

A	HY\ U g U h% '5'' [Ya Y]bY:]bUbnk]f]gW UziDfcXi _hVfY]W '*%A	A
A	8 Ya 'HY\ U g U hni [YcfXbYH'DfcXi _HY.'] FÁ@*^ \ ^á^A@] a: . áo &@eA	

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

Oldæ•ÉÁ} áÁE ~ æá•æe} Á æe} eáá Á: [*^} Áe -Á^} Á^á^i*^a) á @e • @eDÁ	Ó*^à) á Á GEFÍ Á	Ó•æ Á GEFÍ Á QáÉP æ • @e b@D	Ó•æ Á GEFÍ Á Q]æ b@DÁ	Á GEFJÁ æ -Áæ ÁP æ • @e b@A [*^} á^ Áæ@^Á	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VOWUA					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
FÁ æe} eáá ^ÁUc^ ^i} Á} áÁ@]æ@ Áe* æ^} Á	G Í | Í | É	G È | J | É	G E | I | É	F J | É | É	F J | É | É	F J | É | É
Á Éæe} eáá ^ÁZ^ , ^á^ } *^} Á} áÁV [æ^} Á æ@ÁEe} Á [, áÁe -^ ^4•e Á Ú] } á^i] [•e} Á	F J | É | Í | É	G E | É | Í | É	G E | É | Í | É	G F | É | Í | É	G F | É | Í | É	G F | É | Í | É
Á áæ^ } e} iÁV [æ^} Á	F E | É | Í | É	F E | É | G | É	F F | É | J | É	F F | É | É | É	F G | É | Í | É	F G | É | Í | É
Á Á Á æ^ ^4•e ÁÚ] } á^i] [•e} Á	É	F È | G | É	F È | G | É	F È | G | É	F È | G | É	F È | G | É
Á Éæe} eáá ^Á [] • e^ ÁV [æ • ^i^i d e^ Á	É	É	É	É	É	É
Á Éæe} eáá ^Á -^ } dæ@^ & @æ@ Á^ á c } *^} e^ Á	É	É	É	É	É	É
Á Éæe} eáá ^Á [] æ^ Á & @æ@ Á^ á c } *^} e^ Á	É	É	É	É	É	É
Á Éæe} eáá ^Á S [•e} ^i^i cæc } *^} Á} áÁS [•e} { } [æ^} Á	Í | É	F F | É	É	É	É	É
Á Éæe} eáá ^ÁZá^ ^i} Á} áÁ [] • e^ ÁV [æ : ^i^i d e^ Á	I | É	I | É	É	É	É	É
Á ÉD Áæe} eáá ^Áæ eá^i^i ÁÁ^ } ^á c } *^} Á} áÁÁ • æá • ç^i^i e} á^i^i } *^} Á	É	É	É	É	É	É
Á Éæe} eáá ^Á [] • e^ Á^i^i á^ } dæ@ ÁOid e^ Á	É	É	É	É	É	É
GÁ Mæe} eáá ^Ái^i á^ } dæ@ ÁOid e^ Á	G F | É | F | É	G G | É | J | É	G G | É | I | É	G H | É | I | É	G H | É | F | É	G H | É | É | É
HÁ æe} eáá ^ÁU^i^i [] ææ - ^} á^ } *^} Á	É	É	É	É	É	É
Á Éæe} eáá ^ÁX^i^i [] *^} æ - ^} á^ } *^} Á	É	É	É	É	É	É
Á Éæe} eáá ^ÁE - ^} á^ } *^} Á} Á^i^i Áæ@Á } áÁÁ } • ç^i^i c } *^} Á	É	É	É	É	É	É
Á Éæe} eáá ^Á [] æ { e i á^ ÁÁ • & @^ á } *^} Á	É	F È | É | É	F È | É | É	F È | É | É	F È | É | É	F È | É | É
Á Éæe} eáá ^ÁZá^ ^i} Á} áÁ [] • e^ ÁV [æ : æ - ^} á^ } *^} Á	H | É	I | É	H | É	H | É	H | É	H | É
Á Éæe} eáá ^ÁV [æ • ^i^i æ - ^} á^ } *^} Á} áÁÁ • & @^ á } *^} Áæ - Á Ú] } á^i] [•e} Á} Á^i^i á^ e} ÁUc^ ^i^i cæc } • ^i^i á^i^i { æ } æ@ ^} Á	G È | F | É	G È | I | É	G È | F | É	G È | F | É	G È | F | É	G È | F | É
Á Éæe} eáá ^Á [] • e^ Á^i^i á^ } dæ@ ÁE - ^} á^ } *^} Á	É	É	É	É	É	É
IÁ Mæe} eáá ^Ái^i á^ } dæ@ ÁE - ^} á^ } *^} Á	G Í | É	I È | J | É	I È | I | É	I È | J | É	I È | I | É	I È | I | É
ÍÁ Mæe} eáá ^Á^i^i á^ } & @æ e} Á^i^i á^ } dæ@ ÁOid e^ Á} áÁ^i^i á^ } & @æ e} Á E - æ áÁÁOidæ > á^i^i & @ • É { } [ÁÁÁÁ { } [ÁÁÁÁ	G F | É | F | É	G G | É | J | É	G G | É | I | É	G G | É | I | É	G G | É | H | É	G H | É | F | É
ĪÁ æe} eáá ^ÁOid e^ Áæ • Á e} Á^i^i á^ } dæ@ ÁE - ^} á^ } *^} Á	É	É	É	É	É	É
ĪÁ Éæe} eáá ^ÁE - ^} á^ } *^} Á} Á^i^i e} Á^i^i á^ } dæ@ ÁE - ^} á^ } *^} Á	É	É	É	É	É	É
ĪÁ Éæe} eáá ^Á æ^ } [æ] i^i & @ ÁS [•e} Á	É	É	É	É	É	É
Á áæ^ } e} iÁV [æe} eáá ^Á æ^ } [æ] i^i & @ ÁZá^ ^i} Á [, ^á^ á^ Áá^ ÁZá^ ^i} Á æ@Á GÁÁ • ÉÁ^i^i ÉÁ^i^i ÁÚe&@S [{ P X U É []] áÁá^i^i e} Á	É	É	É	É	É	É
JÁ Éæe} eáá ^Á Á æ^ } [æ] i^i & @ ÁX [i d æ Áá^ Á^ ÁÁ^ Áá^ d æ^ Á • Áe • Á^ Á Á X [i^i @ Á	É	É	É	É	É	É

HY] \ Uf gl U h% '5'' [Ya Y]bY:]bUbnk]fHgW UziDfcXi _hVfY]W '*%A						
A	Òi*^à) ä Ä GEFÍ Á	Q̄j • æ: Á GEFÍ Á Q̄j ä P̄ ä • @j • l æ @D	Q̄j • æ: Ä GEFÍ Á Q̄j | ä l æ @DÄ	Á	Á	Á
				GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
VOWUA						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
FE/ M̄j c̄ ä ä ^• Ä ^| ä j • & Q̄ ä c̄ • Á ä j ~ | ä j | ä & @ • Ä i*^à) ä Ä Q̄ ~ { { ^|} Ä Ä Ä Ä P̄ ~ { { ^|} Ä Ä ä Ä Ä Ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FF/ M̄j c̄ ä ä ^| Ä ^| ä j • & Q̄ ä c̄ | Ä ^ ä | ^•• [ ~ | & } ä ^ ä ä - Ä ä ^| • & @ • • Ä Q̄ ~ { { ^|} Ä Ä Ä Ä Ä Ä	GFI ÈÍ HĚ	GGĚ JI È	GGHĚ Í JĚ	GGĚ Ě Í HĚ	GGJĚ HĚ Ě	GHHĚ FĚ

