
U:[ a` \ a@fE c  a DA	&&)% \$%	: "fXYfgW i `Yb` Z f` @fzbZ`fXYfi b `

<p>Oa EA } a^E : a@ } * a c } A          G@ c qa A^ : [ *^ ] A a A^ A^ q a a : @ a c A</p>	Oi`^a} a A	>a^id a e *^ \ ^ O i E { e&@ a e *^ } *^ } A	Oj` a c A	Oj` a c A	X^ \ ] j a c e c } *^ \ i E { e&@ a e *^ } *^ } A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @ i A a^ \ ^ a^ E c \   c q a E • & @ a i   a c U j a c } A GEHA	O^ a e d e ^ a B A O^ a e d e a e E : a c } *^ } A	
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
<p>&amp;&amp;)% \$%\$' \$\$\$\$% @GW i `Y? jfW VYf[ `!98 J!          HYW b ` fjb` " b hYfU` h j Y HUZ` b k A          O i   e ` c i ` } * k A          ~ A a A          O i` a c A U O` A a : E a q d  ` • A</p>												
GGF  e f e H   H F E E E	e E	e E	H E	e E	e E	e E	e E	H E	e E	e E	e E	e E
GGF  e f e H   H G E E E	e E	e E	F i E	i E	e E	i E	i E	i E	i E	e E	e E	e E
<p>GU Xc` f@ j b n U ` i b [ Yb` U i g` b j Y g h j c b g h j h [ _ Y ] h` #`          5 i g n U ` i b [ Yb` Z` f` b j Y g h j c b g h j h [ _ Y ] h` A</p>	! \$ z	\$ z	! & \$ z	! ) z	\$ z	! ) z	! , z /	! ) z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z
<p>a e • A [ i   a c ^ ] A f   c ^ \ c } a ^ A X ^ \ ] j a c e } * • E          ^ \ { e &amp; @ a ~ } * ^ } A &gt;   A a A T a e } a c ^ A          c [ i * ^ a ^ a @ } ^ A X ^ \ ] j a c e } * • ^ \ { e &amp; @ a ~ } * ^ } A ^ • A          P a e • @ a c a c ^ a ^ A &gt;   A a A T a e } a c ^ A          U ` { { ^ A ^ \ A X ^ \ ] j a c e } * • ^ \ { e &amp; @ a ~ } * ^ } A &gt;   A a A          T a e } a c ^ A          a a c [ ] A [ i a e • a c @ a c A   ^ a a q a a : a i c A</p>	X					e E	e E	e E	e E	e E	e E	
<p>&amp;&amp;)% \$%\$' \$\$\$\$% @GW i `Y? jfW VYf[ `!; H5!          Dfc` Y` h` A          O i   e ` c i ` } * k A          O j` • &amp; @ a ~ } * A [ ] A ^ ^ *   E X ^ \ ] { 4 * ^ } * ^ * ^ } • a e } a ^ } A          &gt; a ^ \ A F e f e c A O W U A i ` c f A A u a c ^ } A ^ • A O V O E          U i   b \ c • A</p>												
GGF  e f e H   F F J E E	F E	e E	F E	F E	e E	F E	F E	F E	F E	e E	e E	e E
GGF  e f e H   H G E E E	F E	e E	F E	F E	e E	F E	F E	F E	F E	e E	e E	e E
<p>GU Xc` f@ j b n U ` i b [ Yb` U i g` b j Y g h j c b g h j h [ _ Y ] h` #`          5 i g n U ` i b [ Yb` Z` f` b j Y g h j c b g h j h [ _ Y ] h` A</p>	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z
<p>a e • A [ i   a c ^ ] A f   c ^ \ c } a ^ A X ^ \ ] j a c e } * • E          ^ \ { e &amp; @ a ~ } * ^ } A &gt;   A a A T a e } a c ^ A          c [ i * ^ a ^ a @ } ^ A X ^ \ ] j a c e } * • ^ \ { e &amp; @ a ~ } * ^ } A ^ • A          P a e • @ a c a c ^ a ^ A &gt;   A a A T a e } a c ^ A</p>	X					e E	e E	e E	e E	e E	e E	
<p>a e • A [ i   a c ^ ] A f   c ^ \ c } a ^ A X ^ \ ] j a c e } * • E          ^ \ { e &amp; @ a ~ } * ^ } A &gt;   A a A T a e } a c ^ A          c [ i * ^ a ^ a @ } ^ A X ^ \ ] j a c e } * • ^ \ { e &amp; @ a ~ } * ^ } A ^ • A          P a e • @ a c a c ^ a ^ A &gt;   A a A T a e } a c ^ A</p>	X					e E	e E	e E	e E	e E	e E	

A	HY\ U g U h\$' GW i `f}[ YU z UYb DfcXi _hYfYJW `&%' & A										
U:[ á\`c@ ] á\`^&@FÉ c  á DÁ	&	GW i `Yi bX?i `h f`									
U:[ á\`c@ ] á\`^&@FÉ c  á DÁ	&&	GW i `f}[ YU z UYb`									
U:[ á\`c@ ] á\`^&@FÉ c  á DÁ	&&%	: "fXYfgW i `Yb`									
U:[ á\`c@ ] á\`^&@FÉ c  á DÁ	&&)% \$%	: "fXYfgW i `Yb` Z f`@fbz'fXYfi b `									

Oá EÄ } á/Æ : : æ@ } *•æc } Á Gæ c qá Á^ : [ *^ ] Áæ Á^ Á^ qá æ : @æ • @æDÁ	Oi`^à } á Á	>à\idæÉ *^ } ^ Á Öi É { é&@æ *^ } *^ } Á	Oÿ • æ Á	Oÿ • æ Á	X^ ] Jæ@É c } *•^i É { é&@æ *^ } *^ } Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @i Á à\`^&@FÉ •c  á qá É •&@ai  æ@ U] æc } Á GEHDA	O^•æ dÉ ^á EÄ Ö^•æ dÉ æ•É : æ@ } *^ } Á
	VOWUA										
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
U` { { ^Á^i Á^i } Jæ@ } *•^i { é&@æ } *^ } Á>   Áæ Á Á T æ } æ@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
áæ@ ] Á   áæ •• æ@æ@! ^áæq æ : á   á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
&&)% \$%\$' \$%\$% @GW i `Y? ] fW VYf [ `! ] a gYmi b ` 6 fUbXgW i m_cbnYdHÁ											
GGFí E F E É   FFFÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GGFí E F E É     FFFÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GUxc`f@ ] 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•Á [   áæ@^ ] Á   c`^i c } á^Á^i } Jæ@ } *•É ^i { é&@æ } *^ } Á>   Áæ Á T æ } æ@ ^ Á	A					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
c [   *•^•^ @ ] ^Á^i } Jæ@ } *•^i { é&@æ } *^ } Á^•Á Pæ • @æ@^• Á>   Áæ Á T æ } æ@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U` { { ^Á^i Á^i } Jæ@ } *•^i { é&@æ } *^ } Á>   Áæ Á Á T æ } æ@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
áæ@ ] Á   áæ •• æ@æ@! ^áæq æ : á   á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
&&)% \$%\$ ( \$%\$% ` @GW i `Y7 f ] a ] hgW U `!` 5 i ggHhi b [ `f ] VYf ( ` \$% 9i F`Vfi HctÁ Öi   é` c`i } *^ Á ` ÉæÁ U&@   { 4á^   Á Uæ ^   ^ { ^ } c` Á U&@æ \ é•c } Á J&@   @æ • Á											
GGFí E F E É   HGGÉÉ	FÉ	ÉÉ	GÉ	GÉ	ÉÉ	GÉ	GÉ	GÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GUxc`f@ ] 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
æ•Á [   áæ@^ ] Á   c`^i c } á^Á^i } Jæ@ } *•É ^i { é&@æ } *^ } Á>   Áæ Á T æ } æ@ ^ Á	A					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY\ U i g\ U h\$' GW i `h}[ YfU z UYb DfcXi _hYfYJW `&%' & A										
U:[ á\`o@ ] á\`^á@fE c  á Dá	&	GW i `Yi bX?i `h f`									
U:[ á\`o@ ] á\`^á@fE c  á Dá	&&	GW i `h}[ YfU z UYb`									
U:[ á\`o@ ] á\`^á@fE c  á Dá	&&%	: "fXYfgW i `Yb`									
U:[ á\`o@ ] á\`^á@fE c  á Dá	&&% \$%	: "fXYfgW i `Yb` Z f`@fbZ`fXYfi b `									

Oá EÁ } á\`E : : á\` } * . á\` } Á Gá c qá Á : [ * ^ } Á á\` } Á ^ á\` } á\` } : @ . @ DÁ	Oi`^a) a`Á	>á\`idáE * ^ } Á\`i E { é&@E * ^ } * ^ } Á	Oj . á\` Á	Oj . á\` Á	X^i ] j@E c } * . ^ i E { é&@E * ^ } * ^ } Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @iA á\`^á\`^E • c    c qá E • & @ i   á\` U j á\` } Á GEHDA	O^ . á\` d E ^ á\` EÁ O^ . á\` d E á\` . E : á\` } * ^ } Á	
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA	
c[ i * ^ . ^ @ } ^ Á\`^i ] j@E } * . ^ i { é&@E } * ^ } Á ^ . Á Pá . @ qá @ ^ . Á >   Á á\` Á á\` } á\` } á\` } ^ Á						éíé	éíé	éíé	éíé	éíé	éíé	
U` { { ^ Á\`^i Á\`^i ] j@E } * . ^ i { é&@E } * ^ } Á >   Á á\` Á T á\` } á\` } ^ Á						éíé	éíé	éíé	éíé	éíé	éíé	
á\` } Á   á\` . . @ @ @ Á   ^ á\` } á\` } : á\` } Á						éíé	éíé	éíé	éíé	éíé	éíé	
&&% \$%\$ (\$%\$ ( `@GW i `Y7 f] a ]hgW U `! I a gYmi b[ `H! ? cbnYdHÁ O   é ` c i ` } * KÁ ` Eá\`Á Q c i \ á\` ^ Á\` ^ } Á GGFí E F E í E   H F E E E GGFí E F E í E   H O E E E						éíé	éíé	éíé	éíé	éíé	éíé	
			FI E	I E	E E	I E	I E	I E	E E	E E	E E	
GUxc f0]bnU `i b[ Yb`U i g`-b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h`# 5 i gnU `i b[ Yb`Z f`-b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h`A	!\$Z	\$Z	!&\$Z	!) Z	\$Z	!) Z	!) Z	!) Z	\$Z	\$Z	\$Z	
á\` . Á [   á\` ^ } Á   c ^ c } á\` ^ Á\`^i ] j@E } * . E ^ i { é&@E } * ^ } Á >   Á á\` Á á\` } á\` } ^ Á	X					éíé	éíé	éíé	éíé	éíé	éíé	
c[ i * ^ . ^ @ } ^ Á\`^i ] j@E } * . ^ i { é&@E } * ^ } Á ^ . Á Pá . @ qá @ ^ . Á >   Á á\` Á á\` } á\` } ^ Á						éíé	éíé	éíé	éíé	éíé	éíé	éíé
U` { { ^ Á\`^i Á\`^i ] j@E } * . ^ i { é&@E } * ^ } Á >   Á á\` Á T á\` } á\` } ^ Á						éíé	éíé	éíé	éíé	éíé	éíé	éíé
á\` } Á   á\` . . @ @ @ Á   ^ á\` } á\` } : á\` } Á						éíé	éíé	éíé	éíé	éíé	éíé	éíé
&&% \$%\$ (\$%\$+%@GW i `Y7 f] a ]hgW U `! ; H5! Dfc`Y`hÁ O   é ` c i ` } * KÁ Oj . & @ E } * Á [ ] Á ^ . ^   E Á\` { 4 * ^ } * . ^ . ^ } . @ } á\` } Á > á\` Á F E E E O W U Á i ` c f Á Á á\` } Á ^ . Á V O E U   b \ c . Á												
GGFí E F E í E   FFJ E E	éíé	éíé	Fíé	Fíé	éíé	Fíé	Fíé	Fíé	éíé	éíé	éíé	
GGFí E F E í E   H O E E E	éíé	éíé	Fíé	Fíé	éíé	Fíé	Fíé	Fíé	éíé	éíé	éíé	

A	HY\ U g\ Uh\$' GW i` h}[ YfU z UYyb' DfcXi _hYfYJW` &!` & A										
U:[ a` \ c@ ] a^ \ ^ a@ F E c\   a DA	&	GW i` Yi bX? i` h f`									
U:[ a` \ c@ ] a^ \ ^ a@ F E c\   a DA	&&	GW i` h}[ YfU z UYyb`									
U:[ a` \ c@ ] a^ \ ^ a@ F E c\   a DA	&&%	: "fXYfgW i` Yb`									
U:[ a` \ c@ ] a^ \ ^ a@ F E c\   a DA	&&% \$%	: "fXYfgW i` Yb` Z f` @fbZ` fXYfi b[`									

Oa EA` aAE` : a@` } * . a c` } A G@ c qa A^ : [ * ^ } A a A^ } A^ a q a a : @ . @ a DA	Oi` a` } a A`	> a^ i d a E` * ^ } A^ O i E` { e & @ a` * ^ } * ^ } A`	O@ . a c` A`	O@ . a c` A`	X^ i } j a @ E` c` } * . ^ i E` { e & @ a` * ^ } * ^ } A`	GEFJA`	GEGEA`	GEGFA`	GEGGA`	aa @ i A` a^ \ ^ a` A E` • c\   c@ q a E` • & @ a i   a @ U j a c` } A` GEHDA`	O^ . a c` d E` ^ a q BA` O^ . a c` d E` a c` E` : a @` } * ^ } A`					
	VOWUA`															
	FA`	GA`	HA`	IA`	IA`	IA`	IA`	IA`	JA`	FEA`	FFA`					
<b>GUxc` f@ ] bnU` i b[ Yb` U i g` - b j Ygh` h` cbgh` h[ _ Y] h` #` 5 i gnU` i b[ Yb` Z f` - b j Ygh` h` cbgh` h[ _ Y] h` A`</b>	\$Z`	\$Z`	\$Z`	\$Z`	\$Z`	\$Z`	\$Z`	\$Z`	\$Z`	\$Z`	\$Z`					
a . X [   l a @ ^ } A [   c` ^ i c` } a` A X ^ i } j a @` } * . E` ^ i { e & @ a` } * ^ } A >   A a A` T a } a @` ^ A`	X						e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`				
c [   * . ^ . ^ @ } ^ A X ^ i } j a @` } * . ^ i { e & @ a` } * ^ } A` A . A` P a . @ a d a @ ^ . A >   A a A` T a } a @` ^ A`							e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`
U` { { ^ A ^ i A ^ i } j a @` } * . ^ i { e & @ a` } * ^ } A >   A a A` T a } a @` ^ A`							e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`
a a c [ ] A [   a . . a @ a @ A`   ^ a a q a a : a` i c`							e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`
- &&% \$ % \$ % \$ % % @ GW i` Y < CH ! ` 9 f b Y i Y f i b [ `																
<b>Gdcfd` UmVY U` A`</b>																
GGF i` e f e f E` FFG E E E`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	F H e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`					
GGF i` e f e f E` G F F e e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	F H e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`					
<b>GUxc` f@ ] bnU` i b[ Yb` U i g` - b j Ygh` h` cbgh` h[ _ Y] h` #` 5 i gnU` i b[ Yb` Z f` - b j Ygh` h` cbgh` h[ _ Y] h` A`</b>	\$Z`	\$Z`	\$Z`	\$Z`	\$Z`	\$Z`	\$Z`	\$Z`	\$Z`	\$Z`	\$Z`					
a . X [   l a @ ^ } A [   c` ^ i c` } a` A X ^ i } j a @` } * . E` ^ i { e & @ a` } * ^ } A >   A a A` T a } a @` ^ A`	X						e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`					
c [   * . ^ . ^ @ } ^ A X ^ i } j a @` } * . ^ i { e & @ a` } * ^ } A` A . A` P a . @ a d a @ ^ . A >   A a A` T a } a @` ^ A`							e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	
U` { { ^ A ^ i A ^ i } j a @` } * . ^ i { e & @ a` } * ^ } A >   A a A` T a } a @` ^ A`							e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	
a a c [ ] A [   a . . a @ a @ A`   ^ a a q a a : a` i c`							e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`
- &&% \$ % \$ % \$ % % @ GW i` Y < CH ! `																
<b>6 fUbXgW i m` cbnYdH A`</b>																
GGF i` e f e f E` FFG E E E`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	F i i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`					
GGF i` e f e f E` G F F e e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`	F i i e`	e i e`	e i e`	e i e`	e i e`					
<b>GUxc` f@ ] bnU` i b[ Yb` U i g` - b j Ygh` h` cbgh` h[ _ Y] h` #` 5 i gnU` i b[ Yb` Z f` - b j Ygh` h` cbgh` h[ _ Y] h` A`</b>	\$Z`	\$Z`	\$Z`	\$Z`	\$Z`	\$Z`	\$Z`	\$Z`	\$Z`	\$Z`	\$Z`					

A		HY\ U i g\ U h\$' GW i` h}[ YfU z UYyb DfcXi _hYfYJW` &%' & A
U:[ á\`o& ] á\`^&@FÉ c  á DA	&	GW i`Yi bX?i`h f`
U:[ á\`o& ] á\`^&@FÉ c  á DA	&&	GW i`h}[ YfU z UYyb`
U:[ á\`o& ] á\`^&@FÉ c  á DA	&&%	: "fXYfgW i`Yb`
U:[ á\`o& ] á\`^&@FÉ c  á DA	&&)% \$%	: "fXYfgW i`Yb`Z f`@fbZ`fXYfi b `

<p>Òá ÈÁ } áÁÉ : á@ } *•æ c} Á          Ç c qá ÁÁ : { *^ } Áæ ÁÁ } Á^ qá æ : @æ • @qDÁ</p>	Öi`^à} á Á	>à^i dæ *^}^ÁÖiÉ { é&@æ **} *^} Á	Ç } •æ Á	Ç } •æ Á	X^i}  æ@ c} *•^iÉ { é&@æ **} *^} Á	GEFJA	GEGEÁ	GEGFÁ	GECCA	ää @iÁ à^i^æ^É •c  c qá É •&@ai  æ@ U  æ c} Á GEHÁ	Ö^•æ dÉ ^á ÈÁ Ö^•æ dÉ æ•É : æ@ } *^} Á					
	VÖWÜÁ															
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	JÁ	FEÁ	FFÁ				
æ•X[ i æ@^ } Á   c^i c } á^Á^i }  æ@ } *•É ^i { é&@æ } *^ } Á >   Áá Á T æ } æ@ ^ Á	A						ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ				
ç[ i^•^•^@ } ^Á^i }  æ@ } *•^i { é&@æ } *^ } Á^• Á Pæ • @qDæ@^• Á >   Áá Á T æ } æ@ ^ Á							ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ				
U` { { ^Á^i^Á^i }  æ@ } *•^i { é&@æ } *^ } Á >   Áá Á T æ } æ@ ^ Á							ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
áæ[ ] Á   i æ • • æ@æ@Á   ^ááæ qá æ : á   dÁ							ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
- &&)% \$%\$%&\$% % @GW i` Y < CH! 6 fUbXgW i m` fbj Ygh? fUztÁ Öi é` c^i` } *KÁ Qç^•cSiædĪ æ } æ@ ^ÁÁ >à^i dæ àæÁ^ { ÈÁGFÁÜé&&@S[ { PXUËÖ[ ] ] á Á Á Üæ@ ^ } Á^• Á Q4iá^i }   i æ { • ÁÖi > &^ } Á Áá Á^` } -ÁÁ Öi æ á • &@ c æ } æ^ } Á Ç ÉÖÉÖi c &@æ } * ÁÖ^ &^ } Á Á Ü^c } *• ^*^ } ÁÜæ &@æ • &@ æ^ ÁÖi \ d[ ÈÁ } á Á • æ@ i @ æ c &@ á &@ ÁÜ } æ^ } ÈÁ c&DÁ																
GGFí €€€ÉÉ FFGÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	Í ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ				
GGFí €€€ÉÉ Fí FÉFí`	ÉÉÉ	ÉÉÉ	Fí í ÉÉÉ	Fí ÉÉÉ	ÉÉÉ	Hí ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ				
GGFí €€€ÉÉ GFÉÉÉ`	ÉÉÉ	ÉÉÉ	G ÉÉÉ	GÉÉÉ	ÉÉÉ	Í ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ				
GUxc`fß]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`Á	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž				
æ•X[ i æ@^ } Á   c^i c } á^Á^i }  æ@ } *•É ^i { é&@æ } *^ } Á >   Áá Á T æ } æ@ ^ Á	A						ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ				
ç[ i^•^•^@ } ^Á^i }  æ@ } *•^i { é&@æ } *^ } Á^• Á Pæ • @qDæ@^• Á >   Áá Á T æ } æ@ ^ Á							ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ				
U` { { ^Á^i^Á^i }  æ@ } *•^i { é&@æ } *^ } Á >   Áá Á T æ } æ@ ^ Á							ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
áæ[ ] Á   i æ • • æ@æ@Á   ^ááæ qá æ : á   dÁ							ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ

A	HY\ U g\ U h\$' GW i` h}[ YfU z Uvyb DfcXi _hYfYJW` &%' & A										
U:[ a` \ c@e ] a^ \ ^ a@fE c\ a DA	&	GW i` Yi bX?i` h f`									
U:[ a` \ c^ \ ^ a@fE c\ a DA	&&	GW i` h}[ YfU z Uvyb`									
U:[ a` \ c` : ] ^ \ ^ fE c\ a DA	&&%	: "fXYfgW i` Yb`									
U:[ a` \ c` fE c\ a DA	&&)% \$%	: "fXYfgW i` Yb` Z f` @fbZ` fXYfi b[`									

Oa EA } aAE : : a@ } * . a c ) A G@ c qa A^ : [ * ^ ] A a A^ A^ a q a a : @ a . @ a DA	Oi` ^ a } a A	> a^ i d a e * ^ } ^ A O i E { e & @ a e * ^ } * ^ } A	Oj . a e A	Oj . a e A	X^ i ] j a @ e c } * . ^ i E { e & @ a e * ^ } * ^ } A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @ i A a^ \ ^ a^ A E c \   c q a E & @ a i   a @ U j a c ) A GEHA	O^ . a e d E ^ a B A O^ . a e d E a . E : a@ } * ^ } A	
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
- &&)% \$%\$' \$%) %GdYf` b[ gVYf[ gW i` YZ: " G! @ ? ] fW VYf[ ! Gub ] Yfi b[ < c` nZJggUXYA												
CGF  e f e i E FFGEEE`	e e e	e e e	i e e e	i e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
CGF  e f e i E GFFEI`	i j e i	e e e	i e e e	i e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
GUxc f@ ] bnU ` i b[ Yb` U i g` - b j Ygh h j c b g h j h[ _ Y ] h` # 5 i gnU ` i b[ Yb` Z f` - b j Ygh h j c b g h j h[ _ Y ] h` A	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$
a . A [ i   a @ ^ ] A [ i c` ^ i c` a ^ A ^ i ] j a @ } * . E ^ i { e & @ a ` } * ^ } A ^ i   A a A T a e } a @ ^ 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 ^ i ] j a @ } * . ^ i { e & @ a ` } * ^ } A ^ . A P a e . @ a t a @ ^ . A ^ i   A a A T a e } a @ ^ 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 ^ i ] j a @ } * . ^ i { e & @ a ` } * ^ } A ^ i   A a A T a e } a @ ^ 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 @ A ^ a a q a a : a i d A						e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
- &&)% \$%\$ ( \$%) % @ bXYbgW i` Y: " G! @ 7 f ] a a ] hgW U ` ! 6 YgY ] h[ i b[ ` B ) ggYgW } XYb # f c W Yb` Y [ i b[ A												
CGF  e f e i E FFGEEE`	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 e	e e e
CGF  e f e i E GFFEI`	h i j e i	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 e	e e e
GUxc f@ ] bnU ` i b[ Yb` U i g` - b j Ygh h j c b g h j h[ _ Y ] h` # 5 i gnU ` i b[ Yb` Z f` - b j Ygh h j c b g h j h[ _ Y ] h` A	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$
a . A [ i   a @ ^ ] A [ i c` ^ i c` a ^ A ^ i ] j a @ } * . E ^ i { e & @ a ` } * ^ } A ^ i   A a A T a e } a @ ^ 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 ^ i ] j a @ } * . ^ i { e & @ a ` } * ^ } A ^ . A P a e . @ a t a @ ^ . A ^ i   A a A T a e } a @ ^ 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 ^ i ] j a @ } * . ^ i { e & @ a ` } * ^ } A ^ i   A a A T a e } a @ ^ 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 @ A ^ a a q a a : a i d 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

A		HY] \ U i g\ U h\$' ' GW i ' h' ] [ YfU z UYyb' DfcXi _ hYfY]W ' &%' & A	
U: [ á\ \ cæ ] á\ \ ^æ@fÉ c\ ]á Dá	&	GW i 'Yi bX' ?i ' h' f'	
U: [ á\ \ cæ ] á\ \ ^æ@fÉ c\ ]á Dá	&&	GW i ' h' ] [ YfU z UYyb'	
U: [ á\ \ cæ ] á\ \ ^æ@fÉ c\ ]á Dá	&&%	: "fXYfgW i ' Yb'	
U: [ á\ \ cæ ] á\ \ ^æ@fÉ c\ ]á Dá	&&)% \$%	: "fXYfgW i ' Yb' Z f' @fzbZ' fXYfi b ]'	

Oá ÈÁ } áÁÉ : : æ@ } * • æ c\ } Á Gæ c\ ]á Á : [ * ^ } Áæ Á ^ } Á ^ áá æ : @æ • @æDÁ	Oi * ^ à } á Á	> à \ i d æ * ^ } ^ Á i É { é & @æ * ^ } * ^ } Á	Oj • æ Á	Oj • æ Á	X ^ ] \ ] æ @ c\ } * • ^ i É { é & @æ * ^ } * ^ } Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @ i Á à \ ^ áæ ^ É • c\ ] c\ ] á É • & @æ i ] æ @ U ] æ c\ } Á GEHDA	O ^ • æ d É ^ á ÈÁ O ^ • æ d É æ • É : æ@ } * ^ } Á	
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
- &&)% \$%( \$ \$% % @bXYbgW i ' Y: " G! @ 7 f ] a ] hgW U ' ! ð b g H U ' U h c b ' 8 U h y b b Y m z ð h y f b Y h z ] b h y f U h j Y H U Z Y b Á												
GGFí € f € i È FFG€€€'	€€	€€	€€	íí€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
GGFí € f € i È GFF€€'	€€	€€	€€	íí€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
GUxc fð ] bnU ' i b [ Yb' U i g' ð j Ygh ] hcbgh ] h [ _ Y ] h '# 5 i gnU ' i b [ Yb' Z f' ð j Ygh ] hcbgh ] h [ _ Y ] h Á	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z
æ • Á [ i ] æ @ ^ } Á [ c' ^ c' } á ^ Á ^ i ] \ ] æ @ } * • É ^ i { é & @æ ~ } * ^ } Á >   Á á Á T æ } æ@ ^ Á	X					€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
c [ i * ^ • ^ @ } ^ Á ^ i ] \ ] æ @ } * • ^ i { é & @æ ~ } * ^ } Á ^ • Á P æ • @æ @ ^ • Á >   Á á Á T æ } æ@ ^ Á						€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
U { { ^ Á ^ i Á ^ i ] \ ] æ @ } * • ^ i { é & @æ ~ } * ^ } Á >   Á á Á T æ } æ@ ^ Á						€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
áæ ] } Á [ i æ • • æ @æ @ Á ^ á á á æ æ : á i d Á						€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
- &&)% \$%( \$ \$% & @bXYbgW i ' Y: " G! @ 7 f ] a ] hgW U ' ! F Y d U f U i f ' GW c f b g h ] b ' i b X' I \ f Y b h i f a Á												
GGFí € f € i È FFG€€€'	€€	€€	€€	F€€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
GGFí € f € i È GFF€€'	€€	€€	€€	F€€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
GUxc fð ] bnU ' i b [ Yb' U i g' ð j Ygh ] hcbgh ] h [ _ Y ] h '# 5 i gnU ' i b [ Yb' Z f' ð j Ygh ] hcbgh ] h [ _ Y ] h Á	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z
æ • Á [ i ] æ @ ^ } Á [ c' ^ c' } á ^ Á ^ i ] \ ] æ @ } * • É ^ i { é & @æ ~ } * ^ } Á >   Á á Á T æ } æ@ ^ Á	X					€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
c [ i * ^ • ^ @ } ^ Á ^ i ] \ ] æ @ } * • ^ i { é & @æ ~ } * ^ } Á ^ • Á P æ • @æ @ ^ • Á >   Á á Á T æ } æ@ ^ Á						€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
U { { ^ Á ^ i Á ^ i ] \ ] æ @ } * • ^ i { é & @æ ~ } * ^ } Á >   Á á Á T æ } æ@ ^ Á						€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
áæ ] } Á [ i æ • • æ @æ @ Á ^ á á á æ æ : á i d Á						€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
						€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€



Á		HY] \ U g\ U h\$' 'GW i `hf} [ YfU z UYb`DfcXi _hYfY]W `&!` & Á	Á
U:[ á` \ c@é ] cá\ ^á@XÉ c\ á DÁ	&	GW i `Yi bX' ?i `hi f`	Á
U:[ á` \ cá\ ^á@XÉ c\ á DÁ	&&	GW i `hf} [ YfU z UYb`	Á
U:[ á` \ c!:" ] ^á@É c\ á DÁ	&&%	: "fXYfgW i `Yb`	Á
U:[ á` \ c@é c\ á DÁ	&&+\$\$	: "fXYfgW i `YZ f'9fn]Y i b[ g] ]Z'A ``gYb`	Á

DfcXi \_hYgW fY]Vi b[ `

DfcXi _hi	&&+\$\$	: "fXYfgW i `Yb`Z f'9fn]Y i b[ g] ]Z'A ``gYb`	Á
Á			Á
DfcXi _hYgW fY]Vi b[ Á			Á
Ö^ { éi Á ÁCGÁ^ ÁU&@  * ^ ^ c c ^ Á>  Á^ } ÁC^ á cææ Áæ@ ^ } Á cÁ^  Áæ æ á   : á Á Z, æ æ ÁU&@  dê* ^  Á [ } Á - ) dæ@ ) Áæ* ^ { ^ á Ááá^ } á^ ÁU&@   ^ } á Á^  , æ c Áá^ Á@ Á á  á* ^ } á^ Á@ * ^   ^ * ^ } @ á Áæ ÁU&@ æ - æ æ Á			Á
Á			Á
Š`ā`c } * ^ } Á			Á
Á			Á
Z` Á^ } Á` ā` c } * ^ } Á^ @   ^ } Á á Á   : æ @ } * Á^ ÁU&@  * ^ áe` á^ Á } á ÁU&@     e` { ^ Áá Á cæ } áá ^ Á@É •• cæc } * Á á Á^ } Á [ c ^ } áá ^ } Á^ @ Á } á Á^   { æ   } Áá Áæ - ^ } á^ Á^   ^ á c     } * Á [ } Áæ   ^ } Á [ ] • c ^ } Á :   á^   : æ @ } Á			Á
Öá : æ @ } * ^ } Á [ , á Á^   Á : cæ Áá ^ Á   á } * * ^ { éi ^ } Á Z` • cæ á^ Áá^ ÁU&@ } Á } á Á á b \ c Á			Á
; `cVUYN]YY		Á CdYU]j YN]YÁ	Á
Á		Á Á	Á
5i ZfU g] fi bXU Y		Á N]Y [ fi ddYbÁ	Á
Á		Á Á	Á
FYW IgW UfU_hf`		Á 5i z UYbk ]f_i b[ Á	Á
Á		Á Á	Á
JYfUbk cfh]W Á			Á
Á			Á

A		HY] U i g\ U h\$' GW i` h}[ YfU z UVyb DfcXi _HYfYJW` &%' & A	
U:[ á\ cæ ] cá\ ^æ cæ FÉ c\ á Dá	&	GW i` Yi bX`?i` h' f`	A
U:[ á\ cá\ ^æ cæ FÉ c\ á Dá	&&	GW i` h}[ YfU z UVyb`	A
U:[ á\ c\`:] ^æ FÉ c\ á Dá	&&%	: "fXYfgW i` Yb`	A
U:[ á\ c\`:] ^æ FÉ c\ á Dá	&&+\$%	: "fXYfgW i` YZ f'9fn]M i b[ g ] Z' A` ` gYb`	A

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

Òidæ•ÉÁ} áÁÉ ~ æ á•æc} Á Gæ c\qá Á^: [ *^] Áæ Á^ Á^á^i*^à) á @æ• @æDÁ	Òi*^à) á Á	Qæ•æ: Á	Qæ•æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	Q-áÉP æ• @æ• læ@D Q\]æ] læ@DÁ æ Áæ ÁP æ• @æ• læ@A [ *^] á^Áæ@^ Á					
	VÖVÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
FÁ æ c\qá ^ÁUc`^} Á} áÁ@  æ@Áæ* æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c\qá ^ÁZ` ^á` *^} Á} áÁM [æ^} Á æ@ÁÉc} Á [ , áÁæ ~^ 4•cÁ U] } á^} [•c} Á	ÉÉ	í GÉ	í GÉ	í GÉ	í GÉ	í GÉ
Á áæ` } c\hÁM [æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Á Á æ ~^ 4•cÁU] } á^} [•c} Á	ÉÉ	í GÉ	í GÉ	í GÉ	í GÉ	í GÉ
Á ÉÁ æ c\qá ^Á [ ] •cá ^ÁV æ } •^ Ádê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c\qá ^Á -^} qæ@É^&@æ@Á^á c` *^} c^ cÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c\qá ^Á  æ:æ^&@æ@Á^á c` *^} c^ cÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c\qá ^Á S [•c} ^ •ææ } *^} Á} áÁ S [•c} { [æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c\qá ^Á Zá •^} Á} áÁ [ ] •cá ^ÁQ æ : ^ dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c\qá ^Á qæ c\cÁÁ^  á c` *^} Á} áÁ •cæ á•c^ é} á^` *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c\qá ^Á [ ] •cá ^Á  á^} qæ@ÁÓidê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GÁ Mæ c\qá ^Á  á^} qæ@ÁÓidê*^Á	ÉÉ	í GÉ	í GÉ	í GÉ	í GÉ	í GÉ
HÁ æ c\qá ^ÁU^ • [ ] ææ ~ ^} á` *^} Á	H É	H É	H É	H É	H É	H É
Á ÉÁ æ c\qá ^Á ^ • [ ] *^} •æ ~ ^} á` *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c\qá ^Á É ~ ^} á` *^} Á} áÁ Jæ@Á} áÁQæ } •c^á c` *^} Á	FÉ É	FFI É	FG É	FG É	FG É	FG É
Á ÉÁ æ c\qá ^Á  æ { éi á^ÁQæ•&@^á } *^} Á	ÉÉ	íí É	íí É	íí É	íí É	íí É
Á ÉÁ æ c\qá ^Á Zá •^} Á} áÁ [ ] •cá ^ÁQ æ : æ ~ ^} á` *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c\qá ^Á V æ } •cá ^Áæ ~ ^} á` *^} Á} áÁQæ•&@^á } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c\qá ^Á U] } á^} [•c} Á} áÁ ^Á^á c\cÁQc^•cá } •^ á^  { æ } æ@ ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁ æ c\qá ^Á [ ] •cá ^Á  á^} qæ@ÁÉ ~ ^} á` *^} Á	ÉÉ	HÉ	HÉ	HÉ	HÉ	HÉ
IÁ Mæ c\qá ^Á  á^} qæ@ÁÉ ~ ^} á` *^} Á	FII É	GOÉ	GHE	GHE	GHE	GHE
ÍÁ Mæ c\qá ^Á ^ æ } •cæ c\cÁ  á^} qæ@ÁÓi*^à) áÁQc^ æ } •cæ c\cÁ QÉ ~ æ áÁÓidæ •>á^ •&@•É } { ^ ÁQÁ } { ^ ÁDÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ÎÁ æ c\qá ^ÁÓidê*^Áæ •c\cÁ  á^} qæ@ÁQc^ æ } •cæ c\cÁ QÉ ~ æ áÁÓidæ •>á^ •&@•É } { ^ ÁQÁ } { ^ ÁDÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ÍÁ ÉÁ æ c\qá ^Á É ~ ^} á` *^} Á} áÁ  æ c\cÁ ^Á^á c` *^} •c^ Á&@` *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ÍÁ ÉÁ æ c\qá ^Á æ` [æ]  á &@Á S [•c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ` } c\hÁ æ c\qá ^Á æ` [æ]  á &@Á Zá •^} É [ , ^á á Áá Zá •^} Á æ@hÁ GÁ •ÉÁ  ÉÁ ÁÚé&@S [ { PXUÉ ] ] á Áá^ •cá ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A		HY\ U g\ U h\$' GW i `f}[ YfU z UYb DfcXi _HYfYJW `&%' & A	A
U:  á\ \cæ ] cá\ ^æ@CFÉ c  á DA	&	GW i `Yi bX?i `h f`	A
U:  á\ \cá\ ^æ@CFÉ c  á DA	&&	GW i `f}[ YfU z UYb`	A
U:  á\ \cá\ ^æ@CFÉ c  á DA	&&%	: "fXYfgW i `Yb`	A
U:  á\ \cá\ ^æ@CFÉ c  á DA	&&+&\$%	: "fXYfgW i `YZ f'9fn]M i b[ g ]Z'A` `gYb`	A

