

A	HY] U g\ Uh\$' 'GW i`H}[ YfU Z UVyb`DfcXi _HYfY]W`'&!`& A	A
8 Ya 'HY] U g\ Uhni [ 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\ Uh

Òidæ•ÈÀ} àÁE ~ æ à•æc} Á Gæ c'qã Á^: [ *^] Áæ Á^} Á^Á^i*^à) à @æ • @æDÁ	Òi*^à) ã ÁÁ GEFÍ Á	ÇË • æ: Á GEFÍ Á Ç-áÈP æ • @æo læ@D	ÇË • æ: ÁÁ GEFÍ Á Ç æ] læ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÒVÚÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
FÁ æ c'qã ^ÁUc^ ^} Á} àÁE @  æ@ÁE* æ^} Á	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ
Á ÈÁæ c'qã ^ÁZ^ ^Á~ } *^} Á} àÁM  æ^} Á æ@ÁEç} Á [ , à Áæ ~ ^ 4•c'Á U] } à^!} [ •c} Á	FGÈ È	HÈÍ GÈ	GÈ Í JÈ	GÈGÈ È	HÈ Í Í È	FÈ Í Í È
Á àæ~ } c'ÁM  æ^} Á	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ
Á Á Á æ ~ ^ 4•c'ÁU] } à^!} [ •c} Á	ÈÈÈ	FÈ Í È	FÈ Í È	FÈ Í È	FÈ Í È	FÈ Í È
Á ÈÁæ c'qã ^Á [ ] •c'Á^ æ} • ^ dê*^Á	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ
Á ÈÁæ c'qã ^Á-Á} dæ@È^&@æ@Á^áç } *^} c'Ác'Á	FÍ È	FÍ È	FÍ È	FÍ È	FÍ È	FÍ È
Á ÈÁæ c'qã ^Á  æ: æ^&@æ@Á^áç } *^} c'Ác'Á	FJJÈ	FHÈ	FGFG	FFÈ	FFÈ	FFÈ
Á ÈÁæ c'qã ^Á  æ: æ^&@æ@Á^áç } *^} }  æ^} Á	ÍÍÍ È	ÍÍÍ È	Í FÍ È	Í FÍ È	ÍÍÍ È	ÍÍÈ
Á ÈÁæ c'qã ^ÁZá • ^} Á} àÁ [ ] •c'Á^ æ} • ^ dê*^Á	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ
Á ÈÁæ c'qã ^Áæ c'Á^ æ} • ^ dê*^Á } àÁ^ • æ à • ç^ è} à^i~ } *^} Á	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ
Á ÈÁæ c'qã ^Á [ ] •c'Á^ æ} dæ@ÁÓidê*^Á	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ
GÁ Mæ c'qã ^Á  á^} dæ@ÁÓidê*^Á	FÈGÈÈ	I ÈÍ HÈ	HÈ FÈÍ	HÈGÈÈ	I ÈÍ Í È	GÈ Í JÈ
HÁ æ c'qã ^ÁU^  [ ] ææ ~ ^} à~ } *^} Á	GÈÍ È	GÈ HÈ	GÈ HGÈ	GÈ Í È	GÈ HÈ	GÈ Í HÈ
Á ÈÁæ c'qã ^Á^  [ ] *^} •æ ~ ^} à~ } *^} Á	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ
Á ÈÁæ c'qã ^ÁE ~ ^} à~ } *^} Á> Áæ@Á} àÁOa} •ç^áç } *^} Á	Í ÈFÍ È	Í ÈFGÈ	Í ÈCGÈ	Í ÈÍ È	Í ÈÍ È	Í ÈUÍ È
Á ÈÁæ c'qã ^Á  æ} { èi á^ÁE • &@^á~ } *^} Á	I È	GÈJÍ È	GÈ Í È	GÈ Í È	GÈ ÈÈÈ	GÈ Í È
Á ÈÁæ c'qã ^ÁZá • ^} Á} àÁ [ ] •c'Á^ æ} • æ ~ ^} à~ } *^} Á	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ
Á ÈÁæ c'qã ^Á  æ} • ^ æ ~ ^} à~ } *^} Á} àÁOa • &@^á~ } *^} Áæ Á U] } à^!} [ •c} Á> Á^ æ} c'Áç^ •c'Á } •-4 á^!} { æ } æ@ ^} Á	Í ÈÍ È	Í ÈÈÈÈ	Í ÈÈÈÈ	Í ÈÈÈÈ	Í ÈÈÈÈ	JÈÈÈÈ
Á ÈÁæ c'qã ^Á [ ] •c'Á^ æ} dæ@ÁE ~ ^} à~ } *^} Á	I JÈ	JJÍ È	FÈHÈÈ	FÈ Í È	FÈ ÈÈÈ	FÈ Í È
I Á Mæ c'qã ^Á  á^} dæ@ÁE ~ ^} à~ } *^} Á	FÍ È Í GÈ	GGÈ FÈ	GGÈ HÈ	GÈ È ÈÈÈ	GGÈ È ÈÈÈ	GÈ ÈÈÈ ÈÈÈ
I Á Mæ c'qã ^Á^ æ} • &@æ c'Á  á^} dæ@ÁÓi*^à) à Áç^ æ} • &@æ c'Á Oe ~ æ àÈÓidæ • >à^  • &@ • È~ } {  Á^ÁÁÁ } {  ÁÁÁÁ	ÈÈÈ ÈÈÈ ÈÈÈ	ÈÈÈ ÈÈÈ ÈÈÈ	ÈÈÈ ÈÈÈ ÈÈÈ	ÈÈÈ ÈÈÈ ÈÈÈ	ÈÈÈ ÈÈÈ ÈÈÈ	ÈÈÈ ÈÈÈ ÈÈÈ
I Á æ c'qã ^ÁÓidê*^Áæ • ç^ æ} • ^ Á^áç } *^} ç^ Á^&@ } *^} Á	ÈÈÈ	GÈ ÈÈÈ	Í Í ÈÈÈ	Í Í ÈÈÈ	Í Í ÈÈÈ	Í Í ÈÈÈ
I Á ÈÁæ c'qã ^ÁE ~ ^} à~ } *^} Á> Áç^ æ} • ^ Á^áç } *^} ç^ Á^&@ } *^} Á	Í ÈÈÈÈ	FÈ ÈÈÈÈÈ	HÈ ÈÈÈÈÈ	HÈ ÈÈÈÈÈ	HÈ ÈÈÈÈÈ	HÈ ÈÈÈÈÈ
I Á ÈÁæ c'qã ^Áæ^  æ]  á &@Á [ •c} Á	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ
Á àæ~ } c'ÁMæ c'qã ^Áæ^  æ]  á &@ÁZá • ^} Á æ@Á GÁ • ÈÁ: ÈFÍ ÁÚe&@S [ { PXUÈ ] ] ] à Á^ æ} • c'Á^} Á	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ	ÈÈÈ

HY\ \ U g\ U h\$ ' GW i ' h] [ YfU Z UYb'DfcXi _hYfY]W ' &! ' & A						
A	Òi*^à) ä Å GEFÍ Á	Qj • æ Á GEFÍ Á Q-áEP æ • @p • læ@D	Qj • æ Å GEFÍ Á Q]æ læ@DÁ	Á	Á	Á
				GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
				æ -Áæ P æ • @p • læ@A [ * ^) ä / Ræ@^ Å		
VOWUA						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ	É	É	É	É	É	É
FÉ	Ě	FĚ	FĚ	FĚ	FĚ	FĚ
FFÁ	ĚĪ	ĚĪ	ĚĪ	ĚĪ	ĚĪ	ĚĪ

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 Q-aEP ae • @po laeD	Oj*ae AA GEFI A Q aj laeDA	A GEFJA	A GEGEA	A GEGFA
	VOWUA					
	FA	GA	HA	IA	IA	IA
Oa EA } aAE : aeQ } *aeA } A Oa ea A : [*^ Ae A } A^aa a : ae • @adA						
FA a ea ^AUc`^i } A } aAe @ k@Aa* ae^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EAa ea ^A` , ^ } a` } *^ } A } aAM  ae^ } A> Aae - } a^A X^i, aeC } *aeA } aA	FG eE	GE eE	FE eE	FE eE	GE eE	i eE
A EAa ea ^A [ ] • ca^A ae } -^i } a : aeQ } *^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EAa ea ^A -^ } qaQe^&@k@Aa`ac } *^ } ca^A ae } *^ } [ { } ^ } A Qc^•aa } • a^ae^*A	Fi eE	Fi eE	Fi eE	FHe	FHe	FHe
A EAa ea ^A  kae^&@k@Aa`ac } *^ } ca^A ae	Fi Fe	FHe	FFe	FFe	FFe	FFe
A EAa ea ^A  c } ^i • cae } *^ } A } aA c } {  ae^ } A	ii Fe	iii Fe	i Fi Fe	ii Fe	iii Fe	ii Fe
A EAa ea ^A a } a } aAe @ k@Aa : aeQ } *^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EAa ea ^A [ ] • ca^A ae • @po , a ae ^Aa : aeQ } *^ } Ae • Aae - } a^A X^i, aeC } *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 ^AUc`^i [ ] } aeae : aeQ } *^ } A	GEeE	GE Hi Fe	GE HGe	GE i Fe	GE HFe	GE i He
A EAa ea ^A c } [*` ] *ae : aeQ } *^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EAa ea ^A ae : aeQ } *^ } A> Aa@A } aAa } • ca`ac } *^ } A	i i i Fe	i Fe Fe	i Fe Ge	i i i Fe	i i i Fe	i i i Fe
A EAa ea ^A a } a } aA [ ] • ca^A ae } a : aeQ } *^ } A	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EAa ea ^A ae } -^i } a : aeQ } *^ } Ae • Aae - } a^A c } *aeA } aA	i i i He	i i i Ge	i i i Ge	i i i Ge	i i i Ge	J i i Ge
A EA [ ] • ca^A ae • @po , a ae ^Aae : aeQ } *^ } Ae • Aae - } a^A X^i, aeC } *aeA } aA	i J Ge	J i Fe	Fe H Ge	Fe i Fe	Fe e Fe	Fe i Fe
(A MUbH][ Y5]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 ^A ae : aeQ } *^ } Ae • A c } • ca`ac } • ca`ac } *^ } A	i Fe	H e e Fe	Ge i Fe	H e i Fe	Fe G Fe	Fi Fe
A aae } ca^A ae • ca^A ae • ca^A ae • ca^A ae } *^ } A	eE	ii Fe	Hi Fe	i Ge	i Fe	eE
A EAa ea ^A ae : aeQ } *^ } Ae • A c } • ca`ac } • a^ae^*A } aAe @ k@ } A O) ca^A ae } A> Aa c } • ca`ac } • ca`ac } aA	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EAa ea ^A ae : aeQ } *^ } Ae • A c } • ca`ac } • a^ae^*A } aAe @ k@ } A X^i { 4^ } • ca^A ae } • ca`ac } aA	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EAa ea ^A ae : aeQ } *^ } Ae • A c } • ca`ac } • a^ae^*A } aAe @ k@ } A O^ae` aA } aA [ ] • ca^A ae } aA , ^* k@ } A c } { 4^ } • ca^A ae } • ca`ac } aA	eE	eE	eE	eE	eE	eE
A EAa ea ^A ae : aeQ } *^ } Ae • A c } • ca`ac } • a^ae^*A } aAe @ k@ } A Uae@ k@ ae^c^i { 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 } *•æc } Ä Öj äÄ } äÄE •: æQ } *•æc } Ä						
VOWUA						
	FÄ	GÄ	HÄ	IÄ	ÍÄ	ĪÄ
A	ÉÄö c ää ^ÄÖä : æQ } *^} Ä					
A	ÉÄö c ää ^ÄÖä : æQ } *^} Ä					
A	ÉÄö c ää ^ÄÖä : æQ } *^} Ä					
Ä	MÜbHY][ Y9]bnU`i b[ Yb`Z f`-bj Ygh]hcbgh] h[ _Y]hÄ	, ž	' '\$\$' ž	&' ++ž	' '% * ž	' %+& ž
ĪÄ	ÉÄö c ää ^ÄÖä : æQ } *^} Ä	FÍ Ē	Ī HĒ	GJĒ	Ī Ē	Ī Ē
A	ÉÄö c ää ^ÄÖä : æQ } *^} Ä	FĪ	GEĒ	Ē	Ē	Ē
A	ÉÄö c ää ^ÄÖä : æQ } *^} Ä	Ī Ē	GEĒ	GEĒ	GEĒ	FĒ Ī Ē
A	ÉÄö c ää ^ÄÖä : æQ } *^} Ä	Ī Ē	Ī HĒ	HJĒ	H Ē	H Ī Ē
A	ÉÄö c ää ^ÄÖä : æQ } *^} Ä	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē
A	ÉÄö c ää ^ÄÖä : æQ } *^} Ä	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē
A	ÉÄö c ää ^ÄÖä : æQ } *^} Ä	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē
A	MÜbHY][ Y5 i gnU`i b[ Yb`Z f`-bj Ygh]hcbgh] h[ _Y]hÄ	) ( ) ž	' , &+ž	' " * - ž	' " &' % ž	' &' \$ ) ž
A	MÜbHY][ Yf`NU`i b[ ga ]hY`gUXc`U`i g`-bj Ygh]hcbgh] h[ _Y]hÄ	) ' * ž	! , &' ž	' - % ž	! ( ) ž	' ! \$ - ž
ĪÄ	ÉÄö c ää ^ÄÖä : æQ } *^} Ä	Ē	FĒ Ē	Ē		
JÄ	ÉÄö c ää ^ÄÖä : æQ } *^} Ä	FĒ Ē	Ī Ē	Ē		
%\$Ä	MÜbHY][ Yf`j YfUbgW`U`i hY` : ]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` -`tÄ	!%+'' ž	!%+' (( ž	!%+' +ž	!%+' , * ž	!%+' ) % ž

Ä

Á		HY]\ U g\ U h\$' 'GW i `h}[ YfU z UVYb DfcXi _HvYfYjW `&%' & Á	Á
U:[ á` \ c@é ] cá^ \ ^&@FÉ c\ á DÁ	&	GW i `Yi bX' ?i `h f`	Á
U:[ á` \ cá^ \ ^&@FÉ c\ á DÁ	&%	GW i `h}[ YfU z UVYb`	Á
U:[ á` \ c!;" ] ^&FÉ c\ á DÁ	&%`	; na bUg]Yb`	Á
U:[ á` \ c!;" ] ^&FÉ c\ á DÁ	&%`&%`	; na bUg]Yb` ]b`" ZZ'bh]W Yf`Hf}[ YfgW UZi	Á

DfcXi \_HvYgW fY]Vi b[ `

DfcXi _h	&%`&\$%\$`	; na bUg]Yb` ]b`" ZZ'bh]W Yf`Hf}[ YfgW UZi	Á
Á			Á
DfcXi _HvYgW fY]Vi b[ Á			
Ö^ { éi Á ÁCGÁ^ ÁÜ&@  * ^ ^ c Á >   Á ^ } Á Z ^ á cæá Ü&@ ^ } / ó Á / Á ç á   ^ á Á Z , æ á Ü&@   d é * ^ Á [ ] Á - ^ } d æ @ } Á Ö ^ { } æ á } Á } á Á ^ ! , æ c ó Á ^ Á ç Á á   á * ^ } á ^ Á ç * ^   ^ * ^ } @ á á ^ Á Ü & @ æ ^ æ ^ Á ç Á Ü & @   Ö D Á			
Á			
Š` ā c } * ^ } Á Á			
Á			
Z` Á ^ } Á ` ā c } * ^ } Á ^ @   ^ } Á á Á Ö   & @ } * Á ^ ! Á Ü & @   * ^ á e ~ á Á } á Ü & @     e ~ { ^ Á á Á c é } á á ^ Á c e • • c æ c } * Á á Á ^ } Á [ c ^ } á á ^ } Á ^ @ Á } á Á ^ ! } { á ^ } Á á Á ç ^ - } á ^ Á ^ ! ^ á c     } * Á [ ] Á ç ^ } Á [ ] • c á ^ } Á :   á ^ ! & @ } Á			
Ö ç   & @ } * ^ } Á [ , á Á ^ ! Á Ö   ç á ^ } Á   á } * * ^ { éi ^ } Á Z ^ c æ á ^ Á á ^ Á Ü & @ } Á } á Á á b \ c Á Á			
; `cVUYNjYY		Á C dYfUj] YNjYÁ	
Á		Á Á	
5i ZfU] g[ fi bX`U] Y`		Á NjY[ fi ddYbÁ	
Á		Á Á	
F YW hgW UfU_Hf`		Á 5i z UVYbk ]f_i b[ Á	
Á		Á Á	
J YfUbk cfh]W Á			
Á			

A	HY] U g\ U h\$' 'GW i` h}[ YfU z UVyb` DfcXi` _HYfY]W` %!' & A	
U:] á\`c@é ] cá\`^æ@FÉ c]  á DÁ	&	GW i` Yi bX`?i` h`f`
U:] á\`cá\`^æ@FÉ c]  á DÁ	&%	GW i` h}[ YfU z UVyb`
U:] á\`c`:] ^AÉ c]  á DÁ	&/'	; na bUg]Yb`
U:] á\`c@É c]  á DÁ	&/'%\$%	; na bUg]Yb` ]b` "ZZrb]W Yf` Hf` ] YfgW Uá:

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

Òidæ•ÉÄ} áÁÉ ~ æá•æc} Á Çæ c]qá Á^: [ *^] Áæ Á^] Á^á^i` *^à) ä @æ• @æDÁ	Òi` *^à) ä ÁÁ	Çæ• æ: Á	Çæ• æ: ÁÁ	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	Ç-áÉP æ• @æo læ@D					
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
FÁ æ c]qá ^ÁUc` ^i} } Á} áÁæ @ ]æ@Áæ* æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qá ^ÁZ` ^á` *^} Á} áÁM ]æ^} Á} æ@ÁÉc} Á [ , áÁæ ~^]4• c`Á U] } á^i} ]• c} ÁÁ	GJÉÉ	FÍIÉÉ	I I HÉÉ	GFHÉÉ	FÍIÉÉ	FÍIÉÉ
Á ááæ` } c]kAM ]æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á Á Á æ ~^]4• c`ÁU] } á^i} ]• c} Á	ÉÉÉ	FGÉÉ	FGÉÉ	FGÉÉ	FGÉÉ	FGÉÉ
Á ÉÁæ c]qá ^Á [ ]• c`Á^Á]æ }• ^i]á]dê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qá ^Á -^} dæ@É^&@æ@Á^á c` *^} c`^]c`Á	GÉÉ	GÉÉ	GÉÉ	GÉÉ	GÉÉ	GÉÉ
Á ÉÁæ c]qá ^Á ]á]æ: ^&@æ@Á^á c` *^} c`^]c`Á	FÍÉÉ	FGÉÉ	FGÉÉ	FGÉÉ	FGÉÉ	FGÉÉ
Á ÉÁæ c]qá ^Á ]Á ]• c} ^i]á]æ } *^} Á} áÁ] • c} } ]æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qá ^Á Zq` ^i} Á} áÁ [ ]• c`Á^Á]æ }• ^i]á]dê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qá ^Á Áæ çá: c`ÁÁ^i} ]á c` *^} Á} áÁ^• çá } á• ç^i]e} á^i` *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qá ^Á [ ]• c`Á^Á]á^} dæ@ÁÓidê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
GÁ Mæ c]qá ^Á ]á^} dæ@ÁÓidê*^Á	I JÉÉ	GEFÉÉ	I I I ÉÉÉ	GGÉÉ	FÍ HÉÉ	FÍ HÉÉ
HÁ æ c]qá ^ÁU^i]• [ ]ææ ~^} á` *^} Á	FÍ JÉÉ	FÍ GÉÉ	FÍ FÉÉ	FÍ IÉÉ	FÍ JÉÉ	FJÉÉ
Á ÉÁæ c]qá ^Á Á^i]• [ ] *^}• æ ~^} á` *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qá ^Á ÁÉ ~^} á` *^} Á} Á} Á} æ@Á} áÁÁ }• d`á c` *^} ÁÁ	I GJÉÉ	JÍ GÉÉ	FÉGÉÉ	I GÉÉ	I HÉÉ	I I I ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qá ^Á ]æ } éi á^ÁÁæ • & @^á } *^} Á	ÉÉÉ	H FÍÉÉ	H FÉÉ	H FÉÉ	H FÉÉ	H FÉÉ
Á ÉÁæ c]qá ^Á Zq` ^i} Á} áÁ [ ]• c`Á^Á]æ }• ^i]á]dê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qá ^Á ]á]æ }• ^i]á]dê*^Á } á` *^} Á} áÁÁ • & @^á } *^} Áæ Á U] } á^i} ]• c} Á} Á} Á} á^i]á c`ÁUç` • çá }• ^i]á]á] } æ } æ@ ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qá ^Á [ ]• c`Á^Á]á^} dæ@ÁÉ ~^} á` *^} ÁÁ	H GÉÉ	H IÉÉ	H IÉÉ	H IÉÉ	H IÉÉ	H IÉÉ
I Á Mæ c]qá ^Á ]á^} dæ@ÁÉ ~^} á` *^} Á	FÉÉ FÉÉ	FÉÉ J FÉÉ	FÉÉ I I ÉÉ	FÉÉ I ÉÉ	FÉÉ I ÉÉ	FÉÉ ÉÉÉ
I Á Mæ c]qá ^Á Á^i]æ }• & @æ c`Á ]á^} dæ@ÁÓidê*^Á} áÁç` ]á]æ }• & @æ c`Á ÁÉ ~^} á` áÁÓidæ }• >á^i]• & @• É } { } ^i]ÁÁÁ } { } ^i]ÁÁÁ	ÉJ J GÉÉ	ÉÉÉ J ÉÉÉ	ÉÉÉ FÍ ÉÉÉ	ÉÉÉ ÉÉÉ	ÉJ FÍ ÉÉÉ	ÉJ H ÉÉÉ
I Á æ c]qá ^Á Óidê*^Áæ }• çá ]á]á c` *^} çá ]á]á c` *^} ÁÁ	ÉÉÉ	FÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
I Á ÉÁæ c]qá ^Á ÁÉ ~^} á` *^} Á} Á} Á} ^i]á]á c` *^} çá ]á]á c` *^} Á	ÉÉÉ	HUÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
I Á ÉÁæ c]qá ^Á Áæ` ]æ ]á ]á & @Á ]• c} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ááæ` } c]kAM ]æ^} Áæ` ]æ ]á ]á & @Áq` ^i} ÉÁ [ , ^á^á ]á ]á Zq` ^i} Á} áæ@Á GÁá • ÉÁ Á: ÉÁ FÍ ÁUé&@S [ { PXUÉ ] ] ] áÁá^i]• c`á^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ



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

GfI FEFfA GFFEEHAW, c\ @c } \* h^! A\ } a^ c & ^ A } a h a e | k @ } A f j a e ^ } A z c f h g c e u & @ . . ^ : , e u j a e f i A  
 E\ c e | a c } \* A > | A\ } ^ ^ i } \* A U @ . a \ a a j a ^ c u A e c D A  
 A  
 GfI FEFfA GFFEEI AW, c\ @c } \* h^! A\ } a^ c & ^ A } a h a e | k @ } A f j a e ^ } A z c f h g c e u & @ . . ^ : , E\ a : ^ | { e } A a u j a e f i A  
 E\ a j a i } \* A\ j a e a e @  
 A  
 GfI FEFfA G FEJJA^! . k @ i } \* A  
 Q c ^ } a c ^ ! . k @ i } \* E\ ^ { a j a c ^ ! . k @ i } \* A Q c ^ } a e A  
 O ^ a e ^ a c ^ ! . k @ i } \* E\ ^ { ^ } a c ^ ! . k @ i } \* A O ^ a e ^ a e A  
 A  
 GfI FEFfA G HEEAO, ^ | a f ] } h ^ , ^ | k @ } A\ ^ \* ^ } . e } a } E\ ^ | ^ } A f . & @ e ~ } \* E\ a ^ | A ^ ! . c | } \* ^ \ [ . c } E\ ^ | { a a ^ | a a ^ } h a e j a } c @ c ^ } ^ } A a : ~ \* e @ ^ } A [ ! . c ^ | a a d a e E\ ^ } A\ d a e f ] } A FEEAO W U A k @ A  
 > a ^ ! . & @ ^ a } A  
 ~ E\ A  
 E\ a e ^ | a a ^ | A k @ a a j a ^ c u A  
 E\ U O E ^ / & @ a A } c | A FEEAO W U A  
 E\ O ^ a @ c @ ^ A k @ a a j a ^ c u A . c ^ } \* A j a e ^ : a { ^ | A  
 A  
 GfI FEFfA G HEEAO, ^ | a f ] } h ^ { a e | a | | A ^ | { 4 \* ^ } E\ ^ | ^ } A f . & @ e ~ } \* E\ a ^ | A ^ ! . c | } \* ^ \ [ . c } E\ ^ | { a a ^ | a a ^ } h a e j a } c @ c ^ } ^ } A a : ~ \* e @ ^ } A [ ! . c ^ | a a d a e E\ ^ } A\ d a e f ] } A FEEAO W U A k @ A  
 > a ^ ! . & @ ^ a } A  
 ~ E\ A  
 E\ U A U O P E O A ^ O O W A U P O S E U ] - c a ^ A c e . i j a e ^ A a k A e a ^ } a h A u a e ^ } h a e | A \ [ . c | } \* A U E ^ / & @ a A  
 E\ U - a A  
 A  
 GfI FEFfA G I EEEAW, c\ @c } \* h ^ . A [ ] . c ^ } h ^ , ^ | k @ } A ^ | { 4 \* ^ } . A  
 ~ E\ A  
 E\ a c } \* A [ ] a ^ | A O E U E E A  
 E\ a c } \* A [ ] a ^ | A O E U E E U ^ | ^ c a a a A  
 E\ a c } \* c ^ | d a e A U B O A\ ^ | d [ ] a B A O [ ] ^ c | A A  
 E\ a e ^ } c ^ | d a e A a ^ | i > E\ k @ a | o ^ . c | A ^ | d E\ O d a a { a e | A  
 E\ a e ^ } c ^ | d a e A u j a e } A z a - i } \* A [ ] a ^ | v a c e u ^ } a e e ^ } A Q . d ~ { ^ } c E\ O ^ i e c A  
 A  
 GfI FEFfA G FEJJA^! . k @ i } a ^ | A ^ ! , a c } \* E\ } a A\ d a a . a e ~ , ^ } a ~ } \* ^ } A z O V O A  
 ~ E\ A  
 a A u a e ^ } h ^ . A O V O E U ] : b \ c . k A  
 E\ c . & @ e ~ } \* A [ ] A\ ^ i e c } E\ c e . . c a e } \* E\ } a A c e . i > c } \* ^ . ^ \* ^ } . e } a ^ A  
 E\ c ^ | { a e | A  
 E\ c e c A } a A a ^ ! } a e c } \* ^ \ [ . c } A U ] a ^ | a e ^ | A  
 A  
 GfI FEFfA G I EEEA^ | { a e | A  
 ~ E\ A  
 E\ U & @ | a > & @ i A  
 E\ c e a ^ a @ - c E\ c e a e c } E\ 4 | c | a > & @ i E\ v a e ^ , ^ | ^ A  
 E\ v a e & @ } ! ^ & @ ^ | A U & @ ^ | A c ^ | a e ^ A D A  
 E\ ^ | ^ | d [ ] a & @ A 4 | c | a > & @ i A  
 A

A			HY] \ U g\ U h\$' ' GW i 'Hf} [ YfU z UVyB' DfcXi _H/YfY]W ' &%!' & A	A
U:[ a` \ c&e ] c&^ \ ^ & @ F E c \  a DA	&		GW i `Yi bX' ?i 'h f'	A
U:[ a` \ c&^ \ ^ & @ F E c \  a DA	&%		GW i 'Hf} [ YfU z UVyB'	A
U:[ a` \ c' ; ] ^ & F E c \  a DA	&%^		; na bUg]Yb'	A
U:[ a` \ c F E c \  a DA	&%^%\$%		; na bUg]Yb' ]b' " ZZrbh]W Yf'Hf} [ YfgW Uzi	A

Gf FEFEGÁ GÍ Í EEEÁ@ { a` | Á  
 ~ EEEÁ  
 ÉCE ~ \ a` } \* ^ Á > I Ú a @ a` | EEEÁ Á a` | Á \ Á | ! a` | ^ a` } \* Á • Á M c \| a @ Á \ 4 c a` | ^ a` } Á  
 ÉO : • a e a` • & @ e ~ } \* Á \ Á O \ i e c Á @ { a` | Á Á \ Á } Á a e ; , a` • ^ • & @ e c } Á  
 Á Á  
 Gf FEFEGÁ GFFEEÁM c \| @ e c } \* Á \ Á O : } a` c & ^ Á } a` Á a e | a @ } Á O E | a e } Á  
 ~ EEEÁ  
 ÉU \ } a e : Á \ @ E } a` M c \| a @ { a` | Á  
 ÉX \ } ^ c ~ } \* \ [ • c } Á > I Ú Á } a` Á \ } a } a | a e ^ Á  
 É a ^ \ • ^ Á } • a e | a e } • a e a` } Á • , É  
 Á Á  
 Gf FEFEGÁ GFFEEÁM c \| @ e c } \* Á \ Á O : } a` c & ^ Á } a` Á a e | a @ } Á O E | a e } Á  
 É a e \ } a` Á \ } a e : Á } a` \ } a` ^ Á } a` a` } a` a` } \* Á  
 É \ • c \| } \* Á O E e @ ^ i e c Á  
 Á Á  
 Gf FEFEGÁ GFEE Á T a` c } Á } a` Á a e | a @ } Á O E | a e } Á  
 ~ EEEÁ  
 O { a` c } \* Á > I Ú & | • } [ | o c ^ a @ : , \ & @ ^ Á a` Á O Ú Z Á a` a e É P a e | a e D a e | a e \ a e - Á ] [ | o e | a e Á  
 O { } } a e { Á a` a e É P a e | a e Á  
 Á Á  
 Gf FEFEGÁ GFEJÁ \ • a @ : } \* Á  
 O c \ } a e c \ • a @ : } \* É O \ { \ } a e c \ • a @ : } \* Á O c \ } a e Á  
 O \ a e ~ a` c \ • a @ : } \* É O \ { \ } a e c \ • a @ : } \* Á O \ a e ~ a` Á  
 Á Á  
 Gf FEFEGÁ G HEEÁ O , \ a` Á } Á \ , ^ | a @ } Á O \ ^ } • c e } a` | É Á \ } Á O E • & @ e ~ } \* É Á \ Á \ • c \| } \* \ [ • c } É Á \ { a` a` | a` ^ } Á a e a` Á } a @ e \ } Á a e : ~ e @ \ } Á | ! • c ^ \ a` d a e É Á \ Á O \ d a e Á } Á FEEÁ O W Á } a @ Á  
 > a` \ • & @ \ } Á  
 ~ EEEÁ  
 É T a e \ a` > I Ú a @ a e a` ^ c É Á  
 É O : • a e a` • & @ e ~ } \* Á \ a` ^ \ a` i e c Á } a` Á \ @ c @ ^ Á  
 É O : \ ^ \ } \* Á E • a e c } \* Á O a` | a` c \| Á  
 É O : \ ^ \ } \* Á \ > I • & @ a` | Á  
 É O : \ ^ \ } \* Á E • a e c } \* Á e ~ : \ } a` Á \ } a` ^ c & @ | Á a e a` } \* Á  
 Á Á  
 Gf FEFEGÁ GÍ Í EEEÁM c \| @ e c } \* Á \ Á \ { a e | a \| ^ } Á \ { 4 \* ^ } • Á  
 ~ EEEÁ  
 O Y W E \ a` d a e É M a e a` Á & | a` c | a` c | a` c } | ! a` e { É S a } \ } a` \ } Á \ c , \ | a` \ } : É Á  
 V ] a e a` Á \ d ] X a` a } É M a e a` Á \ a e Á O • ^ } a e a` Á a e a` É M a e a` Á T Y a e a` Á | a [ ] Á  
 Á Á  
 Gf FEFEGÁ GÍ Í EEEÁM c \| @ e c } \* Á \ Á \ { • c a` \ } Á \ , ^ | a @ } Á \ { 4 \* ^ } • Á  
 ~ EEEÁ  
 É Y a e c } \* Á S [ ] a` | Á O a [ ] Á  
 ÉCE ~ \ a` } \* ^ Á > I Á a` d [ ] a` | Á > I Á O { } a e a` { Á O E Á U a } a` a` ^ Á Y a` a e É P a e | a e Á e ~ : \ } a` Á E • | a e \ } \* Á M c \| a @ Á  
 Á \ ^ \ } Á \ } a` ^ c & @ | Á a e a` } \* Á • Á O Ú Z Á a` a e É P a e | a e Á Y a e c } \* Á } a` Á \ @ [ ] a } Á  
 É Á Y a e c } \* Á O E \ • & @ a` Á  
 É U a e \ } c \| d a e Á a` | ! > : } \* Á a @ | a` \ • c \ Á \ a` d a e & @ | Á O \ d a e • { a` | Á  
 É U a e \ } c \| d a e Á U a` c } Á S a - \ } \* Á [ ] a` | a` c | a` \ } a e a` \ } Á O \ i e c Á  
 Á Á



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

A		HY\ U i g\ U h\$' GW i` h} [ YfU z U Vyb` DfcXi _ H YfYJW` &! & 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	&/+	; na bUg Yb`	A
U: [ á\ c` : ] ^æ@FÉ c  á DÁ	&/+%	; na bUg Yb` b` " ZYb h} W Yf` H} [ YfgW Uzi	A

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

	Q`^à) ā Ā GEFÍ Á	Q̄•æ: Á GEFÍ Á Q̄-āĀP ā• @p̄ bā@D	Q̄•æ: Ā GEFÍ Á Q̄ ā) bā@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖVÜA					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
Q̄ā Ē} áÁE •: æQ̄ } *•æc} Á Q̄ā cāā Ā: [ *^} Āē Āē} A^āā ā: @ē • @āDÁ						
FA æ cāā ^ĀUc` ^} Á } áĀ @  æ@ Āā* āē^} Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀæ cāā ^ĀZ` ^} ā } *^} Á } áĀM  æ^} A> Āē ^} áĀ X^! , āç } *•céā \ ^āĀ	GJĒ	Ī GĒ	HfĒ	Ī ĪĒ	HGĒ	HGĒ
Á ÉĀæ cāā ^Ā [ ] •cā ^Ā/ ā • ^Ā/ā: æQ̄ } *^} Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀæ cāā ^Ā ^} qācē ^ & @æ@ Āē āç } *•^} c` ^ c` Āē • *^} [ { { ^} Á Qc` • cāā } • āĀē ^Ā	GĒ	GĒ	GĒ	GĒ	GĒ	GĒ
Á ÉĀæ cāā ^Ā  āē ^ & @æ@ Āē āç } *•^} c` ^ c` Á	FIĒ	FGĒ	FGĒ	FGĒ	FGĒ	FGĒ
Á ÉĀæ cāā ^Ā  •c` ^ •cāc } *^} Á } áĀ  •c` {  æ^} Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀæ cāā ^Ā Zā • ^} Á } áĀ @  æ@ Āā: æQ̄ } *^} Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀæ cāā ^Ā [ ] •cā ^Ā @ē • @p̄ , ā • æ ^Āā: æQ̄ } *^} Āē • Āē ^} áĀ  A X^! , āç } *•céā \ ^āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A Mubh}[ Y9]bnU` i b[ Yb`U i g`U ZYbXYf` JYfk UH b[ gh] h[ _ Y]hÁ	(*Z	+*Z	' &Z/	%\$&Z/	(+Z/	(+Z/
HÁ æ cāā ^ĀU^! •   } āē •: æQ̄ } *^} Á	FĪ ĪĒ	FĪ GĒ	FĪ FĪĒ	FĪ ĪĒ	FĪ JĪĒ	FĪ ĪĒ
Á ÉĀæ cāā ^Ā X^! •   *^} *•æc •: æQ̄ } *^} Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀæ cāā ^Ā ÁE •: æQ̄ } *^} A> Āē & @Ā } áĀā • q` āç } *^} Á	Ī JĪĒ	JĪ GĒ	FĪ GĒ ĪĒ	Ī GĒ	Ī HFĪĒ	Ī ĪĪĒ
Á ÉĀæ cāā ^Ā Zā • ^} Á } áĀ [ ] •cā ^Āā ā: æ •: æQ̄ } *^} Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀæ cāā ^Ā  ā  āē • @p̄ , ā • æ ^ĀE •: æQ̄ } *^} Āē • Āē ^} áĀ  A X^! , āç } *•céā \ ^āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀ [ ] •cā ^Ā @ē • @p̄ , ā • æ ^ĀE •: æQ̄ } *^} Āē • Āē ^} áĀ  A X^! , āç } *•céā \ ^āĀ	HGĒ	HĪ ĪĒ	HĪ ĪĒ	HĪ ĪĒ	HĪ ĪĒ	HĪ ĪĒ
(A Mubh}[ Y5 i gnU` i b[ Yb`U i 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 i g`U ZYbXYf` JYfk UH b[ gh] h[ _ Y]hÁ Bi a a Yf` & "#Bi a a Yf` (LÁ	!-) \$Z/	!%\$- * Z	!%&% Z	! , ( ) Z	!+%\$Z	!+& Z/
Ī Á æ cāā ^Āā: æQ̄ } *^} Āē • Qc` • cāā } • ^ , ^} ā } *^} Á	€€	FĪ Ī ĪĒ	GĪ Ī ĪĒ	HĪ G ĪĒ	FĪĒ FGĪĒ	ĪĒ
Á áē } c`  ā c` • cā ^Ā & @ • ^  • ^ ā } *^} Á	€€	€€	HĪ €€	Ī ĪĒ	Ī ĪĒ	€€
Á ÉĀæ cāā ^Āā: æQ̄ } *^} Āē • Qc` • cāā } • āĀē ^Ā } Á } áĀ @  æ@ } Á Q) c` ^ c` A> Qc` • cāā } • céā \ ^āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉĀæ cāā ^Āā: æQ̄ } *^} Āē • Āē ^Ā  Āē ^Ā } *^} Á [ ] Ā { æ  ā  Ā } Á X^! { 4*^} • *^*^} • cé } áĀ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U g\ Uh\$ ' GW i ' h} [ YfU z UVyb DfcXi _hVfYJW ' &! ' & 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 UVyb
U: [ a\ \c\ ' ] ^k@CFE 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\ae baeDA	A		
				GEFJA	GEGEA	GEGFA
				ae Aae AP ae • @e baeDA [ * ^ ) a\ /ae A A		
VOVUA						
	FA	GA	HA	IA	IA	IA
A Eaq c'aa^AOa: aeQ } * ^ ) Ae • Aa\ /Aa\ i e~ i a\ } * A [ ] AOi~ } a • c & \ ^ EA O^ae~ a\ } A } aA [ ] • ca\ } A } a\ ^ *  k@ } Aa\ { 4 * ^ } * ^ * ^ } • ce } a\ } A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A Eaq c'aa^AOa: aeQ } * ^ ) Ae • Aa\ /Aa\ i e~ i a\ } * A [ ] Aa\ a^ A Uae@ } ae^c\ { 4 * ^ } A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A Eaq c'aa^AOa: aeQ } * ^ ) Ae • Aa\ /Aa\ i e~ i a\ } * A [ ] A Oa } ae } ae^c\ { 4 * ^ } A } aA [ ] A^ id } a\ } Aa\ AM } ae^c\ { 4 * ^ } • A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A Eaq c'aa^AOa: aeQ } * ^ ) Aa\ A [ ] • ca\ AQC^ • ca } • ce ca\ ^ aA	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A MUbH} [ Y9 ] bnU ' i b [ Yb ' Z f ' b ] Yghjcbgh } H [ _ ] hA	\$z	% ) ) z	& * ) z	' '\$& ) z	%+ %& z	) z
IA ae c'aa^AOe: aeQ } * ^ ) Aa\ /Aa\ AOi, Aa\ A [ ] A { ae^c\ } A Xa\ { 4 * ^ } * ^ * ^ } • ce } a\ } A	Fie	G ie	FJie	Hie	Hie	Hie
A Eaq c'aa^AOe: aeQ } * ^ ) Aa\ /Aa\ AOi, Aa\ A [ ] AOi~ } a • c & \ ^ EA O^ae~ a\ } A } aA [ ] • ca\ } A } a\ ^ *  k@ } Aa\ { 4 * ^ } * ^ * ^ } • ce } a\ } A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A Eaq c'aa^AOe: aeQ } * ^ ) Aa\ /Aa\ AOe { ae } aeQ } A	Hie	Fie	Gie	G Hie	Fie	Gie
A Eaq c'aa^AOe: aeQ } * ^ ) Aa\ /Aa\ AOi, Aa\ A [ ] Aa\ a^ A Uae@ } ae^c\ { 4 * ^ } A	I Ge	ii ie	ii ie	ii ie	J Ge	H Ge
A Eaq c'aa^AOe: aeQ } * ^ ) Aa\ /Aa\ AOi, Aa\ A [ ] Aa } ae } ae^c\ { 4 * ^ } A Aa\ } A^ id } a\ } Aa\ AM } ae^c\ { 4 * ^ } • A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A Eaq c'aa^AOe: aeQ } * ^ ) Aa\ AQC^ • ca } • 4! a\ ' } * • { ae } aeQ } A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A Eaq c'aa^AOe: aeQ } * ^ ) Aa\ A [ ] • ca\ AQC^ • ca } • ce ca\ ^ aA	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A MUbH} [ Y5 i gnU ' i b [ Yb ' Z f ' b ] Yghjcbgh } H [ _ ] hA	+ * z	% ) * & z	& ' * z	& ' % z	%+ + + z	' ) z
A MUbH} [ Yf NU ' i b [ ga ] hY gUXc ' U g ' b ] Yghjcbgh } H [ _ ] h f Bi a a Yf * " # Bi a a Yf + LA	!+ * z	!% + z	!+ % z	% \$, z	! * ) z	! \$ z
IA Eaq c'aa^AOa: aeQ } * ^ ) Ae • Aa\ id ae } A } AOi { e & @ a ~ } * ^ ) A Oa: aeQ } * ^ ) Ae • Aa\ id ae } A } Aa\ aA { e & @ a ~ } * ^ ) DA	eie	eie	eie			
JA . Aaq c'aa^AOe: aeQ } * ^ ) Ae • Aa\ id ae } A } AOi { e & @ a ~ } * ^ ) A	Fie	Hie	eie			
% \$ A MUbH} [ Yf j Yf UgW ' U hY : ] bUnjYfi b [ ga ] hY ~ VYfGW i gg# VYXUFz fBi a a Yf ) ' Z Bi a a Yf * ' Z Bi a a Yf , " # Bi a a Yf + Z Bi a a Yf - LA	!% \$ ( ' z	!% ) + z	!% & , ( z	!+ ' + z	!+ + ) z	!+ ) , z

A

A

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

HY] ZbUbñ U g\ U hÉ'6`Uhi&

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

<p>Qá ÉÁ } áÁÉ : • aQ' } * • aá c' } Á                  Qá c' áá Á : [ * ^ ] Á á Á ^ Á á á : @é • @á DA</p>	Ói*^à) á Á	>à^i d aÉ *^ ) ^ Á Ói É { é&@á ** } * ^ ) Á	Qj • aá Á	Qj • aá Á	X^i ] j&@É c' } * • ^i É { é&@á ** } * ^ ) Á	GEFJA	GECEÁ	GECEÁ	GECEÁ	áá @:Á á^i^á^i^É • c] c] c] c] É • &@á i j&@ U] á c' } Á GÉHA	Ó^ • aá c' É ^ á á Á Ó^ • aá c' É á • É : aQ' } * ^ ) Á	
	GEFÁ Á	GEFÁ Á	GEFÁ Á	GEFÁ Á	á á á Á á á á Á   * ^ ) á ^ á á á Á	VÖWJÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IA	ÍA	ÍA	IA	IA	JÁ	FEÁ	FFÁ	
&%'&\$%\$%\$%\$%; na bUg]i a ' ? ] fW VYf [ ' ! ; H5! Dfc Y_hYgÁ Ói] é ~ c' i ~ } * ^ Á Qj • &@é ~ } * ^ Á á á ^ , ^ * ] j&@ } Á X^i { 4 * ^ } • * ^ * ^ ) • c' } á ^ ) Á á á Á FÉCEÁ Á i ~ c' ] Á Ü aá @ ^ ) Á á • Á ÖVÖÉ U ] b\ c' • Á á á T ~ • á á • d ~ { ^ } c' DA												
Gfí FÉFÉÉÉ   FFJ€€	ÉÉ	ÉÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÉÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
Gfí FÉFÉÉÉ   HÖCE€	ÍÉ	ÉÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÉÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
GUXc' fß]bnU 'i b[ Yb'U' g'÷j Ygh]hcbgh] h[ _Y]h'f# 5 i gnU 'i b[ Yb'Z' f'÷j Ygh]hcbgh] h[ _Y]h'Á	!(á	\$á	\$á	\$á	\$á	\$á	\$á	\$á	\$á	\$á	\$á	
á • X [ i j&@ ^ ) Á ] c' ^ c' } á ^ Á ^ i ] j&@ } * • É ^ i { é&@á ~ } * ^ ) Á >   Á á Á á } aQ' ^ Á	X					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
c [ i * ^ • ^ @ } ^ Á ^ i ] j&@ } * • ^ i { é&@á ~ } * ^ ) Á á • Á P á • @á i j&@ ^ • Á >   Á á Á á } aQ' ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Ü { { ^ Á ^ i ^ Á ^ i ] j&@ } * • ^ i { é&@á ~ } * ^ ) Á >   Á á Á T á } aQ' ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
á aá ] } Á ] i á • • &@á @Á   ^ á á á á : á i d						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
&%'&\$%\$%\$%\$% ' ; na bUg]i a ' ? ] fW VYf [ ' ! 9fgUmVYgW UZi b[ ; Yf] h'f' VYf' ( % \$ \$ \$ 9i F' Vfi HtclÁ												
Gfí FÉFÉÉÉ   HÖCE€	ÍÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
GUXc' fß]bnU 'i b[ Yb'U' g'÷j Ygh]hcbgh] h[ _Y]h'f# 5 i gnU 'i b[ Yb'Z' f'÷j Ygh]hcbgh] h[ _Y]h'Á	!(á	\$á	!á	\$á	\$á	\$á	\$á	\$á	\$á	\$á	\$á	
á • X [ i j&@ ^ ) Á ] c' ^ c' } á ^ Á ^ i ] j&@ } * • É ^ i { é&@á ~ } * ^ ) Á >   Á á Á á } aQ' ^ Á	X					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	

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@GÉ c  á DÁ	&%	GW i `H}[ YfU z UYyb`									
U:[ á\`c`:] ^á@É c  á DÁ	&%`	; na bUg]Yb`									
U:[ á\`c@] É c  á DÁ	&%`\$%	; na bUg]Yb`b`" ZYbh]W Yf Hf}[ YfgW Uzi									

Oá ÉÁ } á/É : : á@ } * . á c } Á Gá c áá Á : [ * ^ } Á á Á ^ á á á : @ . @ á DÁ	O`^à) á Á	>á\`d áÉ * ^ } ^ á É { é&@É * ^ } * ^ } Á	GÉ . á c Á	GÉ . á c Á	X^ ] ] á @É c } * . ^ } É { é&@É * ^ } * ^ } Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	áá @!Á á\`^á*^É • c    c á É • & @ á i   á @ U ] á c } Á GEHDA	O^ . á c É ^ á É Á O^ . á c É á . É : á@ } * ^ } Á	
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA	
c[!^ . ^ @ } ^ Á X^ ] ] á @É } * . ^ } { é&@á ~ } * ^ } Á ^ . Á P á . @ á á @ ^ . Á >   Á á Á á } á@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
U` { { ^ Á ^ ] Á X^ ] ] á @É } * . ^ } { é&@á ~ } * ^ } Á >   Á á Á T á } á@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
áá@ ] } Á [   á . . á @ á @   ^ á á á á : á   á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
&%`\$%\$%\$%\$% ( ; na bUg]i a `? ]fW VYf[ `! 5 i ggHh b[ Á O   é ` c   ` } * KÁ ` É á Á U & @   á . . á c } * É ^ ] { á c   Á Gfí FÉ FÉ É É   H G E E E						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
GUxc fð ] b n U ` i b [ Yb `U i g ` b j Ygh ] hcbgh ] h [ _ Y ] h `#` 5 i gn U ` i b [ Yb `Z f ` b j 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 X^ ] ] á @É } * . É ^ ] { é&@á ~ } * ^ } Á >   Á á Á á } á@ ^ Á	X					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
c[!^ . ^ @ } ^ Á X^ ] ] á @É } * . ^ } { é&@á ~ } * ^ } Á ^ . Á P á . @ á á @ ^ . Á >   Á á Á á } á@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U` { { ^ Á ^ ] Á X^ ] ] á @É } * . ^ } { é&@á ~ } * ^ } Á >   Á á Á T á } á@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
áá@ ] } Á [   á . . á @ á @   ^ á á á á : á   á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
&%`\$%\$%\$%\$%` ; na bUg]i a `? ]fW VYf[ `! I a gYmi b[ `#I? cbnYdhÁ O   é ` c   ` } * KÁ ` É á Á T á [ . [ - á á ^ } : ^ } É ^ c , ^ \ \ [ [ ] ] ^ } c } Á U ^ ] c ^ ] c & @ á É c   á á @ ^ Á á ^ ] Á Gfí FÉ FÉ É É   H F E E E						ÉÉ	ÉÉ	Fí É	Fí É	ÉÉ	FÉ	FÉ
Gfí FÉ FÉ É É   H G E E E	ÉÉ	ÉÉ	H É	FÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
GUxc fð ] b n U ` i b [ Yb `U i g ` b j Ygh ] hcbgh ] h [ _ Y ] h `#` 5 i gn U ` 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 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\`^á@FÉ c  á DÁ	&%'	; na bUg]Yb`
U:[ á\`c@ ] á\`^á@FÉ c  á DÁ	&%'&\$%	; na bUg]Yb`b`" ZYbh]W Yf`Hf}[ YfgW Uzi

<p>Òá ÈÁ } áÁÉ : •æ } *•æ c } Á          Ç c qá Á : [ *^ } Áæ Á^ } Á^ qá æ : @• @qDÁ</p>	Ö`^à } á Á	>à\`idæ *^ } ÁÖiÉ { é&@æ *^ } *^ } Á	Ç •æ Á	Ç •æ Á	X^ } J&@ c } *•^iÉ { é&@æ *^ } *^ } Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	ää @iÁ à\`^á^É •c  c@qá É •&@ai  æ@ U] æc } Á GEHDA	Ö`•æ dÉ ^q ÈÁ Ö`•æ dÉ æ•É : æ } *^ } Á				
	VÖWÜÁ														
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	JÁ	FEÁ	FFÁ			
æ•X[  læ@^ } Á[  c^ c } á^Á^i ] J&@ } *•É ^i{ é&@æ } *^ } Á> ÁáÁ æ } æ@ ^Á	X						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ			
ç[  *•^•^@ } ^Á^i ] J&@ } *•^i{ é&@æ } *^ } Á^•Á Pæ • @qDæ@^•Á> ÁáÁ æ } æ@ ^Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ			
U` { { ^Á^iÁ^i ] J&@ } *•^i{ é&@æ } *^ } Á> ÁáÁ T æ } æ@ ^Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
áæ[ ] Á[  æ •• æ@æ@Á  ^ááæ qá : á\`cÁ							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
&%'&\$%\$&\$%\$ &; na bUg]i a `K`_U !<UE`U` !` 9fgUmVYgW UZ b[ ; Yf} hY`f VYf` ( %\$%\$`9I F` Vfi HcLÁ															
Gfí FÉFÉGÉ   HOEEÉ	ÉÉ	ÉÉ	GÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ			
GUxc`fð]bnU`i b[ Yb`U`i g`-b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h`#` 5i gnU`i b[ Yb`Z`f`-b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h`Á	!\$z	\$z	!&z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z			
æ•X[  læ@^ } Á[  c^ c } á^Á^i ] J&@ } *•É ^i{ é&@æ } *^ } Á> ÁáÁ æ } æ@ ^Á	X						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ			
ç[  *•^•^@ } ^Á^i ] J&@ } *•^i{ é&@æ } *^ } Á^•Á Pæ • @qDæ@^•Á> ÁáÁ æ } æ@ ^Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ			
U` { { ^Á^iÁ^i ] J&@ } *•^i{ é&@æ } *^ } Á> ÁáÁ T æ } æ@ ^Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
áæ[ ] Á[  æ •• æ@æ@Á  ^ááæ qá : á\`cÁ							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
&%'&\$%\$&\$%\$` `; na bUg]i a `K`_U !<UE`U` !` 5i ggUhi b[ #@ fa ]hYÁ Öiè` c`i` } *`Á ` ÈáÁ Ö^iécÁ } áÁÖc } ^iá } c`i`•éc ^Á> ÁáÁ Pæ !, á•^ } •&@æ } Á Y`^i : ^`*^Á`^i  æ { Á															
Gfí FÉFÉGÉ   HOEEÉ	ÉÉ	ÉÉ	FGÉ	JÉ	ÉÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ			
GUxc`fð]bnU`i b[ Yb`U`i g`-b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h`#` 5i gnU`i b[ Yb`Z`f`-b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h`Á	\$z	\$z	!&z	!-z	\$z	!)z	!)z	!)z	\$z	\$z	\$z	\$z			

A		HY] \ U g' U h\$' ' GW i ' h' ] [ Y U z U Vyb' DfcXi _ hVYf]W ' &!' & A
U: [ á \ cæ ] á \ ^æ @ FÉ c ] a DA	&	GW i ' Yi bX' ? i ' h f'
U: [ á \ cæ ] á \ ^æ @ FÉ c ] a DA	&%	GW i ' h' ] [ Y U z U Vyb'
U: [ á \ cæ ] á \ ^æ @ FÉ c ] a DA	&%'	; na bUg]Yb'
U: [ á \ cæ ] á \ ^æ @ FÉ c ] a DA	&%'\$%	; na bUg]Yb' ]b' " ZYbh]W Yf Hf' ] [ YfgW UZi

Oa EA } á AE : æ@ } * æ c } Á Gæ c qá Á : [ * ^ } Áæ Á ^ Á q á æ : æ • @ q DÁ	Oi * ^ a } á Á	> á \ i d æ * ^ } ^ Á O i É { é & @ æ * ^ } * ^ } Á	Oj • æ Á	Oj • æ Á	X ^ ] ] æ @ c } * ^ } É { é & @ æ * ^ } * ^ } Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @ i Á á \ ^ æ * Á É • c ] c q á É • & @ a i ] æ @ U ] æ c } Á GEHDA	O ^ • æ d É ^ q EA O ^ • æ d É æ • É : æ@ } * ^ } Á	
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA	
æ • X [ i ] æ @ ^ } Á [ c ^ ] c } á ^ Á X ^ ] ] æ @ } * • É ^ ] { é & @ æ ~ } * ^ } Á > ] Á æ Á T æ } æ@ ^ Á ç [ i * ^ • ^ @ } ^ Á X ^ ] ] æ @ } * • ^ ] { é & @ æ ~ } * ^ } Á ^ • Á P æ • @ q d æ @ ^ • Á > ] Á æ Á T æ } æ@ ^ Á U { { ^ Á ^ Á X ^ ] ] æ @ } * • ^ ] { é & @ æ ~ } * ^ } Á > ] Á æ Á T æ } æ@ ^ Á á æ ] } Á [ i æ • • æ @ æ @ Á ! ^ á æ q æ : æ i c Á &%'\$%\$&\$%\$%; na bUg]i a 'K ] _ U ! < UÉ ' U ' !' I a gYmi b [ ' H ! ? c b n Y d h Á O i ] é ' c i ' } * K Á ~ É æ Á U [ - ç æ ^ Á Q c i æ æ ^ Á æ ^ ] } É O i • æ Á P æ á , æ ^ Á												
		ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
		ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
		ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GU Xc fØ ] b n U ' i b [ Yb ' U g ' - b j Ygh ] c b g h } h [ _ Y ] h " #' 5 i g n U ' i b [ Yb ' Z f - b j Ygh ] c b g h } h [ _ Y ] h Á	! + z	\$ z	! % z	! % z	\$ z	! % z	! % z	! , z	\$ z	\$ z	\$ z	
æ • X [ i ] æ @ ^ } Á [ c ^ ] c } á ^ Á X ^ ] ] æ @ } * • É ^ ] { é & @ æ ~ } * ^ } Á > ] Á æ Á T æ } æ@ ^ Á ç [ i * ^ • ^ @ } ^ Á X ^ ] ] æ @ } * • ^ ] { é & @ æ ~ } * ^ } Á ^ • Á P æ • @ q d æ @ ^ • Á > ] Á æ Á T æ } æ@ ^ Á U { { ^ Á ^ Á X ^ ] ] æ @ } * • ^ ] { é & @ æ ~ } * ^ } Á > ] Á æ Á T æ } æ@ ^ Á á æ ] } Á [ i æ • • æ @ æ @ Á ! ^ á æ q æ : æ i c Á &%'\$%\$&\$%\$%; na bUg]i a 'K ] _ U ! < UÉ ' 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 [ ' - b j Ygh f U Z h Á												
		ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
		ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
		ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GF i F e F e G i i F F E E E ' GF i F e F e G i i H O E E E ' GF i F e F e G i i F F F E E ' GF i F e F e G i i F F J F i '	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	
	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	

@bX\_fYg'Nk JW U ''

&\$% /

Table with columns for phonetic notations and symbols like &, \$%, and various letters. Includes rows for 'A' and 'GW' and various phonetic symbols like 'U: [ a...' and 'U: [ a...'.