A

HY] \ U i g l U h % ' 5 " [Ya Y] b Y :] b U b n k] f g W U z i D f c X i _ h V y F Y] W " * % A

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

	Oi*^a) a AA GEFI A	Oj*ae A GEFI A Q-aEP ae • @eP ae@D	Oj*ae AA GEFI A Q]j ae ae@DA	A GEFJA	A GEGEA	A GEGFA
	VOWUA					
	FA	GA	HA	IA	IA	IA
Oa EA } aAE : aeQ } * aeA } A Qa ea A : [* ^ } Ae A } A^ a q a : @e • @eDA						
FA a ea ^ A U c ^ ^ i } A } a Ae @] k @ A a * ae ^ } A	G E E J E	G E J J E	G E G I E	F J E E E E	F J E I E E	F J E G E E
A EA ea ^ A ^ ^ , ^ } a ^ } * ^ } A } a A M] a e ^ } A ^ i A e e ^ } a ^ A X ^ i , a e c } * . e e a \ ^ a A	F J F E E I E E	G E E E I I E E	G E I E G F E E	G E I E I G E E	G F E E I H E E	G F I E E I F E E
A EA ea ^ A ^ A [] . e ^ A / a e } . ^ i ^ a : aeQ } * ^ } A	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
A EA ea ^ A ^ A ^ } q a e e ^ e & @ k @ A ^ a c } * . ^ } e ^ l e A e • ^ } [{ { ^ } A Q c ^ . a e q } . a ^ a e ^ ^ A	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
A EA ea ^ A ^ A i q a e e ^ e & @ k @ A ^ a c } * . ^ } e ^ l e A	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
A EA ea ^ A ^ A [. e] ^ i . e a e } * ^ } A } a A S [. e] { } [a e ^ } A	I I E E	F F E E	E E E	E E E	E E E	E E E
A EA ea ^ A ^ A q a ^ } A } a Ae @] k @ A a : aeQ } * ^ } A	I E E	I E E	E E E	E E E	E E E	E E E
A EA ea ^ A ^ A [] . e ^ A / a e • @eP , a i . a e ^ A a : aeQ } * ^ } Ae • Ae e ^ } a ^ A X ^ i , a e c } * . e e a \ ^ a A	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
&A M U b h Y] [Y 9] b n U ' i b [Y b ' U i g ' U i Z y b X Y f ' J Y f k U h i b [g h] h [_ Y] h A	& % " - , z	& & () , & z /	& & * () % + z	& & , " * & z	& \$ " ' ' z	& ' " , % z
HA a ea ^ A U ^ i [] a e e : aeQ } * ^ } A	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
A EA ea ^ A ^ A ^ i [* ^] * . a e : aeQ } * ^ } A	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
A EA ea ^ A ^ A e : aeQ } * ^ } A ^ i A a e @ A } a A a } . q ^ a c } * ^ } A	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
A EA ea ^ A ^ A q a ^ } A } a A [] . e ^ A / a e a e : aeQ } * ^ } A	H U F E E	I I H E E	H I E E	H I F E E	H G E E	H G H E E
A EA ea ^ A ^ A / a e } . ^ i a e : aeQ } * ^ } Ae • Ae e ^ } a ^ A X ^ i , a e c } * . e e a \ ^ a A	G E I F E E	G E I I E E	G E I F E E	G E I F E E	G E I F E E	G E I F E E
A EA [] . e ^ A / a e • @eP , a i . a e ^ A e : aeQ } * ^ } Ae • Ae e ^ } a ^ A X ^ i , a e c } * . e e a \ ^ a A	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
(A M U b h Y] [Y 5 i g N U ' i b [Y b ' U i g ' U i Z y b X Y f ' J Y f k U h i b [g h] h [_ Y] h A	& ") & z	' \$ - - z	' \$, + z	' \$ - ' z /	' \$, (z	' \$ *) z
) A M U b h Y] [Y f N U ' i b [g a] h Y g U X c ' U i g ' U i Z y b X Y f ' J Y f k U h i b [g h] h [_ Y] h f B i a a Y f ' & # B i a a Y f ' (L A	& % " - , + z	& & % (, & z	& & ' (\$ z	& & " * - z	& & +) (, z	& \$, %) z
IA a ea ^ A A a : aeQ } * ^ } Ae • A q c ^ . a e q } : ^ , ^ } a ^ } * ^ } A	G E E I E E	E E E	E E E	I H E E	I F G E E	G E I G E E
A a e } e i k q c ^ . e ^ A U & @ > . . ^ i : ^ a ^ } * ^ } A	G E E I E E	E E E	E E E	I H E E	I F G E E	G E I G E E
A EA ea ^ A ^ A a : aeQ } * ^ } Ae • A q c ^ . a e q } . a ^ a e ^ ^ } A } a Ae @] k @ } A O) e ^ l e } A ^ i A q c ^ . a e q } . e e a \ ^ a A	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
A EA ea ^ A ^ A a : aeQ } * ^ } Ae • A e i A k l e ^ i ^ i ^ } * A [] / { a e i a } ^ } A X ^ i { 4 * ^ } . * ^ ^ } . e e a ^ } A	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
A EA ea ^ A ^ A a : aeQ } * ^ } Ae • A e i A k l e ^ i ^ i ^ } * A [] A i ^ } a ^ e & ^ } A O ^ a e ^ a ^ } A } a A [] . e ^ A / a e } a ^ , ^ * k @ } A k l { 4 * ^ } . * ^ ^ } . e e a ^ } A	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
A EA ea ^ A ^ A a : aeQ } * ^ } Ae • A e i A k l e ^ i ^ i ^ } * A [] A a i a ^ } A U a e @ a] a e ^ c ^ i { 4 * ^ } A	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E