Òidæ•ÉÄ} áÁÉ ~ æ á•æc} Á Çæ c'áä Á^: [ * ^ } Áé -Á^ } Á^á^i*^à) ä @é • @dÁ	Òi*^à) ä Á	Çé•æ: Á	Çé•æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	ÇáÉP æ • @æo læ@D ÇJ æ læ@DÁ æ -Áæ ÁP æ • @æo læ@Á [ * ^ } á^Áæ@^ Á					
VOWUA						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
JÁ	Éæ c'áä Á^i Á æ~  æf  ã &@ ÁK[  dæ Áá ä • Á^ @á^dæ ^• Áé • Á^ { Á X   læ@Á	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ	Mæ c'áä Á^i Á æ • &@æ c'Á æ~  æf  ã &@• Ái*^à) ä ÁP { { ^ } Á ÁÄÄ P { { ^ } Á Áá ÁJDA	€€	€€	€€	€€	€€
FFÁ	Mæ c'áä Á^i Á æ • &@æ c'Á Á^d  ^•• [ ^ & ] à^áæ -É-á^i • &@•• Á Ç { { ^ } Á ÁÉFÉDÁ	€€Í HÉ	€€Í ÎÉ	€€Í FÉ	€€Í JÉ	€€Í FÉ

Ò:|é~ c'~ ^} Á~ ÁÉæ c'áä ÁÉ- ^} á~ ^} Á>|Áæ&ÉÄ } áÁÖá) • d^á c } \* ^ } Á  
 Á  
 GGFÍ EFÉFÁ GFEÉFÁM c' | @æc } \* Á^i ÁÖi } \* á•c& Á^ } áÁæ |æ@ } ÁÖ |æ ^ } ÁÉÇ ÁáÁJ|æ } GEFÍ Á  
 Éæ- ^ } á^Á^ } ææ ^ } Éæ\* ^ } ^á ^ÁQ • çæ á @æc } \* Á  
 ÉÁM • c|| } \* ÁÖÉY é@^i écÁ  
 Á  
 GGFÍ EFÉFÁ G FEJJÁ^i • æ@i } \* Á  
 Çc^ } çæc^i • æ@i } \* ÉÖ^ ( ^ } çæc^i • æ@i } \* ÁÇ^ } çæÉÖ^ | d [ ] áç^i • æ@i } \* Á  
 Ó^áé~ á^ç^i • æ@i } \* ÉÖ^ ( ^ } çæc^i • æ@i } \* ÁÖ^áé~ á^Á  
 Á  
 GGFÍ EFÉFÁ G Í ÉÉÉÁM c' | @æc } \* Á^• Á [ ] • çá^ } Á^, ^\* |æ@ } Á^i { 4\*^ } • Á  
 ~ ÉÄÄ  
 ÉY æc } \* ÁÖÉ^&@ ä Á  
 ÉK^i dæ ÁY æc } \* ÁS [ ] á^i Á  
 ÉK^i dæ Á á^i } |>~ } \* Á^i dæ &@ ÁÖi éc Á  
 ÉÁ: >~ } \* ÁÖÉ^&@ ä Á  
 ÉÁæ@ ^ } ç^i dæ Á [ ] ^i ÉVá c Á  
 Éá^i • ^Á^ } ææ ^ } Á  
 Á  
 GGFÍ EFÉFÁ G Í ÉÉÉÁ^i { æ|Á  
 ~ ÉÄÄ  
 ÉÁ&@ |à>&@i Á  
 ÉÁÉá^æ @-c ÉÖ|æ c } ÉY 4: c' | à>&@i ÉVæ^, ^i ^Á  
 Á  
 GGFÍ EFÉFÁ G Í ÉÉÉÁ^i @ { æ|Á  
 ~ ÉÄÄ  
 ÇÉ- ^ } á~ ^} Á>|Áæ&@ æ|Éááá Á á^i Á^i ÁK [ |á^i áæ } \* Á^• ÁM c' | |æ@Á^ } 4c' d' ^i á^ } Á  
 Á  
 Ò:|é~ c'~ ^} Á~ ÁÉæ c'áä Á^ [ ] • çá^i á^i } dæ@ ÁÉ- ^} á~ ^} Á  
 Á

A		HY]\ U g\ U h\$ ' GW i ' hf} [ YfU z UYb'DfcXi _hYfY]W ' &! ' & ( A	A
U:[ a` \ o@e ] a^ \ ^ & @ F E e \  a DA	&	GW i `Yi bX?i `hi f`	A
U:[ a` \ a^ \ ^ & @ F E e \  a DA	&&	GW i `hf} [ YfU z UYb`	A
U:[ a` \ e ; ' ] ^ A F E e \  a DA	&&%	: "fXYfgW i `Yb`	A
U:[ a` \ a F E e \  a DA	&&+ \$%	: "fXYfgW i `YZ f'9fn]M i b[ g ] Z' A `` gYb`	A

GF I eFfA I HfEEA O^ & @ e ae ~ ^ } a ~ } \* ^ } A  
 - EeA  
 O> | [ a^ aae -A  
 X[ | ai" & ^ A  
 O> & @ ; A } a A ^ a e & @ a e } A  
 U[ | q A  
 e ! } { ^ | a ^ \* ^ a > @ ^ } A  
 U ~ } a ~ } \ a ^ a e ae A  
 O O T O E A  
 U[ ] . a ^ A O ^ & @ e ae \* a e ^ } A  
 A A

A		HY\ U g\ U h\$' GW i` h}[ YfU z UYb' DfcXi _HYfYJW` &%' & A	
U:[ á\ cæ ] cá\ ^æ@FÉ c\ á Dá	&	GW i` Yi bX?i` h f`	A
U:[ á\ cá\ ^æ@FÉ c\ á Dá	&&	GW i` h}[ YfU z UYb`	A
U:[ á\ c\` ] ^æ@FÉ c\ á Dá	&&%	: "fXYfgW i` Yb`	A
U:[ á\ c\` ] ^æ@FÉ c\ á Dá	&&+&%	: "fXYfgW i` YZ f'9fn]M i b[ g ]Z' A` `gYb`	A

HY]ZbUbn\ U g\ U h  
5"NU` i b[ g` VYfgW 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 Á					
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Qä EÄ } áÁE •: æQ } *•æc } Á Qä c ää Á: [ ^ ) Áæ ÁÁ } A^ ä ä ä: @æ • @æDÁ						
FA æ c ää ^ Á c` ^ } Á } á Á @   æ @ Á Á * æ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^ Á c` ^ } * ^ } Á } á Á M   æ ^ } A >   Áæ ^ } á Á X^   æ c } *•æc   ^ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c ää ^ Á [ ] • c ^ Á /   æ • ^   á ä: æQ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c ää ^ Á - ^ } q æ @ Á & @ æ @ Á ^ á c } * ^ } c ^   c Áæ • ^ } [ { { ^ } Á Q c ^ • c ää } • á ^ á é ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c ää ^ Á   æ æ Á & @ æ @ Á ^ á c } * ^ } c ^   c Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c ää ^ Á [ • c ^   ^ • c æ c } * ^ } Á } á Á [ • c ^ } {   æ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c ää ^ Á Z ä • ^ } Á } á Á @   æ @ Á ä: æQ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c ää ^ Á [ ] • c ^ Á @æ • @æ • á • æ ^ Á ä: æQ } * ^ } Áæ • Áæ ^ } á Á X^   æ c } *•æc   ^ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MUbH\ ] [ Y9 ] bnU` i b[ Yb` U i g` U i ZYbXYf` J Yfk U h b[ gh] h[ _ Y] hÁ	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
HÁ æ c ää ^ Á c` ^ }   ] ææ •: æQ } * ^ } Á	H€	H€	H€	H€	H€	H€
Á ÉÁæ c ää ^ Á c` ^ } [ ] * ^ } *•æc •: æQ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c ää ^ Á ÁE •: æQ } * ^ } Á >   Á æ @ Á } á Á @ä • q ^ á c } * ^ } Á	F€G€	FFI€	FG€	FG€	FG€	FG€
Á ÉÁæ c ää ^ Á Z ä • ^ } Á } á Á [ ] • c ^ Á @ä ä: ææ •: æQ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c ää ^ Á /   æ • ^   ææ •: æQ } * ^ } Áæ • Áæ ^ } á Á X^   æ c } *•æc   ^ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁ [ ] • c ^ Á @æ • @æ • á • æ ^ ÁE •: æQ } * ^ } Áæ • Áæ ^ } á Á X^   æ c } *•æc   ^ á Á	G€	H€	H€	H€	H€	H€
( Á MUbH\ ] [ Y5 i gnU` i b[ Yb` U i g` U i ZYbXYf` J Yfk U h b[ gh] h[ _ Y] hÁ	% +Z	% &Z	%) Z	% ' Z	%( Z	%) Z
) Á MUbH\ ] [ Yf` NU` i b[ ga ] hY` g U Xc` U i g` U i ZYbXYf` J Yfk U h b[ gh] h[ _ Y] h f Bi a a Yf` & "# Bi a a Yf` ( LÁ	!% * Z	!%) &Z	!%) Z	!% ' Z	!%( Z	!%) Z
Í Á æ c ää ^ Á @ä: æQ } * ^ } Áæ • Á Q c ^ • c ää } •: ^ } á } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á áæ } c ^   á Q c ^ • c ^ Á U & @ • ^   ^ } ^ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c ää ^ Á @ä: æQ } * ^ } Áæ • Á Q c ^ • c ää } • á ^ á é ^ } Á } á Á @   æ @ } Á Q ) c ^   c } Á >   Á Q c ^ • c ää } • c ä   ^ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c ää ^ Á @ä: æQ } * ^ } Áæ • Á Á Á Á é ^ i ^ } * Á [ ] Á { æ   á   ^ } Á X^   { 4 ^ } • ^ ^ } • c é á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U g\ Uh\$ ' GW i ' h} [ YfU z UYb DfcXi _hYfYJW ' &! ' & A	
U: [ a\ \oe ] ca\ ^k@CFE c\ a DA	&	GW i ' Yi bX? i ' h f
U: [ a\ \oe ] ca\ ^k@CFE c\ a DA	&&	GW i ' h} [ YfU z UYb
U: [ a\ \oe ] ca\ ^k@CFE c\ a DA	&&%	: "fXYfgW i ' Yb"
U: [ a\ \oe ] ca\ ^k@CFE c\ a DA	&&+&\$%	: "fXYfgW i ' YZ f'9fnM i b[ g ] Z' A ' ' gYb"

	O' * ^ a } a A GEFI A	O' * ^ a } a A GEFI A Q-aEP ae • @ep baeD	O' * ^ a } a A GEFI A Q a) baeDA	A		
				GEFJA	GEGEA	GEGFA
				ae -Aae AP ae • @ep baeDA [ * ^ ) a ^ Ra@ ^ A		
VOVUA						
	FA	GA	HA	IA	IA	IA
A EAg c'aa ^AOa : aeQ } * ^ ) Ae • Aa\ i d a e ^ ) ^ ) * A [ ] AOi ~ } a • c & ^ ) EA O^ae ~ a ^ ) A } a A [ ] • ca ^ ) A } a ^ , * ^  k@) A\ i { 4 * ^ ) • * ^ ^ ) • ce } a ^ ) A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A EAg c'aa ^AOa : aeQ } * ^ ) Ae • Aa\ i d a e ^ ) ^ ) * A [ ] Aa\ i a ^ ) A Uae @ ) ae ^ c ^ ) { 4 * ^ ) A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A EAg c'aa ^AOa : aeQ } * ^ ) Ae • Aa\ i d a e ^ ) ^ ) * A [ ] A Oa } ae : ae } ae ^ c ^ ) { 4 * ^ ) A } a A [ ] A ^ i d ae } a ^ ) Aa • AM } ae ^ c ^ ) { 4 * ^ ) • A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A EAg c'aa ^AOa : aeQ } * ^ ) Aa\ i A [ ] • ca ^ ) Qc ^ • ca } • ce ca \ a a	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A MUbH [ ] [ Y 9 ] bnU ' i b [ Yb ' Z f ' b ] Yghhcbgh h [ ] _ Y]hA	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z
IA ae } c'aa ^AOe : aeQ } * ^ ) Aa\ i A } AOi , ^ i a A [ ] A { ae } a ^ ) A X ^ ) { 4 * ^ ) • * ^ ^ ) • ce } a ^ ) A	eie	fi	eie	eie	eie	eie
A EAg c'aa ^AOe : aeQ } * ^ ) Aa\ i A } AOi , ^ i a A [ ] AOi ~ } a • c & ^ ) EO^ae ~ a ^ ) ^ ) a A [ ] • ca ^ ) A } a ^ , * ^  k@) A\ i { 4 * ^ ) • * ^ ^ ) • ce } a ^ ) A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A EAg c'aa ^AOe : aeQ } * ^ ) Aa\ i AOae { ae } aeQ ^ ) A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A EAg c'aa ^AOe : aeQ } * ^ ) Aa\ i A } AOi , ^ i a A [ ] Aa\ i a ^ ) A Uae @ ) ae ^ c ^ ) { 4 * ^ ) A	eie	fi	hi	hi	hi	hi
A EAg c'aa ^AOe : aeQ } * ^ ) Aa\ i A } AOi , ^ i a A [ ] AOa } ae : ae } ae ^ c ^ ) { 4 * ^ ) A ^ ) a A [ ] A ^ i d ae } a ^ ) Aa • AM } ae ^ c ^ ) { 4 * ^ ) • A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A EAg c'aa ^AOe : aeQ } * ^ ) Aa\ i Qc ^ • ca } • 4   a ^ ) * • { ae } aeQ ^ ) A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A EAg c'aa ^AOe : aeQ } * ^ ) Aa\ i A [ ] • ca ^ ) Qc ^ • ca } • ce ca \ a a	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A MUbH [ ] [ Y 5 ] gnU ' i b [ Yb ' Z f ' b ] Yghhcbgh h [ ] _ Y]hA	\$z	&z	' z	' z	' z	' z
A MUbH [ ] [ Yf ' NU ' i b [ ga ] hY' gUXc ' U g ' b ] Yghhcbgh h [ ] _ Y]hfBi a a Yf * ' # Bi a a Yf + LA	\$z	!&z	! z	! z	! z	! z
IA EAg c'aa ^AOa : aeQ } * ^ ) Ae • Aa\ i d a e ^ ) ^ ) AOi { e & @ a ~ } * ^ ) Q @ ^ A Oa : aeQ } * ^ ) Ae • Aa\ i d a e ^ ) ^ ) Aa\ i a a { e & @ a ~ } * ^ ) DA	eie	eie	eie			
JA . Ag c'aa ^AOe : aeQ } * ^ ) Ae • Aa\ i d a e ^ ) ^ ) AOi { e & @ a ~ } * ^ ) A	eie	eie	eie			
% A MUbH [ ] [ Yf ] YfUbgW ' U hf : ] 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 - LA	!% * z	!% ( z	!% , z	!% * z&	!% + z&	!% + z

A

A			HY\ U g\ U h\$' GW i` h' ] [ YfU z UYb` DfcXi` _HYfYJW` &%' & A	A
U: [ a` \ c@ ] a^ \ a@ fE c] a DA	&		GW i` Yi bX` ? i` h' f`	A
U: [ a` \ c@ ] a^ \ a@ fE c] a DA	&&		GW i` h' ] [ YfU z UYb`	A
U: [ a` \ c@ ] a^ \ a@ fE c] a DA	&&%		: "fXYfgW i` Yb`	A
U: [ a` \ c@ ] a^ \ a@ fE c] a DA	&&+ \$%		: "fXYfgW i` YZ f` 9fn] M i b [ g ] Z` A` ` gYb`	A

HY] ZbUbNl U g\ U hE`6` U h&

6 "b] Ygh] hcbgdfc [ fUa a` E` D` Ubi b [ Y] bnY` bYf` b] Ygh] hcbgj cf\ UYb` A`

Oa EA } aAE : a@ } * a c } A Gae caa Aa : [ * ^ } Aae Aa } A^ a a } a : @e . @ dA	Oi* a ) a A	> a` i d a e` * ^ } A` O: E` { e & @ a` * ^ } * ^ } A`	Oj . ae A	Oj . ae A	X^ ] j a c e` c } * . ^ i e` { e & @ a` * ^ } * ^ } A`	GEFJA	GECEA	GECEA	GECEA	aa @ : A a^ \ a^ \ a^ E` c ] \ c ] \ c ] E` & @ a i ] a @ U ] a c } A` GEHA	O . a } a` d e` ^ a } a` O . a } a` d e` a . E` : a@ } * ^ } A`	
	VOWJA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
&&+ \$%\$ \$%\$ % 9 ! GW i` YA` ` gYb` ! 98 J ! HYW b ] A` O ] e` c i` } * kA` ^ a a A` O . a . A` a a` a` a` A`												
GGF i` E` F` E` E` i` H` 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`
GGF i` E` F` E` E` i` H` O` E` E` E`	E` E`	E` E`	E` E`	F` E`	E` E`	F` E`	F` E`	F` E`	F` E`	E` E`	E` E`	E` E`
GU Xc` f b ] 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`	\$ %	\$ %	! % %	! % %	\$ %	! % %	! % %	! % %	\$ %	\$ %	\$ %	\$ %
a . A [ i ] a a ^ } A [ i c` ^ c } a ^ A ^ i ] j a c } * . E` ^ i { e & @ a` } * ^ } A > i ] a a A` a } a@` ^ A`	X					E` E`	E` E`	E` E`	E` E`	E` E`	E` E`	E` E`
c [ i` ^ . ^ . @ } ^ A ^ i ] j a c } * . ^ i { e & @ a` } * ^ } A ^ . A` P a . @ a a a ^ . A > i ] a a A` a } a@` ^ A`						E` E`	E` E`	E` E`	E` E`	E` E`	E` E`	E` E`
U` { { ^ A ^ i ] A ^ i ] j a c } * . ^ i { e & @ a` } * ^ } A > i ] a a A` T a } a@` ^ A`						E` E`	E` E`	E` E`	E` E`	E` E`	E` E`	E` E`
a a c ] } A [ i a . . a @ a a ^ i ] a a a a } a : a i c`						E` E`	E` E`	E` E`	E` E`	E` E`	E` E`	E` E`
&&+ \$%\$ \$%\$ % 9 ! GW i` YA` ` gYb` !` 9 fgUmVYgW UZi b [ ; Yf` hY` fY` VYf` ( % % \$ \$ 9 i F` Vfi Hc k A` O ] e` c i` } * kA` ^ a a A` a e` ^ i ] E` A` i } { a c ] a a e` i , a . ^ . & @ e c } A` . E` A` O . ^ a . A` a` i ] A` F` E` E` O` W` U` A` i` c` f` DA`												
GGF i` E` F` E` E` i` H` O` E` E` E`	E` E`	E` E`	F` E`	G` E`	E` E`	G` E`	G` E`	G` E`	G` E`	E` E`	E` E`	E` E`
GU Xc` f b ] 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`	\$ %	\$ %	! % %	! % %	\$ %	! % %	! % %	! % %	\$ %	\$ %	\$ %	\$ %
a . A [ i ] a a ^ } A [ i c` ^ c } a ^ A ^ i ] j a c } * . E` ^ i { e & @ a` } * ^ } A > i ] a a A` a } a@` ^ A`	X					E` E`	E` E`	E` E`	E` E`	E` E`	E` E`	E` E`

A	HY] \ U g\ U h\$ ' GW i ' h } [ Y U z U V y b ' D f c X i _ h Y f Y ] W ' & % ! ' & ( A	
U: [ á \ \ o e ] á \ \ ^ á \ \ @ F E e ] ] á D A	&	GW i ' Y i b X ? i ' h f
U: [ á \ \ á \ \ ^ á \ \ @ F E e ] ] á D A	&&	GW i ' h } [ Y U z U V y b
U: [ á \ \ á \ \ ^ á \ \ @ F E e ] ] á D A	&&%	: "fXYfgW i ' Y b
U: [ á \ \ á \ \ ^ á \ \ @ F E e ] ] á D A	&&+ \$ %	: "fXYfgW i ' Y Z f ' 9 f n ] M i b [ g ] ' Z ' A ' ' g Y b

Oa EA } á \ \ @ F E e : á \ \ @ } * . á \ \ @ } A G e e } á \ \ @ F E e : [ * ^ ] á \ \ @ F E e } A ^ á \ \ @ F E e } A : á \ \ @ F E e } A	O' * ^ á } á A	> á \ \ @ F E e * ^ ] ^ á \ \ @ F E e { é & @ F E e * ^ } * ^ } A	O' . á \ \ @ F E e A	O' . á \ \ @ F E e A	X ^ ] ] á \ \ @ F E e c } * . á \ \ @ F E e { é & @ F E e * ^ } * ^ } A	G E F J A	G E G E A	G E G F A	G E G G A	á \ \ @ F E e A á \ \ @ F E e A • c ] ] á \ \ @ F E e • & @ F E e ] á \ \ @ F E e U ] á \ \ @ F E e } A G E H A	O' . á \ \ @ F E e ^ á \ \ @ F E e O' . á \ \ @ F E e á \ \ @ F E e : á \ \ @ F E e } * ^ } A
	V O W U A										
	F A	G A	H A	I A	I A	I A	I A	I A	J A	F E A	F F A
c [ ! * ^ . ^ @ } ^ A X ^ ] ] á \ \ @ } * . á \ \ @ { é & @ F E e } * ^ } A ^ á \ \ @ F E e A							€ €	€ €	€ €	€ €	€ €
P á \ \ @ F E e } á \ \ @ F E e A >   á \ \ @ F E e } á \ \ @ F E e A							€ €	€ €	€ €	€ €	€ €
U { { ^ á \ \ @ F E e } * . á \ \ @ { é & @ F E e } * ^ } A >   á \ \ @ F E e A							€ €	€ €	€ €	€ €	€ €
T á \ \ @ F E e } á \ \ @ F E e A							€ €	€ €	€ €	€ €	€ €
á \ \ @ F E e ] A [ ! á \ \ @ F E e • • á \ \ @ F E e A   ^ á \ \ @ F E e } á \ \ @ F E e A							€ €	€ €	€ €	€ €	€ €

A



Á		HY]\ U g\ U h\$' ' GW i `Hf}[ YfU z UVYb`DfcXi _HVfY]W`&!`&( Á	Á
U:[ á` \ c@é ] cá\ ^&@FÉ c\ ã DA	&`	GW i `Yi bX`?i `hi f`	Á
U:[ á` \ cá\ ^&@FÉ c\ ã DA	&`	GW i `Hf}[ YfU z UVYb`	Á
U:[ á` \ c`!`"] ^&FÉ c\ ã DA	&` %	6 Yfi Z]W Y`GW i `Yb`	Á
U:[ á` \ c`FÉ c\ ã DA	&` %\$%	6 Yfi Z]gW i `Ybž: UW gW i `Ybž6 Yfi Z]ZUW gW i `YbžVYfi Z]W Y; na bUg]Ybž: UW c VYfgW i `YbžY]bgW ``6 Yfi Z]_c``Y] gž JcfVYfY]hi b[ g!`i bX`6 Yfi Z] [ fi bXV]Xi b[ g`U f`]b`` ZZbh]W Yf`Hf}[ YfgW UZi	Á

DfcXi \_HVgW fY]Vi b[ `

DfcXi _hi	&` %\$%\$`	6 Yfi Z]gW i `Ybž: UW gW i `Ybž6 Yfi Z]ZUW gW i `YbžVYfi Z]W Y; na bUg]Ybž: UW c VYfgW i `YbžY]bgW ``6 Yfi Z]_c``Y] gž JcfVYfY]hi b[ g!`#6 Yfi Z] [ fi bXV]Xi b[ g`U f`	Á
Á			Á
DfcXi _HVgW fY]Vi b[ Á			
Y @^ ^ @ ` } * Á^ Á^ { Á^ á\   ^ á Á^ Á^ & @   d e * ^   Á^ á   a * ^ } á^ } Á^ * ^ ^ ^ } @ Á^ } Á			
Á			
S^ a c } * ^ } Á			
Á			
Ö: & @ ` } * Á } á Á^ c\   @ c ` } * Á^ Á^ & @   ^ á e ` á^ Á } á Á^ & @     e ` { ^ Á			
Á			
CE • • @ c ` } * Á } á Á [ c ^ } á á ^ } Á^ @ É Á } á Á^   } { Á^ } Á			
Á			
Ö: ^ á c     ` } * Á } á Á^ c\   @ c ` } * Á^ Á^   } • c Á^ } 4 c c } Á^   & @ ` } * ^ } Á } á Á^ c\     Á			
Á			
S^ } } : @ ^ } Á			
Á			
C: @ Á^ & @   ^   Á^ Á^ & @   c } Á } á Á^ & @   ^ Á			
Á			
CE ~ } á Á^     Á^ & @   ^ Á			
Á			
CE ~ } á Á^     Á^ @ { Á^   Á^     Á^ & @   ^ Á			
Á			
CE ~ } á Á^     Á^   } { Á^   Á^     Á^ & @   ^ Á			
Á			
Á			
Á			
; `cVUYN]YY			
Ü&@:   • c\     ` } * Á^   Á^ & @   Á^ & @   ^ } á^ á á * ` } * ^ } Á^ Á^ - } Á^   Á^   Á^   > * ` } * Á^ • c\     c } Á			
á } á } : á     Á^ Á^ Á^   Á^ á e ` á^ Á } á Á^ • • @ c ` } * Á^     Á^ & @   ` } * Á^ • Á^ & @   á^ d á^ á^ • Á			
5i ZfU] g[ fi bXU] Y			
Ü&@   Ö Á			
FYW IgW UfU Hf`			
, ^ á ` } * • ^ á } & @ Á			
JYfUbK cfh]W Á			
C: c^   Á^   á } * } & @   ^ á á ` } * Á			

Á CdYU]j YN]YÁ  
 Á^ | c^ • c\ | | ` } \* Á^ | Á^ { } } á @ ^ Á^ U V Á^ c^ É Á } á Á^ | ^ e & @ } c & @ á Á^ , á á á Á^ Á^ á á á á @ Á^ F I Á

Á N]Y [ fi ddYbÁ  
 Á^ & @ | ^ | É Ö : á @ } \* • á^ | ^ & @ á c É Á • : ` á á á ^ } á^ É Á^ | Á

Á 5i z UVYbk ]f\_i b[ Á  
 Á^ c c | } Á

HY] U g' U h\$' ' GW i ' Hf] [ YfU q UVyb DfcXi _HYFYJW ' 8%! ' & A	
U:] a\c&e ] c&^A&@F&E ] a] D&	&
U:] a\c&^A&@F&E ] a] D&	& '
U:] a\c&^:" ] ^A&E ] a] D&	& %
U:] a\c&^E ] a] D&	& %85%

GW i `Yi bX`?i `h f`  
 GW i `Hf] [ YfU q UVyb`  
 6 Yfi Z]W Y GW i `Yb`  
 6 Yfi Z]gW i `Ybz: UW gW i `Ybz6 Yfi Z]ZUW gW i `YbzVYfi Z]W Y'; na bUg]Ybz: UW cVYfgW i `YbzY]bgW "'6 Yfi Z]`Y] gZ JcfVYf]h b[ g'i bX'6 Yfi Z] [ fi bXV]Xi b[ g'U f ]b`"' Zzbh]W Yf Hf] [ YfgW Uzi

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

Oid&•E& } a&E ~ a&•a&c } A a& e&a& A&: [ *^] A& -A& } A&^A&^*^& } a& • e&d&	Oi*^a } a&A GEFI A	O&•a& A GEFI A	O&•a& A GEFI A	A GEFJA	A GEGEA	A GEGFA
	F&	G&	H&	I&	I&	I&
F& a& e&a& ^A& c^A } A } a&A& @ ] a& @ A& a& a& } A	E&E	E&E	E&E	E&E	E&E	E&E
A E&a& e&a& ^A& ~ ^& ~ } *^} A } a&A& [ a&^ } A } a&A& @ F&E } A [ , a& A& ~ ^ 4•c&A U] ] a&^ ] [ •c } A&A	FF&E	F&E E&F&E	F&E I&E	F&E J&E	G&E F&I&E	I& H&E
A a& a& } c&I&A& [ a&^ } A	E&E	E&E	E&E	E&E	E&E	E&E
A A A a& ~ ^ 4•c&A&U] ] a&^ ] [ •c } A	E&E	I&I&E	I&I&E	I&I&E	I&I&E	I&I&E
A E&a& e&a& ^A& [ ] •c&^A&I&a& •^A&I&d&e^*^A	E&E	E&E	E&E	E&E	E&E	E&E
A E&a& e&a& ^A& -^ ] d&A&E&I&A& @ ] A&S&^a&c } *^} c^ ] c&A	F&E	F&E	F&E	F&E	F&E	F&E
A E&a& e&a& ^A& I&a& : a&^A& @ ] A&S&^a&c } *^} c^ ] c&A	F&E	I&E	I&E	I&E	I&E	I&E
A E&a& e&a& ^A& S [ •c } ^ ] c&^ } *^ } A } a&A& [ •c } { ] a&^ } A	I&I&E	F&E	G&E	F&E	E&E	E&E
A E&a& e&a& ^A& Z& •^ } A } a&A [ ] •c&^A&I&a& : a&^ ] c&^ } *^ } A	E&E	E&E	E&E	E&E	E&E	E&E
A E&A& e&a& ^A& a& e&a& c&A&^ ] ^a&c } *^ } A } a&A& • a& e&a& c&^ ] e& } a&^ } *^ } A	E&E	E&E	E&E	E&E	E&E	E&E
A E&a& e&a& ^A& [ ] •c&^A&I&a& } d&A& @ A&I&d&e^*^A	E&E	E&E	E&E	E&E	E&E	E&E
G& A& e&a& e&a& ^A& I&a& } d&A& @ A&I&d&e^*^A	F&J&E	F&E J&E	F&E G&E	F&E I&E	G&E I&E	I& J&E
H& a& e&a& ^A& ^ ] [ ] a& e&a& ~ ^ } a&^ } *^ } A	I&J&E	J&E	I&J&E	J&E	J&E	I&J&E
A E&a& e&a& ^A& ^ ] [ ] *^ } *^ e&a& ~ ^ } a&^ } *^ } A	E&E	E&E	E&E	E&E	E&E	E&E
A E&a& e&a& ^A& E ~ ^ } a&^ } *^ } A } a&A& @ ] a&A& } •c&^a&c } *^ } A&A	G&E G&E	H&E J&E	H&E E&E	H&E H&E	I&E F&E	H&E J&E
A E&a& e&a& ^A& [ ] a& { e&i a&^A& a& @ ] ^a& } *^ } A	F&E	F&E H&E	F&E I&E	F&E H&E	F&E H&E	F&E H&E
A E&a& e&a& ^A& Z& •^ } A } a&A [ ] •c&^A&I&a& : a& e&a& ~ ^ } a&^ } *^ } A	E&E	E&E	E&E	E&E	E&E	E&E
A E&a& e&a& ^A& I&a& : a&^ ] c&^ } *^ } A } a&A& @ ] ^a& } *^ } A& A U] ] a&^ ] [ •c } A } a&A& ^ ] a&^ ] c&^ ] c&^ ] c&^ } •c&^ ] a&^ ] a&^ } a&^ } A	E&E	E&E	E&E	E&E	E&E	E&E
A E&a& e&a& ^A& [ ] •c&^A&I&a& } d&A& @ A&E ~ ^ } a&^ } *^ } A&A	I&J&E	I&E	I&E	I&E	I&E	I&J&E
I& A& e&a& e&a& ^A& I&a& } d&A& @ A&E ~ ^ } a&^ } *^ } A	H&E E&E	I&E J&E	I&E H&E	I&E I&E	I&E J&E	I&E F&E
I& A& e&a& e&a& ^A& ^ ] a& : e& @ ] e& c&^ ] a&^ ] d&A& @ ] A&I&d&e^*^A } a& A&^ ] a& : e& @ ] e& c&^ ] A E ~ a& e&A& Oid&e^ *^> a&^ ] c&^ @ • • e& { { ^ ] A&A& } { ^ ] A& 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
I& A& e&a& e&a& ^A& Oid&e^*^A& • e& c&^ ] ^ ] a&^ ] c&^ } *^ } c&^ ] a&^ ] c&^ } *^ } A&A	E&E	H&E	I&E	I&E	I&E	I&E
I& A& e&a& e&a& ^A& E ~ ^ } a&^ } *^ } A } a&A& @ ] ^a& } *^ } c&^ ] a&^ ] c&^ } *^ } A	E&E	H&E	E&E	E&E	E&E	E&E
I& A& e&a& e&a& ^A& a&^ ] a& : e& @ ] A&S [ •c } A	E&E	E&E	E&E	E&E	E&E	E&E
A a& a& } c&I&A& [ ] a& e&a& ^A& a&^ ] a& : e& @ ] Z& •^ } A [ , ^a& a& ^a& Z& •^ } A } a&A& @ ] G&A& : E&F& : E&F& I&E @ S [ { P&X&U&E&O ] ] ] a& A&^ ] c&^ ] A	E&E	E&E	E&E	E&E	E&E	E&E

A		HY\ U g\ Uh\$' GW i `Hf}[ YfU z UVyb DfcXi _hVfY]W `&%' & A	
U:[ à\ \oe ] cã\^&@#Ff c\lã DA	&	GW i `Yi bX?i`hi f`	A
U:[ à\ \oe ] cã\^&@#Ff c\lã DA	&`	GW i `Hf}[ YfU z UVyb`	A
U:[ à\ \oe ] ^@#Ff c\lã DA	& %	6 Yfi Z]W Y GW i `Yb`	A
U:[ à\ \oe ] c\lã DA	& %\$%	6 Yfi Z]gW i `Ybz: UW gW i `Ybz6 Yfi Z]W gW i `YbzVYfi Z]W Y; na bUg]Ybz: UW c VYfgW i `YbzY]gW ``6 Yfi Z]_c ``Y[ gZ JcfVYf]H b[ g'i bX`6 Yfi Z] fi bXV]Xi b[ g'U f`]b` ``ZYbh]W Yf`Hf}[ YfgW UZi	A

Oidæ•EÄ} äACE ~ æ ä•æc} Ä Gæ c'ää Ä^: [ *^ } äe -Ä^ } Ä^Ä^i*^ä } ä @e • @ÄÄ	Oi*^à) ä ÄÄ GEFÄ	Oÿ•æ: Ä GEFÄ	Oÿ•æ: ÄÄ GEFÄ	Ä GEFJÄ	Ä GEGEÄ	Ä GECFÄ
	VÖMUA					
	FÄ	GÄ	HÄ	IÄ	ÍÄ	ĪÄ
JÄ	EÄ c'ää Ä^iÄ æ^  æ  ä &@ Ä[  idæ Ä q Ä^ Ä^ qÄ^ dæ Ä^ Äe • Ä^ { Ä X   ä@Ä	€€	€€	€€	€€	€€
FÄ	MÄ c'ää Ä^ Ä^iÄ æ • &@æ c'Ä æ^  æ  ä &@•Äi*^ä } ä Ä^ { { Ä } Ä ÄÄÄ b^ { { Ä } Ä ÄÄ ÄÄÄ	€€	€€	IIÄ	IIÄ	IIÄ
FÄ	MÄ c'ää Ä^ Ä^iÄ æ • &@æ c'Ä Ä^ Ä^  ^•• [ ^& } à^ äæ ÄÄ Ä^iÄ • &@•Ä Q^ { { Ä } Ä ÄÄ ÄÄÄ	€€	€€	IIÄ	IIÄ	IIÄ

Ä  
 Oidæ•EÄ} äACE ~ æ ä•æc} Ä  
 Gæ c'ää Ä^: [ \*^ } äe -Ä^ } Ä^Ä^i\*^ä } ä @e • @ÄÄ  
 Gæ c'ää Ä^iÄ æ^ |æ |ä &@|Ä[ |idæ Ä q Ä^ Ä^ qÄ^ dæ Ä^ Äe • Ä^ { Ä  
 X| |ä@Ä

Ä  
 Gæ c'ää Ä^ Ä^iÄ æ • &@æ c'Ä æ^ |æ |ä &@•Äi\*^ä } ä Ä^ { { Ä } Ä ÄÄÄ  
 b^ { { Ä } Ä ÄÄ ÄÄÄ

Ä  
 Gæ c'ää Ä^ Ä^iÄ æ • &@æ c'Ä Ä^ Ä^ |^•• [ ^& } à^ äæ ÄÄ Ä^iÄ • &@•Ä  
 Q^ { { Ä } Ä ÄÄ ÄÄÄ