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\`^á\`^á@FÉ c  á DA	&/%`	; na bUg Yb`
U:[ á\`á\`^á\`^á\`^á@FÉ c  á DA	&/%`\$%	; na bUg Yb`b`" ZYbhJW Yf Hf}[ YfgW Uzi

Oá EÁ } áÁE : : á@ } * . á c } Á Gá c áá Á : [ * ^ } Á á Á Á / á á á á : @ . @ á DÁ	Oi * ^ á } á Á	> á á d á é * ^ } ^ á Á { é & @ á * ^ } * ^ } Á	Oá . á c } Á	Oá . á c } Á	X ^ }   á @ c } * . ^ } É { é & @ á * ^ } * ^ } Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	áá @   Á á ^ á á ^ Á • c     c á É • & @ á   á @ U   á c } Á GEHDA	O ^ . á c } É ^ á á O ^ . á c } É á . É : á @ } * ^ } Á	
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
á . Á [   á @ ^ } Á   c ^ á c } á ^ Á ^ }   á @ } * . É ^   { é & @ á } * ^ } Á >   á á Á á } á @ ^ Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
c [   * ^ . ^ @ } ^ Á ^ }   á @ } * . ^ } { é & @ á } * ^ } Á . Á P á . @ á á @ ^ . Á >   á á Á á } á @ ^ Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U { { ^ Á ^ } ^ Á ^ }   á @ } * . ^ } { é & @ á } * ^ } Á >   á á Á T á } á @ ^ Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
á á c } Á   á é • á @ á @   ^ á á á á : á   á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
& % / \$ % \$ & \$ % % ; na bUg  i a `K` _U ! < UE `U ` !` 6 fUbXgW i ma UEbU a YbÁ												
Gf FÉFÉGÉ   FFFÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Gf FÉFÉGÉ     FFFÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
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	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$
á . Á [   á @ ^ } Á   c ^ á c } á ^ Á ^ }   á @ } * . É ^   { é & @ á } * ^ } Á >   á á Á á } á @ ^ Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
c [   * ^ . ^ @ } ^ Á ^ }   á @ } * . ^ } { é & @ á } * ^ } Á . Á P á . @ á á @ ^ . Á >   á á Á á } á @ ^ Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U { { ^ Á ^ } ^ Á ^ }   á @ } * . ^ } { é & @ á } * ^ } Á >   á á Á T á } á @ ^ Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
á á c } Á   á é • á @ á @   ^ á á á á : á   á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
& % / \$ % \$ & \$ % & 5 i gghUti b[ `Hi fb\ U`YA												
Gf FÉFÉGÉ   FFFÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Gf FÉFÉGÉ   HGGÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
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	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$
á . Á [   á @ ^ } Á   c ^ á c } á ^ Á ^ }   á @ } * . É ^   { é & @ á } * ^ } Á >   á á Á á } á @ ^ Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
c [   * ^ . ^ @ } ^ Á ^ }   á @ } * . ^ } { é & @ á } * ^ } Á . Á P á . @ á á @ ^ . Á >   á á Á á } á @ ^ Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY\ U g\ U h\$' GW i` h}[ YU z UVyb DfcXi _hYfYJW` &!` & A										
U:[ á\`@e ] á\`^æ@FÉ c  á DÁ	&	GW i` Yi bX`?i` h f`									
U:[ á\` á\`^æ@GÉ c  á DÁ	&%	GW i` h}[ YU z UVyb`									
U:[ á\` á\`^` ] ^æ@É c  á DÁ	&%`	; na bUg Yb`									
U:[ á\` á\`^` É c  á DÁ	&%`\$%	; na bUg Yb` ]b` "Zrhh]W Yf Hf}[ YfgW Uzi									

Oá ÈÄ } 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 Ö É { 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@qá É •&@ai ]æ@ U] æ c } Á GEHDA	O^•æ dÉ ^q ÈÄ O^•æ dÉ æ•É : æ@ } *^ } Á					
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA					
U` { { ^Á^ ] ^Á^ ] ] æ @ } *•^ ] { é&@æ } *^ } Á > ] Áæ Á Á T æ } æ@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ					
áæ ] ] Á ] ] æ • • æ @ æ @ Á ] á á æ qá æ : á ] cÁ						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ					
&%`\$%\$&\$%\$%; na bUg j a `K ] _U ! < UÉ`U ! `6 U 5 i £ YbUb`U` Yb`fjb` "5 VVfi W`% : YXgdcfH U`YzÁ																
Gfí FÉFEGÉ ] ] FFFÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	Fí ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ					
Gfí FÉFEGÉ ] ] FFFÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	Fí ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ					
GUx c`fØ ] bnU` i b[ Yb`U` g`-b ] Ygh ] hcbgh ] h[ _Y]h`# 5 i gnU` i b[ Yb`Z`f`-b ] Ygh ] hcbgh ] h[ _Y]h`Á	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z					
æ•A[ ] hæ@^ ] Á ] ] c`^ ] c` á ^ Á^ ] ] æ @ } *•É ^ ] { é&@æ } *^ } Á > ] Áæ Á T æ } æ@ ^ Á	A					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ					
c[ ] ^•^•@ ] ^ Á^ ] ] æ @ } *•^ ] { é&@æ } *^ } Á ^• Á Pæ • @æ@^• Á > ] Áæ Á T æ } æ@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ				
U` { { ^Á^ ] ^Á^ ] ] æ @ } *•^ ] { é&@æ } *^ } Á > ] Áæ Á Á T æ } æ@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ				
áæ ] ] Á ] ] æ • • æ @ æ @ Á ] á á æ qá æ : á ] cÁ						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ				
&%`\$%\$&\$%\$%; na bUg j a `K ] _U ! < UÉ`U ! `6 U YbYf[ YhgW YGub]Yfi b[ `fbb ] Ygh? fUZzÁ																
O ] è` c` ] *`KÁ Qc`^•c ] i æ æ ] æ } æ@ ^ Á >à\`idæ àæ Á ^ ] Éh ] Á FÁ Ú é&@S[ { PXUÉÖ ] ] á Á Á Úæ@ ^ ] Á ^• Á Ø4 ] á^ ] ] i ] æ { • Á Ö ] >á ] Á Á Á Á Á ^ ] ] c`Á ^ ] ^ ] *`c` &@ Á Ú æ qá á ] *`Á } c` ] Á æ - ] á^ ] Á U&@ ] á^ d` á á Á } c` ] Á ^ æ @ } *`Á } Ö X É Ö ] æ á • &@ c` Á ^ ] á Á Á @ ] @ æ c` &@ á Á É Ö Ö æ @ Á } • c` ] Á @æ • c` &@ á &@ Á Ú ] æ ^ ] Á Y æ • ^ ] É Ö ] á^ d[ É Á ^ á ^ } *`Á																
Gfí FÉFEGÉ ] ] FFFÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	Fí ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ					
Gfí FÉFEGÉ ] ] FFFÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ					
Gfí FÉFEGÉ ] ] FFFÉÉ	HÉÉ	ÉÉ	FÉÉÉÉ	FÉÉ ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ					

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: [ a \ o e ] a \ ^ a e @ F E e j a D A	&	GW i ' Y i b X ' ? i ' h f'
U: [ a \ a \ ^ a e @ C E e j a D A	&%	GW i ' h } [ Y U z U V y b'
U: [ a \ i e : ] ^ a e e e j a D A	&%'	; na b U g J Y b'
U: [ a \ o e ] e e j a D A	&%%'\$%	; na b U g J Y b ' j b ' " Z y b h J W Y f H f } [ Y f g W U z i

Oa EA } a AE : . ae } * . ae } A Ge e q a A : [ * ^ } Ae A ^ } A ^ q a e } : @ . @ a D A	Oi * ^ a } a A	> a \ i d a e * ^ } A \ O i E { e & @ e * ^ } * ^ } A	Oj . ae A	Oj . ae A	X ^ j j a e c } * . ^ i E { e & @ e * ^ } * ^ } A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @ i A a \ i ^ a e e e j a E & @ a i j a U j a e } A GEHDA	O ^ . ae d e ^ a j a O ^ . ae d e ae . E : ae } * ^ } A				
	VOWUA														
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA			
<b>GUxc'fB]bnU 'i b[ Yb'Ui g' - b] Ygh]hcbgh] h[ _ Y]h'#          5 i gnU 'i b[ Yb'Z f' - b] Ygh]hcbgh] h[ _ Y]h'A</b>	!	\$	\$	\$	\$	% + z	\$	\$	\$	\$	\$				
ae . X [ i a e @ ^ } A [ i c ^ i c } a ^ A X ^ i j a e } * . E ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A > i A a A T a e } ae @ ^ A	X					e	e	e	e	e	e				
q [ i * ^ . ^ @ } ^ A X ^ i j a e } * . ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ . A P a e . @ a e @ ^ . A > i A a A T a e } ae @ ^ A						e	e	e	e	e	e	e			
U { { ^ A ^ i A X ^ i j a e } * . ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A > i A a A T a e } ae @ ^ A						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 e } a i d A						e	e	e	e	e	e	e			
&%%'\$%\$&\$&%%; na b U g j i a ' K ' _ U i ! < U E ' U i ' ! B Y i V U i ' N k Y j ! : Y X g d c f h U ' Y f h j Y g h f U z i A O i j e ' e i ' } * K A Q c ^ . c i : a e d i a e } ae @ ^ A > a \ i d a e a a e A ^ { i a A C F A U e & @ S [ { P X U E O [ ] ] a A U a e @ ^ } A ^ . A O 4 i a e ! j i * i a e { . A O i > a ^ } A a a e a e ~ } - a A b ^ a a e A . ^ a e j a e } [ i o e j a e						e	e	e	e	e	e	e	e	e	e
G i F e F e G e i j F F F e e	e	e	e	G i e e	e	G i e e	e	e	e	e	e				
G i F e F e G e i j F F J F i	e	e	e	i i e e	i i e e	e	J i e e	J J e e	e	e	e				
G i F e F e G e i j F F e e	e	e	e	i i e e	F i e e e e	e	F i e e	F H G e e	e	e	e				
<b>GUxc'fB]bnU 'i b[ Yb'Ui g' - b] Ygh]hcbgh] h[ _ Y]h'#          5 i gnU 'i b[ Yb'Z f' - b] Ygh]hcbgh] h[ _ Y]h'A</b>	\$	\$	! \$	\$	\$	!( + z)	!	\$	\$	\$	\$				
ae . X [ i a e @ ^ } A [ i c ^ i c } a ^ A X ^ i j a e } * . E ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A > i A a A T a e } ae @ ^ A	X					F e e	F H G e e	e	e	e	F e F G e e				
q [ i * ^ . ^ @ } ^ A X ^ i j a e } * . ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ . A P a e . @ a e @ ^ . A > i A a A T a e } ae @ ^ A						e	e	e	e	e	e	e	e	e	e
U { { ^ A ^ i A X ^ i j a e } * . ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A > i A a A T a e } ae @ ^ A						F e e	F H G e e	e	e	e	e	e	e	e	F e F G e e
a a e [ ] A [ i a e . . a e @ 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	e	e

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

<p>Oa EA } a' c e : a' c' } * . a' c' } A        G a' c' a' a' A : [ * ^ ] A e' A ^ A' a' a' a' a' : a' c' . a' c' D A</p>	O' * ^ a' } a' A	> a' \ i d a' e' * ^ ] ^ a' \ i e' { e & @ a' e' * ^ } * ^ ^ } A	O' . a' c' A	O' . a' c' A	X ^ ] ] a' c' e' c' } * . ^ i e' { e & @ a' e' * ^ } * ^ ^ } A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @ i A a' \ ^ a' e' A E c' \   c' a' e' E & @ a' i   a' c' U ] a' c' } A GEHDA	O' . a' c' e' A a' a' EA O' . a' c' e' A a' . E : a' c' } * ^ ^ } A
	VOWUA										
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
- 8% ^ % \$ % \$ % \$ % ^ % ; na b U g ] i a ' ? ] f W V Y f [ z 9 f b Y i Y f i b [ ; ' U g X U W A											
Gf i 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 i F e F e F e F G 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'
GU X c' f b ] b n U ' i b [ Y b' U i g' - b j Y g h ] h c b g h ] h [ _ Y ] h' #' 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	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z
a' . A [ i   a' c' ^ ] A [ i' c' ^ i' c' ] a' ^ A ^ i' ] ] a' c' } * . E ^ i' { e & @ a' } * ^ ^ } A >   A a' A' a' } a' c' ^ A	X					e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'
c' [ i' * . ^ . ^ @ ] ^ A ^ i' ] ] a' c' } * . ^ i' { e & @ a' } * ^ ^ } A ^ . A P a' . a' c' a' c' a' ^ . A >   A a' A' a' } a' c' ^ A						e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'
U' { { ^ A ^ i' A ^ i' ] ] a' c' } * . ^ i' { e & @ a' } * ^ ^ } A >   A a' A T a' } a' c' ^ A						e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'
a' a' c' ] } A [ i' a' e' . . a' c' a' c' a' i' a' a' a' a' a' : a' i' c' A						e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'
- 8% ^ % \$ % \$ % \$ % ^ % ; na b U g ] i a ' K ] _ U i ! < U E ' U i z X ] [ ] H Y Y G W ' ] Y E U b' U ] Y A											
Gf i 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 i F e F e G e F G 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'
GU X c' f b ] b n U ' i b [ Y b' U i g' - b j Y g h ] h c b g h ] h [ _ Y ] h' #' 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	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z
a' . A [ i   a' c' ^ ] A [ i' c' ^ i' c' ] a' ^ A ^ i' ] ] a' c' } * . E ^ i' { e & @ a' } * ^ ^ } A >   A a' A' a' } a' c' ^ A	X					e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'
c' [ i' * . ^ . ^ @ ] ^ A ^ i' ] ] a' c' } * . ^ i' { e & @ a' } * ^ ^ } A ^ . A P a' . a' c' a' c' a' ^ . A >   A a' A' a' } a' c' ^ A						e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'
U' { { ^ A ^ i' A ^ i' ] ] a' c' } * . ^ i' { e & @ a' } * ^ ^ } A >   A a' A T a' } a' c' ^ A						e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'	e' e'
a' a' c' ] } A [ i' a' e' . . a' c' a' c' a' i' a' a' a' a' 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'

A

A

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

DfcXi \_hVYgW fY]Vi b[ `

DfcXi _h	&&% \$%%\$`	: "fXYfgW i `Yb`Z f [ Y]gh[ `6 Y ]bXYfHr`	A
A			A
DfcXi _hVYgW fY]Vi b[ A			
Ö^ { ei AnACG^ ^ ÁU&@  * ^ ^ c c ^ Á; Á^ } ÁC^ a cææ Áæ@ ^ } Á^ Á^ Á; á; Á^ ÁZ, æ æ ÁU&@  dê* ^ Á; } Á^ ) dæ@ ) Á^ * ^ { ^ á Ááá^ ) á^ ÁU&@   ^ ) á^ Á^, æ c áá^ ^ Á@ Á áá^ ) á^ Á@ * ^   ^ * ^ ) @ áá^ ÁU&@ æ ^ æ ^ Á			
Á			
Š^ a c } * ^ } Á			
Á			
Z^ Á^ Á^ a c } * ^ } Á^ @   ^ } Á^ Á^ Á; @ } * Á^ ÁU&@  * ^ a e ^ á^ Á^ } á^ ÁU&@     e { ^ Á^ Á^ Á^ } áá^ Á^ Á^ } * Á^ á^ Á^ Á [ c ^ ) áá^ ) Á^ @ Á^ } á^ Á^ } { á^ } Á^ Á^ Á^ ) á^ Á^ Á^ Á^ } * Á^ } Á^ Á^ } . c ^ ) Á^ :   á^   á^ @ } Á			
Ö; á^ @ } * ^ } Á [ , á^ Á^ Á^ Á^ Á^ Á^ } * * ^ { ei ^ } Á^ . cæ á^ Á^ Á^ Á^ Á^ } á^ Á^ á^ Á^ } Á			
Á			
Á			
; `cVUYN]YY		Á CdYU]j YN]YÁ	
Á		ÁÁ	
5i ZfU] g] fi bX`U] Y`		Á N]Y[ fi ddYbÁ	
Á		ÁÁ	
FYW ]gW UfU_Hf`		Á 5i z UYybK ]f_i b[ Á	
Á		ÁÁ	
JYfUbK cfh]W Á			
Á			

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

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

Òidæ•ÉÁ}áÁE ~ æá•æc}Á Çæ c\qá Á^: [ *^] Áæ Á^} Á^qá^i^*^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} áÁE @  æ@ÁE* æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\qá ^ÁZ` , á^` *^} Á} áÁM  æ^} Á æ@ÁE c} Á [ , áÁæ ~^ 4•cÁ U[ ] á^} [ •c} Á	ÉÉ	Í GÉ	Í FÉ	F JÍ É	H FÉ	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 Á^ 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&@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} ^ ææ` *^} Á} áÁ S[ •c} {  æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\qá ^Á Zq•^} Á} áÁ [ ] •cÁ Á^æ æ: ^ dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉDæ c\qá ^Á çæ c\Á^ á^}  á c` *^} Á} áÁ^•æ á•ç^ 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	G F J É	G H É	G H É	G G É	G H É	F J É
Á Éæ c\qá ^Á Á^  • [ ] *^} •æ ~^} á^` *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\qá ^Á ÁE ~^} á^` *^} Á} Á^ Áæ@Á} áÁ^} •q^á c` *^} Á	F É G É	F É H É	F É Í É	J Í É	F É J É	F É G É
Á Éæ c\qá ^Á  æ { éi á^Á^æ&@Á^} *^} Á	ÉÉ	G J É	G Í É	G Í É	G Í É	G Í É
Á Éæ c\qá ^Á Zq•^} Á} áÁ [ ] •cÁ Á^æ æ: ^ dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\qá ^Á  æ} •^ ææ ~^} á^` *^} Á} áÁ^æ&@Á^} Áæ Á U[ ] á^} [ •c} Á} Á^ á^} c\Á^ç^•çá } •^ á^} { æ } æ@ ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\qá ^Á [ ] •cÁ Á^ á^} qæ@ÁE ~^} á^` *^} Á	I É	F É	FF É	FF É	FF É	FF É
I Á Mæ c\qá ^Á  á^} qæ@ÁE ~^} á^` *^} Á	F É É	F É Í É	F É FF É	F É É É	F É G É	F É Í É
I Á Mæ c\qá ^Á Á^ æ} •qæ c\Á  á^} qæ@Á^ á^} áÁ^ æ} •qæ c\Á ÁE ~^} áÁ^ dê*^} >á^ æ&@•É { { ^ Á^} { { ^ Á DÁ	É É É É	É É J Í É	É É Í É	É É H É	É É H É	É É G Í É
I Á æ c\qá ^Á  dê*^Áæ •ç^ á^}  á^} á c` *^} ç^ á^} &@` *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	G É	G É	G É	G É
I Á Éæ c\qá ^Á ÁE ~^} á^` *^} Á} Á^ Á^}  á^} á c` *^} ç^ á^} &@` *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
I Á Éæ c\qá ^Á á^`  æ  á &@Á S[ •c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ` } c\hÁ æ c\qá ^Á á^`  æ  á &@Á Zq•^} É [ , ^á á Á á Zq•^} Á æ@Á GÁ •É Á  É F Á UÉ&@ S[ { { PXUÉ [ ] } á Á^ á^} c^á^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A		HY\ U g\ Uh\$' GW i`Hf}[ YfU z UVyb'DfcXi _HYfYJW`&%'& A	
U:[ a` \ c& ] c& \ ^& c& F E c \  a DA	&	GW i`Yi bX' ? i`h f`	
U:[ a` \ c& \ ^& \ ^& c& F E c \  a DA	&&	GW i`Hf}[ YfU z UVyb`	
U:[ a` \ c` ; ] ^& F E c \  a DA	&&%	: "fXYfgW i`Yb`	
U:[ a` \ c& F E c \  a DA	&&\$%	: "fXYfgW i`Yb`Z f [ YJgH [ 6 Y ] bXYfHr`	

Òidæ•ÉÄ} áÁÉ ~ æ} á•æc} Á Çæ c'äâ Á^: [ * ^ } Áæ - Á^ } Á^ á^ * ^ à } ä @æ • @æDÁ	Öi*^à} ä Á GEFÍ Á	Çæ•æ: Á GEFÍ Á Ç-áÉP æ • @æo læ@D	Çæ•æ: Á GEFÍ Á Ç æ] læ@DÁ	Á GEFJÁ æ - Áæ ÁP æ • @æo læ@Á [ * ^ } á^ Áæ@^ Á	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÏÁ
JÁ Éæ c'äâ Á^ Áæ ~ læ] i ä & @ \ ÁX [ i dæ Á ä ^ ÁD @á dæ ^ Áæ • Á^ { Á X [ i læ@Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ Mæ c'äâ Á^ Á^ Áæ • & @æ c' Áæ ~ læ] i ä & @ \ ÁÖi*^ à } ä ÁP { { ^ } Á Áæ P { { ^ } Á Áæ ÁDÁ	€€	€€	GË	GË	GË	GË
FFÁ Mæ c'äâ Á^ Á^ Áæ • & @æ c' ÁP á d' i ^ • • [ ^ & ] à áæ - É Á^ • & @ • • Á Ç { { ^ } Á ÁÉ FÉDÁ	ËÉÉÉ ÉÉ	ËÉÉÍ ÉÉ	ËÉÉÉ GÉ	ËÉÉÉ FÉ	ËÉÉÉ FÉ	ËÉÉÉ GÉ

Öi`æ` c'` \* ^ } Á ~ ÁÉæ c'äâ Á^ : äæ^ & @æ@ ÁÁæ c' \* ^ } c' ^ c' Á  
 Á  
 GGFHEFEFÁH FFECEÁT a c' } Á } áÁÜæc' } Á  
 T ä c' ÁÖæ [ ] ä Á > i Á ä ä ^ \* æ c' } Á  
 Á  
 GGFHEFEFÁH FFEFÍ ÁÜ: äæ^ & @æ@ ÁÖi` c' ^ c' Á > i Á ä ÁÖi` c' } \* Á - ^ } äæ@: ÁÖä : äæ@ } \* ^ } ÁZQ Áæ ÁGEFÍ Á  
 • [ ] • c' ^ ÁP c' } \* ^ \* ^ à > @ ^ } ÁÖæ Á  
 Á  
 GGFHEFEFÁH FFECEÁT a c' } Á } áÁÜæc' } Á  
 T ä c' ÁP æ • { ^ ä c' , [ @ ] \* Á  
 Á  
 GGFHEFEFÁH FFEFÍ ÁÜ: äæ^ & @æ@ ÁÖi` c' ^ c' Á > i Á ä ÁÖi` c' } \* Á - ^ } äæ@: ÁÖä : äæ@ } \* ^ } ÁZQ Áæ ÁGEFÍ Á  
 • [ ] • c' ^ ÁP c' } \* ^ \* ^ à > @ ^ } ÁÖæ Á  
 Á  
 Öi`æ` c'` \* ^ } Á ~ ÁÉæ c'äâ Á^ É ~ ^ } ä` \* ^ } Á > i ÁÜæc' } áÁÖä } • d' á c' } \* ^ } Á  
 Á  
 GGFHEFEFÁ GFFEFEFÁV c' i @æc' } \* Á^ ÁÖi` } á • c & ^ Á } á Áæ | äæ@ } ÁÖ] | æ ^ } ÁZQ Áæ ÁÜ] ä } ÁGEFÍ Á  
 Éæ - ^ } á ÁÜ^ } äæ: i ^ } Éæ ^ } Á ä ^ ÁQ • cæ á @æc' } \* Á  
 Á  
 GGFHEFEFÁ GFFEFEFÁV c' i @æc' } \* Á^ ÁÖi` } á • c & ^ Á } á Áæ | äæ@ } ÁÖ] | æ ^ } ÁZQ Áæ ÇÉÜ&@ • • Á: ~ , ÉÖä : ^ | { æ } Áæ ÁÜ] ä } ÁGEFÍ Á  
 ÉÁV [ & ^ } | \* ~ } \* ÁÜ [ & ^ } | ä ^ Á^ äæ@: äæ ^ ÁÖi` } áæ ^ } c' ^ Á äæ@ç^ • d : äæDÁ  
 ÉÜ^ \* ^ c' & @ ä Á  
 Á  
 GGFHEFEFÁ G FEJÁÁ^ • äæ@: } \* Á  
 Çç^ } cæç^ • äæ@: } \* ÉÖ^ ( ^ } cæç^ • äæ@: } \* ÁQç^ } cæÁ  
 Öi`æé` á^ç^ • äæ@: } \* ÉÖ^ ( ^ } cæç^ • äæ@: } \* ÁÖi`æé` á^ ÉÖ] äæç^ • äæ@: } \* ÉÖ^ \ d [ ] äç^ • äæ@: } \* ÁT ÜÜÁ ÉæÉ  
 Á

A		HY]\ U i g\ U h\$' ' GW i `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 `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 [ Y]gh] ` 6 Y ] bXYfhr`	A

GFHEFEFA G HECEAO, ^i aA] ] ^A, ^\* |k@) A^\*^ ) . c& ) a^ E^A^ ) A^ . & @ - } \* E^ a^ A^ . c \| } \* . \ [ . c ) E^ A^ { a a^ i c a^ ) A a a a A } c @ c ) ^ ) A a : ~ \* e @ ^ ) A [ ! . c ^ \ a^ d a e E^ A^ A^ d a e A ] } A F E C E A O W U A k @ A  
> a^ . & @ ^ a^ ) A  
~ E^ A  
E^ a^ \ . ^ A E . . c a c } \* . ^ \* ^ ) . c& ) a^ A  
E^ O . a e a^ . & @ - } \* ^ ) A  
E^ U O E Z ` a^ @ ! A  
E^ O ) ^ ^ \ } \* A E . . c a c } \* A / S | a e . ^ ) i e ~ { ^ ) A  
E^ A E . . c a c } \* A > ! A ^ \ . c ^ A A A E i ^ ) . c \| ^ A O U Z A J & @ | ^ ! | a \ A O | a e & @ e A  
A  
GFHEFEFA G I ECEAV, c ! @ c } \* A ^ . A [ ] . c ^ \ ) A ^ , ^\* |k@) A^ A^ { 4^ ^ ) . A  
~ E^ A  
E^ U a e @ ^ ) c^ i d a e A a^ | i > ~ } \* A | \ d a e & @ A O ^ i e c A  
E^ U i > ~ } \* A | \ d a e & @ ! A O ^ i e c A U & @ a { a a a A  
E^ U a e @ ^ ) c^ i d a e A [ ] ^ i B a c A  
E^ A^ i d a e A U i > ~ } \* A U a a a ) c ) | a e ! A  
E^ Y a e c } \* A S [ ] a^ i A  
E^ Y a e c } \* A V E ^ A & @ a A  
E^ a^ \ . ^ A U ^ ) a e a e ! ^ ) A  
A  
GFHEFEFA G HECEAV, c ! | k @ , ^ \* ^ \ [ . c ) A  
~ E^ A  
O ^ 4 i a^ \ } \* A U & @ | ^ A ^ i 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 ^ a c A O ^ @ a^ i c A ^ ^ ! a^ A  
A  
GFHEFEFA G FFECEAV, c ! @ c } \* A ^ / A O ! ~ } a . c & ^ A } a A a e | k @ ) A O E | a e ^ ) A  
~ E^ A  
E^ O a e } c^ \ a a ^ \ } \* A c^ i a e c^ A a e A  
E^ O c^ \ . ^ & @ E a @ a ^ } \* A ^ a S ! : . & @ . . E O | a e ^ a . & @ a e A a^ i A U [ ] . c ^ \ { A  
A  
GFHEFEFA G FFECEAV, c ! @ c } \* A ^ / A O ! ~ } a . c & ^ A } a A a e | k @ ) A O E | a e ^ ) A E Z C A a a A U | a e A G E F i A  
E^ a e ^ ) a^ A U ^ ) a e a e ! ^ ) E a ^ \ ^ a ^ A O . c a e a @ c } \* A  
E^ A V | a e a O ^ ^ \ , ^ @ a e . & @ c } \* A U A  
E^ A V | . c \| ~ } \* A O E Y e @ ^ i e c A  
A  
GFHEFEFA G HFEF i A t a c ) A } a A U a e c ) A Z C A a a A G E F i A  
P ^ c ^ } \* . ^ a > @ ^ ) A O a a A  
A  
GFHEFEFA G HGECEAV a e a \* A  
~ E^ A  
S^ a e a \* A O ^ . A  
A  
GFHEFEFA G FEJJA^ . k @ ! ~ } \* A  
Q c^ ) a e c^ \ . k @ ! ~ } \* E O \ ^ ) a e c^ \ . k @ ! ~ } \* A Q c^ ) a e A  
O^ a e ^ a^ c^ \ . k @ ! ~ } \* E O \ ^ ) a e c^ \ . k @ ! ~ } \* A O^ a e ^ 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 HECEAO, ^i aA } A^, ^ | & @ } A^ \* ^ } . c& } a^ E A^ \ A^ . & @ - } \* E A^ \ A^ . c \| } \* . \ [ . c } E A^ { 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 C E A O W U A^ & @ A  
> a^ . & @ ^ A } A  
^ E A  
S ] ^ a { a^ \ a^ a^ a^ \ A^ E . . c a c } \* . \* ^ \ ^ } . c& } a^ A^ T 4 a^ \ A^ | a^ . ^ } : a { ^ \ E O . a c a^ . & @ - } \* E U O E z a^ @ : E A . , E A  
A  
GFHEFECA G I CEEAV, c \| @ c } \* A^ . A [ ] . c^ \ ^ } A^, ^ | & @ } A^ \ { 4^ } . A  
^ E A  
E Y a c } \* A^ E \ ^ & @ a A  
E X \ d a^ A^ a^ ] ! > ~ } \* A^ \ d a^ & @ A^ \ e c A  
E U ! > ~ } \* A^ \ d a^ & @ A^ \ e c A U & @ a { a^ a^ A  
E A^ a^ ] ! > ~ } \* A^ a^ } c \| a^ A  
E U a c ^ } c^ \ d a^ A^ ] a^ a^ } A^ a^ - ^ } \* A^ [ ] ^ \ d a^ c A  
E X \ a^ a^ a^ & @ { a^ \ a^ A  
E A^ a^ \ ^ A^ \ a^ a^ } A  
A  
GFHEFECA G J F E E A U [ ] . c^ \ A^ a^ } . c^ \ a^ c } \* ^ } A  
^ E A  
a^ A^ E F E C E F I A^ a^ ] a c ^ \ A^ \ d a^ A^ ] } A^ c^ \ a^ \ A^ C^ A^ z^ a^ \ a^ c } \* A^ C^ > @ c & E A^ a^ c a^ . . ^ } a^ \* a^ A^ U^ a^ a^ } \* A^ > & @ E Y e . & @ ^ \ c a^ A  
A  
GFHEFEHA G F F E E A V, c \| @ c } \* A^ \ A^ i^ } a^ . c & \ ^ A^ } a^ A^ a^ | & @ } A^ c^ \ a^ } A  
^ E A  
E X \ ^ } ^ c } \* . \ [ . c } A  
E U \ a^ a^ \ ^ } A^ E . a^ \ A^ \ [ { { } a^ a^ } . a^ | a^ A  
E A^ \ ] & @ [ a^ \ A^ ] [ ^ : ^ | a^ { A^ \ ^ } A  
A  
GFHEFEHA G F F E E A V, c \| @ c } \* A^ \ A^ i^ } a^ . c & \ ^ A^ } a^ A^ a^ | & @ } A^ c^ \ a^ } A^ z^ c^ \ a^ a^ A^ | a^ A^ G E F I A  
E a^ \ ^ } a^ A^ \ a^ a^ \ ^ } E a^ \ ^ } a^ \ A^ . c^ \ a^ } a^ a^ c } \* A  
E A^ \ a^ a^ A^ \ ^ \ ^ @ a^ . & @ c } \* A^ A  
E A^ \ . c \| } \* A^ E Y e ^ \ e c A  
A  
GFHEFEHA G F F E E A V, c \| @ c } \* A^ \ A^ i^ } a^ . c & \ ^ A^ } a^ A^ a^ | & @ } A^ c^ \ a^ } A^ z^ c^ \ a^ c^ E U & @ . . ^ } , E U \ A^ G E F I A  
E b a^ c > . c } \* A^ a^ \ A^ 4^ | & @ \ a^ A^ \ A^ a^ { a^ } \* A^ A^ c^ \ \ a^ A  
E U & @ ] . c^ \ a^ . a^ a^ } \* A^ \ a^ } \* a^ e^ a^ A  
A  
GFHEFEHA G F F E E A V, c \| @ c } \* A^ \ A^ i^ } a^ . c & \ ^ A^ } a^ A^ a^ | & @ } A^ c^ \ a^ } A^ z^ c^ \ a^ c^ E U & @ . . ^ } , E O a^ \ { a^ } A^ a^ A^ | a^ A^ G E F I A  
E U a^ \ ^ } \* A^ & @ a { a^ a^ A  
E c^ \ c > @ } \* A^ c^ \ { a^ \ A^ } a^ A^ i^ \ ^ } a^ | a^ } A^ c^ \ a^ . d \ a^ d A  
A  
GFHEFEHA G F E J A^ \ . & @ ! } \* A  
Q^ \ } a^ c^ \ . & @ ! } \* E O \ ^ \ } a^ c^ \ . & @ ! } \* A^ c^ \ } a^ A  
O^ \ a^ e^ a^ c^ \ . & @ ! } \* E O \ ^ \ } a^ c^ \ . & @ ! } \* A^ \ a^ e^ a^ A  
A

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	A
U: [ á \ c e ] c á \ ^ k @ F E c ] j a D A	&	GW i ` Y i b X ? i ` h f	A
U: [ á \ c á \ ^ k @ F E c ] j a D A	&&	GW i ` h } [ Y U z U V y b	A
U: [ á \ c ! " ] ^ A F E c ] j a D A	&&%	: " f X Y f g W i ` Y b	A
U: [ á \ c F E c ] j a D A	&&% \$%	: " f X Y f g W i ` Y b Z f [ Y J g H ] ' 6 Y ] b X Y f h r	A

GFHFEHÁ Gí HEEÉÁÖ, \ a Á [ ] Á ^ , ^ \* | k @ ) Á Ö \* ^ ) • c e } á } É Á \ ^ Á F • & e ~ } \* É Á \ Á \ ^ • c ] } \* • \ [ • c } É Á \ { a á \ c a ^ Á } Á c a a a Á } c e c } ^ } Á c : \* • e @ ^ } Á \ { • c ^ á \ d a e É Á \ Á \ d a e Á [ ] Á F E E É Ö W Ü Á k @ Á  
> á \ • & @ ^ a } Á  
~ É Á  
É S \ a { a e \ a e Á  
É á \ ^ \ ^ Á E • • c a e } \* E \ • a e á \ • & e ~ } \* Á Ö • c @ } \* Á Á  
É S \ a { 4 á \ | k P e á • & @ e } \ ^ Á • , É Á  
É P a } á > & @ | É Ö • • & @ : ^ } Á Á  
É Á Ö E Z ^ á @ : Á  
Á Á

GFHFEHÁ Gí HEEÉÁV, c ! c e c } \* Á ^ • Á [ ] • c á \ ^ Á ^ , ^ \* | k @ ) Á \ { 4 \* ^ } • Á  
~ É Á  
É Á \ d a e Á á \ ] ! > ~ } \* Á \ d a & @ Á Ö \ e c Á Á  
É Á \ > ~ } \* Á \ d a & @ Á Ö \ e c Á Á & @ a { a a a Á Á  
É Á á \ ] ! > ~ } \* Á [ a a \ Á c a a } c ] j a e \ Á  
É Y a e c } \* c \ d a e Á V É \ ^ & @ a Á Á  
É á \ ^ \ ^ Á \ a e \ ^ } Á Á Á Ö \ e c } Á } á Á Ö É \ ^ & @ a Á Á  
É Y a e c } \* Á S [ ] á \ ^ Á  
É Á c @ ^ } c \ d a e Á U a c a } Á Á Á \ ^ } \* Á [ ] \ ^ V a c } Á  
Á Á

GFHFEHÁ GJ FEEÉÁÜ [ ] • c á \ Á Ö a } • c a e c } \* ^ } Á  
~ É Á  
a a Á F E F E F E F Á á \ ] a e \ Á Á \ d a e Á [ ] Á F c á \ Á Z c Á Z ^ á \ a e } \* Á c > @ > & É Á a e e ^ • ^ } a e \* a a É Á a a } \* Á S > & @ É Y e • & @ ^ \ c a k D Á  
Á Á

O: | e ^ c i ^ } \* ^ } Á ^ Á E Á c a a Á Á [ ] • c á \ Á \ a ^ } d a e Á E ~ ^ } a ^ } \* ^ } Á  
Á

GFHFEHÁ I H FEEÉÁÖ ^ • & @ • e a e ~ ^ } a ^ } \* ^ } Á  
~ É Á

O > | [ á \ a a e - Á  
X [ | á i ^ & ^ Á Á  
O > & @ : Á } á Á \ a e & @ a e } Á Á  
U [ | d Á Á  
O \ { ^ \ a ^ \ a > @ ^ } Á Á  
U ~ } a ~ } \ a \ a e a Á  
Ö Ö T Ö Á  
U [ ] • c á \ Á Ö ^ • & @ • e a e • \* a a ^ } Á  
Á Á

GFHFEHÁ I H FEEÉÁÖ ^ • & @ • e a e ~ ^ } a ^ } \* ^ } Á  
~ É Á

O > | [ á \ a a e - Á Á  
X [ | á i ^ & ^ Á Á  
O > & @ : Á } á Á \ a e & @ a e } Á Á  
U [ | d Á Á  
O \ { ^ \ a ^ \ a > @ ^ } Á Á  
U ~ } a ~ } \ a \ a e a Á  
Ö Ö T Ö Á  
U [ ] • c á \ Á Ö ^ • & @ • e a e • \* a a ^ } Á  
Á Á

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  
 Ü [ ] • 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 €€Ä WÜ Ä  
 Ä  
 GFHEFEHÄ | FFE F Ä Q c i } ^ Ä ^ ä c } \* • ä ^ : ä @ } \* ^ } Ä Q Ä  
 G FFEFEFEHÄ | FFE F Ä [ | • @ & @ & @ | ^ Ä €€Ä WÜ Ä  
 Ä

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\ \cá\ ^æ@FÉ c\ á Dá	&&%	: "fXYfgW i` Yb`	A
U:[ á\ \cá\ ^æ@FÉ c\ á Dá	&&% \$%	: "fXYfgW i` Yb` Z f[ YJgH[ '6 Y JbXYfHr`	A

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

	O`^`à) ã Á GEFÍ Á	Q̄ • æ Á GEFÍ Á Q̄-áËP æ • @æp læ@D	Q̄ • æ Á GEFÍ Á Q̄ æ] læ@DÁ	VOWUA		
				Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
				æ - Áæ ÁP æ • @æp læ@A[ (*^) á^ Áæ@^ Á		
	FA	GA	HA	IA	ÍÁ	ÎÁ
Q̄á ÈÁ } áÁCE •: æQ̄ } *• æc` } Á Q̄á c` q̄á Áæ: [ *^ } Áæ - Áæ } Á^ Áq̄á æ: @æ • @æDÁ						
FA æ c` q̄á ^ÁUc` ^ } Á } áÁæ@ æ@ÁOá* ææ^ } Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÁæ c` q̄á ^ÁZ` ^ } á } *^ } Á } áÁM  æ^ } Á>  Áæ - Á } áÁ X^   æc` } *• cæc` \ ^áÁ	€€€	ííJ€€	Hí F€€	íí€€	Fí €€€	Hí €€€
A ÉÁæ c` q̄á ^Á [ ] • c` ^ Á /  æ } • -   ^á : æQ̄ } *^ } Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÁæ c` q̄á ^Á - Á } q̄á c` ^ Á & @æ@ Á^ á c` } *^ } c` ^   c` Áæ • *^ } [ { { ^ } Á Q̄c` • c` q̄á } • á^ áé^ Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÁæ c` q̄á ^Á  ææ^ & @æ@ Á^ á c` } *^ } c` ^   c` Á	H€€€	Hí €€	Hí €€	Hí €€	Hí €€	Hí €€
A ÉÁæ c` q̄á ^Á S   • c` ^   • cæc` } *^ } Á } áÁ S   • c` ^ {  æ^ } Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÁæ c` q̄á ^Á Z q̄ • ^ } Á } áÁ @  æ@ ÁQ̄ : æQ̄ } *^ } Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÁæ c` q̄á ^Á [ ] • c` ^ Á @æ • @æp , á • æ ^ ÁQ̄ : æQ̄ } *^ } Áæ • Áæ - Á } áÁ X^   æc` } *• cæc` \ ^áÁ	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
&A MUbHr` [ Y9 ] bnU` i b[ Yb` U` g` U` ZYbXYf` JYfk UH b[ gh] h[ _Y] hÁ	' & \$ , ) & ' & ( \$ ) & , - & & \$ ( & ' , ( &					
HA æ c` q̄á ^Á U`   •   } ææ •: æQ̄ } *^ } Á	G€€€	Gí €€	Gí €€	GG€€	Gí €€	FJ€€
A ÉÁæ c` q̄á ^Á X^   •   } *• ææ •: æQ̄ } *^ } Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÁæ c` q̄á ^Á CE •: æQ̄ } *^ } Á >   Áæ@Á } áÁQ̄ • q̄á c` } *^ } Á	Jí F€€	F€€ H€€	F€€ í €€	Jí í €€	F€€ Jí €€	F€€ G€€
A ÉÁæ c` q̄á ^Á Z q̄ • ^ } Á } áÁ [ ] • c` ^ ÁQ̄ : æQ̄ } *^ } Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÁæ c` q̄á ^Á /  æ } • -   ^á : æQ̄ } *^ } Áæ • Áæ - Á } áÁ X^   æc` } *• cæc` \ ^áÁ	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÁ [ ] • c` ^ Á @æ • @æp , á • æ ^ ÁCE •: æQ̄ } *^ } Áæ • Áæ - Á } áÁ X^   æc` } *• cæc` \ ^áÁ	í €€	F€€€	FF€€	FF€€	FF€€	FF€€
(A MUbHr` [ Y5 i gnU` i b[ Yb` U` g` U` ZYbXYf` JYfk UH b[ gh] h[ _Y] hÁ	% % & \$ %	%) , \$ %	%) & %	% & % %	% ( & \$	% ( * ( %
)A MUbHr` [ 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	! % % , %	! % \$ ) + %	! % % / % %	! % % & + %	! % % + %	! % \$ , \$ %
IA æ c` q̄á ^Á Q̄ : æQ̄ } *^ } Áæ • Q̄c` • c` q̄á } • - ^ } á } *^ } Á	€€€	H€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A áæ } c` ^  æ c` ^ ÁU & @ • • ^   • - ^á } *^ } Á	€€€	H€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÁæ c` q̄á ^Á Q̄ : æQ̄ } *^ } Áæ • Q̄c` • c` q̄á } • á^ áé^ Á } áÁ @  æ@ } Á Q̄ } c` ^   c` Á >   Q̄c` • c` q̄á } • cæc` \ ^áÁ	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÁæ c` q̄á ^Á Q̄ : æQ̄ } *^ } Áæ • Áæ ^ Á X^   é` i ^ } *^ } Á { æ   æ   ^ } Á X^   { 4 * ^ } • * ^ * ^ } • cæ } á } Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€

A	HY\ U g\ Uh\$' GW i` h}[ YfU z UYb` DfcXi` hYfYJW` &%' & A	
U:[ á\`o@é ] cá\`^æ@CFÉ c\ á DÁ	&	GW i` Yi bX`?i` h`f`
U:[ á\`o@é ] cá\`^æ@CFÉ c\ á DÁ	&&	GW i` h`f}[ YfU z UYb`
U:[ á\`o@é ] cá\`^æ@CFÉ c\ á DÁ	&&%	: "fXYfgW i` Yb`
U:[ á\`o@é ] cá\`^æ@CFÉ c\ á DÁ	&&%%	: "fXYfgW i` Yb` Z f[ YJgh[ 6 Y JbXYfhr`

	O`*^à) ã Á GEFÍ Á	O`*æ: Á GEFÍ Á Ç-àÈP æ· @æ· bæ@D	O`*æ: Á GEFÍ Á Ç\ æ) bæ@DÁ	VÓVÚÁ		
				Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
				æ· Áæ AP æ· @æ· bæ@Á\  *^) á^/Ræ@^ Á		
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
A ÉÁæ c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ· Áæ\ Áæ\ i` i`~ * Á[ } ÁO i` } á·c&^ Á ÉÁ O`^æé` á^ Á } áÁ[ ]·cá^ Á } á^· ^* æ@} Áæ\{ 4*^ )·*^*^ )·cá } á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ· Áæ\ Áæ\ i` i`~ * Á[ } Áááá^ Á Uæ&@æ } æ^ç\{ 4*^ ) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ· Áæ\ Áæ\ i` i`~ * Á[ } Á Oá æ: æ } æ^ç\{ 4*^ ) Á } áÁ[ } Á` Á` d æ á^ Á } Á·ÁM } æ^ç\{ 4*^ )·Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ\ Á[ ]·cá^ Áç·cá }·cá\`áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A MUbH\][ Y9]bnU` i b[ Yb`Z f`-b] Ygh\hcbgh\ h[ _Y]hÁ	\$Z	'Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
IA æ c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ\ Áæ\ ÁO i` , ÁáÁ[ ] Á { æ\`á\  Á X^ \{ 4*^ )·*^*^ )·cá } á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ\ Áæ\ ÁO i` , ÁáÁ[ ] ÁO i` } á·c&^ Á ÉÁO`^æé` á^ ) } áÁ[ ]·cá^ Á } á^· ^* æ@} Áæ\{ 4*^ )·*^*^ )·cá } á^ Á	€€	H€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ\ ÁOá { æ } æ@ ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ\ Áæ\ ÁO i` , ÁáÁ[ ] Áááá^ Á Uæ&@æ } æ^ç\{ 4*^ ) Á	FJ€H	I €€	II €€	HE€	GE€	GE€
A ÉÁæ c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ\ Áæ\ ÁO i` , ÁáÁ[ ] ÁOá æ: æ } æ^ç\{ 4*^ ) Á } áÁ[ ] Á` Á` d æ á^ Á } Á·ÁM } æ^ç\{ 4*^ )·Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ\ Áç·cá }·cá\`áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ\ Á[ ]·cá^ Áç·cá }·cá\`áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A MUbH\][ Y5]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 ÉÁæ c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ· Áááá^ Á } ÁO i` { é&@æ` } *^) Áç @^ Á Oá: æ@ } *^) Áæ· Áááá^ Á } ÁS\`ááá\{ é&@æ` } *^) DÁ	€€	€€	€€			
JA . Áæ c`áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ· Áááá^ Á } ÁO i` { é&@æ` } *^) Á	G I €	I I €	€€			
%\$A MUbH\][ Yf`j YfUbgW`U` hYf` : ]bUbn]Yf i b[ ga ]hY` VYfgW i gg#VYXUfZ fBi a a Yf` ) Z`Bi a a Yf` *`Z`Bi a a Yf` , "#`Bi a a Yf` + Z`Bi a a Yf` -LÁ	!%( *Z	!%*(Z	!%%&Z	!%%) , Z	!%%\$Z	!%%\$\$Z

A

A

A			HY\ U g\ U h\$ ' GW i ' h' [ YfU z UYyb DfcXi _hYfYJW ' &! ' & A	A
U[ á\ \cæ ] á\ ^á\ &@fÉ c\ á Dá	&		GW i 'Yi bX' ?i ' h f'	A
U[ á\ \cæ ] á\ ^á\ &@fÉ c\ á Dá	&&		GW i ' h' [ YfU z UYyb'	A
U[ á\ \cæ ] á\ ^á\ &@fÉ c\ á Dá	&&%		: "fXYfgW i 'Yb'	A
U[ á\ \cæ ] á\ ^á\ &@fÉ c\ á Dá	&&% \$%		: "fXYfgW i 'Yb' Z f [ Ygh] ' 6 \ j bXYfhr'	A

HY] ZbUbn\ U g\ U hÉ'6`U h&

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

Oá ÉÁ } áÁÉ • : æQ } * • æc } Á Gæ c áá Á : [ * ^ } Áæ Áá } Á ^ á á æ : @é • @áDÁ	Oi*^à) á Á	>à^idæÉ *^ ) ^ Á Ö:É { é&@æ ** } * ^ ) Á	Oj • æ Á	Oj • æ Á	X^i] j&@É c } * • ^ i É { é&@æ ** } * ^ ) Á	GEFJA	GECEÁ	GECEÁ	GECEÁ	aa @:Á á\ ^á\ á\ É • c\ c\ á É • &@á i j&@ U] æc } Á GÉHA	O^ • æ dÉ ^ á ÉÁ O^ • æ dÉ æ • É : æQ } * ^ ) Á				
	GEFÁ Á	GEFÁ Á	GEFÁ Á	GEFÁ Á	æ Áæ Áæ • @á bæ@Á [ * ^ ) á ^ Áæ@^Á	VÖWJÁ									
	FÁ	GÁ	HÁ	IA	ÍA	ÍA	IA	IA	JÁ	FEÁ	FFÁ				
&&% \$%\$%\$% & ; !GW i `YA YfU bY! 5i gghUti b[ Á Öj é` c\i` } * KÁ ~ ÉáÉÁ Öi • æ á ^ • &@æ ~ } * ÁÖ! é c ÉÁ Úæ * ^ \ ^ * ^ ) @ æ } ÉÁ Ú&@é } \ ^ Á															
GGFHEfÉÉÉ   HGÉÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	FGÉÉ	ÉÉ	HÉ	HÉ	HÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ				
GUxc fð]bnU `i b[ Yb`U i g`ðj Ygh] hcbgh] h[ _Y]h`# 5 i gnU `i b[ Yb`Z f`ðj Ygh] hcbgh] h[ _Y]h`Á	!(Z	\$Z	!(Z	!&Z	\$Z	!' à	!' à	!' à	\$Z	\$Z	\$Z				
æ • Á [ i bæ@^ ) Á [ c ^ c ) á ^ Á Á i ] j&@ } * • É ^ i { é&@æ ~ } * ^ ) Á >   Á á Á T æ } æQ ^ Á	X					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ				
c [ ! * ^ • ^ @ ) ^ Á Á i ] j&@ } * • ^ i { é&@æ ~ } * ^ ) Á / Á • Á Pæ • @á bæ@^ • Á >   Á á Á T æ } æQ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U` { { ^ Á Á i Á Á i ] j&@ } * • ^ i { é&@æ ~ } * ^ ) Á >   Á á Á T æ } æQ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
áæ [ ] Á [ i æ • • &@æ@Á / á á á á æ } : á i dÁ						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
&&% \$%\$%\$% \$% ' ; !GW i `YA YfU bY! Gd]Y [ Yf] hY' Z f 5 i É YbU b`Uj YÁ Öj é` c\i` } * KÁ ~ ÉáÉÁ Ú] á ^ \ ^ i é c Á >   Á á á á æ } @ Á															
GGFHEfÉÉÉ   HGÉÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	GÉ	GÉ	ÉÉ	GÉ	GÉ	GÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ				
GUxc fð]bnU `i b[ Yb`U i g`ðj Ygh] hcbgh] h[ _Y]h`# 5 i gnU `i b[ Yb`Z f`ðj Ygh] hcbgh] h[ _Y]h`Á	\$Z	\$Z	!&Z	!&Z	\$Z	!&Z	!&Z	!&Z	\$Z	\$Z	\$Z				
æ • Á [ i bæ@^ ) Á [ c ^ c ) á ^ Á Á i ] j&@ } * • É ^ i { é&@æ ~ } * ^ ) Á >   Á á Á T æ } æQ ^ Á	X					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ				

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

Oa EA } aAE : ae } * ae } A Gae caa A^ : [ * ^ ] Aae A^ A^ aae } : ae • @aDA	Oi` a^ } a A	>a^ idae * ^ } ^ A O i E { e&@ae * ^ } * ^ } A	Oe • ae A	Oe • ae A	X^ ] J & @ E c } * ^ } E { e&@ae * ^ } * ^ } A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @ i A a^ \ ^ a^ E • c\   c\ a E • & @ a i   a @ U ] a c } A GEHA	O^ • ae d E ^ a EA O^ • ae d E ae • E : ae } * ^ } A
	VOWUA										
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
c [ i` ^ a ^ @ } ^ A X^ ] J & @ E } * ^ } { e&@ae } * ^ } A^ • A Pae • @a da @ ^ • A >   A a A T ae } ae ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie
U` { { ^ A^ \ A^ \ ] J & @ E } * ^ } { e&@ae } * ^ } A >   A a A T ae } ae ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie
aae ] A [ i ae • • a @ a @ A   ^ a aae } : a   a						eie	eie	eie	eie	eie	eie
&&% \$% \$% \$% ( ; ! GW i` YA YfU bY! '98 J! HYW b] A O i   e` c i` } * k A ^ E a EA O O X E A ^ & @ a A A A A aae ^ } A^ • A V E U ] [ b   c • A c E • ae • & @ S ^ @ ^ i EA } a A U & @   i E U O c A O^ ae ^ i E O i` & ^ i A											
GFHF E F E E   HOEE`	eie	eie	FE	FE	eie	FE	FE	FE	eie	eie	eie
GU Xc 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	!%a	!%a	\$z	!%a	!%a	!%a	\$z	\$z	\$z
ae • A [ i   aae ^ } A [ i c ^ c } a ^ A X^ ] J & @ E } * ^ } E ^ i { e&@ae } * ^ } A >   A a A T ae } ae ^ A	X										
c [ i` ^ a ^ @ } ^ A X^ ] J & @ E } * ^ } { e&@ae } * ^ } A^ • A Pae • @a da @ ^ • A >   A a A T ae } ae ^ A											
U` { { ^ A^ \ A^ \ ] J & @ E } * ^ } { e&@ae } * ^ } A >   A a A T ae } ae ^ A											
aae ] A [ i ae • • a @ a @ A   ^ a aae } : a   a											
&&% \$% \$% \$% \$% ; ! GW i` YA YfU bY! F Y U! HYW b] A O i   e` c i` } * k A ^ E a EA @ a i ae   a & @ A O ^ @ a i } * •   a * ^ A											
GFHF E F E E   HOEE`	eie	eie	eie	GE	eie	GE	eie	eie	eie	eie	eie
GU Xc 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