HY\ U g U h% '5'' [Ya Y]bY:]bUbnk]f]gW UziDfcXi_hVfY]W '*%A

A	O' * \ a } a A GEFI A	O' * ae A GEFI A Q'a]P' ae' @e' l'aeD	O' * ae A GEFI A Q]]ae' l'aeD	A	A	A	
				GEFJA	GEGEA	GEGF A	
				ae' - Ae' P ae' @e' l'aeD [* ^) a ^ / ae' @ ^ A			
	VOWUA						
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	
A	ÉA q] q a ^ / O q : ae' } * ^) Ae' . Ae' / Ae' / i ^ i ~ } * Ae' } A O q a : ae' | ae' ^ c' | { 4 * ^ } A } a Ae' [} Y ^ | q a] a ^ ^) Ae' . Ae' | ae' ^ c' | { 4 * ^ } . A	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉA q] q a ^ / O q : ae' } * ^) Ae' . Ae' / Ae' / i ^ i ~ } * Ae' } A A > | Ae' [] . ae' ^ / Qc' ^ . ae'] . ce' ae' \ ^ ae' A	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH] [[Y 9] bnU ' i b [Yb ' Z f ' - b] Ygh] hcbgh] h [_ Y] h A	&' \$ \$ * ^)	\$ Z	\$ Z	+ ') Z	) % & Z	& * (& Z
IA	ae' q] q a ^ / Ae' : ae' } * ^) Ae' . Ae' / Ae' / i ^ i ~ } * Ae' } A X ^ | { 4 * ^ } . * ^ * ^) . ce' } a ^) A	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉA q] q a ^ / Ae' : ae' } * ^) Ae' . Ae' / Ae' / i ^ i ~ } * Ae' } A ^ } a Ae' [] . ce' ^) A } a ^ . ^ * | ae' @ } Ae' ^ | { 4 * ^ } . * ^ * ^) . ce' } a ^) A	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉA q] q a ^ / Ae' : ae' } * ^) Ae' . Ae' / Ae' / i ^ i ~ } * Ae' } A Ae' . Ae' / Ae' / i ^ i ~ } * Ae' } A	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉA q] q a ^ / Ae' : ae' } * ^) Ae' . Ae' / Ae' / i ^ i ~ } * Ae' } A U ae' @ q] ae' ^ c' | { 4 * ^ } A	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉA q] q a ^ / Ae' : ae' } * ^) Ae' . Ae' / Ae' / i ^ i ~ } * Ae' } A ^ } a Ae' [} Y ^ | q a] a ^ ^) Ae' . Ae' | ae' ^ c' | { 4 * ^ } . A	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉA q] q a ^ / Ae' : ae' } * ^) Ae' . Ae' / Ae' / i ^ i ~ } * Ae' } A Ae' . Ae' / Ae' / i ^ i ~ } * Ae' } A	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉA q] q a ^ / Ae' : ae' } * ^) Ae' . Ae' / Ae' / i ^ i ~ } * Ae' } A Ae' . Ae' / Ae' / i ^ i ~ } * Ae' } A	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH] [[Y 5 i gnU ' i b [Yb ' Z f ' - b] Ygh] hcbgh] h [_ Y] h A	\$ Z	\$ Z	\$ Z	\$ Z	\$ Z	\$ Z
A	MUbH] [[Yf ' NU ' i b [ga] hY ' g U Xc ' U ' g ' - b] Ygh] hcbgh] h [_ Y] h f Bi a a Yf * ' # Bi a a Yf + t A	&' \$ \$ * ^)	\$ Z	\$ Z	+ ') Z	) % & Z	& * (& Z
IA	ÉA q] q a ^ / O q : ae' } * ^) Ae' . Ae' / Ae' / i ^ i ~ } * Ae' } A O q : ae' } * ^) Ae' . Ae' / Ae' / i ^ i ~ } * Ae' } A O q : ae' } * ^) Ae' . Ae' / Ae' / i ^ i ~ } * Ae' } A	i € G i €	G € i i €	€€			
JA	ÉA q] q a ^ / Ae' : ae' } * ^) Ae' . Ae' / Ae' / i ^ i ~ } * Ae' } A O q : ae' } * ^) Ae' . Ae' / Ae' / i ^ i ~ } * Ae' } A	€€	€€	€€			
% \$ A	MUbH] [[Yf ' j Yf Ub g W ' U] hY ' :] b U b n] Yf i b [ga] hY ' V Yf g W i g g # V Y X U f z f Bi a a Yf ') Z Bi a a Yf * ' Z Bi a a Yf , ' # Bi a a Yf + Z Bi a a Yf - t A	&& (' \$ & %)	&& ') (- z	&& ' (' \$ z	&& ' (\$) z	&& ' \$ * %)	& ' ') () + z

A

A

A		HY\ Uí g\ Uíh% 5'' [Ya Yjby:]bUbnk JfjgW UziDfcXi _hVfYjW ''%A	A
U: [á\ \ cæ] á\ ^\ &@FÉ c\ |á DA	**	NYbfUY:]bUbn'Yjgi b[Yb'	A
U: [á\ \ cæ] á\ ^\ &@FÉ c\ |á DA	*%	5'' [Ya Yjby:]bUbnk JfjgW Uzi	A
U: [á\ \ cæ] á\ ^\ &@FÉ c\ |á DA	*%&	GhY YfbzU' [Ya YjbyNi k Yjgi b[YbzU' [Ya YjbyI a 'Uj Yb'	A
U: [á\ \ cæ] á\ ^\ &@FÉ c\ |á DA	*%&&%	GhY YfbzU' [Ya YjbyNi k Yjgi b[YbzU' [Ya YjbyI a 'Uj Yb'	A

HY' Yf [Yvb]g\ Uí g\ Uíh

Oldæ•ÉÁ}áÁE ~ æá•æc}Á Gæ c'qā Áá: [*^ } Áæ Áá } Á^Áá^*^à } á @æ • @æDÁ	Ò*^à } á ÁÁ	Qj •æ: Á	Qj •æ: ÁÁ	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	Q-áÈP æ • @æo læ@D Q|æ] læ@DÁ æ Ááæ ÁP æ • @æo læ@A [*^ } á^Áæ@^ÁÁ					
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
FÁ æ c'qā ÁÁ c' ^\ } Á } á ÁE @ |æ @ Áæ *æ^ } Á	G È | | È	G È J J È	GE È | È	FJ È È È È	FJ È È È È	FJ È È È È
Á ÉÁæ c'qā ÁÁ ^\ , Áá ~ *^ } Á } á ÁM |æ^ } Á æ @ ÁE c' } Á [, á Áæ ~ ^\ | 4 • c' Á Uj } áá } [• c' } Á	FJF È È È È	GEF È È È È	GE È È È È È	GFF È È È È È	GFG È È È È È	GFI È È È È È
Á ááæ ~ } c' Á ÁM |æ^ } Á	FÈ È È È È È	FÈ È È È È È	FF È È È È È	FF È È È È È	FG È È È È È	FG È È È È È
Á Á Á áæ ~ ^\ | 4 • c' Á Uj } áá } [• c' } Á	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È
Á ÉÁæ c'qā ÁÁ [] • c' Á ÁV |æ } • ^\ Á dè * Á Á	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È
Á ÉÁæ c'qā ÁÁ - Á } dæ @ Á & @ Á & @ Á S' á c' } * ^\ } c' Á c' Á	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È
Á ÉÁæ c'qā ÁÁ | á cæ ^\ & @ Á & @ Á S' á c' } * ^\ } c' Á c' Á	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È
Á ÉÁæ c'qā ÁÁ S' | c' } Á | cæ ~ } * ^\ } Á } á Á S' | c' } { |æ^ } Á	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È
Á ÉÁæ c'qā ÁÁ Zā • ^\ } Á } á Á [] • c' Á ÁQ æ } • ^\ Á dè * Á Á	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È
Á ÉÁæ c'qā ÁÁ Áæ cæ á c' Á Á ^\ | á c' } * ^\ } Á } á Á • cæ á c' Á è } áá ~ } * ^\ } Á	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È
Á ÉÁæ c'qā ÁÁ [] • c' Á Á | áá } dæ @ Á dè * Á Á	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È
GÁ Mæ c'qā ÁÁ | áá } dæ @ Á dè * Á Á	GFI È È È È È	GG È È È È È	GG È È È È È	GHE È È È È È	GHE È È È È È	GHI È È È È È
HÁ æ c'qā ÁÁ U' | • [ ] áæ ~ ^\ } áá ~ } * ^\ } Á	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È
Á ÉÁæ c'qā ÁÁ Áá | [ ] * ~ } * • æ ~ ^\ } áá ~ } * ^\ } Á	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È
Á ÉÁæ c'qā ÁÁ ÁE ~ ^\ } áá ~ } * ^\ } Á } Á } Á áæ @ Á } á Á á } • c' á c' } * ^\ } Á	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È
Á ÉÁæ c'qā ÁÁ |æ { èi á Á Áæ & @ Á áá } * ^\ } Á	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È
Á ÉÁæ c'qā ÁÁ Zā • ^\ } Á } á Á [] • c' Á ÁQ æ } • ^\ } áá ~ } * ^\ } Á	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È
Á ÉÁæ c'qā ÁÁ ÁV |æ } • ^\ } áá ~ } * ^\ } Á } á Á áæ & @ Á áá ~ } * ^\ } Á Áæ Á Uj } áá } [• c' } Á } Á } Á Á ^\ á c' c' Á Q c' • cæ } • ^\ } áá } { æ } áæ @ Á } Á Á	GE È È È È È	GE È È È È È	GE È È È È È	GE È È È È È	GE È È È È È	GE È È È È È
Á ÉÁæ c'qā ÁÁ [] • c' Á Á | áá } dæ @ ÁE ~ ^\ } áá ~ } * ^\ } Á	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È
IÁ Mæ c'qā ÁÁ | áá } dæ @ ÁE ~ ^\ } áá ~ } * ^\ } Á	GE È È È È È	GE È È È È È	GE È È È È È	GE È È È È È	GE È È È È È	GE È È È È È
ÍÁ Mæ c'qā ÁÁ Áá |æ } • cæ c' Á | áá } dæ @ Á • Á • ^\ } á Á c' Á áæ } • cæ c' Á Á ÁE ~ æ á Á Á dæ • > áá } • @ • É • { { Á Á Á Á } { { Á Á Á Á }	GFI È È È È È	GG È È È È È	GG È È È È È	GG È È È È È	GHE È È È È È	GHE È È È È È
ÎÁ æ c'qā ÁÁ Á dè * Á Áæ ~ Áá c' } | Á Á S' á c' } * • c' Á Á Á & @ ~ } * Á	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È
Á ÉÁæ c'qā ÁÁ ÁE ~ ^\ } áá ~ } * ^\ } Á } Á } Á c' } | Á Á S' á c' } * • c' Á Á Á & @ ~ } * Á	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È
Á ÉÁæ c'qā ÁÁ Á áá ~ |æ | á & @ Á S' | c' } Á	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È
Á ááæ ~ } c' Á Áæ c'qā ÁÁ áá ~ |æ | á & @ Á Zā • ^\ } Á [, ^\ Á á Áá Á Zā • ^\ } Á áæ @ Á G Á • É Á | É Á | Á É É @ S' [{ P X U È }]] á Á áá • c' áá } Á	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È	È È È È È È