A	HY]\ U g\ U h\$' ' GW i ' h' ] [ Yf U z U Vyb' Dfc Xi _ hYf Y]W ' &! ' & A	A
U:[ á\`c@e ] cá\`^&@CFE c\ á DA	&	GW i `Yi bX' ? i ' h f`
U:[ á\`c@e ] cá\`^&@CFE c\ á DA	& `	GW i `h' ] [ Yf U z U Vyb`
U:[ á\`c!` ] ^&E c\ á DA	& %	6 Yfi Z]W Y GW i `Yb`
U:[ á\`c!` ] ^&E c\ á DA	& %\$%	6 Yfi Z]gW i `YbZ: UW gW i `YbZ6 Yfi Z]ZUW gW i `YbZVYfi Z]W Y; na bUg]YbZ: UW cVYfgW i `YbZ]bgW ``6 Yfi Z]c`Y[ gZ JcfVYfY]h b[ g! i bX'6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b[ g'U f ] b `` ZZbh]W Yf Hf ] [ YfgW UZi

Ô:|e` c!` } \* ^ } Á` ÁE/á c|á á^CE ~ ^ } á` } \* ^ } Á>ÁU&@E) áÁOa) • d`ã c` } \* ^ } Á  
 Á  
 GFFeFEGÁ GFFeEeÁV, c! @e c` } \* Á^! ÁO!` } á•c>& ^Á } áÁæ |æ@ } ÁE |æ ^ } Á  
 ~ ÁEÁ  
 EÁU^] ææ: !Á } áÁQ•c|áæ } Á[ ] Á•c`á q` \* ^áæ c } Á^ @EÁ } áÁV, c\|æ@ { æc\} ÁÁ  
 EÁ^! } ^c` } \* \ [ •c } ÁVÁ } áÁ^! \ [ { } á ææ } •æ |æ ^Á  
 EÁO, ^æ!` } \* Á } áÁE } æ• } \* Á SCBÁ  
 ÁÁ  
 GFFeFEGÁ GFFeEeÁV, c! @e c` } \* Á^! ÁO!` } á•c>& ^Á } áÁæ |æ@ } ÁE |æ ^ } ÁEzC ÁæÁU]æ ÁGEFí Á  
 Ô^æe` áÁU&@ || |æ: KÁ  
 EÁæ ^ } áÁU^] ææ: !^ } EÁ^\* ^ { ^á ^ÁQ•c|á á @e c` } \* Á  
 Á  
 Ô^æe` áÁU&@^! ] æ: KÁ  
 EÁæ ^ } áÁU^] ææ: !^ } EÁ^\* ^ { ^á ^ÁQ•c|á á @e c` } \* Á  
 EÁ^ æ! æá^æ } ÁÁ  
 EÁV [ •c\|` ] \* ÁUÉY` e@` ^! e c` Á  
 ÁÁ  
 GFFeFEGÁ GFFeEeÁV, c! @e c` } \* Á^! ÁO!` } á•c>& ^Á } áÁæ |æ@ } ÁE |æ ^ } ÁEzC Á q` çEÁU&@••^!` , EÁU]GEFí Á  
 Ô^æe` áÁU&@ || |æ: KÁ  
 EÁQ |o ^c` } \* Á^ } •c\| •æ á!` } \* Á  
 ÁÁ  
 GFFeFEGÁ GFFeEe ÁV, c! @e c` } \* Á^! ÁO!` } á•c>& ^Á } áÁæ |æ@ } ÁE |æ ^ } ÁEzC Á q` çEÁU&@••^!` , EÁQ: ^! { æ } ÁæÁU]æ ÁGEFí Á  
 Ô^æe` áÁU&@^! ] æ: KÁ  
 EÁO } ^ ^!` } \* Á^ á^ \ ^••^!Á } áÁE c! á q` } \* Á  
 EÁU]æ` } \* ÁO } ^ ^!` } \* Á^ @ ^ & @ Á  
 EÁ q, ^á ^ÁQ c! |ææ } ÁO: á^! • & @ | ^ Á > | Á ^ á c á ^ ÁO ^ @ á ^! c` ÁT ^! |æ ^ Á  
 ÁÁ  
 GFFeFEGÁ GFFeEeÁT á c } Á } áÁU&@ } Á  
 ~ ÁEÁ  
 EÁT á d [ •c } Á> | Á [ ] á: c & @ á ÁÁ  
 EÁT á c æe } \* Á> | Á ^ c` } \* Á^! ÁU&@ ^ } |æ á @EÁU] >` } \* ^ } DÁÁ  
 EÁZ` • & @ ••: æe } \* Á q` ÁU&@ ^ } |æ á @EÁU] ^!` •• & @ | [ ] | c DA  
 ÁÁ  
 GFFeFEGÁ G FEUJÁ^! •æ@!` } \* Á  
 Ô^æe` áÁU&@ || |æ: Á } áÁO^æe` áÁU&@^! ] æ: KÁ  
 Qc^ } ææc^! •æ@!` } \* EÁO^ ^ } ææc^! •æ@!` } \* ÁQc^ } ææÁ  
 Ô^æe` áÁc^! •æ@!` } \* EÁO^ ^ } ææc^! •æ@!` } \* ÁO^æe` áÁÁ  
 ÁÁ  
 GFFeFEGÁ G HEEeÁO, ^! áÁ[ ] Á^, ^ ^ |æ@ } ÁO ^ \* } •æ } á^ EÁ^! ^ } ÁE • & @ e` } \* EÁ á^! Á^! •c\|` } \* \ [ •c } EÁ^! { q` á^! c` á ^ } Áæ q` Á } c@e c` } ^ } Áæ: ` • e @ ^ Á [ ] •c` ^! á^ d æ EÁ^ } ÁO^ d æ Á [ ] Á FEEeÁO W Á æ @ Á  
 > á^! • & @ ^ æ } Á  
 ~ ÁEÁ  
 Ô^æe` áÁU&@ || |æ: KÁO: æ Á^ ^! c! ÁO^! e c` Á } áÁU&@ [ { 4 á ^ Á  
 Ô^æe` áÁU&@^! ] æ: KÁO: æ Á^ ^! c! ÁO^! e c` Á } áÁU&@ [ { 4 á ^ Á  
 ÁÁ

A	HY] \ U g\ U h\$' ' GW i `Hf} [ YfU z UYyb`DfcXi _hYfY]W `&!` & A	A
U:[ a` \ c@e ] ca^ \ ^k@CFE c  a DA	&	GW i `Yi bX`?i`hi f`
U:[ a` \ ca^ \ ^k@CFE c  a DA	& `	GW i `Hf} [ YfU z UYyb`
U:[ a` \ c`!` ] ^A`E c  a DA	& %	6 Yfi Z]W YGW i `Yb`
U:[ a` \ c`E c  a DA	& %\$%	6 Yfi Z]gW i `YbZ: UW gW i `YbZ6 Yfi Z]ZUW gW i `YbZVYfi Z]W Y; na bUg]YbZ: UW cVYfgW i `YbZ]bgW ``6 Yfi Z]_c``Y[ gZ JcfVYfY]hi b[ g`i bX`6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b[ g`U f`]b`` ZYbh]W Yf`Hf} [ YfgW UZi

GFFEFECA G I €€€ÁV, c! @#` } \* Á^• Á [ ] • c` ^) Á^, ^\* |k@; Á^! { 4\* ^) • Á  
 ~ ÁÁÁ  
 Ö^aë` á^ÁU&@ || |æ: kÁ  
 Ä` á^! |!>~ } \* Á! |o c`!è) á^! |k@! Á` d` a` a` • { á^ | ÁÁ  
 Ä` U^ ) áæ: ! Á` æ & @ ^) ÁÁ  
 Ä` U^ ) áæ: ! Á` ÖE` ^ & @ ` á ÁÁ  
 Á  
 Ö^aë` á^ÁU&@ | ^! |) á^ | kÁ  
 Ä` á^! |!>~ } \* Á! |o c`!è) á^! |k@! Á` d` a` a` • { á^ | ÁÁ  
 Ä` U^ ) áæ: ! Á` æ & @ ^) ÁÁ  
 Á  
 -> | Á` á` Á` Á` e` • ^! Á` • á` { ^) kÁ  
 Ä` Y` á` c` } \* c` ^! d` á` Á` ÖE` ^ & @ ` á Á  
 Ä` Y` á` c` } \* c` ^! d` á` Á` [ ] ` á! c` & @ ` á Á  
 Ä` [ ] ^! Ä` V` á` c` Ä` ^ á` Á` • Á` Ö! ` & ^! : ` á` @! Á  
 Ä` X` U` P` E` U` c` a` | ` á` } \* Á, ` á` & @ ) Á` Á` á` Á` Á` Á` e` • ^! } Á  
 ÁÁ  
 GFFEFECA G I €€€ÁV, c! |k@, ^\* ^ [ • c` } Á  
 ~ ÁÁÁ  
 Ä` U&@ | ^! ` á` ^! ` á` ^! ` } \* Á` { Á` U` [ ] : c` } c! |k@ Á` U` á` c` ^) | a` @` á` ÁÁ  
 Ä` U! : á` c` { ` Á` á` á` @` U` á` ^! : | @` á` P` [ & @` á` á` @` ^! \ Á` DA  
 ÁÁ  
 GFFEFECA G I €€€ÁV! } { á^ | Á  
 ~ ÁÁÁ  
 Ö^aë` á^ÁU&@ || |æ: Á ) á` Ö^aë` á^ÁU&@ | ^! |) á^ | kÁ  
 Ä` U&@ | á` > & @! Á  
 Ä` U&@ | á` > & @! Á` > | Á` ÖCZ` E` | á` e` • ^) Á  
 Ä` ÖE` á` ^` @` - c` E` á` á` @` & @` á` ^, ^! \ Á  
 ÁÁ  
 GFFEFECA G I €€€ÁV @ { á^ | Á  
 ~ ÁÁÁ  
 Ö^aë` á^ÁU&@ || |æ: Á ) á` Ö^aë` á^ÁU&@ | ^! |) á^ | kÁ  
 Ä` Ö` @` E` ) á` Á` V, c! |k@ { á^ | E` X` ^! : á` á` & @ { á^! á` á` } ÁÁ  
 Ä` ÖE` á` ^` @` { á^! á` á` } Á` > | Á` ÖCZ` E` | á` e` • ^) Á  
 ÁÁ  
 GFFEFECA GFFEFEÁV, c! @#` } \* Á^! Á` Ö! ` } á` c` & ^ Á` } á` Á` á` |k@ } Á` ÖE` | á` ^) Á` ÖZ` C` Á` á` Á` U` | a` Á` GEF` I` Á  
 ÖUZÁ` ^! á` á` kÁ  
 Ä` | á` e` - ^) á^ Á` U^ ) á` á` e`! ^) E` á` ^! { ^` á` Á` Q` • c` a` @` #` c` } \* Á  
 Ä` Ö` á` | ` á` c` } \* ^) Á` > | Á` c! á` c` Á` ^! á` e` | Á` F` Á` U` c` & Á` GEF` I` DA  
 Ä` Ö! } ^` ^! } \* Á` á` ^! | ^) á` | á` ^) Á  
 Á  
 ÖUZÁ` á` o` & @` e` ) á` Á` ^ & @ ` á` E` E` i` ^) • c` | ^` Á` Z, á` á` á` Ö! E` Z` á` á` á` @` E` U` á` \* DA  
 Ä` | á` e` - ^) á^ Á` U^ ) á` á` e`! ^) E` á` ^! { ^` á` Á` Q` • c` a` @` #` c` } \* Á  
 Ä` ÖE` - á` á` á` } Á` Ö! ` i` á` 4` á` ^) Á` E` E` E` Ö` á` á` • & @` á` Á` ) á` Á` á` ^! á` á` á` } Á  
 Ä` V, • c` | ^) \* Á` Ö` E` Y` e` @` ^! e` c` Á  
 ÁÁ

A		HY]\ U g\ U h\$' ' GW i `Hf}[ YfU z UVyb`DfcXi _hYfY]W `&!` & A	A
U:[ á` \ c@é ] cá\^á&@FÉ c\ á DÁ	&	GW i `Yi bX`?i`h f`	A
U:[ á` \ cá\^á&@FÉ c\ á DÁ	& `	GW i `Hf}[ YfU z UVyb`	A
U:[ á` \ c`!` ] ^ÁFÉ c\ á DÁ	& %	6 Yfi Z]W YGW i `Yb`	A
U:[ á` \ c`!` ] ^ÁFÉ c\ á DÁ	& %\$%	6 Yfi Z]gW i `Ybž: UW gW i `Ybž6 Yfi Z]ZUW gW i `YbžVYfi Z]W Y; na bUg]Ybž: UW cVYfgW i `YbžY]bgW ``6 Yfi Z]_c`Y[ gž JcfVYfY]h b[ g`i bX`6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b[ g`U f`]b` ``ZZYbh]W Yf`Hf}[ YfgW UZi	A

GFFEFHÁ GFFEEHÁV, c\| c@é } \*Á^!ÁÖi` } á•c&^Á } áÁæ |æ@ } ÁC| æ^ } ÁZC Á çÉU&@••^: ` , ÉÜ|ÁGFI Á  
 ÖUZÁ ^!áæ ÉÜE i ^ } •c\|ÁZ, æ æ KÁ  
 ÉÖi` ^` ^!` } \*Á^ } •c\|ÁV( } `c` } \*ÁÖ` { } æ cá i æ { Á>ÁÜ[ : æ] éáæ [ \*^ÁZ]cá^•æ } áÁ[ !Áæ] ái` } \*Á  
 ÁÁ  
 GFFEFHÁ GFFEE ÁV, c\| c@é } \*Á^!ÁÖi` } á•c&^Á } áÁæ |æ@ } ÁC| æ^ } ÁZC Á çÉU&@••^: ` , ÉÜá: ^|{ æ } ÁÁÁÜ]æ } ÁGFI Á  
 ÖUZÁ ^!áæ KÁ  
 ÉÜE•æ^É } áÁ^ } •c\| æ] ái` } \*ÉV[ &^ } |^\*` } \*ÉÜE i ^ } æ |æ^ } Á  
 ÁÁ  
 GFFEFHÁ GFFEF ÁT á c\ } Á } áÁZæ@ } ÁZC ÁÁÁGFI Á  
 ÜJ [ !c\|Áá ÁZæ@^ } ÁÁÉY ^!áæ Á  
 C@ { á`c` } \*ÁÜJ [ !c@^ÁÁ ] á^!áæ&@^ } d` { ÁÜæáÁ ^!áæ Á é@^ } áÁÜç^•d i æd æ } æ@ ^Á ÁÖUZÁ ^!áæ Á  
 ÁÁ  
 GFFEFHÁ G FEJÁ^•æ@!` } \*Á  
 Üç^ } æç^!•æ@!` } \*ÉÖ\^ } ^ } æç^!•æ@!` } \*ÁÜç^ } æá  
 Ö^æé` áÁY ^!áæ ÉÜ&@`•••dÉFA  
 Ö^æé` áÁZ, æ æ ÉÖi` ÉZi áá:æ@ÉÜ] \*Á HÁ  
 Á  
 Ö^æé` áÁç^!•æ@!` } \*ÉÖ\^ } ^ } æç^!•æ@!` } \*ÁÖ^æé` áÁÁÁ  
 Ö^æé` áÁY ^!áæ ÉÜ&@`•••dÉFA  
 Ö^æé` áÁZ, æ æ ÉÖi` ÉZi áá:æ@ÉÜ] \*Á HÁ  
 ÁÁ  
 GFFEFHÁ G HEEÖÖi` , ^!áÁ[ ] Á^ , ^` |æ@ } ÁÖ^\*^ } •é } á^ } ÉÁ^Á } ÁC•&@~ } \*ÉÁ^Á^Á^•c\|` } \*•\ [ •c\ } ÉÁ^ { á á^!áá^ } Áæá Á } c@é } ^ } ÁÁ: `\*é@^ } ÁK[ !•c` ^!ááæ ÉÁ^ } ÁÖ^dæ Á[ ] Á FÉÉÖWÜÁ æ@Á  
 >á^!•&@^Á } Á  
 `ÉÁÁ  
 Ö^æé` áÁY ^!áæ KÁ  
 Öi` æ á^•&@~ } \*Á [ ááæÁÁ  
 Öi` æ ÁÖ^!é c` ÁÁ  
 CE••ææ } \*ÁÜ] { ÁFÉÁ æ&@Ö } c^!` } \*Á^Á^Á4!•æç`c` } ÁÁ  
 Á  
 Ö^æé` áÁZ, æ æ KÁ  
 Öi` æ á^•&@~ } \*ÁÜÖÉ^&@ á ÁÁ  
 Öi` æ á^•&@~ } \*ÁÖ^!é c` ÉE••ææ } \*^ } ÁC ÉÁÉÁ [ • { ^cá ÉÖi` [ \*á c` } DÁ  
 Öi` æ á^•&@~ } \*Á [ ááæÁÁ  
 CE••ææ } \*ÁK[ |• @ &@ &@ |^ÉÖÜZÉÜÖÉæáá ^c`^ } ^á } æ ^Á^`c` } \*DÁÁ  
 CE••ææ } \*Á æ@ÁV( } `c` } \*Á^•ÁÖ` { } æ cá i æ { ^ÁÜ[ : æ] éáæ [ \*^Á } áÁÖi` •ç[ !á^!áæ } \*•æ@ÁÖ` } á@áDÁ  
 ÁÁ  
 GFFEFHÁ G I EEEÁV, c\| c@é } \*Á^•Á { æ^!á^ } Á^! { 4\*^ } •Á  
 `ÉÁÁ  
 Ö^æé` áÁY ^!áæ KÁ  
 Y æç } \*ÁÜ[ -ç æ^Áá &ÉY á Ü&@[ |DÁÁ  
 Á  
 Ö^æé` áÁZ, æ æ KÁ  
 Y æç } \*ÁÜ[ -ç æ^Áá &ÉY á Ü&@[ |Á } áÁKT, æ^DÁ  
 ÁÁ

A	HY] \ U i g\ U h\$' ' GW i 'Hf} [ YfU z UYyb' DfcXi _hYfY]W ' &! ' & ( A	A
U:[ a` \ c@e ] ca^ \ ^k@CFE c ] a DA	&	GW i `Yi bX' ? i `h f
U:[ a` \ ca^ \ ^k@CFE c ] a DA	& `	GW i `Hf} [ YfU z UYyb'
U:[ a` \ c' : ] ^ A Q E c ] a DA	& %	6 Yfi Z]W YGW i `Yb'
U:[ a` \ c' E c ] a DA	& %\$%	6 Yfi Z]gW i `Ybz: UW gW i `Ybz6 Yfi Z]ZUW gW i `YbzVYfi Z]W Y; na bUg]Ybz: UW c VYfgW i `YbzY]bgW ``6 Yfi Z]_c ``Y] gZ JcfVYf]Y]h b[ g' i bX'6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b[ g' U f ] b `` ZZyb]W Yf Hf} [ YfgW UZi

GFFEFHÁ G í eeeÁV, c ] @e' } \* Á^ ^ Á [ ] • c' ^ ) Á^ , ^ \* |k@; Á^ { 4^ ^ } Á  
 ~ ÁÁÁ  
 Ö^aë` á^Á^ ^iáæ kÁ  
 Y æc' } \* c' ^ i d æ Á^ æá, æ^ Á  
 ` á^ ] | > - } \* Á | c' ^ i e' á^ | k@ Á^ i e' c' Á  
 áá^ ^ i ^ Á^ ] ææ' i^ ) Á^ Á^ æ & @ ^ ) Á } áÁÜÖE^ & @ á ÁÁ  
 Á  
 Ö^aë` á^Á^ , æ æ kÁ  
 Y æc' } \* c' ^ i d æ Á^ æá, æ^ ÁÁ  
 ` á^ ] | > - } \* Á | c' ^ i e' á^ | k@ Á^ i e' c' ÁÁ  
 áá^ ^ i ^ Á^ ] ææ' i^ ) Á^ ÁÜÖE^ & @ á Á } áÁ^ i e' c' } ÁÜ] á [ [ \* á Á • , ÁÁ  
 Á  
 á^ Á^ Á^ Ö^aë` á^ ÁÁ  
 V [ ] ^ i ÁV] q c' ÁÁá^ ^ i ^ Á^ Öi ~ & ^ i : ` á^ @ : Á  
 ÁÁ  
 GFFEFHÁ G í eeeÁV, c ] |k@ , ^ \* ^ [ • c' } Á  
 ~ ÁÁÁ  
 Ö^4: á^ i ` } \* Á^ Á^ Á^ & @ ^ i Á^ ] | Á^ E i ^ ) • c' | ^ ÁÜZÁZ , æ æ ÁÜ] E Z i a á i k@ EÜ] \* DÁ ` i ÁÜ] [ | c@ Á^ Á^ Á^ ÁÜZÁZ æ Á } á Á  
 U á^ i ^ e & @ } c' & @ á Á^ Á^ i áæ' Á^ Á^ d æ ^ Á^ ÁZ , æ æ ÁÁ  
 ÁÁ  
 Ö^4: á^ i ` } \* Á^ Á^ Á^ & @ ^ i Á^ ] | Á^ Á^ ÁÜZÁZ ^ i áæ Á^ { ÁÜ] [ | c' } c' | k@ Á^ Á^ Á^ [ á^ i áæ & @ ^ ) d { ÁÁ } \* ^ ) @ • • ^ ) Á  
 CE • | æ ^ i ` } \* Áæ - i ` } á Á^ Á^ i ^ Á^ & @ : Á^ á^ i ` } \* Á^ Á^ ÁÜ] [ | c@ Á^ Á^ ÁÜZÁZ  
 ÁÁ  
 GFFEFHÁ G í eeeÁV, c ] |k@ } { æ | Á  
 ~ ÁÁÁ  
 Ö^aë` á^Á^ ^iáæ Á } áÁ^ aë` á^ÁZ , æ æ kÁ  
 ÁÜ&@ | á > & @ : Á^ & | Á^ & | ` Á^ Á^ ÖCE E ] æ • ÁÁ  
 ÁCE á^ á^ @ - c' Á^ æ & @ æ ^ , ^ i ^ Á  
 ÁV æ & @ : ^ & @ ^ i Á^ : Á^ i ` ^ k@ • Á^ { } æ á { Á  
 ÁÁ  
 GFFEFHÁ G í eeeÁV, c ] |k@ } { æ | Á  
 ~ ÁÁÁ  
 Á^ @ Á } áÁV, c ] |k@ } { æ | Á  
 Á^ Á^ i áæ & @ { æ' Á^ } Á^ S [ • { ^ á ÁÜ] [ \* á c' } ÁÜ] á [ [ \* á Á • , ÁÁ  
 ÁÁ

Á		HY]\ U g\ U h\$' 'GW i` h' } [ YfU z UYyb` DfcXi _hYfY]W ` &!` & Á	
U:[ á` \cæ ] á^ \æ c\æ e c\ á DA	&	GW i` Yi bX`?i` h' f`	Á
U:[ á` \cæ \æ c\æ e c\ á DA	&`	GW i` h' } [ YfU z UYyb`	Á
U:[ á` \cæ \æ c\æ e c\ á DA	& %	6 Yfi Z]W YGW i` Yb`	Á
U:[ á` \cæ e c\ á DA	& %\$%	6 Yfi Z]gW i` Ybž: UW gW i` Ybž6 Yfi Z]ZUW gW i` YbžVYfi Z]W Y; na bUg]Ybž: UW cVYfgW i` YbžY]bgW `6 Yfi Z]_c` Y[ gž JcfVYfY]h b[ g' i` bX`6 Yfi Z] fi bXV] Xi b[ g'U f` ]b` " ZYbh]W Yf` H' } [ YfgW UZi	Á

GFFeFeI Á GFFeFeFÁW, c\ cæ } \* Á^ \æ c\æ e c\|á DA } á` \cæ \æ c\æ e c\|á DA } á` \cæ \æ c\æ e c\|á DA }  
 ÓUZÁ&@) . c\á hÁ  
 Èæ -\} á^ Á^ } áæ c\æ e c\|á DA } Èæ \* \{ \æ \æ c\æ e c\|á DA } \* Á  
 ÈT æ^ \æ c\æ e c\|á DA } Á^ \æ c\æ e c\|á DA } : á { \æ c\æ e c\|á DA }  
 ÈV \æ c\æ e c\|á DA } \æ c\æ e c\|á DA } \* Á  
 Á  
 ÓUZÁ&@) . c\á Èæ i \} . c\|Á Á^ \æ c\æ e c\|á DA }  
 Èæ -\} á^ Á^ } áæ c\æ e c\|á DA } Èæ \* \{ \æ \æ c\æ e c\|á DA } \* Á  
 ÈT æ^ \æ c\æ e c\|á DA } Á^ \æ c\æ e c\|á DA } : á { \æ c\æ e c\|á DA }  
 ÈV \æ c\æ e c\|á DA } \æ c\æ e c\|á DA } \* Á  
 Èæ -\æ c\æ e c\|á DA } Á^ \æ c\æ e c\|á DA } \* Èæ \æ c\æ e c\|á DA } : á { \æ c\æ e c\|á DA }  
 Á  
 ÓUZÁ&@) . c\á Èæ i \} . c\|Á Á^ \æ c\æ e c\|á DA }  
 Èæ -\} á^ Á^ } áæ c\æ e c\|á DA } Èæ \* \{ \æ \æ c\æ e c\|á DA } \* Á  
 ÈT æ^ \æ c\æ e c\|á DA } Á  
 ÈV \æ c\æ e c\|á DA } \* Á  
 Á  
 GFFeFeI Á GFFeFeFÁW, c\ cæ } \* Á^ \æ c\æ e c\|á DA } á` \cæ \æ c\æ e c\|á DA } á` \cæ \æ c\æ e c\|á DA }  
 ÓUZÁ&@) . c\á hÁ  
 Èæ . cæ & @ Á^ \æ c\æ e c\|á DA } Á^ \æ c\æ e c\|á DA }  
 Èæ . cæ & @ Á^ \æ c\æ e c\|á DA } Á^ \æ c\æ e c\|á DA }  
 Á  
 GFFeFeI Á GFFeFeI Á Á^ \æ c\æ e c\|á DA } á` \cæ \æ c\æ e c\|á DA }  
 Èæ { á` } \* Á^ \æ c\æ e c\|á DA } [ \æ c\æ e c\|á DA } [ \æ c\æ e c\|á DA } Á^ \æ c\æ e c\|á DA }  
 ÈO` d á^ \æ c\æ e c\|á DA } [ \æ c\æ e c\|á DA } [ \æ c\æ e c\|á DA } ÓUZÁ&@) . c\á Á  
 ÈO` d á^ \æ c\æ e c\|á DA } [ \æ c\æ e c\|á DA } [ \æ c\æ e c\|á DA } ÓUZÁ&@) . c\á Á  
 Á  
 GFFeFeI Á G FF E J Á^ \æ c\æ e c\|á DA } \* Á  
 Q c\æ c\æ c\æ c\æ } \* ÈO` \æ c\æ e c\|á DA } cæ c\æ c\æ c\æ } \* Á  
 ÈÓUZÁ&@) . c\á Á } á` \æ c\æ e c\|á DA } . c\|Á Á^ \æ c\æ e c\|á DA }  
 Èæ i \} . c\|Á Á^ \æ c\æ e c\|á DA } Èæ \æ c\æ e c\|á DA }  
 Á  
 Ó^ àè` á^ \æ c\æ e c\|á DA } \* ÈO` \æ c\æ e c\|á DA } \* Á^ \æ c\æ e c\|á DA } á` \cæ \æ c\æ e c\|á DA } \* Á  
 ÈÓUZÁ&@) . c\á Á } á` \æ c\æ e c\|á DA } . c\|Á Á^ \æ c\æ e c\|á DA }  
 Èæ i \} . c\|Á Á^ \æ c\æ e c\|á DA } Èæ \æ c\æ e c\|á DA }  
 Á  
 GFFeFeI Á G H E E E Á^ \æ c\æ e c\|á DA } \æ c\æ e c\|á DA } \æ c\æ e c\|á DA } \* Èæ \æ c\æ e c\|á DA } \* Èæ \æ c\æ e c\|á DA } \* Èæ \æ c\æ e c\|á DA }  
 > à^ \æ c\æ e c\|á DA } Á  
 Á  
 -> ÓUZÁ&@) . c\á Á } á` \æ c\æ e c\|á DA } . c\|Á Á^ \æ c\æ e c\|á DA } á` \æ c\æ e c\|á DA }  
 • & @ Á^ \æ c\æ e c\|á DA } \* Á 4 à^ \æ c\æ e c\|á DA } \æ c\æ e c\|á DA }  
 • & @ Á^ \æ c\æ e c\|á DA } \* Èæ . cæ & @ Á^ \æ c\æ e c\|á DA } \æ c\æ e c\|á DA }  
 Á



A		HY)\ U g\ U h\$' ' GW i ` hf} [ YfU z UVYb'DfcXi _hYfY]W `&%' & A	A
U:[ a` \ c& ] c^ \ ^ & c^ f e c \  a D	&	GW i `Yi bX?i `hi f`	A
U:[ a` \ c^ \ ^ & c^ f e c \  a D	& `	GW i `hf} [ YfU z UVYb`	A
U:[ a` \ c^ `! " ] ^ & f e c \  a D	& %	6 Yfi Z]W YGW i `Yb`	A
U:[ a` \ c^ f e c \  a D	& %&\$%	6 Yfi Z]gW i `YbZ: UW gW i `YbZ6 Yfi Z]ZUW gW i `YbZVYfi Z]W Y; na bUg]YbZ: UW cVYfgW i `YbZ]bgW ""6 Yfi Z]_c`Y] gZ JcfVYfY]hi b[ g'i bX'6 Yfi Z]g fi bXV] Xi b[ g'U f ]b`"" ZYbh]W Yf'HF} [ YfgW UZi	A

GFFEFEI A GI EEEAV c! c&c \* A^ A [ ] . c^ \ ^ A^ , ^ \* | c@ ) A^ { 4 ^ } . A  
 ^ EEEA  
 -> / A^ A^ OUZSA c ) . c^ a^ A^ a^ A^ ACE i ^ ) . c \| ^ AT ^ ^ i a^ A^ ) a^ A^ a^ a^ E^ a^ a^ | a^ A^ c @ { a^ A^ GFFEFEFD A  
 A  
 EY XAU c @ : @ a^ \ ^ i a^ a^ | EEE a [ : ] > | { a^ & c^ \ ^ A^ A^ c @ ) . c^ a^ A^ c^ c^ c^ c^ [ | | \* a^ D  
 EY XACE d \| a^ A^ A^ c @ ) . c^ a^ A^ c^ c^ c^ [ | | \* a^ D  
 EU: > - ) \* A^ \ ) c^ & c^ a^ & c^ A^ | a^ A^ A^ E^ \ ^ & c^ [ | | \* a^ EEE a [ : A  
 EY XAUO E^ \ ^ & c^ a^ A^ ) a^ A^ [ ] a^ c^ & c^ a^ A^ A^ A^ ) A^ A^ c^ a [ : c^ ) A  
 EY XAU > . . a^ \* a^ a^ | a^ A^ ) A^ a^ a^ E^ a^ a^ | a^ A^ \ ^ O e & \ ^ A^ ) a^ A^ \ ^ ) . ( a^ c \| a^ | : D  
 EU: > - ) \* A^ . . . a^ \* a^ a^ | a^ A^ ) A^ a^ a^ ; , a^ \ ^ . & c^ a^ c^ c^ c^ ) A^ a^ a^ \ ^ ) AT ^ ^ i a^ A^ ) a^ A^ c @ ) . c^ a^ A  
 EU: > - ) \* A^ ! c^ \ ^ i e ) a^ \ | c^ c^ \ ^ A^ \ | d a^ & c^ \ ^ O^ d a^ a^ ( a^ \ ^ ) a^ A^ O EEE a^ \ ^ c^ a^ A^ ) A^ \ ^ A^ c^ a [ : c^ ) A  
 EU^ ) a^ a^ : \| [ c^ ) A^ AT a^ & c^ \ ^ ) EEO^ i e c ) A^ : A^ a^ ACE . a^ a^ ) \* A^ A^ A^ ) A^ A^ c^ a [ : c^ )  
 EU^ ) a^ a^ : \| [ c^ ) A^ O EEE \ ^ & c^ a^ A^ ) a^ A^ i a^ c^ \ ^ A^ i e c^ A^ A^ ) A^ A^ c^ a [ : c^ )  
 EU^ ) a^ a^ : \| [ c^ ) A^ [ ] . c^ \ ^ ACE . . c^ a^ c^ ) \* A^ EEE ET 4 a^ \ | D a^ A^ ) A^ A^ c^ a [ : c^ ) A  
 EACE ~ \ ^ a^ \* ^ ) A^ \ ^ O i^ & \ ^ ! : a^ \ ^ A^ \ ^ ) ^ i E^ a^ c^ E^ i [ { ^ } D a^ A^ ) A^ A^ c^ a [ : c^ ) A  
 A

GFFEFEI A GI EEEAV { a^ \ ^ A  
 ^ EEEA  
 -> / A^ A^ OUZSA c ) . c^ a^ A^ a^ A^ ACE i ^ ) . c \| ^ AT ^ ^ i a^ A^ ) a^ A^ a^ a^ E^ a^ a^ | a^ A^ c @ { a^ A^ GFFEFEFD A  
 A  
 EEE @ a^ & c^ : A  
 EOE a^ \ ^ @ - c^ E^ a^ c^ c^ c^ c^ c^ c^ \ ^ \ ^ EOE c^ ) A  
 EA^ a^ c^ ) : ^ & c^ \ ^ A^ \ ^ | c^ c^ . A^ { } a^ a^ { A^ ) a^ A^ c^ a^ \ ^ . & c^ \ ^ A  
 EA^ \ | d [ ] a^ & c^ A^ 4! c^ a^ & c^ : EEO^ a^ ) A  
 A

GFFEFEI A GI EEEAV @ { a^ \ ^ A  
 ^ EEEA  
 -> / A^ A^ OUZSA c ) . c^ a^ A^ a^ A^ ACE i ^ ) . c \| ^ AT ^ ^ i a^ A^ ) a^ A^ a^ a^ E^ a^ a^ | a^ A^ c @ { a^ A^ GFFEFEFD A  
 A  
 X^ i a^ i a^ a^ & c^ { a^ \ ^ a^ ) A^ \ ^ A^ ) A^ c^ i | c^ c^ A

GFFEFEI A GFFEFAV c! c&c \* A^ \ ^ O i^ ) a^ c^ & \ ^ A^ ) a^ A^ a^ | c^ c^ ) A^ | a^ a^ ) A^ Z^ c^ A^ A^ A^ | a^ ) A^ GEFI A  
 O^ a^ e~ a^ \ ^ A^ a^ a^ A  
 EEE a^ \ ^ ) a^ A^ ) a^ a^ : \| ) EEE \ ^ ( \ ^ a^ A^ c^ c^ a^ c^ ) \* A  
 EU: | a^ \ ^ E^ & c^ a^ i ~ ) \* A^ [ ] : c^ \ ^ A  
 EA^ ) a^ a^ A^ \ ^ \ ^ \ ^ c^ a^ & c^ c^ ) \* A^ A  
 EA^ \ ^ c^ \| ) \* A^ EY e^ \ ^ i e c^ A  
 A  
 O^ a^ e~ a^ \ ^ A^ a^ a^ c^ \ ^ a^ \ ^ - [ @ a^ A  
 EEE a^ \ ^ ) a^ A^ ) a^ a^ : \| ) EEE \ ^ ( \ ^ a^ A^ c^ c^ a^ c^ ) \* A  
 ET a^ \ ^ a^ a^ A^ ) EY i a [ a^ ) A  
 A

GFFEFEI A GFFEFAV c! c&c \* A^ \ ^ O i^ ) a^ c^ & \ ^ A^ ) a^ A^ a^ | c^ c^ ) A^ | a^ a^ ) A^ Z^ c^ A^ A^ A^ | a^ ) A^ GEFI A  
 O^ a^ e~ a^ \ ^ A^ a^ a^ c^ \ ^ a^ \ ^ - [ @ a^ A  
 EU^ a^ c^ ) \* c^ \ ^ ) ^ A^ \ ^ c^ c^ & c^ \ ^ A^ \ ^ A^ U^ P^ A  
 A

A		HY]\ U g\ U h\$' ' GW i `Hf} [ YfU z UVyb'DfcXi _hYfY]W `&! ' & A	A
U:[ á` \ c@é ] cá\ ^æ@FÉ c\ á DÁ	&	GW i `Yi bX' ?i `h f`	A
U:[ á` \ cá\ ^æ@FÉ c\ á DÁ	& `	GW i `Hf} [ YfU z UVyb`	A
U:[ á` \ c!:" ] ^A`É c\ á DÁ	& %	6 Yfi Z]W YGW i `Yb`	A
U:[ á` \ c!:" ] ^A`É c\ á DÁ	& %\$%	6 Yfi Z]gW i `Ybž: UW gW i `Ybž6 Yfi Z]ZUW gW i `YbžVYfi Z]W Y; na bUg]Ybž: UW cVYfgW i `YbžY]bgW ``6 Yfi Z]_c``Y] gž	A
		JcfVYfY]h b[ g' i bX'6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b[ g'U f ]b`` ZZyh]W Yf Hf} [ YfgW UZi	