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

Oa EA } a AE : a@ } * a c } A G a q a A : [ * ^ } A e A ^ } A ^ a q a a : @ e . @ a D A	Oi ^ a } a A	> a \ i d a e * ^ } A \ O i E { e & @ a * ^ } * ^ } A	Oj . a e A	Oj . a e A	X ^ ] ] & @ c } * ^ } E { e & @ a * ^ } * ^ } A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @ i A a \ ^ \ a * ^ E c ] ] O a q E • & @ a i ] & @ U ] a c } A GEHDA	O ^ . a e d E ^ a B A O ^ . a e d E a e E : a@ } * ^ } A	
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
a e • X [ ] & @ ^ } A [ ] c ^ \ c } a ^ A \ ^ ] ] & @ } * • E ^ ] { e & @ a ~ } * ^ } A > ] A a A T a e } a@ ^ A							e e	e e	e e	e e	e e	e e
c [ ] * ^ . ^ @ } ^ A \ ^ ] ] & @ } * • ^ ] { e & @ a ~ } * ^ } A ^ . A P a e • @ a d a e ^ . A > ] A a A T a e } a@ ^ A							e e	e e	e e	e e	e e	e e
U { { ^ A \ ^ ] A \ ^ ] ] & @ } * • ^ ] { e & @ a ~ } * ^ } A > ] A a A T a e } a@ ^ A							e e	e e	e e	e e	e e	e e
a a e [ ] A [ ] a e • • & @ & @ A \ ^ a a q a a : a \ c A							e e	e e	e e	e e	e e	e e
<b>&amp;&amp;% \$% \$&amp;\$ \$% &amp; ; ! GW i ` Y &lt; ] f g W Z' X ! ' F Y U</b> <b>HYW b ] A</b> O i ] e ~ c i ~ } * k A ^ E a A O a a ^ * ~ i c A > ] A s a o O a a A												
GGFHEFEGEI   HOGEE	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>GU Xc f b ] b n U ` i b [ Y b ` U i g ` b ] Y g h ] h c b g h ] h [ _ ] h ` #`</b> <b>5 i g n U ` i b [ Y b ` Z f ` b ] Y g h ] h c b g h ] h [ _ ] h ` A</b>	\$ z	\$ z	\$ z	! z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z
a e • X [ ] & @ ^ } A [ ] c ^ \ c } a ^ A \ ^ ] ] & @ } * • E ^ ] { e & @ a ~ } * ^ } A > ] A a A T a e } a@ ^ A							e e	e e	e e	e e	e e	e e
c [ ] * ^ . ^ @ } ^ A \ ^ ] ] & @ } * • ^ ] { e & @ a ~ } * ^ } A ^ . A P a e • @ a d a e ^ . A > ] A a A T a e } a@ ^ A							e e	e e	e e	e e	e e	e e
U { { ^ A \ ^ ] A \ ^ ] ] & @ } * • ^ ] { e & @ a ~ } * ^ } A > ] A a A T a e } a@ ^ A							e e	e e	e e	e e	e e	e e
a a e [ ] A [ ] a e • • & @ & @ A \ ^ a a q a a : a \ c A							e e	e e	e e	e e	e e	e e
<b>&amp;&amp;% \$% \$&amp;\$ \$% ' ; ! GW i ` Y &lt; ] f g W Z' X ! ' 98 J!</b> <b>HYW b ] A</b> O i ] e ~ c i ~ } * k A ^ E a A O ^ a e ^ ] E s a q ] • A												
GGFHEFEGEI   HOGEE	e e	e e	i e	F e	e e	e e	G e	F e	F e	e e	e e	e e
<b>GU Xc f b ] b n U ` i b [ Y b ` U i g ` b ] Y g h ] h c b g h ] h [ _ ] h ` #`</b> <b>5 i g n U ` i b [ Y b ` Z f ` b ] Y g h ] h c b g h ] h [ _ ] h ` A</b>	\$ z	\$ z	! , z	! z	\$ z	\$ z	! & z	! z	! z	\$ z	\$ z	\$ z

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

Oa EA } a AE : a e } * a e } A G e c a a A : [ * ^ } A e A ^ } A ^ a a a e : e e . e a D A	O i ^ a } a A	> a ^ i d a e * ^ } ^ A i E { e & e a e * ^ } * ^ } A	O e . a e A	O e . a e A	X ^ i ] j a e c } * ^ i E { e & e a e * ^ } * ^ } A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @ i A a ^ i a e * a E e c j c e a e & e a i j a e U j a e } A GEHDA	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
a e . A [ i a e ^ } A [ c ^ i c } a ^ A ^ i ] j a e } * . E ^ i { e & e a e } * ^ } A > i A a A 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 . a @ } ^ A ^ i ] j a e } * . ^ i { e & e a e } * ^ } A ^ . A P a e . e a e a e ^ . A > i A a A 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 & e a e } * ^ } A > i 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 . . e e a e a e ^ a a a a e : a i c A						e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
&&% \$% \$&\$ \$% ( ; ! GW i ` Y < j f g W Z X !' 5 i g g h U h i b [ A O i j e ` e i ` } * k A ~ e a A U & e } \ ^ e o ^ i e c A a e . , a o & e a e ^ , ^ i a j a e A U j > { a e & e ^ A											
G G F H E F E G I i H O E E E	I E E	E E E	G E E	I E E	E E E	I E E	I E E	G E E	E E E	E E E	E E E
G U X c f b j b n U ` i b [ Y b U i g ` b j Y g h j c b g h ] 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	!( e	\$ z	! & z	!( z	\$ z	!( z	!( z	! & z	\$ z	\$ z	\$ z
a e . A [ i a e ^ } A [ c ^ i c } a ^ A ^ i ] j a e } * . E ^ i { e & e a e } * ^ } A > i A a A 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 . a @ } ^ A ^ i ] j a e } * . ^ i { e & e a e } * ^ } A ^ . A P a e . e a e a e ^ . A > i A a A 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 & e a e } * ^ } A > i 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 . . e e a e a e ^ a a a a e : a i c 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` 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 & @ 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 & @ 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	IA	JA	FEA	FFA
&&% \$% &&\$ \$% ) ; !GW i` Y < ] fgW Z` X` !` F Y U HYW b ] U [ Ya Y] b A O i   e ~ c i ~ } * K A O A ^ i a ^ } A a c   A >   A a A O ^ . & @ e ~ } * A [ } A ^ a @ E V ^ & @ a A ^ } 4 c a d a a a A S i a j \ ^ } \ a e ^ } A a A S [ . c } A : E O E >   A q A U ^ * ^ a ^ a ^ } i A A a ^ A A i A O i . c a ^ . & @ e ~ } * A a ^ } ^ a @ ^ } A q A @ e ~ . j & @ } A O i ^ a & @ a A P a . { a c   A U ^ * ^ a ^ a ^ } ^ i a ^ } A a A i A U & @   ^ A ^ } 4 c a d } a A a ^ } A ^ i A j & @ i ~ } * A a i A O i >     } * A a i A a ^ * ^ { ^ a ^ } A U & @   j & @ A } a A ^ @ i ^ } A • [ { a A ~ i A & @ j a & @ } A E • • a e c } * E A GGFHEFGEH I HOEEE	e e e	e e e	l e e	l e e	e e e	l e e	l e e	l 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] 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	
a e . A [ i j a e ^ } A i c ^ c } a ^ A A i } j & @ } * . E ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A >   A a A a e } a @ ^ A c [ i ^ a ^ a @ } ^ A A i } j & @ } * . ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A a . A P a e . @ a a e ^ . A >   A a A a e } a @ ^ A U ~ { { ^ A A i A A i } j & @ } * . ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A >   A a A T a e } a @ ^ A a a e [ } A [ i a e • • a @ a e A i a a e a e } a i d A &&% \$% \$% \$% % ; !GW i` Y K YfXU ` !` 5 i E YbUb` U Y fGd] Y d` UmL A O i   e ~ c i ~ } * K A ~ E a A O E • • a e c } * A A E i ^ } a ^ i ^ a & @ A GGFHEFGEH I HOEEE	e e e	e e e	l e e	l e e	e e e	l 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] 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	

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

Oa EA } aAE : a@ } * . a c } A G a q a A : [ * ^ } A e A ^ } A ^ a q a a : a e . a q D A	O i ` ^ a } a A	> a ^ i d a e * ^ } A ^ i E { e & @ a * ^ } * ^ } A	O f . a e A	O f . a e A	X ^ i } j a c c } * . ^ i E { e & @ a * ^ } * ^ } A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @ i A a ^ i ^ 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 c } * . E ^ i { e & @ a } * ^ } A >   A a A T a e } a @ ^ 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 c } * . ^ i { e & @ a } * ^ } A ^ . A P a e . a q a e ^ . A >   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
U { { ^ A ^ i A ^ i } j a c } * . ^ i { e & @ a } * ^ } A >   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
a a e [ ] A [ i a e . . a @ a e A i a a a a a : a i d 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 gghUti b [ A O i   e ^ c i ^ } * A ^ e a A U ^ * a e A } a A U & @ e } \ ^ E A O ^ i e c A P a e . a e & a e d i O \   d [ @ i a ^ A ^ @   > & @ A G G F H E F E H E i H O E E E		e e e	H 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	
GUxc fB jbnU ` i b [ Yb ` U i g ` b j Ygh j c b g h } h [ _ Y ] h ` # 5 i gnU ` 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	
a e . A [ i   a e ^ } A [ i c ^ i c } a ^ A ^ i } j a c } * . E ^ i { e & @ a } * ^ } A >   A a A T a e } a @ ^ 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 c } * . ^ i { e & @ a } * ^ } A ^ . A P a e . a q a e ^ . A >   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
U { { ^ A ^ i A ^ i } j a c } * . ^ i { e & @ a } * ^ } A >   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
a a e [ ] A [ i a e . . a @ a e A i a a a a a : a i d A							e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
&&% \$%\$' \$\$\$' ( ; ! GW i ` YK YfXU ' ! 98 J i H Y W b [ A O i   e ^ c i ^ } * A ^ e a A S a q d ] 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 E i H O E E E	G E E	e e e	G E E	I E E	e e e	G E E	G E E	F E E	e e e	e e e	e e e	
GUxc fB jbnU ` i b [ Yb ` U i g ` b j Ygh j c b g h } h [ _ Y ] h ` # 5 i gnU ` 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	

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

Oá EÁ } á@E : : á@ } * . á@ } Á Gá c qá Á : [ * ^ } Á á Á } Á ^ á q á á : @ . @ q DÁ	O`*^à} á Á	>à\idáÉ *^}^ÁÖiÉ { é&@É **} * ^ } Á	Oj . á@ Á	Oj . á@ Á	X^i] j@E c} * . ^ i É { é&@É **} * ^ } Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	á@ @ i Á á\`^á@á@É •c\ c@á É •&@á i  á@ U] á@ } Á GEHDA	O^ . á@ dÉ ^á EÁ O^ . á@ dÉ á . É : á@ } * ^ } Á	
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
á . Á [ i   á@ ^ } Á [ c ^ i c } á ^ Á ^ i ] j@E } * . É ^ i { é&@á } * ^ } Á >   Á á Á T á } á@ ^ Á	A					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
c [ i ^ . ^ . ^ @ } ^ Á ^ i ] j@E } * . ^ i { é&@á } * ^ } Á ^ . Á P á . @ q á @ ^ . Á >   Á á Á T á } á@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U` { { ^ Á ^ i Á ^ i ] j@E } * . ^ i { é&@á } * ^ } Á >   Á á Á T á } á@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
á@E ] Á [ i á . . á@á@Á i á á á á á : á i á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
&&% \$%\$' \$\$\$% %; !GW i` YK YfXU `! F Y U HYW b] Á Ö i   é ` c ^ i } * Á ` É á Á S á á ^ i ] j ^ * ^ á ^ á												
GGFHEF-E-É   HOGEE`	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	FE	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`Á	\$%	\$%	\$%	!%	\$%	\$%	\$%	\$%	\$%	\$%	\$%	\$%
á . Á [ i   á@ ^ } Á [ c ^ i c } á ^ Á ^ i ] j@E } * . É ^ i { é&@á } * ^ } Á >   Á á Á T á } á@ ^ Á	A					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
c [ i ^ . ^ . ^ @ } ^ Á ^ i ] j@E } * . ^ i { é&@á } * ^ } Á ^ . Á P á . @ q á @ ^ . Á >   Á á Á T á } á@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U` { { ^ Á ^ i Á ^ i ] j@E } * . ^ i { é&@á } * ^ } Á >   Á á Á T á } á@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
á@E ] Á [ i á . . á@á@Á i á á á á á : á i á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
&&% \$%\$' \$\$\$% %; !GW i` YK YfXU `! 5 i g[ `Y]W gVYfU `GUb]Yfi b[ g[ YV]YHÁ												
GGFHEF-E-É   FFFEE`	ÉÉ	ÉÉ	HE	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GGFHEF-E-É   GFEEE`	ÉÉ	ÉÉ	HE	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`Á	\$%	\$%	\$%	\$%	\$%	\$%	\$%	\$%	\$%	\$%	\$%	\$%

A	HY\ U g\ U h\$' GW i` h}[ YfU z UYyb DfcXi _hYfYJW` &!` & A										
U:[ á\`o@é ] á\`^á@á@FÉ é  á DA	&	GW i`Yi bX`?i`h f`									A
U:[ á\`á\`á\`á@á@FÉ é  á DA	&&	GW i`h}[ YfU z UYyb`									A
U:[ á\`á\`á\` ] ^á@á@FÉ é  á DA	&&%	: "fXYfgW i`Yb`									A
U:[ á\`á\`á\` ] ^á@á@FÉ é  á DA	&&% \$%	: "fXYfgW i`Yb`Z f[ Yjgh] 6 Y jbXYfhr`									A

Oá ÉÁ } á@É : á@ } * á@ } Á Gá é áá Á^ : { *^ } Áé Á^ } Á^ á á á : @é • @áDÁ	Oi`^a) á Á	>á^idáé *^ } ^á@É { é&@á *^ } *^ } Á	Oé • á@ Á	Oé • á@ Á	X^i] j@é é } *^ } ^á@É { é&@á *^ } *^ } Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	áá @iÁ á^i^á^áÉ • é  á@áÉ • &@á i j@é Uj á@ } Á GEHDA	O^•á@ é ^á ÉÁ O^•á@ é á@ • É : á@ } *^ } Á	
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA	
á@ • Á [ i j@é ] Á [ é &@á ] *^ } Á^i^á^i ] j@é } *^ } É	X					éé	éé	éé	éé	éé	éé	
á^i { é&@á } *^ } Á^i^á^i Á^i^á^i } á@ } ^á						éé	éé	éé	éé	éé	éé	éé
é [ i^*^•^•@ } ^á^á^i ] j@é } *^ } ^á^i { é&@á } *^ } Á^i^á^i Á^i^á^i } á@ } ^á						éé	éé	éé	éé	éé	éé	éé
Pá@ • @á@á@^•Á^i^á^i Á^i^á^i } á@ } ^á						éé	éé	éé	éé	éé	éé	éé
U` { { ^á^á^á^i ] j@é } *^ } ^á^i { é&@á } *^ } Á^i^á^i Á^i^á^i } á@ } ^á						éé	éé	éé	éé	éé	éé	éé
á@é ] Á [ i á@ • @á@á@Á^i^á^i á@ } á^i^á^i												
- &&% \$%\$%\$%\$% ; !GW i`YA YfUybY!												
FY YhW b] Á												
GGFHEFÉÉ FFGÉÉÉ	éé	éé	éé	Fééé	éé	éé	éé	éé	éé	éé		
GGFHEFÉÉ GFFÉÉ	éé	éé	éé	Fééé	éé	éé	éé	éé	éé	éé		
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												
á@ • Á [ i j@é ] Á [ é &@á ] *^ } Á^i^á^i ] j@é } *^ } É	X					éé	éé	éé	éé	éé		
á^i { é&@á } *^ } Á^i^á^i Á^i^á^i } á@ } ^á						éé	éé	éé	éé	éé	éé	
é [ i^*^•^•@ } ^á^á^i ] j@é } *^ } ^á^i { é&@á } *^ } Á^i^á^i Á^i^á^i } á@ } ^á						éé	éé	éé	éé	éé	éé	
Pá@ • @á@á@^•Á^i^á^i Á^i^á^i } á@ } ^á						éé	éé	éé	éé	éé	éé	
U` { { ^á^á^á^i ] j@é } *^ } ^á^i { é&@á } *^ } Á^i^á^i Á^i^á^i } á@ } ^á						éé	éé	éé	éé	éé	éé	
á@é ] Á [ i á@ • @á@á@Á^i^á^i á@ } á^i^á^i												
- &&% \$%\$%\$%\$% ; !GW i`YA YfUybY!												
HfcW Yb`Y i b[ f`b] Ygh] fUZtÁ												
Oi]é` é!` } *^ Á												
Qc^•á^i^á^i } á@ } ^á												
>á^idáé á@á^i { ÉhÁGFÁúé&@S[ { PXUÉÖ ] ] } á@ Á												
Üá@ } ^á^á^i												
Q4!á^i ] i { i á@ { • ÁO!>á^i } Á^i^á^i } ^á												
V! [ &^ ] i^*^ } *^ Á [ &^i^á^i^á@á@O!á@ } á^i^á^i												
O` } á@ } ^á^á^i } á@ } ^á^á^i												
GGFHEFÉÉ FFGÉÉÉ	éé	éé	éé	HÉÉ	éé	éé	éé	éé	éé	éé		

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^ \ ^ a@ F E c\   a DA	&&%	: "fXYfgW i` Yb`									
U:[ a` \ c@ ] a^ \ ^ a@ F E 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^ q a a : @ a @ a	Oi` a^ } a A	> a^ i d a E * ^ } a^ i E { e & @ a E * ^ } * ^ } A	Oj` a c A	Oj` a c A	X^ i ] j a @ c } * a^ i E { e & @ a E * ^ } * ^ } A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	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 B A 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`	€€	€€	FI €€	FFGI	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
GGFHEFEFE GFFEI`	FI €€	€€	FI €€	FI €€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
<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 [ i c ^ i c } a ^ A X ^ i ] j a @ } * a E ^ i { e & @ a } * ^ } A >   A a A T a a } a @ ^ A	X					€€	€€	€€	€€	€€	€€
c [ i * a ^ a @ } a ^ A X ^ i ] j a @ } * a i { e & @ a } * ^ } A ^ a A P a a • @ a a @ ^ a A >   A a A T a a } a @ ^ A						€€	€€	€€	€€	€€	€€
U` { { ^ a ^ i A X ^ i ] j a @ } * a i { e & @ a } * ^ } A >   A a A T a a } a @ ^ A						€€	€€	€€	€€	€€	€€
a a a [ ] A [ i a a • a @ a @ A   a a a a a : a i a						€€	€€	€€	€€	€€	€€
- &&% \$%\$' \$%\$% % GcbbYbVYf[ gW i` Y: " G! ; K YfXU i A											
GGFHEFEFE GFFEI`	G €€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
<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 [ i c ^ i c } a ^ A X ^ i ] j a @ } * a E ^ i { e & @ a } * ^ } A >   A a A T a a } a @ ^ A	X					€€	€€	€€	€€	€€	€€
c [ i * a ^ a @ } a ^ A X ^ i ] j a @ } * a i { e & @ a } * ^ } A ^ a A P a a • @ a a @ ^ a A >   A a A T a a } a @ ^ A						€€	€€	€€	€€	€€	€€
U` { { ^ a ^ i A X ^ i ] j a @ } * a i { e & @ a } * ^ } A >   A a A T a a } a @ ^ A						€€	€€	€€	€€	€€	€€
a a a [ ] A [ i a a • a @ a @ A   a a a a a : a i a						€€	€€	€€	€€	€€	€€
- &&% \$%\$' \$%\$% % GcbbYbVYf[ gW i` Y: " G! ; K YfXU i A											

A	HY\ U i g\ U h\$' GW i` h' [ YfU z UYb' DfcXi _hYfYJW` &%' & A											
U: [ a` \ c@ ] a^ \ a@ c@ F E c\   a DA	&	GW i` Yi bX` ? i` h' f`										A
U: [ a` \ a^ \ a@ c@ F E c\   a DA	&&	GW i` h' [ YfU z UYb`										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 [ Ygh] [ 6 Y JbXYfhr`										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` i` E { e & @ a` * ^ } * ^ } A`	O@` a` A`	O@` a` A`	X^ ] j a` c` c` } * a` i` E { e & @ a` * ^ } * ^ } A`	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa` @` i` A` a` ^ i` a` a` E c`   c` q` a` E • & @ a` i`   a` @ U ] a` c` } A` GEHA	O^ a` d` E ^ a` BA O^ a` d` E a` • 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   e` c` i` } * KA ^ E a` A E GEFi A` c\   ^ * } * A` & @` a` { a a a` A E GEGE A` a` a` } * A` a a a` & @` i` A` a` • ^ O` i` a` a` @` a` ^ a a` A E GEGE A` GEF A` Q   c` > @` } * A` E i` ^ } a` a` ^ } A` A` O` A`												
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 F H E F E H E G F F 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
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	\$ Z
a` • A [ i`   a` @` ^ } A` i` c` ^   c` } a` ^ A` i`   j a` c` } * • E ^ i` { e & @ a` } * ^ } A` >   A` a` A` a` } a@` ^ A`	X						E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
c [ i` * ^ a` ^ @` } ^ A` i`   j a` c` } * • ^ i` { e & @ a` } * ^ } A` • A`							E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
P a` • @` a` 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
U` { { ^ A` i`   A` i`   j a` c` } * • ^ i` { e & @ a` } * ^ } A` >   A` a` A`							E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
T a` } a@` ^ A`							E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
a` a` } A`   a` • @` a` 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	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
- &&% \$%' \$&% % - bghUbX\ Uhi b[ Yb` : "G! ; K YfXU z I a` gYmi a [ ` 6 fUbXgW i` m` cbnYdhA`												
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 F H E F E H E 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	E E E	G 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 ] hcbgh` h [ _ Y ] h` #` 5 i gnU` i` b [ Yb` Z f` - b j Ygh ] hcbgh` h [ _ Y ] h` A`	\$ Z	\$ Z	\$ Z	\$ Z	\$ Z	\$ Z	\$ Z	\$ Z	\$ Z	\$ Z	\$ Z	\$ Z
a` • A [ i`   a` @` ^ } A` i` c` ^   c` } a` ^ A` i`   j a` c` } * • E ^ i` { e & @ a` } * ^ } A` >   A` a` A` a` } a@` ^ A`	X						E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
c [ i` * ^ a` ^ @` } ^ A` i`   j a` c` } * • ^ i` { e & @ a` } * ^ } A` • A`							E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
P a` • @` a` 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						

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

<p>Òá ÈÁ } áÁÉ : • á@ } * • áé } Á          @é éáá Á^: [ *^ ] Áé Á^ Á^ áá á : @é • @éDÁ</p>	Ói`^à } á Á	>à^idáé *^ } ^ÁÓiÉ { é&@é *^ } *^ } Á	Qé • áé Á	Qé • áé Á	X^i } j&@ é } * • ^iÉ { é&@é *^ } *^ } Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	áá @iÁ à^i^á^É • é  @éá É • &@á i  á@ Uj áé } Á GEHDA	Ó^ • áé é ^á ÈÁ Ó^ • áé é áé • É : á@ } *^ } Á	
	VOWJA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA	
U` { { ^Á^iÁ^i } j&@ } * • ^i { é&@é } *^ } Á>   Áá Á T áé } á@ ^Á						éé	éé	éé	éé	éé	éé	
áá@ } Á   áé • • @@&@Á   ^ááá á : á   á						éé	éé	éé	éé	éé	éé	
- &&% \$%' \$&% %; !GW i` YK YfXU `! Gh ma U i Yf` i bX`5 i £YbUb`U` Yb`fHj Ygh`fUZtÁ Ói   é` é` } * KÁ Qé • é` S i áé é } á@ ^Á >à^idáé àáÁ^ { ÉÁCFÁÚé&@S { PXUÉÖ [ ] ] á Á Á Üá@ ^ } Á^ • Á Q4   á^i   i   * i áé { • ÁÓi > & ^ } Á Á áá Á^ ` } - Á Üáá á • @! @ áÁ > c { áé ^i ÉÁV ^   á^ • áé } * Áé Á Qé áé Á á@Á   [ & ^ ]   ^ * } * ÉY ^ ^ áá • áé á • ^ c } * Á } á@Ói } ^ ^ i } * Á áé á												
GGHÉFÉHÉ FFGÉÉÉ	éé	éé	éé	éé	éé	éé	éé	éé	éé	éé	éé	
GGHÉFÉHÉ FI FÉFÍ	éé	éé	HÉÉÉ	éé	éé	éé	éé	éé	éé	éé	éé	
GGHÉFÉHÉ GFÉÉÍ	éé	éé	HÍ ÉÉ	éé	éé	éé	éé	éé	éé	éé	éé	
GUxc`fB]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	
áé • Á [ i   á@ ^ } Á   é` é` } á^ Á^i } j&@ } * • É ^i { é&@é } *^ } Á>   Áá Á áé } á@ ^Á	X					éé	éé	éé	éé	éé	éé	
é [ ! ^ • ^ @ } ^ Á^i } j&@ } * • ^i { é&@é } *^ } Á^ • Á P áé • @! @ Á^ • Á >   Áá Á áé } á@ ^Á						éé	éé	éé	éé	éé	éé	éé
U` { { ^Á^iÁ^i } j&@ } * • ^i { é&@é } *^ } Á>   Áá Á T áé } á@ ^Á						éé	éé	éé	éé	éé	éé	éé
áá@ } Á   áé • • @@&@Á   ^ááá á : á   á						éé	éé	éé	éé	éé	éé	éé



A			HY\ U g\ U h\$' GW i` h}[ YfU z UYb DfcXi _HYfYJW` &!` & A	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 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\ Yf[ YVb]g\ U g\ U h

Òidæ•ÉÁ} áÁÉ ~ æ á•æc} Á Gæ c\qá Á^: [ *^] Áæ Á^ Á^Á^Á^*^à) á @æ • @æDÁ	Òi*^à) á Á	Qÿ•æ: Á	Qÿ•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 æ@ ÁÉc} Á [ , áÁæ ~^ 4•cÁ U] } á^} [•c} ÁÁ	î FÉ	í GÉ	ï HÉ	í ÌÉ	HÉ É	GJ FÉ
Á áæ` } c\hAM [æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Á Á æ ~^ 4•cÁ U] } á^} [•c} Á	ÉÉ	GGÉ	GGÉ	GGÉ	GGÉ	GGÉ
Á Éæ c\qá ^Á [ ] •cÁ ÁV æ •^ Ádê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\qá ^Á -^} dæ@ Á&@ Á^ Á^ á c` *^} c^cÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\qá ^Á  æ: æ^ Á&@ Á^ Á^ á c` *^} c^cÁ	FÍ É	FÍ É	FÍ É	FÍ É	FÍ É	FÍ É
Á Éæ c\qá ^Á S [•c} ^ ææ } *^} Á} áÁ S [•c} { [æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\qá ^Á Z á •^} Á} áÁ [ ] •cÁ ÁQ æ : ^ dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉD Áæ c\qá ^Á áæ c\cÁ Á^  á c` *^} Á} áÁ Á •æ á •cÁ é} á^` *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\qá ^Á [ ] •cÁ Á^  á^} dæ@ ÁÓidê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GÁ Mæ c\qá ^Á  á^} dæ@ ÁÓidê*^Á	í JÉ	í ÌÉ	í É	í ÌÉ	HÉ É	HÉ É
HÁ æ c\qá ^Á U^ • [ ] ææ ~^} á` *^} Á	FÍ GÉ	FÍ FÉ	FÍ É	FÍ É	FÍ É	FÍ É
Á Éæ c\qá ^Á Á^  [ ] *^} *æ ~^} á` *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\qá ^Á ÁÉ ~^} á` *^} Á} Á^  Áæ@ Á} áÁ Á •cÁ á c` *^} ÁÁ	FÉ G FÉ	FÉ Í É	FÉ HÉ	FÉ GÉ	í G É	í FÉ
Á Éæ c\qá ^Á  æ { éi á Á Áæ & @ Á^ } *^} Á	ÉÉ	HÍ GÉ	HÍ É	HÍ É	HÍ É	HÍ É
Á Éæ c\qá ^Á Z á •^} Á} áÁ [ ] •cÁ ÁQ æ : æ ~^} á` *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\qá ^Á V æ •^ ææ ~^} á` *^} Á} áÁ Áæ & @ Á^ } *^} Áæ Á U] } á^} [•c} Á} Á^  Á^ Á cÁ ÁQ cÁ •cÁ } •^ á^  { æ } æ@ ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\qá ^Á [ ] •cÁ Á^  á^} dæ@ ÁÉ ~^} á` *^} ÁÁ	í ÌÉ	í É	í É	í É	í É	í É
Í Á Mæ c\qá ^Á  á^} dæ@ ÁÉ ~^} á` *^} Á	FÉ Í FÉ	GÉ Í É	FÉ É É	FÉ Í É	FÉ HÍ É	FÉ G É
Í Á Mæ c\qá ^Á Á^  æ •& Qæ cÁ Á^  á^} dæ@ ÁÓi*^à) á ÁQ^  æ •& Qæ cÁ Á É ~ æ á Á Óidæ •> á^  •& @ • É { { ^ Á Á Á } { { ^ Á Á DÁ	ÉÉ É	ÉÉ É	ÉÉ É	ÉÉ É	ÉÉ É	ÉÉ É
Í Á æ c\qá ^Á Óidê*^Á áæ •Á c\  Á Á^ á c` *^} cÁ Á^ Á & @ } *^} ÁÁ	ÉÉ	Í É	HÉ	HÉ	HÉ	HÉ
Í Á Éæ c\qá ^Á ÁÉ ~^} á` *^} Á} Á^  Á c\  Á Á^ á c` *^} cÁ Á^ Á & @ } *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Í Á Éæ c\qá ^Á Áæ` [æ]  á & @ Á S [•c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ` } c\hAM æ c\qá ^Á Áæ` [æ]  á & @ Á Z á •^} Á [ , ^á Á Á Á Á Z á •^} Á} áæ @ Á G Á • É Á : É FÍ Á U é & @ S [ { P X U É ] ] } á Á á^  •cÁ ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ



A			HY]\ U g\ U h\$' 'GW i `f}[ YfU z UYyb`DfcXi _hYfY]W `&! ' & A	A
U:[ á` \ cæ ] cá\ ^æ @CFE ç  ã DA	&		GW i `Yi bX' ?i `h f'	A
U:[ á` \ cá\ ^æ @CFE ç  ã DA	&&		GW i `f}[ YfU z UYyb`	A
U:[ á` \ cæ ! ] ^ÁÇE ç  ã DA	&&%		: "fXYfgW i `Yb`	A
U:[ á` \ cæ E ç  ã DA	&&% \$%		: "fXYfgW i `Yb` Z f' @fBz' fXYfi b[ '	A

O:|e~ ç!~ } \* ^ } Á ~ ÁEæ çã ÆE ~ } ^ } á } \* ^ } Á ~ ÁJæçE } áÁæ } • ç ^ á c } \* ^ } Á  
 Á  
 GGFí EFÉFÁ GFFÉEFÁV ç! çæç } \* Á^!ÁÖ! } á • ç & ^ Á } á Áæ |æç } ÁÇE |æç } ÁÇZÇ ÁæÁU|æç ÁÇEí Á  
 Éæç - } á ^ ÁU } ææç ! ^ } Éæç ^ { ^ã ^ ÁQ • çæ á çæç } \* Á  
 ÉUé~ á ^! } \* ÁU | | çá | æç ÁÇE i ^ } æç | æç ^ Á  
 ÉÖ! } ^ ^! } \* Á! ^ } } , é } á ^ Á ÖÁ  
 ÉÇE • çæ • & @Má æç ^ Á  
 ÉÇE • çæ • & @Y æ & @æ |æç ^ Á |æç ^ } : á { ^! } Á  
 ÉÖ! • æç á ^ • & @æ~ } \* ÁUæ æé! æç • çæç } \* Á  
 ÉÁV | > ç } \* ÁÖ @! á ^ } çé | { [ • çæç } ç ^ ÁQ | á ^! æç } Á  
 ÉÁV | ç || } \* ÁUÉY é ç ^! é ç Á  
 ÁÁ  
 GGFí EFÉFÁ GFFÉEFÁV ç! çæç } \* Á^!ÁÖ! } á • ç & ^ Á } á Áæ |æç } ÁÇE |æç } ÁÇZÇ Á çÉU&ç • • ^! ~ , ÉÖá : ^! { æç } ÁæÁU|æç ÁÇEí Á  
 ÉÖ! æç á • & @ ç ÁQ ç ^ • ç! æç Á  
 ÁÁ  
 GGFí EFÉFÁ G FEJJÁ ^! • çæç! } \* Á  
 Q ç ^ } çæç ^! • çæç! } \* ÉÖ! ^ { ^ } çæç ^! • çæç! } \* ÁQ ç ^ } çæç Á  
 Ö ^ á æ ~ á ^ ç ^! • çæç! } \* ÉÖ! ^ { ^ } çæç ^! • çæç! } \* ÁÖ ^ á æ ~ á ^ Á  
 ÁÁ  
 GGFí EFÉFÁ Gí HEEÉÖ! , ^! á Á | } Á ^ , ^ ^ |æç } ÁÖ ^ \* ^ } • çé } á ^ } Éæç ^! ÁÇE • & @æ~ } \* Éæç á ^! Á ^! • ç || } \* • ^ [ • ç } Éæç ^! { á á ^! çá ^ } Áæçá Á } çæç ^! } Áæç : ~ • é @ ^ } ÁK |! • ç ^! á á çæç Éæç ^! ÁÖ á ç Á | } Á FEÉÉÖWÜÁ çæç Á  
 > á ^! • & @ ^ á } Á  
 ~ Éæç Á  
 Ö! • çæç ÁÖ ^! é ç ÉE • çæç } \* ^ } Á  
 Ö! • çæç ÁU&ç ^! çæç & @ Á } á ÁÖé } \ ^ Á ^! & @ | ç } ç ^! • ç || á æç ÁÇE • ç } \* Á  
 ÁÁ  
 GGFí EFÉFÁ Gí í EEEÁV ç! çæç } \* Á^ • Á [ ] • çá ^ } Á ^ , ^ ^ |æç } ÁK ^! { 4 \* ^ } • Á  
 ~ Éæç Á  
 ÉK ^! çæç Á çæç } \* ÁÖ [ ] ~ ç! çæç & @ á Á  
 ÉK ^! çæç Á á ^! | > ~ } \* Á ^! çæç & @ | ÁÖ ^! é ç Á  
 ÉY çæç } \* Á çæç çæç & @ ^ } Á  
 ÉÁU ^ } çæç ^! } ÁÖ ^! é ç ÁU | | ç ^! é ç Á  
 ÉY çæç } \* ç ^! çæç Á | } á ^! Á ^! @ ^! : á { ^! Á  
 ÉÁV | ^! Á } á Á ç ç ÁÁ  
 ÉY çæç } \* ÁÖ á á ç | á { Á \$ > ç } \* • çæç |æç ^ ÁÖ @ { á \ çæç á ç Á  
 ÁÁ  
 GGFí EFÉFÁ Gí í EEEÁV | { çæç | Á  
 ~ Éæç Á  
 ÉÁU & @ | á > & @! Á  
 ÉÇE á ^ á @ - ç ÉÖE ç } ÉY 4 | ç! á > & @ | ÉÇE ^ • ç ç - Á  
 ÁÁ  
 GGFí EFÉFÁ Gí í EEEÁV @ { çæç | Á  
 ~ Éæç Á  
 ÇE ~ } ^ } á } \* ^ } Á ~ ÁJæçç ç ç Éæç á Á á ^! Á ^! ÁK | á ^! á ç } \* Á ^ • ÁV ç! | çæç Á ^ } 4 ç ç ^! á ^ } Á  
 ÁÁ

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 f` [ YfU z UYyb`	A
U:[ a` \ c^ : ] ^ A F E c \  a DA	&&%	: "fXYfgW i `Yb`	A
U:[ a` \ c^ E c \  a DA	&&)% \$%	: "fXYfgW i `Yb` Z f' @fBZ' fXYfi b `	A

GGFí EFEGÁ GFFEEFÁM, c! @c } \* Á^ / Á^ } a` c & ^ Á } a` Áæ | & @ } Á c | æ ^ } Á Z C Á Á Á | æ } Á GEFí Á  
 Eæ - ^ } a` Á^ | ææ : ^ } Eæ \* ^ { ^ a` ^ Á^ } cæ a` @c } \* Á  
 Eæ a` a` a` a` ) Á^ | ^ Á^ cæ Á  
 Eæ ( ^ a` a` a` ) \* Á^ | ^ } ^ Á^ | ^ } @ - E | : { } • • & @ c Á  
 Eæ a` a` a` a` ) Á^ | ^ } @ - Á^ cæ Á  
 Á

GGFí EFEGÁ G FEJÁÁ^ • & @ : } \* Á  
 Q c ^ } cæ c ^ • & @ : } \* EÖ | ^ } cæ c ^ • & @ : } \* Á^ c ^ } cæ Á  
 Ó^ a` e` a` c ^ • & @ : } \* EÖ | ^ } cæ c ^ • & @ : } \* Á^ a` e` a` Á  
 Á

GGFí EFEGÁ Gí HEEÁÖ, ^ | a` Á | Á^ , ^ \* | & @ } Á^ \* ^ } • cæ } a` } Eæ | ^ } Á^ • & @ - } \* Eæ a` | Á^ • c | } \* • \ [ • c } Eæ | { a` a` a` a` ^ } Áæ a` ) c @ c ^ } Á : \* - e @ ^ } Á | : • c ^ | a` dæ Eæ ) Á^ dæ Á | } Á FEEÁÖWÜÁ & @ Á  
 > a` • & @ ^ a` ) Á  
 Á

EÖ : • æ a` • & @ - } \* Á [ ] æ | ^ Á^ | Á^ Ö Á  
 EÖ : • æ a` • & @ - } \* Á^ a` c ^ Á & @ | { 4 a` | Á  
 EÖ E | æ Á^ | a` • • ^ } \* Á^ • cæ Á^ | & @ F G Á^ • cæ c | @ } \* ^ Á  
 Á

GGFí EFEGÁ Gí EEEÁM, c! @c } \* Á^ • Á | } • cæ ^ } Á^ , ^ \* | & @ } Á^ | { 4 ^ } • Á  
 Á

EÁ a` | | > - } \* Á^ | d a` & @ | Á^ | e c & EÖ | { } ^ c \| æ a` ^ c Á  
 EY æ c } \* c ^ | dæ Á & @ | ^ | Ü Ö Á  
 EY æ c } \* c ^ | dæ Á | a` | Á^ | a` | : a` { ^ | Á } a` Á^ | ^ cæ a` Á  
 EÁ | ^ | EÁ a` c Á  
 EÁ ^ | ææ : ^ } Á  
 EÁ : > - } \* Á^ cæ | æ ^ Á @ • a` EÖ | { a` Á  
 Á

GGFí EFEGÁ Gí FEJí ÁÖ • [ ] a` ^ Á^ | , æ c } \* EÁ } a` Á^ d a` a` æ - ^ } a` ^ } \* ^ } Á Z Ö V C Á  
 Á

Ü æ @ [ • c } EÖ V C Á S [ • c } Á a` | } æ c } \* EÖ a` dæ EÖ cæ Á | | b \ cæ c ^ } D Á  
 Á

GGFí EFEGÁ Gí EEEÁ^ | { æ | Á  
 Á

EÁ & @ | a` > & @ | Á  
 EÖ E a` a` @ - c EÖ cæ c } EY 4 | c | a` > & @ | EÖ • ^ • d - Á  
 Á

GGFí EFEGÁ Gí EEEÁ @ { æ | Á  
 Á

EÖ E - ^ } a` ^ } \* ^ } Á^ | Á & @ æ | Eæ a` Á^ | Á^ | Á^ | Á^ | a` a` a` } \* Á^ • ÁM, c \| & @ Á^ | 4 cæ c ^ | a` ^ } Á  
 EÖ cæ c } EÖ @ | a` > & @ | ^ Á & @ • & @ - } \* • { æ | æ EÖ | ^ | a` ^ } cæ | { æ | æ Á  
 EÖ ^ Á^ | EÖ cæ a` ) EÁ æ a` EÁ & @ e { ^ EÁ & @ | ^ cæ c } Á  
 Á

GGFí EFEGÁ GFFEEFÁM, c! @c } \* Á^ / Á^ } a` c & ^ Á } a` Áæ | & @ } Á c | æ ^ } Á Z C Á Á Á | æ } Á GEFí Á  
 Eæ - ^ } a` Á^ | ææ : ^ } Eæ \* ^ { ^ a` ^ Á^ } cæ a` @c } \* Á  
 EÖ : ^ ^ | } \* Á^ a` a` | ææ a` | ^ ^ & @ } \* Á & @ | ^ a` } \* Á } a` Á^ | ^ cæ a` Á  
 EY ^ | | æ { • : a` { ^ | Á^ | Á^ | a` | a` | æ Eæ a` a` a` ) EÖ | D Á  
 Á

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 ÁV, c! @&c } \* Á^! ÁO!` } a` c & ^ Á } a` Áæ | & @ } ÁO ] æ ^ Á Z C Á ç É U & @ > • ^ : ` , ÉOá : ^ | { æ } Áæ ÁU ] æ Á GEFí Á  
 ÉU ] æ a` !` } \* Á [ ] : æ • æ Á Á

GGFí EF-EHÁ G FEJ Á Á^ • & @ !` } \* Á  
 O c^ } æ ç ^ • & @ !` } \* ÉO \ ^ } æ ç ^ • & @ !` } \* ÁO c^ } æ Á  
 Ó ^ aè` a` ç ^ • & @ !` } \* ÉO \ ^ } æ ç ^ • & @ !` } \* ÁO ^ aè` a` Á

GGFí EF-EHÁ Gí HEEÉO, ^! a` [ ] } Á^ , ^\* | & @ } ÁO ^ \* ^ } cè } a` É Á ^ } ÁO • & @ > } \* É Á ^ Á Á ^ • c ] ] \* • \ • c } É Á ^ { á a` c á á ^ } Áæ á Á } c @ & ^ } Á } Áæ : \* - é @ ^ } Á \ ! • c ^ Á a` d æ É Á ^ } ÁO d æ Á [ ] } Á FEEÉO W Á & @ Á  
 > a` • & @ ^ Á } Á

ÉO : • æ a` • & @ > } \* Á ^ \ c ÁO ^! é c E E • • æ æ } \* Á  
 ÉO : ^ ^ !` } \* Á ^ \ ! æ { Á É Á P [ & ^! É Y ^ \ : ^ \* | æ ^ } É É æ } , æ á æ Á D Á  
 É U & @ é } \ ^ É V á & @ É U á a` ] æ á É U c @ ^ Á U ^ \ ^ æ á æ Á  
 É V , • c ` } \* Á V Á S [ ] : ^ } d ÁO : • æ Á [ ] æ ] ^ Á } a` ÁO !` & ^! Á

GGFí EF-EHÁ Gí EEEÁV, c! @&c } \* Á^ • Á [ ] • c ^ } Á^ , ^\* | & @ } Á Á { 4 ^ } • Á

É V æ ç } \* • \ • c } ÁO [ ] ] ^ c ! c & @ á ÁO !` } , æ ç } \* Á } Á Á [ ] É U : É U ! ç æ Á D Á  
 É Á a` ] ! : > } \* Á ^ \ d á & @ ÁO ^! é c Á Á  
 É V æ ç } \* Á é @ æ & @ ^ } Á } á Á ] æ æ ^! é c Á U ^! ç ^! Á  
 É V æ ç } \* Á S [ ] a` ! ^! Á @ ^! : á { ^! Á } a` Á U ^ \ ^ æ á æ Á Á  
 É V [ ] ^! Á Á  
 É Á æ ^! • ^ Á U ^ } æ æ ^! } Á

GGFí EF-EHÁ Gí FEJ ÁO • [ ] a` ^ Á Á ^! , æ ç } \* É Á } a` ÁO d á a` æ ~ ^ } a` \* ^ } Á Z O V O Á  
 U æ @ æ • • æ Á } É O V O Á S [ ] • c } Á Á ^! æ } • c æ } \* ^ } É O á d á É U ! [ ] \ c æ @ c } D Á

GGFí EF-EHÁ Gí EEEÁV! : { æ Á } Á

U & @ ] a > & @ ! Á  
 O E a` á @ @ - e É V 4 ! c ! a > & @ ! É O` a` } É O ] æ } c } É É ^ • ^ • d ~ Á

GGFí EF-EHÁ Gí EEEÁV @ { æ Á } Á

O E ~ ^ } a` \* ^ } Á > ! Á U æ @ æ } É Á æ Á Á } a` ^! Á ^! Á [ ] : a` ^! á æ } \* Á ^ • Á V, c! | & @ } Á ^ } 4 c á ^! a` } Á

GGFí EF-EHÁ Gí FEEÉ ÁV, c! @&c } \* Á^! ÁO!` } a` c & ^ Á } a` Áæ | & @ } ÁO ] æ ^ } Á Z C Á Áæ ÁU ] æ Á GEFí Á  
 É ] æ ^ } a` Á U ^ } æ æ ! ^ } É æ ^! { á á ÁO • cæ } a` @ & c } \* Á  
 É V æ ^! æ á Á } Á S ] æ • ^ } : á { ^! Á  
 ÉO : ^ ^ !` } \* ÁO [ á ^ } a` | æ Á Z á { ^! Á G Á  
 É V , • c ] ] \* Á U É Y é @ ^! é c Á Á

GGFí EF-EHÁ Gí FEEÉ ÁV, c! @&c } \* Á^! ÁO!` } a` c & ^ Á } a` Áæ | & @ } ÁO ] æ ^ } Á Z C Á Á ç É U & @ > • ^ : ` , ÉOá : ^ | { æ } Áæ ÁU ] æ Á GEFí Á

ÉO : • cæ ] æ ] ÁO æ } ^ c ÉO c! ^ c É c! æ c Á ^ Á / æ } Á  
 É U ^ } æ æ ! Á U & @ ! } • c á Á } a` Á V ^ } c ! : Á

A		HY] \ U g\ U h\$' ' GW i ` h' ] [ YfU z U Vyb' DfcXi _ hYfY]W ` &! ' & A	A
U: [ a ` \ c e ] c a ^ \ a k c f e c ] a D A	&	GW i ` Yi bX' ? i ` h f	A
U: [ a ` \ c a ^ \ a k c f e c ] a D A	&&	GW i ` h' ] [ YfU z U Vyb'	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 ' @fzb' fXYf b ]	A

GGfí eFeI Á G FEJJÁ^ \ • k @ ! ' } \* Á  
 Qc^ \ cæc^ \ • k @ ! ' } \* ÉO^ \ ^ \ cæc^ \ • k @ ! ' } \* Á Qc^ \ cæc^ \  
 Ó^ aê` á^ c^ \ • k @ ! ' } \* ÉO^ \ ^ \ cæc^ \ • k @ ! ' } \* Á Ó^ aê` á^ A  
 ÁÁ  
 GGfí eFeI Á G HEEÉO, ^ \ a Á [ ] Á ^ , ^ \ k @ } Á O ^ \ ^ \ • c e } á ^ ÉÁ^ \ ^ \ Á f • & @ e ~ } \* ÉÁ^ \ ^ \ Á ^ \ • c ] ' } \* \ [ • c } ÉÁ^ \ { á á ^ \ a á ^ \ Á c a á Á } c @ c ^ \ ^ \ Á : ~ e @ Á Á [ ! • c ^ \ a ^ d a e ÉÁ^ \ Á O ^ d a e Á [ ] Á FEEÉO W U Á k @ Á  
 > á ^ \ • k @ ^ a } Á  
 ~ ÉÁÁ  
 ÉO^ \ a e á ^ \ • k @ e ~ } \* Á ^ \ ^ \ Á O ^ \ e c H E • • c æ c } \* ^ \ Á  
 ÉO^ \ a e Á ^ \ ^ \ c \ S \ a e • ^ \ : á { ^ \ É U & @ e } \ ^ Á  
 ÉÁ \ • ^ c ~ } \* Á V É [ ] : ^ \ d Á O^ \ a e Á [ ] á [ ^ Á } á Á O, ^ \ a Á \ @ } & a } • Á  
 ÁÁ  
 GGfí eFeI Á G í EEEÁ \ • c ] ' } \* Á ^ \ Á [ ] • c ^ \ Á ^ , ^ \ k @ } Á Á [ { 4 \* ^ \ • Á  
 ~ ÉÁÁ  
 ÉÁ^ \ d a e Á á ^ \ ] > ~ } \* Á ^ \ d a e & @ Á O ^ \ e c Á Á  
 ÉÁ^ \ a e c } \* Á O [ { ] ~ c ^ \ c & @ á Á O ^ \ } , a e c } \* Á } á Á [ ! É U : d É U ^ \ c a Á Á Á  
 ÉÁ^ \ a e c } \* Á S [ ] á ^ \ ^ \ Á @ ^ \ : á { ^ \ Á  
 ÉÁ^ \ a e a e ! ^ \ Á @ { a e ÉO^ \ e c ÉÁ O i • Á  
 ÉÁ [ ] ^ \ ÉÁ [ { { ^ \ } Á ^ \ Á O ^ \ & ^ \ Á Á  
 ÉÁ^ \ a e c } \* Á e @ a e & @ ^ \ Á  
 ÁÁ  
 GGfí eFeI Á G í EEEÁ^ \ { a e } Á  
 ~ ÉÁÁ  
 ÉÁ U & @ ] a > & @ ! Á  
 ÉÁ É Á ^ \ a e @ e ÉO^ \ á ^ \ ÉO^ \ a e c } ÉÁ 4 : c ^ \ a > & @ ! ÉÁ^ \ • ^ \ d ~ ^ Á  
 ÁÁ  
 GGfí eFeI Á G í EEEÁ^ \ @ { a e } Á  
 ~ ÉÁÁ  
 CE ~ ^ \ á ~ } \* ^ \ Á > ! Á U a e @ a e ÉÁ a Á Á á ^ \ Á : Á [ ! a ^ \ a e } \* Á ^ \ Á \ • c ] ' } k @ Á ^ \ 4 c a c ^ \ a ^ \ Á  
 ÁÁ  
 O : | e ~ c ^ \ } \* ^ \ Á ~ Á É Á a e c } a e Á [ ] • c ^ \ Á ! a ^ \ } d k @ Á CE ~ ^ \ á ~ } \* ^ \ Á  
 Á  
 GGfí eFeI Á H FEEÉO ^ \ • k @ e c a e ~ ^ \ á ~ } \* ^ \ Á  
 ~ ÉÁÁ  
 Ó > [ a ^ \ a e Á Á  
 X [ ! a i ~ & ^ Á  
 Ó > & @ ! Á } á Á ^ \ a e & @ a e } Á Á  
 U [ ! d Á Á  
 V ^ \ ^ \ { } \* ^ \ a > @ ^ \ Á  
 Ú ~ } á ~ } \ a ^ \ a e Á Á  
 Ó O T O Á Á  
 Ú [ ] • c ^ \ Á O ^ \ • k @ e c a e • \* a e ^ \ Á  
 ÁÁ  
 GGfí eFeI Á [ ! ] É [ ! Á O^ \ a e c } \* ^ \ Á > ! Á a Á CE ~ ^ \ á ~ } \* ^ \ Á [ ] Á O : a e } Á e • Á e ~ ^ \ á ^ \ Á ^ \ , a e c } \* • c e c \ ^ \ a á a ^ \ Á O ^ \ a e c @ Á O V O Á  
 Y ^ \ ^ \ • c ^ \ d e ^ \ Á O V O Á a e c } Á U e & @ O V O E U A  
 ÁÁ

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

GGFí eFEGÁ | HFEEÉÁ^•&@-ø æ ~ ^} a` } \* ^} Á  
 ~ F&A  
 Ó>| [ a^âæ-Á  
 X[ | a! ~ & ^ Á | æ • ^ } à > & @ ! E Q | { ~ | æ ^ Á  
 Ó-&@! Á } á A ^ á @ & @ æ } Á  
 Ú | : q Á  
 Ø ! } { ^ | á ^ \* ^ à > @ ^ } Á  
 Û ~ } á ~ } \ à ^ æ é \* ^ Á  
 Ö Ö T C E Á  
 Û [ ] • c ^ Á Ö ^ • & @ - ø æ ~ ^ } a` } \* ^ } Á  
 Á  
 GGFí eFEGÁ | í | E | Á Ö ! • c æ c } \* ^ } Á > | Á a Á C E ~ ^ } a` } \* ^ } Á [ ] Ö ! æ c } Á æ • Á æ - ^ } á ! Á ^ ! , æ c } \* • c e c \ ^ á Á a ! á Á Ö ! ^ á @ Á Ö V C Á  
 Y ^ \ • ç ! d e \* ^ Á Ö V C Á æ c U e & @ Ö V C X U A  
 Á  
 GGFí eFEGÁ | HFEEÉÁ^•&@-ø æ ~ ^} a` } \* ^} Á  
 ~ F&A  
 Ó>| [ a^âæ-Á  
 X[ | a! ~ & ^ Á | S | æ • ^ } à > & @ ! Á • , E Á  
 Ó-&@! Á } á A ^ á @ & @ æ } Á  
 Ú | : q Á  
 Ø ! } { ^ | á ^ \* ^ à > @ ^ } Á  
 Û ~ } á ~ } \ à ^ æ é \* ^ Á  
 Ö Ö T C E Á > @ ^ } Á  
 Û [ ] • c ^ Á Ö ^ • & @ - ø æ ~ ^ } a` } \* ^ } Á Á Ö ! ^ á @ Á Ö V C Á  
 Á  
 GGFí eFEGÁ | í | E | Á Ö ! • c æ c } \* ^ } Á > | Á a Á C E ~ ^ } a` } \* ^ } Á [ ] Ö ! æ c } Á æ • Á æ - ^ } á ! Á ^ ! , æ c } \* • c e c \ ^ á Á a ! á Á Ö ! ^ á @ Á Ö V C Á  
 Y ^ \ • ç ! d e \* ^ Á Ö V C Á  
 Á  
 GGFí eFEGÁ | HFEEÉÁ^•&@-ø æ ~ ^} a` } \* ^} Á  
 ~ F&A  
 Ó>| [ a^âæ-Á  
 X[ | a! ~ & ^ Á  
 S | æ • ^ } à > & @ ! E ] | : c } c ! : æ @ @ - e Á  
 V ^ • c @ - e Á C E ~ ^ } a` } ^ ç ! - æ @ ^ } Á Á  
 Ó-&@! Á } á A ^ á @ & @ æ } Á  
 Ú | : q Á  
 Ø ! } { ^ | á ^ \* ^ à > @ ^ } Á  
 Û ~ } á ~ } \ à ^ æ é \* ^ Á  
 Ö Ö T C E Á  
 Û [ ] • c ^ Á Ö ^ • & @ - ø æ ~ ^ } a` } \* ^ } Á  
 Á  
 GGFí eFEGÁ | í | E | Á Ö ! • c æ c } \* ^ } Á > | Á a Á C E ~ ^ } a` } \* ^ } Á [ ] Ö ! æ c } Á æ • Á æ - ^ } á ! Á ^ ! , æ c } \* • c e c \ ^ á Á a ! á Á Ö ! ^ á @ Á Ö V C Á  
 Y ^ \ • ç ! d e \* ^ Á Ö V C Á  
 Á  
 Ö | é ~ c ! ~ } \* ^ } Á ^ Á Á c e c \ ^ Á d e \* ^ Á æ • Á c e c \ ^ Á á c } \* • 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 @ X F E c \  a D A	&	GW i `Yi bX?i `h f`	A
U:[ a` \ c^ \ ^ a @ X F E c \  a D A	&&	GW i `f}[ YfU z UYb`	A
U:[ a` \ c ; ' ] ^ a X F E c \  a D A	&&%	: "fXYfgW i `Yb`	A
U:[ a` \ c X 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 • @äD						
FA æ c ää ^ÁUc` ^ } Á } áÁ @  æ@ ÁA* æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^ÁZ` ^ } á } *^ } Á } áÁM  æ^ } A>  Áæ ^ } áÁ X^   æc } *•æc   ^áÁ	î FÉ	î GÉ	î FFÉ	G î É	î FÉ	î î É
Á ÉÁæ c ää ^Á [ ] •cá ^Á  æ } • ^   áä : æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c ää ^Á -^ } qæ@É ^æ@æ@ Á^ ác } *^ } c` ^   c` Áæ • ^ } [ { { ^ } Á Qc` • cä } • áÁæ é ^ Á	€É	€É	€É	€É	€É	€É
Á ÉÁæ c ää ^Á  ææ ^æ@æ@ Á^ ác } *^ } c` ^   c` Á	Fí É	Fí É	Fí É	Fí É	Fí É	Fí É
Á ÉÁæ c ää ^Á S [ • c` ^   • cæc } *^ } Á } áÁ S [ • c` ^ }  æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c ää ^Á Zä • ^ } Á } áÁ @  æ@ Áä : æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c ää ^Á [ ] •cá ^Á @æ • @æ • á • æ ^ Áä : æQ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ A X^   æc } *•æc   ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MUbH}[ Y9]bnU` i b[ Yb`U i g`U ZYbXYf` JYfk UH b[ gh] h[ _Y]hÁ	+* &	*' +z	) & z	&' z	-) z	\$z
HÁ æ c ää ^ÁU^   ] ææ •: æQ } *^ } Á	Fí JÉ	Fí FÉ	Fí É	Fí É	Fí É	Fí É
Á ÉÁæ c ää ^Á X^   [ ] *^ } *•æc •: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c ää ^Á E •: æQ } *^ } Á >   Áæ @É } áÁä • q` ác } *^ } Á	FÉ   HÉ	FÉ   É	FÉ   É	FÉ   GÉ	í G É	í FÉ
Á ÉÁæ c ää ^Á Zä • ^ } Á } áÁ [ ] •cá ^Áä ä: æ •: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c ää ^Á  æ } • ^   æc •: æQ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ A X^   æc } *•æc   ^áÁ	í É	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁ [ ] •cá ^Á @æ • @æ • á • æ ^ ÁE •: æQ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ A X^   æc } *•æc   ^áÁ	î É	î É	î í	î í	î í	î í
(Á MUbH}[ Y5 i gnU` i b[ Yb`U i g`U ZYbXYf` JYfk UH b[ gh] h[ _Y]hÁ	% , +z	% - &z	%) ( ' z	% \$ &z	}% + &z	}% * z
)Á MUbH}[ Yf`NU` i b[ ga ]hY`gUXc`U i 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 æ c ää ^Áä : æQ } *^ } Áæ • Qc` • cä } • ^   á } *^ } Á	FÉ	í É	í É	í É	í É	í É
Á áæ } c` ^   c` Áæ @É & @ • ^   : ^ } *^ } Á	€€	€€	€€	í €€	€€	€€
Á ÉÁæ c ää ^Áä : æQ } *^ } Áæ • Qc` • cä } • áÁæ é ^ } Á } áÁ @  æ@ } Á Q) c` ^   c` Á >   Qc` • cä } • cä   ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c ää ^Áä : æQ } *^ } Áæ • ÁÁ ÁÁ é ^ } áÁ } *^ } Á { æ   á   } Á X^   { 4^ } • ^ ^ } • cä } áÁ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U g\ Uh\$ ' 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
U: [ á\ cæ\ ^æ@FÉ c\ á Dá	&&	GW i ' h} [ YfU z UYb'
U: [ á\ cæ\ ^æ@FÉ c\ á Dá	&&%	: "fXYfgW i ' Yb'
U: [ á\ cæ\ ^æ@FÉ c\ á Dá	&&% \$%	: "fXYfgW i ' Yb' Z f' @fBZ' fXYfi b '