Á	HY\ \ Uí g\ U h% '5'' [Ya Y]bY:]bUbnk]fHgW UziDfcXi _hYfY]W '*%A	Á
U: [á\ \ cæ] cá\ \ æ & @ F É c\] á DÁ	** NYbfUY:]bUbn'Y]ghi b[Yb'	Á
U: [á\ \ cá\ \ æ & @ F É c\] á DÁ	*% 5'' [Ya Y]bY:]bUbnk]fHgW Uzi	Á
U: [á\ \ c']] ^ Á F É c\] á DÁ	*%& GHÍ YfbzU' [Ya Y]bY'Ni k Y]gi b[YbzU' [Ya Y]bYI a 'U' Yb'	Á
U: [á\ \ c' É c\] á DÁ	*%&&\$% GHÍ YfbzU' [Ya Y]bY'Ni k Y]gi b[YbzU' [Ya Y]bYI a 'U' Yb'	Á

Òldæ•ÉÄ} áÁÉ ~ æ á•æc} Á Çæ c' ää Á^: [* ^ } Áæ - Á^ } Á^ á^ * ^ à } ä @æ • @æDÁ	Ö' * ^ à } ä Á	Çæ • æ: Á	Çæ • æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	Ç-áÉP æ • @æ • læ@D Ç\]æ læ@DÁ æ - Áæ ÁP æ • @æ • læ@DÁ [* ^ } á^ Áæ Á					
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÏÁ
JÁ Éæ c' ää ^ Á æ\]æ [ä & @ \ Á [] dæ Á ä ^ Á @ ^ dæ ^ Á æ • Á ^ { Á X [] læ@Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ Mæ c' ää ^ Á ^ á æ • & @æ c' Á æ\]æ [ä & @ \ Á * ^ à } ä Á { { ^ } Á Á Á P { { ^ } Á Á Á DÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FFÁ Mæ c' ää ^ Á ^ á æ • & @æ c' Á ^ á [^ • • [^] & } à ^ á æ - É - á ^ Á • & @ • • Á Ç { { ^ } Á Á É F É DÁ	GFI È Ì È	GGHÉGFÈ	GGHÉÏÍÈ	GGÈÏÍÈ	GHEÈÍÈ	GHEÈHÈ

Ö:]è c' ^ } * ^ } Á ^ Áæ c' ää ^ Á ^ á æ • ^ } á } * ^ } Á } á Áæ & @ ^ á } * ^ } Áæ - Á [] á ^ [] • c } Á ^ Á ^ á c' Á Ç ^ • ää } • 4: á ^ { æ } æ @ ^ } Á
 Á
 Í FFFÉ FÁ HÍ HFEÉ Á ~] c' {]æ ^ Á æ & @ Á Áæ • É Á Ü è & @ SÜÖÁ
 S'] c' {]æ ^ Á
 U]æ } * Á } c'] ^ & @ } á Á ^ Á [] ^ Ç } * Á ^ Á ~] c' : : æ { ^ Á [* çæ á Áæ, æ æ Á
 Á

A		HY\ Ui g\ U h% 5`[Ya Y]bY:]bUbnk]f]gW UziDfcXi _hYfY]W *%A
U:[á\cæ] cá\^æ@FÉ c|]á DÀ	**	NYbIfUY:]bUbn\Y]ghi b[Yb`
U:[á\cá\^æ@FÉ c|]á DÀ	*%	5`[Ya Y]bY:]bUbnk]f]gW Uzi
U:[á\cá\^:]]^FÉ c|]á DÀ	*%#	GhY YfbzU`[Ya Y]bYNi k Y]gi b[YbZU`[Ya Y]bYI a `U[Yb`
U:[á\cá\^:] c|]á DÀ	*%#%\$%	GhY YfbzU`[Ya Y]bYNi k Y]gi b[YbZU`[Ya Y]bYI a `U[Yb`