GFFEFÉ Á GFEEI ÁV, c\|á DÁ } \* Á\!ÁÖi` } á•c>& ÁÁ } áÁæ |æ@ } ÁÖ |æ^ } ÁZC Á çÄU&@••^: ` , ÉÖä: ^|{ æ } ÁæÁU]æ ÁGEFÍ Á  
 Ö^æ` á^ÁZ, æ æ KÁ  
 ÉÖi` è): ` } \* ÁU&@a i æ |æ^ Á  
 Á  
 Ö^æ` á^ÁZ, æ æ @Uà^+| @ æÁ  
 ÉUæ a i` } \* Á^••É } áÁU^\*^c&@ ä ÉP^á\^••^|æ•&@  
 Á  
 GFFEFÉ Á G FEJÁÁ^•æ@i` } \* Á  
 Qç^ } æç^!•æ@i` } \* ÉÖ| ^ } æç^!•æ@i` } \* ÁQç^ } æÁ  
 ÉÖ^æ` á^ÁZ, æ æ @Uà^+| @ æP [ @ ] •cā^!•dÉJÁ  
 ÉÖ^æ` á^ÁZ, æ æ ÉY ^!áæ^!ÁUdÉÁ GA  
 Á  
 Ö^æ` á^ç^!•æ@i` } \* ÉÖ| ^ } æç^!•æ@i` } \* ÁÖ^æ` á^Á  
 ÉÖ^æ` á^ÁZ, æ æ @Uà^+| @ æP [ @ ] •cā^!•dÉJÁ  
 ÉÖ^æ` á^ÁZ, æ æ ÉY ^!áæ^!ÁUdÉÁ GA  
 Á  
 GFFEFÉ Á G HEEÉÖi, ^!áÁ [ ] Á^, ^\*æ@ } ÁÖ^\*^ } •æ } á^ } ÉÁ^!^ } ÁÖ•&@e~ } \* ÉÁ á^!Á^!•c|| } \*•\ [ •c } ÉY^!{ ā á^!cā ā } Áæā Á } c@ç } ^ } Áæ: `\*•é@^ } Á [ !•c^ ^!á^dæ ÉÁ^ } ÁÖ^dæ Á [ ] Á FEEÉÖWÜÁ æ@Á  
 >á^!•&@^æ } Á  
 ~ ÉÁÁ  
 Ö^æ` á^ÁZ, æ æ KÖ!•æ Á [ ] Á^!Á^ } ÁÖ^!éç } Á } áÁÖ!•æ Á [ ] ÁFÍ ÁÜÖÉÁ^!&@V@ Öá } •Á>ÁÖÖÉÉæā ā^vā &@^!Á  
 Ö^æ` á^ÁZ, æ æ @Uà^+| @ æÖ!•æ Á [ ] Á^!Á^ } ÁÖ^!éç } Á } áÁ [ āāæÁ  
 Á  
 GFFEFÉ Á G HEEÉÖi, ^!áÁ [ ] Á { æ^!ā||^ } Á^!{ 4\*^ } ÉÁ^!^ } ÁÖ•&@e~ } \* ÉÁ á^!Á^!•c|| } \*•\ [ •c } ÉY^!{ ā á^!cā ā } Áæā Á } c@ç } ^ } Áæ: `\*•é@^ } Á [ !•c^ ^!á^dæ ÉÁ^ } ÁÖ^dæ Á [ ] Á FEEÉÖWÜÁ æ@Á  
 >á^!•&@^æ } Á  
 ~ ÉÁÁ  
 Ö^æ` á^ÁZ, æ æ KÜ [ -ç } æ^Á>|Á^@: , ^&^Á  
 Ö^æ` á^ÁZ, æ æ @Uà^+| @ æÜ [ -ç } æ^Á>|Á^@: , ^&^Á  
 Á

A		HY] \ U g\ U h\$' ' GW i `Hf} [ YfU z UYyb`DfcXi _hYfY]W `&!` & A	A
U:[ a` \ c@e ] a^ \ ^k@CFE c]a DA	&	GW i `Yi bX`?i `hi f`	A
U:[ a` \ a^ \ ^k@CFE c]a DA	& `	GW i `Hf} [ YfU z UYyb`	A
U:[ a` \ c!` ] ^k@CFE c]a DA	& %	6 Yfi Z]W YGW i `Yb`	A
U:[ a` \ c!` ] ^k@CFE c]a DA	& %\$%	6 Yfi Z]gW i `Yb`z: UW gW i `Yb`z6 Yfi Z]ZUW gW i `Yb`zVYfi Z]W Y; na bUg]Yb`z: UW cVYfgW i `Yb`zY]bgW `6 Yfi Z]_c`Y] g`z JcfVYfY]hi b[ g`i bX`6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b[ g`U f`]b` ZYbh]W Yf`Hf} [ YfgW UZi	A

GFFeFeI A G I eeeAV c] @e` } \*A^ . A [ ] . c^ \ ) A^ , ^ \* | k@ ; A^ { 4^ \ } . A

~ EeA  
 O^ae` a^A` A ae A  
 EY aec` } \*c^ \ idae` A ae a, ae A  
 EY aec` } \*c^ \ idae` A [ ] a: c & @ a A  
 EA a^ \ | > ~ } \* A | c c^ \ i e } a^ \ | k@ A^ \ i e c A  
 EY aec` } \* A ae a a^ \ | aae a A  
 EY aec` } \* A [ { ] | ^ . [ | ^ ) A  
 EU^ \ } aae : \ ^ A } aY aec` } \* A [ | : a^ ae a^ a^ } \* { ae & @ ^ ) A  
 EU^ \ } aae : \ ^ A } a^ \ ^ A^ ae & @ ^ ) A } a^ \ O E^ \ ^ & @ a A

A  
 O^ae` a^A` aae @ U a^ \ | + [ @ ae A  
 EY aec` } \*c^ \ idae` A ae a, ae A  
 EY aec` } \*c^ \ idae` A [ ] a: c & @ a A  
 EA a^ \ | > ~ } \* A | c c^ \ i e } a^ \ | k@ A^ \ i e c A  
 EU^ \ } aae : \ ^ A } aY aec` } \* A [ | : a^ ae a^ a^ } \* { ae & @ ^ ) A  
 EU^ \ } aae : \ ^ A } a^ \ ^ A^ ae & @ ^ ) A } a^ \ O E^ \ ^ & @ a A

V [ ] ^ \ E V a c A } a^ \ a^ \ ^ A^ \ ^ & ^ \ : ~ a^ \ @ | A^ \ a^ \ A^ e` . ^ \ i D A

GFFeFeI A G I eeeA^ \ | { a^ \ | A

~ EeA  
 O^ae` a^A` A ae A } a^ \ O^ae` a^A` aae @ U a^ \ | + [ @ ae A  
 EU & @ | a > & @ | A  
 EA a^ \ a^ \ @ - e E a ae & @ ae ^ , ^ \ ^ E V aae ^ \ ^ ) a > & @ | A . EA  
 EV ae & @ ) | ^ & @ | A ^ \ ^ A^ \ ^ \ | k@ . ^ \ O^ \ { } ae a { A ae aae @ U a^ \ | + [ @ ae A

GFFeFeI A G I eeeA^ \ | @ { a^ \ | A

~ EeA  
 EA @ EA } aAV c] | k@ { a^ \ | EA^ \ | a: ae & @ { ae | ae } A . a^ \ [ ] a^ \ ^ \ O ae a^ \ EA a^ \ EA | : A . EA  
 EA @ EA } aAV c] | k@ { a^ \ | ae & @ ^ \ ^ A^ \ ^ \ | k@ . ^ \ O^ \ { } ae a { A^ \ ^ . } a @ ae A } a^ \ | : ae . A^ \ ^ \ O^ae` a^ A  
 EA aae @ U a^ \ | + [ @ ae A , a^ \ O^ \ | k@ } \* A a^ \ | A^ \ ^ \ ^ \ ^ \ O^ \ E^ \ ae . ^ \ A^ \ O^ae` a^ A` A ae A

GFFeFeI A G F F e e e A V c] @ e ` } \* A^ \ ^ \ O^ \ | } a . c & ^ A } a^ \ ae | k@ } A^ \ | ae ^ ) A

~ EeA  
 S [ . c ) ^ \ ^ \ O^ \ | k@ } ^ \ E D a a a a ` } \* ^ ) A V c] | k@ { a^ \ | A^ \ | : @ a^ \ ^ \ A^ \ ^ \ | ^ \ } \* . ^ \ ^ c ^ A  
 Q d [ { E V ^ \ | + } E V E V ae . ^ \ | E D a , ae . ^ \ | D A  
 O : ^ \ ^ \ ^ \ } \* A^ \ ae ae ^ \ ^ \ A^ \ | } a^ \ | A^ \ ae . ^ \ ) @ - A  
 A

A	HY]\ U g\ U h\$' ' GW i `Hf}[ YfU z UYyb`DfcXi _hYfY]W`&!`& A	A
U:[ a` \ c@e ] ca`^A&@F E c  a DA	& GW i `Yi bX`?i`hi f`	A
U:[ a` \ ca`^A&@F E c  a DA	& ` GW i `Hf}[ YfU z UYyb`	A
U:[ a` \ c`!` ] ^A`E c  a DA	& % 6 Yfi Z]W YGW i `Yb`	A
U:[ a` \ c` E c  a DA	& %\$% 6 Yfi Z]gW i `Ybz: UW gW i `Ybz6 Yfi Z]ZUW gW i `YbzVYfi Z]W Y; na bUg]Ybz: UW cVYfgW i `YbzY]bgW `6 Yfi Z]_c`Y[ gZ JcfVYfY]hi b[ g`i bX`6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b[ g`U f`]b` ZYbh]W Yf`Hf}[ YfgW UZi	A

GFFEFÉ Á GFFÉFÁW, c\ @e } \* Á! / Á!` } a` c` & ^ Á } a` Áæ |æ@ } Áe |æ ^ } ÁZC Áæ ÁU|æ } ÁGÉF Á  
 Éæ ^ } a` ÁU^ } ææ` ! ^ } Éæ` ^ { ^ á ^ ÁQ` æ á @e } \* Á  
 Éæ` ^ } a` ÁU^ } Á  
 Éæ` ^ } a` ÁU^ } ^ @æ` . & @e } \* ÁUÁ  
 ÉO } ^ ` Á!` } \* Áæ [ ! c` & @ á ÁE c` á ÁOæ Á  
 Éæ` ^ } a` ÁU^ } ^ } a` ÁU^ } d : æc` ÁOæ` ÉO } ^ ` Á!` } \* Áæ` ^ @ } \* c` ÁO^ & ^ } Á | ÉU & @e } & c` Á Á |æ` . ^ } ! e` { ^ ÁU|ææ` ÁOÁ  
 Éæ` . c` || } \* ÁUÉ` e` @` Á! e` c` Á  
 Á  
 GFFEFÉ Á GFFÉFÁW, c\ @e } \* Á! / Á!` } a` c` & ^ Á } a` Áæ |æ@ } Áe |æ ^ } ÁZC Á æ ç ÉU & @e` . ^ } . , ÉU|ÁGÉF Á  
 ÉO : c` & @æ` } \* ÁO : æ` á { ^ |á^ æ } æ` Á  
 Á  
 GFFEFÉ Á G FÉJÁ^! . æ@!` } \* Á  
 Q`c` } æç` . æ@!` } \* ÉO` ^ { ^ } æç` . æ@!` } \* ÁQ`c` } æÁ  
 Ó`æ` á`ç` . æ@!` } \* ÉO` ^ { ^ } æç` . æ@!` } \* ÁO`æ` á`á`  
 Á  
 GFFEFÉ Á G HEEÁO, ^! áÁ } Á^ , ^\* |æ@ } ÁO`^ ^ } . c` } á` } Éæ` ^ } ÁE } & @e` } \* Éæ` á` ^ Á! . c` || } \* . ^ } . c` } Éæ` ^ { á` á` c` á` á` } Áæ` á` Á } c` @e } ^ } Áæ` : \* - e` @e } Á { ! . c` ^! á` á` á` } ÁO` á` Á } Á FEEÁO`WÁ æ@Á  
 > á` ^ } & @æ` } Á  
 ~ Éæ`  
 O : æ` Á } ÁE` . c` æc` } \* Éæ` [ á` á` ÉU` ÉO` É` ^ & @ á` ÉU` ç` ! @æ` ] : | b` d` : ÉE` á` , é } á` Á . , Éæ`  
 Á  
 GFFEFÉ Á G Í EEEÁW, c\ @e } \* Á! / Á!` } . c` ^ } Á^ , ^\* |æ@ } Á^! { 4` ^ } . Á  
 ~ Éæ`  
 Y æc` } \* c` ^! d` e` ^ Á > | Á  
 ÉU` O` É` ^ & @ á` Á  
 Éæ` ^ á` ^ & @ á` ÉO` ^ { . ^ } . c` } á` Éæ` ^ á` : æ` | á` æ` \* ! ^` æ` Á  
 Éæ` & @ á` & @ Á! > ^! e` c` Á æ` Á [ d` ! c` . c` : ÉO` æ` c` . c` Á  
 Éæ` ^! . } æ` } \* { æ` & @e } Á  
 ÉU` ^ } ææ` ! ^ } ÁW, c` || æ@ { æ` | ÉU` O` É` ^ & @ á` Éæ` . c` æc` } \* Á  
 Éæ` á` | : > } \* ^ } Á | ç` ^! e` } á` | æ@ : Á | ^! d` á` & @ : ÁO` d` á` { æ` | Á } á` Á! : > } \* Á^! Á` ^ & @ á` Á Á^ } ÁU` O` É` æ` á` ^ } Á  
 Éæ` ^! á` : æ` & @ { æ` | æ` ^! ÁO` ^ & ^! ÁV [ } ^! ÉV` á` c` Á` Á^! , æç` } \* DA  
 Á  
 GFFEFÉ Á G Í EEEÁ^! { æ` | Á  
 ~ Éæ`  
 Éæ` @ á` > & @ : Á  
 Éæ` á` ^ } @ - c` Éæ` æ` & @ æ` ^ , ^! ^ ÉV` æ` ^ | ^ } á` > & @ : ÁZC : { ^ } æ` { | } \* ^ } Á  
 ÉO : ^! á` | } Á! : æ` - e` @e } ^ } Á / æ` & @ } ! ^ & @ ^ } Á  
 Éæ` ^ , ^ } á` } \* ^ } Á > | ÁO` > & @ : Éæ` á` ^ } @ - c` Á } á` Éæ` æ` & @ æ` ^ , ^! ^ Á > | ÁO` Z` ÉE` } æ` ^ } Á  
 Á  
 GFFEFÉ Á G Í EEEÁ^ @ { æ` | Á  
 ~ Éæ`  
 Éæ` , c` || æ@ { æ` | ÉX` ^! á` : æ` & @ { æ` | æ` ^! Á^ } ÁW, c` || æ@ | ^ } . æ` ^ ÁO` ^! ^ & @ } \* Áæ` é` & @ æ` : ÁS [ ] á` Á  
 Éæ` @ Éæ` } á` ÁW, c` || æ@ { æ` | ÁX` ^! á` : æ` & @ { æ` | æ` ^! ÁO` Z` ÉE` } æ` ^ } Á  
 Éæ` ÁGÉF ÁW, c` || æ@ { æ` | Á > | ÁS } . c` } á` ÁO` || \* á` Á > | ÁO` æ` @ á` ^ } & @ ^! Á  
 Á

A			
U:[ a` \ c@e ] a^ \ ^ & @ F E c \  a D A	&	HY] \ U g \ U h \$ ' G W i ` h f ] Y f U z U V y b D f c X i _ h Y f Y ] W ` & % ! ' & ( A	A
U:[ a` \ c a ^ \ ^ & @ F E c \  a D A	& `	G W i ` Y i b X ? i ` h f	A
U:[ a` \ c : " ] ^ A F E c \  a D A	& %	G W i ` h f ] Y f U z U V y b `	A
U:[ a` \ c F E c \  a D A	& % \$ %	6 Y f i Z ] W Y G W i ` Y b `	A
		6 Y f i Z ] W Y G W i ` Y b z : U W g W i ` Y b z 6 Y f i Z ] W g W i ` Y b z V Y f i Z ] W Y ; n a b U g ] Y b z : U W c V Y f g W i ` Y b z Y ] b g W ` " 6 Y f i Z ] W Y g z	A
		J c f V Y f Y ] h b [ g : i b X ` 6 Y f i Z ] f i b X V ] X i b [ g U f ] b ` Z Z y b h ] W Y f h f ] [ Y f g W U z h	

G F F E F E I A G I E E I A @ { a \ / c a a } \* . \* \* o & @ a ^ D A  
 CE ~ ^ } a ~ } \* ^ } A e . A o a a ~ } \* . \* \* o & @ a ^ A  
 A  
 G F F E F E I A G F E J J A ^ ! . & @ ! ~ } \* A  
 Q c ^ } a c ^ ! . & @ ! ~ } \* E O \ ( ^ ) a c c ^ ! . & @ ! ~ } \* A Q c ^ } a c A  
 A  
 O : | e ~ c ! ~ } \* ^ } A ~ A E A a c a a ^ A [ ] . c a ^ A ! a ^ ) q a @ A E ~ ^ } a ~ } \* ^ } A  
 A  
 G F F E F E G A I H F E E E A O ^ . & @ - o a e ~ ^ } a ~ } \* ^ } A  
 ~ E a A  
 O > | [ { a e ! a a A  
 X [ ! a i ~ & ^ A  
 O > & @ ! A } a A ^ a & @ a e } A  
 U [ ! q A  
 O ! } { ^ | a ^ ^ a > @ ^ } A  
 U ~ } a ~ } \ a ^ a e A  
 O O T O A  
 U [ ] . c a ^ A O ^ . & @ - o a e ~ ^ } a ~ } \* ^ } A  
 A  
 G F F E F E H A I H F E E E A O ^ . & @ - o a e ~ ^ } a ~ } \* ^ } A  
 ~ E a A  
 O > | [ { a e ! a a A  
 X [ ! a i ~ & ^ A  
 O > & @ ! A } a A ^ a & @ a e } A  
 U [ ! q A  
 O ! } { ^ | a ^ ^ a > @ ^ } A  
 U ~ } a ~ } \ a ^ a e A  
 O O T O A  
 U [ ] . c a ^ A O ^ . & @ - o a e ~ ^ } a ~ } \* ^ } A  
 A  
 G F F E F E I A I H F E E E A O ^ . & @ - o a e ~ ^ } a ~ } \* ^ } A  
 ~ E a A  
 -> | A e A O U Z A c a c } . c a a A a A ^ } A E i ^ } . c \| ^ } A ^ ! a a ^ A } a A a a e E a a | a e A Q @ { a A G F F E F E F D A  
 A  
 O > | [ a ^ a e A  
 X [ ! a i ~ & ^ A  
 O > & @ ! A } a A ^ a & @ a e } A  
 U [ ! q A  
 O ! } { ^ | a ^ ^ a > @ ^ } A  
 U ~ } a ~ } \ ^ a > @ ^ } A  
 O O T O A  
 U [ ] . c a ^ A O ^ . & @ - o a e ~ ^ } a ~ } \* ^ } A  
 A

A		HY]\ U g\ U h\$' `GW i `Hf}[ YfU z UYyb`DfcXi _hYfY]W `&!` & A	A
U:[ á\`ó@é ] cá\^&@CFÉ c  á DA	&	GW i `Yi bX`?i `hi f`	A
U:[ á\`ó@é ] cá\^&@CFÉ c  á DA	& `	GW i `Hf}[ YfU z UYyb`	A
U:[ á\`ó@é ] cá\^&@CFÉ c  á DA	& %	6 Yfi Z]W Y`GW i `Yb`	A
U:[ á\`ó@é ] cá\^&@CFÉ c  á DA	& %\$%	6 Yfi Z]gW i `Ybž: UW gW i `Ybž6 Yfi Z]ZUW gW i `YbžVYfi Z]W Y` ; na bUg]Ybž: UW c VYfgW i `YbžY]bgW ``6 Yfi Z]_c ``Y[ gž JcfVYfY]hi b[ g'i bX`6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b[ g`U f`]b `` ZZbh]W Yf`Hf}[ YfgW UZi	A

GFFEFEÍ Á | HFEÉÉÁ`&@-ø æ ~ ^) á`)\*^} Á  
 ~ FEEÁ  
 Ó>| [ á`áæ-ÉV[ ] ^!Á } áÁá c`Á>ÁK^!, ač` } \*Á  
 X[ !á!` & ^Á  
 Ó-&@:Á } áÁ^& @&a c } Á  
 Ú[ !q Á  
 Ø: } { ^!á^`^à>@^ } Á  
 Ú` } á~ } \ à`áæ` Á  
 ÖÖT ÖÁ  
 Ú[ ] . á`^Á`&@-ø æ \*`æ^` } Á  
 Á  
 GFFEFEÍ Á | HFEÉÉÁ`&@-ø æ ~ ^) á`)\*^} Á  
 ~ FEEÁ  
 Ó>| [ á`áæ-Á  
 X[ !á!` & ^Á  
 Ó-&@:Á } áÁ^& @&a c } Á  
 Ú[ !q Á  
 Ø: } { ^!á^`^à>@^ } Á  
 Ú` } á~ } \ à`áæ` ^Á  
 ÖÖT ÖÁ  
 Ú[ ] . á`^Á`&@-ø æ \*`æ^` } Á  
 Á  
 GFFEFEÍ Á | FEE ÁÖi`ææ` } \*^} Á [ ] ÁE ~ ^) á`)\*^} Á [ ] ÁÖi`ææ` Áæ` Áæ`-^) á`ÁK^!, ač` } \*`æá\`^áá Áæ` áÁÖáá` } \*` \*` ø&@`á`^Á  
 Öá>@` } \*` Á`^Á` ÁÖi`ææ` ÁP4@Á [ ] Á | FEE Á Á`ÁÖi`de`^Á ÁS [ ] q ÁH | | EE Á Á`ÁÁÚé&@`á&@`ÁÖáá` } \*`æ` } c` Á  
 Á  
 Öi`é` c` } \*^} Á` Á` Á` Á` ÁÖi`de`^Á Áæ` Á` c` } ^! Á`á` c` } \*` c`!`^&@` } \*Á  
 Á  
 GFFEFEÍ Á | FFEÍ ÁÖi` } ^Á`á` c` } \*` á` : á @ } \*^} ÁÖÁ Á  
 G FFEFEÍ Á | FFEÍ ÁK [ \ . @ & @ & @ ^ Á` Á` EEÁÖWÚÁ  
 Á  
 GFFEFEÍ Á | FFEÍ ÁÖi` } ^Á`á` c` } \*` á` : á @ } \*^} ÁÖÁ Á  
 G FFEFEÍ Á | FFEÍ ÁK [ \ . @ & @ & @ ^ Á` Á` EEÁÖWÚÁ  
 Á  
 GFFEFEÍ Á | FFEÍ ÁÖi` } ^Á`á` c` } \*` á` : á @ } \*^} Á` Á` XÁS [ . c` ] -^`q`\*` } \*Á  
 G FFEFEÍ Á | FFEÍ ÁS`^á { ` . á . & @ ^ Á` Á` EEÁÖWÚÁ  
 G FFEFEÍ Á | FFEÍ ÁK [ \ . @ & @ & @ ^ Á` Á` EEÁÖWÚÁ  
 Á  
 GFFEFEÍ Á | FFEÍ ÁÖi` } ^Á`á` c` } \*` á` : á @ } \*^} ÁÖÁ Á  
 G FFEFEÍ Á | FFEÍ ÁK [ \ . @ & @ & @ ^ Á` Á` EEÁÖWÚÁ  
 Á  
 GFFEFEÍ Á | FFEÍ ÁÖi` } ^Á`á` c` } \*` á` : á @ } \*^} ÁÖÁ Á  
 G FFEFEÍ Á | FFEÍ ÁK [ \ . @ & @ & @ ^ Á` Á` EEÁÖWÚÁ  
 Á

A	HY\ U g\ U h\$' GW i` h}[ YfU z UVyb DfcXi _hVfYJW` &!` & A
U:[ á\`c] c^/A&@F E c  á DA	& GW i` Yi bX`?i` h f`
U:[ á\`c^/A&@F E c  á DA	&` GW i` h}[ YfU z UVyb`
U:[ á\`c`:] ^A&@F E c  á DA	& % 6 Yfi ZJW YGW i` Yb`
U:[ á\`c] E c  á DA	& %\$% 6 Yfi ZgW i` Ybz: UW gW i` Ybz6 Yfi ZgJW gW i` YbzVYfi ZJW Y; na bUg]Ybz: UW cVYfgW i` YbzY]bgW`"6 Yfi Zg`"Y[ gZ JcfVYf]h b[ g`i bX`6 Yfi Zg[ fi bXV] Xi b[ g`U f`]b`" ZYbh]W Yf Hf}[ YfgW Uzi

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

	Ó`*^`à`á`Á` GEFÍ Á	Ó`*`æ`Á` GEFÍ Á	Ó`*`æ`Á` GEFÍ Á	Á` GEFJÁ	Á` GEGEÁ	Á` GEGFÁ
	VOWUA					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
Ó`á`È` } á`Á`E` :` æ`Q` } *`æ`c` } Á` Ó`á`È` Á` :` [ *`^` ] Á`æ` Á`^` Á`^`á`á` á` :` @`æ` @`á`DÁ`						
FA` á`È`á`á`^`Á`c`^`^` } Á` } á`Á`@` `æ`@`Á`á`^`á`^` } Á`	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A` É`á`È`á`á`^`Á`^` ^` } á`^` } *`^` } Á` } á`Á`V`  `æ`^` } Á`^` Á`æ`^` } á`^` Á` X`^` ,` æ`c` } *`æ`c` \`^`á`	FF€€	JH€€	íí€€	íí€€	G€€í€€	Gí€€
A` É`á`È`á`á`^`Á` }`c`^`Á`V` `æ`^`á`á` :`æ`Q` } *`^` } Á`	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A` É`á`È`á`á`^`Á`^` }`q`æ`@`^`&@`æ`@`Á`^`á`c` } *`^` } c`^`Á`æ`^` *`^` } [ { ^` } Á` Q`c`^`c`á` }`á`^`á`é`^`Á`	F€€	F€€	F€€	F€€	F€€	F€€
A` É`á`È`á`á`^`Á` `æ`æ`^`&@`æ`@`Á`^`á`c` } *`^` } c`^`Á`	íí€€	íí€€	íí€€	íí€€	íí€€	íí€€
A` É`á`È`á`á`^`Á`S` `c`^`^` `c`æ`c` } *`^` } Á` } á`Á`S` `c`^` } {  `æ`^` } Á`	íí€€	Fí€€	G€€	Fí€€	€€	€€
A` É`á`È`á`á`^`Á`á`^` } Á` } á`Á`@` `æ`@`Á`á` :`æ`Q` } *`^` } Á`	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A` É`á`È`á`á`^`Á` }`c`^`Á`æ`^` @`æ` ,` á`^`á`^` Á`á` :`æ`Q` } *`^` } Á`æ`^` Á`æ`^` } á`^` Á` X`^` ,` æ`c` } *`æ`c` \`^`á`	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&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`
HA` á`È`á`á`^`Á`^` ` }`æ`æ` :`æ`Q` } *`^` } Á`	íí€€	J€€	íí€€	Jí€€	JHí€€	íí€€
A` É`á`È`á`á`^`Á`^` ` }`æ`æ` :`æ`Q` } *`^` } Á`	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A` É`á`È`á`á`^`Á`E` :`æ`Q` } *`^` } Á`^` `Á`æ`@`Á` }`á`Á`á` }`q`^`á`c` } *`^` } Á`	G€€íí€€	H€€JJ€€	H€€€€	H€€Hí€€	íí€€íí€€	H€€Jí€€
A` É`á`È`á`á`^`Á`á`^` } Á` } á`Á` }`c`^`Á`á`á` :`æ` :`æ`Q` } *`^` } Á`	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A` É`á`È`á`á`^`Á`V` `æ`^`á`á` :`æ` :`æ`Q` } *`^` } Á`æ`^` Á`æ`^` } á`^` Á`X`^` ,` æ`c` } *`æ`c` \`^`á`	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A` É`á`È`á`á`^`Á` }`c`^`Á`æ`^` @`æ` ,` á`^`á`^` Á`á` :`æ`Q` } *`^` } Á`æ`^` Á`æ`^` } á`^` Á` X`^` ,` æ`c` } *`æ`c` \`^`á`	íí€€	íí€€	íí€€	íí€€	íí€€	íí€€
(A` MUbH`][ Y5]i`gnU` i b[ Yb`U`i` g`U`i` ZYbXYf`J`Yfk`U`h` b[ gh`h][ _Y]hÁ` )A` MUbH`][ Yf`NU` i b[ ga`J]hY`gUXc`U`i` g`U`i` ZYbXYf` J`Yfk`U`h` b[ gh`h][ _Y]hBi`a` a` Yf`&`#`Bi`a` a` Yf`(`LÁ`	'`(`+`ž`	(`+`)-`ž`	(`)*`ž`	(`+`%`ž`	*`'\$`\$`ž`	(`%`,`ž`
ĪÁ` á`È`á`á`^`Á`á` :`æ`Q` } *`^` } Á`æ`^` Q`c`^`c`á` }` :`^` ,` ^` } á`^` } *`^` } Á`	íí€€	F€€íí€€	íí€€	íí€€	€€	€€
A` á`æ` } c`^`Á`á`c`^`Á`á`&@`>` :`^` ,` ^` } á`^` } *`^` } Á`	€€	íí€€	Fí€€	€€	€€	€€
A` É`á`È`á`á`^`Á`á` :`æ`Q` } *`^` } Á`æ`^` Q`c`^`c`á` }`á`^`á`é`^` } Á` } á`Á`@` `æ`@` } Á` O` )`c`^`Á` } Á`^` `Q`c`^`c`á` }`æ`c` \`^`á`	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A` É`á`È`á`á`^`Á`á` :`æ`Q` } *`^` } Á`æ`^` Á`^` `Á`X`^`é`^` i` ^` } *`^` } Á` } { æ`^`á` `^` } Á` X`^` ` 4`^` } *`^` }`æ` } á`^` } Á`	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U g\ Uh\$' 'GW i 'Hf] [ YfU z UVyb DfcXi _HYfY]W '&%' & A	
U:[ á\ cæ ] á\ ^æ@FÉ c\ á DÁ	&	GW i 'Yi bX'?'i 'h f'
U:[ á\ cæ ] á\ ^æ@FÉ c\ á DÁ	&'	GW i 'Hf] [ YfU z UVyb'
U:[ á\ cæ ] á\ ^æ@FÉ c\ á DÁ	& %	6 Yfi Z]W YGW i 'Yb'
U:[ á\ cæ ] á\ ^æ@FÉ c\ á DÁ	& %\$%	6 Yfi ZgW i 'YbZ: UW gW i 'YbZ6 Yfi ZgZUW gW i 'YbZVYfi Z]W Y'; na bUg]YbZ: UW cVYfgW i 'YbZ]bgW "'6 Yfi Zg_c''Y] gZ JcfVYfY]h b[ g'i bX'6 Yfi Zg[ fi bXV] Xi b[ g'U f ]b'' ZZbh]W Yf Hf] [ YfgW UZi

	Ò*^à) ã Á GEFÍ Á	Oÿ • æ Á GEFÍ Á ÇáÉP æ • @æ læD	Oÿ • æ Á GEFÍ Á Ç]æ læDÁ	Á	Á	Á	
				GEFJÁ	GEGEÁ	GECFÁ	
				VÓVÚA			í Á
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	Í Á	Ī Á	
A	Éæ çã^ÁOá: æ@ } *^ } *æ ç } Á Ó^æè á^ } Á } á^ [ ] • ç^ } Á } á^ , ^*  æ@ } Á^ [ { 4*^ } • *^*^ } • çé } á^ } Á	€É	€É	€É	€É	€É	€É
A	Éæ çã^ÁOá: æ@ } *^ } *æ ç } Á Úæ@æ ]æ^ç^ [ { 4*^ } Á	FÉ	€É	€É	€É	€É	€É
A	Éæ çã^ÁOá: æ@ } *^ } *æ ç } Á Oá æ : æ ]æ^ç^ [ { 4*^ } Á } á^ [ ] Á ^i q æ á^ } Á^ • ÁM ]æ ç^ [ { 4*^ } • Á	€É	€É	€É	€É	€É	€É
A	Éæ çã^ÁOá: æ@ } *^ } *æ ç } Á Á>   Á [ ] • ç^ ÁQç^ • çã } • çé ç^ \ ^á	€É	€É	€É	€É	€É	€É
A	MUbH] [ [ Y9 ] bnU 'i b [ Yb Z f -bj Ygh] hcbgh ] [ _ ] hÁ	*ž	% (* - ž)	) - - ž	+(ž	\$ž	\$ž
Ī Á	æ çã^ÁOá: æ@ } *^ } *æ ç } Á X^ [ { 4*^ } • *^*^ } • çé } á^ } Á	FHÉ	GÉ	FÉÉ	í É	€É	€É
A	Éæ çã^ÁOá: æ@ } *^ } *æ ç } Á Á>   Á^ } ÁO, ^i á^ [ ] ÁO' } á^ ç & ^ } ÁO^æè á^ } } á^ [ ] • ç^ } Á } á^ , ^*  æ@ } Á^ [ { 4*^ } • *^*^ } • çé } á^ } Á	€É	Fí É	€É	€É	€É	€É
A	Éæ çã^ÁOá: æ@ } *^ } *æ ç } Á Á>   ÁOæ { æ } æ@ ^ } Á	GÉ	FÉ   €É	í JGÉ	€É	€É	€É
A	Éæ çã^ÁOá: æ@ } *^ } *æ ç } Á Á>   Á^ } ÁO, ^i á^ [ ] Á>   á^ ^ } Á	HUÉ	íí €É	GGÉ	Fí í É	Fí HÉ	Fé É
A	Éæ çã^ÁOá: æ@ } *^ } *æ ç } Á Á>   Á^ } ÁO, ^i á^ [ ] Oá æ : æ ]æ^ç^ [ { 4*^ } Á } á^ [ ] Á ^i q æ á^ } Á^ • ÁM ]æ ç^ [ { 4*^ } • Á	€É	€É	€É	€É	€É	€É
A	Éæ çã^ÁOá: æ@ } *^ } *æ ç } Á Á>   ÁQç^ • çã } • -4   á^ } * • { æ } æ@ ^ } Á	€É	€É	€É	€É	€É	€É
A	Éæ çã^ÁOá: æ@ } *^ } *æ ç } Á Á>   Á [ ] • ç^ ÁQç^ • çã } • çé ç^ \ ^á	€É	€É	€É	€É	€É	€É
A	MUbH] [ [ Y5 i gnU 'i b [ Yb Z f -bj Ygh] hcbgh ] [ _ ] hÁ	' + , ž	&\$) ' ž	, & ž	% \$ž	%+ ž	%, ž
A	MUbH] [ [ Yf NU 'i b [ ga ] hY' gUXc' U' g' -bj Ygh] hcbgh ] [ _ ] hÁ * ' # Bi a a Yf + LÁ	! ' + &ž	!), ( ž	! & ( ž	!, * ž	!+ ž	!\$, ž
Ī Á	Éæ çã^ÁOá: æ@ } *^ } *æ ç } Á Oá: æ@ } *^ } *æ ç } Á Á>   Á^ } ÁO, ^i á^ [ ] ÁO' } á^ ç & ^ } ÁO^æè á^ } } á^ [ ] • ç^ } Á } á^ , ^*  æ@ } Á^ [ { 4*^ } • *^*^ } • çé } á^ } Á	€É	FÉFí É	€É			
JA	Éæ çã^ÁOá: æ@ } *^ } *æ ç } Á Á>   Á^ } ÁO, ^i á^ [ ] ÁO' } á^ ç & ^ } Á	Hí É	Gí É	€É			
%\$A	MUbH] [ [ Yf ] 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



Å	HY] \ U g\ U h\$' 'GW i `f}` [ YfU z UVyb` DfcXi _hVfYJW `&! `& Å
U : à` \ cæ ] çà\^æ@Æ É ç  ã DÅ	&` GW i `Yi bX`?i` h` f` GW i `f}` [ YfU z UVyb`
U : à` \ çà\^æ@Æ É ç  ã DÅ	&` % 6 Yfi Z]W YGW i `Yb`
U : à` \ ç!` ] ^Æ É ç  ã DÅ	&` %\$% 6 Yfi Z]gW i `Ybž: UW gW i `Ybž6 Yfi Z]ZW gW i `YbžVYfi Z]W Y; na bUg]Ybž: UW cVYfgW i `YbžY]bgW `6 Yfi Z]_c` Y] gž
U : à` \ çÆ É ç  ã DÅ	&` %\$% 6 Yfi Z]gW i `Ybž: UW gW i `Ybž6 Yfi Z]ZW gW i `YbžVYfi Z]W Y; na bUg]Ybž: UW cVYfgW i `YbžY]bgW `6 Yfi Z]_c` Y] gž
	JcfVYf]h b[ g]i bX`6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b[ g`U` f` ]b` "" Zzbh]W Yf`Hf} [ YfgW UZh