	O' * ^ a } á Á GÉFI Á	O' * æ Á GÉFI Á Q-áÉP æ • @æ bæ@D	O' * æ Á GÉFI Á Q\ æ bæ@D	Á	Á	Á
				GÉFJÁ	GÉGEÁ	GÉGFÁ
				æ Áæ ÁP æ • @æ bæ@Q\   * ^ ) á ^ Áæ Á Á		
VÓVÚÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^ ) Áæ • Áæ\ Áæ\ i ' Á\ } * Á[ ] ÁO\ } á • c & \ Á ÉÁ O^áé~ á\ } Á } á Á [ ] • c á \ } Á } á\ ^ *  æ@ } Áæ\ { 4 * ^ } • * ^ * ^ } • c é } á\ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^ ) Áæ • Áæ\ Áæ\ i ' Á\ } * Á[ ] Áá\ áá\ } Á Uæ&@æ  æ^c\ { 4 * ^ } Á	FÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^ ) Áæ • Áæ\ Áæ\ i ' Á\ } * Á[ ] Á Oá æ: æ  æ^c\ { 4 * ^ } Á } á Á [ ] Á \ i d æ á\ } Áæ • ÁM  æ^c\ { 4 * ^ } • Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^ ) Áæ\ Á [ ] • c á \ ÁQc^ • c á } • c é c \ á á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A MUbH\ ] [ Y9 ] bnU ' i b [ Yb' Z f ' b ] Ygh\ hcbgh\ h\ ] _ Y]hÁ	ÉÉ	( É )	( É )	( É )	( É )	( É )
IÁ æ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^ ) Áæ\ Áæ\ ÁO\ , \ á Á [ ] Á { æ\ á\ } Á X\ { 4 * ^ } • * ^ * ^ } • c é } á\ } Á	ÉÉ	ÍÉ	ÉÉ	ÉÉ	HÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^ ) Áæ\ Áæ\ ÁO\ , \ á Á [ ] ÁO\ } á • c & \ Á ÉÁO^áé~ á\ } } á Á [ ] • c á \ } Á } á\ ^ *  æ@ } Áæ\ { 4 * ^ } • * ^ * ^ } • c é } á\ } Á	FÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^ ) Áæ\ ÁOá { æ } æ@ \ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÍÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^ ) Áæ\ Áæ\ ÁO\ , \ á Á [ ] Áá\ áá\ } Á Uæ&@æ  æ^c\ { 4 * ^ } Á	IIÉ	íÉ	íÉ	HFÉ	IÉ	HUÉ
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^ ) Áæ\ Áæ\ ÁO\ , \ á Á [ ] ÁOá æ: æ  æ^c\ { 4 * ^ } Á } á Á [ ] Á \ i d æ á\ } Áæ • ÁM  æ^c\ { 4 * ^ } • Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^ ) Áæ\ ÁQc^ • c á } • 4\ á\ } * • { æ } æ@ \ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^ ) Áæ\ Á [ ] • c á \ ÁQc^ • c á } • c é c \ á á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A MUbH\ ] [ Y5 i gnU ' i b [ Yb' Z f ' b ] Ygh\ hcbgh\ h\ ] _ Y]hÁ	( ) É	, * É	( + ) É	, % É	( ' É	' - ) É
A MUbH\ ] [ Yf' NU ' i b [ ga ] hY' gUXc' U g' b ] Ygh\ hcbgh\ h\ ] _ Y]hÁ a a Yf * ' # Bi a a Yf + LÁ	!( ' É	!, & )	!( ' É	!&+ )	!' - É	!' ) É
IÁ ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^ ) Áæ • Áá\ i d æ \ } ÁO\ { é&@á } * ^ ) ÁQ @ ^ Á Oá: æ@ } * ^ ) Áæ • Áá\ i d æ \ } Á\ Ááá\ { é&@á } * ^ ) DÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ			
JA . Áæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^ ) Áæ • Áá\ i d æ \ } ÁO\ { é&@á } * ^ ) Á	HÉ	FFÉ	ÉÉ			
%\$Á MUbH\ ] [ Yf' j YfUbgW ' U hY' : ] bUn] Yf i b [ ga ] hY' VYfgW i gg# VYXUfZ fBi a a Yf ) ' Z Bi a a Yf * ' Z Bi a a Yf , ' # Bi a a Yf + ' Z Bi a a Yf - LÁ	!%+ % É	!%& ) \$ É	!%\$ * % É	!%\$ * * É	!%\$ % É	!%\$ % ) É

A

A

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

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

6 "b] Ygh]hcbgdfc [ fUa a `E`D`Ubi b] `Y]bn`YbYf` b] Ygh]hcbg] cf\ UYyb`A

<p>Oa EA } aAE . : aeQ } * . æc } A</p> <p>Qæ c qã A^ : [ * ^ ] Aæ A^ A^ã q æ : @æ . @ædA</p>	Oi`^a) a A	>a^i daE * ^ ) ^ A O: E { e&@æ * } * ^ ) A	Oj . æ A	Oj . æ A	X^i] j&@E c` } * . ^ i E { e&@æ * } * ^ ) A	GEFJA	GECEA	GECEFA	GECEGA	aa @: A a^i^æ`^E c  o qã E • & @ ai j&@ U] æc } A GEHA	O^ . æ dE ^ q EA O^ . æ dE æ . E : æQ } * ^ ) A						
	GEFI A	GEFI A	GEFI A	GEFI A	æ Aæ Aæ . @æ bæ@A [ * ^ ] a^i^æ@^A	VOWJA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA						
&&% \$%\$%\$% % @GW i`Y<CH!` 9fgUmVYgW UZZ b [ `j`cb`XYZ`_hYb` ; Yf] hYb`f` VYf` ( % \$ % \$ `9I` F `Vfi` ItcLA O:   e` c` i` } * KA ` EæA O: . æ : a` & @æ - } * A^ ^ ^ i` c` A O^ i` e` c` A																	
GGFí E`E`E`E`í HOGEE`	í E`	E`E`	H`E`	H`E`	E`E`	E`E`	H`E`	H`E`	E`E`	E`E`	E`E`						
GUXc`fB]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`A	!) Z`	\$Z`	!` Z`	!` Z`	\$Z`	\$Z`	!` Z`	!` Z`	\$Z`	\$Z`	\$Z`						
æ . A [ i ] bæ@^ ) A [ c`^i`c` a^A^A^i ] j&@ } * . E ^ i { e&@æ } * ^ ) A > i A a A T æ } æQ` ^ A	X						E`E`	E`E`	E`E`	E`E`	E`E`						
c [ i`^ . ^ . ^ . @ ) ^ A^A^i ] j&@ } * . ^ i { e&@æ } * ^ ) A ^ . A Pæ . @æ bæ@^ . A > i A a A T æ } æQ` ^ A							E`E`	E`E`	E`E`	E`E`	E`E`	E`E`					
U` { { ^ A^A^A^i ] j&@ } * . ^ i { e&@æ } * ^ ) A > i A a A T æ } æQ` ^ A							E`E`	E`E`	E`E`	E`E`	E`E`	E`E`					
aæ [ ] A [ i aæ . . æ @æ @A` i a a q æ } : æ i dA							E`E`	E`E`	E`E`	E`E`	E`E`	E`E`					
&&% \$%\$%\$%\$% % @GW i`Y<CH!`98 J!HYW b]` f]b`_`"b]HYU`_h]`YHUZY`b`A O:   e` c` i` } * KA ` EæA b [ c [ i ] bæ@^ ) A [ c`^i`c` a^A^A^i ] j&@ } * . E										F`E`	E`E`	G`E`	i` E`	i` E`	E`E`	E`E`	E`E`
GGFí E`E`E`E`í HOGEE`							E`E`	E`E`	E`E`	E`E`	E`E`	E`E`	E`E`	E`E`	E`E`	E`E`	E`E`
GUXc`fB]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`A	\$Z`	\$Z`	\$Z`	!` Z`	\$Z`	!&Z`	! , Z`	! , Z`	\$Z`	\$Z`	\$Z`						
æ . A [ i ] bæ@^ ) A [ c`^i`c` a^A^A^i ] j&@ } * . E ^ i { e&@æ } * ^ ) A > i A a A T æ } æQ` ^ A	X						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}[ 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@ fE c\  a DA	&&	GW i` h}[ YfU z UYyb`									
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 : ae } * ae } A Gg c qa A^ : [ * ^ ] Aa A^ A^ a q a a : @e • @aDA	Oi` a^ } a A	>a^ i daE * ^ \ ^ A O i E { e&@aE * ^ \ ^ } A	Oj` ae A	Oj` ae A	X^ \ ] j a@E c } * ^ \ i E { e&@aE * ^ \ ^ } 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^ ae dE ^ a BA O^ ae dE ae E : ae } * ^ \ ^
	VOWUA										
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
c[ i` ^ \ ^ @ ] ^ \ ^ A^ \ ] j a@ } * ^ \ i { e&@aE } * ^ \ ^ } A^ \ ^ A Pae • @a da @ ^ \ ^ A^ \ ] a a A T ae } ae @ ^ A						eE	eE	eE	eE	eE	eE
U` { { ^ \ ^ A^ \ ] j a@ } * ^ \ i { e&@aE } * ^ \ ^ } A^ \ ] a a A T ae } ae @ ^ A						eE	eE	eE	eE	eE	eE
a a [ ] A^ \ ] a e • • a @ a @ A^ \ ] a a a a a : a i a						eE	eE	eE	eE	eE	eE
&&% \$%\$%\$%+ % @GW i` Y < CH! ; H5! Dfc Y` hA O i   e` c i` } * kA Oj` & @ e ~ } * A [ ] A^ \ ] ^ *   E X^ \ ] { 4 * ^ } * ^ \ ^ } • a e } a^ \ ^ A > a^ \ ^ A F e E E O W U A i` c f A A a e @ ^ } A^ \ ^ A O V O E U i [ b \ c • A											
GGF i E F E E i   F F J E E	eE	eE	F E E	F E E	eE	F E E	F E E	F E E	eE	eE	eE
GGF i E F E E i   H O E E E	eE	eE	F E E	F E E	eE	F E E	F E E	F E E	eE	eE	eE
GU Xc f B j b n U ` i b [ Yb` U i g` b j Yg h j c b g h j h [ _ Y j h` #` 5 i g n U ` i b [ Yb` Z f` b j Yg h j c b g h j h [ _ Y j h` A	\$ Z	\$ Z	\$ Z	\$ Z	\$ Z	\$ Z	\$ Z	\$ Z	\$ Z	\$ Z	\$ Z
ae • A [   a e @ ^ } A^ \ ] c ^ \ c } a^ \ ^ A^ \ ] j a@ } * ^ E ^ \ i { e&@aE } * ^ \ ^ } A^ \ ] a a A T ae } ae @ ^ A	X					eE	eE	eE	eE	eE	eE
c[ i` ^ \ ^ @ ] ^ \ ^ A^ \ ] j a@ } * ^ \ i { e&@aE } * ^ \ ^ } A^ \ ^ A Pae • @a da @ ^ \ ^ A^ \ ] a a A T ae } ae @ ^ A						eE	eE	eE	eE	eE	eE
U` { { ^ \ ^ A^ \ ] j a@ } * ^ \ i { e&@aE } * ^ \ ^ } A^ \ ] a a A T ae } ae @ ^ A						eE	eE	eE	eE	eE	eE
a a [ ] A^ \ ] a e • • a @ a @ A^ \ ] a a a a a : a i a						eE	eE	eE	eE	eE	eE
&&% \$%\$&\$%\$%` @GW i` Y A Y f Y b Y i` 5 i g g h U h i b [ ` f Y f ` ( % Z \$ \$ 9 i F` V i h c t A O i   e` c i` } * kA ^ E a A O i` ae a^ \ ^ & @ e ~ } * A^ \ ^ \ ^ c i` A O ^ i e c A E E • • a a c } * A											
GGF i E F E E i   H O E E E	eE	eE	i E	H E	eE	H E	H E	H E	eE	eE	eE
GU Xc f B j b n U ` i b [ Yb` U i g` b j Yg h j c b g h j h [ _ Y j h` #` 5 i g n U ` i b [ Yb` Z f` b j Yg h j c b g h j h [ _ Y j 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@ c@ F E c\   a DA	&	GW i` Yi bX? i` h' f
U: [ a` \ a^ \ a^ \ a@ c@ F E c\   a DA	&&	GW i` h' [ YfU z UYyb`
U: [ a` \ c` !` ] ^ A F E c\   a DA	&&%	: "fXYfgW i` Yb`
U: [ a` \ a@ c@ F E c\   a DA	&&% \$%	: "fXYfgW i` Yb` Z f` @fbZ` fXYfi b `

Oa EA } aAE : a@ } * a c } A Gg 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 c A	Oj` a c A	X^ i ] j a c@ c } * a 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 GEHDA	O^ a c d E a q BA O^ a c d E a . E : a @ } * ^ } A	
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
a . X [ i   a c ^ } A   c ^ \ c } a ^ A ^ i ] j a c@ } * . E ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A >   A a A T a a } a @ ^ A	X						e i e	e i e	e i e	e i e	e i e	e i e
c [ i * a . ^ a @ } ^ A ^ i ] j a c@ } * . a i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ . A P a a . @ a a c ^ . A >   A a A T a a } 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 c@ } * . a i { e & @ a ~ } * ^ } A >   A a A T a a } a @ ^ A						e i e	e i e	e i e	e i e	e i e	e i e	
a a c [ ] A   i a a . . a @ a c @ A   a a a q a a : a   a &&% \$% \$&\$ \$% & @ GW i` Y A Y f U b Y ! 98 J ! H Y W b   A O i   e ~ c i ~ } * k A ~ A a A						e i e	e i e	e i e	e i e	e i e	e i e	
O i . a c A U O c A : E a q c ] . E a c i a a c ^ A / a a } A G G F i e F e G i i H o e e e	G i	e i e	G i	i e	e i e	i e	i e	i e	e i e	e i e	e i e	
G U X c f b j b n U ` i b [ Y b U i g ` b j Y g h j c b g h 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 h j [ _ Y ] h A	! & z /	\$ z	! & z	! ) z	\$ z	! ) z	! ) z	! ) z	\$ z	\$ z	\$ z	
a . X [ i   a c ^ } A   c ^ \ c } a ^ A ^ i ] j a c@ } * . E ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A >   A a A T a a } a @ ^ A	X						e i e	e i e	e i e	e i e	e i e	e i e
c [ i * a . ^ a @ } ^ A ^ i ] j a c@ } * . a i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ . A P a a . @ a a c ^ . A >   A a A T a a } 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 c@ } * . a i { e & @ a ~ } * ^ } A >   A a A T a a } a @ ^ A						e i e	e i e	e i e	e i e	e i e	e i e	
a a c [ ] A   i a a . . a @ a c @ A   a a a q a a : a   a &&% \$% \$&\$ \$% + % @ GW i` Y A Y f U b Y ! ; H 5 ! D f c Y h A O i   e ~ c i ~ } * k A O j . & @ a ~ } * A [ ] A ^ . ^ *   E X ^ i { 4 * ^ } . * a ^ . ^ } . a } a ^ } A > a ^ i A F e i e c A O W U A i ~ c f A A a a c ^ } A ^ . A O V O E U : [ b \ c . A						e i e	e i e	F i e	F i e	e i e	F i e	F i e
G G F i e F e G i i F F J e e	e i e	e i e	F i e	F i e	e i e	F i e	F i e	F i e	F i e	e i e	e i e	e i e
G G F i e F e G i i H o e e e	e i e	e i e	F i e	F i e	e i e	F i e	F i e	F i e	F i e	e i e	e i e	e i e

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

Oa EA } aAE : ae } * ae } A Gae aae A : [ * ^ } Ae A^ } A^ aae } : ae } @aA	Oi^a) a A	>a^idae * ^ } A^ i E { e&@e * ^ } * ^ } A	Oe . ae A	Oe . ae A	X^i ] j&@ c } * . ^ i E { e&@e * ^ } * ^ } A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @i A a^i^a^e c } * . ^ i E { e&@e * ^ } * ^ } A Uj ae } A GEHA	O^ . ae d E ^ a B A O^ . ae d E ae . E : ae } * ^ } 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# 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
ae . X[ i lae^ ] A[ i c^ i c^ ] a^ A^ i ] j&@ } * . E ^ i { e&@e } * ^ } A > i A^ A^ T ae } ae @ ^ A	X					eie	eie	eie	eie	eie	eie
c[ i^ . ^ . ^ @ } ^ A^ i ] j&@ } * . ^ i { e&@e } * ^ } A^ . A Pae . @ae^ . A > i A^ A^ T ae } ae @ ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie
U' { { ^ A^ i A^ i ] j&@ } * . ^ i { e&@e } * ^ } A > i A^ A^ A T ae } ae @ ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie
aae[ ] A[ i ae . . ae @ae @ i^ aae aae } a i d A						eie	eie	eie	eie	eie	eie
ae . X[ i lae^ ] A[ i c^ i c^ ] a^ A^ i ] j&@ } * . E ^ i { e&@e } * ^ } A > i A^ A^ T ae } ae @ ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie
<b>9fgUmVYgW UZ b[ ; Yf] h#5 i gghUti b[ #A cV] Uf' ft VYf' (%\$ 9I F Vfi HtclA</b>											
Oi]e' c i' } * k A ^ E a A O i } ^ . ^ i' } * A i' ] ] ^ } E' ^ i \ ae } \ ^ A } a A Y ^ i \ : ^ * . & @ e } \ ^ A O i ae c ae a ^ } A^ ae @ i @ ae } ae A											
GGf' e f e h i HGGEE	FeE	eie	iie	FiE	eie	iE	iE	HE	eie	eie	eie
<b>GUxc'f0]bnU 'i b[ Yb'U g' b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h'W# 5 i gnU 'i b[ Yb'Z f' b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h'A</b>	!%\$z	\$Z	!*Z	!%z	\$Z	!(z)	!(z)	!'z)	\$Z	\$Z	\$Z
ae . X[ i lae^ ] A[ i c^ i c^ ] a^ A^ i ] j&@ } * . E ^ i { e&@e } * ^ } A > i A^ A^ T ae } ae @ ^ A	X					eie	eie	eie	eie	eie	eie
c[ i^ . ^ . ^ @ } ^ A^ i ] j&@ } * . ^ i { e&@e } * ^ } A^ . A Pae . @ae^ . A > i A^ A^ T ae } ae @ ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie
U' { { ^ A^ i A^ i ] j&@ } * . ^ i { e&@e } * ^ } A > i A^ A^ A T ae } ae @ ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie
aae[ ] A[ i ae . . ae @ae @ i^ aae aae } a i d A						eie	eie	eie	eie	eie	eie
ae . X[ i lae^ ] A[ i c^ i c^ ] a^ A^ i ] j&@ } * . E ^ i { e&@e } * ^ } A > i A^ A^ T ae } ae @ ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie

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

<p>Oa EA } a^E : a@ } * a c } A          G@ c qa A^ : [ * ^ } A a A^ A^ q a a : @ a • @ a D A</p>	Oi`^a} a A	>a^id a e * ^ } ^ a i E { e & @ a * ^ } * ^ } A	Oj` a e A	Oj` a e A	X^i] j a @ c } * a i E { e & @ a * ^ } * ^ } A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @ i A a^ \ ^ a ^ E • c \  c @ 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 @ } * ^ } 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 `fj b` " b h Y U h j Y H U Z Y b k A          O e` c i` } * k A          ~ A a A          O i` a e A U O` A a : E a q d ] • A</p>												
GGF  e f e H   H 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 O 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 @ ^ } A   c` ^ c } a ^ A ^ i ] j a @ } * • E          ^ i { e &amp; @ a ~ } * ^ } A &gt;   A a A T a e } a @ ^ A          c [ i * ^ a ^ @ } ^ A ^ i ] j a @ } * • ^ i { e &amp; @ a ~ } * ^ } A ^ • A          P a e • @ a a @ ^ • A &gt;   A a A T a e } a @ ^ A          U { { ^ A ^ i A ^ i ] j a @ } * • ^ i { e &amp; @ a ~ } * ^ } A &gt;   A a A          T a e } a @ ^ A          a a e [ ] A   i a e • a @ a @ 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 e` c i` } * k A          Oj` • &amp; @ e ~ } * A [ ] A ^ ^ *   E X ^ i { 4 * ^ } * ^ * ^ } • a e } a ^ } A          &gt;a^ \ A F e E e A O W U A i` c f A A U a a @ ^ } A ^ • A O V O E          U :   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 O 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 @ ^ } A   c` ^ c } a ^ A ^ i ] j a @ } * • E          ^ i { e &amp; @ a ~ } * ^ } A &gt;   A a A T a e } a @ ^ A          c [ i * ^ a ^ @ } ^ A ^ i ] j a @ } * • ^ i { e &amp; @ a ~ } * ^ } A ^ • A          P a e • @ a a @ ^ • A &gt;   A a A T a e } a @ ^ A</p>	X					e E	e E	e E	e E	e E	e E	
<p>a e • A [ i   a @ ^ } A   c` ^ c } a ^ A ^ i ] j a @ } * • E          ^ i { e &amp; @ a ~ } * ^ } A &gt;   A a A T a e } a @ ^ A          c [ i * ^ a ^ @ } ^ A ^ i ] j a @ } * • ^ i { e &amp; @ a ~ } * ^ } A ^ • A          P a e • @ a a @ ^ • A &gt;   A a A T a e } a @ ^ A</p>	X					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 _hYfYJW` &!` & A
U:[ á\`c@] á^/\`æ@FÉ c  á DÁ	&	GW i` Yi bX?i` h f`
U:[ á\`c@] á^/\`æ@FÉ c  á DÁ	&&	GW i` h}[ YfU z UYyb`
U:[ á\`c@] á^/\`æ@FÉ c  á DÁ	&&%	: "fXYfgW i` Yb`
U:[ á\`c@] á^/\`æ@FÉ c  á DÁ	&&)% \$%	: "fXYfgW i` Yb` Z f` @fzb` fXYfi b `

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^i dæ *^}^Á Oi`É { é&@æ *^} *^} Á	Oj`•æ Á	Oj`•æ Á	X^i] j&@ c} *•^i`É { é&@æ *^} *^} Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @i` Á à^/\`æ^É •c  c@qá É •&@ai j&@ Uj æc} Á GEHDA	O^•æ dÉ ^qá EÄ O^•æ dÉ æ•É : æ@ } *^} Á
	VOWUA										
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
U` { { ^Á^/\`X^i] j&@ } *•^i` { é&@æ } *^} Á>  Áæ Á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
áæ@ } Á   áæ •• æ@æ@ Á^ áæ qá æ : á   á							ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
&&)% \$%\$' \$%\$% @GW i` Y? jfW VYf [ '!' a gYmi b ` 6fUbXgW i` m_cbnYdHÁ											
GGfí €€€É   FFF€€	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GGfí €€€É     FFF€€	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GUxc`fð]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	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
æ•X[ i æ@^] Á   c`^i`c} á^/\`X^i] j&@ } *•É ^i` { é&@æ } *^} Á>  Áæ Á	A					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
c[ i`^•^•@^/\`X^i] j&@ } *•^i` { é&@æ } *^} Á^•Á Pæ • @æ@^• Á>  Áæ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U` { { ^Á^/\`X^i] j&@ } *•^i` { é&@æ } *^} Á>  Áæ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
áæ@ } Á   áæ •• æ@æ@ Á^ áæ qá æ : á   á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
&&)% \$%\$' (\$%\$' ` @GW i` Y7 f] a ]hgW U` !` 5 i` ggHh i` b[ fí VYf` (%\$`9i` F`Vfi` hctÁ Oj`é` c`i` } *`KÁ `ÉæÁ U&@  { 4à^ Á Uæ`^/\`^ } c`Á U&@æ\`é`c` } Áj&@   @æ • Á											
GGfí €€€É   HGG€€€	FÉ	ÉÉ	GÉ	GÉ	ÉÉ	GÉ	GÉ	GÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GUxc`fð]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	!%&	\$Z	!&}	!&}	\$Z	!&}	!&}	!&}	\$Z	\$Z	\$Z
æ•X[ i æ@^] Á   c`^i`c} á^/\`X^i] j&@ } *•É ^i` { é&@æ } *^} Á>  Áæ Á	A					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

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

Oa EA } aAE : aQ } * . ae } A Qa c qa A^ : [ * ^ ] Aa A^ A^ a q a a : @e . @aDA	Oi`^a} a A	>a^idae * ^ \ ^ A O i E { e&@E * ^ } * ^ } A	Oj . ae A	Oj . ae A	X^ ] j a c E c } * . ^ 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 e } * ^ } A
	VOWUA										
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
c[ i * ^ . ^ @ } ^ A X^ i ] j a c } * . ^ i { e&@E } * ^ } A^ . A Pae . @a@a^ . A >   A a A T ae } ae ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie
U` { { ^ A^ i A^ i ] j a c } * . ^ i { e&@E } * ^ } A >   A a A T ae } ae ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie
aae[ ] A   i ae . . a @ a @ A   ^ a a q a a : a   a						eie	eie	eie	eie	eie	eie
&&% \$% ( \$% ( ` @GW i `Y7f] a a ]hgW U `! I a gYmi b[ `H! ? cbnYdH O   e ` c i ` } * K A ` E a A Q c i \ a a ^ A / a e ^ } A GGF i e f e i E i H F E E E GGF i e f e i E i H O E E E						eie	eie	eie	eie	eie	eie
			HE			eie	eie	eie	eie	eie	eie
			FI E			eie	i ie	i ie	i ie	eie	eie
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
ae . A [ i   a e ^ } A   c ^ c } a ^ A X^ i ] j a c } * . E ^ i { e&@E } * ^ } A >   A a A T ae } ae ^ A	X					eie	eie	eie	eie	eie	eie
c[ i * ^ . ^ @ } ^ A X^ i ] j a c } * . ^ i { e&@E } * ^ } A^ . A Pae . @a@a^ . A >   A a A T ae } ae ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie
U` { { ^ A^ i A^ i ] j a c } * . ^ i { e&@E } * ^ } A >   A a A T ae } ae ^ A						eie	eie	eie	eie	eie	eie
aae[ ] A   i ae . . a @ a @ A   ^ a a q a a : a   a						eie	eie	eie	eie	eie	eie
&&% \$% ( \$% + % @GW i `Y7f] a a ]hgW U `! ; H5! Dfc Y h A O   e ` c i ` } * K A Oj . & @ e ~ } * A [ ] A^ . ^   E X^ i { 4 * ^ } * . ^ . ^ } . ae } a ^ } A >a^ i A F E E E O W U A i ` c f A A a e ^ } A^ . A O V O E U   b \ c . A GGF i e f e i E i F F J E E GGF i e f e i E i H O E E E											
			FI E	FI E	eie	FI E	FI E	FI E	eie	eie	eie
			FI E	FI E	eie	FI E	FI E	FI E	eie	eie	eie

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` a` AE` : a@` } * a c` } A G@ c` qa` A^ : [ * ^ ] A@ A^ A` q` a` : @@` @` DA	Oi` ^a` a` A`	>a` \ d a E` * ^ \ ^ O i E` { e & @ a` * ^ } * ^ } A`	O@` . a c` A`	O@` . a c` A`	X ^ \ ] 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` a` d E` ^ a` B A` O^ . a` a` d E` a` . 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@` . A [     a @ ^ } A [   c` ^   c` } a` ^ A ^   ] j a @` } * . E` ^   { e & @ a` } * ^ } A` >   A` a` A` T` a` } a@` ^ A`	X						e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`				
c [   * . ^ . ^ @ } ^ A ^   ] j a @` } * . ^   { e & @ a` } * ^ } A` . A` P a` . @` a` a` . A` >   A` a` A` T` a` } a@` ^ A`							e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`
U` { { ^ A` ^   A` ^   ] j a @` } * . ^   { e & @ a` } * ^ } A` >   A` a` A` T` a` } a@` ^ A`							e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`
a` a` [ ] A`     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`	e` e`
- &&)% \$%\$%\$%\$% @GW i` Y` < CH` !` 9fbYi` Yfi b[` Gdcfd` UmVYU` A`																
GGF i` e` f` e` E` FFG E E E`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	FH e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`				
GGF i` e` f` e` E` GFF E E`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	FH e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` 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@` . A [     a @ ^ } A [   c` ^   c` } a` ^ A ^   ] j a @` } * . E` ^   { e & @ a` } * ^ } A` >   A` a` A` T` a` } a@` ^ A`	X						e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`				
c [   * . ^ . ^ @ } ^ A ^   ] j a @` } * . ^   { e & @ a` } * ^ } A` . A` P a` . @` a` a` . A` >   A` a` A` T` a` } a@` ^ A`							e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`
U` { { ^ A` ^   A` ^   ] j a @` } * . ^   { e & @ a` } * ^ } A` >   A` a` A` T` a` } a@` ^ A`							e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`
a` a` [ ] A`     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`	e` e`
- &&)% \$%\$%\$%\$% @GW i` Y` < CH` !` 6fUbXgW i` m` cbnYdH`																
GGF i` e` f` e` E` FFG 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`				
GGF i` e` f` e` E` GFF 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`				
<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 Dá	&	GW i`Yi bX`?i`h f`									A
U:[ á\`á\`^&@FÉ c\ á Dá	&&	GW i`h}[ YfU z UYyb`									A
U:[ á\`á\`c`:] ^&FÉ c\ á Dá	&&%	: "fXYfgW i`Yb`									A
U:[ á\`á\`c`:] ^&FÉ c\ á Dá	&&)% \$%	: "fXYfgW i`Yb`Z f`@fzbZ`fXYfi b[`									A

Oá ÉÁ } áÁÉ : : á@ } * . á c } Á Gá c áá Á : [ * ^ } Á á Á ^ á á á : @ . @ á Dá	O`i`^à} á Á	>à\idáÉ *^}^ÁÖÉ { é&@É **}^}^} Á	Qj . á c Á	Qj . á c Á	X^i] j&@É c } * . ^ i É { é&@É **}^}^} Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	áá @!Á à!^&^ÁÉ •c\ cQá É •&@á i  &@ U] á c } Á GEHDA	O^ . á c É ^á ÉÁ O^ . á c É á . É : á@ } * ^ } Á
	VÖWÜÁ										
	FA	GA	HA	IA	ÍA	ÍA	ÍA	ÍA	JÁ	FEÁ	FFÁ
á . Á [ i   á c } ^ } Á   c`^i`c` } á ^ Á ^ i ] j&@ } * . É ^i { é&@á } * ^ } Á >   Á á Á T á } á@ ^ Á	X					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
c [ i`^ . ^ @ } ^ Á ^ i ] j&@ } * . ^ i { é&@á } * ^ } Á ^ . Á P á . @ á c } ^ . Á >   Á á Á T á } á@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U` { { ^ Á ^ i } Á ^ i ] j&@ } * . ^ i { é&@á } * ^ } Á >   Á á Á T á } á@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
á á c } Á   á c } * . @ @ á c } ^ . á á á á á : á   á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
- &&)% \$%\$%&\$% % @GW i` Y < CH!`6 fUbXgW i m` fHj Ygh? fUZtÁ Ö   é` c` i` } * Á Q c` . c` i` á c } á@ ^ Á >à\idá á á Á ^ { É Á G F Á U é & @ S [ { P X U É Ö [ ] ] á Á Á Ü á c } ^ } Á ^ . Á Qá   á ^ i ] i   * i á { . Á Ö i > á ^ } Á Á á á ^ i } - á Á Ö i á . á . & @ c á á } á ^ } Á c` É Ö É Ö i c & @ á } * Á ^ á ^ } Á Á Ü á c } * . ^ * ^ } Á Ü á á & @ á . & @ á c } Á ^ i ] d [ É Á } á Á • á c } @ á c } & @ á c } á ^ } Á á á á											
GGFí € FÉ É É FFGÉÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GGFí € FÉ É É Fí FÉ Fí	ÉÉ	ÉÉ	Fí ÉÉ	Fí ÉÉ	ÉÉ	Hí ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GGFí € FÉ É É GFÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	G ÉÉ	GÉÉÉ	ÉÉ	Í ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GUXc`fB]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	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
á . Á [ i   á c } ^ } Á   c`^i`c` } á ^ Á ^ i ] j&@ } * . É ^i { é&@á } * ^ } Á >   Á á Á T á } á@ ^ Á	X					ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
c [ i`^ . ^ @ } ^ Á ^ i ] j&@ } * . ^ i { é&@á } * ^ } Á ^ . Á P á . @ á c } ^ . Á >   Á á Á T á } á@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U` { { ^ Á ^ i } Á ^ i ] j&@ } * . ^ i { é&@á } * ^ } Á >   Á á Á T á } á@ ^ Á						ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
á á c } Á   á c } * . @ @ á c } ^ . á á á á 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:[ 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` h}[ YfU z UYyb`									
U:[ a` \ c` : ] ^ A^ E c\ a DA	&&%	: "fXYfgW i` Yb`									
U:[ a` \ c` 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 E * ^ } * ^ } A	Oj` . a c A	Oj` . a c 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 c d E ^ a B A O^ . a c 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  hcbgh  h[ _ Y] h` # 5 i gnU ` i b[ Yb` Z f` - b j Ygh  hcbgh  h[ _ Y] h` A	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$
a . A [ i   a @ ^ } A [ c` ^ i c` a ^ A ^ i ] j a @ } * . E ^ i { e & @ a ` } * ^ } A ^ i   A a A T a } 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 . @ a t a @ ^ . A ^ i   A a A T a } 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 } 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 c [ ] A [ i a . . 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  hcbgh  h[ _ Y] h` # 5 i gnU ` i b[ Yb` Z f` - b j Ygh  hcbgh  h[ _ Y] h` A	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$
a . A [ i   a @ ^ } A [ c` ^ i c` a ^ A ^ i ] j a @ } * . E ^ i { e & @ a ` } * ^ } A ^ i   A a A T a } 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 . @ a t a @ ^ . A ^ i   A a A T a } 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 } 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 c [ ] A [ i a . . 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\ \c@e ] á\ ^á@fÉ c\ ]á Dá	&	GW i 'Yi bX' ?i 'h' f'									
U: [ á\ \c@e ] á\ ^á@fÉ c\ ]á Dá	&&	GW i 'h' ] YfU z UYyb'									
U: [ á\ \c@e ] ^á@fÉ c\ ]á Dá	&&%	: "fXYfgW i 'Yb'									
U: [ á\ \c@e ] c\ ]á Dá	&&)% \$%	: "fXYfgW i 'Yb' Z f' @fbZ' fXYfi b ]'									

Oá EÁ ] á@E : : æ@ } * • æ c\ } Á Gæ c\ ]á Á : [ * ^ ] Áæ Á^ Á^ á-á æ : @æ • @æ DÁ	Oi * ^ a } á Á	> á\ i d æ * ^ ] ^ á\ i É { é&@æ * ^ } * ^ } Á	Oj • æ Á	Oj • æ Á	X ^ ] ] á@É c\ } * • ^ i É { é&@æ * ^ } * ^ } Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	áá @ i Á á\ ^ á@ É • c\ ] c\ ] á É • & @ á i ] á@ U ] æ c\ } Á GEHDA	O ^ • æ d É ^ á ] EÁ 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 ' ! b g H U ' U h c b ' 8 U h y b b Y m z b h y f b Y h z ] b h y f U h j Y H U Z Y b Á												
GGF ] e f e i E FFGEEE'	eíe	eíe	eíe	iíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe
GGF ] e f e i E GFFEI'	eíe	eíe	eíe	iíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe
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 Á	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z
æ • Á [ ] á@ ^ ] Á [ ] c' ^ c\ } á ^ Á ^ ] ] á@ } * • É ^ ] { é&@æ } * ^ } Á > ] Á á Á T æ } æ@ ^ Á	X					eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe
c [ ] * ^ • ^ @ } ^ Á ^ ] ] á@ } * • ^ ] { é&@æ } * ^ } Á ^ • Á P æ • @æ ] á@ ^ • Á > ] Á á Á T æ } æ@ ^ Á						eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe
U { { ^ Á ^ ] Á ^ ] ] á@ } * • ^ ] { é&@æ } * ^ } Á > ] Á á Á T æ } æ@ ^ Á						eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe
áæ ] } Á [ ] áæ • • æ@æ@Á ] ^ á á æ á æ : á i d Á						eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe
- &&)% \$%( \$ \$% & @bXYbgW i 'Y: "G! @ 7 f ] a ] hgW U ' ! F Y d U f i f ' GW c f b g h ] b ' i b X' I \ f Y b h i f a Á												
GGF ] e f e i E FFGEEE'	eíe	eíe	eíe	FEEe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe
GGF ] e f e i E GFFEI'	eíe	eíe	eíe	FEEe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe
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 Á	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z	\$z
æ • Á [ ] á@ ^ ] Á [ ] c' ^ c\ } á ^ Á ^ ] ] á@ } * • É ^ ] { é&@æ } * ^ } Á > ] Á á Á T æ } æ@ ^ Á	X					eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe
c [ ] * ^ • ^ @ } ^ Á ^ ] ] á@ } * • ^ ] { é&@æ } * ^ } Á ^ • Á P æ • @æ ] á@ ^ • Á > ] Á á Á T æ } æ@ ^ Á						eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe
U { { ^ Á ^ ] Á ^ ] ] á@ } * • ^ ] { é&@æ } * ^ } Á > ] Á á Á T æ } æ@ ^ Á						eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe
áæ ] } Á [ ] áæ • • æ@æ@Á ] ^ á á æ á æ : á i d Á						eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe
						eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe	eíe

A

A			HY] \ U g\ U h\$' 'GW i `hf} [ YfU z UYb' DfcXi _hYfY]W `8%!' & A	A
U:[ a` \ c@e ] c^/ \ a&@FE c] a DA	&		GW i `Yi bX' ?i `hi f'	A
U:[ a` \ c^/ \ a&@FE c] a DA	&&		GW i `hf} [ YfU z UYb'	A
U:[ a` \ c!' ] ^A@FE c] a DA	&&%		: "fXYfgW i `Yb'	A
U:[ a` \ a&@FE c] a DA	&&+\$%		: "fXYfgW i `YZ f'9fn]M i b[ g] JZ'A ~ `gYb'	A

DfcXi \_hYgW fY]Vi b[ '

DfcXi _hi	&&+\$\$\$\$	: "fXYfgW i `Yb' Z f'9fn]M i b[ g] JZ'A ~ `gYb'		
A			A	
DfcXi _hYgW fY]Vi b[ A				
Ō^{ ei A^CGA^ .AU&@  * ^.^ c^ .A>  A^ } A^ A^ a caaA&@ ^ } A^ A^  A& a   : a^ / Z, a& a& AU&@   d^ e^ ^ A [ ] A ^ - ) d&@ ) A& ^ ^ { ^ a A&a^ ) a^ } AU&@   ^ ) a^ / !, a& a& a^ . ^ A&@ A a   a^ ^ ) a^ / C^ * ^   ^ * ^ ) @ a&^ A U _A&@ e^ - a& ^ A				
Q A G H U & @   O D A				
A				
S^ a c } * ^ } A				
A				
Z^ A^ ) A^ a c } * ^ } A^ @   ^ ) A^ a A   : a&@   * A^ A U &@   ^ a e~ a^ A } a A U &@   e { ^ A A A c e } a a ^ A C e . . a&@ } * A^ a A^ ) A [ c ^ ) a a ^ ) A^ @ E A } a A^ ! { a c ] E A A e^ - ) a^ / O ^   ^ a e   ] * A [ ] A& ^ ) A [ ] . c^ ^ ) A : [ ! a^   a&@ ) A				
O a   a&@ } * ^ ) A [ , a A^   A   @ a^ a^ a^ A   a " } * * ^ { e i ^ ) A ~ . c& a^ A^ a^ A U &@ } A } a A a b \ c^ A				
; `cVUY]NY			A CdYU]j YN]YÁ	
A			ÁÁ	
5i ZfU g] fi bXU Y			Á N]Y[ fi ddYbÁ	
A			ÁÁ	
FYW IgW UfU_hf'			Á 5i z UYbk ]f_i b[ Á	
A			ÁÁ	
JYfUbK cfh]W A				
A				

A		HY] U g U h\$' GW i` h}[ YfU z UYb DfcXi _HYFYJW` &!` & A	
U:[ á\c& ] cá\^&@CFE c]ã DÀ	&	GW i` Yi bX`?i` h f`	A
U:[ á\c& ] cá\^&@CFE c]ã DÀ	&&	GW i` h}[ YfU z UYb`	A
U:[ á\c`:] ^&E c]ã DÀ	&&%	: "fXYfgW i` Yb`	A
U:[ á\c`:] ^&E c]ã DÀ	&&+&\$%	: "fXYfgW i` YZ f'9fn]M i b[ g ]Z`A`" gYb`	A

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

Òidæ•EÄ}áÁE ~ æá•æc}Á Çæ c]ãã Á^: [ *^] Áæ Á^} Á^Á^i*^à) ä @æ • @æDÁ	Òi*^à) ä ÁÁ	Çæ•æ: Á	Çæ•æ: ÁÁ	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	VÖWÜA					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
FÁ æ c]ãã ^ÁUc`^} Á} áÁE @ ]æ@ÁE* æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^ÁZ` , á^` *^} Á} áÁM [æ^} Á} æ@ÁE c} Á [ , áÁæ ~^ 4•cÁ U] } á^} [•c} Á	ÉÉÉ	Í GÉÉ	Í GÉÉ	Í GÉÉ	Í GÉÉ	Í GÉÉ
Á ááæ` } c]hÁM [æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á Á Á æ ~^ 4•cÁU] } á^} [•c} Á	ÉÉÉ	Í GÉÉ	Í GÉÉ	Í GÉÉ	Í GÉÉ	Í GÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^Á [ ] •cÁ Á^ æ } •^ Á dê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^Á -^} dæ@Á&@æ@Á^áç } *^} c^ cÁ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^Á  æ:æ^&@æ@Á^áç } *^} c^ cÁ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^Á  æ:æ^ } *^} Á} áÁ [•c} } [æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^ÁZá•^} Á} áÁ [ ] •cÁ Á^æ } •^ dê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^Áæ çá:cÁÁ^}  áç } *^} Á} áÁ^•æ } á•ç^ è } á^` } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^Á [ ] •cÁ Á^ á^} dæ@ÁÓidê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
GÁ Mæ c]ãã ^Á  á^} dæ@ÁÓidê*^Á	ÉÉÉ	Í GÉÉ	Í GÉÉ	Í GÉÉ	Í GÉÉ	Í GÉÉ
HÁ æ c]ãã ^ÁU^ • [ ] ææ ~ ^} á^` } *^} Á	H ÉÉ	H ÉÉ	H ÉÉ	H ÉÉ	H ÉÉ	H ÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^Á Á^ • [ ] *^} •æ ~ ^} á^` } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^ÁÁE ~ ^} á^` } *^} Á> Áæ@Á} áÁÖa } •d^áç } *^} ÁÁ	FÉÉ ÉÉ	FFI ÉÉ	FG ÉÉ	FG ÉÉ	FG ÉÉ	FG ÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^Á  æ } éi á^ÁÖa•&@^áæ } *^} Á	ÉÉÉ	ÍÍ ÉÉ	ÍÍ ÉÉ	ÍÍ ÉÉ	ÍÍ ÉÉ	ÍÍ ÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^ÁZá•^} Á} áÁ [ ] •cÁ Á^æ } •æ ~ ^} á^` } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^Á  æ } •^ æ ~ ^} á^` } *^} Á} áÁÖa•&@^áæ } *^} Áæ Á U] } á^} [•c} Á> Á^ á^cÁ^ç^•cá } •^ á^  { æ } æ@ ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^Á [ ] •cÁ Á^ á^} dæ@ÁE ~ ^} á^` } *^} ÁÁ	ÉÉÉ	HÉÉ	HÉÉ	HÉÉ	HÉÉ	HÉÉ
I Á Mæ c]ãã ^Á  á^} dæ@ÁE ~ ^} á^` } *^} Á	FI I ÉÉ	GOÉÉ	GHÉÉ	GHÉÉ	GHÉÉ	GHÉÉ
Í Á Mæ c]ãã ^Á Á^ æ } •&@æ cÁ  á^} dæ@ÁÓi*^à) ä Áç^ æ } •&@æ cÁ Á ÖE ~ æ áÁÖidæ } >á^ •&@•É } { }  ÁÁÁÁ } { }  ÁÁ DÁ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Î Á æ c]ãã ^ÁÓidê*^Áæ •Á c]  ÁÁ^áç } *^} ç^ Á^&@` } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ï Á ÉÁæ c]ãã ^ÁÁE ~ ^} á^` } *^} Á> Á c]  ÁÁ^áç } *^} ç^ Á^&@` } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Ï Á ÉÁæ c]ãã ^Á á^` [æ]  á &@Á [•c} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ááæ` } c]hÁæ c]ãã ^Á á^` [æ]  á &@ÁZá•^} ÉÁ [ , ^áá ÁÁáZá•^} Á æ@hÁ GÖa •ÉÁ Á:ÉÁ ÁÚe&@S [ { PXUÉ ] ] } áÁá^ •cÁ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ

A		HY] \ U g\ U h\$ ' GW i ' h } [ Y f U z U V y b D f c X i _ h Y f Y J W ' 8% ! & A	A
U: [ a \ c e ]	a \ ^ a c e f e c ] l a D A	&	GW i ' Y i b X ? i ' h f
U: [ a \ c e ]	a \ ^ a c e f e c ] l a D A	&&	GW i ' h } [ Y f U z U V y b
U: [ a \ c e ]	a \ ^ a c e f e c ] l a D A	88%	: "f X Y f g W i ' Y b"
U: [ a \ c e ]	a \ ^ a c e f e c ] l a D A	88% \$ %	: "f X Y f g W i ' Y Z f ' 9 f n j M i b [ g ] Z ' A ~ ' g Y b"

O' d a e . E A } a A E ~ a e a . a e c } A G e c a a A a : [ * ^ } A e A a } A a a i * ^ a } a e . e d A		O' * ^ a } a A G E F I A	C e . a e A G E F I A Q a E P a e . e a e l a e D	C e . a e A G E F I A Q j a e 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 a ~ l a e l a e & @ i A X [ l d a e A a a . A a Q a a d a e ^ . A e . A a { A X l l a e A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
F E	M a c a a A a . A a i a e . & @ e c l . A a a ~ l a e l a e & @ . A i * ^ a } a A P { { ^ } A A A P { { ^ } A A A A D A	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
F F	M a c a a A a . A a i a e . & @ e c l . A a a d i ^ . . [ ^ i & } a a a e e a a i . & @ . . A P { { ^ } A A e F e D A	e e i e e	e e i e e	e e i e e	e e i e e	e e i e e	e e i e e

O: l e ~ c i ~ \* ^ } A ~ A e a c a a A e ~ ^ } a ~ \* ^ } A a i A a e e A } a A a . d a c } \* ^ } A

A  
G F I e F e F A G F e e F A M c l @ e c } \* A a i A i ~ } a . c & A A } a A a e l a e } A e l a e l a e A a A U l a e G e F i A  
E a e ^ } a A A ^ } a e e i ^ } E a i ^ } a a A a e } a a e c } \* A  
E a M . c l ~ } \* A U e y e a i e c A  
A  
G F I e F e F A G F e J J A a . a e i ~ } \* A  
Q c ^ } a e c ^ } a e i ~ } \* E O ^ { ^ } a e c ^ } a e i ~ } \* A Q c ^ } a e E O ^ { ^ } a e c ^ } a e i ~ } \* A  
O ^ a e ~ a a c ^ } a e i ~ } \* E O ^ { ^ } a e c ^ } a e i ~ } \* A O ^ a e ~ a A  
A  
G F I e F e F A G i e e e A M c l @ e c } \* A a . A [ ] . c a ^ } A a . ^ \* l a e } A a i { 4 \* ^ } . A  
~ E a A  
E y a e c } \* A U e ^ a e a A  
E a i d a e A a e c } \* A S l ] a i A  
E a i d a e A a a i } i > ~ } \* A a d a e & @ A i e c A  
E a i > ~ } \* A U O e ^ a e a A  
E a a e ^ } a i d a e A [ ] ^ i E v a e A  
E a a i . a A A  
A  
G F I e F e F A G i e e e A i } { a e l A  
~ E a A  
E a U & @ i a > & @ i A  
E a e a a e @ e E a a e c l } E y 4 i c i a > & @ i E v a e A . ^ i A  
A  
G F I e F e F A G i e e e A e { a e l A  
~ E a A  
C e ~ ^ } a ~ \* ^ } A a i A a e e a e A a i A a i A i A X [ i a i a e } \* A a . A M c l l a e a e } 4 a e y i a a } A  
A  
O: l e ~ c i ~ \* ^ } A ~ A e a c a a A [ ] . c a ^ } a a } d a e A e ~ ^ } a ~ \* ^ } A  
A

A		HY] \ U g\ U h\$ ' GW i ' hf} [ YfU z UYb'DfcXi _hYfY]W ' &! ' & ( A	A
U:[ a` \ c@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` \ c ; ' ] ^ 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 EF FA I HF E E A O ^ . & @ e a e ~ ^ } a ~ } \* ^ } A  
 - E A  
 O > | [ a ^ a a e - A  
 X [ | a i ~ & ^ A  
 O > & @ ! A } a A ^ a e & @ a e } A  
 U [ | q A  
 e ! } { ^ | a ^ \* ^ a > @ ^ } A  
 U ~ } a ~ } \ a ^ a e a e A  
 O O T O A  
 U [ ] . a ^ A O ^ . & @ e a e \* a e ^ } A  
 A A

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`	A
U:[ á\`o@é ] cá\`^&@FÉ c\ á Dá	&&	GW i` h}[ YfU z UYb`	A
U:[ á\`o@é ] cá\`^&@FÉ c\ á Dá	&&%	: "fXYfgW i` Yb`	A
U:[ á\`o@é ] cá\`^&@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

	O`^`à) ã Á GEFÍ Á	Q̄ • æ Á GEFÍ Á Q̄-áËP æ • @p̄ b@D	Q̄ • æ Á GEFÍ Á Q̄]a] b@DÁ	Á	Á	Á
				GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
				æ -Áæ Á æ • @p̄ b@DÁ [ ^ ) á ^ Áæ Á Á		
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Q̄á ÉÁ } áÁE • : æQ̄ } * • æc } Á Q̄á c`áá Á : [ ^ ) Áæ -Á Á ^ Áá á : @é • @p̄DÁ						
FA æ c`áá ^ Á c` ^ Á } Á } áÁ @   æ @ Á á * æ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c`áá ^ Á c` ^ Á } * ^ } * ^ } Á } áÁM   æ ^ } Á >   Áæ -Á } áÁ X^   æ c` } * • c`á \ ^ á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^ Á [ ] • c` ^ Á / æ } • ^   áá : æQ̄ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^ Á -Á } q̄æ c` ^ Á & @ æ @ Á ^ á c` } * ^ } c` ^   c` Áæ • ^ Á } [ { { ^ } Á Q̄c` • c`á } • á ^ á é ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^ Á   áæ ^ Á & @ æ @ Á ^ á c` } * ^ } c` ^   c` Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^ Á [ • c` ^ Á   • c` ^ Á } * ^ } Á } áÁ [ • c` ^ Á }   æ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^ Á Z á • ^ } Á } áÁ @   æ @ Á á : æQ̄ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^ Á [ ] • c` ^ Á @æ • @p̄ • á • æ ^ Á á : æQ̄ } * ^ } Áæ • Áæ -Á } áÁ X^   æ c` } * • c`á \ ^ á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MUbH`][ Y9]bnU` i b[ Yb`U`i g`U`i ZYbXYf` JYfk UH b[ gh] h[ _Y]hÁ	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
HÁ æ c`áá ^ Á c` ^ Á   ] ææ • : æQ̄ } * ^ } Á	H€	H€	H€	H€	H€	H€
Á ÉÁæ c`áá ^ Á c` ^ Á   [ ] * ^ } * ^ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^ Á E • : æQ̄ } * ^ } Á >   Áæ @ Á } áÁ • q̄ á c` } * ^ } Á	F€G	FFI€	FG€	FG€	FG€	FG€
Á ÉÁæ c`áá ^ Á Z á • ^ } Á } áÁ [ ] • c` ^ Á / æ } ææ • : æQ̄ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^ Á / æ } • ^   ææ • : æQ̄ } * ^ } Áæ • Áæ -Á } áÁ X^   æ c` } * • c`á \ ^ á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁ [ ] • c` ^ Á @æ • @p̄ • á • æ ^ Á E • : æQ̄ } * ^ } Áæ • Áæ -Á } áÁ X^   æ c` } * • c`á \ ^ á	G€	H€	H€	H€	H€	H€
(Á MUbH`][ Y5 i gnU` i b[ Yb`U`i g`U`i ZYbXYf` JYfk UH b[ gh] h[ _Y]hÁ	% +Z	% &Z	%) Z	% ' Z	%( Z	%) Z
)Á MUbH`][ Yf`NU` i b[ ga ]hY`gUXc`U`i g`U`i ZYbXYf` JYfk UH b[ gh] h[ _Y]híBi a a Yf` & "#Bi a a Yf` (LÁ	!% * Z	!%) &Z	!%) Z	!% ' Z	!%( Z	!%) Z
ÍÁ æ c`áá ^ Á á : æQ̄ } * ^ } Áæ • ÁQ̄c` • c`á } • ^   á } á } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á áæ } c` ^ Á Q̄c` • c` ^ Á & @ • ^   : ^ á } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^ Á á : æQ̄ } * ^ } Áæ • ÁQ̄c` • c`á } • á ^ á é ^ Á } áÁ @   æ @ } Á Q̄ } c` ^   c` } Á >   ÁQ̄c` • c`á } • c`á \ ^ á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^ Á á : æQ̄ } * ^ } Áæ • ÁÁ Á Á é ^ i ^ } * Á } Á { æ   á   } Á X^   { 4 ^ } • ^ ^ } • c` } á } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