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

	Ü`^à) ä Ä GÉFÍ Á	Ü`æ: Á GÉFÍ Á Ü`ä]P äs • @äp]æ@D	Ü`æ: Ä GÉFÍ Á Ü`]ä]]æ@DÄ	Á GÉFJÁ	Á GÉGEÁ	Á GÉGFÁ
	æ -Äæ Ä æ • @äp]æ@Ä [`^) ä^Äæ^ Ä					
	VÖVÜA					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	Í Á	Î Á
Qä ÉÄ } áÄÉ : æ@ } *æc } Á Qä c]äá Ä^: [`^) Äs -Ä^) Ä^ä]ä ä: @ä • @äDÄ						
FA ä c]äá Ä^Uc`^) } Á } áÄ@]æ@ ÄÄ` ää^ } Á	G É ÉJÉ	G É J JÉ	GÉÉÍ É	FJÉ ÉÉÉ	FJÉ Í ÉÉ	FJÉ GÉÉ
A ÉÄ c]äá Ä^Ä` ^) ä } *^ } Á } áÄM [ä^) Ä> | Äs -Ä } áÄ X^ | äc } *æcä \^ä	FJFÉÉ Í ÉG	GÉÉÉÍ Í ÉJ	GÉÍ ÉG FÉ	GÉÍ ÉÍ GÉ	GFÉÉÍ HÉ	GFI ÉÉÍ FÉ
A ÉÄ c]äá Ä^Ä [] • cä ^Ä / ä } • Ä / ä } : æ@ } *^ } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
A ÉÄ c]äá Ä^Ä -Ä } äÄÉ^&@]æ@ Ä^äc } *^) c`^ | c`Äs • ^) [{ { ^) Ä Qc` • c]ä } • ä^äé^ ^ Ä	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
A ÉÄ c]äá Ä^Ä [] äÄs^&@]æ@ Ä^äc } *^) c`^ | c`Ä	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
A ÉÄ c]äá Ä^Ä [] • c`^ | • c]ä } *^) Á } áÄ [• c`^ | { | ä^) Ä	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
A ÉÄ c]äá Ä^Ä]ä } • äÄ @]æ@ ÄÄ : æ@ } *^) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
A ÉÄ c]äá Ä^Ä [] • cä ^Ä @ä • @äp , ä | • ä ^ ÄÄ : æ@ } *^) Äs • Äs -Ä } áÄ / Ä X^ | äc } *æcä \^ä	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
&A MÜbH`][Y9]bnU `i b[Yb`U g`Ü ZybXYf`JYfk UH b[gh] h[_]YhÁ	&% ") * z	&& (") z	&& ") % + z	&& " + z	& \$ " " z	& " " , % z
HÄ ä c]äá Ä^Ä [] ää : æ@ } *^) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
A ÉÄ c]äá Ä^Ä [] • c`^ | • c]ä } *æc : æ@ } *^) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
A ÉÄ c]äá Ä^Ä É : æ@ } *^) Á > | Äs^&@Ä } áÄÄ } • c`^ | c`Ä } *^) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
A ÉÄ c]äá Ä^Ä]ä } • äÄ [] • cä ^Ä Ä ä : ä : æ@ } *^) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
A ÉÄ c]äá Ä^Ä / ä } • Ä / ä : æ@ } *^) Äs • Äs -Ä } áÄ / Ä X^ | äc } *æcä \^ä	GÉÍ FÉ	GÉÍ Í É	GÉÍ FÉ	GÉÍ FÉ	GÉÍ FÉ	GÉÍ FÉ
A ÉÄ [] • cä ^Ä @ä • @äp , ä | • ä ^ ÄÉ : æ@ } *^) Äs • Äs -Ä } áÄ / Ä X^ | äc } *æcä \^ä	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
(Ä MÜbH`][Y5i gnU `i b[Yb`U g`Ü ZybXYf`JYfk UH b[gh] h[_]YhÁ	&" * % z	&" * z	&" (% z	&" (% z	&" (% z	&" (% z
)Ä MÜbH`][Yf`NU `i b[ga]hY`gUXc`Ü g`Ü ZybXYf` JYfk UH b[gh] h[_]YhíBi a a Yf`&`#`Bi a a Yf` (Ä	& / (& -) z	&& / - \$, z	&& " ++ z	&& * \$ & \$ z	&& + , - % z	& % % - z
Í Ä ä c]äá Ä^Ä Ä : æ@ } *^) Äs • Äc`^ • c]ä } • ^ , ^ } á } *^) Á	GÉÉÍ É	ÉÉÉ	ÉÉÉ	Í H É	Í FGÉ	GÉÍ GÉ
A ää } c`^ | c`Ä c`^ ÄÄ & @ • ^ | : ^ ä } *^) Á	GÉÉÍ É	ÉÉÉ	ÉÉÉ	Í H É	Í FGÉ	GÉÍ GÉ
A ÉÄ c]äá Ä^Ä Ä : æ@ } *^) Äs • Äc`^ • c]ä } • ä^äé^ ^) Á } áÄ @]æ@ } Ä Ü) c`^ | c`Ä > | Äc`^ • c]ä } • cä \^ä	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
A ÉÄ c]äá Ä^Ä Ä : æ@ } *^) Äs • Äs / Ä^Äé` i ^ | } *Ä [] Ä { äÄ | Ä } Ä X^ | { 4^) • ^ ^) • cä } á } Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ

A	HY\ U i g U h% 5` Ya YjBY:]bUbnk]fjgW UziDfcXi _hVfYjW` *%A	A
U: [a` \ c e] c a` \ a c e] a D A	** NYbfUY:]bUbn`Y]g]i b[Yb`	A
U: [a` \ c a` \ a c e] a D A	*% 5` Ya YjBY:]bUbnk]fjgW Uzi	A
U: [a` \ c :] ^ A e] a D A	*%& GHY YfbZU` Ya YjBYNi k Y]gi b[YbZU` Ya YjBYI a `Uj Yb`	A
U: [a` \ c e] a D A	*%&\$% GHY YfbZU` Ya YjBYNi k Y]gi b[YbZU` Ya YjBYI a `Uj Yb`	A

	O` * ^ a) a A GEFI A	Oj * ae A GEFI A Q` a E P ae * @ e b e Q D	Oj * ae A GEFI A Q | a j b e Q D A	A			
				GEFJA	GEGEA	GEGF A	
				ae A ae A ae * @ e b e Q A j | * ^ ) a ^ A ae A A			
VOVUA							
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	
A	E A e c a a ^ A O a : ae Q } * ^) Ae . A a i A k ^ i e ~ i a i ~ * A c [] A O i ~ } a . c & ^) E A O a e ~ a ^) A } a A [] . c a ^) A } a ^ . ^ * | k @ } A k ^ i { 4 * ^) . * ^ * ^) . c e } a ^) A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	E A e c a a ^ A O a : ae Q } * ^) Ae . A a i A k ^ i e ~ i a i ~ * A c [] A a i a a ^ (A U a e Q e j a e ^ c ^ i { 4 * ^) A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	E A e c a a ^ A O a : ae Q } * ^) Ae . A a i A k ^ i e ~ i a i ~ * A c [] A O a e j : a j a e ^ c ^ i { 4 * ^) A } a A [] A Y ^ i d a j a i ^) A a . A M | a e ^ c ^ i { 4 * ^) . A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	E A e c a a ^ A O a : ae Q } * ^) A a i A [] . c a ^ A Q c ^ . c a j } . c e c a ^ a A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	M U b h Y] [Y 9] b n U ` i b [Y b ` Z f ` b j Y g h j h c b g h] h [_ Y] h A	&' \$ \$ * z)	\$ z	\$ z	+) z	) % z	& * (& z
IA	a e c a a ^ A O e : ae Q } * ^) A a i A k ^ i e ~ i a i ~ * A c [] A { ae i a i ^) A X a i { 4 * ^) . * ^ * ^) . c e } a ^) A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	E A e c a a ^ A O e : ae Q } * ^) A a i A k ^ i e ~ i a i ~ * A c [] A O i ~ } a . c & ^) E A O a e ~ a ^) } a A [] . c a ^) A } a ^ . ^ * | k @ } A k ^ i { 4 * ^) . * ^ * ^) . c e } a ^) A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	E A e c a a ^ A O e : ae Q } * ^) A a i A O e { a e } ae Q ^) A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	E A e c a a ^ A O e : ae Q } * ^) A a i A k ^ i e ~ i a i ~ * A c [] A a i a a ^ (A U a e Q e j a e ^ c ^ i { 4 * ^) A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	E A e c a a ^ A O e : ae Q } * ^) A a i A k ^ i e ~ i a i ~ * A c [] A O a e j : a j a e ^ c ^ i { 4 * ^) A } a A [] A Y ^ i d a j a i ^) A a . A M | a e ^ c ^ i { 4 * ^) . A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	E A e c a a ^ A O e : ae Q } * ^) A a i A Q c ^ . c a j } . c e c a ^ a A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	E A e c a a ^ A O e : ae Q } * ^) A a i A [] . c a ^ A Q c ^ . c a j } . c e c a ^ a A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A	M U b h Y] [Y 5 i g n U ` i b [Y b ` Z f ` b j Y g h j h c b g h] h [_ Y] h A	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z	\$ z
A	M U b h Y] [Y f N U ` i b [g a] h Y g U X c ` U i g ` b j Y g h j h 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 e c a a ^ A O a : ae Q } * ^) Ae . A a i d a e ^) ^) A O i { e & @ a ~ } * ^) A Q @ ^ A O a : ae Q } * ^) Ae . A a i d a e ^) ^) A S i ^ a a ~ { e & @ a ~ } * ^) A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
JA	. A e c a a ^ A O e : ae Q } * ^) Ae . A a i d a e ^) ^) A O i { e & @ a ~ } * ^) A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
% \$ A	M U b h Y] [Y f j Y f U b g W ` U h Y f :] b U b n] Y f i b [g a] h Y ~ V Y f g W i g g # V Y X U f z f B i a a Y f) ` Z B i a a Y f * ` Z B i a a Y f , ` # B i a a Y f + ` Z B i a a Y f - L A	& % " \$ & z /	& & % - \$, z	& & " +) z	& & * +) * z	& & , (\$ (z	& ' + , % z