HY] Z]bUbñ U g\ U hË6` U h&`

6 "b] Yg[h]çbgdfc[ fUa a` È`D`Ubi b[ `Y]bnY bYf` b] Yg[h]çbgj cfl UVyb` Å

<p>Òä ÈÄ } áÆé : æQ } * · æ ç } Á</p> <p>Çæ ç äã Å^: [ *^ ] Åæ Å^ Å^ ä ä ç : çæ · çæDÁ</p>	Òi*^à) ä Å	>à^i daē *^}^À; È { è&@æ *^} *^} Å	Ç · æ Å	Ç · æ Å	X^] ]æÇ č} *·^i È { è&@æ *^} *^} Å	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	ää @!Á à\^æ^ È · ç  çä È · &@æ ]æ@ U] æç } Á : æQ } *^] Å GÉHA	Ó^·æ ç È ^ä ÈÄ Ó^·æ ç È æ · È : æQ } *^] Å
	VOWJA										
	FÁ	GÁ	HÁ	IA	ÍA	ÍA	IA	IA	JÁ	FÉÁ	FFÁ
<p>&amp;` %\$%\$&amp;\$%\$ %6 GN; `U W U `!`</p> <p>9fgUmVYgW UZZ b[ ; Yf} hY#A UgW ]bYb`#D7!</p> <p>HYW b]`fYK Y]g` VYf` (%\$ 9I F `Vfi HtclÁ</p> <p>Ò è` ç!` } *KÁ</p> <p>^ ÈÄ Å &amp;@ ^ ä ç &amp;@ á ÈÄ ^ ç ÈÄ ÈÄ</p> <p>P[ ] : à^æ à^æ } *·^i { èç ÈÄ ÒÈÈ / ^&amp;@ ä ÈÄ</p> <p>S&gt;&amp;@ } æ · · æç } *^] Å; ^ä Å à^i Á FÈÈÈ ÒWÜÁ</p> <p>à!` ç DÁ</p>											
GFFÈFÈÈÈÈ   HÈÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	FÈÈÈ	FÈÈÈ	ÈÈÈ	FÈÈÈ	FÈÈÈ	FÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ
<p>GUxc`fð]bnU`i b[ Yb`U`i g` b] Yg[h]çbg[h] h[ `Y]h`#`</p> <p>5 i gnU`i b[ Yb`Z`f` b] Yg[h]çbg[h] h[ `Y]h`A</p>	!+ž	\$ž	!\$ž	!\$ž	\$ž	!\$ž	!\$ž	!\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
æ·Å [ ]æ@^} Ä [ ç`^] ç } á^Å^i] ]æ@ } *·È	X					ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ
^i { è&@æ } *^] Å; ]æ@^} æ } æQ Å						ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ
ç [ ] *·^i { è&@æ } *·^i { è&@æ } *^] Å · Å						ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ
Pæ · çæ@ ^ · Å; ]æ@^} æ } æQ Å						ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ
U` { { ^Å^i Å^i] ]æ@ } *·^i { è&@æ } *^] Å; ]æ@^} T æ } æQ Å						ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ
âæç } Ä [ ] æ · · æç @æ@ ] ^ ä ä ç ç : ç!` ç Á	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ
<p>&amp;` %\$%\$&amp;\$%\$ %6 GN; `U W U `!` a gYmi b[ `H!</p> <p>?cbnYdhÁ</p> <p>Ò è` ç!` } *KÁ</p> <p>ÈÄ</p> <p>ÒÈÈÈÈ [ - ç æ^Á</p> <p>Q ç!` æ ç ^ Å / æ^] ÈÄ ÒÈÈÈÈ ^ i ç!` ç &amp;@ ä Á</p>											
GFFÈFÈÈÈÈ   HÈÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ
GFFÈFÈÈÈÈ   HÈÈÈÈ	HÈÈÈ	ÈÈÈÈ	ÈÈÈÈ	JÈÈÈ	ÈÈÈÈ	ÈÈÈÈ	ÈÈÈÈ	ÈÈÈÈ	ÈÈÈÈ	ÈÈÈÈ	ÈÈÈÈ

A	HY\ U g\ U h\$' GW i` h}[ YfU z UYyb` DfcXi _hYfYJW` 8%!' & A	
U:[ á\`o@é ] á\`^á@FÉ c  á DA	&	GW i` Yi bX`?i` h f`
U:[ á\`o@é ] á\`^á@FÉ c  á DA	&`	GW i` h}[ YfU z UYyb`
U:[ á\`o@é ] á\`^á@FÉ c  á DA	& %	6 Yfi Z]W YGW i` Yb`
U:[ á\`o@é ] á\`^á@FÉ c  á DA	& %\$%	6 Yfi Z]gW i` YbZ: UW gW i` YbZ6 Yfi Z]ZUW gW i` YbZVYfi Z]W Y; na bUg]YbZ: UW cVYfgW i` YbZ]bgW`"6 Yfi Z]_c`"Y] gZ JcfVYfY]h b[ g]i bX`6 Yfi Z] fi bXV] Xi b[ g`U f`]b`" Z]bh]W Yf H}[ YfgW UZi

<p>Oá EÁ } áÁE •: æ@ } *•æc` } Á          Gæ c`áá ÁÁ: [ *^ } Áæ ÁÁ } Á^áá æ : @æ • @æDÁ</p>	Ö`^à) ä Á	>à^l daE *^ } ^ÁÖ:É { é&@æ ** } *^ } Á	Öj •æ: Á	Öj •æ: Á	X^l] ]æ@É č } *•^lÉ { é&@æ ** } *^ } Á	GEFJÁ	GECEÁ	GECFÁ	GECCA	ää @!Á à^!^æ^É •c  o@á É •&@ai ]æ@ U] æc` } Á GEHDA	Ö^•æ dÉ ^á ÉÁ Ö^•æ dÉ æ •É : æ@ } *^ } Á
	VOWJA										
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	JÁ	FÉÁ	FFÁ
<p>GUxc`fØ]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`Á</p>	!` ž	\$ž	!+ž	!% ž	\$ž	!+ž	!+ž	!+ž	\$ž	\$ž	\$ž
æ •X[ ]læ@^ } Á[ ]c`^c` } á^X^! ] ]æ@ } *•É ^l{ é&@æ } *^ } Á> ]ááT æ } æ@ ^Á	X					€€	€€	€€	€€	€€	€€
c[ ]^•^•@ } ^X^! ] ]æ@ } *•^l{ é&@æ } *^ } Á•Á Pæ • @æ@æ@^•Á> ]ááT æ } æ@ ^Á						€€	€€	€€	€€	€€	
U` { { ^Á^!X^! ] ]æ@ } *•^l{ é&@æ } *^ } Á> ]ááT T æ } æ@ ^Á						€€	€€	€€	€€	€€	
ää ] } Á[ ]æ ••æ@æ@Á ]ááæá æ : á`cÁ						€€	€€	€€	€€	€€	
<p>8` %\$%\$` \$\$\$` `6 GN`K YFXU`i` `98 J!HYW b] ž          @! f!#l bhYf]W hga ]hY`f`Yk Y]g` VYf`(` \$9l F`          Vfi HctÁ          Ö]jé`c`i` } *KÁ          ÉÖ`•æ Á^•^c` ]áÖXÉ^/^&amp;@ á ÁÉ ÉáÜÖÉÖ`æ ]ÉÁ          Ö` &amp;^!Á cÉÁ ] , áÖ`•æ Á^•^c` ]áÖÉÁ } áÁ          W] c`l]æ@ { æ ]áÉ ÉáÖ`iéc`Á ] á [ ] *áÉÖ ] •{ ^cá ÉÁ          Ú@•á ÉÖ ] *á c` } æ •ääá } *DÉÖ , ^á•Á^!Á FÉÉÉÁ          ÖWÜÁ ]` c`Á</p>						€€	€€	€€	€€	€€	
G`FFÉFÉÉ ] HÖÉÉÉ`	€€	€€	€€	€€	€€						
<p>GUxc`fØ]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`Á</p>	!(ž	\$ž	!)ž	!)ž	\$ž	!)ž	!)ž	!)ž	\$ž	\$ž	\$ž
æ •X[ ]læ@^ } Á[ ]c`^c` } á^X^! ] ]æ@ } *•É ^l{ é&@æ } *^ } Á> ]ááT æ } æ@ ^Á	X					€€	€€	€€	€€	€€	€€
c[ ]^•^•@ } ^X^! ] ]æ@ } *•^l{ é&@æ } *^ } Á•Á Pæ • @æ@æ@^•Á> ]ááT æ } æ@ ^Á						€€	€€	€€	€€	€€	
U` { { ^Á^!X^! ] ]æ@ } *•^l{ é&@æ } *^ } Á> ]ááT T æ } æ@ ^Á						€€	€€	€€	€€	€€	
ää ] } Á[ ]æ ••æ@æ@Á ]ááæá æ : á`cÁ						€€	€€	€€	€€	€€	
						€€	€€	€€	€€	€€	

A	HY\ U g\ U h\$' 'GW i 'Hf] [ YfU z UYyb' DfcXi _hVfY]W ' &! ' & A	
U:] á\ \cæ ] á\ ^æ\ æ\ FÉ c\ ]á Dá	&	GW i 'Yi bX' ?i 'h f'
U:] á\ \cæ ] á\ ^æ\ æ\ FÉ c\ ]á Dá	& '	GW i 'Hf] [ YfU z UYyb'
U:] á\ \cæ ] á\ ^æ\ æ\ FÉ c\ ]á Dá	& %	6 Yfi Z]W Y'GW i 'Yb'
U:] á\ \cæ ] á\ ^æ\ æ\ FÉ c\ ]á Dá	& %\$%	6 Yfi Z]gW i 'YbZ: UW gW i 'YbZ6 Yfi Z]ZUW gW i 'YbZVYfi Z]W Y'; na bUg]YbZ: UW cVYfgW i 'YbZ]bgW "'6 Yfi Z]_c''Y] gZ JcfVYfY]h b[ g:] bX'6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b[ g'U f' ]b'' Z]bh]W Yf Hf] [ YfgW UZi

<p>Öä Ä } äÄE •: æQ' } *•æc' } Á</p> <p>Qä c'äá Á^: [ *^] Áæ Á^ } Á^äq äq : @æ • @æDÁ</p>	Öi *^ä } äÄ	>à\ dæE *^ } ^ÄÖE { é&@æ ** } *^ } Á	Qj •æ: Á	Qj •æ: Á	X^i ] ]æQÉ c' } *•^iÉ { é&@æ ** } *^ } Á	GEFJÁ	GECEÁ	GECFÁ	GECCÁ	ää @:Á	Ö^•æÉ dÉ
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	æ Áæ ÁPæ • @æ bæ@Á ] *^ } á^ ÁPæ^ Á	GEFÍ Á	GECEÁ	GECFÁ	GECCÁ	ää @:Á	Ö^•æÉ dÉ
VÖWUÁ											
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	JÁ	FĒÁ	FFÁ
<p>&amp; ' %\$%' '\$\$%' %6 GN'K YfXU '!' I a gYmi b[ 'H!</p> <p>? cbnYdhÁ</p> <p>Ö:] ä' c' ] *^ Á</p> <p>Ö: ä</p> <p>Qc' ä äq^ Á/æ^ ] • ÄÜÖcÄÜ^i c' ä äq &gt;• c' } *^ Á</p> <p>G H F F E F E H E   H C E E E</p>											
<p>GUXc' fß]bnU 'i b[ Yb'U i 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>	!%Ä	\$Zš	!&\$Zš	!%Ž	\$Zš	!%ž	!%ž	!&\$Zš	\$Zš	\$Zš	\$Zš
<p>æ • X[ i ]æ@^ ] Á ] c' ^c' } ä^ Á^i ] ]æQ' } *•É</p> <p>^i { é&amp;@æ ~ } *^ } Á &gt;   Áä ÁT æ } æQ ^ Á</p> <p>c [ i *^•^ @ } ^ Á^i ] ]æQ' } *•^i { é&amp;@æ ~ } *^ } Á^• Á</p> <p>Pæ • @æ bæ@^ • Á &gt;   Áä ÁT æ } æQ ^ Á</p> <p>U' { { ^ Á^i Á^i ] ]æQ' } *•^i { é&amp;@æ ~ } *^ } Á &gt;   Áä ÁT æ } æQ ^ Á</p> <p>ääq ] Á ] i ä • • ä @ ä @ Á ^ ä ä q äq : ä i d Á</p>											
<p>&amp; ' %\$%' '\$\$%' &amp;6 GN'K YfXU '!' 5 i g[ 'Y]W gVYfU'</p> <p>GUB]Yfi b[ g[ YV]YhÁ</p> <p>G H F F E F E H E   F F F E E</p> <p>G H F F E F E H E   G F E E E</p>	€€€	€€€	FĪ Ī	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
<p>GUXc' fß]bnU 'i b[ Yb'U i 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>	\$Zš	\$Zš	\$Zš	\$Zš	\$Zš	\$Zš	\$Zš	\$Zš	\$Zš	\$Zš	\$Zš
<p>æ • X[ i ]æ@^ ] Á ] c' ^c' } ä^ Á^i ] ]æQ' } *•É</p> <p>^i { é&amp;@æ ~ } *^ } Á &gt;   Áä ÁT æ } æQ ^ Á</p> <p>c [ i *^•^ @ } ^ Á^i ] ]æQ' } *•^i { é&amp;@æ ~ } *^ } Á^• Á</p> <p>Pæ • @æ bæ@^ • Á &gt;   Áä ÁT æ } æQ ^ Á</p> <p>U' { { ^ Á^i Á^i ] ]æQ' } *•^i { é&amp;@æ ~ } *^ } Á &gt;   Áä ÁT æ } æQ ^ Á</p> <p>ääq ] Á ] i ä • • ä @ ä @ Á ^ ä ä q äq : ä i d Á</p>											

A	HY] \ U g\ U h\$' ' GW i ' Hf] [ YfU z U Vyb' DfcXi _ H YfY]W ' &! ' & A										
U:] á\ \ cæ ] á\ \ ^æ @ F É c\ ] á DÀ	&	GW i ' Yi bX' ? i ' h f'									A
U:] á\ \ cæ ] á\ \ ^æ @ F É c\ ] á DÀ	& ' .	GW i ' Hf] [ YfU z U Vyb'									A
U:] á\ \ cæ ] á\ \ ^æ @ F É c\ ] á DÀ	& %	6 Yfi Z]W Y GW i ' Yb'									A
U:] á\ \ cæ ] á\ \ ^æ @ F É c\ ] á DÀ	& %\$%	6 Yfi Z]gW i ' Ybž: UW gW i ' Ybž6 Yfi Z]ZUW gW i ' YbžVYfi Z]W Y'; na bUg]Ybž: UW c VYfgW i ' YbžY]bgW "'6 Yfi Z]_c''Y] gž JcfVYf]h b[ g] i bX'6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b[ g'U f ] b'' ZZbh]W Yf Hf] [ YfgW UZi									A

Oā Ēā } áĀĒ • : æĀ } * • æĀ } Á Çā Āā Āā : [ * ^ ] Āā Āā } ÁĀā Āā } : Çā • ÇāĀ	Ōi * ^ ā } ā Ā	> à ^ i d a ē * ^ } ^ Ā i Ē { é & @ ē * ^ } * ^ } Ā	Čj • æ : Ā	Čj • æ : Ā	X ^ ] ] Ĵ & Č č } * • ^ i Ē { é & @ ē * ^ } * ^ } Ā	GEFJĀ	GECEĀ	GECFĀ	GECCĀ	āā @ i Ā ā ^ i ā ē Ā Ē • c\ ] c\ ] ā ē Ē • & @ i Ĵ & @ U] āē } Ā : æĀ } * ^ } Ā ĒĒĀ	Ō • ā ē Ā Ā ā ĒĀ Ō • ā ē Ā æ • Ē : æĀ } * ^ } Ā	
	VOWŪĀ											
	FĀ	GĀ	HĀ	IĀ	ĪĀ	ĪĀ	ĪĀ	ĪĀ	ĪĀ	JĀ	FĒĀ	FFĀ
& %\$%' \$\$\$% 6 GN'K YfXU ' ! 9fbYi Yfi b[ ' DbYi a UHj UV]bYHĀ												
G H F F E F E Ē Ē   H O C C C C	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	G Ē Ē	G Ē Ē	€€€	€€€	€€€	€€€
GUXc' fĀ]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'Ā	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	! & , ž	! & , ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
æ • Ā [ i Ĵ & @ ^ ] Ā [ i c' ^ i c' ] ā ^ Ā Ā i ] Ĵ & @ } * • Ē ^ i { é & @ ē } * ^ } Ā > i Ĵ ā Ā Ā } æĀ ^ Ā												
ç [ i * ^ • ^ @ } ^ Ā Ā i ] Ĵ & @ } * • ^ i { é & @ ē } * ^ } Ā • Ā Pæ • Çāāā ^ Ā > i Ĵ ā Ā Ā } æĀ ^ Ā												
Ū { { ^ Ā Ā i Ā Ā i ] Ĵ & @ } * • ^ i { é & @ ē } * ^ } Ā > i Ĵ ā Ā Ā T æ } æĀ ^ Ā												
āæ [ ] Ā [ i æ • • æ @ Ĵ & @ Ā i ^ ā ā ē } : ā i Ā												
& %\$%' \$\$\$% ' 9fgUm GdcfH [ Yf] H' bUW ' YbYf [ Y]jgW Yf ' Gub] Yfi b[ Ā												
G H F F E F E Ē Ē   F F F E E	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
G H F F E F E Ē Ē   H O C C C C	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
GUXc' fĀ]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'Ā	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
æ • Ā [ i Ĵ & @ ^ ] Ā [ i c' ^ i c' ] ā ^ Ā Ā i ] Ĵ & @ } * • Ē ^ i { é & @ ē } * ^ } Ā > i Ĵ ā Ā Ā } æĀ ^ Ā												
ç [ i * ^ • ^ @ } ^ Ā Ā i ] Ĵ & @ } * • ^ i { é & @ ē } * ^ } Ā • Ā Pæ • Çāāā ^ Ā > i Ĵ ā Ā Ā } æĀ ^ Ā												
Ū { { ^ Ā Ā i Ā Ā i ] Ĵ & @ } * • ^ i { é & @ ē } * ^ } Ā > i Ĵ ā Ā Ā T æ } æĀ ^ Ā												
āæ [ ] Ā [ i æ • • æ @ Ĵ & @ Ā i ^ ā ā ē } : ā i Ā												

A	HY\ U g\ U h\$' GW i ' h' [ YfU z UYyb' DfcXi _hVfYJW' &! ' & A
U: [ a' \ c e ] a' \ ^ a c f e c'   a D A	&
U: [ a' \ c a' \ ^ a c f e c'   a D A	&'
U: [ a' \ c' : ] ^ a c f e c'   a D A	& %
U: [ a' \ c f e c'   a D A	& % \$ %

GW i ' Yi bX' ? i ' h' f'  
 GW i ' h' f' [ YfU z UYyb'  
 6 Yfi ZJW YGW i ' Yb'  
 6 Yfi ZjgW i ' Ybz: UW gW i ' Ybz6 Yfi ZjZjW gW i ' YbzVYfi ZJW Y'; na bUgYbZ: UW cVYfgW i ' YbzYJbgW ""6 Yfi Zj\_c""Y' gZ  
 JcfVYfYJh b[ g' i bX'6 Yfi Zj[ fi bXV] Xi b[ g' U f' ] b' "" ZZbhJW Yf Hf' [ YfgW UZi

Oa EA } aAE : aeQ' } * . ae c' } A Qa c' a a' A : [ * ^ ] A e' A' } A' a' a' a' : @e . @a D A	O' ^ a } a A	> a ^ d a e * ^ } ^ a O' E { e & @ a * ^ } * ^ } A	Oj . ae . A	Oj . ae . A	X ^   ] j a c e c' } * . ^   E { e & @ a * ^ } * ^ } A	GEFJA	GECEA	GEFJA	GECEA	aa @ : A a' \ ^ a' ^ E c'     c' a' E • & @ a i   a c U ] a c' } A GEHA	O' . a' d e ^ a' E A O' . a' d e ae . E : aeQ' } * ^ } A	
	VOWJA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
& % \$ % \$ % % % 6 GN' K YfXU ' ! YbYf [ YHjgW Y' GubYfi b[ ' GdcfH U' YfHj Ygh' fUZtA O'   e' c' i' } * hA Qc' ^ . c' i' a e d' t a e } aeQ' ^ A > a ^ d a e a a e A ^ { E h A c f a u e & @ S [ { P X U E O [ ] ] a' A A U a e Q' ^ } A ^ . A O'   a' a'   ] [ *   a e { • A O' > & ^ } A a' a' A' \ ' } - a A ^ } ^ * ^ a e & @ A u a e a' i' } * A } c'   A e e' ^ } a' } A U & @   a' d a' a' A } c'   A' a e c' } * A } O' X E O' a' a' • & @ c' A ^ } a' A a e c'   @ a' c' & @ a' A E O' a e c' } • c'   E A Q' ^ } a e • a a e E a e • c' & @ a' & @ A e   a e ^ } A Y a e • ^   E A O'   a' d [ E A' a' ^ } * A												
G H F F E F E E   F F J E'	E E E	E E E	I E E	F I E E	E E E	I I E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
G H F F E F E E   F F J F I'	E E E	E E E	I 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
G H F F E F E E   I F F E E'	G E E	E E E	I E E E	I I 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
GU Xc' f O' ] b n U ' i b [ Yb' U i g' b j Ygh' h c b g h' h [ _ Y ] h' #' 5 i g n U ' i b [ Yb' Z f' b j Ygh' h c b g h' h [ _ Y ] h' A	! & z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	+( z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z
ae . A [     a e ^ } A [   c' ^   c' } a' A A'   ] j a c e } * . E	X											
A'   { e & @ a' ^ } * ^ } A'   A' a' A' T a e } aeQ' ^ A												
c'   ^ * . ^ a' @ } ^ A A'   ] j a c e } * . ^   { e & @ a' ^ } * ^ } A' . A												
P a e • @ a e c'   ^ . A'   A' a' A' T a e } aeQ' ^ A												
U' { { ^ A' A' A'   ] j a c e } * . ^   { e & @ a' ^ } * ^ } A'   A' a' 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
T a e } aeQ' ^ 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
a a e [ ] A'     a e • • a e c'   ^ a' a' a' a' : a'   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

HY\ U g\ Uh\$' GW i`Hf][ YfU z UVyb`DfcXi`_hVfYJW`&!`& A	
U:[ a` \ c e ] a ^ \ a & @ F E c \  a D A	&` GW i`Yi bX`?i`h f` GW i`Hf][ YfU z UVyb` 6 Yfi ZJW YGW i`Yb` 6 Yfi ZgGW i`YbZ: UW gW i`YbZ6 Yfi ZgZUW gW i`YbZVYfi ZJW Y; na bUgYbZ: UW cVYfgW i`YbZ`YJgW`"6 Yfi Zg`"Y[ gZ` JcfVYfYJh b[ g`i bX`6 Yfi Zg[ fi bXV] Xi b[ g`U f`]b`"ZZbhJW Yf Hf][ YfgW UZi
U:[ a` \ a ^ \ a & @ F E c \  a D A	&`
U:[ a` \ c` : " ] ^ A` E c \  a D A	&` %
U:[ a` \ a` E c \  a D A	&` %&\$%

Oa EA } aAE : aeQ } * . aed } A Qa caaa Aa : [ * ^ ] Aa Aa A` A` a` a` a` : @e . @adA	Oi`^a) aA	>a^idae *^)^A: E { e&@e *`)*^} A	Oj . ae : A	Oj . ae : A	X^i] j&@E c } * . ^ i E { e&@e *`)*^} A	GEFJA	GECEA	GECEA	GECEA	aa @ : A a^ \ a ^ a E c \  c` a` E • & @ a i j & @ U] aed } A : aeQ } * ^ ) A GEHA	O . aed dE ^ a` EA O . aed dE aed . E : aeQ } * ^ ) A		
	VOWUA												
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA	
&` %&\$% ( \$ \$ % & 6 GN` @W hYbgh] b` !` 9fgUmVYgW UZi b[ `A UgW ] bYb#; Yf) hY# 5 i gghUhi b[ `f VYf` ( % \$ % \$ 9I F` Vfi HtcA O:   e` c` i` } * kA ~ EadA O . ae : a^ . & @ e ~ } * A` O` i` e` c` E` E` • caac } * A` i` A` a` A` A` A` Ucaj a[ i` c` A													
G H F F E F E E E   H F E E E	i E	e E	e E	e E	e E	e E	e E	e E	e E	e E	e E	e E	
G H F F E F E E E   H O E E E	i E	e E	F i E	G G E	e E	F i E	F G E	F G E	e E	e E	e E	e E	
GUXc` fB] 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	!% &	\$ %	!% &	!& %	\$ %	!% &	!% &	!% &	\$ %	\$ %	\$ %	\$ %	
aed . A [ i   a e ^ ] A [ i` c` ^ c` } a` A` A` i ] j & @ } * . E ^ i { e & @ a ~ } * ^ ) A` i` A` a` A` T a e } aeQ` ^ A	X						e E	e E	e E	e E	e E	e E	
c [ i` ^ . ^ . @ } ^ A` A` i ] j & @ } * . ^ i { e & @ a ~ } * ^ ) A` A` . A Paed . @ a d e @ ^ . A` i` A` a` A` T a e } aeQ` ^ A							e E	e E	e E	e E	e E	e E	e E
U` { { ^ A` ^ i` A` A` i ] j & @ } * . ^ i { e & @ a ~ } * ^ ) A` i` A` a` A` T a e } aeQ` ^ A							e E	e E	e E	e E	e E	e E	e E
aae [ ] A [ i   a e • • & @ a e A` i` a` a` a` a` : a` i` c` A							e E	e E	e E	e E	e E	e E	e E
&` %&\$% ( \$ \$ % + % 6 GN` @W hYbgh] b` !` i a gYmi b[ ` #! ? cbnYdhA O:   e` c` i` } * kA ~ EadA S` i } • [ - c` a` A Q` c` i` a` a` ^ A` a` a` i ] E` A` a` a` a [ a` a` • E` U` i` c` ^ i` c` e & @ a` E A P [ c` a` i` \ • E` U` O` c` A													
G H F F E F E E E   H O E E E	e E	e E	G H E	F i E	e E	G E E	G E E	G E E	e E	e E	e E	e E	
GUXc` fB] 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	\$ %	\$ %	!& %	!% &	\$ %	!& %	!& %	!& %	\$ %	\$ %	\$ %	\$ %	

A	HY] \ U g\ U h\$' GW i `Hf] [ YfU z UVyb`DfcXi _hVfY]W `&!` & A	
U:] a` \ c&e] a^ \ ^&@F E c] ] a DA	&	GW i `Yi bX`?i `h f`
U:] a` \ c^ \ ^&@F E c] ] a DA	& `	GW i `Hf] [ YfU z UVyb`
U:] a` \ c` : ` ] ] ^&F E c] ] a DA	& %	6 Yfi Z]W YGW i `Yb`
U:] a` \ c^ \ E c] ] a DA	& %\$%	6 Yfi Z]gW i `YbZ: UW gW i `YbZ6 Yfi Z]ZUW gW i `YbZVYfi Z]W Y; na bUg]YbZ: UW cVYfgW i `YbZ]bgW ""6 Yfi Z]_c`Y] gZ JcfVYfY]h b[ g] i bX`6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b[ g`U f` ]b` "" ZZbh]W Yf Hf] [ YfgW UZi

<p>Oq EA } aAE : aeQ } * ae c` } A  Qe c`aa A^ : [ * ^ ] Ae A^ } A^ a q ae : @e . @edA</p>	O` * ^ a } a A	> a` l d a e * ^ } ^ A` O` E { e & @ a * ^ } * ^ } A	Oq . ae : A	Oq . ae : A	X^ ] ] ] a e c` } * . ^ ] E { e & @ a * ^ } * ^ } A	GEFJA	GECEA	GECEA	GECEA	aa @ : A a^ \ ^ a` ^ E c` ] ] ] a q E • & @ a i ] a U ] a c` } A GEHA	O^ . aq d E ^ a q EA O^ . aq d E ae . E : aeQ } * ^ } A
	VOWUA										
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
ae . AX [ ] ] a e } A [ ] c` ^ ] c` } a^ \ ^ a` ] ] ] a e } * . E ^ ] { e & @ a ` } * ^ } A } ] a } ] a T ae } aeQ ^ A	X					eie	eie	eie	eie	eie	eie
c [ ] * . ^ . ^ @ } ^ \ ^ a` ] ] ] a e } * . ^ ] { e & @ a ` } * ^ } A } ] a . A P ae . @ q a e } a } ] a } ] a T ae } aeQ ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie
U` { { ^ \ ^ a` ] ] ] a e } ] a e } * . ^ ] { e & @ a ` } * ^ } A } ] a } ] a T ae } aeQ ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie
a ae [ ] A [ ] a e . . @ q a e } a` a a q ae : a` a						eie	eie	eie	eie	eie	eie
& %\$%) \$\$% * 6 GN 6 U ! i bX` CVYfZ] W YbhYw b] `Nk JW U `fGHbXcfh` @a `!C`L`! 9fgUmVYgW UZi b[ ; Yf] h#A UgW ]bYb#D7! HYW b] `fYk Y] g` VYf ( %\$%) 9I F`Vfi HtclA O] e` c` i` } * kA ` E a` > ] a` & @ a e } a` { } ae a { EP [ ] : a` ae a` a` } * EA Oae q ae a EA a` E a a` a` ] a											
GHFFeFeE E ] HOEEe	iee	eie	iee	iee	eie	iee	iee	iee	eie	eie	eie
GUxc`f] ] bnU ` i b [ Yb`U i g` b ] Ygh] ] cbgh] h [ ] Y] h`#` 5 i gnU ` i b [ Yb`Z f` b ] Ygh] ] cbgh] h [ ] Y] h`A	!+Z	\$Z	!+Z	!+Z	\$Z	!+Z	!+Z	!+Z	\$Z	\$Z	\$Z
ae . AX [ ] ] a e } A [ ] c` ^ ] c` } a^ \ ^ a` ] ] ] a e } * . E ^ ] { e & @ a ` } * ^ } A } ] a } ] a T ae } aeQ ^ A	X					eie	eie	eie	eie	eie	eie
c [ ] * . ^ . ^ @ } ^ \ ^ a` ] ] ] a e } * . ^ ] { e & @ a ` } * ^ } A } ] a . A P ae . @ q a e } a } ] a } ] a T ae } aeQ ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie
U` { { ^ \ ^ a` ] ] ] a e } ] a e } * . ^ ] { e & @ a ` } * ^ } A } ] a } ] a T ae } aeQ ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie
a ae [ ] A [ ] a e . . @ q a e } a` a a q ae : a` a						eie	eie	eie	eie	eie	eie

A	HY\ U g\ U h\$' 'GW i 'Hf] [ YfU z UYyb DfcXi _hVfYJW ' &! ' & A	A
U: [ a\ \ c@ ] a\ ^\ a@ fE c\   a DA	&	GW i 'Yi bX' ? i 'h f'
U: [ a\ \ c@ ] a\ ^\ a@ fE c\   a DA	& '	GW i 'Hf] [ YfU z UYyb'
U: [ a\ \ c@ ] a\ ^\ a@ fE c\   a DA	& %	6 Yfi ZJW YGW i 'Yb'
U: [ a\ \ c@ ] a\ ^\ a@ fE c\   a DA	& %\$%	6 Yfi ZjgW i 'YbZ: UW gW i 'YbZ6 Yfi ZjZUW gW i 'YbZVYfi ZJW Y'; na bUgYbZ: UW cVYfgW i 'YbZ'YbgW "'6 Yfi Zj_c''Y' gZ JcfVYfYj b[ g' i bX'6 Yfi Zj[ fi bXV] Xi b[ g'U f' ]b'' ZYbh]W Yf Hf] [ YfgW UZi

Oq EA } aAE •: a@ } *• a@ } A Gq c'aa A^: [ *^ ] A^ A^ A^ A^ aq : @• @dA	Oi *^a } aA	>a^idaE *^ } ^A: E { e&@E *^ } *^ } A	Oj • ae: A	Oj • ae: A	X^ ]   a@ E c } *• ^   E { e&@E *^ } *^ } A	GEFJA	GECEA	GECEA	GECEA	aa @   A a^   a^ a^ E • c     c   a   E • & @ a i   a @ U   a@ } A GEHA	O^ • aq dE ^ a   BA O^ • aq dE a@ • E : a@ } *^ } A						
	VOWUA																
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA					
& %\$%) \$%) %6 GN'6 U 'i bX' CVYfZ) W YbhW b] 'Nk JW U 'i a gYmi b[ 'H! ? cbnYdhA O:   e' c' i' } * KA ~ E a A U ] ^: a@ [ -c a^ A T a@ ] • [ -c X a ~ a A U c aq A Q c' a a a^ A / a^ a^ ] E U O c Z O i' & A i c' & @ a A	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE					
GFFfEe E   HCEEE GFFfEe E   HCEEE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE					
GUxc f0 ] bnU 'i b[ Yb'U g' b ] Ygh] hcbgh] h[ _Y] h' #' 5 i gnU 'i b[ Yb'Z f' b ] Ygh] hcbgh] h[ _Y] h' A	!\$)	\$)	!&&Z	!&\$)	\$)	!) Z)	!) Z)	!) Z)	\$)	\$)	\$)	\$)					
a@ • X [   a@ ^ ] A [   c' ^   c' ] a^ A ^   ]   a@ } *• E ^   { e&@E } *^ } A >   A a A T a@ } a@ ^ A	X					eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE					
c [   *^ • ^ @ } ^ A ^   ]   a@ } *• ^   { e&@E } *^ } A ^ • A P a@ • @ d a @ ^ • A >   A a A T a@ } a@ ^ A						eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	
U { { ^ A ^   A ^   ]   a@ } *• ^   { e&@E } *^ } A >   A a A T a@ } a@ ^ A						eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	
a a@ ] ] A [   a@ • • a @ a @ A   a a a a aq : a   a						eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
& %\$%) \$%) + ( '6 GN'6 CH'Nk JW U 'i 5 i ggHuti b[ 6 ; M ; Ygi bX] YjZGdcfhA						eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
GUxc f0 ] bnU 'i b[ Yb'U g' b ] Ygh] hcbgh] h[ _Y] h' #' 5 i gnU 'i b[ Yb'Z f' b ] Ygh] hcbgh] h[ _Y] h' A	\$)	\$)	!) Z)	!&\$)	\$)	\$)	\$)	\$)	\$)	\$)	\$)	\$)					
a@ • X [   a@ ^ ] A [   c' ^   c' ] a^ A ^   ]   a@ } *• E ^   { e&@E } *^ } A >   A a A T a@ } a@ ^ A	X					eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE					
c [   *^ • ^ @ } ^ A ^   ]   a@ } *• ^   { e&@E } *^ } A ^ • A P a@ • @ d a @ ^ • A >   A a A T a@ } a@ ^ A						eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	
U { { ^ A ^   A ^   ]   a@ } *• ^   { e&@E } *^ } A >   A a A T a@ } a@ ^ A						eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	
a a@ ] ] A [   a@ • • a @ a @ A   a a a a aq : a   a						eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
& %\$%) \$%) + ( '6 GN'6 CH'Nk JW U 'i 5 i ggHuti b[ 6 ; M ; Ygi bX] YjZGdcfhA						eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE



A	HY\ U i g\ U h\$' GW i 'Hf}[ YfU z UVyb DfcXi _hVfYJW `&! '& A										
U:[ a\ \c& ] a\ ^&@F E c\ a DA	&	GW i 'Yi bX'?'i 'h f'									
U:[ a\ \c& ] a\ ^&@F E c\ a DA	&'	GW i 'Hf}[ YfU z UVyb'									
U:[ a\ \c& ] ^&@F E c\ a DA	& %	6 Yfi ZJW YGW i 'Yb'									
U:[ a\ \c& ] E c\ a DA	& %\$%	6 Yfi ZgW i 'Ybz: UW gW i 'Ybz6 Yfi ZgZUW gW i 'YbzVYfi ZJW Y'; na bUgYbZ: UW cVYfgW i 'YbzYJgW "'6 Yfi Zg_c''Y[ gZ JcfVYfYJh b[ g'i bX'6 Yfi Zg[ fi bXV] Xi b[ g'U f ]b'' ZYbhJW Yf Hf}[ YfgW UZi									