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

	O` * ^ a` } a` M GEFI A	O` * ^ a` A GEFI A Q` a` E P` a` * @` a` b` c` D	O` * ^ a` M GEFI A Q`   a` b` c` D A	A			
				GEFJA	GEGEA	GEGFA	
				a` - A` a` P` a` * @` a` b` c` D A [ * ^ ) a` / R` a` ^ M			
VOVUA							
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	
A	E A q` c` a` a` ^ A O` a` : a` Q` } * ^ ) A e` . A` a` / A` a` i` e` i` a` i` ^ * A` [ ] A O` i` ^ } a` . c` & ^ ) E A O` a` e` a` ^ ) A } a` A [ ] . c` a` ^ ) A } a` . ^ *   & @` / A` a` i` { 4 * ^ ) . * ^ * ^ ) . c` e` } a` ^ ) A	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`
A	E A q` c` a` a` ^ A O` a` : a` Q` } * ^ ) A e` . A` a` / A` a` i` e` i` a` i` ^ * A` [ ] A a` a` i` a` ^ { A U` a` & @`   a` e` ^ c` a` i` { 4 * ^ ) A	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`
A	E A q` c` a` a` ^ A O` a` : a` Q` } * ^ ) A e` . A` a` / A` a` i` e` i` a` i` ^ * A` [ ] A O` a` a` : a`   a` e` ^ c` a` i` { 4 * ^ ) A } a` A [ ] A` a` i` d` a` a` i` a` ^ A` a` M`   a` e` ^ c` a` i` { 4 * ^ ) . A	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`
A	E A q` c` a` a` ^ A O` a` : a` Q` } * ^ ) A a` i` A [ ] . c` a` ^ A Q` c` a` . c` a` } . c` e` c` a` \ 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 i j c b g h ] h [ ] _ Y ] h A	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z
IA	a` q` c` a` a` ^ A O` a` : a` Q` } * ^ ) A a` i` A` a` / A` a` i` e` i` a` i` ^ } A` { a` e` i` a`   a` } M X` a` i` { 4 * ^ ) . * ^ * ^ ) . c` e` } a` ^ ) A	e` e`	f` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`
A	E A q` c` a` a` ^ A O` a` : a` Q` } * ^ ) A a` i` A` a` / A` a` i` e` i` a` i` ^ } A O` i` ^ } a` . c` & ^ ) E A O` a` e` a` ^ ) ^ ) a` A [ ] . c` a` ^ ) A } a` . ^ *   & @` / A` a` i` { 4 * ^ ) . * ^ * ^ ) . c` e` } a` ^ ) A	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`
A	E A q` c` a` a` ^ A O` a` : a` Q` } * ^ ) A a` i` A O` a` e` { a` } a` Q` ^ ) A	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`
A	E A q` c` a` a` ^ A O` a` : a` Q` } * ^ ) A a` i` A` a` / A` a` i` e` i` a` i` ^ } A a` a` i` a` ^ { A U` a` & @`   a` e` ^ c` a` i` { 4 * ^ ) A	e` e`	f` e`	h` e`	h` e`	h` e`	h` e`
A	E A q` c` a` a` ^ A O` a` : a` Q` } * ^ ) A a` i` A` a` / A` a` i` e` i` a` i` ^ } A O` a` a` : a`   a` e` ^ c` a` i` { 4 * ^ ) A ^ ) a` A [ ] A` a` i` d` a` a` i` a` ^ A` a` M`   a` e` ^ c` a` i` { 4 * ^ ) . A	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`
A	E A q` c` a` a` ^ A O` a` : a` Q` } * ^ ) A a` i` A Q` c` a` . c` a` } . 4   a` i` ^ } * . { a` } a` Q` ^ ) A	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`
A	E A q` c` a` a` ^ A O` a` : a` Q` } * ^ ) A a` i` A [ ] . c` a` ^ A Q` c` a` . c` a` } . c` e` c` a` \ a` a` A	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`	e` e`
A	M U b h Y [ ] [ Y 5 ] g n U ` i b [ Y b ` Z f ` b j Y g h i j c b g h ] h [ ] _ Y ] h A	\$ z	& z	' z	' z	' z	' z
A	M U b h Y [ ] [ Y f ` N U ` i b [ g a ] h Y ` g U X c ` U i g ` b j Y g h i j c b g h ] h [ ] _ Y ] h f B i a a Y f * ` # ` B i a a Y f + L A	\$ z	! & z	! ' z	! ' z	! ' z	! ' z
IA	E A q` c` a` a` ^ A O` a` : a` Q` } * ^ ) A e` . A` a` i` d` a` e` ^ ) ^ ) A O` i` { e` & @` a` ^ } * ^ ) A Q` @` ^ A O` a` : a` Q` } * ^ ) A e` . A` a` i` d` a` e` ^ ) ^ ) A S i` a` a` i` { e` & @` a` ^ } * ^ ) A	e` e`	e` e`	e` e`			
JA	. A q` c` a` a` ^ A O` a` : a` Q` } * ^ ) A e` . A` a` i` d` a` e` ^ ) ^ ) A O` i` { e` & @` a` ^ } * ^ ) A	e` e`	e` e`	e` e`			
% \$ A	M U b h Y [ ] [ Y f ] 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

A	HY] U g\ U h\$' GW i 'f} [ YfU Z UVyB DfcXi _hYfYJW '8%!' & A		A
U  [ à\`c` ] a^/\` &@A E`c]  à DÀ	&	GW i `Yi bX`? i `h f`	A
U  [ à\`c` ] a^/\` &@A E`c]  à DÀ	&&	GW i `f} [ YfU Z UVyB`	A
U  [ à\`c` ] a^/\` &@A E`c]  à DÀ	&&%	: "fXYfgW i `Yb`	A
U  [ à\`c` ] a^/\` &@A E`c]  à DÀ	&&+% \$%	: "fXYfgW i `YZ f`9fn]M i b[ g] `Z`A` `gYb`	A

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

6 "b] Ygh]hcbgdfc[ fUa a `E`D`Ubi b[ `Y]bn`Y`bYf`b] Ygh]hcbgj cf\ UVyB`Á

Oà ÈÀ } à^E •: æQ` } *•æc` } Á Gè c`q` Á: [ *^ } Àè Áè } Á^q` q` } : @è • @c`DÀ	Oi*à) à Á	>à`l`dæ` *^ } ^/\` O: È { è&@è` *^ } *^ } Á	Oè • æ` Á	Oè • æ` Á	X^   ] +æ@ c` } *•^   È { è&@è` *^ } *^ } Á	GEFJA	GECEÁ	GECFÁ	GECCA	àà @:Á à^/\`æ`Á È •c`  ç`è È •&@ai  æ@ U] æc` } Á GÈDA	O^•æ` dÈ ^q` ÈÀ O^•æ` dÈ æ` È : æQ` } *^ } Á	
	GEFÁ	GEFÁ	GEFÁ	GEFÁ	æ` Áæ` Áæ` • @è • bæ@Á   *^ } à^/\`æ`Á	VÖWJÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IA	ÍA	ÍA	IA	IA	JÁ	FÈA	FFA	
8&%-\$%\$\$\$% %9!GW i `YA` `gYb`!`98J!HYW b]_Á O ]è` c`i` } *`KÁ ~ Èæ`Á O:•æ` Áæ`á` æ`Á												
GFI ÈÈÈÈ   HFÈÈÈÈ	ÈÈÈÈ	ÈÈÈÈ	FÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	
GFI ÈÈÈÈÈÈ   HOÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	FÈÈÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈÈÈÈÈ	FÈÈÈÈÈÈÈÈÈÈ	FÈÈÈÈÈÈÈÈÈÈ	FÈÈÈÈÈÈÈÈÈÈ	FÈÈÈÈÈÈÈÈÈÈ	FÈÈÈÈÈÈÈÈÈÈ	FÈÈÈÈÈÈÈÈÈÈ	
GUXc`f8]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[  læ@^` } À   c`^/ç` } à^/\`X^   ] +æ@ } *•È ^   { è&@è` } *^ } Á>   Áæ`Á` æ` } æQ` ^Á	X						ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	
ç[   *^•^•^@ } ^/\`X^   ] +æ@ } *•^   { è&@è` } *^ } Á>   Áæ`Á` Pæ` • @è • @è`Á` Á>   Áæ`Á` æ` } æQ` ^Á							ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ
U` { { `^/\`Á`^/\`X^   ] +æ@ } *•^   { è&@è` } *^ } Á>   Áæ`Á` T æ` } æQ` ^Á							ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ
àæ[ ] Á     àè • •æ@è@è`   ^àæ`q` } : à`c`							ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ
8&%-\$%\$\$\$% &9!GW i `YA` `gYb`! 9fgUmVYgW UZi b[ ; Yf`h`f` VYf` ( %Z`\$`9! F` Vfi Hc`Á O ]è` c`i` } *`KÁ ~ Èæ`Á`æ`   Èè`^   { æ`   Áæ`!` , à`•^ } • &@è` } Á • , ÈÀ Q` , ^q` Á`á`Á` FÈÈÈÈÈ`ÖWU`Á`i` ç` DÀ												
GFI ÈÈÈÈÈÈ   HOÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	FÈÈÈÈÈÈÈÈ	GÈÈÈÈÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈÈÈÈÈ	GÈÈÈÈÈÈÈÈÈÈ	GÈÈÈÈÈÈÈÈÈÈ	GÈÈÈÈÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈÈÈÈÈ	
GUXc`f8]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[  læ@^` } À   c`^/ç` } à^/\`X^   ] +æ@ } *•È ^   { è&@è` } *^ } Á>   Áæ`Á` æ` } æQ` ^Á	X						ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	
ç[   *^•^•^@ } ^/\`X^   ] +æ@ } *•^   { è&@è` } *^ } Á>   Áæ`Á` Pæ` • @è • @è`Á` Á>   Áæ`Á` æ` } æQ` ^Á							ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ
U` { { `^/\`Á`^/\`X^   ] +æ@ } *•^   { è&@è` } *^ } Á>   Áæ`Á` T æ` } æQ` ^Á							ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ
àæ[ ] Á     àè • •æ@è@è`   ^àæ`q` } : à`c`							ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ	ÈÈÈÈÈÈ

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

Oa EA } a / E • : a Q } * • a e } A G e e q a A : [ * ^ ] A e A ^ A / a q a e : e e • e d A	O i * ^ a } a A	> a ^ i d a e * ^ } ^ A O i E { e & @ e * ^ } * ^ } A	O e • a e A	O e • a e A	X ^ i ] j a e c } * • a i E { e & @ e * ^ } * ^ } A	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @ i A a ^ / a e * ^ E • e ] / o q a E • & @ a i ] a e U ] a e } A GEHA	O ^ • a e d E ^ a e A O ^ • a e d E a e • E : a e } * ^ } A
	VOWJA										
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
c [ i * ^ • ^ @ } ^ A ^ i ] j a e } * • a i { e & @ e } * ^ } A ^ • A						e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
P a e • e d a e @ ^ • A > i a a 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 ^ / A ^ i ] j a e } * • a i { e & @ e } * ^ } A > i a a A						e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e
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 e @ a e A i a a e e e : a i a						e e e	e e e	e e e	e e e	e e e	e e e

A

Á		HY] \ U g\ U h\$' ' GW i `Hf}[ YfU z UYyb`DfcXi _HVFY]W `&!` & Á	Á
U:[ á` \ c@é ] cá\ ^&@FÉ c\ á DA	&	GW i `Yi bX`?i `hi f`	Á
U:[ á` \ cá\ ^&@FÉ c\ á DA	& `	GW i `Hf}[ YfU z UYyb`	Á
U:[ á` \ c`!` ] ^&FÉ c\ á DA	& %	6 Yfi Z]W Y GW i `Yb`	Á
U:[ á` \ c`!` ] ^&FÉ c\ á DA	& %\$%	6 Yfi Z]gW i `Ybž: UW gW i `Ybž6 Yfi Z]Z]W gW i `YbžVYfi Z]W Y; na bUg]Ybž: UW cVYfgW 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`` ZYbh]W Yf`Hf}[ YfgW UZi	Á

DfcXi \_HVYgW fY]Vi b[ `

DfcXi _hi	& %\$%\$`	6 Yfi Z]gW i `Ybž: UW gW i `Ybž6 Yfi Z]Z]W gW i `YbžVYfi Z]W Y; na bUg]Ybž: UW cVYfgW i `YbžY]bgW ``6 Yfi Z]_c``Y] gž JcfVYfY]hi b[ g!`#6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b[ g`U f`	Á
DfcXi _HVYgW fY]Vi b[ Á			Á
Y @^ ^ @ ` } * Á^ Á^ { Á^ á\   ^ á Á^ Á^ & @   d e * ^   Á^ á\   ^ * ^ } á^ Á^ * ^ ^ * ^ } @ Á^ } Á			
Á			
S^ á c } * ^ } Á			
Á			
Ó: á c } * ^ } á Á^ c\   @ c } * Á^ Á^ & @   ^ á e ` á ^ Á } á Á^ & @     e ` { ^ Á			
Á			
CE •• c c } * Á^ á [ c ^ } á á ^ } Á^ @ É } á Á^ } { á } } Á			
Á			
Ó: ^ á c   ` } * Á^ á Á^ c\   @ c } * Á^ Á^ [ ] • c ^ } 4 c c } Á^   á c } * ^ } Á } á Á^ á^ } } Á			
Á			
S^ } } : á c } } Á			
Á			
C: á^ Á^ & @   ^   Á^ Á^ & @   c } Á } á Á^ & @   ^ Á			
Á			
CE ~ á^     Á^ & @   ^ Á			
Á			
CE ~ á^     Á^ @ { á^       Á^ & @   ^ Á			
Á			
CE ~ á^     Á^ } { á^       Á^ & @   ^ Á			
Á			
Á			
Á			
; `cVUY]NY`			
Ú á c   : c   ` } * Á^ Á^ e & @ } Á^ á c   ^ } á^ á á * ` } * ^ } Á^ Á^ á^   Á^   Á^   > * ` } * Á^ • c   c } Á			
á á : á   ^ } Á^   Á^ á e ` á ^ Á } á Á^ •• c c } * Á^     Á^   á c   ` } * Á^ Á^ & @   á^ d á á • Á			
5i ZfU] g] fi bXU] Y			
Ú & @   Ó Á			
FYW IgW UfU Hf`			
, ^ á ` } * • ^ á^   á c } } Á			
JYfUbk cf]h]W Á			
C: á^     Á^   á^ } * Á^ & @   ^ á á ` } * Á			
Á C d Y U H j Y N j Y Á			
Á^   : c   c   ` } * Á^     Á^ { á } á c   ^   Á^   Á^ c } } Á^ á^   : c   c   ` } * Á^     Á^   á^ d á á • Á			
Á N j Y [ fi d d Y b Á			
Á^ & @   ^   É : á @ } * • á^   ^ & @   c } } Á^ • : ` á á á } á^ É^   Á			
Á 5i z U V Y b k ] f _ i b [ Á			
Á^ c c   } Á			

A	HY\ U g\ U h\$' GW i `h} [ YfU z UVyb DfcXi _HYFYJW `&!' & A	
U: [ á\ cæ ] cá\ ^æ @FÉ c\ á DA	&	GW i `Yi bX`?i `h f`
U: [ á\ cá\ ^æ @CÉ c\ á DA	&`	GW i `h} [ YfU z UVyb`
U: [ á\ c; " ] ^æ É c\ á DA	& %	6 Yfi ZJW YGW i `Yb`
U: [ á\ cæ É c\ á DA	& %\$%	6 Yfi ZgW i `Yb z: UW gW i `Yb z6 Yfi ZjZW gW i `Yb zVYfi ZJW Y; na bUgYb z: UW cVYfgW i `Yb zYjbgW "'6 Yfi Zj_c`Y[ g z JcfVYfYj b[ g'i bX`6 Yfi Zj[ fi bXV] Xi b[ g'U f`j b` "' ZYbhJW Yf Hf} [ YfgW Uzi

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

Oidæ • ÉÁ } áÁÉ ~ æ á • æ c\ } Á æ c\ æ á Á: [ * ^ } Áæ - Á ^ } Á ^ á ^ i * ^ à } á æ • æ dÁ	Oi * ^ à } á Á GEFI Á	Cæ • æ Á GEFI Á ÇáÉP æ • @æ bæ@D	Cæ • æ Á GEFI Á ÇJæ bæ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GECEÁ	Á GEGFÁ
	VOWUA					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
FÁ æ c\ æ á Á U c\ ^ i } Á } á Á @   æ @ Á æ * æ ^ } Á	éé	éé	éé	éé	éé	éé
Á Éæ c\ æ á Á ^ ` ^ á ~ } * ^ } Á } á Á   æ ^ } Á æ @ CÉ c\ } Á [ , á Áæ ~ ^   4 • c\ Á U [ } á ^ i } [ • c\ } Á Á	FFÉ	FÈ ÉFÉ	FÈ ÍÉ	FÈ FJÉ	GEFI É	ì HÉ
Á áæ } c\ i Á M   æ ^ } Á	éé	éé	éé	éé	éé	éé
Á Á Á æ ~ ^   4 • c\ Á U [ } á ^ i } [ • c\ } Á	éé	ííÉ	ííÉ	ííÉ	ííÉ	ííÉ
Á Éæ c\ æ á Á [ ] • c\ ^ Á   æ } • ^   á d é * ^ Á	éé	éé	éé	éé	éé	éé
Á Éæ c\ æ á Á - ^ } d æ @ Á & @ æ @ Á ^ á c ` } * ^ } c\ ^ c\ Á	FÉ	FÈ	FÈ	FÈ	FÈ	FÈ
Á Éæ c\ æ á Á   æ æ ^ & @ æ @ Á ^ á c ` } * ^ } c\ ^ c\ Á Á	FGEÉ	íHÉ	íJÉ	íí	íí	íí
Á Éæ c\ æ á Á [ • c\ } ^ i • cæc ` } * ^ } Á } á Á [ • c\ } {   æ ^ } Á	ííÉ	FíÉ	GHE	FíÉ	éé	éé
Á Éæ c\ æ á Á ^ á } Á } á Á [ ] • c\ ^ Á   æ } : ^   d é * ^ Á	éé	éé	éé	éé	éé	éé
Á ÉDæ c\ æ á Á Áæ çá c\ Á á ^   á c ` } * ^ } Á } á Á ^ • çá á • çá i è } á ^ i ~ } * ^ } Á	éé	éé	éé	éé	éé	éé
Á Éæ c\ æ á Á [ ] • c\ ^ Á   á ^ } d æ @ Á d é * ^ Á	éé	éé	éé	éé	éé	éé
GÁ Mæ c\ æ á Á   á ^ } d æ @ Á d é * ^ Á	FJJÉ	FÈ JHÉ	FÈ GJÉ	FÈ ÍÉ	GEííÉ	ííJÉ
HÁ æ c\ æ á Á U ^ i [ ] æ æ ~ ^ } á ~ } * ^ } Á	í JíÉ	JÉFÉ	í JíÉ	JFíÉ	JHíÉ	í JHÉ
Á Éæ c\ æ á Á ^ Á ^ i [ ] * ~ } * æ ~ ^ } á ~ } * ^ } Á	éé	éé	éé	éé	éé	éé
Á Éæ c\ æ á Á ÁÉ ~ ^ } á ~ } * ^ } Á - Á   Á æ @ Á } á Á a } • c\ ^ á c ` } * ^ } Á Á	GE GFÉ	HÈ JJÉ	HÈ é	HÈ HíÉ	í KÉFíÉ	HÈ JíÉ
Á Éæ c\ æ á Á   æ { é i á Á Á a • & ^ á ~ } * ^ } Á	FÉ	FÈ HíÉ	FÈ íÉ	FÈ Hó	FÈ Hó	FÈ Hó
Á Éæ c\ æ á Á ^ á } Á } á Á [ ] • c\ ^ Á   æ } : æ ~ ^ } á ~ } * ^ } Á	éé	éé	éé	éé	éé	éé
Á Éæ c\ æ á Á Á   æ } • ^   á æ ~ ^ } á ~ } * ^ } Á } á Á a • & ^ á ~ } * ^ } Á Áæ Á U [ } á ^ i } [ • c\ } Á - Á   á ^ á c\ c\ Á c\ ^ á } • ^   á ^ i { æ } æ @ ^ } Á	éé	éé	éé	éé	éé	éé
Á Éæ c\ æ á Á [ ] • c\ ^ Á   á ^ } d æ @ Á É ~ ^ } á ~ } * ^ } Á Á	í JÉ	ííÉ	í GE	ííÉ	í Jó	í Jó
Í Á Mæ c\ æ á Á   á ^ } d æ @ Á É ~ ^ } á ~ } * ^ } Á	HÈ é	íÉ JíÉ	íÉ HíÉ	íóíÉ	íÉ JÉ	íÉ FGÉ
Í Á Mæ c\ æ á Á ^ Á   æ } • & çá c\ ^ Á   á ^ } d æ @ Á O i * ^ à } á Á ^ i   æ } • & çá c\ Á ÁÉ ~ æ á Á d é * ^ á } • ^   á } • & @ • ÉP { { ^   Á GÁ Á } { ^   Á Á Á	ÈÈ é	ÈÈ ÉFÉ	ÈÈ ÉJÉ	ÈÈ Jíó	ÈÈ FíÉ	ÈÈ GHÉ
Í Á æ c\ æ á Á Á d é * ^ Á Áæ • Á c\ } ^   Á ^ á c ` } * ^ çá i Á & @ ~ } Á Á	éé	HÉÉ	íí	íí	íí	íí
Í Á Éæ c\ æ á Á ÁÉ ~ ^ } á ~ } * ^ } Á - Á   Á c\ } ^   Á ^ á c ` } * ^ çá i Á & @ ~ } Á Á	éé	HÉÉ	éé	éé	éé	éé
Í Á Éæ c\ æ á Á Á æ ~ }   æ   á & @ Á [ • c\ } Á	éé	éé	éé	éé	éé	éé
Á áæ } c\ i Á Mæ c\ æ á Á Á æ ~ }   æ   á & @ Á ^ á } Á [ , ^ á á Á á Á ^ á } Á æ @ Á GÁ Á - É Á   É Á   Á É & @ S [ { PXUÉ [ ] ] á Á ^ i • c\ ^ } Á	éé	éé	éé	éé	éé	éé

A	HY\ U g\ U h\$' GW i `Hf}[ YfU z UYyb DfcXi _hYfY]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 UYyb`
U:[ a` \ c` : " ] ^ & F E c \  a DA	& %	6 Yfi Z]W Y GW i `Yb`
U:[ 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 c VYfgW i `YbZ]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"" ZYbh]W Yf Hf}[ YfgW UZi

Oidæ • EÄ } aÄE ~ æ a • æ c } A Gæ c qä Ä^ : [ * ^ } Äæ - Ä^ } Ä^ Ä^ ! * ^ a } a @æ • @æDÄ	Oi * ^ a } a ÄÄ	Oÿ • æ : Ä	Oÿ • æ : ÄÄ	Ä	Ä	Ä
	GEFÄ	GEFÄ	GEFÄ	GEFJÄ	GEGEÄ	GEGFÄ
VÖVÜA						
	FÄ	GÄ	HÄ	IÄ	ÍÄ	ÏÄ
JÄ	EÄæ c qä Ä^ ! A æ ~   æ ] i ä & @ : ÄX [ i dæ Ä q ^ • Ä^ Ä^ q a ^ dæ ^ • Äæ • Ä^ { Ä X [ i   äæ Ä	€€	€€	€€	€€	€€
FÄ	MÄæ c qä Ä^ ! A ^ ! æ • & @æ c ^ A æ ~   æ ] i ä & @ : ÄO * ^ a } a Ä^ { { ^ } Ä ÄÄÄ b ~ { { ^ } Ä ÄÄ ÄÜDÄ	€€	€€	iiË	iiË	iiË
FFÄ	MÄæ c qä Ä^ ! A ^ ! æ • & @æ c ^ A ^ Ä^ ! ^ • • [ ^ & } a äæ - EÄ ^ ! • & @ • • Ä Q ~ { { ^ } Ä ÄÄÄÄÄ	ËË€Ë	ËË€Ë	ËËÍFË	ËËÍFË	ËËÍË

O i e ~ c i ~ \* ^ } A ~ ÄÄæ c qä Ä^ , ^ a ~ \* ^ } A } a ÄÄ | æ ^ } Äæ @ E c } Ä [ , a Äæ - \* ^ a c ÄÜ [ } a ^ ] [ . c } A  
 Ä  
 G F F E F E I Ä H F F E E Ä Z ~ , ^ a ~ \* ^ } A } a ÄZ ~ • & @ • • Ä^ ! Äæ - ^ } a ÄZ , ^ & ! Ä^ [ { Äæ } a Ä  
 CE • \* ^ & @ > | Äæ @ & @ | ^ } Ä > | Äæ } a , ä c & @æ c ^ { e i ÄX ^ , æ c } \* ^ EÄ } a Ä^ } \ c } æ ^ { { Äæ e i ÄÜ e & @ T O O E Äæ e i Ä  
 ÄÄ  
 O i e ~ c i ~ \* ^ } A ~ ÄÄæ c qä Ä^ ! äæ ^ & @æ @ ÄÄ^ ä c } \* ^ } c ^ Ä c Ä  
 Ä  
 G F F E F E I Ä H F F E E Ä T a c } Ä } a ÄÜæ c } Ä  
 T a c ÄOæ c } äæ Ä ^ ! äæ Ä } a ÄZ , äæ Ä  
 ÄÄ  
 G F F E F E I Ä H F F E F I ÄÜ ! äæ ^ & @æ @ ÄO } c ^ Ä^ ! Äæ ÄO ^ ~ c ~ \* Ä - ^ } äæ @ : ÄOä | äæ } \* ^ } ÄZ ÄÄÄ G E F I Ä  
 • [ ] • c Ä ^ Ä ~ c ~ \* ^ \* ^ a > @ ^ } ÄÜ [ i c @æ ^ Ä ^ ! äæ Ä } a Ä | äæ • ^ } i e ~ { ^ ÄZ , äæ Ä  
 ÄÄ  
 G F F E F E I Ä H F F E E Ä T a c } Ä } a ÄÜæ c } Ä  
 ~ ÄÄÄÄ  
 T a c ÄPæ • { ^ a c } , [ @ ~ \* Ä } a ÄOæ c } äæ Ä  
 Ü c } | | i e c ^ Ä^ @ ^ ! Ä  
 ÄÄ  
 G F F E F E I Ä H G F E F I ÄX ^ \ ä - Ä  
 O : | 4 • ÄÜ @ f c [ | äæ æ } äæ ^ Ä  
 ÄÄ  
 G F F E F E I Ä H F F E F I ÄÜ ! äæ ^ & @æ @ ÄO } c ^ Ä^ ! Äæ ÄO ^ ~ c ~ \* Ä - ^ } äæ @ : ÄOä | äæ } \* ^ } ÄZ ÄÄÄ G E F I Ä  
 • [ ] • c Ä ^ Ä ~ c ~ \* ^ \* ^ a > @ ^ } ÄÜ [ i c @æ ^ Ä ^ ! äæ Ä } a Ä | äæ • ^ } i e ~ { ^ Ä  
 ÄÄ  
 G F F E F E I Ä H F F E E Ä T a c } Ä } a ÄÜæ c } Ä  
 T a c ÄOæ c } äæ ÄZ , äæ Ä } a Ää äæ @ E U a ^ ! - [ @ äÄ  
 ÄÄ  
 G F F E F E I Ä H F F E F I ÄÜ ! äæ ^ & @æ @ ÄO } c ^ Ä^ ! Äæ ÄO ^ ~ c ~ \* Ä - ^ } äæ @ : ÄOä | äæ } \* ^ } ÄZ ÄÄÄ G E F I Ä  
 • [ ] • c Ä ^ Ä ~ c ~ \* ^ \* ^ a > @ ^ } ÄÜ [ i c @æ ^ Ä ^ ! äæ Ä } a Ä | äæ • ^ } i e ~ { ^ Ä  
 ÄÄ

A		HY]\ U g\ U h\$' ' GW i `Hf}[ YfU z UVyb`DfcXi _hYfY]W `&!` & A	A
U:[ a` \ c@e ] ca`^&@CFE c  a DA	&	GW i `Yi bX`?i `h f`	A
U:[ a` \ ca`^&@CFE c  a DA	& `	GW i `Hf}[ YfU z UVyb`	A
U:[ a` \ c`!` ] ^&E c  a DA	& %	6 Yfi Z]W Y GW i `Yb`	A
U:[ a` \ c`!` E 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]h b[ g`i bX`6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b[ g`U f`]b` ``ZZYh]W Yf`Hf}[ YfgW UZi	A

0:|e` c`!` } \* ^ } A` A`E`E` c`a` ^&E` } a` } \* ^ } A` A`U`a`E`E` } a`A`a` } . d`a`c` } \* ^ } A`  
 A`  
 G`F`F`E`E`G`A` G`F`E`E`E`A`V` c`!` @`c` } \* ^&!`A`O`!` } a` . c`&` ^&A` } a`A`a`e` |&@` } A`E` |a`e` } A`  
 ~ E`E`A`  
 E`U`^` } a`a`e` !`A` } a`A`Q` . c`a`|a`a` } A` [ } A` . c`a` q` \* ^&a`e` c` } A`S` @`E`A` } a`A`V` c`!` |&@` { a`c` } | A`  
 E`K`^` } ^`c` } \* . \ [ . c` } A`V`E`A` } a`A`^`^` \ [ { } } a`a`a` } . a` |a`e` ^&A`  
 E`O`\_` ^&e`!` } \* A` } a`A`E` } a`e` } \* A` S`O`E`A`  
 A`  
 G`F`F`E`E`G`A` G`F`E`E`E`A`V` c`!` @`c` } \* ^&!`A`O`!` } a` . c`&` ^&A` } a`A`a`e` |&@` } A`E` |a`e` } A`E`Z`C` A`a`A`U`|a` } A`G`E`F`I` A`  
 O`^&a`e` ^&A`U`&@` || |a`e` K`A`  
 E`|a`e` ^& } a`^&U`^` } a`a`e` !`^` } E`a`^` ^` } ^& ^&Q` . c`a` a` @`c` } \* A`  
 A`  
 O`^&a`e` ^&A`U`&@`^` | } a` K`A`  
 E`|a`e` ^& } a`^&U`^` } a`a`e` !`^` } E`a`^` ^` } ^& ^&Q` . c`a` a` @`c` } \* A`  
 E`T` a`^`!` a`a`^&e` } A`  
 E`A`V` . c`||` } \* A`U`E`Y` e`@` ^`!`e`c`A`  
 A`  
 G`F`F`E`E`G`A` G`F`E`E`E`A`V` c`!` @`c` } \* ^&!`A`O`!` } a` . c`&` ^&A` } a`A`a`e` |&@` } A`E` |a`e` } A`E`Z`C` A` q` E`U`&@` . . . ^`!` .` , E`U`|A`G`E`F`I` A`  
 O`^&a`e` ^&A`U`&@` || |a`e` K`A`  
 E`Z`C` |o`^`c` } \* A`^` } . c`!` . a` } a`!` } \* A`  
 A`  
 G`F`F`E`E`G`A` G`F`E`E`E`A`V` c`!` @`c` } \* ^&!`A`O`!` } a` . c`&` ^&A` } a`A`a`e` |&@` } A`E` |a`e` } A`E`Z`C` A` q` E`U`&@` . . . ^`!` .` , E`O`a` : ^` | { a` } A`a`A`U`|a` } A`G`E`F`I` A`  
 O`^&a`e` ^&A`U`&@`^` | } a` K`A`  
 E`O`| } ^` ^`!` } \* A`^&a` ^& . . . ^` | A` } a`A`E`c`!` c`a` } \* A`  
 E`U`|a`e` } \* A`O`| } ^` ^`!` } \* A`S`^` @` > & @`A`  
 E`A`q` . ^& ^&Q` . c`!` |a`a` } A`O`!` a`!` . & @` | ^& ^& | A` ^& a` ^&O`^` @` a`!` c`A`T` ^`!` |a` ^&A`  
 A`  
 G`F`F`E`E`G`A` G`F`E`E`E`A`T` a`c` } A` } a`A`U`&@` } A`  
 ~ E`E`A`  
 E`T` a`d` [ . c` } A`> | A`S` [ ] a`!` c`&@` a` A`  
 E`T` a`c` a`e` } \* A`> | A`^` c` } \* ^&!` A`U`&@`^` | } a` @`a`^&U`!` > } \* ^` } D`A`  
 E`Z` . & @` . . . : a`e` } \* A`q` A`U`&@`^` | } a` @`a`^&U`!` . . & @` | . [ ] | d`A`  
 A`  
 G`F`F`E`E`G`A` G`F`E`E`E`A`T` a`c` } A` } a`A`U`&@` } A`  
 O`^&a`e` ^&A`U`&@` || |a`e` A` } a`A`O`^&a`e` ^&A`U`&@`^` | } a` K`A`  
 Q`c`^` } a`a`c`!` . & @`!` } \* E`O`| ^` } a`a`c`!` . & @`!` } \* A`Q`c`^` } a`a`A`  
 O`^&a`e` ^&A`U`&@`!` } \* E`O`| ^` } a`a`c`!` . & @`!` } \* A`O`^&a`e` ^&A`  
 A`  
 G`F`F`E`E`G`A` G`F`E`E`E`A`O`\_` ^`!` a`A` [ ] A`^` . ^` |&@` } A`O`^`^` } . c`e` } a`^` E`A`^`^` } A`E` . & @`e` } \* E`A` a`^` A`^` . c`||` } \* . \ [ . c` } E`A`^` | { q` a`^` c`a` ^& } A`a`a`q` A` } c`@`c` } ^` } A`a`a` : ~ e` @` ^` A` [ ! . c` ^`!` a`d` a`e` E`A`^` } A`O`^&a`e` A` [ ] } A` F`E`E`E`O`W`U`A` & @`A`  
 > a`!` . & @` ^&e` } A`  
 ~ E`E`A`  
 O`^&a`e` ^&A`U`&@` || |a`e` K`A`O` . a`e` A`^`^` c`!` A`O`^`!`e`c`A` } a`A`U`&@` | { 4a`^`A`  
 O`^&a`e` ^&A`U`&@`^` | } a` K`A`O` . a`e` A`^`^` c`!` A`O`^`!`e`c`A` } a`A`U`&@` | { 4a`^`A`  
 A`

A		HY]\ U g\ U h\$' ' GW i `Hf}[ YfU z Uvyb`DfcXi _hYfY]W `&!` & A	A
U:[ a` \ c@e ] c^ \ ^ & @ F E c \  a DA	&	GW i `Yi bX`?i `h f`	A
U:[ a` \ c^ \ ^ & @ F E c \  a DA	& `	GW i `Hf}[ YfU z Uvyb`	A
U:[ a` \ c`!` ] ^ & F 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 `YbZ]bgW ``6 Yfi Z]_c``Y[ gZ JcfVYf]Yi b[ g! i bX`6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b[ g`U f`]b`` ZYbh]W Yf`Hf}[ YfgW UZi	A

GFFEFCGA G I €€€ÁV, c\ c@e } \* Á^ Á [ ] • c^ Á } Á^, ^ \* | & @ ; Á^! { 4^ Á } Á  
 ~ ÁÁÁ  
 Ö^aè` a^ÁU&@ || |æ: ÁÁ  
 Ä` a^! |! > ~ } \* Á! | c^! e } a^! | & @! Á^ d a` a` • { æ | ÁÁÁ  
 Ä^U^ } ææ: | Á æ & @ ^ } ÁÁ  
 Ä^U^ } ææ: | Á Ö E ^ & @ a ÁÁÁ  
 Á  
 Ö^aè` a^ÁU&@ || |æ: ÁÁ  
 Ä` a^! |! > ~ } \* Á! | c^! e } a^! | & @! Á^ d a` a` • { æ | ÁÁÁ  
 Ä^U^ } ææ: | Á æ & @ ^ } ÁÁ  
 Á  
 -> | Á^ Á^ Á^ Á^ • Á! Á^ • æ { ^ } ÁÁ  
 ÄY æc } \* c^! d æ Á Ö E ^ & @ a Á  
 ÄY æc } \* c^! d æ Á S [ ] a! c & @ a Á  
 ÄV [ ] ^! ÄV a c Ä E ^ Á^ Á^ Á Ö! ^ & Á! : ^ a @! Á  
 ÄXU P E U c a } a^ Á^ } \* Á, a & @ } Á^ Á^ Á^ Á^ Á^ Á^ Á^ Á  
 ÁÁ  
 GFFEFCGA G I €€€ÁV, c\ | & @ , ^ \* \ [ • c^ } Á  
 ~ ÁÁÁ  
 ÄU&@ | ^! a^ 4! a^! } \* Á^ { ÁU [ ] : c } c\ | & @ ÁU æ c ^ } | a } a @ ÁÁÁ  
 ÄU! : a c` { Á a a æ @ U a^! : | @ æ P [ & @ æ - æ @ ^! \ Á^ Á  
 ÁÁ  
 GFFEFCGA G I €€€Á^! } { æ | Á  
 ~ ÁÁÁ  
 Ö^aè` a^ÁU&@ || |æ: Á } a^ Ö^aè` a^ÁU&@ || |æ: ÁÁ  
 ÄU&@ | a > & @! Á  
 ÄU&@ | a > & @! Á > | Á^ Ö C E S | æ • ^ } Á  
 Ä C E a^ Á^ @ - c E a æ @ & @ æ ^, ^! \ Á^ Á  
 ÁÁ  
 GFFEFCGA G I €€€Á^ @ { æ | Á  
 ~ ÁÁÁ  
 Ö^aè` a^ÁU&@ || |æ: Á } a^ Ö^aè` a^ÁU&@ || |æ: ÁÁ  
 Ä S @ Ä } a ÁV, c\ | & @ { æ | Ä X ^! a! æ & @ { æ! æ a } ÁÁ  
 Ä C E a^ Á^ { æ! æ a } Á > | Á^ Ö C E S | æ • ^ } Á  
 ÁÁ  
 GFFEFCGA GFFEFCÁV, c\ c@e } \* Á^! Á Ö! } a` c & Á^ Á } a^ Á æ | & @ } Á C E | æ ^ } Á Á Z C Á Á Á U | æ } Á G E F I Á  
 ÖUZÁY ^! a æ ÁÁ  
 Ä | æ - ^ } a^ ÁU^ } ææ: | ^ } Ä | \* ^ { ^ a ^ Á Q • c a } a @ e c } \* Á  
 Ä Ö æ | ^ a c } \* ^ } Á > | Á c^! a c a ^ Á / a e | Á F Á U c & Á G E F I D Á  
 Ä Ö! } ^ \* ^! } \* Á S a ^! | ^ } a } a ^ } Á  
 Á  
 ÖUZÁY a` & @ e Á } a^ Á^ & @ a Á C E i ^ } • c \| Á Z, æ æ Á Ö! E Z a a! & @ E U a } \* D Á  
 Ä | æ - ^ } a^ ÁU^ } ææ: | ^ } Ä | \* ^ { ^ a ^ Á Q • c a } a @ e c } \* Á  
 Ä C E - æ a^ Á^ } Á Ö! i a 4 a^ } Á E E E Ö æ æ • & @ Á Á } a^ Á! æ! a^ 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 UZh	A

GFFEFHÁ GFFEEHÁV, c\| c@é } \*Á^!ÁÖ!` } á•c&^Á } áÁæ |æ@ } ÁÖ |æ^ } ÁZC Á çÉÜ&@••^!` , ÉÜ|ÁGFI Á  
 ÖUZÁ ^!áæ ÉÖE i ^ } •c\|ÁZ, æ æ KÁ  
 ÉÖ!` ^` ^!` } \*Á^ } •c\|ÁV( } `c` } \*ÁÖ` { } æ cá |æ { Á>ÁÜ : æ] éáæ [ \*^ÁÖçá^•æ } áÁç [ !Áüæ a!` } \*Á  
 ÁÁ  
 GFFEFHÁ GFFEE ÁV, c\| c@é } \*Á^!ÁÖ!` } á•c&^Á } áÁæ |æ@ } ÁÖ |æ^ } ÁZC Á çÉÜ&@••^!` , ÉÖá : ^|{ æ } ÁÁÁÜ|æ } ÁGFI Á  
 ÖUZÁ ^!áæ KÁ  
 ÉÖæ•æ^É } áÁ^ } •c\| c@é } \*ÉV! [ & ^ } |` } \*ÉÖE i ^ } æ |æ^ } Á  
 ÁÁ  
 GFFEFHÁ GFFEF ÁT a` } Á } áÁÜæ@ } ÁZC ÁÁÁGFI Á  
 Ü [ !ç^!Áá ÁÜæ@^ } ÁVÁ ^!áæ Á  
 Ö { `áç` } \*ÁÜ [ !c@^Á } ^!áæ&@^ } d` { ÁÜæáÖ ^!áæ Á é@^ } áÁÜç^•d |ææ } æ@ ^Á ÁÖUZÁ ^!áæ Á  
 ÁÁ  
 GFFEFHÁ GFEJÁ^!•æ@!` } \*Á  
 Üç^ } çç^!•æ@!` } \*ÉÖ!^ ( ^ } çç^!•æ@!` } \*ÁÜç^ } ççÁ  
 Ö^æé` áÁ^ ^!áæ ÉÜ&@`•••dÉFA  
 Ö^æé` áÁZ, æ æ ÉÖ!ÉZ!áá:æ@ÉÜá } \*Á HÁ  
 Á  
 Ö^æé` áÁç^!•æ@!` } \*ÉÖ!^ ( ^ } çç^!•æ@!` } \*ÁÖ^æé` áÁÁÁ  
 Ö^æé` áÁ^ ^!áæ ÉÜ&@`•••dÉFA  
 Ö^æé` áÁZ, æ æ ÉÖ!ÉZ!áá:æ@ÉÜá } \*Á HÁ  
 ÁÁ  
 GFFEFHÁ GHEEÖ!, ^!áÁç ] Á^, ^` |æ@ } ÁÖ^\* } •é } á^ } ÉÁ^!^ } ÁÖ•&@~ } \*ÉÁ^!Á^!•c\|` } \*•\ [ •c\ } ÉÁ^!{ á^!áá^ } Áæá Á } c@é } ^ } ÁÁ : `\*é@^ } ÁK [ !•c` ^!ááæ ÉÁ^ } ÁÖ^dæ Áç ] Á FÉÉÖWÜÁ æ@Á  
 >á^!•&@^ } Á  
 `ÉÁÁ  
 Ö^æé` áÁ^ ^!áæ KÁ  
 Ö!•æ á^•&@~ } \*Á [ áááÁÁ  
 Ö!•æ ÁÖ^!éçÁÁ  
 ÖE••çæç } \*ÁÜæ { ÁFÉÁ æ@Ö! } c^!` } \*Á^!Á^!4!•æç` } ÁÁ  
 Á  
 Ö^æé` áÁZ, æ æ KÁ  
 Ö!•æ á^•&@~ } \*ÁÜÖÉ^&@ á ÁÁ  
 Ö!•æ á^•&@~ } \*ÁÖ^!éçÁEÖE••çæç } \*^ } Áç ÉÁÉÁ [ •{ ^ç ÉÖ! [ \*áç } DÁ  
 Ö!•æ á^•&@~ } \*Á [ áááÁÁ  
 ÖE••çæç } \*ÁK [ |•@ &@ &@ |^ÉÖÜZÉÜÖÉæáá ^ç^ ( ^á } çç ^Á^` } \*DÁÁ  
 ÖE••çæç } \*Á æ@ÁV( } `c` } \*Á^•ÁÖ` { } æ cá |æ { ^ÁÜ [ : æ] éáæ [ \*^Á } áÁÖ!` } •ç [ !á^!áæ } \*•æ@ÁÖ~ } } á@áDÁ  
 ÁÁ  
 GFFEFHÁ GHEEÁV, c\| c@é } \*Á^•Á { æ^!á^! } Á^! { 4\*^ } •Á  
 `ÉÁÁ  
 Ö^æé` áÁ^ ^!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:[ á\`o@é ] cá\^ã@çfÉ c  ã DÀ	&`	GW i `Yi bX' ?i `hi f`
U:[ á\`cá\^ã@çfÉ c  ã DÀ	&`	GW i `Hf} [ YfU z UYyb`
U:[ á\`ç!` ] ^ãçÉ c  ã DÀ	& %	6 Yfi Z]W YGW i `Yb`
U:[ á\`çfÉ c  ã DÀ	& %\$%	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
		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 €€€ÁV, c||çç } \*Á^•Á [ ] •çá^ ) Á^, ^\* |ã@; Á^! { 4^ ^ } •Á  
 ~ ÉãÄ  
 Ö^aë` á^Á^ ^!áæ Á  
 Y çç } \*ç^!dæ Á çã, ç^Á  
 ` á^! ] >- } \* Á | çç^!é ) á^! |ã@ Á^!éçÁ  
 áã^!•^Á^! çæç !^ ) Á ç Á ç &@ ^ ) Á } áÁÜÖÉ^&@ á Á  
 Á  
 Ö^aë` á^Á^, çã çé Á  
 Y çç } \*ç^!dæ Á çã, ç^Á  
 ` á^! ] >- } \* Á | çç^!é ) á^! |ã@ Á^!éçÁ  
 áã^!•^Á^! çæç !^ ) Á ç ÁÜÖÉ^&@ á Á } áÁ^!éç } ÁÜ] á [ [ \* á Á •, ÉÁ  
 Á  
 á^ã^Ö^aë` á^Á  
 V [ ] ^!ÉV] ç Éãã^!•^•ÁÖ!` & ^! : ` á^ @! Á  
 Á  
 GFFEFHÁ G í €€€ÁV, c||çç, ^\* ^ [ •ç } Á  
 ~ ÉãÄ  
 Ö^4!á^!` } \* Á^!ÁÜ&@^!Á [ ] ÁÉ i ^ ) •ç||^ÁÜZÁ^, çã çé ÁÜ] Éãã^!á:ã@ÉÜ] \* DÁ` !ÁÜ] [ !ç@^Á^•ÁÜZÁ^ç ÉÁ } áÁ  
 U á^! çé&@ } ç&@ á Á^ Á^!áæç ÁÜdæ ^ Á^ Á^, çã çé Á  
 Á  
 Ö^4!á^!` } \* Á^!ÁÜ&@^!Á^•ÁÜZÁ^ ^!áæç Á` { ÁÜ] [ !ç } ç||çç@ç • Á [ á^!áæç@^ ) d` { Áç } \* ^ ) @••^ ) Á  
 ÇÉ • | çç^!` } \* Áçç -!` } áÁ } ^! ^ ç & @! Á ç ç á!` } \* Á^!ÁÜ] [ !ç@^Á^ ÁÜZÁ^  
 Á  
 GFFEFHÁ G í €€€ÁV } { çç | Á  
 ~ ÉãÄ  
 Ö^aë` á^Á^ ^!áæ Á } áÁ^aë` á^Á^, çã çé Á  
 ÉÜ&@ | á > & @! Á ç & |` • ç^ ÁÜÇÉÉ] çç • Á  
 ÉÇÉ á^ ç @ - ç É ç ç @ & @ çç ^, ^! ^ Á  
 ÉV ç & @ } ! ^ & @ ^! Á^! Á^!` çç @ • ÁÖ` { } çã { Á  
 Á  
 GFFEFHÁ G í €€€ÁV @ { çç | Á  
 ~ ÉãÄ  
 ÉÇ @ ÉÁ } áÁV, c||çç @ { çç | Á  
 ÉÁ^!á:æ & @ { çç | çç } ÁÇ [ • { ^ ç ÉÖ! [ \* á ç } ÉÜ] á [ [ \* á Á •, ÉÁ  
 Á

A		HY]\ U g\ U h\$' ' GW i ` h' } [ YfU z UYyb` DfcXi _hYfY]W `&! ' & A	A
U: [ a ` \ c e s ] c a ` \ a ^ k a c f e c \  a d a	&	GW i ` Y i b X ` ? i ` h f `	A
U: [ a ` \ c a ` \ a ^ k a c f e c \  a d a	& `	GW i ` h' } [ YfU z UYyb `	A
U: [ a ` \ c ! " ] ^ A ^ e c \  a d a	& %	6 Yf i Z ] W Y G W i ` Y b `	A
U: [ a ` \ a ^ k a c f e c \  a d a	& % \$ %	6 Yf i Z g W i ` Y b z : U W g W i ` Y b z 6 Yf i Z j 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 Yf i Z j _ c ` Y [ g z J c f V Y f Y ] h b [ g i b X ` 6 Yf i Z j [ f i b X V ] X i b [ g ` U a f ` ] b ` " Z Y b h ] W Y f h f } [ Y f g W U z i	A

G H F F e f e i A G F F e e f A W c i c e c } \* h a ! A O i ` } a c & a A ` } a h a e s | k a c } A c e | a e ^ } A z z c t h a a u | a e } a c e f i A  
 O U Z A S a c } . c a j h a  
 E a e - \ } a ^ A U ^ } a e c ` ! ^ } E a j \* ^ { \ a j ^ A Q . c a e a a c e c } \* A  
 E a t a p ` a a ^ a e } A Q ` ! ^ E S | a e . ^ } : a { \ a A  
 E a W ` a a e A c ` ^ ! , ^ a e . & c e c } \* A U A  
 A  
 O U Z A S a c } . c a j E i e i ^ } . c \| ^ A t ^ ! } a j h a  
 E a e - \ } a ^ A U ^ } a e c ` ! ^ } E a j \* ^ { \ a j ^ A Q . c a e a a c e c } \* A  
 E a t a p ` a a ^ a e } A S | a e . ^ } : a { \ a A  
 E a W ` a a e A c ` ^ ! , ^ a e . & c e c } \* A U A  
 E i e - a a ^ a e } A U a e \ c e U & c \| a e } \* E i e | a e a j , ^ a ^ A S | a e . ^ } ! e ` { \ a A  
 A  
 O U Z A S a c } . c a j E i e i ^ } . c \| ^ A t ^ ! } a e e p a e | a e h a  
 E a e - \ } a ^ A U ^ } a e c ` ! ^ } E a j \* ^ { \ a j ^ A Q . c a e a a c e c } \* A  
 E a t a p ` a a ^ a e } A  
 E a W ` . c \| " } \* A U e y e @ \* ^ ! e c A  
 A

G H F F e f e i A G F F e e h A W c i c e c } \* h a ! A O i ` } a c & a A ` } a h a e s | k a c } A c e | a e ^ } A z z c t h a a u | a e } a c e f i A  
 O U Z A S a c } . c a j h a  
 E i e . c e s . & @ U a e s & @ \ a ^ ! A O T c e h a j c e v a j a A  
 E i e . c e s . & @ O i a e a ( \ a ^ ! A ^ \* ^ ) A z a a e | a e - A  
 A  
 G H F F e f e i A G H F e f i A t a c } A } a A U a e c } A z c h a a c e f i A  
 E i e { a c } \* A a ! A U & @ . | [ ! o j a e c a \ \ a e - A U ] [ ! c e a h a A e i ^ } . c \| ^ A t ^ ! } a e e p a e | a e A  
 E i e d a a a \ ( . c } A U ] [ ! c e a h a e A O U Z A S a c } . c a j A  
 E i e d a a a \ ( . c } a e a a ^ A U ] [ ! c e a h a e A O U Z A t ^ ! } a e a A  
 A

G H F F e f e i A G F e J J A ^ ! . k a c ! " } \* A  
 Q c ^ } a e c ^ ! . k a c ! " } \* E i e \ ( ^ } a e c ^ ! . k a c ! " } \* A Q c ^ } a e a A  
 E i e O U Z A S a c } . c a j A } a A e i ^ } . c \| ^ A t ^ ! } a e a A  
 E i e i ^ } . c \| ^ A t ^ ! } a e e p a e | a e A c e c } a e G H F F e f e f d A  
 A  
 O ^ a e ` a a c ^ ! . k a c ! " } \* E i e \ ( ^ } a e c ^ ! . k a c ! " } \* A O ^ a e ` a a A } a A O | a e c ^ ! . k a c ! " } \* A  
 E i e O U Z A S a c } . c a j A } a A e i ^ } . c \| ^ A t ^ ! } a e a A  
 E i e i ^ } . c \| ^ A t ^ ! } a e e p a e | a e A c e c } a e G H F F e f e f d A  
 A

G H F F e f e i A G H e e e A O i , \ a a a [ ] h a , ^ \* | k a c } A O ^ \* ^ } . c e } a ^ } E a h a \ ^ } A c e . & c e c } \* E a h a \ A p ^ ! . c \| " } \* . \ ( . c } E a h a \ { a a ^ ! a a a ^ } h a a a A } c e c } ^ } h a : ` \* e @ a ^ } A [ ! . c ` ^ ! a a d a e E a h a \ A O d a e a j } A F e e e O W U A k a c A  
 > a ^ ! . & @ a e } A  
 A  
 -> | A O U Z A S a c } . c a j A } a A ^ } A e i ^ } . c \| ^ A t ^ ! } a e a A } a A j a e e p a e | a e h a  
 . & @ a c \ a ^ A O i } ^ \* ^ ! " } \* A t a a ^ A c E a h a U & @ e } \ ^ E v a & @ E a U > @ ^ d h a  
 . & @ a c \ a ^ A O i } ^ \* ^ ! " } \* E i e . c e s . & @ h a \ A ^ & @ a A c v e h a U O E i e } & \ ^ E i e a e ^ ! d A  
 A

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 DA	&	GW i `Yi bX`?i `h f`	A
U:[ a` \ c^ \ ^ & c f e c \  a DA	& `	GW i `Hf} [ YfU z UvYb`	A
U:[ a` \ c`!` ] ^ & f e c \  a DA	& %	6 Yfi Z]W Y GW i `Yb`	A
U:[ 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 c VYfgW i `YbZ]bgW `''6 Yfi Z]_c`Y] gZ JcfVYf]Yh b[ g' i bX`6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b[ g`U f`]b`'' ZYbh]W Yf`Hf} [ YfgW UZi	A