A

A

A	HY\ U g U h% 5` [Ya Y]bY:]bUbnk]f]gW UziDfcXi _hVfY]W `*%A	A
U:[a` \ c@e] a^ \ ^ a@F E c] a DA	**	NYbfUY:]bUbn`Y]ghi b[Yb`
U:[a` \ c^ \ ^ a@F E c] a DA	*%	5` [Ya Y]bY:]bUbnk]f]gW Uzi
U:[a` \ c` : "] ^ a@F E c] a DA	*%&	GhY YfbZU` [Ya Y]bYNi k Y]gi b[YbZU` [Ya Y]bYI a `U] Yb`
U:[a` \ c@F E c] a DA	*%&\$%	GhY YfbZU` [Ya Y]bYNi k Y]gi b[YbZU` [Ya Y]bYI a `U] Yb`

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

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

Oa EA } aAE : aeQ } * . aac } A Gae caa Aa : [* ^] Aae Aa ^ Aa q a : @e . @adA	Oi * ^ a } a A	> a ^ i d a e * ^ } ^ A O i E { e & @ a e * ^ } * ^ } A	Oj . ae A	Oj . ae A	X ^ i] j a e c } * . ^ i E { e & @ a e * ^ } * ^ } A	GEFJA	GECEA	GECEA	GECEA	aa @ : A a ^ \ ^ a ^ E • c] \ c a e E • & @ a i j a @ U] a c } A GEHA	O ^ . a e d e ^ a B A O ^ . a e d e a e . E : a e } * ^ } A	
	VOWJA											
* % & \$ % \$ % \$ % - b] Ygh] Y`GW ` ggYni k Y]gi b[` fZX">U fL A	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
I FFF E F E I I FFF E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	I H I E	I F G I	G E I G E	E E	E E	E E
I FFF E F E I I FFF E E	F E I G E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
GU Xc fD] 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	\$ Z
a e . A [] i a e ^ } A [] c ^ \ c } a ^ A ^ i] j a e } * . E ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A > | A a A a } a e ^ A	X						E E	E E	E E	E E	E E	E E
c [] * ^ . ^ @ } ^ A ^ i] j a e } * . ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A ^ . A P a e . @ a e ^ . A > | A a A a } a e ^ A							E E	E E	E E	E E	E E	E E
U` { { ^ A ^ i] j a e } * . ^ i { e & @ a ~ } * ^ } A > | A a A T a e } a e ^ A							E E	E E	E E	E E	E E	E E
a a e] } A [] a e . . a e @ a e ^ i a a e a e : a i d A							E E	E E	E E	E E	E E	E E

Á	HY\ Uí g\ Uíh% '5'' [Ya Y]bY:]bUbnk]fYgW UziDfcXi _hVfY]W '*%A	
Uí: á\ c@e] cá\ ^á@FÉ c]á DA	**	NYbfUY:]bUbn'Y]ghi b] Yb'
Uí: á\ cá\ ^á@FÉ c]á DA	*/%	5'' [Ya Y]bY:]bUbnk]fYgW Uzi
Uí: á\ c:]] ^ÁÉ c]á DA	*/%&	Gcbgh] YU' [Ya Y]bY:]bUbnk]fYgW Uzi
Uí: á\ c:]] ^ÁÉ c]á DA	*/%&\$/%	Gcbgh] YU' [Ya Y]bY:]bUbnk]fYgW Uzi

HY]Yf[Yvb]g\ Uí g\ Uí

0í*^à) ã ÁÁ GEFÍ Á 0É•æ: Á GEFÍ Á Ç-áÉP æ• @çº læ@D 0É•æ: ÁÁ GEFÍ Á Ç]æ] læ@DÁ Á GEFJÁ Á GEGEÁ Á GEGFÁ æ Áæ Á æ • @çº læ@Á] * ^) á ^Áæ@ ^ Á	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
	0íde•ÉÁ } áÁÉ ~ æ á•æc' } Á Çç c]áá Á: [* ^) Áæ ÁÁ) Á^Áí*^à) ã @æ • @çDÁ					
FÁ æ c]áá ^ÁUc' ^) } Á } áÁ@]æ@Áæ* æ^) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁç c]áá ^ÁZ' , ^á' } * ^) Á } áÁM]æ ^) Á æ@ÁÉc' } Á [, áÁæ ~ ^ |4• c' Á Uí] áÁí] [• c' } Á	ÉÉ	FÈ GJÉ	FÈ GJÉ	FÈ GJÉ	FÈ GJÉ	FÈ GJÉ
Á ááæ' } c]ÁM]æ ^) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Á Á æ ~ ^ |4• c' ÁUí] áÁí] [• c' } Á	ÉÉ	FÈ GJÉ	FÈ GJÉ	FÈ GJÉ	FÈ GJÉ	FÈ GJÉ
Á ÉÁç c]áá ^Á [] • c' ^ÁV]æ • ^ |Á de* ^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁç c]áá ^Á - ^) çæ Á&@æ@ ÁS' á c' } * ^) c' ^ |c' Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁç c]áá ^Á]æ : æ ~ ^ |4• c' ÁUí] áÁí] [• c' } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁç c]áá ^Á S [] • c' ^Ácæc' } * ^) Á } áÁ S [] • c' } {]æ ^) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁç c]áá ^Á Z á • ^) Á } áÁ [] • c' ^Áç ç : á de* ^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁç c]áá ^Á ç ç ç Á ç ç Á]á c' } * ^) Á } áÁ • ç ç á • ç ^ |é) á ^ í' } * ^) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁç c]áá ^Á [] • c' ^Á]á ^) çæ@Á de* ^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GÁ Mæç c]áá ^Á]á ^) çæ@Á de* ^ Á	ÉÉ	FÈ ÍÉ	FÈ GJÉ	FÈ GJÉ	FÈ GJÉ	FÈ GJÉ
HÁ ç c]áá ^ÁUí] [] ææ ~ ^) á' } * ^) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁç c]áá ^Á Á í] * ^) á' } * ^) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁç c]áá ^Á É ~ ^) á' } * ^) Á } Á]á æ@Á } áÁ ç } * ^) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁç c]áá ^Á]æ { éi á ^Á çæ & @ ^ á' } * ^) Á	ÉÉ	FÈ ÉÉ	FÈ ÉÉ	FÈ ÉÉ	FÈ ÉÉ	FÈ ÉÉ
Á ÉÁç c]áá ^Á Z á • ^) Á } áÁ [] • c' ^Á ç ç : æ ~ ^) á' } * ^) Á	H JÉ	I I É	H Í É	H Í É	H GÉ	H GÉ
Á ÉÁç c]áá ^Á V]æ : æ ~ ^) á' } * ^) Á } áÁ çæ & @ ^ á' } * ^) Á æ Á Uí] áÁí] [• c' } Á } Á ^ Á ç c' ÁUí] [• c' } • 4]á í { æ } æ@ ^) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁç c]áá ^Á [] • c' ^Á]á ^) çæ@Á É ~ ^) á' } * ^) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Í Á Mæç c]áá ^Á]á ^) çæ@Á É ~ ^) á' } * ^) Á	H JÉ	FÈ I É	FÈ I É	FÈ Í É	FÈ I É	FÈ GÉ
Í Á Mæç c]áá ^Á V]æ : æ ~ ^) á' } * ^) Á } áÁ çæ & @ ^ á' } * ^) Á } áÁ çæ & @ ^ Á É ~ æ áÁ 0íde• > á í • @ • É { } ^ | Á DÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Í Á ç c]áá ^Á 0íde* ^ Á æ Á ç]á í Á S' á c' } * ^) Á } áÁ í Á & @ } * ^) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Í Á ÉÁç c]áá ^Á É ~ ^) á' } * ^) Á } Á]á ç]á í Á S' á c' } * ^) Á } áÁ í Á & @ } * ^) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Í Á ÉÁç c]áá ^Á æ]æ]á & @ Á S [] • c' } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ááæ' } c]ÁM]æ ^) Á ç c]áá ^Á æ]æ]á & @ Á Z á • ^) Á } áÁ ç @ Á GÁ • É Á] É Á U é & @ S [] P X U É]] á Á á í • c' ^) Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A		HY]\ Uf g\ U h% '5``[Ya Y]bY:]bUbnk]f]gW UziDfcXi _hYfY]W '*%A	A
U:[a` \ c@e] a^ \ ^ & @ F E c]] a D A	**	NYbfUY:]bUbn`Y]ghi b[Yb`	A
U:[a` \ c^ \ ^ & @ F E c]] a D A	*%	5``[Ya Y]bY:]bUbnk]f]gW Uzi	A
U:[a` \ c ; ;]] ^ & F E c]] a D A	*%&	Gcbghj[YU[Ya Y]bY:]bUbnk]f]gW Uzi	A
U:[a` \ c F E c]] a D A	*%&\$%	Gcbghj[YU[Ya Y]bY:]bUbnk]f]gW Uzi	A

Òldæ•ËÄ} aÁCE ~ æ a•æc} Á Gæ c'ãã Á^: [*^} Áæ -Á^} Á^ã^! *^à} a @æ • @æDÁ	Öi*^à} ä Ä GEFÍ Á	Çj•æ: Á GEFÍ Á Ç-áËP æ • @æo læ@D	Çj•æ: Ä GEFÍ Á Çj|æ] læ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	æ -Áæ ÁP æ • @æo læ@DÁ [*^} a^ / Ræ@^ Ä					
	VÖWÜÄ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
JÁ Éæ c'ãã ^! Á æ~ |æ] iã & @! ÁK[i dæ Áã ^• ÁD @ã dæ ^• Áæ • Á^ { Á X[i læ@Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ/ Mæ c'ãã ^• Á^! æ • & @æ c' Á æ~ |æ] iã & @• ÁÖi*^à} ä ÁP { { ^!} Á ÁÄÄ P { { ^!} Á Áã ÁDÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FF/ Mæ c'ãã ^! Á^! æ • & @æ c' ÁP ^æ | ^•• [ ^! & ] à^ãæ -Ë- à^! • & @•• Á P { { ^!} Á ÁÉFÉDÁ	ËÉÍ É	Ë JÍ Ê	Ë FÍ Ê	Ë GFÉ	Ë FHÉ	ËUHÉ

A

A	HY\ U i g\ U h% 5 ``[Ya Y]bY:]bUbnk]f]gW UziDfcXi _hVfY]W **%A	A
U:[a` \ c@e] c^ \ ^ & @ F E c]] a DA	** NYbfUY:]bUbn\ Y]ghi b[Yb`	A
U:[a` \ c^ \ ^ & @ F E c]] a DA	*% 5 ``[Ya Y]bY:]bUbnk]f]gW Uzi	A
U:[a` \ c` :]] ^ & F E c]] a DA	*%& Gcbgh[Y U [Ya Y]bY:]bUbnk]f]gW Uzi	A
U:[a` \ c` E c]] a DA	*%&\$% Gcbgh[Y U [Ya Y]bY:]bUbnk]f]gW Uzi	A