Oa EA } aAE : aeQ' } * .ae c' } A Qa c'aa A^ : [ * ^ } Ae A^ } A^ a q a q : @e . @adA	Oi * ^ a } a A	>a^ i dae * ^ } ^ A O: E { e & @ a * ^ } * ^ } A	Oj . ae : A	Oj . ae : A	X^ i ] j & @ E c' } * . ^ i E { e & @ a * ^ } * ^ } A	GEFJA	GECEA	GECEA	GECEA	aa @ : A a^ i ^ a^ A E c' } c' } a q E • & @ a i j & @ U ] a c' } A : aeQ' } * ^ } A	O^ . ae d E ^ a q EA O^ . ae d E ae . E : aeQ' } * ^ } A	
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
aac[ ] A[ i ae •• & @ & @ A ^ a a q a q : a i dA							eE	eE	eE	eE	eE	eE
& %\$%\$ %\$% %6 GN'HYW b[ 'Nk JWU '!'												
9fgUmVYgW UZi b[ 'A UgW ]bYb#; Yf] hY#												
5i ggUHi b[ 'fI VYf' (%\$Z\$'9I F'Vfi HtcA												
O:   e' c' i' } * KA												
~ EadA												
O: , ^ a A: , E O: . ae a^ . & @ ~ } * A > i A^ A^ c' A												
W] c' i j & @ [ a c'   E O ^ i e c' E A E •• aac' } * A												
G H F F E F E E I H O E E E	J I E	eE	F J E E	G J E E	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
G H F F E F E E I H O E E E	I I E	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
G U X c' f 9 ] b n U ' i b [ Y b ' U i g ' b j Y g h j c b g h j h j [ _ Y ] h ' #'	! % ' Z	\$ Z	! % \$ Z	! & - Z	\$ Z	! & \$ Z	! & \$ Z	! & \$ Z	\$ Z	\$ Z	\$ Z	\$ Z
5i gnU ' i b [ Y b ' Z f ' b j Y g h j c b g h j h j [ _ Y ] h A												
ae . A [ i l a e @ ^ } A [ i c' ^ c' } a ^ A ^ i ] j & @ } * . E	A											
^ i { e & @ a ~ } * ^ } A > i A a A T a e } aeQ' ^ A												
c [ i * ^ . ^ @ } ^ A ^ i ] j & @ } * . ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ . A												
P a e . @ a c' @ ^ . A > i A a A T a e } aeQ' ^ A												
U { { ^ A ^ i A ^ i ] j & @ } * . ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A > i A a A T a e } aeQ' ^ A												
T a e } aeQ' ^ A												
aac[ ] A[ i ae •• & @ & @ A ^ a a q a q : a i dA												
& %\$%\$ %\$% %6 GN'HYW b[ 'Nk JWU '!'												
9fgUmVYgW UZi b[ '#9fbYi Yfi b[ '												
@JcfUi ggUHi b[ A												
O:   e' c' i' } * KA												
~ EadA												
Saa [ i c' & @ A a O c' ^ i a ^ } c' i a e . e c ^ } EA												
CE •• aac' } * A } a A @ [ a c'   A > i A ^ i A & @ A O E A S ~ E												
V ^ & @ a E P ^ a i a e j a E A ^ a e j a ^ a e a ^ a e } * A												
G H F F E F E E I H O E E E	I I E	eE	eE	I E E	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE

A	HY\ U g\ U h\$' GW i 'H' [ YfU z UVyb DfcXi _HYfYJW '%!' & A	
U: [ a\ c@ ] a\ ^ a@ F E c\   a DA	&	GW i 'Yi bX' ? i 'h f'
U: [ a\ c@ ] a\ ^ a@ F E c\   a DA	& ' .	GW i 'H' [ YfU z UVyb'
U: [ a\ c\ ' ] ^ a@ F E c\   a DA	& %	6 Yfi ZJW YGW i 'Yb'
U: [ a\ c\ ' ] ^ a@ F E c\   a DA	& %\$%	6 Yfi ZgGW i 'YbZ: UW gW i 'YbZ6 Yfi ZgZUW gW i 'YbZVYfi ZJW Y'; na bUgYbZ: UW cVYfgW i 'YbZ'YbgW "'6 Yfi Zg_c''Y[ gZ JcfVYfYJh b[ g' i bX'6 Yfi Zg[ fi bXV] Xi b[ g'U f' ]b'' ZzbhJW Yf H' [ YfgW UZi

<p>Oa EA } aAE . : a@ } * . a c\ } A        G a a a A : [ * ^ ] a a A A ^ a a a a : @ . @ a DA</p>	O' ^ a } a A	> a ^ i d a E * ^ } ^ a O i E { e & @ a * ^ } * ^ } A	Oj . a : A	Oj . a : A	X ^ i ] j a c E c } * . a i E { e & @ a * ^ } * ^ } A	GEFJA	GECEA	GECEA	GECEA	aa @ i A a ^ i a a ^ E c\   c\ a E & @ a i a @ U j a c\ } A GEHA	O . a a d E ^ a a A O . a a d E a . E : a @ } * ^ } A
	VOWUA										
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
<p>GUxc f0]bnU 'i b[ Yb'U g' -b] Yghj]cbgh] h[ _Y]h'#"        5 i gnU 'i b[ Yb'Z f' -b] Yghj]cbgh] h[ _Y]h'A</p>	) ) z	\$ z	\$ z	! \$ z	\$ z	\$ z	! ( \$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z
a . A [ i a a ^ } A [ i c\ ^ c\ } a ^ A ^ i ] j a c E } * . E ^ i { e & @ a } * ^ } A > i a a A a } a @ ^ A	X					e e	e e	e e	e e	e e	e e
c [ i ^ a . ^ a @ } ^ A ^ i ] j a c E } * . a i { e & @ a } * ^ } A ^ a . A P a . @ a a a ^ a ^ i a a A a } a @ ^ A						e e	e e	e e	e e	e e	e e
U { { ^ a ^ i a ^ i ] j a c E } * . a i { e & @ a } * ^ } A > i a a A T a } a @ ^ A						e e	e e	e e	e e	e e	e e
a a c [ ] A [ i a . . a @ a a ^ i a a a a a : a i a						e e	e e	e e	e e	e e	e e
& % \$ % \$ % \$ \$ % % 6 GN'HYW b[ 'Nk JW U ' !' l a gYmi b[ 'H! ? cbnYdhA O i e ' c\ ' } * k A ' E a A • & @ a c ^ a ^ a O i } ^ ^ i ' } * A ^ i c\ ^ c\ } a @ a A											
G H F F E F E i i F F E E E	i i e	e e	e e	i i e	e e	i i e	e e	e e	e e	e e	e e
G H F F E F E i i H C E E E	G e i	e e	G e i	F i e	e e	F i e	e e	e e	e e	e e	e e
<p>GUxc f0]bnU 'i b[ Yb'U g' -b] Yghj]cbgh] h[ _Y]h'#"        5 i gnU 'i b[ Yb'Z f' -b] Yghj]cbgh] h[ _Y]h'A</p>	! & z	\$ z	! & \$ z	! & \$ z	\$ z	! & \$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z
a . A [ i a a ^ } A [ i c\ ^ c\ } a ^ A ^ i ] j a c E } * . E ^ i { e & @ a } * ^ } A > i a a A a } a @ ^ A	X					e e	e e	e e	e e	e e	e e
c [ i ^ a . ^ a @ } ^ A ^ i ] j a c E } * . a i { e & @ a } * ^ } A ^ a . A P a . @ a a a ^ a ^ i a a A a } a @ ^ A						e e	e e	e e	e e	e e	e e
U { { ^ a ^ i a ^ i ] j a c E } * . a i { e & @ a } * ^ } A > i a a A T a } a @ ^ A						e e	e e	e e	e e	e e	e e
a a c [ ] A [ i a . . a @ a a ^ i a a a a a : a i a						e e	e e	e e	e e	e e	e e
& % \$ % \$ % \$ \$ % % 6 GN'HYW b[ 'Nk JW U ' !' @ X Y g h j c b ' Z f ' 9 ' Y h c z l f n Y i [ Y A											
G H F F E F E i i F F E 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
G H F F E F E i i F F E 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

A	HY\ U g\ Uh\$' GW i` h}[ YfU z UVyb DfcXi _hVfY]W` &!` & A
U:[ a` \ c@e ] a^ \ ^ a@fE c] a DA	&
U:[ a` \ a^ \ ^ a@fE c] a DA	&`
U:[ a` \ c` : ] ^ a@fE c] a DA	& %
U:[ a` \ a@fE c] a DA	& %\$%
GW i` Yi bX`?i` h f` GW i` h}[ YfU z UVyb` 6 Yfi Z]W YGW i` Yb` 6 Yfi Z]gW i` YbZ: UW gW i` YbZ6 Yfi Z]ZUW gW i` YbZVYfi Z]W Y; na bUg]YbZ: UW cVYfgW i` YbZ]bgW`"6 Yfi Z]_c`"Y] gZ JcfVYfY]h b[ g` i bX`6 Yfi Z] fi bXV] Xi b[ g`U f`]b`" Z]bh]W Yf H}[ YfgW Uzi	

Oa EA } aAE : aeQ } * . ae c` } A Gae caaa A^ : [ * ^ } Ae A^ } A^ a q ae : @e . @adA	Oi` ^a } a A	>a^ i dae * ^ } ^ a O i E { e & @ a * ^ } * ^ } A	Oj . ae : A	Oj . ae : A	X^ ] ] a @ e c` } * . ^ i E { e & @ a * ^ } * ^ } A	GEFJA	GECEA	GEFJA	GECCA	aa @ : A a^ \ ^ a^ E • c ] c` a E • & @ a i a @ U] ae c` } A GEHA	O^ . ae dE ^ a BA O^ . ae dE ae . E : aeQ } * ^ } A
	VOWUA										
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
<b>GUxc f0]bnU` i b[ Yb`U g`-b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h`#`          5 i gnU` i b[ Yb`Z f`-b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h`A</b> ae . X[ i a @ ^ } A f i c` ^ c` } a^ A^ i ] a @ } * . E ^ i { e & @ a ` } * ^ } A > i A a T ae } aeQ ^ A c [ i ^ . ^ . ^ @ } ^ A^ i ] a @ } * . ^ i { e & @ a ` } * ^ } A . A Pa . @ a @ ^ . A > i A a T ae } aeQ ^ A U` { { ^ A^ i A^ i ] a @ } * . ^ i { e & @ a ` } * ^ } A > i A a T T ae } aeQ ^ A aae ] } A f i ae . . a @ a @ i ^ a a q ae : a i dA &` %\$%\$+\$%\$% : UW gW i` Y`Z f` @bXk ]f]gW Uzi! 9fgUmVYgW Uzi b[ `A UgW ]bYb#; Yf] hY# 5 i gghUti b[ `f` VYf` ( ` \$ \$ \$ ` 9 i F` Vfi HtclA GHFFeFei E i HCEEE`	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
<b>GUxc f0]bnU` i b[ Yb`U g`-b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h`#`          5 i gnU` i b[ Yb`Z f`-b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h`A</b> ae . X[ i a @ ^ } A f i c` ^ c` } a^ A^ i ] a @ } * . E ^ i { e & @ a ` } * ^ } A > i A a T ae } aeQ ^ A c [ i ^ . ^ . ^ @ } ^ A^ i ] a @ } * . ^ i { e & @ a ` } * ^ } A . A Pa . @ a @ ^ . A > i A a T ae } aeQ ^ A U` { { ^ A^ i A^ i ] a @ } * . ^ i { e & @ a ` } * ^ } A > i A a T T ae } aeQ ^ A aae ] } A f i ae . . a @ a @ i ^ a a q ae : a i dA &` %\$%\$+\$%\$% : UW gW i` Y`Z f` @bXk ]f]gW Uzi! I a gYmi b[ `H! ? cbnYdHA GHFFeFei E i HCEEE`	!Z	\$Z	!Z	!Z	\$Z	!Z	!Z	!Z	\$Z	\$Z	\$Z
<b>GUxc f0]bnU` i b[ Yb`U g`-b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h`#`          5 i gnU` i b[ Yb`Z f`-b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h`A</b> ae . X[ i a @ ^ } A f i c` ^ c` } a^ A^ i ] a @ } * . E ^ i { e & @ a ` } * ^ } A > i A a T ae } aeQ ^ A	\$Z	\$Z	\$Z	!Z	\$Z	!) Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z

A				HY\ U g\ Uh\$' GW i`h} [ YfU Z UVYb DfcXi _hVYfYJW`&! '& A							
U:[ a\ \ a& ] a^!^ a& F E c   a DA	&	GW i`Yi bX?i`h f`									
U:[ a\ \ a^!^ a& F E c   a DA	&`	GW i`h} [ YfU Z UVYb`									
U:[ a\ \ c:` ] ^!^ E c   a DA	& %	6 Yfi ZJW YGW i`Yb`									
U:[ a\ \ a& F E c   a DA	& %\$%	6 Yfi ZjgW i`Ybz: UW gW i`Ybz6 Yfi ZjZUM gW i`YbzVYfi ZJW Y; na bUg]YbZ: UW cVYfgW i`YbzY]bgW`"6 Yfi Zj_c"Y] gZ JcfVYfY]h b[ g] i bX`6 Yfi Zj[ fi bXV] Xi b[ g`U f`j b`" ZYbh]W Yf Hf} [ YfgW UZi									

Oa EA } aAE : ae } * . ae } A Oa EA } aAE : ae } * . ae } A	Oi*^a} a A	>a^idaE *^}^!^iE { e&@E **}^}^} A	Oj . ae : A	Oj . ae : A	X^!}   a& E c} * . ^! E { e&@E **}^}^} A	GEFJA	GECEA	GECEA	GECEA	aa @   A a^!^ a& E c} * . ^! E * . & @ i   a& E U] ae } A GEHA	O^ . ae } dE ^} a A O^ . ae } dE ae . E : ae } * ^ } A
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
Q[!^*^@}^A^!}   a& E } * . ^! { e&@E } * ^ } ^! . A Pae . @a&@^ . A }   a& A T ae } ae ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie
U` { { ^!^!^!^!}   a& E } * . ^! { e&@E } * ^ } ^! . A T ae } ae ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie
a& ] } A   ae . . a& @ a& A   ^!^ a& a } : a   dA						eie	eie	eie	eie	eie	eie
- & %\$%&\$\$\$% %6 GN; `U W U `!`8] ] HU Y` GW ] YL Ub` U Y A											
G H F F E F E G H F F O G E E E E	eie	eie	eie	eie	eie	eie	FOeie	eie	eie	eie	eie
G H F F E F E G H F F E E E	eie	eie	eie	eie	eie	eie	FOeie	eie	eie	eie	eie
<b>GUXc` fB] bnU` i b[ Yb` U g`-b] Ygh] hc bgh} h[ ] Y] h`#` 5 i gnU` i b[ Yb` Z f`-b] Ygh] hc bgh} h[ ] Y] h`A</b>	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
ae . A[ ]   a& E }   a& E } a^!^ a& E }   a& E } * . E ^! { e&@E } * ^ } ^! . A }   a& A T ae } ae ^ A	/										
Q[!^*^@}^A^!}   a& E } * . ^! { e&@E } * ^ } ^! . A Pae . @a&@^ . A }   a& A T ae } ae ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie
U` { { ^!^!^!^!}   a& E } * . ^! { e&@E } * ^ } ^! . A T ae } ae ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie
a& ] } A   ae . . a& @ a& A   ^!^ a& a } : a   dA						eie	eie	eie	eie	eie	eie
- & %\$%&\$\$\$% %6 GN; `U W U `!`HfcW] Yb` Y] i b[ ] GW a ] YXY fGW i `d` U m t A											
G H F F E F E G H F F O G E E E E	eie	eie	FEeie	eie	eie	eie	eie	eie	eie	eie	eie
G H F F E F E G H F F E E E	eie	eie	FEeie	eie	eie	eie	eie	eie	eie	eie	eie
<b>GUXc` fB] bnU` i b[ Yb` U g`-b] Ygh] hc bgh} h[ ] Y] h`#` 5 i gnU` i b[ Yb` Z f`-b] Ygh] hc bgh} h[ ] Y] h`A</b>	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
ae . A[ ]   a& E }   a& E } a^!^ a& E }   a& E } * . E ^! { e&@E } * ^ } ^! . A }   a& A T ae } ae ^ A	/										
Q[!^*^@}^A^!}   a& E } * . ^! { e&@E } * ^ } ^! . A Pae . @a&@^ . A }   a& A T ae } ae ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie

A	HY\ U g\ U h\$' 'GW i 'Hf] [ YfU z UYyb DfcXi _hYfY]W '8%!' & A
U: [ a\ c@ ] a\ ^ a@ F E c\ ] a DA	&
U: [ a\ c@ ] a\ ^ a@ F E c\ ] a DA	& ' GW i 'Yi bX' ?i 'h f'
U: [ a\ c@ ] a\ ^ a@ F E c\ ] a DA	& % 6 Yfi Z]W YGW i 'Yb'
U: [ a\ c@ ] a\ ^ a@ F E c\ ] a DA	& %\$% 6 Yfi Z]gW i 'YbZ: UW gW i 'YbZ6 Yfi Z]ZUW gW i 'YbZVYfi Z]W Y'; na bUg]YbZ: UW cVYfgW i 'YbZ]bgW "'6 Yfi Z]_c''Y] gZ
	JcfVYfY]h b[ g' i bX'6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b[ g'U f ]b'' ZYbh]W Yf Hf] [ YfgW UZi

<p>Oq EA } aAE •: a@ } *• a@ } A        Gq c'aa A^: [ *^ ] A^ A^ A^ A^ aq aq : @• @aDA</p>	Oi*^a} aA	>a^idaE *^} ^A: E { e&@E **} *^} A	Oq • a@ A	Oq • a@ A	X^] ] a@ E c } *• ^] E { e&@E **} *^} A	GEFJA	GECEA	GECEA	GECEA	aa @: A a^: a^ A E • c\ ] a@ E • & @ a i a@ U] a@ } A GEHA	O^• a@ dE ^ a@ E O^• a@ dE a@ • E : a@ } *^} A	
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
U' { { ^A^i A^i ] a@ } *• ^] { e&@E } *^} A>   Aa A T a@ } a@ ^A						eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
a@ ] A [   a@ •• a@ a@ A^ a@ a@ aq : a' dA						eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
- & %\$%\$&\$% %6 GN'; 'U W U 'I'9fbYi Yfi b[ ' < Y]n_YggY' i bX' !JYfH] i b[ A												
GFF E E E FFG E E E	eE	eE	eE	FG E E	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
GFF E E E GFF E E	eE	eE	eE	FG E E	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
GUXc' f@ ] bnU ' i b[ Yb' U' g' • b] Ygh] ] cbgh] h] [ _Y] h' #' 5 i gnU ' i b[ Yb' Z' f' • b] Ygh] ] cbgh] h] [ _Y] h' A	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
a@ • A [   a@ ] A [   c' ^ c' } a^ A^ i ] a@ } *• E ^] { e&@E } *^} A>   Aa A a@ } a@ ^A	X					eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
c [   *• ^• ^• @ } ^ A^ i ] a@ } *• ^] { e&@E } *^} A^• A P a@ • @ a@ a@ • A>   Aa A a@ } a@ ^A						eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
U' { { ^A^i A^i ] a@ } *• ^] { e&@E } *^} A>   Aa A T a@ } a@ ^A						eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
a@ ] A [   a@ •• a@ a@ A^ a@ a@ aq : a' dA						eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
- & %\$%\$&\$% &6 GN'; 'U W U 'I'9fbYi Yfi b[ ' @ a f _ W YA												
GFF E E E FFG E E E						eE	eE	eE	G E E	eE	eE	eE
GFF E E E GFF E E	eE	eE	eE	G E E	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
GUXc' f@ ] bnU ' i b[ Yb' U' g' • b] Ygh] ] cbgh] h] [ _Y] h' #' 5 i gnU ' i b[ Yb' Z' f' • b] Ygh] ] cbgh] h] [ _Y] h' A	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
a@ • A [   a@ ] A [   c' ^ c' } a^ A^ i ] a@ } *• E ^] { e&@E } *^} A>   Aa A a@ } a@ ^A	X					eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
c [   *• ^• ^• @ } ^ A^ i ] a@ } *• ^] { e&@E } *^} A^• A P a@ • @ a@ a@ • A>   Aa A a@ } a@ ^A						eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
U' { { ^A^i A^i ] a@ } *• ^] { e&@E } *^} A>   Aa A T a@ } a@ ^A						eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
a@ ] A [   a@ •• a@ a@ A^ a@ a@ aq : a' dA						eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
- & %\$%\$&\$% &6 GN'; 'U W U 'I'9fbYi Yfi b[ ' @ a f _ W YA												
GFF E E E FFG E E E						eE	eE	eE	G E E	eE	eE	eE

A	HY\ U g\ U h\$' GW i ' h}[ YfU z UYyb DfcXi _hYfYJW '8%!' & A
U: [ a\ \c@e ] a^ \^ a@fE c\ a DA	&
U: [ a\ \c^ \^ a@fE c\ a DA	& ' GW i 'Yi bX' ?i 'h f'
U: [ a\ \c: " ] ^ \^ a@fE c\ a DA	& % GW i 'h}[ YfU z UYyb'
U: [ a\ \c\ ] ^ \^ a@fE c\ a DA	& %\$% 6 Yfi Z]W YGW i 'Yb'
	6 Yfi Z]gW i 'YbZ: UW gW i 'YbZ6 Yfi Z]ZUW gW i 'YbZVYfi Z]W Y'; na bUg]YbZ: UW cVYfgW i 'YbZ]bgW "'6 Yfi Z]_c"Y] gZ
	JcfVYfY]h b[ g' i bX'6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b[ g'U f ]b "' ZZbh]W Yf Hf}[ YfgW UZi

<p>Oa EA } aAE : aeQ } * .ae c\ } A        Qa c\aa A^ : [ * ^ ] Aa A^ A^ a q a q : @e . @adA</p>	Oi * ^ a } a A	> a ^ i d a e * ^ } ^ A O i E { e & @ a * ^ } * ^ } A	Oj . ae : A	Oj . ae : A	X ^ i ] j a c e c } * . ^ i E { e & @ a * ^ } * ^ } A	GEFJA	GECEA	GECEA	GECEA	aa @ : A a ^ \^ a ^ A E c \   c \ a E & @ a i j a c U ] a c \ } A GEHA	O ^ . a e d e ^ a B A O ^ . a e d e a e . E : a e Q } * ^ } A							
	VOWUA																	
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA						
- & %\$%\$&\$%\$% ' 6 GN; 'U W U ' ! h] k Y]gY - b h] f U ] c b ; ! ' G W i ' Y A																		
G H F F E F E G I F F O G 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 e e	e e e	e e e	e e e	e e e						
G H F F E F E G I G F F 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 e e	e e e	e e e	e e e	e e e						
G U X c f B ] b n U ' i b [ Y b ' U i g ' b j Y g h ] c b g h ] h [ _ Y ] h ' # ' 5 i g n U ' i b [ Y b ' Z f ' b j Y g h ] c b g h ] h [ _ Y ] h A	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$						
ae . A [ i   a e ^ } A ; c ^ \ c } a ^ A X ^ i ] j a c e } * . E ^ i { 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						
c [ ! * ^ . ^ @ } ^ A X ^ i ] j a c e } * . ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ . A P a e . @ 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						
U { { ^ A ^ i A ^ i ] j a c e } * . ^ i { 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						
a a e [ ] A ;   a e . . a e @ a e A   a a a q a q : a i d A							e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e						
- & %\$%\$&\$%\$%\$%\$% 6 GN; 'U W U ' ! 6 f U b X g W i m _ c b n Y d h A																		
G H F F E F E G I F F O 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	f i e e	e e e	e e e	e e e	e e e
G H F F E F E G I G 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	f i e e	e e e	e e e	e e e	e e e						
G U X c f B ] b n U ' i b [ Y b ' U i g ' b j Y g h ] c b g h ] h [ _ Y ] h ' # ' 5 i g n U ' i b [ Y b ' Z f ' b j Y g h ] c b g h ] h [ _ Y ] h A	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$						
ae . A [ i   a e ^ } A ; c ^ \ c } a ^ A X ^ i ] j a c e } * . E ^ i { 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						
c [ ! * ^ . ^ @ } ^ A X ^ i ] j a c e } * . ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ . A P a e . @ 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						
U { { ^ A ^ i A ^ i ] j a c e } * . ^ i { 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						
a a e [ ] A ;   a e . . a e @ a e A   a a a q a q : a i d A							e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e						
- & %\$%\$% \$ \$ % % 6 GN' K Y f X U ' ! : U g g U X Y ! ' i b X ' : Y b g h y ! ' G U b ] Y f i b [ z 9 f b Y i Y f i b [ ' 5 i E Y U b ' U ' Y b A																		
G H F F E F E G I F F O G E E E							e e e	e e e	e e e	f i e e	e e e	f i e e	f i e e	f i e e	e e e	e e e	e e e	e e e

A	HY] \ U g\ U h\$' GW i 'H} [ YfU z UYyb DfcXi _hYfY]W ' &! ' & A	
U: [ a' \ c@ ] a^ \ ^ a^ c@ f e c' ] a DA	&	GW i 'Yi bX' ? i 'h f'
U: [ a' \ c@ ] a^ \ ^ a^ c@ f e c' ] a DA	& '	GW i 'H} [ YfU z UYyb'
U: [ a' \ c@ ] a^ \ ^ a^ c@ f e c' ] a DA	& %	6 Yfi Z]W YGW i 'Yb'
U: [ a' \ c@ ] a^ \ ^ a^ c@ f e c' ] a DA	& %\$%	6 Yfi Z]gW i 'YbZ: UW gW i 'YbZ6 Yfi Z]ZUW gW i 'YbZVYfi Z]W Y'; na bUg]YbZ: UW cVYfgW i 'YbZ]bgW "'6 Yfi Z]_c''Y] gZ JcfVYfY]h b[ g' i bX'6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b[ g'U f ]b'' Z]bh]W Yf H} [ YfgW UZi

<p>Oq EA } aAE • : a@ } * • a c' } A  Qa c'aa A^ : [ * ^ ] Aa A^ } A^ a q a q : @e • @a dA</p>	O' * ^ a } a A	> a ^ i d a e * ^ } ^ A O E { e & @ a * ^ } * ^ } A	Oq • a e : A	Oq • a e : A	X^ i ] j a c e c } * • ^ i E { e & @ a * ^ } * ^ } A	GEFJA	GECEA	GECEA	GECEA	aa @ : A a^ \ ^ a^ A E • c' ] a q a E • & @ a i j a c U ] a c' } A : a@ } * ^ } A	O^ • a q d E ^ a q a A O^ • a q d E a e • E : a@ } * ^ } A	
	VOWJA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
GFFeFgE H FIFeF	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
GFFeFgE H GFEE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
GUXc' fD ] bnU ' i b [ Yb' U i g' - b j Ygh] jcbgh } H [ _ Y] h' #" 5 i gnU ' i b [ Yb' Z f - b j Ygh] jcbgh } H [ _ Y] h' A	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
a e • A [ i ] a e ^ } A [ i c' ^ c' } a ^ A ^ i ] j a c e } * • E ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A > i ] a a T a e } a@ ^ A	X						eE	eE	eE	eE	eE	eE
c [ i * ^ • ^ @ } ^ A ^ i ] j a c e } * • ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ • A P a e • @ a e ^ • A > i ] a a T a e } a@ ^ A							eE	eE	eE	eE	eE	eE
U { { ^ A ^ i A ^ i ] j a c e } * • ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A > i ] a a T a e } a@ ^ A							eE	eE	eE	eE	eE	eE
a a e [ ] A [ i a e • • a @ a c a i ^ a a q a q : a i d A							eE	eE	eE	eE	eE	eE
- & ' % \$ % \$ \$ \$ % 6 GN' K YfXU ' GUb] Yfi b [ ' - b Yb \ c Zi bX' Ni ZU fh A												
GFFeFgE H FFOEEE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
GFFeFgE H GFEE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
GUXc' fD ] bnU ' i b [ Yb' U i g' - b j Ygh] jcbgh } H [ _ Y] h' #" 5 i gnU ' i b [ Yb' Z f - b j Ygh] jcbgh } H [ _ Y] h' A	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
a e • A [ i ] a e ^ } A [ i c' ^ c' } a ^ A ^ i ] j a c e } * • E ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A > i ] a a T a e } a@ ^ A	X						eE	eE	eE	eE	eE	eE
c [ i * ^ • ^ @ } ^ A ^ i ] j a c e } * • ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ • A P a e • @ a e ^ • A > i ] a a T a e } a@ ^ A							eE	eE	eE	eE	eE	eE
U { { ^ A ^ i A ^ i ] j a c e } * • ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A > i ] a a T a e } a@ ^ A							eE	eE	eE	eE	eE	eE
a a e [ ] A [ i a e • • a @ a c a i ^ a a q a q : a i d A							eE	eE	eE	eE	eE	eE
- & ' % \$ % \$ \$ \$ % 6 GN' K YfXU ' GUb] Yfi b [ ' - b Yb \ c Zi bX' Ni ZU fh A												

A	HY] \ U i g\ U h\$' ' GW i ' h' ] [ YfU z UVYb' DfcXi _ hYfY]W ' &! ' & A										
U: [ á\ \cæ ] cá\ ^æ@ÆÉ c] ð DA	&	GW i ' Yi bX' ? i ' h' f'									
U: [ á\ \cá\ ^æ@ÆÉ c] ð DA	& ' .	GW i ' h' ] [ YfU z UVYb'									
U: [ á\ \cá\ ' ] ^æ@ÆÉ c] ð DA	& %	6 Yfi Z]W YGW i ' Yb'									
U: [ á\ \cá\ É c] ð DA	& %\$%	6 Yfi Z]gW i ' YbZ: UW gW i ' YbZ6 Yfi Z]ZUW gW i ' YbZVYfi Z]W Y; na bUg]YbZ: UW cVYfgW i ' YbZ]bgW "'6 Yfi Z]_c''Y] gZ JcfVYfY]h b[ g' i bX'6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b[ g' U f' ] b'' Z]bh]W Yf H' ] [ YfgW UZi									

<p>Oä EÄ } äÆÉ •: æ@ } *•æc' } Á</p> <p>Qä c] ää Ä^: [ *^ ] Äæ Ä^ } Ä^ä ä ä: @æ • @æ DA</p>	Ö*^ä } ä Ä	>ä^idæÉ *^ } ^ÄÖÉ { é&@æ ** } *^ } Ä	Qj • æ: Ä	Qj • æ: Ä	X^ ] ] æ@É c' } *•^ ] É { é&@æ ** } *^ } Ä	GEFJÄ	GECEÄ	GECFÄ	GECCÄ	ää @: Ä ä^ ] ^æ^ É • c] c] ä É • & @ä i ] æ@ U] æc' } Ä GEHÄ	Ö^ • æ' dÉ ^ ä ä Ä Ö^ • æ' dÉ æ • É : æ@ } *^ } Ä	
	VÖWJÄ											
	FÄ	GÄ	HÄ	IÄ	ÍÄ	ĪÄ	ĪÄ	ĪÄ	ĪÄ	JÄ	FÄ	FFÄ
- & %\$%\$ ( \$ \$ % % -bg]ubX] U h b[ Yb'6 GN' @W hYbgh]b'5 GH'Ä YfU bYÄ												
Ö: ] ä' c' ] *^ Ä	ÉÉ	ÉÉ	FÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	FOÉÉ	HEÉÉ	FI ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Ö: ] ä' c' ] *^ Ä	ÉÉ	ÉÉ	FÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	FOÉÉ	HEÉÉ	FI ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GUXc' fØ]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' Ä	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
æ • Ä [ ] äæ@^ } Ä [ ] c' ^ c' } ä^ Ä^ ] ] æ@ } *•É	X					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
^ ] { é&@æ } *^ } Ä ] ] ää Ä ä } æ@ ^ Ä						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
c [ ] ^ • ^ • @ } ^ Ä^ ] ] æ@ } *•^ ] { é&@æ } *^ } Ä^ • Ä						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
Pæ • @äæ@^ • Ä ] ] ää Ä ä } æ@ ^ Ä						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
U' { { ^ Ä^ ] ] Ä^ ] ] æ@ } *•^ ] { é&@æ } *^ } Ä ] ] ää Ä						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
T ä } æ@ ^ Ä	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ						
äæ ] ] Ä [ ] äæ • • äæ@ä ] ] ää ä ä } ä: ä: Ä	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
- & %\$%\$ ( \$ \$ % & -bg]ubX] U h b[ Yb'6 GN' @W hYbgh]b'5 GH'K ] _U ! < UE' U i Ä												
GUXc' fØ]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' Ä	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
æ • Ä [ ] äæ@^ } Ä [ ] c' ^ c' } ä^ Ä^ ] ] æ@ } *•É	X					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
^ ] { é&@æ } *^ } Ä ] ] ää Ä ä } æ@ ^ Ä						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
c [ ] ^ • ^ • @ } ^ Ä^ ] ] æ@ } *•^ ] { é&@æ } *^ } Ä^ • Ä						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
Pæ • @äæ@^ • Ä ] ] ää Ä ä } æ@ ^ Ä						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
U' { { ^ Ä^ ] ] Ä^ ] ] æ@ } *•^ ] { é&@æ } *^ } Ä ] ] ää Ä						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
T ä } æ@ ^ Ä	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ						



A	HY\ U g\ U h\$' 'GW i 'Hf] [ YfU z Uvyb' DfcXi _hVfY]W ' &! ' & A	
U: [ a\ \oe ] a^ \^&@F E c] a DA	&	GW i 'Yi bX' ? i 'h f'
U: [ a\ \oe ] a^ \^&@F E c] a DA	& '	GW i 'Hf] [ YfU z Uvyb'
U: [ a\ \oe ] a^ \^&@F E c] a DA	& %	6 Yfi Z]W YGW i 'Yb'
U: [ a\ \oe ] a^ \^&@F E c] a DA	& %\$%	6 Yfi Z]W YGW i 'Ybz: UW gW i 'YbZ6 Yfi Z]W gW i 'YbZVYfi Z]W Y'; na bUg]YbZ: UW cVYfgW i 'YbZ]bgW "'6 Yfi Z] c" Y] gZ JcfVYfY]h b] g' i bX'6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b] g' U f ] b "' Zzbh]W Yf Hf] [ YfgW Uzi

<p>Oa EA } aAE : aeQ } * . ae c' } A                  Oa c'aa A^ : [ * ^ } Aa A^ } A^ a q a q : @e . @adA</p>	Oi * ^ a } a A	> a^ i d a e * ^ } ^ A O i E { e & @ a e * ^ } * ^ } A	Oj . ae : A	Oj . ae : A	X^ i ] j a e c' } * . ^ i E { e & @ a e * ^ } * ^ } A	GEFJA	GECEA	GECEA	GECEA	aa @ i A a^ \^ a e ^ E c' ] o q a E e & @ a i j a e U] a c' } A GEHA	O^ . a e d e ^ a B A O^ . a e d e ae . E : aeQ } * ^ } A	
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
U' { { ^ A ^ i A ^ i } j a e } * . ^ i { e & @ a e } * ^ } A > i A a A T ae } aeQ ^ A						e e	e e	e e	e e	e e	e e	e e
a a e [ ] A [ i ae . . a e @ a e A i a a e q a q : a i d A						e e	e e	e e	e e	e e	e e	e e
- & ' % \$ % \$ ) \$ % % 6 GN' 6 U ' i b X' CVYfZ) W YbhW b] ' ! 9 f [ ] bni b [ ' GW ' ] Y E U b ' U Y A O i j e ' c ' i ' } * k A O i * e : ' } * A U & @ a i a q } ae ^ A												
G H F F e F e i E F F G e e 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 e	e e
G H F F e F e i E G F F e e i	e e	e e	e e	i i e e	e e	e e	e e	e e	e e	e e	e e	e e
G U X c ' f B ] b n U ' i b [ Y b ' U i g ' b j Y g h j c b g h j h j [ _ Y ] 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 ] h A	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z
ae . A [ i l a e @ ^ } A [ i c ^ i c } a ^ A ^ i ] j a e } * . E ^ i { e & @ a e } * ^ } A > i A a A T ae } aeQ ^ A	X					e e	e e	e e	e e	e e	e e	e e
c [ i * ^ . ^ @ } ^ A ^ i ] j a e } * . ^ i { e & @ a e } * ^ } A ^ . A P ae . @ a e @ ^ . A > i A a A T ae } aeQ ^ A						e e	e e	e e	e e	e e	e e	e e
U' { { ^ A ^ i A ^ i } j a e } * . ^ i { e & @ a e } * ^ } A > i A a A T ae } aeQ ^ A						e e	e e	e e	e e	e e	e e	e e
a a e [ ] A [ i ae . . a e @ a e A i a a e q a q : a i d A						e e	e e	e e	e e	e e	e e	e e
- & ' % \$ % \$ ) \$ % & 6 GN' 6 U ' i b X' CVYfZ) W YbhW b] z 5 GH ' @ a V U W ! CVYfZ c l b U ! G U b ] Y f i b [ ' A Y g g ! ' i b X' F Y [ Y H W b] z Y n Y g g Y H U i g W A												
G H F F e F e i E F F G 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	e e	e e
G H F F e F e i E G F F e e 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
G U X c ' f B ] b n U ' i b [ Y b ' U i g ' b j Y g h j c b g h j h j [ _ Y ] 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 ] h A	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z
ae . A [ i l a e @ ^ } A [ i c ^ i c } a ^ A ^ i ] j a e } * . E ^ i { e & @ a e } * ^ } A > i A a A T ae } aeQ ^ A	X					e e	e e	e e	e e	e e	e e	e e