G H F F e f e i A G i e e e A V c i c a c } \* A ^ A [ ] . c a ^ ) A ^ , ^ \* | a c @ } A ^ { 4 ^ ) . A  
 ~ A A A  
 -> / A a e A O U Z A S a c ) . c a q A a A ^ ) A c e i ^ ) . c \| ^ ) A T ^ ^ i a q ^ A ) a A Y a | a e E P a e | a e A Q @ { a p A G H F F e f e f D A  
 A  
 E V X A U a c @ : @ a p ^ \ a a q \ E S a a [ : ] > | { a e & @ ^ A S a c ) . c a q A Q a c & @ [ | | \* a D A  
 E V X A C e d \ | a e A S a c ) . c a q A Q a c & @ [ | | \* a D A  
 E U : > - ) \* A ^ ) c & @ a & @ A Q | a e ^ A Q a e ^ A & @ [ | | \* a E S a a [ : A A  
 E V X A U O E ^ A & @ a A ) a A S [ ] a i c & @ a A a A a ^ ) A A U c a e a i | c ) A  
 E V X A Q > . . a \* a e a | a e ^ ) A Y a | a e E P a e | a e A Q : | A O e & A : ^ A A ) a A S a ^ ) . { a c \| a a [ : D A  
 E U : > - ) \* A Q > . . a \* a e a | a e ^ ) A A a e i , a ^ ) . & @ e d a c @ } A S a a q ^ c ) A T ^ ^ i a q ^ A ) a A S a c ) . c a q A  
 E U : > - ) \* A i c c ^ i e ) a ^ | a c @ : A ^ | a d a & @ : A O d a a ^ { a c \| A ) a A U O E S a a q ^ c ) a e A a A ^ ) A i ^ A U c a e a i | c ) A  
 E U ^ ) a e a e i \ [ . c ) A a A T a e & @ ^ ) E O ^ i e c ) A : A a A c e . a a a ^ ) \* A a A a ^ ) A A U c a e a i | c ) A  
 E U ^ ) a e a e i \ [ . c ) A U O E ^ A & @ a A ) a A A i q @ : ^ A O ^ i e c ) A a A ^ ) A A U c a e a i | c ) A  
 E U ^ ) a e a e i \ [ . c ) A [ ] . c a ^ A c e . . c a e c } \* A c E a e T 4 a ^ D a e A a ^ ) A A U c a e a i | c ) A  
 E A c e ~ ^ ) a ^ ) A > | A O i ^ & A : ^ a ^ @ : A Q [ ] ^ i E V a c e E V [ { { ^ } D a e A a ^ ) A A U c a e a i | c ) A  
 A A

G H F F e f e i A G i e e e A V { a c \| A  
 ~ A A A  
 -> / A a e A O U Z A S a c ) . c a q A a A ^ ) A c e i ^ ) . c \| ^ ) A T ^ ^ i a q ^ A ) a A Y a | a e E P a e | a e A Q @ { a p A G H F F e f e f D A  
 A  
 E S ^ @ a > & @ : A A  
 E U E a ^ a @ - c E P a e c @ & @ e e ^ , ^ \ ^ E O c a e c ) A  
 E V a e & @ } ^ & @ A : A Q ^ i ^ a c @ . A O { } a e a { A ) a A a e c @ a ^ . & @ ^ D A A  
 E A ^ \ d [ ] a & @ A 4 i c a > & @ : E O ^ a ^ ) A  
 A A

G H F F e f e i A G i e e e A V @ { a c \| A  
 ~ A A A  
 -> / A a e A O U Z A S a c ) . c a q A a A ^ ) A c e i ^ ) . c \| ^ ) A T ^ ^ i a q ^ A ) a A Y a | a e E P a e | a e A Q @ { a p A G H F F e f e f D A  
 A  
 X ^ i a i a e & @ { a e i a a a } A : A ^ ) A V c i : a c @ A  
 A A  
 G H F F e f e i A G F F e e f A V c i c a c } \* A ^ A : A O i ^ ) a ^ c & A A ^ ) a A a e a e | a c @ } A Q | a e ^ ) A a z c A a a A U | a e A G e f i A  
 O ^ a e ~ a ^ A z a a e i A  
 E | a e ^ ) a ^ A U ^ ) a e a e i ^ ) E a i ^ ^ { A q ^ A Q . c a e a c a c } \* A  
 E U | a e ^ E U & @ a i ^ ) \* A U [ ] : c a ^ A  
 E V | a a e A c ^ ^ i ^ , ^ @ e e . & @ c } \* A U A  
 E V | . c \| ^ ) \* A U E Y e @ ^ i e c A  
 A

O ^ a e ~ a ^ A a a e c U a ^ i - [ @ a A  
 E | a e ^ ) a ^ A U ^ ) a e a e i ^ ) E a i ^ ^ { A q ^ A Q . c a e a c a c } \* A  
 E T a ^ i a e a ^ a } E Y i a i a ^ ) A  
 A A  
 G H F F e f e i A G F F e e H A V c i c a c } \* A ^ A : A O i ^ ) a ^ c & A A ^ ) a A a e a e | a c @ } A Q | a e ^ ) A a z c A a e c E U & @ . . ^ : ^ , E U | a e f i A  
 O ^ a e ~ a ^ A a a e c U a ^ i - [ @ a A  
 E U ^ c } \* c ^ ) ^ A c a c } & @ , ^ ^ A U P A  
 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 JcfVYfY]h b[ g`i bX`6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b[ g`U f`]b` ``ZZYbh]W Yf`Hf}[ YfgW UZi	A

GFFEFÉ Á GFFEE ÁV, c\| c@é } \* 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&@äi æ |æ^ Á  
 Á  
 Ö^æ` á^ÁZ, æ æ @Uà^!+| @ æÁ  
 ÉUæ äi` } \* 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 [ @ ] •cä^!•dÉJÁ  
 ÉÖ^æ` á^ÁZ, æ æ ÉY ^!áæ^!ÁUdÉ GA  
 Á  
 Ö^æ` á^ç^!•æ@i` } \* ÉÖ\^ ( ^ ) æç^!•æ@i` } \* ÁÖ^æ` á^Á  
 ÉÖ^æ` á^ÁZ, æ æ @Uà^!+| @ æP [ @ ] •cä^!•dÉJÁ  
 ÉÖ^æ` á^ÁZ, æ æ ÉY ^!áæ^!ÁUdÉ GA  
 Á  
 GFFEFÉ Á G HEEÉÖi, ^!áÁ [ } Á^, ^`æ@ } ÁÖ^\*^ } •æ } á^ } ÉÁ^!^ } ÁÖ•&@~ } \* ÉÁ á^!Á^!•c\| } \*•\ [ •c } ÉY^!{ ä á^!cä^! } Áæä Á } c@é } ^ } Áæ: `\*•é@^ } Á [ !•c`^!á^dæ ÉÁ^ } ÁÖ^dæ Á [ } Á FEEÉÖWÜÁ æ@Á  
 >á^!•&@^æ } Á  
 ~ ÉÁ  
 Ö^æ` á^ÁZ, æ æ KÖi`æ Á [ } Á^~^!c } ÁÖ^!é } Á } áÖi`æ Á [ } ÁFÍ ÁÜÖÁ^!&@V@ Öi } •Á>ÁÖÖÉÉæä^cVá &@^!Á  
 Ö^æ` á^ÁZ, æ æ @Uà^!+| @ æÖi`æ Á [ } Á^~^!c } ÁÖ^!é } Á } áÁ [ áäæÁ  
 Á  
 GFFEFÉ Á G HEEÉÖi, ^!áÁ [ } Á { æ^!ä\^ } Á^!{ 4\*^ } ÉÁ^!^ } ÁÖ•&@~ } \* ÉÁ á^!Á^!•c\| } \*•\ [ •c } ÉY^!{ ä á^!cä^! } Áæä Á } c@é } ^ } Áæ: `\*•é@^ } Á [ !•c`^!á^dæ ÉÁ^ } ÁÖ^dæ Á [ } Á FEEÉÖWÜÁ æ@Á  
 >á^!•&@^æ } Á  
 ~ ÉÁ  
 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 UVyb' DfcXi _hYfY]W ' &! ' & A	A
U:[ a` \ c@e ] a^ \ ^k @CFE c ] a DA	&	GW i `Yi bX' ?i `hi f'
U:[ a` \ a^ \ ^k @CFE c ] a DA	& `	GW i `Hf} [ YfU z UVyb'
U:[ a` \ c' : ] ^ A F E c ] a DA	& %	6 Yfi Z]W Y'GW i `Yb'
U:[ a` \ a^ \ ^k @CFE 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 `YbZ]bgW ``6 Yfi Z]_c ``Y] gZ JcfVYf]hi b[ g' i bX'6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b[ g' U f ] b' `` ZYbh]W Yf Hf} [ YfgW UZi

GFFEFÉ Á G Í ÉÉÉÁV c' @c' } \* Á^ Á [ ] • c' ^ Á ^ , \* | k @ ; Á ^ { 4 \* ^ } • Á  
 ~ ÉÉÉÁ  
 Ô^aè` á^ ÁZ, k æ ÁÁ  
 ÉV æc' } \* ç^ i d æ Á P æ á, æ^ ÁÁ  
 ÉV æc' } \* ç^ i d æ Á S [ ] ã: c' & @ á ÁÁ  
 ÉÁ a^ | i > ~ } \* Á | c ç^ i é } a^ | k @ Á^ i é c' ÁÁ  
 ÉV æc' } \* Á S æ Á ã: k æ á ^ ÁÁ  
 ÉV æc' } \* Á S [ { ] | ^ • [ | ^ } ÁÁ  
 ÉU^ ] æ æ : ^ Á } á Á æc' } \* Á P [ | : á^ æ á^ æ } \* { æ & @ ^ } Á  
 ÉU^ ] æ æ : ^ Á } Á æ á^ Á Á æ & @ ^ } Á } á Á Ú É / ^ & @ á Á  
 Á  
 Ô^aè` á^ ÁZ, k æ ÁÁ æ æ @ U à^ | + [ @ æ ÁÁ  
 ÉV æc' } \* ç^ i d æ Á P æ á, æ^ ÁÁ  
 ÉV æc' } \* ç^ i d æ Á S [ ] ã: c' & @ á ÁÁ  
 ÉÁ a^ | i > ~ } \* Á | c ç^ i é } a^ | k @ Á^ i é c' ÁÁ  
 ÉU^ ] æ æ : ^ Á } á Á æc' } \* Á P [ | : á^ æ á^ æ } \* { æ & @ ^ } ÁÁ  
 ÉU^ ] æ æ : ^ Á } Á æ á^ Á Á æ & @ ^ } Á } á Á Ú É / ^ & @ á ÁÁ  
 Á  
 V [ ] ^ | ÉV æ c' Á } á Á æ á^ Á Á Ö i ~ & ^ | : ~ á^ @ | Á Á k æ Á Á P e ~ • ^ | D Á  
 ÁÁ  
 GFFEFÉ Á G Í ÉÉÉÁV } { æ | Á  
 ~ ÉÉÉÁ  
 Ô^aè` á^ ÁZ, k æ Á } á Á Ô^aè` á^ ÁZ, k æ æ @ U à^ | + [ @ æ Á  
 ÉU & @ | à & @ | ÁÁ  
 ÉÁ æ á^ á @ - c' É P æ @ & @ æ ^ , ^ | ^ É V æ ^ | ^ ) à & @ : Á • ÉÁ  
 ÉV æ & @ ) | ^ & @ | Á Á : Á Ö i ~ | k @ • Á Ö { } æ á { Á Á æ æ @ U à^ | + [ @ æ Á  
 ÁÁ  
 GFFEFÉ Á G Í ÉÉÉÁV @ { æ | Á  
 ~ ÉÉÉÁ  
 ÉÁ @ ÉÁ } á Á V c' | k @ { æ | É Á^ i : æ & @ { æ | æ } Á ç • a^ [ ] á^ | ^ c æ á^ É S æ Á É Á P [ | : Á • ÉÁ  
 ÉÁ @ ÉÁ } á Á V c' | k @ { æ | Á æ & @ > | Á Ö i ~ | k @ • Á Ö { } æ á { Á Ö ^ • } á @ æ Á } á Á U [ : æ • Á Á Á Ö^ aè` á^ Á  
 Á Á æ æ @ U à^ | + [ @ æ Á , á Á Ö i | k @ } \* Á ç | Á ^ æ | ^ ) Á Ö É É æ • Á Á Á Ö^ aè` á^ ÁZ, k æ Á  
 ÁÁ  
 GFFEFÉ Á G F F É É É Á V c' @c' } \* Á ^ Á Ö i ~ } á • c & ^ Á } á Á æ | k @ } Á Ö | æ ^ } Á  
 ~ ÉÉÉÁ  
 S [ • c' } Á > | Á Ö i c æ } ^ } É D á á á á ~ } \* ^ ) Á V c' | k @ { æ | Á ç | : @ á ^ ) ^ Á ^ | • [ ! \* ~ } \* • ^ c ^ Á  
 Q | d [ { É V ^ | + } É V É V æ • Á : É É , æ • Á : D Á  
 Ö : ^ ^ i ~ } \* Á Á æ æ ^ æ ^ } Á Á [ ] á^ | Á U æ • ^ } @ - Á  
 ÁÁ

A	HY]\ U g\ U h\$' ' GW i 'Hf}[ YfU z UYyb' DfcXi _hYfY]W `&%' & A	A
U:[ á` \ c@é ] cá^ \ á & @ F É c \  á DÁ	&	GW i `Yi bX' ? i `h f'
U:[ á` \ cá^ \ á & @ F É c \  á DÁ	& `	GW i `Hf}[ YfU z UYyb'
U:[ á` \ c' : " ] ^ Á F É c \  á DÁ	& %	6 Yfi Z]W YGW i `Yb'
U:[ á` \ c' 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 JcfVYfY]h b[ g' i bX'6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b[ g' U f ] b' `` ZYbh]W Yf Hf}[ YfgW UZi

G-H-F-E-F-É-Í-Á-G-F-F-E-E-F-Á-W, c' @c' } \* Á^! ÁÖ! } á•c-& Á^Á } áÁææ |æ@ } ÁÖ |æ^ } ÁÖZQ ÁæÁU|æ } ÁÖFÍ Á  
 Éææ ^ } á^ÁU^ } áææ !^ } Éæ^ ^ { á^ Á^ Á^ • cæ } \* Á  
 ÉY á^! áæ^ Á } Á  
 ÉÁV } áæ Á^ ^! , ^ @æ • & @c' } \* ÁUÁ  
 ÉÖ! } ^ ^! } \* Áææ [ !c&@ á ÁÉ c á ÁÖæ Á  
 ÉPæ@ [ ^ { æ } æ Á^ Á^ • d : æ ÁÖæ ÁÖÖ! } ^ ^! } \* Áæ^ ^ @ } \* c' Á^ & ^ } Á | ÉU & @æ • & @ c Á Á |æ • ^ } !é { ^ ÁÖææ ÁÖÖÁ  
 ÉÁV } • c \| } \* ÁUÉ } é @ ^! é c' Á  
 Á  
 G-H-F-E-F-É-Í-Á-G-F-F-E-E-H-Á-W, c' @c' } \* Á^! ÁÖ! } á•c-& Á^Á } áÁææ |æ@ } ÁÖ |æ^ } ÁÖZQ Á ç ÉU & @æ • ^! } , ÉU | ÁÖFÍ Á  
 ÉÖ! c & @æ } \* ÁÖ! æ á { ^! á^ } æ Á  
 Á  
 G-H-F-E-F-É-Í-Á-G-F-E-U-Á-Á-Á-Á-Á-Á-Á } \* Á  
 Öç^ } æç^! • æ@! } \* ÉÖ! ^ { ^ } æç^! • æ@! } \* ÁÖç^ } æÁ  
 Ö^æé á^ç^! • æ@! } \* ÉÖ! ^ { ^ } æç^! • æ@! } \* ÁÖ^æé á^Á  
 Á  
 G-H-F-E-F-É-Í-Á-G-Í-H-E-E-Á-Ö! , ^! áÁ } Á^ , ^\* |æ@ } ÁÖ^ Á^ } • cæ } á^ } ÉÁ^! ÁÖ • & @æ } \* ÉÁ á^! Á^! • c \| } \* • \ { • c } ÉÁ! { á á^! c' á^ } Áææá Á } c@æ } ^ } Áæ : \* - é @ ^ } Á { ! • c ^! á^ dæ ÉÁ } ÁÖ dæ Á } } Á F-E-E-Á-Ö-W-Á-æ-@  
 > á^! • & @æ } Á  
 ~ ÉÁ  
 Ö! • æ Á } ÁÖ • • cæ } \* ÉY [ áæ ÉU ÖÉ / ^ & @ á ÉUç^! @æ ] ! [ b \ d : ÉÁ á , é } á^Á • , ÉÁ  
 Á  
 G-H-F-E-F-É-Í-Á-G-Í-E-E-E-Á-W, c' @c' } \* Á^ Á^ } • cæ ^ } Á^ , ^\* |æ@ } Á^! { 4^ } • Á  
 ~ ÉÁ  
 Y æc } \* ç^! d é ^ Á > | Á  
 ÉU ÖÉ / ^ & @ á Á  
 ÉP^ á^ & @ á ÉÖ! ^ { • ^ } • cæ } áÉP^ á! æ | á æ ^! ^ \* æ^ Á  
 ÉP & @ á & @ Á! > ^! é c' Á á Á [ d | c' c' ÉÖ! æ c' • c' Á  
 ÉZ! • } æ } \* { æ & @ ^ } Á  
 ÉU^ } ææ !^ } ÁV } c \| æ@ { æ | ÉU ÖÉ / ^ & @ á ÉÖ • • cæ } \* Á  
 É á^! ; > } \* ^ } Á | ç^! é } á^! |æ@ : Á | \ d á & @ : ÁÖ d á á { æ | Á } á Á! ; > } \* Á^! Á^ & @ á Á Á^ } ÁU ÖÉ æ á^ } Á  
 ÉX! á! æ & @ { æ! æ Á! ÁÖ! } & ^! ÁV [ ] ^! ÉV á c' Á! Á^! , æç } \* DA  
 Á  
 G-H-F-E-F-É-Í-Á-G-Í-E-E-E-Á } { æ | Á  
 ~ ÉÁ  
 ÉÁ @ á > & @ : Á  
 ÉÖ á^ á @ - c' ÉP æ @ & @ æ ^ , ^! \ ÉV æ ^ | ^ } á > @ : ÁÖ! [ { ^! æ { | } \* ^ } Á  
 ÉÖ! , ^! áÁ } Á! æ á - é @ ^ } Á / æ & @ } ! ^ & @ ^ } Á  
 ÉÖ - ^ } á } \* ^ } Á > | ÁÖ & @ : ÉÖ á^ á @ - c' Á } áÉP æ @ & @ æ ^ , ^! \ Á > | ÁÖ Z / Á } æ • ^ } Á  
 Á  
 G-H-F-E-F-É-Í-Á-G-Í-E-E-E-Á @ { æ | Á  
 ~ ÉÁ  
 ÉÁV } c \| æ@ { æ | ÉX! á! æ & @ { æ! æ Á! Á^ } ÁV } c \| æ@ | ^ } á^ ÁÖ! ^ & @ } \* Áæ é & @ æ : Á } á } Á  
 ÉÁ @ ÉÁ } áÁV } c \| æ@ { æ | ÁX! á! æ & @ { æ! æ Á > | ÁÖ Z / Á } æ • ^ } Á  
 ÉÁ ÖFÍ ÁV } c \| æ@ { æ | Á > | Á } • c' } á ÁÖ [ | \* á Á > | ÁÖ æ @ á^! • & @ | ^ Á  
 Á

A		HY]\ U g\ U h\$' 'GW i`'f}[ YfU z UYyb'DfcXi _hYfY]W`'&!`& A	A
U:[ a` \ c@e ] a^ \ ^ & @ F E c \  a D A	&	GW i`'Yi bX'?'i`'h f`	A
U:[ a` \ a^ \ ^ & @ F E c \  a D A	&`	GW i`'f}[ YfU z UYyb`	A
U:[ a` \ c` : " ] ^ A F E c \  a D A	& %	6 Yfi Z]W Y'GW i`'Yb`	A
U:[ a` \ a` F E c \  a D A	& %\$%	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`'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`" ZZYbh]W Yf`Hf}[ YfgW UZi	A

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

A	HY] \ U g\ U h\$' `GW i `Hf} [ YfU z UYyb`DfcXi _hYfY]W `&! ' & A	A
U:[ a` \ c@e ] ca^ \ a&@CFE c ]a DA	&	GW i `Yi bX' ?i `hi f`
U:[ a` \ ca^ \ a&@CFE c ]a DA	& `	GW i `Hf} [ YfU z UYyb`
U:[ a` \ c! ; " ] ^ A F E c ]a DA	& %	6 Yfi Z]W YGW i `Yb`
U:[ a` \ a Q 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 `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 ``ZZYbh]W Yf Hf} [ YfgW UZi

GFFeFéI Á | HFEÉÉÁ^•&@-ø æ ~ ^} a` } \* ^} Á  
 ~ FEEÁ  
 Ó>| [ a`áæ-DV[ ] ^! Á} áÁq c Á>ÁK^!, aq` } \* Á  
 X[ !á!` & ^Á  
 Ó-&@!Á} áÁ^ a & @æ c } Á  
 U[ !q Á  
 Ø!} { ^!á^ ^à>@^} Á  
 Ü` } á~ } \ à^æ æ Á  
 ÖÖT ÖÁ  
 Ú[ } • á ^ Á^• & @-ø æ • \* æ^ } Á  
 ÁÁ  
 GFFeFéI Á | HFEÉÉÁ^•&@-ø æ ~ ^} a` } \* ^} Á  
 ~ FEEÁ  
 Ó>| [ a`áæ-Á  
 X[ !á!` & ^Á  
 Ó-&@!Á} áÁ^ a & @æ c } Á  
 U[ !q Á  
 Ø!} { ^!á^ ^à>@^} Á  
 Ü` } á~ } \ à^æ æ Á  
 ÖÖT ÖÁ  
 Ú[ } • á ^ Á^• & @-ø æ • \* æ^ } Á  
 ÁÁ  
 GFFeFéI Á | FEE Á^• & @-ø æ } \* ^} Á [ ] ÁE ~ ^} a` } \* ^} Á [ ] ; ÁÖá c } Áæ • Áæ ^} á^! ÁK^!, aq` } \* cæ \ ^ á^ Áæ á ÁÖáá } \* \* \* ø & @ á ^ Á  
 Öá>@` } \* Á^• ÁÖ c á^ Á ÁP4@ Á [ ] Á | FEE Á Á^! ÁÖidê^ Á Á [ ] q ÁH | | EE Á Áá ÁÚé&@ á & @ ÁÖáá } \* \* æ^ } c í Á  
 ÁÁ  
 Ö!|è` c!` } \* ^} Á` Á Á c á^ ÁÖidê^ Áæ • Á c! } ^! ÁÁá c } \* c^! ^ & @` } \* Á  
 Á  
 GFFeFéI Á | FFEFí ÁQ c! } ^ ÁÁá c } \* \* á^: a @ } \* ^} ÁQ Á  
 G FFEFéFÉ | FFEFí ÁK [ \ • @ & @ & @ \ Á ÁEÉÁÖWÚÁ  
 ÁÁ  
 GFFeFéI Á | FFEFí ÁQ c! } ^ ÁÁá c } \* \* á^: a @ } \* ^} ÁQ Á  
 G FFEFéFÉ | FFEFí ÁK [ \ • @ & @ & @ \ Á ÁEÉÁÖWÚÁ  
 ÁÁ  
 GFFeFéI Á | FFEFí ÁQ c! } ^ ÁÁá c } \* \* á^: a @ } \* ^} Á Q Á  
 G FFEFéFÉ | FFEFí ÁK [ \ • @ & @ & @ \ Á ÁEÉÁÖWÚÁ  
 ÁÁ  
 GFFeFéI Á | FFEFí ÁQ c! } ^ ÁÁá c } \* \* á^: a @ } \* ^} Á Q Á  
 G FFEFéFÉ | FFEFí ÁK [ \ • @ & @ & @ \ Á ÁEÉÁÖWÚÁ  
 ÁÁ

A	HY] \ U g\ U h\$' GW i ' h} [ YfU z UVyb DfcXi _hVfYJW ' &! ' & A	
U: [ a \ c ] c a \ a c a f e c l l a D A	&	GW i ' Yi bX' ? i ' h f
U: [ a \ c a \ a c a f e c l l a D A	& ' .	GW i ' h} [ YfU z UVyb
U: [ a \ c : ' ] ] ^ a f e c l l a D A	& %	6 Yfi ZJW YGW i ' Yb
U: [ a \ c f e c l l a D A	& %\$%	6 Yfi ZgW i ' Ybz: UW gW i ' Ybz6 Yfi ZgZUW gW i ' YbzVYfi ZJW Y; na bUgYbZ: UW cVYfgW i ' YbzYJbgW "'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

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

	O: * ^ a ) a A GEF I A		O: . a e A GEF I A		O: . a e A GEF I A		A GEFJA		A GEGEA		A GECFA	
	Q a f P a e . @ a b a e D		Q j a b a e D A				a e A a e P a e . @ a b a e A [ ' ^ ) a ^ A a e A A					
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
O a E A } a A E . : a e } * . a e } A Q a e a A : [ ' ^ ) a e A } A ^ a a a e : a e . @ a D A												
FA a e a a ^ A U c ^ a } A } a A e @   a 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
A E a e a a ^ A z ^ ) a ^ } * ^ } A } a A V [ a e ^ ) A a A e a } a ^ A X a i , a e c } * . e e a \ a a A	f f e e	j h g e e	i i f e e	i i f e e	g e e i e e							g i f e e
A E a e a a ^ A [ ] . a ^ A / a e . a } a e : a 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 e e	e e e	e e e
A E a e a a ^ A - ^ ) a e a e ^ a e @ a e a e a c } * . ^ ) e ^ a e a e . * ^ } [ { { ^ } A Q c ^ . a a } . a ^ a e ^ a A	f e e	f e e	f e e	f e e	f e e	f e e	f e e	f e e	f e e	f e e	f e e	f e e
A E a e a a ^ A i a e a e ^ a e @ a e a e a c } * . ^ ) e ^ a e A	i i e e	i i e e	i i e e	i i e e	i i e e	i i e e	i i e e	i i e e	i i e e	i i e e	i i e e	i i e e
A E a e a a ^ A S [ . e ] ^ . a e } * ^ } A } a A S [ . e ] { [ a e ^ } A	i i e e	f i e e	g h 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
A E a e a a ^ A z a ^ } A } a A e @   a e A a e : a 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 e e	e e e	e e e
A E a e a a ^ A [ ] . a ^ A e e . @ a e , a i . a e ^ A a e : a e } * ^ } A e e . A e e a } a ^ A X a i , a e c } * . e 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	e e e	e e e	e e e	e e e
&A MUbH] [ Y9 ] bnU ' i b[ Yb'U i g'U i ZybXYf'JYfk U h b[ gh] h[ _Y] hA	% ' z	%' \$ & ) z	* ( ( z	+ % a z	& \$ - * z	' & % z						
HA a e a a ^ A U a i . [ ] a e e . : a e } * ^ } A	i g e e	j e f e e	i j i e e	j f i e e	j h i e e	i j h e e						
A E a e a a ^ A a i . [ ' * ] * . a e . : a 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 e e	e e e	e e e
A E a e a a ^ A e . : a e } * ^ } A a i A a e a e } a A a e . a } a e c } * ^ } A	g e e i i e e	h e e j j e e	h e e e e e	h e e h e e	i e e f i e e	h e e j i e e						
A E a e a a ^ A z a ^ } A } a A [ ] . a ^ A a e a e a e : a e . : a 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 e e	e e e	e e e
A E a e a a ^ A / a e . a } a e . : a e } * ^ } A e e . A e e a } a ^ A X a i , a e c } * . e 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	e e e	e e e	e e e	e e e
A E A [ ] . a ^ A e e . @ a e , a i . a e ^ A e . : a e } * ^ } A e e . A e e a } a ^ A X a i , a e c } * . e e a \ a a A	i i e e	i i e e	i e e	i i e e	i j e e	i j e e						
( A MUbH] [ Y5 i gnU ' i b[ Yb'U i g'U i ZybXYf'JYfk U h b[ gh] h[ _Y] hA ) A MUbH] [ Yf'NU ' i b[ ga ] hY'gUXc'U i g'U i ZybXYf' JYfk U h b[ gh] h[ _Y] h f B i a a Yf' & "# B i a a Yf' ( L A	' ( ) + z	( ' + ) - z	( ' ) * z	( ' + % z	* ' \$ \$ ) z	( ' % , z						
I A a e a a ^ A a e : a e } * ^ } A e e . a e a e a e } . : ^ ) a ^ } * ^ } A	i e e	f e e j j e e	i j j 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
A a e } e i h a e a e a e a e a e . : ^ ) a ^ } * ^ } A	e e e	i 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	e e e
A E a e a a ^ A a e : a e } * ^ } A e e . a e a e a e } . a ^ a e ^ a } A } a A e @   a e a e } A O ) e ^ a e } A a i a e a e a e } . e 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	e e e	e e e	e e e	e e e
A E a e a a ^ A a e : a e } * ^ } A e e . a e a e a e i e ^ i a i ^ } * a e [ ] a e { a e i a e } a A X a i { 4 * ^ } . * ^ a ^ } . e 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	HY\ U g\ Uh\$ ' GW i ' Hf ] YfU z UVyb DfcXi _HVFYJW ' &! ' & A	
U: [ á\ cæ ] á\ ^æ@FÉ c\ á DA	&	GW i ' Yi bX? i ' hi f
U: [ á\ cæ ] á\ ^æ@FÉ c\ á DA	& ' .	GW i ' Hf ] YfU z UVyb
U: [ á\ cæ ] á\ ^æ@FÉ c\ á DA	& %	6 Yfi ZJW YGW i ' Yb
U: [ á\ cæ ] á\ ^æ@FÉ c\ á DA	& %\$%	6 Yfi ZgW i ' Ybz: UW gW i ' Ybz6 Yfi ZgZJW gW i ' YbzVYfi ZJW Y; na bUgYbz: UW cVYfgW i ' YbzYJgW "6 Yfi Zg_c" Yf gZ JcfVYfYJh b[ g' i bX'6 Yfi Zg[ fi bXV] Xi b[ g' U f ] b' " ZZhjW Yf Hf ] YfgW UZi

	Oä EÄ } áAE : æ@ } * . æ@ } Á æ@ cæä Á: [ * ^ } Áæ - Á^ } Á^ áä æ : æ@ . æ@Á	Ö * ^ ä } ä Á	Ö * . æ Á	Ö * . æ Á	Á	Á	Á		
		GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GECFÁ		
		VÖVUÁ							
		FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ		
A	EÄ } cæä ^ ÁOä : æ@ } * ^ } Áæ . Á^ Á^ Á^ e ~ i ^ ~ } * Á [ ] ÁO i ~ } á . c & ^ } EÄ Ö^ áe ~ á ^ } Á } á Á [ ] . c ä [ ] Á } á ^ . ^ *   æ@ } Á^ { 4 * ^ } . * ^ ^ } . c e } á ^ } Á	€É		€É		€É	€É	€É	
A	EÄ } cæä ^ ÁOä : æ@ } * ^ } Áæ . Á^ Á^ Á^ e ~ i ^ ~ } * Á [ ] Áá á ^ { Á Üæ@æ } æ ^ ç ^ { 4 * ^ } Á	FÉ		€É		€É	€É	€É	
A	EÄ } cæä ^ ÁOä : æ@ } * ^ } Áæ . Á^ Á^ Á^ e ~ i ^ ~ } * Á [ ] Á Öä æ : æ } æ ^ ç ^ { 4 * ^ } Á } á Á [ ] Á ^ i d æ á ^ } Á^ . ÁM } æ ^ ç ^ { 4 * ^ } . Á	€É		€É		€É	€É	€É	
A	EÄ } cæä ^ ÁOä : æ@ } * ^ } Áæ . Á^ Á^ Á^ e ~ i ^ ~ } * Á [ ] Á Üæ@æ } æ ^ ç ^ { 4 * ^ } Á	€É		€É		€É	€É	€É	
A	MÜbH ] [ Y9 ] bnU ' i b [ Yb ' Z f - bj Ygh ] jcbgh ] [ _ ] HÁ	* \$	% ( * - z )	) - - z	+( z	\$ \$	\$ \$		
ĪÁ	æ } cæä ^ ÁE : æ@ } * ^ } Áæ . Á^ Á^ Á^ e ~ i ^ ~ } * Á [ ] Á { æ } á ^ } Á X ^ { 4 * ^ } . * ^ ^ } . c e } á ^ } Á	FHÉ		GÉ		FÉÉ	ÍÉ	€É	
A	EÄ } cæä ^ ÁE : æ@ } * ^ } Áæ . Á^ Á^ Á^ e ~ i ^ ~ } * Á [ ] Á Ö^ áe ~ á ^ } Á } á Á [ ] . c ä [ ] Á } á ^ . ^ *   æ@ } Á^ { 4 * ^ } . * ^ ^ } . c e } á ^ } Á	€É		FÍÉ		€É	€É	€É	
A	EÄ } cæä ^ ÁE : æ@ } * ^ } Áæ . Á^ Á^ Á^ e ~ i ^ ~ } * Á [ ] Á Üæ@æ } æ ^ ç ^ { 4 * ^ } Á	GÉ		FÉÉ		ÍJGÉ	€É	€É	
A	EÄ } cæä ^ ÁE : æ@ } * ^ } Áæ . Á^ Á^ Á^ e ~ i ^ ~ } * Á [ ] Á Üæ@æ } æ ^ ç ^ { 4 * ^ } Á	HUÉ		ÍÉ		GGFÉ	FÍÍÉ	FÍHÉ	FÉÉ
A	EÄ } cæä ^ ÁE : æ@ } * ^ } Áæ . Á^ Á^ Á^ e ~ i ^ ~ } * Á [ ] Á Öä æ : æ } æ ^ ç ^ { 4 * ^ } Á } á Á [ ] Á ^ i d æ á ^ } Á^ . ÁM } æ ^ ç ^ { 4 * ^ } . Á	€É		€É		€É	€É	€É	
A	EÄ } cæä ^ ÁE : æ@ } * ^ } Áæ . Á^ Á^ Á^ e ~ i ^ ~ } * Á [ ] Á Üæ@æ } æ ^ ç ^ { 4 * ^ } Á	€É		€É		€É	€É	€É	
A	EÄ } cæä ^ ÁE : æ@ } * ^ } Áæ . Á^ Á^ Á^ e ~ i ^ ~ } * Á [ ] Á Üæ@æ } æ ^ ç ^ { 4 * ^ } Á	€É		€É		€É	€É	€É	
A	MÜbH ] [ Y5 i gnU ' i b [ Yb ' Z f - bj Ygh ] jcbgh ] [ _ ] HÁ	' + , z	& \$ ) ' z	, & ( z	% \$ z	% ' z	% , z		
A	MÜbH ] [ Yf NU ' i b [ ga ] Hf gUXc ' U g - bj Ygh ] jcbgh ] [ _ ] HfBi a a Yf * ' # Bi a a Yf + LÁ	! ' + & z	! ) , ( z	! & ( z	! , * z	! % ' z	! % , z		
ĪÁ	EÄ } cæä ^ ÁOä : æ@ } * ^ } Áæ . Á^ Á^ Á^ e ~ i ^ ~ } * Á [ ] Á { e & @ ~ } * ^ } Á Öä : æ@ } * ^ } Áæ . Á^ Á^ Á^ e ~ i ^ ~ } * Á [ ] Á { e & @ ~ } * ^ } Á	€É		FÉÉFÍÉ					
JÁ	EÄ } cæä ^ ÁE : æ@ } * ^ } Áæ . Á^ Á^ Á^ e ~ i ^ ~ } * Á [ ] Á Üæ@æ } æ ^ ç ^ { 4 * ^ } Á	HÍÉ		GÍÉ					
%\$A	MÜbH ] [ Yf j YfUgW ' U Hf : ] bUn ] Yfi b [ ga ] Hf ~ VYfgW i gg # VYXUfZ fBi a a Yf ) Z Bi a a Yf * Z Bi a a Yf , # Bi a a Yf + Z Bi a a Yf - LÁ	!( '\$ % z	! ' ) * * z	!( '% ' z	!( '\$ + - z	!( '\$ , & z	! ' - & * z		

Á

A

A	HY] \ U g\ U h\$ ' GW i ' f } [ Yf U z UVyb ' Dfc Xi _ hYf Y] W ' %!' & A	A
U:] a \ c@e ] a^ \ ^ a @ F E c ] a D A	&	GW i `Yi bX`?i`hi`f`
U:] a \ c^ \ ^ a ^ a @ F E c ] a D A	& `	GW i `f` } [ Yf U z UVyb`
U:] a \ c! ` ] ^ ^ F E c ] a D A	& %	6 Yfi Z] W Y G W i `Yb`
U:] a \ c^ F E c ] a D A	& %\$%	6 Yfi Z] g W i `Yb z: U W g W i `Yb z 6 Yfi Z] J W G W i `Yb z V Y fi Z] W Y; na b U g] Y b z: U W c V Y f g W i `Yb z Y] b g W ` " 6 Y fi Z] c ` Y] g z`
		J c f V Y f Y] h b [ g i ` b X 6 Y fi Z] [ f i b X V] X i b [ g U f ] b ` ` Z Z b h] W Y f H } [ Y f g W U z i

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

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

<p>O@ EA } a AE : : a Q ` } * . a e c ` } A</p> <p>Q@ c qa A : [ ` ^ ` } A e A A ` A q a a : @ e . @ q D A</p>	O i ` ^ a } a A	> a ^ i d a e	C e . a e A	C e . a e A	X ^ ] ` j a c e	G E F J A	G E G e A	G E G F A	G E G G A	a a @ ! A	O ^ . a e d E		
	G E F i A	{ * ^ } ^ a O i E		G E F i A	G E F i A	{ e & @ a e					a ^ i a e ^ E	O ^ . a e d E	
							a e A a e A a e . @ a e a e A [ ` ^ ` } a ^ A a e ^ A				{ e & @ a e	a e . E	
	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		
& % \$ % \$ & \$ % % 6 G N ; ` U W U ` ! 9 f g U m V Y g W U z i b [ ; Y f } h # A U g W ] b Y b # D 7 ! H Y W b ] ` f m k Y ] g ~ V y f ( % \$ 9 I F ` V f i H t c l A O i ] e ` c i ~ } * k A ^ e a A U & @ ^ a c & @ a E a ^ c a ] E a E P [ ] : a ^ a a ^ a e } * . * ^ i e c E O c e U ^ a & @ a E A S > & @ } a e . . a e c } * A q , ^ a . A a ^ i A F e e e A O W U A a i ` q D A													
G H F F e F e G E i ] H O e e e	i E	e E	F e E	F e E	e E	F e E	F e E	F e E	e E	e E	e E		
G U X c f e ] b n U ` i b [ Y b ` U i g ` b j Y g h ] h c b g h } h [ _ Y ] h ` # 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	! + z	\$ z	! \$ z	! \$ z	\$ z	! \$ z	! \$ z	! \$ z	\$ z	\$ z	\$ z		
a e . A [ ] i a e ^ A ] A [ c ^ c } a ^ A ^ i ] j a c e } * . E A i [ e & @ a e ` } * ^ } A >   A a A a e } a e Q ^ A	X						e E	e E	e E	e E	e E	e E	
c [ ] ! * ^ . ^ a @ ^ ^ A ^ i ] j a c e } * . A i { e & @ a e ` } * ^ } A ^ . A P a e . @ a e a e ^ A >   A a A a e } a e Q ^ A							e E	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 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
a e c ] A [ ] a e . . a e c a e a e ^ A a e q a a : a i c A							e E	e E	e E	e E	e E	e E	e E
& % \$ % \$ & \$ % % 6 G N ; ` U W U ` ! ! a g Y m i b [ ` # I ? c b n Y d h A O i ] e ` c i ~ } * k A ^ e a A O c e e U [ - c a e ^ A Q c i a a e ^ A a e ^ A ] e U O c e U ^ i c ^ i c & @ a A										i E	e E	e E	e E
G H F F e F e G E i ] H F 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		
G H F F e F e G E i ] H O e e e	H E	e E	i E	J E	e E	i E	i E	i E	e E	e E	e E		

A	HY\ U g\ U h\$' GW i` h' [ YfU z UVyb DfcXi _hVfYJW` &!&' & 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 UVyb`
U: [ á\`c`:" ] ^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 Hf] [ YfgW UZi

Oá ÈÁ } áÁE •: æ@ } *•æc` } Á Gæ c`áá ÁÁ: [ *^ ] Áæ ÁÁ } Á^áá æ : @æ • @æDÁ	Ö*^à) ä Á	>à^l daE *^ ) ^ Á Ö È { é&@æ ** ) *^ ) Á	Öj •æ: Á	Öj •æ: Á	X^ ] ] ^æ@É c` } *•^ ] É { é&@æ ** ) *^ ) Á	GEFJÁ	GECEÁ	GECFÁ	GECCA	ää @:Á á\`^á@FÉ •c`  o@é È •&@ai ]æ@ U] æc` } Á GÉHDA	Ö^•æ dÉ ^á ÈÁ Ö^•æ dÉ æ •É : æ@ } *^ ) Á
	VOWUÁ										
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	JÁ	FÉÁ	FFÁ
GUxc fØ]bnU` i b[ Yb`U i g`-b] Ygh]hc bgh] h[ _Y]h`#` 5 i gnU` i b[ Yb`Z f`-b] Ygh]hc bgh] h[ _Y]h`Á	!` ž	\$ž	!+ž	!%ž	\$ž	!+ž	!+ž	!+ž	\$ž	\$ž	\$ž
æ•X[ ]læ@^ ] Á [ c`^c` ] á^X^ ] ] ^æ@ } *•É ^ ] { é&@æ` } *^ ) Á> ] Áá ÁT æ } æ@ ^Á	X					€€	€€	€€	€€	€€	€€
c [ !^•^•@ ] ^ÁX^ ] ] ^æ@ } *•^ ] { é&@æ` } *^ ) Á^•Á Pæ • @æ@æ@^•Á> ] Áá ÁT æ } æ@ ^Á						€€	€€	€€	€€	€€	
U` { { ^ÁÁ^ÁX^ ] ] ^æ@ } *•^ ] { é&@æ` } *^ ) Á> ] Áá ÁT T æ } æ@ ^Á						€€	€€	€€	€€	€€	
ää ] ] Á [ ] áé ••æ@æ@Á ] ^ááæá æ : á`c`Á						€€	€€	€€	€€	€€	
&` %\$%\$` \$\$\$` "6 GN`K YFXU` "1`98 J!HYW b] ž @! f!#l bhVf]W hga ]hY` f`Yk Y]g` VYf` ( %\$9l F` Vfi HctÁ Ö]jé c`i` } *KÁ ÈÖ`•æ Á^•^•c` ] ÁÖXÈ^/^&@ á ÁÇ ÈáÜÖÈÖ`æ ^ ] ÈÁ Ö` &^ ] Á^•^•c` ] ÁÖ`•æ Á^•^•c` ] ÁÖ`•æ ÈÁ } áÁ W] c` ] ^æ@ { á^ ] ÁÇ ÈáÜÖ`iéc`Á ] á [ ] *`á ÈS [ • { ^c` ÈÁ Ú@•á ÈÖ ] [ *`á c` ] æ •ääá` } *`DÉ, ^á•Á^•^•Á FÉÈÉÁ ÖWÜÁ ] ^Á						€€	€€	€€	€€	€€	
GFFÉFÉÈÈ ] HOÉÉÉ	!É	€€	!É	!É	€€	!É	!É	!É	€€	€€	€€
GUxc fØ]bnU` i b[ Yb`U i g`-b] Ygh]hc bgh] h[ _Y]h`#` 5 i gnU` i b[ Yb`Z f`-b] Ygh]hc bgh] h[ _Y]h`Á	!(ž	\$ž	!)ž	!)ž	\$ž	!)ž	!)ž	!)ž	\$ž	\$ž	\$ž
æ•X[ ]læ@^ ] Á [ c`^c` ] á^X^ ] ] ^æ@ } *•É ^ ] { é&@æ` } *^ ) Á> ] Áá ÁT æ } æ@ ^Á	X					€€	€€	€€	€€	€€	€€
c [ !^•^•@ ] ^ÁX^ ] ] ^æ@ } *•^ ] { é&@æ` } *^ ) Á^•Á Pæ • @æ@æ@^•Á> ] Áá ÁT æ } æ@ ^Á						€€	€€	€€	€€	€€	
U` { { ^ÁÁ^ÁX^ ] ] ^æ@ } *•^ ] { é&@æ` } *^ ) Á> ] Áá ÁT T æ } æ@ ^Á						€€	€€	€€	€€	€€	
ää ] ] Á [ ] áé ••æ@æ@Á ] ^ááæá æ : á`c`Á						€€	€€	€€	€€	€€	
						€€	€€	€€	€€	€€	

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\ ^æ\ æ\ FÉ c\ ]á Dá	& '	GW i 'Hf] [ YfU z UYyb'
U:] á\ cæ\ ' ] ^æ\ FÉ c\ ]á Dá	& %	6 Yfi Z]W Y'GW i 'Yb'
U:] á\ cæ\ 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' i 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^à) äÁ	>à\idaæ *^}^ÄÖE { é&@æ **}^}^}Á	Qj •æ: Á	Qj •æ: Á	X^i] ]æQÉ c' } *•^iÉ { é&@æ **}^}^}Á	GEFJÁ	GECEÁ	GECFÁ	GECCÁ	ää @:Á à\^æ^ÄE •c\]c'äq É •&@ai ]æQ U] æc' } Á GEHDA	Ö^•æ' dÉ ^ä äÄ Ö^•æ' dÉ æ •É : æQ' } *^}^
	VÖWUÁ										
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	JÁ	FĒÁ	FFÁ
<p>&amp;' %\$%' \$\$\$% %6 GN'K YfXU '!' a gYmi b[ 'H!</p> <p>? cbnYdhÁ</p> <p>Ö:] ä' c' ] *^Á</p> <p>ÄÄ</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 E</p>											
<p>GUXc' fß]bnU 'i b[ Yb'U i g' ðj Ygh] ]cbgh] h] [ _Y]h' #'</p> <p>5 i gnU 'i b[ Yb'Z f' ðj Ygh] ]cbgh] h] [ _Y]h' Á</p> <p>æ • X [ i ]æ@^ } Á [ c' ^c' } ä^X^i ] ]æQ' } *•É</p> <p>^i { é&amp;@æ ~ } *^ } Á &gt;   Á ä Ä T æ } æQ ^Á</p> <p>c [ i *^•^@ } ^X^i ] ]æQ' } *•^i { é&amp;@æ ~ } *^ } Á ^•Á</p> <p>Pæ • @æDæ^•Á &gt;   Á ä Ä T æ } æQ ^Á</p> <p>U' { { ^Á^iX^i ] ]æQ' } *•^i { é&amp;@æ ~ } *^ } Á &gt;   Á ä Ä T æ } æQ ^Á</p> <p>ääq ] Á [ i æ • • æ@æ@Á ^ ä äq äq : ä' dÁ</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 E</p> <p>G H F F E F E H E   G F E E E E</p>	!%Ä	\$ž	!&\$ž	!%ž	\$ž	!%ž	!%ž	!&\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
	X										
<p>GUXc' fß]bnU 'i b[ Yb'U i g' ðj Ygh] ]cbgh] h] [ _Y]h' #'</p> <p>5 i gnU 'i b[ Yb'Z f' ðj Ygh] ]cbgh] h] [ _Y]h' Á</p> <p>æ • X [ i ]æ@^ } Á [ c' ^c' } ä^X^i ] ]æQ' } *•É</p> <p>^i { é&amp;@æ ~ } *^ } Á &gt;   Á ä Ä T æ } æQ ^Á</p> <p>c [ i *^•^@ } ^X^i ] ]æQ' } *•^i { é&amp;@æ ~ } *^ } Á ^•Á</p> <p>Pæ • @æDæ^•Á &gt;   Á ä Ä T æ } æQ ^Á</p> <p>U' { { ^Á^iX^i ] ]æQ' } *•^i { é&amp;@æ ~ } *^ } Á &gt;   Á ä Ä T æ } æQ ^Á</p> <p>ääq ] Á [ i æ • • æ@æ@Á ^ ä äq äq : ä' dÁ</p>											

@bX\_fY]g'Nk ]WU ' "

&\$% ' ^

U: [ ä^\c@è ] ç^!^æ@FÈ ç]  ä DÄ & ' GW i`Yi bX`?i`hi f` U: [ ä^\c@è ] ç^!^æ@FÈ ç]  ä DÄ & ` GW i`Yf] [ YfU z UVyb`DfcXi `HVFY]W `&!' & A U: [ ä^\c@è ] ç^!^æ@FÈ ç]  ä DÄ & % 6 Yfi Z]W YGW i`Yb` 6 Yfi Z]W YGW i`Yb` U: [ ä^\c@è ] ç^!^æ@FÈ ç]  ä DÄ & %\$% 6 Yfi Z]W 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]W`Y] gZ JcfVYf]Yi b[ g'i bX`6 Yfi Z]W [ fi bXV]Xi b[ g'U f']b` ZZh]W Yf Hf] [ YfgW UZi	
--	--

	Öi*^à} ä Á	>à^!daE *^}^À;ÖE { è&@ä **} *^} Ä	Öj •æ: Ä	Öj •æ: Ä	X^!] ]æ@È č} *^!;È { è&@ä **} *^} Ä	GEFJA	GECEÁ	GECFÁ	GECCA	ää @:!Á à^!^æ^É •ç]oç]ä È •&@ai ]æ@ U] æç} Ä GEHA	Ö^•æ} çÈ ^ä ÈÄ Ö^•æ} çÈ æ^É : æç} *^} ^	
	GEFJA	GEFJA	GEFJA	GEFJA	GEFJA	VOWJA					GEFJA	
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JÁ	FEA	FFA
& '%\$%' \$\$\$% 6 GN'K YfXU ' !'9fbYi Yfi b[ ' DbYi a U] UV]bYHÁ	€€	€€	€€	€€	€€	G €€	G €€	€€	€€	€€	€€	€€
GUxc`fß]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]HÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	!& ž	!& ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
æ^•X[ ]æ@^} Ä; ]c^!ç} ä^X^!] ]æ@ } *^•È ^!{ è&@ä } *^} Ä; ]æ@^} ä } æç ^Á	X											
ç [ ]^•^•^@} ^X^!] ]æ@ } *^!{ è&@ä } *^} Ä; ]æ@^} ä } æç ^Á	X											
Pæ^•ç]æ@^} Ä; ]æ@^} ä } æç ^Á	X											
U` { { ^X^!] ^X^!] ]æ@ } *^!{ è&@ä } *^} Ä; ]æ@^} ä } æç ^Á	X											
äæç] } Ä; ]æ@^} ä } æç ^Á	X											
& '%\$%' \$\$\$% `9fgUm`GdcfH] Yf] H`bUW` YbYf] Y]gW Yf`Gub]Yfi b[ Á	€€	€€	€€	i È	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
GUxc`fß]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]HÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
æ^•X[ ]æ@^} Ä; ]c^!ç} ä^X^!] ]æ@ } *^•È ^!{ è&@ä } *^} Ä; ]æ@^} ä } æç ^Á	X											
ç [ ]^•^•^@} ^X^!] ]æ@ } *^!{ è&@ä } *^} Ä; ]æ@^} ä } æç ^Á	X											
Pæ^•ç]æ@^} Ä; ]æ@^} ä } æç ^Á	X											
U` { { ^X^!] ^X^!] ]æ@ } *^!{ è&@ä } *^} Ä; ]æ@^} ä } æç ^Á	X											
äæç] } Ä; ]æ@^} ä } æç ^Á	X											

A	HY\ U g\ U h\$' 'GW i 'Hf}[ YfU z UYyb' DfcXi _hYfYJW ' &! ' & A
U:[ á\ \cæ ] á\ ^æ@FÉ c\ á Dá	&
U:[ á\ \cá\ ^æ@FÉ c\ á Dá	& ' ' GW i 'Yi bX' ?i 'h f'
U:[ á\ \cá\ ^æ@FÉ c\ á Dá	& %
U:[ á\ \cá\ ^æ@FÉ c\ á Dá	& %\$%
	6 Yfi ZJW YGW i 'Yb'
	6 Yfi ZjgW i 'YbZ: UW gW i 'YbZ6 Yfi ZjZUW gW i 'YbZVYfi ZJW Y'; na bUgYbZ: UW cVYfgW i 'YbZ'YjgW ''6 Yfi Zj_c''Y[ gZ JcfVYfYjhi b[ g\ i bX'6 Yfi Zj[ fi bXV] Xi b[ g\U f' ]b'' ZZbh]W Yf Hf}[ YfgW UZi

<p>Öä Ä } äÄE • : æ@ } * • æc\ } Á</p> <p>Öä c\ ää Ä : [ * ^ ] ä Ä } Á / ^ ä } ä : @ • @ä Dá</p>	Öi ^ ä } ä Ä	> ä ^ d ä E * ^ } ^ Ä Ö E { é & @ E * ^ } * ^ } Á	Öj • æ : Á	Öj • æ : Á	X ^ ] j ä Ö E c } * • ^ j E { é & @ E * ^ } * ^ } Á	GEFJÁ	GECEÁ	GECFÁ	GECCA	ää @ : Á	Ö ^ • æ d E ^ ä Ä
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	æ Ä ä Ä ä • @ • ä @ Ä j * ^ ] ä ^ ä ä Ä	GEFJÁ	GECEÁ	GECFÁ	GECCA	ää @ : Á	Ö ^ • æ d E ^ ä Ä
VOWUÁ											
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	JÁ	FĒÁ	FFÁ
<p>&amp; ' %\$%' \$%% %6 GN'K YfXU ' !'YbYf[ YjgW Y' Gub]Yfi b[ 'GdcfH U'YfHj Ygh' fUZtÁ</p> <p>Öj é~ c\ ' } * Á</p> <p>Qç ^ • c\   ä ä E } ä @ ^ Á</p> <p>&gt; ä ^ d ä E ä ä Ä ^ { ä Ä Ä E ä &amp; @ S [ { P X U E Ö [ ] ] ä Ä Á</p> <p>Ü ä @ ^ } Ä ^ • Á</p> <p>Ö   ä ^ !     *   ä { • Ä Ö   &gt; ä ^ } Ä Ä Ä ^ \ ' } - ä Ä</p> <p>^ } ^ * ^ ä &amp; @ Ä j ä ' } * Á } c\   ä ä E ^ } ä ^ } Á</p> <p>U &amp; @   ä ^ d ä ä Ä } c\   Ä ^ ä ä @ } * Ä } Ö X E Ö : ä ä • &amp; @ c Á</p> <p>~ } ä Ä ä @   @ ä c &amp; @ ä Ä E Ö ä ä @ ^ } • c\   Ä</p> <p>Q } ^ } ä ä E ä ä E • c\ &amp; @ ä &amp; @ Ä j ä ^ } Ä Y ä • ^   Ä</p> <p>Ö   ä d [ ä Ä ^ ä ~ } * Á</p>											
G H F F E F E E   F F J E	€ €	€ €	€ €	F I   €	€ €	€ €	€ €	€ €	€ €	€ €	€ €
G H F F E F E E   F F J F	€ €	€ €	€ €	I I € €	€ €	€ €	€ €	€ €	€ €	€ €	€ €
G H F F E F E E   I F F E €	G €	€ €	€ €	I € € €	€ €	€ €	€ €	€ €	€ €	€ €	€ €
<p>GU Xc' fÖ ]bnU ' i b[ Yb' U i g' - b j Ygh] jcbgh] h[ _ Y] h' #'</p> <p>5 i gnU ' i b[ Yb' Z f' - b j Ygh] jcbgh] h[ _ Y] h' A</p>	! & \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	+( z	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$
<p>æ • Ä [   ä ä @ ^ } Ä   c ^ c\ } ä Ä Ä ^   j ä @ } * • E</p> <p>^   { é &amp; @ ä ~ } * ^ } Ä   ä ä Ä ä } ä @ ^ Á</p> <p>ç [   * ^ • ^ @ } ^ Ä Ä ^   j ä @ } * • ^   { é &amp; @ ä ~ } * ^ } Ä ^ • Á</p> <p>P ä • @ ä ä @ ^ • Ä   ä ä Ä ä } ä @ ^ Á</p> <p>U ~ { { ^ Ä Ä Ä Ä ^   j ä @ } * • ^   { é &amp; @ ä ~ } * ^ } Ä   ä ä Ä</p> <p>T ä } ä @ ^ Á</p> <p>ä ä [ ] Ä   ä ä • ä @ ä @ Ä   ä ä ä ä } ä : ä   Ä</p>	X					€ €	€ €	€ €	€ €	€ €	€ €
						€ €	€ €	€ €	€ €	€ €	€ €
						€ €	€ €	€ €	€ €	€ €	€ €
						€ €	€ €	€ €	€ €	€ €	€ €
						€ €	€ €	€ €	€ €	€ €	€ €