HY] Z]bUbn\ U i g\ U h
5 "NU `i b[g` VYf]gW hA

	Q`^ a`) a` M GEF I A	Q` . a` A GEF I A	Q` . a` M GEF I A	A GEFJA	A GEGEA	A GEGFA
	VOWUA					
	FA	GA	HA	IA	IA	IA
Oa EA } aAE : aeQ } * . aeA } A Qa c qa A : [* ^ } Ae A } A^ q q a : @e . @dA						
FA a c qa ^ A U c ^ \] A } a A @] k @ A a * ae ^ } A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A EA c qa ^ A Z ^ \] a } * ^ } A } aAM [ae ^ } A > | A ae ^ } a ^ A X^ \ a c } * . ce c ^ \ a A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A EA c qa ^ A [] . c ^ \ A / a } . ^ \ a q : aeQ } * ^ } A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A EA c qa ^ A ^ \] q a c e ^ & @ k @ A ^ a c } * ^ } c ^ \ c A e ^ * ^ } [{ { ^ } A Q c ^ . c a } . a ^ a i e ^ ^ A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A EA c qa ^ A [] a c e ^ & @ k @ A ^ a c } * ^ } c ^ \ c A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A EA c qa ^ A S [. c ^ \] . c e c } * ^ } A } aAS [. c ^ \ } [ae ^ } A	i i e	ff e	eie	eie	eie	eie
A EA c qa ^ A Z a ^ \] A } a A @] k @ A q : aeQ } * ^ } A	i e	i e	eie	eie	eie	eie
A EA c qa ^ A [] . c ^ \ A @ e . @ e , a \ . a e ^ A q : aeQ } * ^ } Ae . A ae ^ } a ^ A X^ \ a c } * . ce c ^ \ a A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
&A MUbhY] [Y9] bnU `i b[Yb`U i g`U i ZYbXYf` JYfk UH b[gh] h[_ Y]hA	, ' z /	% z,	\$ z,	\$ z,	\$ z,	\$ z,
HA a c qa ^ A U ^ \]] a e e : aeQ } * ^ } A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A EA c qa ^ A X ^ \] [] * ^ } * . ae : aeQ } * ^ } A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A EA c qa ^ A CE : aeQ } * ^ } A > | A j a e @ A } a O a } . q ^ a c } * ^ } A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A EA c qa ^ A Z a ^ \] A } a A [] . c ^ \ A q a : ae : aeQ } * ^ } A	HJF e	I I e	H I e	H I F e	H G e	HG e
A EA c qa ^ A / a } . ^ \ a e : aeQ } * ^ } Ae . A ae ^ } a ^ A X^ \ a c } * . ce c ^ \ a A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A EA [] . c ^ \ A @ e . @ e , a \ . a e ^ A CE : aeQ } * ^ } Ae . A ae ^ } a ^ A X^ \ a c } * . ce c ^ \ a A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
(A MUbhY] [Y5 i gnU `i b[Yb`U i g`U i ZYbXYf` JYfk UH b[gh] h[_ Y]hA	' - % /	((' z /	' () z /	') % /	' (& z /	' & z /
)A MUbhY] [Yf`NU `i b[ga] hY`gUXc`U i g`U i ZYbXYf` JYfk UH b[gh] h[_ Y]hBi a a Yf` & "# Bi a a Yf` (LA	! ' \$, &	! (& z,	! () z /	! ') % /	! (& z /	! ' & z /
IA a c qa ^ A O a : aeQ } * ^ } Ae . A Q c ^ . c a } . ^ \] a } * ^ } A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A a ae } c ^ \ k c ^ . c ^ \ A U & @ . . ^ \ : ^ a } * ^ } A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A EA c qa ^ A O a : aeQ } * ^ } Ae . A Q c ^ . c a } . a ^ a i e ^ ^ } A } a A @] k @ } A O) c ^ \ c } A > | A Q c ^ . c a } . ce c ^ \ a A	eie	eie	eie	eie	eie	eie
A EA c qa ^ A O a : aeQ } * ^ } Ae . A ^ \ A ^ i e ^ i ^ \ } * A [] A { ae \ a | ^ } A X^ \ { 4 ^ } . * ^ ^ } . ce } a ^ } A	eie	eie	eie	eie	eie	eie

A		HY\ U i g\ U h% 5``[Ya Y]bY:]bUbnk]f]gW Uz]d]f]cXi _h]Yf]Y]W ``%A	A
U:] á\`c&E } cá\^á&A]E]c]l]a DA	**	NYbifUY:]bUbn`Y]gh] b] Yb`	A
U:] á\`c&E } cá\^á&A]E]c]l]a DA	***	5``[Ya Y]bY:]bUbnk]f]gW Uz]i	A
U:] á\`c&E } cá\^á&A]E]c]l]a DA	***	Gcbg] [YU` [Ya Y]bY:]bUbnk]f]gW Uz]i	A
U:] á\`c&E } cá\^á&A]E]c]l]a DA	***&\$%	Gcbg] [YU` [Ya Y]bY:]bUbnk]f]gW Uz]i	A

Òà`^à) á Á GEFÍ Á				Çê•æ Á GEFÍ Á		Çê•æ Á GEFÍ Á		Á GEFJÁ		Á GEGEÁ		Á GEGFÁ	
				ÇáÈP æ• ÇáP bæQD		Ç]jæ] bæQD		æ - Áæ ÁP æ• ÇáP bæQÁ [`^) á^ Áæ^ Á					
				VÖWÜÁ									

	FA	GA	HA	IA	ÍÁ	ÎÁ
A ÉÅq c`ãá^ÁQ: æQ } *^ Áæ•Áá^Áá^ê`i`i`^ *Á[} ÁQ` } á•c&^ Á Ë	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÅq c`ãá^ÁQ: æQ } *^ Áæ•Áá^Áá^ê`i`i`^ *Á[} Áá^ã^ Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÅq c`ãá^ÁQ: æQ } *^ Áæ•Áá^Áá^ê`i`i`^ *Á[} Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÅq c`ãá^ÁQ: æQ } *^ Áá^ã^ Á á^ã^ Á Á^ Áq æ á^ Á^ Á•ÁM |æ`ç^ |{ 4*^ }•Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÅq c`ãá^ÁQ: æQ } *^ Áá^ã^ Á]•cá^Áç^•cá^]•cá^ \ãÁ	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A MUb]M] [Y9]bnU`i b[Yb`Z f`-b] Ygh]h]cbg] h] [_Y]hÁ	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
IA æ c`ãá^ÁQ: æQ } *^ Á^ Áá^ ÁQ, Á^ Áá^] Á { æ`i`á^] Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÅq c`ãá^ÁQ: æQ } *^ Á^ Áá^ ÁQ, Á^ Áá^] ÁQ` } á•c&^ Á Ë	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÅq c`ãá^ÁQ: æQ } *^ Á^ Áá^ ÁQ, Á^ Áá^] ÁQ` } á•c&^ Á Ë	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÅq c`ãá^ÁQ: æQ } *^ Á^ Áá^ ÁQ, Á^ Áá^] ÁQ` } á•c&^ Á Ë	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÅq c`ãá^ÁQ: æQ } *^ Á^ Áá^ ÁQ, Á^ Áá^] ÁQ` } á•c&^ Á Ë	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÅq c`ãá^ÁQ: æQ } *^ Á^ Áá^ ÁQ, Á^ Áá^] ÁQ` } á•c&^ Á Ë	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÅq c`ãá^ÁQ: æQ } *^ Á^ Áá^ ÁQ, Á^ Áá^] ÁQ` } á•c&^ Á Ë	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÅq c`ãá^ÁQ: æQ } *^ Á^ Áá^ ÁQ, Á^ Áá^] ÁQ` } á•c&^ Á Ë	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A MUb]M] [Y5 i gnU`i b[Yb`Z f`-b] Ygh]h]cbg] h] [_Y]hÁ	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
A MUb]M] [Yf`NU`i b[ga]hY`gUXc`U`i g`-b] Ygh]h]cbg] h] [_Y]h]fBi a a Yf` *`#`Bi a a Yf`+LÁ	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
IA ÉÅq c`ãá^ÁQ: æQ } *^ Áæ•Áá^ ÁQ } ÁQ } é&Qá` } *^ Á Q @ ^ Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
IA ÉÅq c`ãá^ÁQ: æQ } *^ Áæ•Áá^ ÁQ } ÁQ } é&Qá` } *^ Á DA	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
JA . Åq c`ãá^ÁQ: æQ } *^ Áæ•Áá^ ÁQ } ÁQ } é&Qá` } *^ Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
%\$A MUb]M] [Yf`j Yf]UgW`U` hYf` :]bUbn]Yf]i b[ga]hY` VYf]gW] gg#VYXUFZ	+`+`%`Z	%` (\$Z	!` ()`Z	!` ()`Z	!` (&Z	!` &` Z
fBi a a Yf`) `Z`Bi a a Yf` *`Z`Bi a a Yf`, *`#`Bi a a Yf`+ `Z`Bi a a Yf`-LÁ						