A	HY\ U g\ U h\$' GW i 'Hf] [ YfU z UYyb' DfcXi _hYfYJW' &%' & A
U:[ a\ \c@ ] a\ ^\ a@fE c\  a DA	&
U:[ a\ \c@ ] a\ ^\ a@fE c\  a DA	&'
U:[ a\ \c@ ] a\ ^\ a@fE c\  a DA	& %
U:[ a\ \c@ ] a\ ^\ a@fE c\  a DA	& %\$%
GW i 'Yi bX' ?i 'hi f' GW i 'Hf] [ YfU z UYyb' 6 Yfi ZJW YGW i 'Yb' 6 Yfi ZgW i 'YbZ: UW gW i 'YbZ6 Yfi ZgZUW gW i 'YbZVYfi ZJW Y'; na bUgYbZ: UW cVYfgW i 'YbZ'YJgW "'6 Yfi Zg_c''Y] gZ JcfVYfYJh b[ g' i bX'6 Yfi Zg[ fi bXV] Xi b[ g'U f' ]b'' ZYbh]W Yf Hf] [ YfgW UZi	

Oa EA } aAE : aeQ' } * .ae c' } A Qa c'aa A^ : [ * ^ ] Aa A^ } A^ a q a q : @e . @adA	Oi * ^ a } a A	> a ^ i d a e * ^ } ^ A O i E { e & @ a e * ^ } * ^ } A	Oj . ae A	Oj . ae A	X ^ i ] j a e c } * . ^ i E { e & @ a e * ^ } * ^ } A	GEFJA	GECEA	GECEA	GECEA	aa @ i A a ^ i a e ^ E c     c a q E • & @ a i   a e U ] a e c' } A GEHA	O ^ . a e d e ^ a q B A O ^ . a e d e a e . E : a e q' } * ^ } A	
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
c [ i * ^ . ^ @ } ^ A ^ i ] j a e } * . ^ i { e & @ a e } * ^ } A ^ . A P a e . @ a d a e ^ . A ^ i 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
U' { { ^ A ^ i A ^ i ] j a e } * . ^ i { e & @ a e } * ^ } A ^ i 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
a a e [ ] A [ i a e . . a e @ a e A i a a e q a q : a i d A - & ' % \$ % \$ ) \$ % % % 6 GN'6 CH'5 GH' @ a VUW ! C " 5 i gV] Xi b[ g' U' Y'6 U i hW b ] ' ! ' YbYf [ Yf] gW Y' GUb] Yfi b[ ' fB UW L' fHj Ygh? fUZtA O i e' c' i' } * kA Q c ^ . c s i a e d e i a e } a e q ^ A ^ } ^ i * ^ a e & @ A u a q a i' } * A o a e @ A } c' i A a e ^ } a ^ } A U & @ i a d a a A } c' i A o a e @ } * A O } O X A							e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
G H F F e F e i E F i F e e i'	e e e	e e e	i 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 e e	e e e
G H F F e F e i E F i F e f i'	e e e	e e e	i i e e	e e e	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 H F F e F e i E G F F e e i'	i e e	e e e	i e e e	e e e	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 ] b n U ' i b [ Y b ' U i g ' b j Y g h ] j c b g h ] h [ _ Y ] h ' # " 5 i g n U ' i b [ Y b ' Z f ' b j Y g h ] j c b g h ] h [ _ Y ] h A	\$ z \$	\$ z \$	\$ z \$	\$ z \$	\$ z \$	\$ z \$	\$ z \$	\$ z \$	\$ z \$	\$ z \$	\$ z \$	\$ z \$
a e . A [ i a e ^ } A [ i c' ^ c' } a ^ A ^ i ] j a e } * . E ^ i { e & @ a e } * ^ } A ^ i 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 ^ i ] j a e } * . ^ i { e & @ a e } * ^ } A ^ . A P a e . @ a d a e ^ . A ^ i 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 ^ i A ^ i ] j a e } * . ^ i { e & @ a e } * ^ } A ^ i 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 e @ a e A i a a e q a q : a i d 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\$' 'GW i 'H}[ YfU z UVyb' DfcXi _hYfY]W ' &! ' & A
U:[ á\ \cæ ] á\ ^æ@FÉ c\ á DA	& GW i 'Yi bX' ?i 'h f'
U:[ á\ \cæ ] á\ ^æ@FÉ c\ á DA	& ' GW i 'H}[ YfU z UVyb'
U:[ á\ \cæ ] á\ ^æ@FÉ c\ á DA	& % 6 Yfi Z]W YGW i 'Yb'
U:[ á\ \cæ ] á\ ^æ@FÉ c\ á DA	& %\$% 6 Yfi Z]gW i 'YbZ: UW gW i 'YbZ6 Yfi Z]ZUW gW i 'YbZVYfi Z]W Y; na bUg]YbZ: UW cVYfgW i 'YbZ]bgW "'6 Yfi Z]_c''Y] gZ JcfVYfY]h b[ g' i bX'6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b[ g'U f ]b'' ZZbh]W Yf H}[ YfgW UZi

<p>Öä Ä } äÄE •: æQ' } *•æc\} Á</p> <p>Qä c\äá Á^: [ *^] Áæ Á^ Á^äq ä : @æ • @äDÁ</p>	Öi *^ä} ä Á	>ä^! dæE *^} ^ÄÖE { é&@æ **} *^} Á	Qj •æ: Á	Qj •æ: Á	X^! ] j&@E c } *•^! E { é&@æ **} *^} Á	GEFJÁ	GECEÁ	GECFÁ	GECCÁ	ää @!Á	Ö^•æ dE	
	GEFÁ Á	GEFÁ Á	GEFÁ Á	GEFÁ Á	æ Áæ Áæ • @ä bæ@Ä ] *^] ä^ Áæ@^Á					ä^! ^æ^ ÄE •c\ c\äq ÄE •Ö^•æ dE •&@äi j&@ U] äc\} Á : æQ' } *^} Á	GEHDA	
VOWUÁ												
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	JÁ	FĒÁ	FFÁ
- & %\$%\$* %%% % GN''5 i [ i gh<cfW ''!'												
YbYf[ Y]gW Y GUb]Yfi b[ 'fB UW Efbj Ygh? fUZtÁ												
Öjé' c\i' } *^Á												
Qç^•c\i:ædE æ } æQ' ^Á												
>ä^! dæ äæÁ^ { Ä^ÄFÄÜé&@S[ { PXUÖ[] ] ä Ä Á												
ÜæQ ^} Á^•Á												
Ö!ä^! ] [ *^æ { •ÄÖ!> &^} Ä Ää^' \ ' } -ÖÄ												
Y é! { ^äé { ' } *^Á } äÄcæä Á												
GFFÉFÉÉ É FI FÉÉ'	ÉÉ	ÉÉ	FHÉÉ	FI ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GFFÉFÉÉ É FI FÉFI'	ÉÉ	ÉÉ	I ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GFFÉFÉÉ É GFÉÉ'	FHÉ	ÉÉ	I ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GUXc'fB]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'Á	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
æ •X[ i æ@^] Á [ c^!c^] ä^X^! ] j&@ } *•É	X											
^! { é&@æ ~ } *^} Á >   Ää^ Á æ } æQ' ^Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ç [ i^•^•^@ ] ^X^! ] j&@ } *•^! { é&@æ ~ } *^} Á^•Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Pæ • @äc@^•Á >   Ää^ Á æ } æQ' ^Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U { { ^Ä^! X^! ] j&@ } *•^! { é&@æ ~ } *^} Á >   Ää^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
T æ } æQ' ^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ					
ää [ ] Á [ iæ •• &@&@Ä! ääq ä : ä!cÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ					

Á		HY] \ U_i g\ U_h\$' 'GW i `f)[ YfU z UVyb DfcXi _hYfYJW `&! ' & Á	Á
U:[ á` \ c@e ] c^! ^&@F E c  ã DA	&	GW i `Yi bX' ?i `h f`	Á
U:[ á` \ c^! ^&@F E c  ã DA	& `	GW i `f)[ YfU z UVyb`	Á
U:[ á` \ c! : " ] ^&@F E c  ã DA	& %	6 Yfi ZJW YGW i `Yb`	Á
U:[ á` \ c@F E c  ã DA	& % \$%	y VYfVYf]YV]JW Yg'5i gV]Xi b[ gnYbfi a `Z f`GfUEYbk } fhYf`Nk JW_Ui `	Á

DfcXi \_hYgW fY]Vi b[ `

DfcXi _hi	& % \$%\$ \$	y VYfVYf]YV]JW Yg'5i gV]Xi b[ gnYbfi a `Z f`GfUEYbk } fhYf`Nk JW_Ui `	Á
Á			Á
DfcXi _hYgW fY]Vi b[ Á			Á
CE • , a@Á ^ã } ^c! /O^, ^!a^! /ã ÁE -dæ /ã! /CE • aãã } * • a^dã a^Á			Á
Á			Á
CE • aãã } * Á [ * ^ ) á^! /ã @ã @ã Á { ei ÁÜa@ ^ )   ^ @ ]  ã kÁ			Á
Á			Á
U [ f : d æ } a@ ^ ) /ã ÁÜdæ ^ ) \ 4! / ^ /EÖ : > ] - ^ ^ EY æc } * Á ) á /Q • c@ã @ãc } * /ã! /Üdæ ^ ) æ • • cæc } * EÜ ^ã a ~ } * EY ã c!ãã } • cã ^ã c! ^ã c! / ^ ÁE -ãã ^ ) Eã  ã { ei ã ^ EÜ  ã ^ ^ ) á^ /ã æ  ã @ Á			Á
S^ã c } * ^ ) EÜ [ ] á^! /ã c } * ^ ) Eã ^ã c } * ^ ) /ã! /ã } \ , ^! / cæ EÜ [ ] • cã ^ /ã ^ã c } * ^ ) Á			Á
Á			Á
Qc! ) æ { ei ã ^ Á /ã c!ãã } * /ã! /CE • : ~ aãã ^ ) á^ ) Á			Á
Á			Á
Ca) a@ ^ /ã! /ã c@ã @ã ^ã! ] : > ~ } * Á			Á
Á			Á
S^ã c } * ^ ) kÁ			Á
Á			Á
X^! { aq } * Á ã ^! /ã ^! ~ • - /ã! /ã ^ã / ÁÖ! : } aãã } * Á ) á /ã æ æ -ã æ -ã æ ^ ) á /ã ã ^! /ã ] ^ : ã /ã /ã c@ãã } * Á ã ^! /ã ) qã @ Á [ ã æ • • ^ c ~ } * Á ã ^! /ã ] e c! ^ ) Á ~ aãã a! c! /ã • & @ -ã } * Á			Á
Á			Á
; `cVUYN]YY		Á CdYU]j YN]YYÁ	Á
Á		Á Á	Á
5i ZfU] g[ fi bX'U] Y		Á N]Y[ fi ddYbÁ	Á
Á		Á Á	Á
FYW hgW UfU hf`		Á 5i z UVYbk ]f_i b[ Á	Á
Á		Á Á	Á
JYfUbk cfh]JW Á			Á
Á			Á

A		HY\ U g U h\$' GW i ' h } [ Y U z U V y b D f c X i _ H Y F Y J W ' & % ! ' & A	
U: [ á \ c e ] á \ c e [ á \ c e ] á \ c e	&	GW i ' Y i b X ' ? i ' h f	A
U: [ á \ c e ] á \ c e [ á \ c e ] á \ c e	& ' .	GW i ' h } [ Y U z U V y b	A
U: [ á \ c e ] á \ c e [ á \ c e ] á \ c e	& %	6 Y i Z J W Y G W i ' Y b	A
U: [ á \ c e ] á \ c e [ á \ c e ] á \ c e	& % \$ %	y V Y F Y F J Y V J W Y g ' 5 i g V J X i b [ g n Y b f i a ' Z f G h U E Y b k } f h Y f ' N k J W U i "	A

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

Òidæ•ÉÁ}áÁE ~ æá•æc}Á Gæ c'qá Á: [ * ^ } Áæ Á^ } Á^Á^Á^ * ^ } á @æ • @æDÁ	Öi*^à) ä Ä	Öj•æ: Á	Öj•æ: Ä	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	VÖVÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
FÁ æ c'qá ^ÁUc' ^ } Á } áÁE @  æ@ÁE* æ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c'qá ^ÁZ' , á^ } * ^ } Á } áÁM [æ^ } Á } áÁE c' } Á [ , áÁæ ~ ^  4• c'Á U ] } á^ } [ • c' } Á	ÉÉ	GÉ	HÉ	IÉ	ÍÉ	ĪÉ
Á áæ } c' hÁM [æ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Á Á æ ~ ^  4• c'ÁU ] } á^ } [ • c' } Á	ÉÉ	GÉ	HÉ	IÉ	ÍÉ	ĪÉ
Á Éæ c'qá ^Á [ ] • c'Á^Á  æ } • ^  Á  dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c'qá ^Á -Á } dæ@É^&@æ@Á^á c' } * ^ } c'Á^ÁE	FFÉ	FÉ	FÉ	FEÉ	FEÉ	FEÉ
Á Éæ c'qá ^Á  ææ^&@æ@Á^á c' } * ^ } c'Á^ÁE	FÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c'qá ^Á  Á  c'Á^Á } * ^ } Á } áÁ [ • c' } { [æ^ } ÁE	ĪÉÉ	ĪHÉ	ĪJFÉ	ĪÍÉ	ĪÍÉ	ĪĪÉ
Á Éæ c'qá ^ÁZá • ^ } Á } áÁ [ ] • c'Á^Á æ : ^  dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉDæ c'qá ^Áæ c'Á^Á  á c' } * ^ } Á } áÁ • c'Á^Á } á^ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c'qá ^Á [ ] • c'Á^Á  á } dæ@Á  dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GÁ Mæ c'qá ^Á  á } dæ@Á  dê*^Á	ĪFHÉ	ĪIHÉ	ĪIGÉ	JÉÉ	JGÉ	JHÉ
HÁ æ c'qá ^ÁU^   • [ ] ææ ~ ^ } á^ } * ^ } Á	I FÉ	I GÉ	I HÉ	I IÉ	I HÉ	I JGÉ
Á Éæ c'qá ^Á^   • [ * ^ } * ^ } á^ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c'qá ^ÁE ~ ^ } á^ } * ^ } Á } áÁæ@Á } áÁ } • c'Á^Á } * ^ } ÁE	H JÉ	I FÉ	I HÉ	I FÉ	I FÉ	I FÉ
Á Éæ c'qá ^Á  æ { éi á^ÁE • & @^á } * ^ } Á	ÉÉ	GÉ	HÉ	IÉ	ÍÉ	ĪÉ
Á Éæ c'qá ^ÁZá • ^ } Á } áÁ [ ] • c'Á^Á æ : æ ~ ^ } á^ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c'qá ^Á  æ } • ^  æ ~ ^ } á^ } * ^ } Á } áÁ • & @^á } * ^ } Áæ Á U ] } á^ } [ • c' } Á } áÁ^Á c'Á^Á } • ^  á^   { æ } æ@ ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c'qá ^Á [ ] • c'Á^Á  á } dæ@ÁE ~ ^ } á^ } * ^ } Á	ÉÉ	HÉ	HÉ	HÉ	HÉ	HÉ
IÁ Mæ c'qá ^Á  á } dæ@ÁE ~ ^ } á^ } * ^ } Á	ĪJÉ	ĪIHÉ	JFÉ	JGÉ	JGÉ	JHÉ
ĪÁ Mæ c'qá ^Á^  æ } • & @æ c'Á  á } dæ@Á  dê*^Á } áÁ^  æ } • & @æ c'ÁE ~ æ áÁ  dê } > á^   • & @ • É } { { ^  Á } { { ^  Á }	GÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ĪÁ æ c'qá ^Á  dê*^Áæ } c'Á^Á  á } * ^ } c'Á^Á & @ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ĪÁ Éæ c'qá ^ÁE ~ ^ } á^ } * ^ } Á } áÁ^  æ } * ^ } c'Á^Á & @ } * ^ } ÁE	ĪÉ	HÉ	HÉ	HÉ	HÉ	HÉ
ĪÁ Éæ c'qá ^Áæ } [æ  á & @Á ] • c' } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ } c' hÁM c'qá ^Áæ } [æ  á & @Zá • ^ } É [ , ^Á áÁáZá • ^ } Áæ@hÁ GÁ • ÉÁ  ÉÁ  ÁE@S [ { P X U É ] ] } áÁ^  æ } c'Á^Á } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY\ U g\ U h\$' 'GW i 'f}[ YfU z UYyb' DfcXi _hYfYJW' &! ' & A	A
U:[ a\ \oe] ca\ ^&@F E c\ a DA	&	GW i 'Yi bX' ?i 'h f'
U:[ a\ \oe] ca\ ^&@F E c\ a DA	&'	GW i 'f}[ YfU z UYyb'
U:[ a\ \oe] ca\ ^&@F E c\ a DA	& %	6 Yfi ZJW YGW i 'Yb'
U:[ a\ \oe] ca\ ^&@F E c\ a DA	& % \$%	y VYfYfYJW Yg'5i gV'Xi b[ gnYbfi a 'Z f' GhUEYbk } fhf' Nk JW U ''

Òidæ•ÉÁ} áÁÉ ~ æ á•æc} Á Çæ c'áá Á^: [ * ^} Áé Á^} Á^á^*^à} á @é • @éDÁ	Òi*^à} á Á GEFÍ Á	Çé•æ: Á GEFÍ Á ÇáÉP æ • @é læ@D	Çé•æ: Á GEFÍ Á Ç æ} læ@DÁ	Á GEFJÁ æ Áæ ÁP æ • @é læ@D [ * ^} á^Áæ@^ Á	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VOWUA					
	FA	GA	HA	IA	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éæ c'áá ^Á æ\  æf  ã &@  Á [   dæ Á á ^ Á @^ dæ ^ Á æ • Á ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ Áæ c'áá ^ Á ^ á • & @æ c' Á æ\  æf  ã &@ Á ^ * ^ à} á Á { { ^ } Á Á	Ë Ì Ê	Ë Ğ Ê	Ë Ğ Ê	Ë Ğ Ê	Ë Ğ Ê	Ë Ğ Ê
FFÁ Áæ c'áá ^ Á ^ á • & @æ c' Á ^ á ^   ^ • • [ ^   & } á á æ É Á ^ Á • & @ • • Á	Ë Ì Ê	Ë Ğ Ê	Ë Ğ Ê	Ë Ğ Ê	Ë Ğ Ê	Ë U Ê

Òi|é~ c'í~ \*^} Á ~ ÁÉæ c'áá ^ Á ^ } dæ@É^ & @æ@ Á^ á c' } \* ^ } c' ^ c' Á  
 Á  
 GHÍ EFÉFÁHGFEEÉÁ^ } c' } \* ^ ^ à > @ ^ } Á } á Á @ | æ @ Á } c' ^ c' Á  
 Òi|é~ c'í~ \*^} Á ~ ÁÉæ c'áá ^ Á ^ } ÁÚcá c' } ÉÓ^ { ^ á á } É | á æ } Á á @ & @æ Á  
 Á  
 Òi|é~ c'í~ \*^} Á ~ ÁÉæ c'áá ^ Á ^ } c' ^ } \* ^ } Á } á Á [ c' ^ } { | æ ^ } Á  
 Á  
 GHÍ EFÉFÁHGFEEÉÁ^ } c' ^ } \* ^ } Á } á Á [ c' ^ } { | æ ^ } Á { | Áæ á Á  
 \* ^ { éi Á^ Á, æc' } \* ^ ^ á á æ } \* Á { { ÁFEÉ ÉGEFGA, á &@ } Á^ á á æ Áæ @ ^ } Á } á Áæ á | ^ á Á, æ æ Á  
 Á  
 GHÍ EFÉFÁHGFEEÉÁ^ } c' ^ } \* ^ } Á } á Á [ c' ^ } { | æ ^ } Á } Á^ { ^ á á } ÉÓXÁ  
 T ^ @ á | æ c' } \* ^ } \* ^ Áæ @  
 Á  
 Òi|é~ c'í~ \*^} Á ~ ÁÉæ c'áá ^ Á ^ } á } \* ^ } Á ^ ÁÚæ@É } á Á } • d' á c' } \* ^ } Á  
 Á  
 GHÍ EFÉFÁHGFEEÉÁ^ } c' ^ } Á } á ÁÚæ@ } Á  
 ~ Á  
 ÉÁÉ • | ^ @ Á } ÁÉ á á ^ \* ^ } c' } É æ & @ ^ } Á É ÉÓæ \* ^ } ÉÚæ | æ Á É Á á á > @ ^ } ÉÉSY ÉY æ ^ } Á  
 ÉÁ c' ÁÚæ { } c' } \* ^ } Á  
 Á  
 GHÍ EFÉFÁHGFEEÉÁ^ } c' ^ } Á } á ÁÚæ@ } Á  
 Á  
 GHÍ EFÉFÁHGFEEÉÁ^ } c' ^ } Á } á ÁÚæ@ } Á  
 Á  
 ÉÓd á á • d ~ Á  
 ÉÁ c' ^ } Á  
 ÉÁÉ • | ^ @ Á } ÁÉ á á ^ \* ^ } c' } É æ & @ ^ } Á É ÉÓæ \* ^ } ÉÚæ | æ Á É Á á á > @ ^ } ÉÉSY ÉY æ ^ } Á  
 ÉÁ c' ÁÚæ { } c' } \* ^ } Á  
 Á

A		HY\ U g\ U h\$' GW i` h' [ YfU z UYyb` DfcXi` hYfYJW` &%' & A	A
U:[ a` \ c@ ] c^ \ ^ & @ F E c \  a DA	&	GW i` Yi bX` ? i` h` f`	A
U:[ a` \ c^ \ ^ & @ F E c \  a DA	&`	GW i` h' [ YfU z UYyb`	A
U:[ a` \ c` !` ] ^ & F E c \  a DA	& %	6 Yfi ZJW YGW i` Yb`	A
U:[ a` \ c^ F E c \  a DA	& % \$%	y VYfVYfYJW YG Yg 5i gV\ Xi b[ gnYbfi a` Z` f` GfUEYbk } fhf` Nk JW U`	A

GFI EFfA G HEEAO, A aA [ ] A^, ^\* |&@) A^\* ^) . c@ a^ E^ A^ \ A^ . & @ - } \* E^ a^ A^ . c \| } \* \ [ . c^ E^ \ { a^ A^ a^ A^ } A^ a^ A^ } c@ c^ \ } A^ : \* - e @ \ } A [ ! . c^ \ a^ d a^ E^ A^ A^ d a^ A [ ] A F E E A O W U A & @ A  
> a^ . & @ ^ a^ } A  
~ E^ A  
E^ ^ . a^ . . c@ c^ } \* ^ ) A [ [ a^ a^ E^ a^ & @ \ } A } a^ A^ i^ e^ c^ A . E^ A  
E^ O . a^ . a^ . & @ - } \* ^ ) A^ \ A^ c^ E^ \ . & @ - } \* ^ ) A^ \ A^ c^ E^ . . c@ c^ } \* ^ ) E^ a^ & @ \ } A } a^ A^ i^ e^ c^ A  
E^ A & @ a^ . a^ A^ O : ^ ^ } \* A^ a^ & @ E^ U > c^ \ A^ A^ S : a^ . ^ : a^ { \ } A  
E^ O : ^ ^ } \* A^ [ ] a^ \ A^ A^ O E^ a^ a^ ^ c^ A  
A  
GFI EFfA G I EEEA \ c^ \ c@ c^ } \* A^ . A [ ] . c^ \ } A^ , ^\* |&@) A^ \ { 4^ \ } . A  
~ E^ A  
E^ Y a^ c^ } \* ^ ) E^ \ } a^ a^ \ } A^ A^ , ^\* |&@) A^ \ { 4^ \ } . , \ c^ } A  
E^ Y a^ c^ } \* c^ \ d a^ A^ O E^ \ & @ a^ A  
E^ Y a^ a^ \ c^ \ } \* ^ ) ! > - } \* ^ ) A^ \ c^ \ e^ a^ \ | & @ ! A^ \ d a^ & @ ! A^ d a^ a^ { a^ \ A  
E^ U : > - } \* A^ O E^ \ & @ a^ A  
A  
GFI EFfA G I EEEA \ @ { a^ \ A  
~ E^ A  
S^ \ E^ } a^ A \ c^ \ | & @ { a^ \ A \ c^ \ | & @ c^ \ a^ a^ & @ { a^ \ a^ A  
A  
GFI EFfA G J FEEA U [ ] . c^ \ A^ a^ . c^ \ a^ c^ } \* ^ ) A  
~ E^ A  
E^ S [ . c^ ] A^ \ A^ a^ . & @ | a^ . a^ a^ } \* A  
E^ ^ . e^ c^ | & @ A^ S [ . c^ ] A^ \ A^ U W E^ \ | & @ c^ \ . ^ . & @ } \* A  
E^ Q c^ \ } a^ \ [ . c^ ] A  
A  
O : | e^ c^ \ } \* ^ ) A^ \ A^ A^ a^ c^ a^ A^ E ~ \ } a^ } \* ^ ) A^ \ A^ c^ \ } \* ^ ) A^ \ a^ c^ } \* c^ \ \ ^ & @ ~ } \* A  
A  
GFI EFfA I FFGEEA Q c^ \ } A^ \ a^ c^ } \* ^ ) a^ : a^ @ } \* ^ ) A^ a^ & @ X A S [ . c^ ] . ^ . c^ \ } \* A  
FFFG EFfE H FFGEEA U \ [ ] a^ E^ } a^ A^ \ a^ a^ a^ } . a^ } \* ^ \ } \* ^ ) @ a^ \ A^ E E E A O W U A  
FFFH EFfE H FFGEEA P a^ . c@ c^ . a^ & @ - } \* ^ ) a^ [ , a^ S a^ . ^ ) E^ } a^ A^ \ a^ & @ ~ } \* . , ^ . ^ ) A^ E E E A O W U A  
FFFI EFfE H FFGEEA ^ ) d a^ \ A^ a^ . c^ \ A^ E E E A O W U A  
FFFI EFfE H FFGEEA O \ ^ a^ c^ \| } \* A [ ] A^ E^ \ a^ c^ } \* ^ ) A^ E E E A O W U A  
FFFI EFfE H FFGEEA ^ ) d a^ \ A^ Q { [ a^ a^ ] { a^ a^ \ } ^ ) c^ \ \ ^ ) a^ E^ } a^ A^ a^ @ [ . c^ ] D W E E E A O W U A  
I I G EFfE H FFGEEA O \ ^ a^ c^ \| } \* A } a^ A \ c^ \ c@ c^ } \* A [ ] A^ \ \ ^ @ . | e^ & @ } A^ \ a^ \ ^ . d a^ \ } A^ E E E A O W U A  
I I H EFfE H FFGEEA \ c^ \ c@ c^ } \* A [ ] A^ \ \ ^ @ . | e^ & @ } A^ \ a^ \ ^ . d a^ \ } A^ E E E A O W U A  
I I I EFfE H FFGEEA \ c^ \ c@ c^ } \* A [ ] A^ \ \ ^ @ . | e^ & @ } A^ \ a^ \ ^ . d a^ \ } A^ E E E A O W U A  
I I I H EFfE H FFGEEA a^ c^ \ a^ a^ } . c@ c^ \ ^ . a^ \ ^ . d a^ \ } A^ E E E A O W U A  
I I I I EFfE H FFGEEA a^ c^ \ a^ a^ } . c@ c^ \ A^ . a^ \ ^ . d a^ \ } A^ E E E A O W U A  
I I I I H EFfE H FFGEEA a^ c^ \ a^ a^ } . c@ c^ \ A^ } a^ . . d a^ \ } A^ E E E A O W U A  
A

A		HY\ U g\ U h\$' GW i ' h } [ YfU z UVyb' DfcXi _HYfYJW' &! ' & A	A
U: [ á\ cæ ] cá\ ^æ & FÉ c\  á DA	&	GW i ' Yi bX' ? i ' h f'	A
U: [ á\ cá\ ^æ & FÉ c\  á DA	& '	GW i ' h } [ YfU z UVyb'	A
U: [ á\ c' : ' ] ^æ FÉ c\  á DA	& %	6 Yfi ZJW YGW i ' Yb'	A
U: [ á\ c' FÉ c\  á DA	& % \$%	y VYfVYfJYV' JW Yg' 5i gV' Xi b[ gnYbfi a ' Z f' GhUEYbk } fhYf' Nk JW U i'	A

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

	Q' ^ à ) ā Ā GEFÍ Á	Q' • æ Á GEFÍ Á Q' à ĀP æ • @æP læQD	Q' • æ Ā GEFÍ Á Q'  æ læQD	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖVÜA					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
Qā Ē } áĀE • : æQ } * • æc } Á Qā c' qā Ā : [ * ^ } Āē Āē } A ^ qā qā : @ē • @ēD						
FA æ c' qā Ā Ā c' ^ } Á } áĀ @  æ @ Āā * æĀ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ c' qā Ā Ā ^ , ^ } á } * ^ } Á } áĀM  æ ^ } A >  Āē ^ } áĀ X^   æc' } * • cēĀ \ ^ āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ c' qā Ā Ā [ ] • cā Ā /  æ • ^   Ā qā : æQ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ c' qā Ā Ā ^ } qā cē Ā & @æ @ Ā Ā c' } * ^ } c' ^   c' Āē • * ^ } [ { { ^ } Á Qc' • cā } • àĀēĀ * ^ Ā	FQĒ	FÍ Ē	FHĒ	F€Ē	FQĒ	F€Ē
A ÉĀ c' qā Ā Ā  æ æĀ & @æ @ Ā Ā c' } * ^ } c' ^   c' Ā	QĒ	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ c' qā Ā Ā [ • c' ^   • cæc' } * ^ } Á } áĀ [ • c' ^   }  æ ^ } Á	I € Ē	I H Ē	I J F Ē	I I I Ē	I I I Ē	I I Ē
A ÉĀ c' qā Ā Ā qā • ^ } Á } áĀ @  æ @ Ā qā : æQ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ c' qā Ā Ā [ ] • cā Ā @æ • @æ , ā • æ Ā Ā qā : æQ } * ^ } Āē • Āē ^ } áĀ / A X^   æc' } * • cēĀ \ ^ āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MUbH' ] [ Y9 ] bnU ' i b[ Yb' U i g' U i ZYbXYf' JYfk UH b[ gh] h[ _ Y] hÁ	, &\$Z/	+ ) ' ž	, \$(Z/	, * ) ž	, , , ž	, - ž
HÁ æ c' qā Ā Ā ^   • [ ] } æē • : æQ } * ^ } Á	I F Ē	I I Ē	I I Ē	I I I Ē	I I H Ē	I J G Ē
A ÉĀ c' qā Ā Ā ^   • [ ] * ^ } * • æē • : æQ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ c' qā Ā Ā E • : æQ } * ^ } A >  Āæ & Ā } áĀā • q' ā c' } * ^ } Á	H F Ē	I € Ē	I € Ē	I € Ē	I € Ē	I € Ē
A ÉĀ c' qā Ā Ā qā • ^ } Á } áĀ [ ] • cā Ā qā qā : æē • : æQ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ c' qā Ā Ā /  æ • ^   æē • : æQ } * ^ } Āē • Āē ^ } áĀ / A X^   æc' } * • cēĀ \ ^ āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ [ ] • cā Ā @æ • @æ , ā • æ Ā Ā E • : æQ } * ^ } Āē • Āē ^ } áĀ / A X^   æc' } * • cēĀ \ ^ āĀ	QĒ	HĒ	HĒ	HĒ	HĒ	HĒ
( A MUbH' ] [ Y5 i gnU ' i b[ Yb' U i g' U i ZYbXYf' JYfk UH b[ gh] h[ _ Y] hÁ	+ % /	, ) + ž	, + ž	, + ž	, , , ž	, - + ž
) A MUbH' ] [ Yf' NU ' i b[ ga ] hYf' gUXc' U i g' U i ZYbXYf' JYfk UH b[ gh] h[ _ Y] hÁ Bi a a Yf' & "# Bi a a Yf' ( LÁ	& , ž	! % ( ž	! + ) ž	! % ž	\$ ž	! + ž
I Á æ c' qā Ā Ā qā : æQ } * ^ } Āē • Qc' • cā } • ^ , ^ } á } * ^ } Á	€€	I F Ē	I Ē	H G Ē	J Ē	I Ē
A áæ } c'   Ā qā c' • cā Ā & @æ • ^   • ^ ā } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ c' qā Ā Ā qā : æQ } * ^ } Āē • Qc' • cā } • àĀēĀ * ^ } Á } áĀ @  æ @ } Á Q' c' ^   c' } A >  Ā qā c' • cā } • cēĀ \ ^ āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ c' qā Ā Ā qā : æQ } * ^ } Āē • Āē / A Ā ē ' i ^ } * Ā [ ] Ā { æĀ   Ā } Á X^   { 4 * ^ } • * ^ * ^ } • cē } áĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€



A	HY\ U g\ U h\$' GW i ' h } [ YfU z UYb' DfcXi _ hYfYJW ' &! ' & A	
U: [ a' \ c e ] c a' \ a c a' f e c' j a D A	&	GW i ' Yi bX' ? i ' h f'
U: [ a' \ c a' \ a c a' f e c' j a D A	& ' .	GW i ' h } [ YfU z UYb'
U: [ a' \ c' : ] \ ^ A' f e c' j a D A	& %	6 Yfi ZJW YGW i ' Yb'
U: [ a' \ c' f e c' j a D A	& % \$ %	y VYfVYfjYV' JW Yg' 5i gV' Xi b[ gnYbfi a ' Z' f' GhUEYbk } fhf' Nk JW U "

	O' * ^ a ) a' A GEFI A	O' * ^ a e' A GEFI A Q' a' f' a e' * @ a' b e' D	O' * ^ a e' A GEFI A Q' j a' b e' D A	A			
				GEFJA	GEGEA	GEGFA	
				a e' A a e' A a e' * @ a' b e' D A [ * ^ ) a' \ a e' A			
VOVUA							
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	
A	E a e' c' a a' ^ A O a : a e' } * ^ ) A e' . 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 c' @ \ A a' \ { 4 * ^ ) . * ^ * ^ ) . c' e' } a' \ A	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'
A	E a e' c' a a' ^ A O a : a e' } * ^ ) A e' . A a' \ a' \ e' i' a' \ } * A [ ] A a' a' a' \ ^ { A U a e' @ a' j a e' \ c' \ { 4 * ^ ) A	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'
A	E a e' c' a a' ^ A O a : a e' } * ^ ) A e' . A a' \ a' \ e' i' a' \ } * A [ ] A O a' a' : a' j a e' \ c' \ { 4 * ^ ) A } a' A [ ] A' \ i' d' a' j a' \ ^ ) A a' . A M j a e' \ c' \ { 4 * ^ ) . A	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'
A	E a e' c' a a' ^ A O a : a e' } * ^ ) A a' \ A [ ] . c' a' \ a' c' \ ^ . 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 [ ] _ Y j h A	\$ z	+ %	, z	' & z	- z	+ z
IA	a e' c' a a' ^ A O a : a e' } * ^ ) A a' \ a' \ A O i' , \ i' a' A [ ] A { a e' i' a' \ } A X a' \ { 4 * ^ ) . * ^ * ^ ) . c' e' } a' \ A	e' e'	i' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'
A	E a e' c' a a' ^ A O a : a e' } * ^ ) A a' \ a' \ A O i' , \ i' a' A [ ] A O i' } a' c' & \ ^ ) E O' a e' a' \ ^ ) } a' A [ ] . c' a' \ A } a' \ ^ *   a c' @ \ A a' \ { 4 * ^ ) . * ^ * ^ ) . c' e' } a' \ A	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'
A	E a e' c' a a' ^ A O a : a e' } * ^ ) A a' \ A O e' { a e' } a e' \ ^ ) A	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'
A	E a e' c' a a' ^ A O a : a e' } * ^ ) A a' \ a' \ A O i' , \ i' a' A [ ] A a' a' a' \ ^ { A U a e' @ a' j a e' \ c' \ { 4 * ^ ) A	e' e'	i' i' e'	i' e'	H G e'	J e'	i' e'
A	E a e' c' a a' ^ A O a : a e' } * ^ ) A a' \ a' \ A O i' , \ i' a' A [ ] A O a' a' : a' j a e' \ c' \ { 4 * ^ ) A } a' A [ ] A' \ i' d' a' j a' \ ^ ) A a' . A M j a e' \ c' \ { 4 * ^ ) . A	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'
A	E a e' c' a a' ^ A O a : a e' } * ^ ) A a' \ a' \ a' c' \ ^ . c' a' \ ^ i' } * . { a e' } a e' \ ^ ) A	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'
A	E a e' c' a a' ^ A O a : a e' } * ^ ) A a' \ A [ ] . c' a' \ a' c' \ ^ . 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 [ ] _ Y j 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 [ ] _ Y j 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 e' c' a a' ^ A O a : a e' } * ^ ) A e' . A a' \ i' d' a e' \ ^ ) \ A O i' { e & @ a' } * ^ ) A Q' @ ^ A O a : a e' } * ^ ) A e' . A a' \ i' d' a e' \ ^ ) \ A i' \ a' a' \ { e & @ a' } * ^ ) A	e' e'	e' e'	e' e'			
JA	. A e' c' a a' ^ A O a : a e' } * ^ ) A e' . A a' \ i' d' a e' \ ^ ) \ A O i' { e & @ a' } * ^ ) A	e' e'	F 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\$ ' GW i ' h' [ YfU z UYyb' DfcXi _ hYfYJW ' &! ' & A		A
U:] a\ \ c@e ] a^ \ ^ a @ F E c ] a DA	&	GW i ' Yi bX ? i ' h f'	A
U:] a\ \ c^ \ ^ a @ F E c ] a DA	& .	GW i ' h' [ YfU z UYyb'	A
U:] a\ \ c : ' ] ^ A F E c ] a DA	& %	6 Yfi ZJW YGW i ' Yb'	A
U:] a\ \ c F E c ] a DA	& % \$ %	y VYfVYf] YV ] W Yg 5 i gV ] Xi b [ gnYbfi a ' Z f' GhUEYbk } fhYf' Nk JW U i '	A