A	HY\ U g\ U h\$' 'GW i 'Hf] [ YfU z UVyb DfcXi _hVfYJW ' &! ' & A
U: [ a\ \ cæ ] a\ ^\ aæ\ cæ\ fæ\ cæ\   a DA	& GW i 'Yi bX' ? i 'h f'
U: [ a\ \ cæ ] a\ ^\ aæ\ cæ\ fæ\ cæ\   a DA	& ' GW i 'Hf] [ YfU z UVyb'
U: [ a\ \ cæ ] a\ ^\ aæ\ cæ\ fæ\ cæ\   a DA	& % 6 Yfi ZJW YGW i 'Yb'
U: [ a\ \ cæ ] a\ ^\ aæ\ cæ\ fæ\ cæ\   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 JcfVYfY]h b[ g' i bX'6 Yfi Zg[ fi bXV] Xi b[ g'U f ]b'' ZZbh]W Yf Hf] [ YfgW UZi

<p>Oā Ēā } āĀĒ •: æQ' } *•æc' } Ā  Qā cāā Āā: [ *^ } āē Āā } Āāāā āā : @ē • @āDĀ</p>	Ōi *^ā } āĀ	>ā^i dāē *^ } ^Āi Ēē { ē&@āē *^ } *^ } Ā	Qē • æ: Ā	Qē • æ: Ā	X^i ] ĩæQē č } *•^i Ēē { ē&@āē *^ } *^ } Ā	GEFJĀ	GECEĀ	GECFĀ	GECCĀ	āā @i Ā ā^i ^āē Āē •c  cāā ē •&@āi  æQ U] æc' } Ā GEHĀ	Ōā • æ' dē ^āā Ēā Ōā • æ' dē æ • Ēē : æQ' } *^ } Ā	
	VOWŪĀ											
	FĀ	GĀ	HĀ	IĀ	ĪĀ	ĪĀ	ĪĀ	ĪĀ	ĪĀ	JĀ	FĒĀ	FFĀ
& %\$%\$ ( \$\$\$\$ &6 GN @W hYbgh]b'! 9fgUmVYgW UZZ b[ 'A UgW ]bYb#; Yf] hY# 5i gghUhi b[ 'fi VYf' ( %\$Z\$ \$9I F'Vfi HtcĀ Ōi   ē' c' i' } *Ā ~ ĒāĀ Ōi • æ: ā^ • & @ē ~ } * Ā Ōi   ē c' Ēē • • æc' } * Ā >   āā   ^ Ā Ā Ucāā ā [ i c' Ā												
G H F F E F E Ē Ī H C E E E	Ī Ē	Ē Ē	Ē Ē	Ē Ē	Ē Ē	Ē Ē	Ē Ē	Ē Ē	Ē Ē	Ē Ē	Ē Ē	Ē Ē
G H F F E F E Ē Ī H C E E E	Ī Ē	Ē Ē	F Ī Ē	G Ē Ē	Ē Ē	F Ī Ē	F Ē Ē	F Ē Ē	Ē Ē	Ē Ē	Ē Ē	Ē Ē
GUXc fθ]bnU 'i b[ Yb'U g'•b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h'#"# 5i gnU 'i b[ Yb'Z f'•b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h'Ā	!% &Z	\$Z	!% &Z	!&&Z	\$Z	!% &Z	!%&Z	!%&Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
æ • X [ i   āē ^ } Ā [ i c' ^ c' } ā ^ Ā ^ i ] ĩæQ' } *•Ēē ^i { ē&@āē } *^ } Ā >   āā Ā āē } æQ' ^ Ā ç [ i ^ ^ ^ @ } ^ Ā ^ i ] ĩæQ' } *•^i { ē&@āē } *^ } Ā ^ • Ā Pæ • @āē ^ • Ā >   āā Ā āē } æQ' ^ Ā U' { { ^ Ā ^ i   Ā ^ i ] ĩæQ' } *•^i { ē&@āē } *^ } Ā >   āā Ā T æ } æQ' ^ Ā āāē [ ] Ā [ i āē • • & @āē Ā   ^ āāā āē : āi c' Ā	X											
& %\$%\$ ( \$\$\$% &6 GN @W hYbgh]b'! i a gYmi b[ ' #! ? cbnYdhĀ Ōi   ē' c' i' } *Ā ~ ĒāĀ S^i } • [ c' æ^ Ā Q c' i' æ c' ^ Ā / æ ^ i ] Ē ^ āē ā [ æ ā • Ē Ū ^ i c' ^ i c' & @ ā Ē P [ c' ā [ \ • Ē Ū Ō c' Ā												
G H F F E F E Ē Ī H C E E E	Ē Ē	Ē Ē	G Ē Ē	F Ī Ē	Ē Ē	G Ē Ē	G Ē Ē	G Ē Ē	Ē Ē	Ē Ē	Ē Ē	Ē Ē
GUXc fθ]bnU 'i b[ Yb'U g'•b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h'#"# 5i gnU 'i b[ Yb'Z f'•b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h'Ā	\$Z	\$Z	!& Z	!% Z	\$Z	!&\$Z	!&\$Z	!&\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z

A	HY] \ U g\ U h\$' GW i `H} [ YfU z UYyb`DfcXi _hVfY]W `&!` & A	
U:] á\`c@é] á^!^&@FÉ c]  á DÁ	&	GW i `Yi bX`?i `h f`
U:] á\`c@é] á^!^&@FÉ c]  á DÁ	& `	GW i `H} [ YfU z UYyb`
U:] á\`c@é] á^!^&@FÉ c]  á DÁ	& %	6 Yfi Z]W YGW i `Yb`
U:] á\`c@é] á^!^&@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] i bX`6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b[ g`U f`]b"" ZZbh]W Yf Hf} [ YfgW UZi

Oq EA} áAE •: æQ` } *•æc` } Á Qæ c]áá Á^: [ *^] Áæ Á^] Á^áá æ : @æ • @æDÁ	Ö*^à} ä Á	>à^!dæ *^] ^!ÖÉ { é&@æ ** } *^] Á	Qj •æ: Á	Qj •æ: Á	X^!]  æ@É č } *•^!É { é&@æ ** } *^] Á	GEFJÁ	GECEÁ	GECFÁ	GECCÁ	ää @!Á à^!^æ^É •c]  c]á É •&@i  æ@ U] æc` } Á GEHDA	Ö^•æ cÉ ^á ÉÁ Ö^•æ cÉ æ •É : æQ` } *^] Á
	VOWJA										
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	JÁ	FĒÁ	FFÁ
æ •X[  !æ@^] Á [ c^!c` } á^!X^!]  æ@ } *•É ^! { é&@æ } *^] Á> ÁáT æ } æQ` ^Á	X					ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ
ç [ !^•^@ } ^!X^!]  æ@ } *•^! { é&@æ } *^] Á^•Á Pæ • @æ@^•Á> ÁáT æ } æQ` ^Á						ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	
U` { { ^!Á^!X^!]  æ@ } *•^! { é&@æ } *^] Á> ÁáT T æ } æQ` ^Á						ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	
áæ [ ] Á [  æ •• &@æ@Á!^ááæ æ : á!cÁ						ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	
& %\$%) \$\$% * 6 GN`6 U!`i bX` CVYfZ] W YbhYW b] `Nk JW U `fGHbXcfh`Qa `!C`L!` 9fgUmVYgW UZi b[ `; Yf] h#A UgW ]bYb#D7! HYW b] `fYk Y]g` VYf ( %\$%\$`9! F`Vfi HtclÁ Ö]é` c`!` } *KÁ ~ ÉáÁ > Á^&@ ä&@•ÁÖ` { } æ á { ÉP [ : á^æà^æ } *ÉÁ Öæçæ á ÉÁ æ^!Éæá á!^!Á GHFFÉFÉ É Ī HCCCC	ĪÉ	ĪÉ	ĪÉ	ĪÉ	ĪÉ	ĪÉ	ĪÉ	ĪÉ	ĪÉ	ĪÉ	
GU`Xc`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`Á	!+Z	\$Z	!+Z	!+Z	\$Z	!+Z	!+Z	!+Z	\$Z	\$Z	\$Z
æ •X[  !æ@^] Á [ c^!c` } á^!X^!]  æ@ } *•É ^! { é&@æ } *^] Á> ÁáT æ } æQ` ^Á	X					ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ
ç [ !^•^@ } ^!X^!]  æ@ } *•^! { é&@æ } *^] Á^•Á Pæ • @æ@^•Á> ÁáT æ } æQ` ^Á						ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	
U` { { ^!Á^!X^!]  æ@ } *•^! { é&@æ } *^] Á> ÁáT T æ } æQ` ^Á						ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	
áæ [ ] Á [  æ •• &@æ@Á!^ááæ æ : á!cÁ						ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	

A	HY\ U g\ U h\$' 'GW i 'Hf] [ YfU z UYyb DfcXi _hVfYJW ' &! ' & A	A
U: [ a\ \ c e ] a ^ \ ^ a c f e c ] a D A	&	GW i 'Yi bX' ? i 'h f'
U: [ a\ \ c a ^ \ ^ a c f e c ] a D A	& ' .	GW i 'Hf] [ YfU z UYyb'
U: [ a\ \ c : ' ] ^ \ ^ a c f e c ] a D A	& %	6 Yfi ZJW YGW i 'Yb'
U: [ a\ \ c f e c ] a D A	& %\$%	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 JcfVYfYjhi b[ g' i bX'6 Yfi Zj[ fi bXV] Xi b[ g'U f ] b'' ZYbhJW Yf Hf] [ YfgW UZi

Oq EA } aAE . : aQ } * . a c ^ A Qa c a a A : [ * ^ ] A e A A A ^ a a a a : a e . a d A	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 ^ ] j a c e c } * . ^ i E { e & @ a * ^ } * ^ } A	GEFJA	GECEA	GECEA	GECEA	aa @ i A a ^ \ ^ a e c ] o c 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	
	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: j e ^ c i ^ } * k A ~ E a A U ] ^ : a e [ - c a ^ A T a ] . [ - c X a ^ a A u c a a A Q c i a e a ^ A a e a ] E U O c Z O i ^ & ^ i c & @ 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
G H F F e f e i E i H C e e e G H F F e f e i E i H C e e e	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 0 j b n U ' i b [ Y b ' U i g ' b j Y g h j c b g h j h [ _ Y j h ' # ' 5 i g n U ' i b [ Y b ' Z f ' b j Y g h j c b g h j h [ _ Y j h A	! \$ z )	\$ z )	! & z z	! % z z	\$ z )	! ) z )	! ) z )	! ) z )	\$ z )	\$ z )	\$ z )	\$ z )
a e . A [ i l a e ^ ] A [ i c ^ i c ] a ^ A ^ i ] j a c } * . E ^ i { e & @ a ^ } * ^ } A > i A a A T a e } a e ^ A	X											
c [ i ^ . ^ . ^ @ } ^ A ^ i ] j a c } * . ^ i { e & @ a ^ } * ^ } A ^ . A P a e . @ d a e ^ . A > i A a A T a e } a e ^ A												
U ^ { { ^ A ^ i A ^ i ] j a c } * . ^ i { e & @ a ^ } * ^ } A > i A a A T a e } a e ^ A												
a a e [ ] A [ i a e . . a e @ a e A i a a a a a : a i a												
& %\$%) \$%) + ( '6 GN'6 CH'Nk JW U 'i 5 i ggHuti b] 6 ; M ; Ygi bX YjZGdcfhA	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 i H C e e e G H F F e f e i E i H C e e e	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 0 j b n U ' i b [ Y b ' U i g ' b j Y g h j c b g h j h [ _ Y j h ' # ' 5 i g n U ' i b [ Y b ' Z f ' b j Y g h j c b g h j h [ _ Y j h A	\$ z )	\$ z )	! ) z )	! & z z	\$ z )	\$ z )	\$ z )	\$ z )	\$ z )	\$ z )	\$ z )	\$ z )
a e . A [ i l a e ^ ] A [ i c ^ i c ] a ^ A ^ i ] j a c } * . E ^ i { e & @ a ^ } * ^ } A > i A a A T a e } a e ^ A	X											
c [ i ^ . ^ . ^ @ } ^ A ^ i ] j a c } * . ^ i { e & @ a ^ } * ^ } A ^ . A P a e . @ d a e ^ . A > i A a A T a e } a e ^ A												
U ^ { { ^ A ^ i A ^ i ] j a c } * . ^ i { e & @ a ^ } * ^ } A > i A a A T a e } a e ^ A												
a a e [ ] A [ i a e . . a e @ a e A i a a a a a : a i a												

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& ] a\ ^&@F E c\ a DA	& %	6 Yfi ZJW YGW i 'Yb'									
U:[ a\ \c& ] a\ ^&@F 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'' ZZbhJW Yf Hf}[ YfgW UZi									

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

@bX\_fYjg'Nk JW U ''

&\$% /

A	HY\ U g\ U h\$' GW i `f}[ YfU z UYyb` DfcXi _hVfYJW `&! '& A	
U:[ á\`óé ] á\`áâ@FÉ c\ á DÁ	&	GW i`Yi bX`?i`h f`
U:[ á\`óé ] á\`áâ@FÉ c\ á DÁ	&`	GW i`f}[ YfU z UYyb`
U:[ á\`óé ] á\`áâ@FÉ c\ á DÁ	& %	6 Yfi ZJW YGW i `Yb`
U:[ á\`óé ] á\`áâ@FÉ c\ á DÁ	& %\$%	6 Yfi ZjgW i `Yb26 Yfi ZjZUW gW i `Yb2VYfi ZjW Y; na bUgYb2: UW cVYfgW i `Yb2YJbgW ``6 Yfi Zj_c``Y[ gZ JcfVYfYjh b[ g`i bX`6 Yfi Zj[ fi bXV] Xi b[ g`U f`j b`` ZYbhJW Yf`f}[ YfgW UZi

Oá ÈÄ } áÄE •: æQ } *•æc` } Á Qæ c`áá Á\` [ `^` Áæ Á\` Á\`áá ä : @æ • @æDÁ	Ö*`^` } á Á	>à` dæÉ *^`^` Ö:É { é&@æ *`^` } ^` } Á	Qj • æ: Á	Qj • æ: Á	X`  ] }  æQÉ č } *•^` É { é&@æ *`^` } ^` } Á	GEFJÁ	GECEÁ	GECFÁ	GECCA	ää @ Á à\`^`æ`^É •c\ o`Qá É •&@ai  æ@ U] æc` } Á GÉHA	Ö*•æ c` ^`á ÈÄ Ö*•æ c` æ •É :æQ } *^` }
	FA	GA	HA	IA	IÁ	TÁ	TÁ	TÁ	JÁ	FEA	FFA
	!) ) ž	\$ž	\$ž	!* \$ž	\$ž	\$ž	!( \$ž)	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
GUxc`f0`bnu`i`b[ Yb`U g`-b j Yghh`cbgh`h[ _Y]h`#" 5 i gnu`i`b[ Yb`Z f`-b j Yghh`cbgh`h[ _Y]h`A æ•Á[  æ@^` } Á  c`^`c` } á^`Á^`  ] } •É ^`  { é&@æ } *^` } Á>  Áa`T æ } æQ ^`Á ç[  *^`•^`@ } ^`Á^`  ] } •^`  { é&@æ } *^` } Á•Á Pæ • @ææ@^`•Á>  Áa`T æ } æQ ^`Á U` { { ^`Á^`  Á^`  ] } } •^`  { é&@æ } *^` } Á>  Áa`T æ } æQ ^`Á áæ[ ] Á    æ •• æ@æ@  ^`áæá ä : á`c`Á &`%\$%\$*\$ \$\$% %6 GN`HYW b[ `Nk JW U `!` I a gYmi b[ `H!`? cbnYdHÁ Ö  é` c`i` } *KÁ ^` ÈÄÁ •&@æc` ^`á^`  ] ^`^`i` } *Á^`  ç`^`c`&@ á Á G H F F E F É È   H F E E E E G H F F E F É È   H C E E E E GUxc`f0`bnu`i`b[ Yb`U g`-b j Yghh`cbgh`h[ _Y]h`#" 5 i gnu`i`b[ Yb`Z f`-b j Yghh`cbgh`h[ _Y]h`A æ•Á[  æ@^` } Á  c`^`c` } á^`Á^`  ] } •É ^`  { é&@æ } *^` } Á>  Áa`T æ } æQ ^`Á ç[  *^`•^`@ } ^`Á^`  ] } •^`  { é&@æ } *^` } Á•Á Pæ • @ææ@^`•Á>  Áa`T æ } æQ ^`Á U` { { ^`Á^`  Á^`  ] } } •^`  { é&@æ } *^` } Á>  Áa`T æ } æQ ^`Á áæ[ ] Á    æ •• æ@æ@  ^`áæá ä : á`c`Á &`%\$%\$*\$ \$\$% %6 GN`HYW b[ `Nk JW U `!` @JXYghUjcb`Z f`9`Y`fbcZU fnYi [ YÁ G H F F E F É È   F F F E E E G H F F E F É È   F F E E E E	VOWUÁ										
	FA GA HA IA IÁ TÁ TÁ TÁ JÁ FEA FFA										
	!) ) ž \$ž \$ž !* \$ž \$ž \$ž !( \$ž) \$ž \$ž \$ž \$ž \$ž \$ž										
	éÉ										
	éÉ										
	éÉ										
	éÉ										
	éÉ										
	éÉ										
	éÉ										
	éÉ										
	éÉ										
éÉ											
éÉ											
éÉ											
éÉ											
éÉ											
éÉ											
éÉ											
éÉ											
éÉ											

A	HY\ U g\ Uh\$' GW i` h}[ YfU z UVyb DfcXi _hVfY]W` &!` & A
U:[ á\`c@] á\`^á@FÉ c]á DA	&
U:[ á\`c@] á\`^á@FÉ c]á DA	&`
U:[ á\`c@] á\`^á@FÉ c]á DA	& %
U:[ á\`c@] á\`^á@FÉ c]á 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	

Oá EÁ } áÁE •: æ@` } *•æc` } Á Gæ c]áá Á^: [ *^] Áæ Á^ } Á^áá æ : @æ • @æDÁ	Ö*^à) ä Á	>à^ daE *^}^ÁÖE { é&@æ **} *^} Á	Öj •æ: Á	Öj •æ: Á	X^ ] ]æ@E č } *•^ E { é&@æ **} *^} Á	GEFJÁ	GECEÁ	GECFÁ	GECCA	ää @:Á á^ áæ^ÁE •c]c]áá É •&@ai ]æ@ U] æc` } Á GEHDA	Ö^•æj dE ^á EÁ Ö^•æj dE æ •É : æ@` } *^} Á
	VOWUÁ										
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	JÁ	FEÁ	FFÁ
<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`Á</b> æ •X[ ]æ@^} Á ]c`^c` } á^Á^! ]æ@` } *•É ^ { é&@æ` } *^} Á> ÁáT æ } æ@` ^Á ç [ ]^•^•^@ } ^Á^! ]æ@` } *•^ { é&@æ` } *^} Á^•Á Pæ • @æ@æ^•Á> ÁáT æ } æ@` ^Á U` { { ^Á^!Á^! ]æ@` } *•^ { é&@æ` } *^} Á> ÁáT T æ } æ@` ^Á áæ[ ] Á ]æ ••æ@æ@!^ááæj æ : á:á &` %\$%\$+\$%\$%: 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! F` Vfi HtclÁ GHFFÉÉÉ ÉÉ   HCEEE`	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
<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`Á</b> æ •X[ ]æ@^} Á ]c`^c` } á^Á^! ]æ@` } *•É ^ { é&@æ` } *^} Á> ÁáT æ } æ@` ^Á ç [ ]^•^•^@ } ^Á^! ]æ@` } *•^ { é&@æ` } *^} Á^•Á Pæ • @æ@æ^•Á> ÁáT æ } æ@` ^Á U` { { ^Á^!Á^! ]æ@` } *•^ { é&@æ` } *^} Á> ÁáT T æ } æ@` ^Á áæ[ ] Á ]æ ••æ@æ@!^ááæj æ : á:á &` %\$%\$+\$%\$%: UW gW i` Y`Z f` @bXk ]f]gW Uzi! I a gYmi b[ `H]?cbnYdHÁ GHFFÉÉÉ ÉÉ   HCEEE`	!%)	\$Z	!%)	!%)	\$Z	!%)	!%)	!%)	\$Z	\$Z	\$Z
<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`Á</b> æ •X[ ]æ@^} Á ]c`^c` } á^Á^! ]æ@` } *•É ^ { é&@æ` } *^} Á> ÁáT æ } æ@` ^Á ç [ ]^•^•^@ } ^Á^! ]æ@` } *•^ { é&@æ` } *^} Á^•Á Pæ • @æ@æ^•Á> ÁáT æ } æ@` ^Á U` { { ^Á^!Á^! ]æ@` } *•^ { é&@æ` } *^} Á> ÁáT T æ } æ@` ^Á áæ[ ] Á ]æ ••æ@æ@!^ááæj æ : á:á &` %\$%\$+\$%\$%: UW gW i` Y`Z f` @bXk ]f]gW Uzi! I a gYmi b[ `H]?cbnYdHÁ GHFFÉÉÉ ÉÉ   HCEEE`	\$Z	\$Z	\$Z	!\$Z	\$Z	!) Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z

A	HY] \ U g' U h\$' ' GW i ' h' ] [ YfU z UYyb DfcXi _hVfY]W ' &! ' & A	
U:] á\ \ cæ ] á\ \ ^æ\ ^æ\ ^æ\ ^æ\ ] á\ \ DA	&	GW i ' Yi bX' ? i ' h f'
U:] á\ \ cæ ] á\ \ ^æ\ ^æ\ ^æ\ ^æ\ ] á\ \ DA	& ' .	GW i ' h' ] [ YfU z UYyb'
U:] á\ \ cæ ] á\ \ ^æ\ ^æ\ ^æ\ ^æ\ ] á\ \ DA	& %	6 Yfi Z]W YGW i ' Yb'
U:] á\ \ cæ ] á\ \ ^æ\ ^æ\ ^æ\ ^æ\ ] 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 ' YbzY]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>Öä Ä } äÄE • : æ@ } * • æc' } Ä                  Öä Ä } äÄE • : æ@ } * • æc' } Ä</p>	Öi * ^ a } ä Ä	> ä \ d a ä * ^ } ^ \ Ö i E { é & @ ä * ^ } * ^ } Ä	Öj • æ : Ä	Öj • æ : Ä	X ^ ] ] ä @ E c } * • ^ i E { é & @ ä * ^ } * ^ } Ä	GEFJA	GECEA	GECEA	GECEA	ä ä @ i Ä ä \ ä ä Ä E • c \   c ä E • & @ i ä @ U ] ä c' } Ä GEHA	Ö ^ • æ d E ^ ä ä Ö ^ • æ d E ä • E : æ@ } * ^ } Ä	
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
c [ i * ^ • ^ @ } ^ \ X ^ i ] ] ä @ } * • ^ i { é & @ ä } * ^ } ^ \ • Ä P ä • @ ä @ ^ \ • Ä >   ä ä Ä ä } ä @ ^ Ä							€€	€€	€€	€€	€€	€€
U' { { ^ \ ä \ i \ X ^ i ] ] ä @ } * • ^ i { é & @ ä } * ^ } ^ \ • Ä >   ä ä Ä T ä } ä @ ^ Ä							€€	€€	€€	€€	€€	€€
ä ä ] ] Ä ] i ä • • ä @ ä @ Ä \ ä ä ä ä : ä \ d - & ' % \$ % \$ & \$ % % 6 GN'; ' U W U ' ' i 8 ] ] h U Y' GW ] Y E U b ' U Y Ä												
G H F F E E E E F F O E E E E	€€	€€	€€	€€	€€	€€	F O € €	€€	€€	€€	€€	€€
G H F F E E E E G F F E E	€€	€€	€€	€€	€€	€€	F O € €	€€	€€	€€	€€	€€
G U X c ' f b ] b n U ' i b [ Y b ' U i g ' b j Y g h ] h c b g h ] h [ _ Y ] h '#' 5 i g n U ' i b [ Y b ' Z f ' b j Y g h ] h c b g h ] h [ _ Y ] h Ä	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$
ä • Ä [ i ä @ ^ ] Ä ] i c' ^ c' } ä \ X ^ i ] ] ä @ } * • E ^ i { é & @ ä } * ^ } ^ \ • Ä >   ä ä Ä ä } ä @ ^ Ä	X						€€	€€	€€	€€	€€	€€
c [ i * ^ • ^ @ } ^ \ X ^ i ] ] ä @ } * • ^ i { é & @ ä } * ^ } ^ \ • Ä P ä • @ ä @ ^ \ • Ä >   ä ä Ä ä } ä @ ^ Ä							€€	€€	€€	€€	€€	€€
U' { { ^ \ ä \ i \ X ^ i ] ] ä @ } * • ^ i { é & @ ä } * ^ } ^ \ • Ä >   ä ä Ä T ä } ä @ ^ Ä							€€	€€	€€	€€	€€	€€
ä ä ] ] Ä ] i ä • • ä @ ä @ Ä \ ä ä ä ä : ä \ d - & ' % \$ % \$ & \$ % % 6 GN'; ' U W U ' ' i H f c W Y b ' Y [ i b [ ' GW a ] Y X Y f G W i ' d ' U m Ä												
G H F F E E E E F F O E E E E	€€	€€	F E € €	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
G H F F E E E E G F F E E	€€	€€	F E € €	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
G U X c ' f b ] b n U ' i b [ Y b ' U i g ' b j Y g h ] h c b g h ] h [ _ Y ] h '#' 5 i g n U ' i b [ Y b ' Z f ' b j Y g h ] h c b g h ] h [ _ Y ] h Ä	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$
ä • Ä [ i ä @ ^ ] Ä ] i c' ^ c' } ä \ X ^ i ] ] ä @ } * • E ^ i { é & @ ä } * ^ } ^ \ • Ä >   ä ä Ä ä } ä @ ^ Ä	X						€€	€€	€€	€€	€€	€€
c [ i * ^ • ^ @ } ^ \ X ^ i ] ] ä @ } * • ^ i { é & @ ä } * ^ } ^ \ • Ä P ä • @ ä @ ^ \ • Ä >   ä ä Ä ä } ä @ ^ Ä							€€	€€	€€	€€	€€	€€

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	&	GW i 'Yi bX'?'i 'h f'
U[ \a\c]   a\^A@F E c]a DA	& '	GW i 'Hf}[ YfU z UYyb'
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>Oa EA } aAE •: aeQ } *•aeA } A        Qa caa A^: [ *^] Ae A^ } A^Aq aq : @e • @adA</p>	Oi *^a } aA	>a^idaE *^} ^A: E { e&@E ** } *^ } A	Oj •ae A	Oj •ae A	X^] ]k@E c } *•^] E { e&@E ** } *^ } A	GEFJA	GECEA	GECEA	GECEA	aa @: A a^: A^ A^ E •c]   Oq E •&@ai   k@ U] aeA } A GEHA	O^•ae dE ^a BA O^•ae dE ae • E : aeQ } *^ } A	
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
U' { { ^A^A^A^ } ]k@ } *•^] { e&@E } *^ } A>   AaA T ae } aeQ ^A							eE	eE	eE	eE	eE	eE
aae ] A ]   ae •• k@k@A   ^aaq aq : a: dA							eE	eE	eE	eE	eE	eE
- & %\$%\$&\$% %6 GN'; 'U W U 'I'9fbYi Yfi b[ ' < Y]n_YggY' i bX'! JYfH] i b[ A												
GFFeEeE FFGeeE	eE	eE	eE	FGeeE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
GFFeEeE GFEE	eE	eE	eE	FGeeE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
GUXc'fB]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	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
ae •X[   k@^ } A ]   c^c } a^A^A ] ]k@ } *•E ^] { e&@E } *^ } A>   AaA } aeQ ^A	X						eE	eE	eE	eE	eE	eE
c[   *^•^•^• } ^A^A^A ] ]k@ } *•^] { e&@E } *^ } A^•A Pa • @k@^•A>   AaA } aeQ ^A							eE	eE	eE	eE	eE	eE
U' { { ^A^A^A^ } ]k@ } *•^] { e&@E } *^ } A>   AaA T ae } aeQ ^A							eE	eE	eE	eE	eE	eE
aae ] A ]   ae •• k@k@A   ^aaq aq : a: dA							eE	eE	eE	eE	eE	eE
- & %\$%\$&\$% &6 GN'; 'U W U 'I'9fbYi Yfi b[ ' @A f _ W YA												
GFFeEeE FFGeeE							eE	eE	eE	G eeE	eE	eE
GFFeEeE GFEE	eE	eE	eE	G eeE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
GUXc'fB]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	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
ae •X[   k@^ } A ]   c^c } a^A^A ] ]k@ } *•E ^] { e&@E } *^ } A>   AaA } aeQ ^A	X						eE	eE	eE	eE	eE	eE
c[   *^•^•^• } ^A^A^A ] ]k@ } *•^] { e&@E } *^ } A^•A Pa • @k@^•A>   AaA } aeQ ^A							eE	eE	eE	eE	eE	eE
U' { { ^A^A^A^ } ]k@ } *•^] { e&@E } *^ } A>   AaA T ae } aeQ ^A							eE	eE	eE	eE	eE	eE
aae ] A ]   ae •• k@k@A   ^aaq aq : a: dA							eE	eE	eE	eE	eE	eE

A	HY\ U g\ Uh\$' GW i 'Hf] [ YfU z UYyb DfcXi _hYfYJW '8%!' & 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 'Hf] [ YfU z UYyb'
U:] a\ \c:'"] ^/\a@fE 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 'YbzY]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 • : a@ } * • aca } A        Oa caa A^ : [ * ^ ] Aa A^ A^ a q a : @ • @ a DA</p>	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 @ i A a ^ i a e ^ E • c ] i c q 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 @ } * ^ } A	
	VOWUA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
- & ' % \$ % \$ & \$ % ' ' 6 GN' ; ' U W U ' ! ' H ] k Y ] g Y' - 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	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$
a e • A [ i l a e ^ } A ; i c ^ i c } a ^ A X ^ i ] j a c } * • 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 X ^ i ] j a c } * • ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ • A P a e • @ a 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
U ' { { ^ A ^ i A X ^ i ] j a c } * • ^ 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 e a ^ i a a a q 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
- & ' % \$ % \$ & \$ \$ % 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
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	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$	\$ \$
a e • A [ i l a e ^ } A ; i c ^ i c } a ^ A X ^ i ] j a c } * • 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 X ^ i ] j a c } * • ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ • A P a e • @ a 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
U ' { { ^ A ^ i A X ^ i ] j a c } * • ^ 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 e a ^ i a a a q 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
- & ' % \$ % \$ ' \$ \$ % % 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

A	HY] \ U g\ U h\$' GW i`h}{ YfU z UYyb DfcXi _hYfY]W`&%'& A		
U:] a` \ c@ } a^ \ ^&@fE e ]a DA	&	GW i`Yi bX`?i`h f`	
U:] a` \ c^ \ ^&@fE e ]a DA	&`	GW i`h}{ YfU z UYyb`	
U:] a` \ c:` ] ^&@fE e ]a DA	& %	6 Yfi Z]W Y GW i`Yb`	
U:] a` \ c` E e ]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 Y]bgW ""6 Yfi Z] c`Y] gZ	
		JcfVYfY]h b] g:] bX`6 Yfi Z] fi bXV] Xi b] g`U f`]b"" ZYbh]W Yf`h}{ YfgW UZi	

Oa EA} aAE : ae@ } * ae@ } A Oa EA} aAE : ae@ } * ae@ } A Oa EA} aAE : ae@ } * ae@ } A	O^*^a} a A > a^ i daE *^} A^ O: E { e&@ae **} *^} A	Oq • ae A	Oq • ae A	X^i] j&@E c} *^} A { e&@ae **} *^} A	GEFJA	GECEA	GECEA	GECEA	aa @]A a^ \ ^&@AE • c ] \ ^&@AE • &@a i ] &@E U] aae } A : ae@ } *^} A	O^• ae dE ^ a BA O^• ae dE ae • E : ae@ } *^} A	
	VOWJA										
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA
GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE
GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	FEI GEFE	GEFE	GEFE	GEFE
\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
<del>                             ae • A[ i ] a^ } A[ i c^ \ ^ } a^ \ ^ } j&amp;@ } * • E                              A[ i e&amp;@ae } *^} A } a^ } A } ae@ } A                              c[ i *^ \ ^ } A^ \ ^ } j&amp;@ } * • A[ i e&amp;@ae } *^} A^ • A                              Pa • @ae@^ • A } a^ } A } ae@ } A                              U { { ^ \ ^ } A^ \ ^ } j&amp;@ } * • A[ i e&amp;@ae } *^} A } a^ } A                              T ae } ae@ } A                              aa ] A[ i ae • @ae@^ \ a^ } A } ae@ } A                              - &amp;` %&amp;\$% \$ \$&amp;\$% 6 GN`K YfXu `Gub]Yfi b[ `                              aebYb\ cZi bX`Ni ZU fhA                         </del>											
GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE
GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	FEI GEFE	GEFE	GEFE	GEFE
\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
<del>                             ae • A[ i ] a^ } A[ i c^ \ ^ } a^ \ ^ } j&amp;@ } * • E                              A[ i e&amp;@ae } *^} A } a^ } A } ae@ } A                              c[ i *^ \ ^ } A^ \ ^ } j&amp;@ } * • A[ i e&amp;@ae } *^} A^ • A                              Pa • @ae@^ • A } a^ } A } ae@ } A                              U { { ^ \ ^ } A^ \ ^ } j&amp;@ } * • A[ i e&amp;@ae } *^} A } a^ } A                              T ae } ae@ } A                              aa ] A[ i ae • @ae@^ \ a^ } A } ae@ } A                         </del>											
GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE
GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	GEFE	FEI GEFE	GEFE	GEFE	GEFE
\$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 _hYfY]W ' &! ' & A										
U: [ á\ \cæ ]	&	GW i 'Yi bX' ?i ' h' f'									
U: [ á\ \cæ ]	&'	GW i ' h' [ YfU z UVYb'									
U: [ á\ \cæ ]	& %	6 Yfi Z]W YGW i ' Yb'									
U: [ á\ \cæ ]	& %\$%	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 } äÄE •: æQ' } *•æc' } Ä</p> <p>Qä c'ää ÄÄ: [ *^] Äæ ÄÄ } ÄÄä ä ä: @æ • @äDÄ</p>	Öi^à) ä Ä	>à^ dæE *^}^ÄÖE { é&@æ **} *^} Ä	Qj • æ: Ä	Qj • æ: Ä	X^ ] ]æQ'E c' } *•^ E { é&@æ **} *^} Ä	GEFJA	GECEA	GECEA	GECEA	aa @: Ä	Ö^•æ dE	
	GEFÄ	GEFÄ	GEFÄ	GEFÄ	æ Äæ Äæ • @ä bæÄ] ] *^} ä^ÄæÄ	aa @: Ä						
VOWUA												
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
- & %\$%\$ ( \$ \$ % % -bg]UbX] U h b[ Yb'6 GN' @W hYbgh]b'5 GH'A YfU bYÄ												
Ö:   ä' c' i' } * Ä												
EÄ												
EÄGEFÄ Ää ä' } * ÄQ • ä ä^c' } * ÄE   äÄ] ä' } * Ä												
EÄGEFJAÄGECEÄGECEÄGECEÄ: ä • & @ c' [ ] : ^] c' äæ > c' } * Ä												
Uä & @ Ä^Ä^Ä^ ä^Ä^Ä^ Ä												
EÄGEFJAÄGECEÄÄä ä' } * ÄE   äÄ] ä' } * Ä												
GFFFEÄ E FFGEEÄ	EÄ	EÄ	FEÄ	EÄ	EÄ	FOEÄ	HEEÄ	FI EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ
GFFFEÄ E GFFEEÄ	EÄ	EÄ	FEÄ	EÄ	EÄ	FOEÄ	HEEÄ	FI EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ
GUXc' f]b]nU ' i b[ Yb'U i g' -b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h' #'	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
5 i gnU ' i b[ Yb'Z f' -b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h' #'												
æ • Ä [ ] ä @ ^ ] Ä [ ] c' ^ c' } ä^Ä^Ä^ ] ä @ } * • E	X					EÄ						
Ä [ ] é & @ ä' } * ^ } Ä >   Ä ä Ä ä } ä @ ^ Ä						EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	
c' [ ] * ^ • ^ @ } ^ Ä^Ä^Ä^ ] ä @ } * • Ä [ ] é & @ ä' } * ^ } Ä^Ä^Ä^						EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	
Pä • @ä ä @ ^ • Ä >   Ä ä Ä ä } ä @ ^ Ä						EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	
U' { { ^ Ä^Ä^Ä^Ä^ ] ä @ } * • Ä [ ] é & @ ä' } * ^ } Ä >   Ä ä Ä ä } ä @ ^ Ä						EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	
ä ä [ ] Ä [ ] ä ä • • ä @ ä @ Ä   ä ä ä ä ä : ä   Ä	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ
- & %\$%\$ ( \$ \$ % % -bg]UbX] U h b[ Yb'6 GN' @W hYbgh]b'5 GH'K ]_U i ! < UE' U i Ä												
GFFFEÄ E FFGEEÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	FEÄ	EÄ	FFEÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ
GFFFEÄ E GFFEEÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	FEÄ	EÄ	FFEÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ
GUXc' f]b]nU ' i b[ Yb'U i g' -b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h' #'	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
5 i gnU ' i b[ Yb'Z f' -b] Ygh]hcbgh] h[ _Y]h' #'												
æ • Ä [ ] ä @ ^ ] Ä [ ] c' ^ c' } ä^Ä^Ä^ ] ä @ } * • E	X					EÄ						
Ä [ ] é & @ ä' } * ^ } Ä >   Ä ä Ä ä } ä @ ^ Ä						EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	
c' [ ] * ^ • ^ @ } ^ Ä^Ä^Ä^ ] ä @ } * • Ä [ ] é & @ ä' } * ^ } Ä^Ä^Ä^						EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	
Pä • @ä ä @ ^ • Ä >   Ä ä Ä ä } ä @ ^ Ä						EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	
U' { { ^ Ä^Ä^Ä^Ä^ ] ä @ } * • Ä [ ] é & @ ä' } * ^ } Ä >   Ä ä Ä ä } ä @ ^ Ä						EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	EÄ	

A	HY\ U g\ U h\$' 'GW i 'Hf] [ YfU z UYyb' DfcXi _hVfY]W '8%! & A										
U: [ á\ cæ ] á\ ^áæ@FÉ c]á DÁ	&	GW i 'Yi bX' ?i 'h f'									A
U: [ á\ cæ ] á\ ^áæ@FÉ c]á DÁ	&'	GW i 'Hf] [ YfU z UYyb'									A
U: [ á\ cæ ] á\ ^áæ@FÉ c]á DÁ	& %	6 Yfi Z]W YGW i 'Yb'									A
U: [ á\ cæ ] á\ ^áæ@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									A
JcfVYfY]h b[ g' i bX'6 Yfi Z] [ fi bXV] Xi b[ g'U f' ]b'' Z]bh]W Yf Hf] [ YfgW UZi											

Oá EÁ } áAE •: æQ' } *•æc' } Á Qæ c]áá Á^: [ *^ } Áæ Á^ } Á^áá æ } : æ • @æDÁ	Ö*^à) ä Á	>à^idaæ *^}^ÁÖ:É { é&@æ **} *^} Á	Qj •æ: Á	Qj •æ: Á	X^] ] ]æ@É c' } *•^]É { é&@æ **} *^} Á	GEFJÁ	GECEÁ	GECFÁ	GECCÁ	ää @:Á á^]áæ^É •c]c]áá É •&@ai ]æ@ U] æc' } Á GEHDA	Ö^•æ cÉ ^á áá Ö^•æ cÉ æ •É : æQ' } *^} Á
	VOWJA										
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	JÁ	FĒÁ	FFÁ
U' { { ^Á^Á^Á^Á ] ]æ@ } *•^] { é&@æ } *^ } Á>   Áá Á T æ } æQ ^Á							€É	€É	€É	€É	€É
áæ ] } Á [ ] æ •• æ@æ@Á   ^ááá æ } : á: dÁ							€É	€É	€É	€É	€É
- &' %\$%) \$\$\$\$ %6 GN'6 U 'i bX' CVYfZ) W YbhW b] '!'9f [ ] bni b[ 'GW 'YÉUb' U] YÁ Ö]jé' c' ] *^ Á Ö*è: ~ } *^U&@ai æ ] æ^ Á											
G H F F E F E I E F F G E E E E	€É	€É	€É	ÍÍ €É	€É	€É	€É	€É	€É	€É	€É
G H F F E F E I E G F F E E I	€É	€É	€É	ÍÍ €É	€É	€É	€É	€É	€É	€É	€É
GUxc' fØ]bnU 'i b[ Yb'U' g' -b] Ygh]hcbgh] h] [ _Y]h' #' 5 i gnU 'i b[ Yb'Z' f' -b] Ygh]hcbgh] h] [ _Y]h' Á	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
æ •X [ ] ]æ@^ } Á [ ] c' ^] c' } á^ Á^ ] ]æ@ } *•É ^] { é&@æ } *^ } Á>   Áá Á T æ } æQ ^Á	X						€É	€É	€É	€É	€É
c [ ] *^ ^ ^ @ } ^ Á^ ] ]æ@ } *•^] { é&@æ } *^ } Á^ • Á Pæ • @æ@æ@^ • Á>   Áá Á T æ } æQ ^Á							€É	€É	€É	€É	€É
U' { { ^Á^Á^Á^Á ] ]æ@ } *•^] { é&@æ } *^ } Á>   Áá Á T æ } æQ ^Á							€É	€É	€É	€É	€É
áæ ] } Á [ ] æ •• æ@æ@Á   ^ááá æ } : á: dÁ							€É	€É	€É	€É	€É
- &' %\$%) \$\$\$\$ &6 GN'6 U 'i bX' CVYfZ) W YbhW b] Z5 GH' @a VUW ! CVYfZc' bU ! GUb]Yfi b[ 'A Ygg' i bX' F Y] YHWW b] Z Y]n YggYHU' gW Á											
G H F F E F E I E F F G E E E E	€É	€É	€É	FÍ €É	€É	€É	€É	€É	€É	€É	€É
G H F F E F E I E G F F E E I	€É	€É	€É	FÍ €É	€É	€É	€É	€É	€É	€É	€É
GUxc' fØ]bnU 'i b[ Yb'U' g' -b] Ygh]hcbgh] h] [ _Y]h' #' 5 i gnU 'i b[ Yb'Z' f' -b] Ygh]hcbgh] h] [ _Y]h' Á	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
æ •X [ ] ]æ@^ } Á [ ] c' ^] c' } á^ Á^ ] ]æ@ } *•É ^] { é&@æ } *^ } Á>   Áá Á T æ } æQ ^Á	X						€É	€É	€É	€É	€É
							€É	€É	€É	€É	€É

A	HY\ U g\ U h\$' GW i 'Hf] [ 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 'Hf] [ YfU z UYyb'
U: [ a\ \ c@ ] a\ ^\ a@ F E c\   a DA	& %	6 Yfi ZJW YGW i 'Yb'
U: [ a\ \ c@ ] a\ ^\ a@ F 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 'YbZ'YbgW "'6 Yfi Zg_c''Y] gZ JcfVYfYh b[ g' i bX'6 Yfi Zg[ fi bXV] Xi b[ g'U f' ]b'' ZZh]W Yf Hf] [ YfgW UZi

<p>Oa EA } aAE . : a@ } * . a c } A        G a a a A : [ * ^ ] A a A A A a a a a : @ . @ a DA</p>	Oi * ^ a } a A	> a ^ i d a E * ^ } ^ A O 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 @ i A a ^ i a a ^ E c     c a E • & @ a i   a c U ] a c } A GEHA	O ^ . a j d E ^ a a O ^ . a j d E a . E : a c } * ^ } A	
	VOWJA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
c [ i * ^ . ^ @ } ^ A ^ i ] j a c } * . ^ i { e & @ a } * ^ } A ^ . A P a . @ a a a ^ . A ^ i a a a a } a c } a A							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 c } 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 - & % \$ % \$ ) \$ % % % 6 GN'6 CH'5 GH' @ a VUW ! C " 5 i gV] Xi b[ g U 'Y6 U i hW b ] ' ! 'YbYf [ Yh] gW Y' GUb] Yfi b[ 'fB UW L'fHj Ygh? fUZtA O i e ' c i ' } * kA Q c ^ . c i a e E a } a c } a A ^ } ^ i * ^ a & @ A a a i ' } * A a a c } c i A a a ^ } a ^ } A U & @   a ^ d a a A } c i A a a c } * A } O X A							e e	e e	e e	e e	e e	e e
G H F F E F E E F I F E E	e e	e e	i e	F i 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 I F E F I	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
G H F F E F E E G F F 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
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 i ' # " 5 i g n U ' i b [ Y b ' Z f ' b j Y g h ] j c b g h ] h [ _ Y h i A	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z
a . A [ i a a ^ } A [ i c ^ i c } a ^ A ^ i ] j a c } * . E ^ i { e & @ a } * ^ } A ^ i a a a a } a c } a A	X						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 c } a A							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 c } 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

A	HY\ U g\ U h\$' 'GW i 'Hf] [ YfU z UYyb' DfcXi _hYfY]W ' &! ' & 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 'Hf] [ YfU z UYyb'
U: [ a^\ c' ; ] ^ a@fE c\ a DA	& % 6 Yfi Z]W YGW i 'Yb'
U: [ a^\ c@fE 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 • : a@' } *• a@' } A  Qq c'aa A^: [ *^ ] A^ A^ A^ a^ a^ a^ : @• @dA</p>	Oi*^a) aA	>a^!daE *^} ^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^E • c\ c@q E • &@ai  a@ U] a@' } A GEHA	O^• a@' dE ^ a^ BA O^• a@' dE a@' E : a@' } *^} A	
	VOWJA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
- & %\$%\$* %%% % GN''5 i [ i gh<cfW ''! YbYf[ Y]gW Y GUb]Yfi b[ 'fB UW Efbj Ygh? fUZtA O]e~ c' ] *^A Qc^• c\  a@E } a@' ^A >a^!daE a@a^! { E^A fA] e&@S [ { PXUEO [ ] ] a^ A Ua@ ^ } A^• A O^!a^! ] [ *^a@ { • A^! > & ^ } A^ A^ A^ \ ' } -a^ Y e! { ^a@ { ' } *^A } a^Ua@a^ A	eE	eE	FHeE	Fi E	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
GHEFEI E FI FEI '	eE	eE	I i eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
GHEFEI E GFEEI '	FHE	eE	I i eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
GUXc' fB]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	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
a@' A [  a@^ ] A [  c^!c^ ] a^A^! ] ^a@' } *• E ^! { e&@E } *^ } A^! A^! A^! a@' } a@' ^A	X					eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
c [  *^• ^! @ ] ^A^! ] ^a@' } *• ^! { e&@E } *^ } A^• A P a@' • @dca@^• A^! A^! A^! a@' } a@' ^A						eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
U { { ^A^! A^! ] ^a@' } *• ^! { e&@E } *^ } A^! A^! A^! T a@' } a@' ^A						eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
a@a [ ] A [  a@' • @ @ A^! a^ a^ a^ a^ : a^! A						eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE

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

DfcXi \_hVgW 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 _hVgW fY]Vi b[`			Á
CE` , a@Á^Á^á ) ^c^/Á^, ^i^a^/Á^ ÁE`-dæ /Á^/ÁE`•ááá` } *•á^d^a^a^Á			
Á			
CE`•ááá` } *Á` *^ ) á^/Á^ @á @á^Á^ { ei ÁUá@ ^ )  ^@ ]  á kÁ			
Á			
U[ f` d` æ } a@ ^ ) Á^ ÁUdæ ^ ) \ 4!   ÁEÖ :> ] - ^ ÁEY` æc` } *Á` ) á^Q`•c@ á^c` } *Á^! ÁUdæ ^ ) æ`•cæc` } EÜ`á` á` } EY` á` c`!áá` } cÁ` Á` c`!áá` c`! ) ^ÁE`-áá^ ) EÜ` á { ei á` EÜ` á` ^` ^` ) á^Á`æ` á@Á			
S`á`c` } *^ ) EÜ` á` á`c` } *^ ) EÜ`á`c` } *^ ) Á^! Á^ } \ , ^! •cæcÁ ] •c` Á^ Á^ á`c` } *^ ) Á			
Á			
Q`c`! ) æ` { ei á` Á^ Á^ c`!á`á` } *Á^! ÁE`•` ááá^ ) á^ ) Á			
Á			
Cá ) a@ ^/Á^! ÁE`•c@ á^Á^ ] :>~ } *Á			
Á			
S`á`c` } *^ ) kÁ			
Á			
X^! { á` } *Á` á^! Á^! ^` •-Á` áá` á` ÁÖ`!` } áááá` } *Á` ) á^Á`æ`-Á`-áá^ ) á^Á` á` á` ^` :^   ^ ) ÁE`•c@ áá` } *Á` Á` ^`•^ ) qá@ Á` á` æ`•^c` } *Á` á^! Á` êc`! ^ ) Á` ááá` á` c`! ) Á^! •&@-cá` } *Á			
Á			
;`cVUY`N]Y`Y`		Á C`dYU]j`Y`N]Y`Y`Á	
Á		ÁÁ	
5i ZfU] g[ fi bX`U] Y`		Á N]Y`[ fi ddYbÁ	
Á		ÁÁ	
F YW hgW UfU`hY`		Á 5i z UVYbk ]f_i b[ Á	
Á		ÁÁ	
J YfUbk cfh]W Á			
Á			

A		HY\ U g\ U h\$' GW i` h}[ YfU z UVyb` 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 UVyb`	A
U:[ á\`c`:] ^A`FÉ c\ á DÁ	& %	6 Yfi ZJW YGW i` Yb`	A
U:[ á\`c`FÉ c\ á DÁ	& % \$%	y VYfVYfJYV`JW Yg`5i gV`Xi b[ gnYbfi a` Z` f` GfUEYbk } fhf`Nk JW U`	A

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

Òidæ•ÉÁ} áÁE ~ æ á•æc} Á Gæ c`qá Á^: [ *^] Áæ Á^} Á^Á^Á^*^à) á @æ • @æDÁ	Òi*^à) á Á GEFÍ Á	Qÿ•æ: Á GEFÍ Á Ç-áÈP æ • @æo læ@D	Qÿ•æ: Á GEFÍ Á Ç\ æ] læ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜA					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
FÁ æ c`qá ^ÁUc`^} Á} áÁE @  æ@ÁE* æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c`qá ^ÁZ` , á^` *^} Á} áÁM [æ^} Á} áæ@ÁE c} Á [ , áÁæ ~^ 4•c`Á U] } á^} [•c} Á	ÉÉ,	GJÉ,	HÉ,	IÉ,	IFÉ,	IÉÉ
Á áæ` } c`hÁM [æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Á Á æ ~^ 4•c`ÁU] } á^} [•c} Á	ÉÉ,	GJÉ,	HÉ,	IÉ,	IFÉ,	IÉÉ
Á ÉÁæ c`qá ^Á [ ] •c`Á^Á\ æ } •^ Á\ dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c`qá ^Á -^} dæ@É^&@æ@Á^á c` *^} c`^ c`Á	FFÉ,	FÍÉ	FHÉ	FÉÉ	FÉÉ	FÉÉ
Á ÉÁæ c`qá ^Á  áæ: ^&@æ@Á^á c` *^} c`^ c`Á	FÉ,	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c`qá ^Á  Á^} •c`^ cæc` *^} Á} áÁ [•c`^} { [æ^} Á	ÌÉÉÉ	ÌHÉ,	ÌJFÉ,	ÌÍÉ,	ÌÍÉ,	ÌÉÉ
Á ÉÁæ c`qá ^Á Z` •^} Á} áÁ [ ] •c`Á^Áæ } •^ dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c`qá ^Á Áæ c`Á^Á^}  á c` *^} Á} áÁ^•cæ } á•c`^ e} á^` *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ 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	ÌFHÉ,	ÌIHÉ,	ÌIGÉ	JÉÉ,	JGJÉ,	JHÉ,
HÁ æ c`qá ^ÁU^ • [ ] ææ ~^} á^` *^} Á	I FÍÉ,	IÍÉ,	IÍÉ,	IÍÉ,	IÍHÉ,	I JGÉ,
Á ÉÁæ c`qá ^Á Á^ • [ ] *^} •æ ~^} á^` *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c`qá ^Á ÁE ~^} á^` *^} Á} Á} Á} áÁæ@Á} áÁ^} •c`^á c` *^} Á	HÍJÉ,	IÉÉ,	IÉÉ,	IÉÉ,	IÉÉ,	IÉÉ,
Á ÉÁæ c`qá ^Á  æ } éi á^Á^•&@Á^} *^} Á	ÉÉ,	GJÉ,	HÉ,	IÉ,	IFÉ,	IÉÉ
Á ÉÁæ c`qá ^Á Z` •^} Á} áÁ [ ] •c`Á^Áæ } •^} á^` *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c`qá ^Á  á\ æ } •^ æ ~^} á^` *^} Á} áÁ^•&@Á^} *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
U] } á^} [•c} Á} Á} Á^Á^} c`Á^Á^} •c`^ á^} { æ } æ@ ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c`qá ^Á [ ] •c`Á^Á á^} dæ@ÁE ~^} á^` *^} Á	QÉ,	HÉ	HÉ	HÉ	HÉ	HÉ
IÁ Mæ c`qá ^Á  á^} dæ@ÁE ~^} á^` *^} Á	ÌIJÉ,	ÌIÍÉ,	JFÍÉ,	JGÉ,	JGJÉ	JHÉ,
ÍÁ Mæ c`qá ^Á Á^ æ } •&@æ c`Á^Á^} dæ@Á^ dê*^} áÁ^ æ } •&@æ c`Á OE ~ æ áÁ^ dê } >á^ •&@•É } { } Á^Á^} { } Á^Á^}	GÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ĪÁ æ c`qá ^Á^ dê*^} Áæ } Á c}  Á^Á^} *^} c`^ Á^&@` *^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ĪÁ ÉÁæ c`qá ^Á ÁE ~^} á^` *^} Á} Á} Á c}  Á^Á^} *^} c`^ Á^&@` *^} Á	ÌÍÉ,	HGÉ,	HGÉ,	HGÉ,	HGÉ,	HGÉ,
ĪÁ ÉÁæ c`qá ^Á Áæ` [æ]  á &@Á^} [•c} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ` } c`hÁæ c`qá ^Á Áæ` [æ]  á &@ÁZ` •^} É [ , ^Á^Á^Á^ÁZ` •^} Á} áæ@Á GÁ^•ÉÁ^ ÉÁ^Á^É&@S [ { PXUÉ ] ] } áÁ^Á^} c`^Á^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ



A			
U:[ á` \ c@é ] c^ \ ^ & @ F E c \  a D A	&	GW i `Yi bX`?i `h f`	A
U:[ á` \ c^ \ ^ & @ F E c \  a D A	& `	GW i `h f` [ YfU z UYyb`	A
U:[ á` \ c` : " ] ^ & F E c \  a D A	& %	6 Yfi ZJW YGW i `Yb`	A
U:[ á` \ c` F E c \  a D A	& % \$%	y VYfVYfJYV JW Yg`5i gV`Xi b[ gnYbIfi a `Z f`GfUEYbk } fHf`Nk JW U i `	A