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

6 " - b j Ygh] hcbgdfc [ fUa a ' E' D' Ubi b [ ' Y] bnY' bYf - b j Ygh] hcbgj cf \ UYyb' A

Oj EA } aAE : . a@ } * . a c } A G@ c q a A^ : [ * ^ ] A a A^ A^ a q a q a : @ e . @ q DA	Oi * ^ a } a A	> a ^ i d a e * ^ } ^ A O i E { e & @ a * ^ } * ^ } A	Oj . a e A	Oj . a e A	X ^ i ] j a c e c } * . ^ i E { e & @ a * ^ } * ^ } A	GEFJA	GECEA	GECEA	GECEA	aa @ : A a^ \ ^ a ^ A E . c ] \ c q a E & @ a i j a @ U ] a c } A GEHA	O^ . a q d E ^ a q BA O^ . a q d E a . E : a@ } * ^ } A						
	GEFI A	GEFI A	GEFI A	GEFI A	GEFI A	a e A a e A a e . @ a b a @ A [ * ^ ] a ^ A a a ^ A											
VOWJA																	
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA					
& % \$ % \$ % \$ % y 5 N ! 9 fgUmVYgW UZi b [ ' A UgW ] b Yb # ; Yf } hY # 5 i gghUth b [ ' f VYf ( ' % \$ % \$ ' 9 i F ' Vfi h c l A																	
GhF i e f e f i i f o e e e e	e e e	e e e	i i e	i e e	e e e	h o e e	j e e	i e e	e e e	e e e	e e e	e e e					
GhF i e f e f i i h o e e e e	e e e	e e e	i i e	i e e	e e e	f i e e	j e e	i e e	e e e	e e e	e e e	e e e					
GhF i e f e f i i h o e e e e	e e e	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	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 h a @ ^ ] A [ i c ^ i c } a ^ A X ^ i ] j a c e } * . E ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A > i A a A T a e } a@ ^ 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 X ^ i ] j a c e } * . ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ . A P a e . @ a h a @ ^ . A > i A a A T a e } a@ ^ 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
U { { ^ A ^ i A X ^ i ] j a c e } * . ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A > i A a A T a e } a@ ^ 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
a a e ] A [ i a e . . a @ a @ A i a a q a q a : 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

Á		HY] \ U g\ U h\$ ' GW i `h} [ YfU z UYyb DfcXi _hVfY]W `&! ' & Á	Á
U:[ á\`o@e ] cá\^æ@XfE c  ã DÀ	&	GW i `Yi bX?i `hi f`	Á
U:[ á\`cá\^æ@XfE c  ã DÀ	&`	GW i `h} [ YfU z UYyb`	Á
U:[ á\`c!` ] ^@E c  ã DÀ	& %	GW ``YfVYZ`fXYfi b[ `	Á
U:[ á\`o@E c  ã DÀ	& %\$%	GW ``YfVYZ`fXYfi b[ `	Á

DfcXi \_hVYgW fY]Vi b[ `

DfcXi _hi	& (%\$%\$%)`	GW ``YfVYZ`fXYfi b[ `	Á
Á			Á
DfcXi _hVYgW fY]Vi b[ Á			
Øæ æ: a!` } * Å^! Å&@ !^a^~4!á^!` } * Æ^ ^ &@ Å^! &@ Å^! /ZXT Ú! !* æ ã a!`c` ååÁ			
Á			
Öa Å^! , æc } * Å^! a!`c` Å&@ !^a^~4!á^!` } * •à^ãæÁ a!`			
Á			
Š`ãc } * ^) kÁ			
Á			
Øæ æ: a!` } * Å^! Å&@ !^a^~4!á^!` } * Æ^ ^ &@ Å^! &@ Å^! /ZXT Ú! !* æ ã a!`c` ååÁ			
Á			
T æ a!` } * Å^! Å&@ !^a^~4!á^!` } * •à^ãæÁ			
; `cVUYN]YY		Á CdYU]j YN]YÁ	
Á		ÁÁ	
5i ZfU] g] fi bX`U] Y`		Á N]Y[ fi ddYbÁ	
Á		ÁÁ	
FYW IgW UfU_hf`		Á 5i z UYyb k ]f_i b[ Á	
Á		ÁÁ	
JYfUbK cfh]W Á			
Á			

HY] U g\ Uh\$' GW i`Hf][ YfU z UYb'DfcXi _HYfY]W' %!' & A			
U:[ a` \ cæ ] cã^ /æçfÉ c]ã DA	&	GW i`Yi bX' ?i`hi f'	A
U:[ a` \ cã^ /æçfÉ c]ã DA	&	GW i`Hf][ YfU z UYb'	A
U:[ a` \ cã^ /æçfÉ c]ã DA	& %	GW ` ` YfVYZ' fXYfi b[ ]	A
U:[ a` \ cã^ /æçfÉ c]ã DA	& %\$%	GW ` ` YfVYZ' fXYfi b[ ]	A

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

Ôidæ•ÉÁ } àÁE ~ æ à•æc} Á Çæ c]ãã Á^: [ *^) Áæ Á^Á) Á^ã^Á^*^à) ã Áæ • çáDÁ	Ôi*^à) ã Á	Çæ•æ: Á	Çæ•æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	ÇáÉP æ • Çæ çæçD			Ç]æ] læçDÁ		
	VÖWÜA					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĬÁ
FÁ çæ c]ãã ^Áç`^)] Á } àÁæ ç]ãçÁÇæ* æ^Á) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç c]ãã ^ÁZ` ^á` ) *^) Á } àÁM [ çæ ^) Á } æçççÉç} Á [ , ã Áæ ^á ]4• çÁ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÇÉÉ	ÇÉÉ	ÇÉÉ	ÇÉÉ
Á ááæ` } ç]íAM [ çæ ^) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á Á Á æ ^á ]4• çÁç] ] á^)] [ •ç} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç c]ãã ^Á [ ] • çá Á^ / çæ • ^ / á^ / dè*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç c]ãã ^Á -^ ) çæçé^ & çæ ç Á^ á ç } * ^ ) ç ^ / ç Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç c]ãã ^Á [ ] çæçé^ & çæ ç Á^ á ç } * ^ ) ç ^ / ç Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç c]ãã ^Á [ ] çæçé^ & çæ ç Á^ á ç } * ^ ) ç ^ / ç Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç c]ãã ^Á [ ] çæçé^ & çæ ç Á^ á ç } * ^ ) ç ^ / ç Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç c]ãã ^Á Zã • ^) Á } àÁ [ ] • çá Á^ çæ : á^ / dè*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç c]ãã ^Á çæ ç Á^ ç Á^ / á ç } * ^ ) Á } àÁ^ • çæ à • ç^ / ç } á^ } * ^ ) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç c]ãã ^Á [ ] • çá Á^ / çæ : çæ ^á ] çæçé^ & çæ ç Á^	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
GÁ Mæç c]ãã ^Á / á^ ) çæçé^ & çæ ç Á^ / dè*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÇÉÉ	ÇÉÉ	ÇÉÉ	ÇÉÉ
HÁ çæ c]ãã ^Áç`^)] [ ] çæçé^ ~ ^) á` ) * ^ ) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç c]ãã ^Á ç`^)] [ ] * ^ ) çæçé^ ~ ^) á` ) * ^ ) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç c]ãã ^Á ÇE ~ ^) á` ) * ^ ) Á } àÁç çæçé^ } àÁç } • ç^ / ç } * ^ ) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç c]ãã ^Á çæçé^ { éi ã^ Á^ çæçé^ } * ^ ) Á	ÇÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç c]ãã ^Á Zã • ^) Á } àÁ [ ] • çá Á^ çæ : çæçé^ ~ ^) á` ) * ^ ) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç c]ãã ^Á / çæçé^ ~ ^) á` ) * ^ ) Á } àÁç çæçé^ } * ^ ) Á } áç ç ^ • çæçé^ } • ç^ / á^ { çæçé^ } çæçé^ } Á	Ï È Ì Î È	Ì È ÇÈ È	Ì È ÇÈ È	Ì È ÇÈ È	Ì È ÇÈ È	Ì È ÇÈ È
Á ÉÁç c]ãã ^Á [ ] • çá Á^ / çæ : çæçé^ ~ ^) á` ) * ^ ) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ĬÁ Mæç c]ãã ^Á / á^ ) çæçé^ & çæ ç Á^ / ÇE ~ ^) á` ) * ^ ) Á	Ï È Ì Î È	Ì È ÇÈ È	Ì È ÇÈ È	Ì È ÇÈ È	Ì È ÇÈ È	Ì È ÇÈ È
ĬÁ Mæç c]ãã ^Á ç`^)] [ ] çæçé^ ~ ^) á` ) * ^ ) Á } àÁç çæçé^ } àÁç } • ç^ / á^ { çæçé^ } { çæçé^ } { çæçé^ } Á	È È Ì Ì È	È È ÇÈ È	È È ÇÈ È	È È ÇÈ È	È È ÇÈ È	È È ÇÈ È
ĬÁ çæ c]ãã ^Á ÇE ~ ^) á` ) * ^ ) Á } àÁç çæçé^ } * ^ ) ç^ / á^ & çæçé^ } * ^ ) Á	ÉÉÉ	ÇÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ĬÁ ÉÁç c]ãã ^Á ÇE ~ ^) á` ) * ^ ) Á } àÁç çæçé^ } * ^ ) ç^ / á^ & çæçé^ } * ^ ) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ĬÁ ÉÁç c]ãã ^Á çæçé^ [ çæçé^ & çæçé^ } * ^ ) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ááæ` } ç]íAM çæçé^ Á çæçé^ [ çæçé^ & çæçé^ } Á [ , ^á Á çæçé^ Á çæçé^ } Á çæçé^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ

A	HY] \ U i g\ U h\$' ' GW i ' h} [ YfU z UYyb' DfcXi _hYfY]W ' &%' & A
U: [ a' \ cæ ] cã\ ^æ & cæ f e c\ ]ã Dã	& GW i ' Yi bX' ? i ' h f
U: [ a' \ cã\ ^æ & cæ f e c\ ]ã Dã	& ' GW i ' h} [ YfU z UYyb'
U: [ a' \ cã\ ^æ ] ^æ f e c\ ]ã Dã	& % GW ' ' YfVYZ' fXYfi b[ '
U: [ a' \ cæ f e c\ ]ã Dã	& %\$% GW ' ' YfVYZ' fXYfi b[ '

Òidæ • ÈÄ } àÁE ~ æ à • æ c } Á Çæ c' ää Ä^: [ * ^ } Äë - Ä^ } Á^ ä^ * ^ à } ä @ë • @ä DÄ	Òi * ^ à } ä Ä GEFÍ Á	Çë • æ: Á GEFÍ Á Ç-äËP æ • @æ • læ@D	Çë • æ: Ä GEFÍ Á Ç\]æ læ@DÄ	Á GEFJÁ æ - Äæ Ä æ • @æ • læ@Ä [ * ^ } ä^ Äæ Ä Ä	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜÄ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÏÁ
JÁ	Éæ c' ää ^ Á æ \ ]æ f i ä & @ \ Ä [ i dæ Ä ä ^ Á @ ^ ä dæ ^ • Äë • Ä^ { Á X\ ] læ @ Ä	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ	Mæ c' ää ^ Á ^ ä } & @æ c' Á æ \ ]æ f i ä & @ • Äi * ^ à } ä Ä } { { ^ } Á Ä Ä Ä P { { ^ } Á Ä ä Ä DÄ	€€	G€€€	€€	€€	€€
FFÄ	Mæ c' ää ^ Á ^ ä } & @æ c' Á ^ ä f i ^ • • [ ^ i & } à ^ ä æ - È - ä ^ i • & @ • • Ä Ç { { ^ } Á Ä Ä F E DÄ	Ë È i i €	Ë È €€€	Ë È J i €	Ë È J i €	Ë È J i €

Ò: | è ~ c' i ~ \* ^ } Á ~ ÄÉæ c' ää ^ Á i æ ~ ^ i æ ~ ^ } ä ~ \* ^ } Á } à Äæ • & @ ^ ä ~ \* ^ } Äë - Ä\ ] ä ^ i [ • c } Ä ^ i Ä ^ ä c' c' Ä ç ^ ä ä } • 4: ä ^ i { æ } æ @ ^ } Á  
 Ä  
 G F F E F E F Á H F H E E Ä Z ~ ^ ä ~ \* ^ } Á } ä Ä ~ • & @ • • ^ Ä i Ä æ - ^ } ä Ä Z ~ ^ & ^ Ä ä Z ~ ^ & ç' i ä è } ä Ä } ä Ä \* | ÈÄ  
 Ü c' ä ^ i ~ \* ^ } Äë ~ i ~ } ä Ä ^ i ] æ c' i Ä } ä ^ i ~ \* ^ } Ä Ä Ä Ä & @ ^ i ä ^ 4: ä ^ i ~ \* ^ } Ä [ , ä Ä ^ i Ä i @ c' } Á  
 Ö ä æ • æ f i ä ^ i ~ \* ^ } Á ^ i Ä \ ] • ä } Á  
 ÄÄ  
 G F F E F E F Á H F H E E F Ä Ü & @ ^ i ä ^ 4: ä ^ i ~ \* ^ } Ä ä Z È S | æ • ^ } Á  
 Ü & @ ^ i ä ^ 4: ä ^ i ~ \* ^ } Ä Ö Z È S | æ • ^ } Á  
 ÄÄ

A			HY] \ U i g\ U h\$' ' GW i ' h} [ YfU z U Vyb' DfcXi _ H YfY]W ' &! ' & A	A
U: [ á\ \ cæ ] cá\ ^æ@FÉ c\ á DÁ	&		GW i ' Yi bX' ?i ' h f'	A
U: [ á\ \ cá\ ^æ@FÉ c\ á DÁ	&'		GW i ' h} [ YfU z U Vyb'	A
U: [ á\ \ c: ' ] ^æ@FÉ c\ á DÁ	& %		GW ' ' YfVYZ' fXYfi b[ '	A
U: [ á\ \ cæ ] cá\ ^æ@FÉ c\ á DÁ	& %\$%		GW ' ' YfVYZ' fXYfi b[ '	A

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

	O: ^ á) á Á GEFÍ Á	Q: • æ Á GEFÍ Á Q: á ÉP æ • @æ bæ@D	Q: • æ Á GEFÍ Á Q: ]æ] bæ@DÁ	VÖWÜÁ					
				æ - Áæ ÁP æ • @æ bæ@D [ ' ^) á ^ Áæ@' Á					
				FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Qá ÉÁ } áÁCE : æQ } * • æc } Á Qæ c' qá Áæ : [ * ^) Áæ - Áæ ) Á ^ Á qá æ : @æ • @æDÁ									
FA æ c' qá ^ ÁUc' ^ ) Á } áÁæ@ æ@ÁÁ* ææ^ ) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c' qá ^ ÁZ' ^ ) á } * ^) Á } áÁM  æ ^) Á >   Áæ - Á } áÁÁ X^   æc' } * • cæ   ^ áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c' qá ^ Á [ ] • c' ^ Á /  æ • -   ^ á } : æQ } * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c' qá ^ Á - Á } qæ@É ^ & @æ@ Á ^ á c' } * ^) c' ^   c' Áæ • * ^) [ { { ^ ) Á Qc' ^ • cæ } • á ^ á é ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c' qá ^ Á   ææ ^ & @æ@ Á ^ á c' } * ^) c' ^   c' Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c' qá ^ Á [ • c' ^   • cæc' } * ^) Á } áÁ [ • c' ^ } {  æ ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c' qá ^ ÁZá • ^) Á } áÁ @  æ@ ÁQá : æQ } * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c' qá ^ Á [ ] • c' ^ Á @æ • @æ • á • æ ^ ÁQá : æQ } * ^) Áæ • Áæ - Á } áÁ Á X^   æc' } * • cæ   ^ áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MUbH' ] [ Y9 ] bnU ' i b [ Yb' U i g' U i ZYbXYf' JYfk UH b [ gh] h [ _ Y] hÁ	%&	\$&	&&	&&	&&	&&	&&	&&	&&
HÁ æ c' qá ^ ÁU^   • [ ] ææ : æQ } * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c' qá ^ ÁX^   • [ ' ] * • æ : æQ } * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c' qá ^ ÁCE : æQ } * ^) Á >   Áæ@É } áÁQá • q' á c' } * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c' qá ^ ÁZá • ^) Á } áÁ [ ] • c' ^ ÁQá æ : æ : æQ } * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c' qá ^ Á /  æ • -   ^ á æ : æQ } * ^) Áæ • Áæ - Á } áÁ ÁX^   æc' } * • cæ   ^ áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁ [ ] • c' ^ Á @æ • @æ • á • æ ^ ÁCE : æQ } * ^) Áæ • Áæ - Á } áÁ Á X^   æc' } * • cæ   ^ áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
( Á MUbH' ] [ Y5 i gnU ' i b [ Yb' U i g' U i ZYbXYf' JYfk UH b [ gh] h [ _ Y] hÁ	+ , ) , &	, " \$\$\$&	, ) \$\$\$&	, , \$\$\$&	, - \$\$\$&	- \$\$\$&			
) Á MUbH' ] [ Yf' NU ' i b [ ga ] hY' gUxc' U i g' U i ZYbXYf' JYfk UH b [ gh] h [ _ Y] hÁBi a a Yf' & "# Bi a a Yf' ( LÁ	! + , ) + &	! , " \$\$\$&	! , ( - , &	! , " + , &	! , " - , &	! , " - , &			
Í Á æ c' qá ^ ÁQá : æQ } * ^) Áæ • ÁQc' ^ • cæ } • ^ , ^) á } * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A áæ } c' ^   ÁQc' ^ • cæ ^ ÁU&@ • • ^   : ^ á } * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c' qá ^ ÁQá : æQ } * ^) Áæ • ÁQc' ^ • cæ } • á ^ á é ^ ) Á } áÁ @  æ@ ) Á Q) c' ^   c' Á >   ÁQc' ^ • cæ } • cæ   ^ áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c' qá ^ ÁQá : æQ } * ^) Áæ • ÁÁ ÁX^   é ^ i ^   } * ^) Á [ ] Á { æ   á   ^ ) Á X^   { 4 * ^ ) • * ^ * ^ ) • cæ } á ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U g\ Uh\$' GW i` h}[ YfU z UYyb` DfcXi`_hYfYJW` &%' & A	
U:[ á\`oé ] cá\`á&@FÉ c\ á DÁ	&	GW i` Yi bX`?i` h f`
U:[ á\`oé ] cá\`á&@FÉ c\ á DÁ	&`	GW i` h}[ YfU z UYyb`
U:[ á\`oé ] cá\`á&@FÉ c\ á DÁ	&%	GW` YfVYZ` fXYfi b[`
U:[ á\`oé ] cá\`á&@FÉ c\ á DÁ	&%%\$%	GW` YfVYZ` fXYfi b[`

	O`*^à) ã Á GEFÍ Á	O`*æ Á GEFÍ Á Ç-àËP æ • @æ bæ@D	O`*æ Á GEFÍ Á Ç\ æ bæ@D	VÓVÚÁ			
				Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ	
				æ` Áæ ÁP æ • @æ bæ@A\  *^) á^ Áæ Á Á			
	FÁ	GA	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ	
A	ÉÁæ c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ • Áæ Á Áæ i` e` i` Á` } * Á[ ] ÁO i` } á • c & Á } ÉÁ O`áæ` á^ } Á } á Á [ ] • c á } Á } á^` *^  æ@ } Á Á [ { 4*^ } *^*^ } • c } á^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ • Áæ Á Áæ i` e` i` Á` } * Á[ ] Áá á á^ } Á Úæ&@æ } æ^ ç^   { 4*^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ • Áæ Á Áæ i` e` i` Á` } * Á[ ] Á Oá æ: æ } æ^ ç^   { 4*^ } Á } á Á [ ] Á` Á d æ á^ } Á Á ÁM } æ ç^   { 4*^ } • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ Á [ ] • c á^ Á ç^ • c á } • c c á^ } á 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 Á Áæ i` e` i` Á` } Á [ ] Á { æ i` á^ } Á X^   { 4*^ } *^*^ } • c } á^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ Á Áæ i` e` i` Á` } Á [ ] ÁO i` } á • c & Á } ÉÁO`áæ` á^ } } á Á [ ] • c á } Á } á^` *^  æ@ } Á Á [ { 4*^ } *^*^ } • c } á^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ Á Áæ i` e` i` Á` } ÁOæ { æ } æ@ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ Á Áæ i` e` i` Á` } Áá á á^ } Á Úæ&@æ } æ^ ç^   { 4*^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ Á Áæ i` e` i` Á` } ÁOá æ: æ } æ^ ç^   { 4*^ } Á } á Á [ ] Á` Á d æ á^ } Á Á ÁM } æ ç^   { 4*^ } • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ Á Áæ i` e` i` Á` } ÁOá ç^ • c á } • c á^ } *^ } { æ } æ@ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÁæ c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ Á [ ] • c á^ Á ç^ • c á } • c c á^ } á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH\ ] [ Y5 i gnU` i b [ Yb` Z` f` - b ] Ygh\ hcbgh\ h [ ] _ Y] hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
A	MUbH\ ] [ Yf` NU` i b [ ga ] hY` gUXc` U` g` - b ] Ygh\ hcbgh\ 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 á d æ } } } ÁO { é & @ á } *^ ) Á Ç @ ^ Á Oá: æ@ } *^ ) Áæ • Áá á d æ } } } ÁS i` á á } { é & @ á } *^ ) DÁ	€€	€€	€€			
JA	. Áæ c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ • Áá á d æ } } } ÁO { é & @ á } *^ ) Á	€€	€€	€€			
%\$A	MUbH\ ] [ Yf` j Yf` UgW` U` hY` : ] bUn] Yfi b [ ga ] hY` VYf` gW` i gg# VYXUf` f Bi a a Yf` ) ` Z` Bi a a Yf` *` Z` Bi a a Yf` , #` Bi a a Yf` + Z` Bi a a Yf` - LÁ	!+, ) +ž	!, " \$\$\$ž	!, ( - , ž	!, "+ , ž	!, " - , ž	!, " - , ž

A

Á	HY] \ U i g\ U h\$ ' GW i ' hf' [ YfU z UYyb` DfcXi _HvYjYW` &!` & Á	
U:[ á` \ cøè ] cá\ ^æ@fè c  ã DÄ	&	GW i `Yi bX?i` h f`
U:[ á` \ cá\ ^æ@fè c  ã DÄ	&'`	GW i `hf' [ YfU z UYyb`
U:[ á` \ c : " ] ^æ@fè c  ã DÄ	&'`	Gcbghj[ Y GW i `hf' [ YfU z UYyb`
U:[ á` \ cè ] cá\ ^æ@fè c  ã DÄ	&'`%\$%	Gcbghj[ Y GW i `hf' [ YfU z UYyb`

DfcXi \_HVgW fYjVi b[ '

DfcXi_h	&' %\$%\$'	Gcbghj[ Y GW i `hf' [ YfU z UYyb`
Á		Á
DfcXi _HVgW fYjVi b[ Á		
Ö^ { ei ÁCÁ Á· ÁÜ&@   ^ · ^ c ^ · Á> / Á^ ) Ái Áã çæ Áüæ@ ^ ) Á ü Á! Áçæ ä   \ á ÁZ , æ æ ÁÜ&@   d è * \ Áç [ } Á -- ^ ) dæ@ } Áç ^ \ ^ á Áüáá ^ ) á ^ ) ÁÜ&@   ^ ) Áü } á Á! , æ ç ö Á ^ Á@ Á   á ^ ) á ^ Á Ç * \ ^ ) @ á Áü - Áü çæ è ç æ Á		
Á		
T ^ äã } ] éäæ [ * á & @ · ÁZ ^ ) d` { Áü Á! é * \ Á! & @ ç ö Á Á çæ ä   \ á ÁZ , æ æ Á		
Á		
Š ^ ä ç } * \ ) Á		
Á		
· çè ) ä ä ^ ÁÉ · · çæ } * Á ä á ^ ) Á [ ç ^ ) ä ä ^ ) Áç @ ÁÄ } á Á! } { æ } Á		
Á		
] æ ^ ) á ^ ÁÜ ^ \ á ç    " } * Áç Á! Á [ · çæ ^ ) 4 ç c ) ÁÜ ä   æ @ } * \ ) Á } á Á çæ Á çæ } Á		
Á		
Ö   ç á ä ä ^ Á ! á ) } * · ^ ( ei ^ ) ÁZ · çæ á ^ Áü á ^ ÁÜ çæ@ } Á		
Á		
Ü æ @ ! · c    " } * Áç Á! Áé ç \ ^ á Á! Á! ä · ç @   ÁÄ } á Á! \ á ^   c ! } ç \ d ^ c } * \ ) Á		
Á		
· á! , æ @ } * Á } á ÁÜ ! & @ ^ c ^ } * Áç Á! Ü & @      Áç @ Á		
Á		
Ç á! ^ & @ } * Áç Á! Áç · , ei ç ^ ) Áü ç! á! ä * * Áç [ ÁÜ & @   ^ ) Áü á Á [ @ · ä Áü Áç ä   \ á Á> / Á^ ) Ái Áã çæ Á		
Á		
W ç! · c ^ } * Áç Á! Áé ä á Á! Áü á! } éäæ [ * á & @ ) ÁÜ çæ } * · · c    ^ Á		
Á		Á C d Y U h j Y N j Y Á
; `cVUYNJYY		ÁÁ
Á		Á N j Y [ fi ddYbÁ
5i ZfUj g[ fi bXUj Y		ÁÁ
Á		Á 5i z UYybK j_f_i b[ Á
FYw IjW UfU hf`		ÁÁ
Á		
J YfU bK cfh]W Á		
Á		





A	HY\ U g\ U h\$' GW i 'f} [ YfU z UYyb' DfcXi _HYfYJW' &%' & A	A
U: [ a' \ c& ] c& \ ^ & c& F E c \  a D A	&	GW i 'Yi bX' ? i 'h f'
U: [ a' \ c& \ ^ & c& F E c \  a D A	&'	GW i 'f} [ YfU z UYyb'
U: [ a' \ c& ; ' ] ^ & F E c \  a D A	&''	Gcbgh [ Y GW i 'f} [ YfU z UYyb'
U: [ a' \ c& F E c \  a D A	&' %\$%	Gcbgh [ Y GW i 'f} [ YfU z UYyb'

O' d a e . E A } a A E ~ a j a . a e c } A C a c a a A h : [ * ^ } A e A h } A ^ a i * ^ a } a c e . c a d A	O' * ^ a } a A G E F I A	C e . a e : A G E F I A C a e P a e . c a p l a e D	C e . a e : A G E F I A C j a l a e D A	A G E F J A	A G E G E A	A G E G F A
	V O W U A					
	F A	G A	H A	I A	I A	I A
J A	E a c a a A i A a ~   a e   a & @   A [   d a e A a h . A c @ a d a e h . A e . A h { A X   l a e A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
F E	M a c a a h . A i a j . & @ e c . A a ~   a e   a & @ . A i * ^ a } a A p { { ^ } A A h A p { { ^ } A A a A D A	e e i	e e i	e e i	e e i	e e i
F F	M a c a a A i A i a j . & @ e c i A p a d   ^ . . [ ^   & } a h a e e a h . & @ . . A p { { ^ } A A e F e D A	e e i i e	e e i h e	e e i g e	e e i i e	e e i f i e

O' l e ~ c i ~ \* ^ } A ~ A e A c a a A z , ^ a ~ \* ^ } A } a A v | a e h } A a c c e c } A [ , a h e ~ \* ^ } 4 . c A U [ a h ] [ . c } A

A  
G H F E F A F I F E E E z , ^ a ~ \* ^ } A } a A z . & @ . . A h A e a } a h z , ^ & A h { A e a a A  
z , ^ a ~ \* ^ } A h A i A i \* ^ } [ | i a a e i A  
A  
O' l e ~ c i ~ \* ^ } A ~ A e A c a a A e ~ , ^ a ~ \* ^ } A h A i A a e e A } a A a } . c h a c } \* ^ } A  
A  
G H F E F A G F E J J A h . & @ i ~ \* ^ } A  
Q c ^ } a e c i . & @ i ~ \* ^ } E O ^ ( ^ } a e c i . & @ i ~ \* ^ } A p c ^ } a e A  
A  
G H F E F A G i e e e A v c i c a c } \* A h . A [ ] . c a h } A h , ^ \* | a e } A h { 4 \* ^ } . A  
~ A e A  
E O ^ i e c i ^ } a e c i ^ } A  
E v a c } \* ^ } A S [ ] a i A E U i c i E S i a a e i e c A  
E h | a d a e A a h i | > ~ } \* A h A O d a h a { a e | A  
E U a e [ . \* . E e a e h . a j } a e ~ \* ^ } A  
E v [ ] ^ i A  
A  
G H F E F A G i e e e A @ | a e | A  
f i d a e a } a h e c a a a i ~ \* ^ } A } a A i } ^ i ~ \* ^ } A h . A i a a a } a h . a e a h . A  
A  
O' l e ~ c i ~ \* ^ } A ~ A e A c a a A [ ] . c a h i a h } d a e A e ~ , ^ a ~ \* ^ } A  
A  
G H F E F A I I F E E E A c ^ i } E h A . & @ i ~ \* ^ } E U & a e h . e | ^ A  
~ A e A  
E v a e . h a e . A h a e h . E U & c i ~ \* ^ } a c i . & @ i ~ \* ^ } A  
E S [ { { ~ } a i A U & a e h . a e \* ^ } a e E U & c i ~ \* ^ } a c i . & @ i ~ \* ^ } A } a h a e d | a e c i . & @ i ~ \* ^ } A  
A  
O' l e ~ c i ~ \* ^ } A ~ A e A c a a A e ~ , ^ a ~ \* ^ } A h A i A c i } ^ h a c } . c h i a e ~ \* ^ } A  
A

A		HY]\ U i g\ U h\$ ' GW i ' h} [ YfU z UYb'DfcXi _hYfY]W ' &! ' & A	A
U:[ a`\c@e ] a^!^a@fE c  a DA	&	GW i `Yi bX?i `h f`	A
U:[ a`\c^!^a@fE c  a DA	&`	GW i `h} [ YfU z UYb`	A
U:[ a`\c!;" ] ^a@fE c  a DA	&'`	Gcbgh[ Y GW i `h} [ YfU z UYb`	A
U:[ a`\c!E c  a DA	&' %\$%	Gcbgh[ Y GW i `h} [ YfU z UYb`	A

A  
 G H F E F A i F F F E A Q c! } ^ S ^ a c } \* . a ^ : a @ } \* ^ ) A > ! A E ~ ^ } a ^ } \* ^ ) A O i a c ! A  
 F F F i e F E G H i F F F E E A ^ ) d a p ^ A a ) . c ^ F E E E A W U A  
 F F F i e F E F H i F F F E E A ^ ! ^ a c ! | } \* A [ } A Q E S ^ a c } \* ^ ) F E E E A W U A  
 A A

A		HY\ U i g\ U h\$' 'GW i ' h} [ YfU z UYb' DfcXi _HYfYJW ' &! ' & A	A
U: [ á\ \cæ ] cá\ ^æ@FÉ c\ á Dá	&	GW i 'Yi bX' ?i ' h f'	A
U: [ á\ \cá\ ^æ@FÉ c\ á Dá	&'	GW i ' h} [ YfU z UYb'	A
U: [ á\ \cá\ ' ] ^æ@FÉ c\ á Dá	&' '	Gcbgh\ Y GW i ' h} [ YfU z UYb'	A
U: [ á\ \cá\ ' ] ^æ@FÉ c\ á Dá	&' %\$%	Gcbgh\ Y GW i ' h} [ YfU z UYb'	A

HY] ZbUbn\ U i g\ U h  
5 "NU "i b[ g" Vyfg]W hÁ

	O: ^à) ã Á GEFÍ Á	Q: •æ Á GEFÍ Á Q: áËP æ • @æo læ@D	Q: •æ Á GEFÍ Á Q: ]æ læ@DÁ	Á	Á	Á
				GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
				æ -Áæ Á æ • @æo læ@D [ ^ ) á ^ Áæ@ Á		
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Qá ÈÁ } áÁE •: æ@ } *•æc } Á Qá c\ á Á: [ ^ ) Áæ -Á } Á ^ Áæ qá æ: @æ • @æDÁ						
FA æ c\ á ^ÁUc' ^ } Á } áÁ@  æ@ Áá* æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c\ á ^ÁZ' ^ ) á } * ^ } Á } áÁM  æ ^ } Á >   Áæ -Á } áÁ X^   æc' } *•æcá \ ^áÁ	G ÉG	€€	GJÉ	GJÉ	€€	€€
A ÉÁæ c\ á ^Á [ ] •cá ^Á /  æ • ^   ^á: æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c\ á ^Á -Á } qáæ ^ & @æ@ Áá c' } * ^ } c' ^   c' Áæ • ^ } [ { { ^ } Á Qc' • cã } • á ^ áé ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c\ á ^Á  ææ ^ & @æ@ Áá c' } * ^ } c' ^   c' Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c\ á ^Á S [ • c' ^   • cæc' } * ^ } Á } áÁ S [ • c' ^    æ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c\ á ^Á Zá • ^ } Á } áÁ @  æ@ Áá: æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c\ á ^Á [ ] •cá ^ Áæ • @æo , á • æ ^ Áá: æ@ } * ^ } Áæ • Áæ -Á } áÁ A X^   æc' } *•æcá \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MUbH' ] [ Y9 ] bnU "i b[ Yb' U i g" U i ZYbXYf' J Yfk U h b[ gh] h[ _ Y] hÁ	& ( z )	\$ z	& z	& z	\$ z	\$ z
HÁ æ c\ á ^ÁUc' ^   ] ææ •: æ@ } * ^ } Á	I ÉJÉ	I I I É	I I HÉ	I I FÉ	I I ÉG	I I HÉ
A ÉÁæ c\ á ^Á X^   [ ] * ^ } *•æc •: æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c\ á ^Á E •: æ@ } * ^ } Á >   Áæ @ Á } áÁá • q' á c' } * ^ } Á	I I ÉG	I HÉ	I I É	I I ÉH	I I É	I I ÉH
A ÉÁæ c\ á ^Á Zá • ^ } Á } áÁ [ ] •cá ^ Áá æ: æ •: æ@ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c\ á ^Á /  æ • ^   ææ •: æ@ } * ^ } Áæ • Áæ -Á } áÁ X^   æc' } *•æcá \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁ [ ] •cá ^ Áæ • @æo , á • æ ^ ÁE •: æ@ } * ^ } Áæ • Áæ -Á } áÁ A X^   æc' } *•æcá \ ^áÁ	I J I É	I FJÉ	I I JÉ	I I I É	I I ÉH	I I I É
( A MUbH' ] [ Y5 i gnU "i b[ Yb' U i g" U i ZYbXYf' J Yfk U h b[ gh] h[ _ Y] hÁ	% % & z	% ' \$ z	% ( + z )	% - \$ z	% \$ , z	% ( \$ & z
) A MUbH' ] [ Yf' NU "i b[ ga ] hY' gU Xc' U i g" U i ZYbXYf' J Yfk U h b[ gh] h[ _ Y] hÁ Bi a a Yf' & "# Bi a a Yf' ( LÁ	! % % & + z	! % ' \$ z	! % % z	! % * \$ z	! % \$ , z	! % ( \$ & z
I Á æ c\ á ^Áá: æ@ } * ^ } Áæ • Qc' • cã } • ^ , ^ } á } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A áæ } c'   Áá c' • cã ^ Á & @æ • ^   : ^ á } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c\ á ^Áá: æ@ } * ^ } Áæ • Qc' • cã } • á ^ áé ^ } Á } áÁ @  æ@ } Á Q) c' ^   c' Á >   Áá c' • cã } • cã \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c\ á ^Áá: æ@ } * ^ } Áæ • Áá Áá é ^ i ^   } * Á [ ] Á { æ   á   } Á X^   { 4 ^ } • ^ ^ } • cã á } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€