G-FÍ EF-EFÁ GÍ HEEÉÁÖ, ^!áá[ ] Á^, ^\*|æ@) ÁÖ\*^ ) •cè) á^ ÉÁ^ \ ÁÖ • & @ - } \* ÉÁ^ \ ÁÖ • c \| } \* • \ [ • c ) ÉÁ^ { a á^ \ c a ^ ) Áæá Á ) c@ c } ^ } Áæ : \* - é @ ^ ) Á [ ! • c ^ \ á^ dæ ÉÁ^ \ ÁÖ dæ Á [ ] Á FEEÉÖWÜÁ æ @ Á  
>à^ • & @ ^ æ } Á  
~ ÉÁÁ  
ÉÁ^ ^ æ • • cæc } \* ^ ) Á [ [ aáæÉÁ æ & @ ^ ) Á } áÁÖ^!ècÁ • ÉÁ  
ÉÖ • æ á^ • & @ - } \* ^ ) Á^ \ c^ \ ^ & @ F E c \| a D A } ^ \ ÁÖ • • cæc } \* ^ ) ÉÁ æ & @ ^ ) Á } áÁÖ^!ècÁ  
ÉÁ & @ æ : á^ ÁÖ : ^ ^ " } \* Á^ & @ ÉÁ > c ^ Á / S | æ • ^ : á { ^ } Á  
ÉÖ : ^ ^ " } \* Á [ ] á ! ^ Á ÁÜÖÉæá ^ c Á  
Á  
G-FÍ EF-EFÁ GÍ EEEÁV, c! @ c } \* Á^ • Á [ ] • c^ \ Á^, ^\*|æ@) Á^! { 4\*^ } • Á  
~ ÉÁÁ  
ÉY æc } \* ^ ) ÉÁ^ \ c^ \ ^ & @ F E c \| a D A } Á^! { 4\*^ } •, ^! c } Á  
ÉY æc } \* ^ ) c^ \ dæ ÁÜÖÉ^ & @ á Á  
ÉY æ á^! @ | } \* ^ ) ! > - } \* ^ ) Á ! c^ \ é ) á^! | æ @ ! Á^ \ dæ & @ ! ÁÖ^ dæ á { æ | Á  
ÉÁ : > - } \* ÁÜÖÉ^ & @ á Á  
Á  
G-FÍ EF-EFÁ GÍ EEEÁV @ { æ | Á  
~ ÉÁÁ  
S^ @ ÉÁ } áÁV, c! | æ @ { æ | ÁV, c! | æ @ c^ \ á! æ & @ { æ | áæ D Á  
Á  
G-FÍ EF-EFÁ GJ FEEÉÁÜ [ ] • c^ \ ÁÖ ) • c^ \ á c } \* ^ ) Á  
~ ÉÁÁ  
É [ • c ) Á^ \ ÁÖ • & @ | æ • ááá } \* Á  
ÉÁ • é c | æ @ Á [ • c ) Á^ \ Á ÜWÉ | æ @ } c! • ^ & @ } \* Á  
ÉÁ c! } æ \ [ • c ) Á  
Á  
Ö : | é ~ c! } \* ^ ) Á ~ Á Áæ c á^ ÁÖ ~ ^ ) á ~ } \* ^ ) Á^ \ Á c! } ^ ÁÖ á c } \* ^ ) Á^ & @ ~ } \* Á  
Á  
G-FÍ EF-EFÁ | FFGEEÁQ, c! } ^ Á^ á c } \* ^ ) : á @ } \* ^ ) Á æ @ X, XÁ [ • c ) - • c^ ~ } \* Á  
FFFG EF-EFÉH FFGEEÁV, [ ] } áÁ^! áÁ^! ááá } • á^ \ ^ \* ^ ) @ á^ \ Á FEEÉÖWÜÁ  
FFFH EF-EFÉH FFGEEÁV, áö & @ - } \* ^ ) Á [ , á Áæ • ^ ) ÉÁ } áÁ^ & @ ~ } \* ^ ) ^ • ^ ) Á FEEÉÖWÜÁ  
FFFÍ EF-EFÉH FFGEEÁV, c^ \ ÁÖ ) • c^ \ Á FEEÉÖWÜÁ  
FFFÍ EF-EFÉH FFGEEÁV, ^ á c \| } \* Á [ ] ÁÜÉ^ á c } \* ^ ) Á FEEÉÖWÜÁ  
FFFÍ EF-EFÉH FFGEEÁV, c^ \ ÁÖ { [ ááá } { áá^ \ ^ ) c^ \ Á^! [ ] } áÁ^ & @ [ • c ) DÁ FEEÉÖWÜÁ  
Í | G EF-EFÉH FFGEEÁV, ^ á c \| } \* Á } áÁV, c! @ c } \* Á [ ] Á^ \ ^ @ - | é & @ } Á^ \ Á^ á • dæ ^ ) Á FEEÉÖWÜÁ  
Í | H EF-EFÉH FFGEEÁV, c! @ c } \* Á [ ] Á^ \ ^ @ - | é & @ } Á^ \ Á^ á • dæ ^ ) Á FEEÉÖWÜÁ  
Í | I EF-EFÉH FFGEEÁV, c! @ c } \* Á [ ] Á^ \ ^ @ - | é & @ } Á^ \ Á^ á • dæ ^ ) Á FEEÉÖWÜÁ  
Í | II EF-EFÉH FFGEEÁV, á c! áá ) • c^ \ Á^ \ Á^ á • dæ ^ ) Á FEEÉÖWÜÁ  
Í | III EF-EFÉH FFGEEÁV, á c! áá ) • c^ \ Á^ \ Á^ á • dæ ^ ) Á FEEÉÖWÜÁ  
Í | III EF-EFÉH FFGEEÁV, á c! áá ) • c^ \ ÁÖ } á^ • dæ ^ ) Á FEEÉÖWÜÁ  
Á

A		HY\ U g\ U h\$' GW i ' h } [ YfU z UVyb' DfcXi _HYfYJW' &! ' & 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\ cæ FÉ c\  á DA	& % \$%	y VYfVYfJYV' JW Yg' 5i gV' Xi b[ gnYbfi a ' Z f' GhUEYbk } fhYf' Nk JW U '	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' á ĒP 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 ĒĀ } āĀE • : æQ' } * • æc' } Á Qā c' qā Ā : [ * ^ } Āē Āē } A ^ qā qā : @ē • @ēD						
FA æ c' qā Ā Ā c' ^ } Á } āĀ @  æ @ Āā * æĀ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ c' qā Ā Ā ^ , ^ } ā } * ^ } Á } āĀM  æ ^ } A >  Āē ^ } āĀ XĀ   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 } • āĀ ē ^ Ā	FQĒ	FÍ Ē	FĤĒ	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 } āĀ [ • c' ^   }  æ ^ } Á	I Ē Ē	I Ĥ Ē	I JFĒ	I Ī Ī	I Ī Ē	I Ī Ē
A ÉĀ c' qā Ā Ā qā • ^ } Á } āĀ @  æ @ Ā qā : æQ' } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ c' qā Ā Ā [ ] • cā Ā @æ • @æ , ā • æ ^ Ā qā : æQ' } * ^ } Āē • Āē ^ } āĀ / A XĀ   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 [ ]  æ • : æQ' } * ^ } Á	I FĒ	I Ī Ē	I Ī Ē	I Ī Ē	I Ī Ē	I JGĒ
A ÉĀ c' qā Ā Ā [ ]  æ • : æQ' } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ c' qā Ā Ā E • : æQ' } * ^ } A >  Āæ @Ā } āĀā • qā c' } * ^ } Á	H FĒ	I €Ē	I €Ē	I €Ē	I €Ē	I €Ē
A ÉĀ c' qā Ā Ā qā • ^ } Á } āĀ [ ] • cā Ā qā qā : æ • : æQ' } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ c' qā Ā Ā /  æ • ^  æ • : æQ' } * ^ } Āē • Āē ^ } āĀ / A XĀ   æc' } * • cēĀ \ ^ āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ [ ] • cā Ā @æ • @æ , ā • æ ^ Ā E • : æQ' } * ^ } Āē • Āē ^ } āĀ / A XĀ   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
IÁ æ c' qā Ā Ā qā : æQ' } * ^ } Āē • Qc' ^ • cā } • ^ , ^ } ā } * ^ } Á	€€	I FĒ	I Ē	HGG	JĒ	I Ē
A āæ } c'  æ c' ^ • cā Ā & @æ • ^  æ • ^ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉĀ c' qā Ā Ā qā : æQ' } * ^ } Āē • Qc' ^ • cā } • āĀ ē ^ } Á } āĀ @  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 XĀ   { 4 * ^ } • * ^ * ^ } • cē } āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U g\ Uh\$' GW i` h}[ YfU z UVyb` DfcXi` hVfYJW` &!` & A	
U:[ á\`o@é ] cá\`^æ@FÉ c\ á DÁ	&	GW i` Yi bX`?i` h f`
U:[ á\`o@é ] cá\`^æ@FÉ c\ á DÁ	&`	GW i` h}[ YfU z UVyb`
U:[ á\`c\`:] ^A`É c\ á DÁ	& %	6 Yfi ZJW YGW i` Yb`
U:[ á\`o@é ] c\ á DÁ	& % \$%	y VYfVYfJYV`JW Yg`5i gV`Xi b[ gnYbfi a` Z` f` GhUEYbk } fhf` Nk JW U`

	O`*^à) ã Á GÉFI Á	O`*æ Á GÉFI Á Ç`àÉP æ` @æ` bæ@D	O`*æ Á GÉFI Á Ç\ æ` bæ@DÁ	Á	Á	Á	
				GÉFJÁ	GÉGEÁ	GÉGFÁ	
				æ` Áæ AP æ` @æ` bæ@A [ *^ ) á\`Ræ` Á			VÖVÜÁ
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ	
A	ÉAq c`ãã`^ÁOq : æ@ } *^ ) Áæ` ÁÁ\`K`^i`ê` i` ^i` } *` Áç\  } á`c`&`^ ) ÉÁ O`^æ` é` á` } Á } á` Á [ ]` . c` á` } Á } á` ^` ^`  æ@ } Á`^i` { 4*^ )` . *` ^` ^` } . c` é } á` } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉAq c`ãã`^ÁOq : æ@ } *^ ) Áæ` ÁÁ\`K`^i`ê` i` ^i` } *` Áç\  } Á`á`ã`^` Á Uæ&@æ } æ` ^` ç`^i` { 4*^ ) } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉAq c`ãã`^ÁOq : æ@ } *^ ) Áæ` ÁÁ\`K`^i`ê` i` ^i` } *` Áç\  } Á Oq` æ` : æ } æ` ^` ç`^i` { 4*^ ) } Á } á` Á [ ]` Á` ^i` d` æ } á`^` } Á` Á` ÁM } æ` ç`^i` { 4*^ ) } . Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉAq c`ãã`^ÁOq : æ@ } *^ ) Áæ` ÁÁ [ ]` . c` á` Á` ç`^` . c` á` } . c` é` c` á` \`ã`Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbhY` [ ]` Y9` ]bnU` i` b [ Yb` Z` f` -` b ] Ygh` h` cbgh` h [ ]` _ Y]h`Á	\$Z	+%	,` z`	'` &Z	-` z`	+` z`
IA	æ` c`ãã`^ÁOq : æ@ } *^ ) Á` Á` Á` } Á` ,` ^i` á` Á [ ]` } Á` { æ` ^i` á` } Á` X`^i` { 4*^ )` . *` ^` ^` } . c` é } á` } Á	€€	í€	€€	€€	€€	€€
A	ÉAq c`ãã`^ÁOq : æ@ } *^ ) Á` Á` Á` } Á` ,` ^i` á` Á [ ]` } Á` } á` c` &` ^` ) ÉO`^æ` é` á` } ^` } á` Á [ ]` . c` á` } Á } á` ^` ^`  æ@ } Á`^i` { 4*^ )` . *` ^` ^` } . c` é } á` } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉAq c`ãã`^ÁOq : æ@ } *^ ) Á` Á` Á` } Á` } á` } æ@ } ^` } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉAq c`ãã`^ÁOq : æ@ } *^ ) Á` Á` Á` } Á` ,` ^i` á` Á [ ]` } Á` á` á`^`^` Á Uæ&@æ } æ` ^` ç`^i` { 4*^ ) } Á	G€€	í` í` í`	í` í`	HG€€	J€€	í` í`
A	ÉAq c`ãã`^ÁOq : æ@ } *^ ) Á` Á` Á` } Á` ,` ^i` á` Á [ ]` } Á` q` æ` : æ } æ` ^` ç`^i` { 4*^ ) } Á ^` } á` Á [ ]` Á` ^i` d` æ } á`^` } Á` Á` ÁM } æ` ç`^i` { 4*^ ) } . Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉAq c`ãã`^ÁOq : æ@ } *^ ) Á` Á` Á` } Á` } Á` ç`^` . c` á` } . c` é` c` á` \`ã`Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉAq c`ãã`^ÁOq : æ@ } *^ ) Á` Á` Á` } Á` } Á` } á` } æ@ } ^` } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbhY` [ ]` Y5` ] gnU` i` b [ Yb` Z` f` -` b ] Ygh` h` cbgh` h [ ]` _ Y]h`Á	&\$z`	+%	,` z`	'` &Z	-` z`	+` z`
A	MUbhY` [ ]` Yf` NU` i` b [ ga` ]hY` gUXc` U` g` -` b ] Ygh` h` cbgh` h [ ]` _ Y]h`fBi a a Yf` *` `#` Bi a a Yf` -` LÁ	!&\$z`	\$z`	\$z`	\$z`	\$z`	\$z`
IA	ÉAq c`ãã`^ÁOq : æ@ } *^ ) Áæ` Á` á` ^i` d` æ } ^` } Á` { é` &` æ` } *^ ) Á` } Á` @` ^` Á Oq` : æ@ } *^ ) Áæ` Á` á` ^i` d` æ } ^` } Á` ^i` á` á` } { é` &` æ` } *^ ) } DÁ	€€	€€	€€			
JA	. Áq c`ãã`^ÁOq : æ@ } *^ ) Áæ` Á` á` ^i` d` æ } ^` } Á` { é` &` æ` } *^ ) } Á	€€	F€€	€€			
%\$A	MUbhY` [ ]` Yf` ] YfUbgW` U` hY` : ]bUn]Yfi b [ ga` ]hY` VYfGW` i` gg#VYXUfZ fBi a a Yf` ) `Z` Bi a a Yf` *` `Z` Bi a a Yf` ,` `#` Bi a a Yf` +` `Z` Bi a a Yf` -` LÁ	,` z`	!%)` z`	!+)` z`	!%` z`	\$z`	!+&z`

A

A



Á		HY] \ U i g\ U h\$ ' GW i ` h} [ YfU z UYyb` DfcXi _hVfY]W `&!` & Á	Á
U:[ á` \ o@e ] á^!^&@FÉ e  á DÁ	&	GW i `Yi bX?i `h f`	Á
U:[ á` \ á^!^&@FÉ e  á DÁ	&`	GW i `h} [ YfU z UYyb`	Á
U:[ á` \ á^!^` ] ^@FÉ e  á DÁ	& %	GW ``YfVYZ`fXYfi b[ `	Á
U:[ á` \ o@FÉ e  á DÁ	& %&\$%	GW ``YfVYZ`fXYfi b[ `	Á

DfcXi \_hVYgW fY]Vi b[ `

DfcXi _h	& (%&\$%\$`	GW ``YfVYZ`fXYfi b[ `	Á
Á			Á
DfcXi _hVYgW fY]Vi b[ Á			
Øø æ : ð!` } * Á^!^Á&@ !^!^4!á^!` } * É] ^ &@Á^!&@Á^!^ ÁZXT ÚÁ!` * æ ã á!` : ááÁ			
Á			
Öá Á^! , æç } * Á] á!` oÁ Á&@ !^!^4!á^!` } * •á^!^ááÁ áÁ			
Á			
Š` ā c } * ^) kÁ			
Á			
Øø æ : ð!` } * Á^!^Á&@ !^!^4!á^!` } * É] ^ &@Á^!&@Á^!^ ÁZXT ÚÁ!` * æ ã á!` : ááÁ			
Á			
T æ á!` } * Á Á&@ !^!^4!á^!` } * •á^!^ááÁ			
Á			
; `cVUYNJYY		Á CdYU]j YNJYYÁ	
Á		ÁÁ	
5i ZfU] g] fi bX`U] Y`		Á NJY[ fi ddYbÁ	
Á		ÁÁ	
FYW IgW UfU`Hf`		Á 5i z UYyb k ]f_i b[ Á	
Á		ÁÁ	
JYfUbK cfh]W Á			
Á			

A						
U:[ á\cæ ] cá\^æ@ÆÉ c]ã DÀ	&	GW i`Yi bX`?i`h f`				
U:[ á\cá\^æ@ÆÉ c]ã DÀ	&`	GW i`h f` [ YfU z UYyb`				
U:[ á\c:"] ^ÆÉ c]ã DÀ	&%	GW`YfVYZ`fXYfi b[`				
U:[ á\cÆÉ c]ã DÀ	&%\$%	GW`YfVYZ`fXYfi b[`				

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

Òidæ•ÉÁ}áÁÉ ~ æá•æc}Á Çæ c]ãã Á^: [ *^] Áæ Á^ Á^Á^Á^*^à) ä @æ • @æDÁ	Òi*^à) ä ÁÁ	Çæ•æ: Á	Çæ•æ: ÁÁ	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	Ç-áÈP æ • Çæo læ@D Ç]æ] læ@DÁ æ Áæ ÁP æ • Çæo læ@Á [ *^] á^Áæ@^ ÁÁ					
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
FÁ æ c]ãã ^ÁUc`^} Á} áÁæ @ ]æ@Áæ* æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^ÁZ` ^á` *^} Á} áÁM [ æ^} Á æ@ÆÉc} Á [ , áÁæ ~^ 4•cÁ U] } á^} [ •c} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÇÉÉ	ÇÉÉ	ÇÉÉ	ÇÉÉ
Á ááæ` } c]hÁM [ æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á Á Á æ ~^ 4•cÁU] } á^} [ •c} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^Á [ ] •cá ^ÁV æ } •^ Á dê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^Á -^} dæ@ÆÉ&@æ@ÁÁ^áç` *^} c^ cÁ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^Á  æ:æ^&@æ@ÁÁ^áç` *^} c^ cÁ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^ÁS [ •c} ^ cæc` *^} Á} áÁS [ •c} { } [ æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^ÁZá •^} Á} áÁ [ ] •cá ^ÁQæ æ: ^ dê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^Áæ çæ: cÁÁ^ áç` *^} Á} áÁÁ •æ á•ç^ é} á^` *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^Á [ ] •cá ^Á á^} dæ@ÁÓidê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
GÁ Mæ c]ãã ^Á  á^} dæ@ÁÓidê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÇÉÉ	ÇÉÉ	ÇÉÉ	ÇÉÉ
HÁ æ c]ãã ^ÁU^  • [ ] ææ ~ ^} á` *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^ÁÁ^  • [ ] *^} •æ ~ ^} á` *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^ÁÁÉ ~ ^} á` *^} Á} Á} Á} Á} áÁÁ } •d^áç` *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^Á  æ { éi á^ÁÁæ • & @^áá } *^} Á	ÇÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^ÁZá •^} Á} áÁ [ ] •cá ^ÁQæ æ: æ ~ ^} á` *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^ÁV æ } •^ áæ ~ ^} á` *^} Á} áÁÁ • & @^áá } *^} Á Áæ Á U] } á^} [ •c} Á} Á^ á^} cÁÁç^ •cá } •^ á^  { æ } æ@ ^} ÁÁ	ĪÉÉĪÉÉ	ĪÉÉÉÉÉ	ĪÉÉÉÉÉ	ĪÉÉÉÉÉ	ĪÉÉÉÉÉ	ĪÉÉÉÉÉ
Á ÉÁæ c]ãã ^Á [ ] •cá ^Á á^} dæ@ÁÉ ~ ^} á` *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ĪÁ Mæ c]ãã ^Á  á^} dæ@ÁÉ ~ ^} á` *^} Á	ĪÉÉĪÉÉ	ĪÉÉÉÉÉ	ĪÉÉÉÉÉ	ĪÉÉÉÉÉ	ĪÉÉÉÉÉ	ĪÉÉÉÉÉ
ĪÁ Mæ c]ãã ^ÁÁ^ æ } • & @æ cÁ  á^} dæ@ÁÓi*^à) ä Áç^ æ } • & @æ cÁ Á É ~ æ áÁÁÓidæ • >á^  • & @ • É } { } ^ ÁÁÁÁ } { } ^ ÁÁÁÁ	ĪÉÉĪÉÉ	ĪÉÉÉÉÉ	ĪÉÉĪÉÉ	ĪÉÉĪÉÉ	ĪÉÉĪÉÉ	ĪÉÉĪÉÉ
ĪÁ æ c]ãã ^ÁÓidê*^Áæ • Á c] ^ ÁÁ^áç` *^} c^ Á^&@` *^} Á	ÉÉÉ	ÇÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ĪÁ ÉÁæ c]ãã ^ÁÁÉ ~ ^} á` *^} Á} Á} Á} ^ÁÁ^áç` *^} c^ Á^&@` *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ĪÁ ÉÁæ c]ãã ^ÁÁæ` [æ]  á & @ÁS [ •c} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ááæ` } c]hÁæ c]ãã ^ÁÁæ` [æ]  á & @ÁZá •^} ÉÁ [ , ^áÁ ÁÁáÁZá •^} Á æ@hÁ GÁÁ • ÉÁÁ   ÉÁÁ ÁÚé&@S [ { PXUÉ ] ] ] áÁá^ cÁá^} 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' \ 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 ' h} [ YfU z UYyb'
U: [ a' \ c' : ' ] ^ & F E c ] ] a D A	& %	GW ' ' YfVYZ' fXYfi b[ ' .
U: [ a' \ c^ F E c ] ] a D A	& %\$%	GW ' ' YfVYZ' fXYfi b[ ' .

Òidæ • ÈÄ } àÁE ~ æ à • æ c } Á Çæ c' ää Ä^ : [ * ^ } Äë - Ä^ } Á^ ä' * ^ à } ä @ë • @äDÄ	Òi * ^ à } ä Ä GEFÍ Á	Çë • æ : Á GEFÍ Á Ç-äËP æ • @ä • læ@D	Çë • æ : Ä GEFÍ Á Ç ] ä } læ@DÄ	Á GEFJÁ äë - Ääæ ÄP æ • @ä • læ@Ä ] * ^ } ä^ / Ræc' Ä	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜÄ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÏÁ
JÁ	Éä ç ää ^ Á ç ~   æ ] i ä & @ : Ä [ i d æ Ä ä ^ Á ^ @ ä d æ ^ Á äë • Ä^ { Á X ] i læ@Ä	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ	Mä ç ää ^ Á ç ~   æ ] i ä & @ : Ä [ i d æ Ä ä ^ Á ^ @ ä d æ ^ Á äë • Ä^ { { ^ } Ä ÄÄÄ P ~ { { ^ } Ä Ä ä ÄDÄ	€€	G€€€	€€	€€	€€
FFÄ	Mä ç ää ^ Á ç ~   æ ] i ä & @ : Ä [ i d æ Ä ä ^ Á ^ @ ä d æ ^ Á äë • Ä^ { { ^ } Ä ÄÄÄ Ç ~ { { ^ } Ä ÄÄÄÄÄ	Ë È     €	Ë È €€€	Ë È J   €	Ë È J   €	Ë È J   €

Ò: | è ~ c' : ' \* ^ } Á ~ ÄÉä ç ää ^ Á ç ~ | æ ] i ä & @ : Ä [ i d æ Ä ä ^ Á ^ @ ä d æ ^ Á äë • Ä^ { { ^ } Ä ÄÄÄ  
 Ä  
 G F F € F € F Á H F H € € € Ä ~ , ^ ä ~ \* ^ } Á } ä Ä ~ • & @ • • ^ Ä : Ä ç ~ ^ } ä Ä Ä , ^ & ^ Ä Ä Ä , ^ & ç' i ä è } ä Ä } ä Ä \* | Ä  
 Ü ç ä ^ } \* Äë ~ : ' } ä Ä ^ ] ä ç c' i Ä } ä ^ } \* ^ } Ä Ä Ä Ä & @ : Ä ^ ä ^ - 4 : ä ^ } \* \* • • æ ~ \* Ä [ , ä Ä ^ Á : @ c' } Ä  
 Ö ä äë • æ - f | ä ^ } \* ^ } Ä : Ä | Ä ~ | ~ • ä } Ä  
 ÄÄ  
 G F F € F € F Á H F H € € F Ä Ü & @ : Ä ^ ä ^ - 4 : ä ^ } \* Ä ä z È | äë • ^ } Ä  
 Ü & @ : Ä ^ ä ^ - 4 : ä ^ } \* Ä ö z È | äë • ^ } Ä  
 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\ \cæ } cá\ ^æ@FÉ c\ á DÁ	&'		GW i ' h} [ YfU z U Vyb'	A
U:] á\ \cæ } cá\ ^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: ^ à) ã Á GEFÍ Á	Q: • æ Á GEFÍ Á Q: á ÆP æ • @æP læ@D	Q: • æ Á GEFÍ Á Q:] æ læ@DÁ	VÖWÜÁ					
				æ - Áæ ÁP æ • @æP læ@DÁ [ ^ ) á ^ Áæ@ ^ Á					
				FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Qä EÄ } áÁE • : æQ } * • æc } Á Qä c ää Áæ : [ ^ ) Áæ Áæ Á ^ Á ä ä ä ä : @æ • @æDÁ									
FA æ c ää ^ ÁUc' ^ } Á } áÁæ@ æ@ÁÖá* ææ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^ ÁZ' ^ ) á } * ^ } Á } áÁM  æ ^ ) Á >   Áæ ^ Á } á ^ Á X^   æc } * • cæc \ ^ á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^ Á [ ] • c \ Á /   æ • ^   á ä : æQ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^ Á - \ ) qæc \ ^ & @æ@ Á ^ á c } * ^ ) c' \ c' Áæ • ^ ) [ { { ^ } Á Qc' • cæc } • á ^ á é ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^ Á   ææ ^ & @æ@ Á ^ á c } * ^ ) c' \ c' Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^ Á S [ • c' \ ^   • cæc } * ^ } Á } á Á S [ • c' \ {  æ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^ Á Z ä • ^ } Á } á Á @  æ@ Á Ö ä : æQ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^ Á [ ] • c \ Á @æ • @æP , á   • æ ^ Á Ö ä : æQ } * ^ } Áæ • Áæ ^ Á } á ^ Á X^   æc } * • cæc \ ^ á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MUbH] [ Y9 ] bnU ' i b [ Yb' U i g' U i ZYbXYf' JYfk UH b [ gh] h [ _ Y] hÁ	%&	\$&	&&	&&	&&	&&	&&	&&	&&
HÁ æ c ää ^ ÁU^   • [ ] ææ • : æQ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^ ÁX^   • [ ] * • æ • : æQ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^ ÁE • : æQ } * ^ } Á >   Áæ@Á } á Ö ä • q' á c } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^ ÁZ ä • ^ } Á } á Á [ ] • c \ Á Ö ä ä : æ • : æQ } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^ Á /   æ • ^   æ • : æQ } * ^ } Áæ • Áæ ^ Á } á ^ ÁX^   æc } * • cæc \ ^ á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁ [ ] • c \ Á @æ • @æP , á   • æ ^ ÁE • : æQ } * ^ } Áæ • Áæ ^ Á } á ^ Á X^   æc } * • cæc \ ^ á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
( A MUbH] [ Y5 i gnU ' i b [ Yb' U i g' U i ZYbXYf' JYfk UH b [ gh] h [ _ Y] hÁ	+ , ) , &	, " \$\$\$&	, ) \$\$\$&	, , \$\$\$&	, - \$\$\$&	- \$\$\$&			
) A 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 ää ^ Á Ö ä : æQ } * ^ } Áæ • ÁQc' • cæc } • ^ , ^ } á } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A áæ } c' \ ÁQc' • cæc \ ÁU&@ • ^   : ^ á } * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^ Á Ö ä : æQ } * ^ } Áæ • ÁQc' • cæc } • á ^ á é ^ Á } Á } á Á @  æ@ } Á Q) c' \ c' Á >   ÁQc' • cæc } • cæc \ ^ á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^ Á Ö ä : æQ } * ^ } Áæ • Áæ ^ 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\`cæ ] cá\`æ@ÆE c  á Dá	&	GW i` Yi bX`?i` h f`
U[ á\`cá\`æ@ÆE c  á Dá	&`	GW i` h}[ YfU z UYyb`
U[ á\`c!` ] ^ÆE c  á Dá	&%	GW` YfVYZ` fXYfi b[`
U[ á\`cÆE c  á Dá	&%\$%	GW` YfVYZ` fXYfi b[`

A	O`*^à) ã Á GEFÍ Á	Oÿ•æ Á GEFÍ Á Ç-àÈP æ• @æo læ@D	Oÿ•æ Á GEFÍ Á Ç æ læ@DÁ	Á	Á	Á	
				GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ	
				æ` Áæ ÁP æ• @æo læ@Á  *^ ) á^ Áæ Á Á			
VÖVÜÁ							
	FÁ	GA	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ	
A	EÁæ c`ãá^ÁOá: æ@ } *^ ) Áæ • Áæ Á Áæ i` e` i` ^` *` Á[ ] ÁO i` } á•c&^ ) ÉÁ O`áæ` á^ ) Á } áÁ [ ] • c`á^ ) Á } á^ , ^`  æ@ } Á Á { 4*^ ) • *^*^ ) • c`é } á^ ) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c`ãá^ÁOá: æ@ } *^ ) Áæ • Áæ Á Áæ i` e` i` ^` *` Á[ ] Áááá^ ) Á Uæ&@æ  æ^ç^! { 4*^ ) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c`ãá^ÁOá: æ@ } *^ ) Áæ • Áæ Á Áæ i` e` i` ^` *` Á[ ] Á Oá æ: æ  æ^ç^! { 4*^ ) Á } áÁ [ ] Á Á i` d æ á^ ) Á Á Á ÁM  æ ç^! { 4*^ ) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c`ãá^ÁOá: æ@ } *^ ) Áæ Á Á [ ] • c`á^ ÁQç^ • c`á } • c`é c`á \`áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH` ] [ Y9 ] bnU` i b [ Yb` Z` f` - b ] Ygh` hcbgh` h [ ] _ Y] hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
IA	æ c`ãá^ÁOá: æ@ } *^ ) Áæ Á Á Á O i` , ^` áÁ [ ] Á { æ` i` á^  ^ ) Á X^! { 4*^ ) • *^*^ ) • c`é } á^ ) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c`ãá^ÁOá: æ@ } *^ ) Áæ Á Á Á O i` , ^` áÁ [ ] ÁO i` } á•c&^ ) ÉÁO`áæ` á^ ) } áÁ [ ] • c`á^ ) Á } á^ , ^`  æ@ } Á Á { 4*^ ) • *^*^ ) • c`é } á^ ) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c`ãá^ÁOá: æ@ } *^ ) Áæ Á Á Oá { æ } æ@ ^ ) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c`ãá^ÁOá: æ@ } *^ ) Áæ Á Á Á O i` , ^` áÁ [ ] Áááá^ ) Á Uæ&@æ  æ^ç^! { 4*^ ) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c`ãá^ÁOá: æ@ } *^ ) Áæ Á Á Á O i` , ^` áÁ [ ] ÁOá æ: æ  æ^ç^! { 4*^ ) Á } áÁ [ ] Á Á i` d æ á^ ) Á Á Á ÁM  æ ç^! { 4*^ ) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c`ãá^ÁOá: æ@ } *^ ) Áæ Á Á Qç^ • c`á } • -  á^` } *` { æ } æ@ ^ ) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	EÁæ c`ãá^ÁOá: æ@ } *^ ) Áæ Á Á [ ] • c`á^ ÁQç^ • c`á } • c`é c`á \`áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH` ] [ Y5 i gnU` i b [ Yb` Z` f` - b ] Ygh` hcbgh` h [ ] _ Y] hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
A	MUbH` ] [ Yf` NU` i b [ ga ] hY` gUXc` U` i g` - b ] Ygh` hcbgh` h [ ] _ Y] h fBi a a Yf` *` #` Bi a a Yf` + LÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
IA	EÁæ c`ãá^ÁOá: æ@ } *^ ) Áæ • Áááá^ ) Á } ÁO i` { é&@á` } *^ ) ÁQ @ ^ Á Oá: æ@ } *^ ) Áæ • Áááá^ ) Á } ÁO i` ááá^! { é&@á` } *^ ) Á	€€	€€	€€			
JA	. Áæ c`ãá^ÁOá: æ@ } *^ ) Áæ • Áááá^ ) Á } ÁO i` { é&@á` } *^ ) Á	€€	€€	€€			
%\$ /	MUbH` ] [ Yf` j YfUbgW` U` hY` : ] bUn] Yfi b [ ga ] hY` VYfGW` i gg# VYXUFZ fBi a a Yf` ) `Z` Bi a a Yf` *` Z` Bi a a Yf` , #` Bi a a Yf` + Z` Bi a a Yf` - LÁ	!+, ) +ž	!, " \$\$\$ž	!, ( -, ž	!, "+, ž	!, ", -, ž	!, "-, ž

A

A		HY] \ U i g\ U h\$' 'GW i 'hf} [ YfU z UYyb` DfcXi _hVfYJW` &! ' & 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 F E c  a DA	&''	Gcbghj[ Y GW i `hf} [ YfU z UYyb`	A
U:[ a` \ a&@F E c  a DA	&' %%%	Gcbghj[ Y GW i `hf} [ YfU z UYyb`	A

DfcXi \_hVgW fY]Vi b[ `

DfcXi _hi	&' %\$%%\$'	Gcbghj[ Y GW i `hf} [ YfU z UYyb`	A
A			A
DfcXi _hVgW fY]Vi b[ A			
Ö^ { ei Á ÁCGÁ Á Ú&@   ^ ^ c ^ ^ Á >   Á ^ } Á   á ä ä Á ä @ ^ } Á ^ Á   Á ^ } Á   á ä ä Á , ä ä ä Á @   d e * ^   Á [ } Á - ^ } d ä @ } Á ^ ^ { ^ á Á ä á ^ } á ^ } Á Ú &@   ^ } Á } á ^ ! , a ^ o á a ^ ^ Á @ Á   a * ^ } á ^ Á @ * ^   ^ * ^ } @ á ^ Á Ú   ä @ ä e e ^ Á			
Ö Á Ú &@   Ö D Á			
T ^ á a } ] é ä ä [ * á &@ ^ Á ^ } d { Á Á   e * ^   ^ &@ e o á ^ Á ^ } á   á ä ä Á , ä ä ä Á			
Š ^ á c } * ^ } Á			
• e } á ä ^ Á E • • ä e } * Á á Á ^ } Á [ c ^ } á ä ^ } Á ^ @ Á } á Á   } { ä } Á			
ä ^ } á ^ Á ^ Á ^ } * Á   Á   } • o á ^ } 4 c c } Á   ä   ä @ } * ^ } Á } á Á ä e e } Á			
Ö   @ á á ^ Á   á } * * ^ { ei ^ } Á ^ • c } á ^ Á a ^ Á   Á ä @ } Á			
Ü ä @   c   } * Á   Á   e c   ^ á Á   Á   á ^ Á ^ • &@   Á   } á Á   á ^ Á   } c ^   d ^ c } * ^ } Á			
• á ! , ä @ } * Á } á Á   &@ ^ c } * Á   Á Ú &@     ä @ Á			
Ö á   ^ &@ } * Á   Á e , ei c   } Á   c   á   á * } * Á [ Á Ú &@   } Á á Á [ @ • ä Á Á   á   á >   Á ^ } Á   á ä ä Á			
W   c   c ^ } * Á   Á   ä á Á   Á   á ! } é ä ä [ * á &@ } Á   ä e } * • c   Á			
; `cVUYNJYY			Á CdYU]j YNJYYÁ
5i ZfU] g[ fi bXU] Y			Á Á
FYW IgW UfU hf`			Á NJY[ fi ddYbÁ
JYfUbK cfh]W Á			Á Á
			Á 5i z UYybK ]f_i b[ Á
			Á Á

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

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

Òidæ • ÉÁ } áÁÉ ~ æ á • æ c } Á Gæ cæá Á ^ : [ * ^ } Áæ Á ^ } Á ^ á ^ i * ^ à } á @æ • @æ Dá	Òi * ^ à } á Á GEFÍ Á	Qæ • æ Á GEFÍ Á Q-á ÉP æ • @æ l æ @D	Qæ • æ Á GEFÍ Á Qj   æ l æ @DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖVÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
FÁ æ cæá ^ Á U c ^ } Á } á Á @   æ @ Á æ ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^ Á ^ } * ^ } Á } á Á M   æ ^ } Á æ @ Á c } Á [ , á Áæ ^ } 4 • c Á U ] á ^ } [ • c } Á	G ÉÉ	ÉÉ	HÉÉ	HÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ } c l h Á M   æ ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Á Á æ ^ } 4 • c Á U ] á ^ } [ • c } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^ Á [ ] • c á Á V   æ } • ^ i d e * Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^ Á - ^ } d æ @ Á & @ Á @ Á S ^ á c } * ^ } c ^ c Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^ Á   æ æ ^ & @ Á @ Á S ^ á c } * ^ } c ^ c Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^ Á S   • c } ^ i • cæ c } * ^ } Á } á S [ • c } {   æ ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^ Á Z á • ^ } Á } á Á [ ] • c á Á Q æ : ^ i d e * Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉD Áæ cæá ^ Á æ cæ cæ cæ Á c Á ^ }   á c } * ^ } Á } á Á ^ • cæ á • c ^ i e } á ^ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^ Á [ ] • c á Á   á ^ } d æ @ Á Ò i d e * Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GÁ Mæ cæá ^ Á   á ^ } d æ @ Á Ò i d e * Á	G ÉÉ	ÉÉ	HÉÉ	HÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
HÁ æ cæá ^ Á U ^ i • [ ] æ æ ~ ^ } á ^ } * ^ } Á	I G ÉÉ	I Í ÉÉ	I I HÉÉ	I Í ÉÉ	I Í ÉÉ	I Í ÉÉ
Á Éæ cæá ^ Á ^ i • [ * ^ } * ^ } á ^ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^ Á É ~ ^ } á ^ } * ^ } Á } á Á U æ @ Á } á Á cæ } • c ^ á c } * ^ } Á	I I ÉÉ	I Í ÉÉ	I I ÉÉ	I Í ÉÉ	I Í ÉÉ	I Í ÉÉ
Á Éæ cæá ^ Á   æ { é i á Á cæ • & @ Á æ } * ^ } Á	ÉÉ	GÉÉ	HÉÉ	HÉÉ	HÉÉ	HÉÉ
Á Éæ cæá ^ Á Z á • ^ } Á } á Á [ ] • c á Á Q æ : æ ~ ^ } á ^ } * ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^ Á V   æ } • ^ i æ ~ ^ } á ^ } * ^ } Á } á Á cæ • & @ Á æ } * ^ } Áæ Á U ] á ^ } [ • c } Á } á Á ^ i á c c Á c Á cæ } • c l á ^ i { æ } æ @ Á ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^ Á [ ] • c á Á   á ^ } d æ @ Á É ~ ^ } á ^ } * ^ } Á	I J I ÉÉ	I F J ÉÉ	I I J ÉÉ	I Í I ÉÉ	I Í ÉÉ	I Í I ÉÉ
I Á Mæ cæá ^ Á   á ^ } d æ @ Á É ~ ^ } á ^ } * ^ } Á	FÉ I J ÉÉ	FÉ H G ÉÉ	FÉ I F ÉÉ	FÉ U I ÉÉ	FÉ F G ÉÉ	FÉ É I ÉÉ
I Á Mæ cæá ^ Á ^ i æ } • & Q æ c Á   á ^ } d æ @ Á Ò i d e * Á } á Á cæ i æ } • & Q æ c Á É ~ æ á Á Ò i d æ } > á ^ i • & @ • É } { { ^ i Á cæ } { { ^ i Á Dá	ÉÉ I I ÉÉ	ÉÉ H F ÉÉ	ÉÉ G F ÉÉ	ÉÉ I ÉÉ	ÉÉ F F ÉÉ	ÉÉ É I ÉÉ
I Á æ cæá ^ Á Ò i d e * Áæ Á c l } ^ i Á S ^ á c } * ^ } c ^ i i ^ & @ } * Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
I Á Éæ cæá ^ Á É ~ ^ } á ^ } * ^ } Á } á Á c l } ^ i Á S ^ á c } * ^ } c ^ i i ^ & @ } * Á	FÉ	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ
I Á Éæ cæá ^ Á æ }   æ   á & @ Á S [ • c } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ } c l h æ cæá ^ Á æ }   æ   á & @ Á Z á • ^ } Á [ , ^ á á Á á Á Z á • ^ } Á æ @ Á G Á cæ Á É Á   É Á U é & @ S [ { P X U É ] ] á Á á ^ i • c á ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

Á	HY\ U g\ U h\$' GW i `f}[ YfU z UYyb` DfcXi _HYfYJW`&%' & Á	
U: [ á\ \c] cá\ ^&@XÉ c\ á DA	&	GW i`Yi bX`?i`h`f`
U: [ á\ \c] cá\ ^&@XÉ c\ á DA	&'	GW i`f}[ YfU z UYyb`
U: [ á\ \c:] ^&@XÉ c\ á DA	&'%	Gcbgh\ YGW i`f}[ YfU z UYyb`
U: [ á\ \c] c\ á DA	&' %&%	Gcbgh\ YGW i`f}[ YfU z UYyb`

Òidæ•ËÄ} áÁÉ ~ æ á•æc} Á Çä c`äá Á: [ * ^ } Áë ÁÁ } Á^á^! * ^ ) ä @ë • @ãD	Òi*^à} ä Á	Çë•æ: Á	Çë•æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	ÇáÈP æ•@ë læ@D Ç\ æ læ@D ä Áæ ÁP æ•@ë læ@Ä [ * ^ ) á^Áæ Ä					
VOWÜA						
	FÁ	GÁ	HÁ	I Á	Í Á	Î Á
JÁ Éä c`äá Á^ Á~  æf   ä & @   Ä [   d æ Á ä ^ Á^ @^ d æ ^ Áë • Á^ { Á X   læ@Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FEÄ Mä c`äá Á^ Á^   æ • & @ æ c` Á ^  æf   ä & @ • Ä O i * ^ ) ä Ä P { { ^ } Á ÄÄ P { { ^ } Á Ä Ä Ä	ËË	ËË	ËË	ËË	ËË	ËË
FFÄ Mä c`äá Á^ Á^   æ • & @ æ c` Á Á^   ^ • • [ ^   &   ä á æ Ä Á^ • & @ • • Á P { { ^ } Á Ä Ä Ä	ËËË Î Î	ËËË H Î	ËËË G Î	ËËË Í Î	ËËË F Î	ËËË Ç Î

O: | è ^ c` ^ } \* ^ ) Á ~ ÁÉä c`äá Á^ , ^ á ^ } \* ^ ) Á } á Ä [ æ ^ Á ä @ Ä c` Á | , ä Äë • ^ | 4 • c` Ä [ ] á ^ | [ • c` ) Á  
 Á  
 G H F E F Ä F I F E E Ä Z , ^ á ^ } \* ^ ) Á } á Ä ^ • & @ • • Á^ | Áæ ^ Á^ Á^ Á^ , ^ & Á^ { | Ää ä Á  
 Z , ^ á ^ } \* ^ ) Á } á Ä^ Á^ Á^ Á^ [ | | ä ä æ | Á  
 Ä  
 O: | è ^ c` ^ } \* ^ ) Á ~ ÁÉä c`äá Á^É ~ ^ ) ä ^ } \* ^ ) Á } á Ä^ ÄäÄ } á Ä ä c` } \* ^ ) Á  
 Á  
 G H F E F Ä G F E J J Á ^ | æ @ i ^ } \* Á  
 ÇÇ ^ } c`c ^ | æ @ i ^ } \* ÉÖ \ ( ^ ) c`c ^ | æ @ i ^ } \* ÄÇ ^ } c`c Á  
 Ä  
 G H F E F Ä G Í E E Ä V c` | @ c` } \* Á ^ • Á [ ] • c` ^ } Á ^ , ^ \* | æ @ } Á^ | { 4 \* ^ ) • Á  
 ~ ÄÄÄ  
 ÉÖ \ | è c` | ^ ) ææ | ^ ) Ä  
 ÉV æc` } \* ^ ) Á [ ] ä | ^ | Ä ^ | c` | Ä ä æ ä æ | è c` Á  
 É \ | d ä & @ Á á ^ | | > ~ } \* Á^ | Ä^ d ä ä { ä | Ä  
 ÉÜ @ } [ • • É æ á ^ æ ] æ • ^ } \* Ä  
 ÉV [ ] ^ | Á  
 Ä  
 G H F E F Ä G Í E E Ä V @ | ä | Á  
 f | d æ ^ ) á ^ Ä c` ä ä á ^ } \* Á } á Ä | ^ ^ | ^ } \* Á^ • Á^ á ä ä ) á ^ • æ á ^ • Á  
 Ä  
 O: | è ^ c` ^ } \* ^ ) Á ~ ÁÉä c`äá Á^ [ ] • c` ^ | ^ | ^ ) d ä @ ÁÉ ~ ^ ) ä ^ } \* ^ ) Á  
 Á  
 G H F E F Ä I I F E E Ä V c` ^ | } ÉÄ ^ | æ @ i ^ } \* ^ ) ÉÜ & @ ä ^ ) • é | ^ Á  
 ~ ÄÄÄ  
 ÉV | ä | æ • ^ Á ä @ ^ ) ÄÜ & @ | ^ | ^ } ä | c` ^ | æ @ i ^ } \* Á  
 É [ ] { { ^ } ä | Ä & @ ä ^ ) • æ • ^ | æ @ ÄÜ & @ | ^ | ^ } ä | c` ^ | æ @ i ^ } \* Á } á Ä ä ä | ä | c` ^ | æ @ i ^ } \* Á  
 Ä  
 O: | è ^ c` ^ } \* ^ ) Á ~ ÁÉä c`äá Á^É ~ ^ ) ä ^ } \* ^ ) Á } á Ä^ c` | ^ | ^ ä c` } • c` ^ | ^ & @ ~ } \* Á  
 Á

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 i E E A O 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 i E E A O W U A  
 A A

A			HY\ U 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\ c: " ] ^æ@FÉ c\ á Dá	&' '		Gcbgh\ Y GW i ' h} [ YfU z UYb'	A
U: [ á\ c\ c\ á Dá	&' %\$%		Gcbgh\ Y GW i ' h} [ YfU z UYb'	A

HY] ZbUbn\ U g\ U h  
5 "NU` i b[ g` VyfgJW 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 ÁP æ • @æo læ@A\   ^) á ^Áæ@ Á		
VÖWÜA						
	FA	GA	HA	IA	ÍÁ	ÎÁ
Qä EÄ } áÁE •: æQ } *•æc } Á Qä c ää Á: [ *^ } Áæ -Á^ } Á^ áä ä: @æ • @æDÁ						
FA æ c ää ^ÁUc' ^ } Á } áÁ @  æ@ Áá* æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^ÁZ' ^ } á } *^ } Á } áÁM  æ^ } Á>  Áæ -Á } áÁ X^   æc } *•céá \ ^áÁ	G ÉG	€€	GJÉ	GJÉ	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á [ ] •cá ^Á  æ } • ^  áä : æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á -Á } qæ@É^ & @æ@ Á^ á c } *^ } c' ^  c' Áæ • ^ } [ { { ^ } Á Qc' • cä } • á^ áé ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á  ææ ^ & @æ@ Á^ á c } *^ } c' ^  c' Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á S [ •c' ^  c' • cæc } *^ } Á } áÁ S [ •c' ^ {  æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á Zä • ^ } Á } áÁ @  æ@ Áä : æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á [ ] •cá ^ Áæ • @æo , á • æ ^ Áä : æQ } *^ } Áæ • Áæ -Á } áÁ A X^   æc } *•céá \ ^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
HA æ c ää ^ÁU^   • [ ] ææ •: æQ } *^ } Á	I ÉJÉ	I I I É	I I HÉ	I I FÉ	I I ÉG	I I HÉ
A ÉÁæ c ää ^Á X^   • [ ] *^ } *•æc •: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á ÁE •: æQ } *^ } 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 ää ^Á Zä • ^ } Á } áÁ [ ] •cá ^ Áä ä : æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á  æ } • ^  ææ •: æQ } *^ } Áæ • Áæ -Á } áÁ X^   æc } *•céá \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁ [ ] •cá ^ Áæ • @æo , á • æ ^ ÁE •: æQ } *^ } Áæ • Áæ -Á } áÁ A X^   æc } *•céá \ ^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] h fBi a a Yf` & "# Bi a a Yf` ( LÁ	! % % & + z	! % ' \$ z	! % % z	! % * \$ z	! % \$ , z	! % ( \$ & z
I A æ c ää ^Á Áä : æQ } *^ } Áæ • ÁQc' • cä } • ^ , ^ } á } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A áæ } c'  æ c' • c' ^ ÁU & @ • ^  c' , ^ á } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á Áä : æQ } *^ } Áæ • ÁQc' • cä } • á^ áé ^ } Á } áÁ @  æ@ } Á Q ) c' ^  c' } Á >   ÁQc' • cä } • céá \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c ää ^Á Áä : æQ } *^ } Áæ • ÁÁ^ Á^  é' i ^  c' } *^ } Á [ ] Á { æ  á   ^ } Á X^   { 4 ^ } • ^ ^ } • cé } á } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A		HY\ U g\ Uh\$' GW i` h}[ YfU z UYyb` DfcXi`_hYfYJW` &%' & A	
U[ á\`cæ ] cá\`æ@CFE`c  á Dá	&	GW i` Yi bX`?i` h f`	A
U[ á\`cá\`æ@CFE`c  á Dá	&`	GW i` h}[ YfU z UYyb`	A
U[ á\`cá\`æ@CFE`c  á Dá	&`	Gcbgh[ Y GW i` h}[ YfU z UYyb`	A
U[ á\`cá\`æ@CFE`c  á Dá	&` %\$%	Gcbgh[ Y GW i` h}[ YfU z UYyb`	A

	O`*^à) ã Á GEFÍ Á	O`*æ: Á GEFÍ Á Ç-àÈP æ` @æo læ@D	O`*æ: Á GEFÍ Á Ç æ) læ@DÁ	Á	Á	Á
				GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
				æ` Áæ AP æ` @æo læ@A[  *^) á^Ræ@^ Á		
VOWUA						
	FÁ	GA	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
A Éæ çãá^ÁOã: æ@ } *^) Áæ` Áæ\`Áæ\`i` i` ^` * Á[ } ÁOí` } á`c&^ Á ÉÁ O`^æ` á^ Á } á^ [ ]` cã^ Á } á^ ^`  æ@` Áæ\` { 4*^ } *^*^ }` cã } á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éæ çãá^ÁOã: æ@ } *^) Áæ` Áæ\`Áæ\`i` i` ^` * Á[ } Áááá^ Á Uæ&@æ  æ^ç^ { 4*^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éæ çãá^ÁOã: æ@ } *^) Áæ` Áæ\`Áæ\`i` i` ^` * Á[ } Á Oã æ: æ  æ^ç^ { 4*^ } Á } á^ [ ]` Á` líd æ á^ Á` Á` ÁM  æ^ç^ { 4*^ }` Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éæ çãá^ÁOã: æ@ } *^) Áæ\` Á[ ]` cã^ Áç^` cã }` cã\` á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A MUbH[ ] Y9]bnU` i b[ Yb`Z f`-bj Ygh]hcbgh] h[ ]_Y]hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
ÍÁ æ çãá^ÁOã: æ@ } *^) Áæ\` Áæ\` ÁOí, ^` á^ [ ]` Á { æ` á^  ^ } Á X^ { 4*^ } *^*^ }` cã } á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éæ çãá^ÁOã: æ@ } *^) Áæ\` Áæ\` ÁOí, ^` á^ [ ]` ÁOí` } á`c&^ Á ÉÁ O`^æ` á^ Á } á^ [ ]` cã^ Á } á^ ^`  æ@` Áæ\` { 4*^ } *^*^ }` cã } á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éæ çãá^ÁOã: æ@ } *^) Áæ\` ÁOæ { æ } æ@ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éæ çãá^ÁOã: æ@ } *^) Áæ\` Áæ\` ÁOí, ^` á^ [ ]` Áááá^ Á Uæ&@æ  æ^ç^ { 4*^ } Á	í €	í €	í €	í €	í €	í €
A Éæ çãá^ÁOã: æ@ } *^) Áæ\` Áæ\` ÁOí, ^` á^ [ ]` ÁOã æ: æ  æ^ç^ { 4*^ } Á } á^ [ ]` Á` líd æ á^ Á` Á` ÁM  æ^ç^ { 4*^ }` Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éæ çãá^ÁOã: æ@ } *^) Áæ\` Áç^` cã }` cã\` á^ }` *` { æ } æ@ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éæ çãá^ÁOã: æ@ } *^) Áæ\` Á[ ]` cã^ Áç^` cã }` cã\` á^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A MUbH[ ] Y5]gnU` i b[ Yb`Z f`-bj Ygh]hcbgh] h[ ]_Y]hÁ	( ž )	* ž	* ž	* ž	* ž	* ž
A MUbH[ ] Yf`NU` i b[ ga ]hY`gUXc`U` g`-bj Ygh]hcbgh] h[ ]_Y]hBi a a Yf` *`#`Bi a a Yf`+LÁ	!( ž )	!* ž	!* ž	!* ž	!* ž	!* ž
ÍÁ Éæ çãá^ÁOã: æ@ } *^) Áæ` Áááá^ Á } ÁOí { é&@æ` } *^) Áç @^ Á Oã: æ@ } *^) Áæ` Áááá^ Á } ÁS` á^ á^ { é&@æ` } *^) DÁ	€€	€€	€€			
JA . Éæ çãá^ÁOã: æ@ } *^) Áæ` Áááá^ Á } ÁOí { é&@æ` } *^) Á	€€	€€	€€			
%\$A MUbH[ ] Yf`j YfUbgW`U` hYf` : ]bUn]Yfi b[ ga ]hY` VYfGW` i gg#VYXUFz fBi a a Yf` )` Z`Bi a a Yf` *` Z`Bi a a Yf` ,`#`Bi a a Yf` +` Z`Bi a a Yf` -LÁ	!%% &ž	!%` * ž	!%` & ž	!%` ** ž	!%` % ž	!%` \$, ž

A

A	HY\ U g\ U h\$ ' 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@ F E c\   a DA	& ' .	GW i ' h} [ YfU z UYyb
U: [ a\ \ c: ' ] ^ A F E c\   a DA	& ' ' .	Gcbgh\ Y GW i ' h} [ YfU z UYyb
U: [ a\ \ c@ F E c\   a DA	& ' %\$%	Gcbgh\ Y GW i ' h} [ YfU z UYyb

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

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

Oa EA } aAE : aeQ } * . ae c\ } A Gae c\ qa A^ : [ * ^ ] Ae A^ A^ A^ q a : @e . @ dA	Oi*^a) a A	>a^idae *^) ^ A O: E { e&@ae ** ) * ^ } A	Oj . ae A	Oj . ae A	X^i\ j&@E c } * . ^ i E { e&@ae ** ) * ^ } A	GEFJA	GECEA	GECEA	GECEA	aa @ : A a^ \ ^ a^ E c\   c\ q a E • & @ a i   & @ U] ae c\ } A : aeQ } * ^ ) A	O^ . ae dE ^ q EA O^ . ae dE ae . E : aeQ } * ^ ) A
	VOWJA										
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
& ' %\$%\$%\$+%A DN! '9fgUmVYgW Uzi b[ ' 5 i g Y\ hW b] #; Yf\ h#D7 !HYW b] _A O:   e^ c\ i^ } * ^ A ~ E a A   & @ ae \ ^ i A^ ae \ ^ i E a q ] • E O ae &   a^ i A G H F E F E F E   H O E E E	eE	eE	iE	iE	eE	iE	iE	iE	eE	eE	eE
GUXc' fB] 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] hA ae . A [     ae ^ } A [   c^   c^ } a^ A^ i   j&@ } * . E ^ i { e&@ae } * ^ } A >   A a A ae } aeQ ^ A c [   * ^ . ^ @ } ^ A^ i   j&@ } * . ^ i { e&@ae } * ^ } A^ . A P ae . @ a a @ ^ . A >   A a A ae } aeQ ^ A U ' { { ^ A^ i A^ i   j&@ } * . ^ i { e&@ae } * ^ } A >   A a A T ae } aeQ ^ A a ae [ ] A [   ae . . & @ & @ A ^ a a q a : a : dA	\$Z	\$Z	!*Z	!*Z	\$Z	!*Z	!*Z	!*Z	\$Z	\$Z	\$Z
	X										
	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE