

HY\ U g\ Uh\$&GjW Yf\ Yhi bX' CfXbi b['DfcXi _HvYfYjW '%&A						
Ò|dæ•Ē} áÁE ~ æ á•æc} Á Qæ c'ää Á^: [*^} Áæ -Á^} Á^á^!*^à) ä @æ• @æDÁ	Ö|*^à) ä ÁÁ GEFÍ Á	Qj•æ: Á GEFÍ Á Q-áEP æ• @æ• læ@D	Qj•æ: ÁÁ GEFÍ Á Q|æ) læ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	æ -Áæ P æ• @æ• læ@Á [*^} á^ Áæ@^ ÁÁ					
VOWUA						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
FE/ Mæ c'ää ^ Á^|æ) • &Qæ c'Á æ |æ] iä &@• ÁÖ|*^à) ä ÁQ~ { { ^!} Á ÁEÁ P~ { { ^!} Á Áæ ÁJÁ	ĒFĒ	ĒGĒ	ĒHĒ	ĒIĒ	ĒÍĒ	ĒĪĒ
FF/ Mæ c'ää ^ Á^|æ) • &Qæ c'Á ^á^|æ) i•• [^!&} á^ áæ -E- á^!• &@• Á Q~ { { ^!} Á ÁEÁEÁ	Ē ĒJĒ Ē	Ē ĒĪĒ Ē	Ē ĒĪĒ Ē	Ē ĒĪĪĒ Ē	Ē ĒJĒ Ē	Ē ĒĪĒ Ē

Á

HY\ U g\ U'h\$&G]W Yf\ Y]hi bX' CfXbi b['DfcXi _hVfY]W %&A							
A	Ö*^à) ä Ä	Ö*^ä Ä	Ö*^ä Ä	Ä	Ä	Ä	
	GEFÄ	GEFÄ	GEFÄ	GEFJÄ	GEGEÄ	GEGFÄ	
Öä Ä { äÄ : ä@ } *^ ä@ } Ä							
Öä ä : ä | ä^ç\ { 4*^ } Ä } äÄ { } Ä ^\ d ä ä\ } Ä^ ÄM | ä^ç\ { 4*^ } Ä							
VOWUA							
	FÄ	GÄ	HÄ	IÄ	ÍÄ	ĪÄ	
A	ÉÄä ö ää ^ÄÖä : ä@ } *^ } Ä^ Ä^ Ä^ Ä^ i ^\ } * Ä { } Ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÄä ö ää ^ÄÖä : ä@ } *^ } Ä^ Ä^ Ä^ } • cÄ \ ^ Ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Ä	MÜbH] [Y9] bnU `i b[Yb'Z f' -bj Ygh] hcbgh] h[_Y]hÄ	&&Z/	(*) Z.	&+Z.	, \$Z.	, \$Z.	, \$Z.
ĪÄ	ä ö ää ^ÄÖä : ä@ } *^ } Ä^ Ä^ Ä^ } Ä^ { ä^ ä^ } Ä	€€	GE€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÄä ö ää ^ÄÖä : ä@ } *^ } Ä^ Ä^ Ä^ } Ä^ } ä^ cÄ \ ^ Ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÄä ö ää ^ÄÖä : ä@ } *^ } Ä^ Ä^ Ä^ } Ä^ } ä^ cÄ \ ^ Ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÄä ö ää ^ÄÖä : ä@ } *^ } Ä^ Ä^ Ä^ } Ä^ } ä^ cÄ \ ^ Ä	FĪ JĒ	Ī I Ē	FĪ I Ē	FĒĒ	FĒĒ	FĒĒ
A	ÉÄä ö ää ^ÄÖä : ä@ } *^ } Ä^ Ä^ Ä^ } Ä^ } ä^ cÄ \ ^ Ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	ÉÄä ö ää ^ÄÖä : ä@ } *^ } Ä^ Ä^ Ä^ } Ä^ } ä^ cÄ \ ^ Ä	Ī JĒ	GE€€	FFGĒ	Ī €€	Ī €€	Ī €€
A	ÉÄä ö ää ^ÄÖä : ä@ } *^ } Ä^ Ä^ Ä^ } Ä^ } ä^ cÄ \ ^ Ä	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Ä	MÜbH] [Y5 i gnU `i b[Yb'Z f' -bj Ygh] hcbgh] h[_Y]hÄ	&* , Z&	(- (Z.	&+Z.	, \$Z.	, \$Z.	, \$Z.
Ä	MÜbH] [Yf' NU `i b[ga] hY' gUXc' U' g' -bj Ygh] hcbgh] h[_Y]hBi a a Yf' * "# Bi a a Yf' +LÄ	!&* Z/	!& Z.	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
ĪÄ	ÉÄä ö ää ^ÄÖä : ä@ } *^ } Ä^ Ä^ Ä^ } Ä^ } ä^ cÄ \ ^ Ä	€€	€€	€€			
JÄ	. Ää ö ää ^ÄÖä : ä@ } *^ } Ä^ Ä^ Ä^ } Ä^ } ä^ cÄ \ ^ Ä	FĪ Ī Ē	HFFĒ	€€			
%\$Ä	MÜbH] [Yf' j YfUbgW `U[hYf' :] bUbn] 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' - tÄ	! (" -) Z.	!) " - , \$Z	!) " (+ Z.	!) " (+) Z.	!) " , * Z	!) " \$,) Z.

Ä

Á		HY]\ U g\ Uh\$&GjW Yf\ Y]hi bX'CfXbi b['DfcXi _HvYfYjW '%&A	Á
U:[á\`o@e] cá\^&@FÉ e||á DÁ	%	NYbfUYJYfk Uhi b['	Á
U:[á\`cá\^&@FÉ e||á DÁ	%&	GjW Yf\ Y]hi bX'CfXbi b['	Á
U:[á\`c!:"] ^&FÉ e||á DÁ	%&%	GhU]gh_i bX'K U `Yb'	Á
U:[á\`o@e] e||á DÁ	%&%\$%	K U `Yb'i bX'5Vghja a i b[Yb'	Á

DfcXi _HvYgW fY]Vi b['

DfcXi _hi	%&%\$%\$%	K U `Yb'i bX'5Vghja a i b[Yb'	Á
Á			Á
DfcXi _HvYgW fY]Vi b[Á			
U|a~ } *ÉU! *æ á aæi } Á) á/Ö` !&@e } *Á[] Á' æq^ } Á: , ÉCa• q { ~ } *^) Á			
Á			
Š`ā c } *^) kÁ			
Á			
X[!à\^ā } *ÉÖ` !&@e } *ÉU!>- } *Á[] ÁÖ` ! [] aæ|a^) •ÉÖ` } á^• cæ• ÉCæ) ácæ• ÉC!^ā cæ• ÉÁ } á/Ö> á!æ , æq^ } Á			
Á			
X[!à\^ā } *ÉÖ` !&@e } *ÉU!>- } *Á[] Á [] •cā^) Á' æq^ } ÉK[\ •æ• q { ~ } *^) Á) á/Ö>!^!^) •&@æ^) Á			
; `cVUYNjYY			Á CdYU]j YNjYÁ
Á			ÁÁ
5i ZfU] g[fi bX'U] Y			Á NjY[fi ddYbÁ
Á			ÁÁ
FYW IgW UfU_Hf'			Á 5i q UWYbk]f_i b[Á
Á			ÁÁ
JYfUbK cfh]W Á			
Á			

A	HY] U g] U h\$&GjW Yf] Yhi bX' CfXbi b[' DfcXi _hYfYjW %&A	A
U:] á\ cæ } cá\ ^æ & @ F E c]]á DÁ	%	NybifUYJ Yfk Uhi b[' A
U:] á\ cá\ ^æ & @ F E c]]á DÁ	%&	GjW Yf] Yhi bX' CfXbi b[' A
U:] á\ c' :] ^ A F E c]]á DÁ	%&%	GHUgh] _i bX' K U `Yb` A
U:] á\ c' E c]]á DÁ	%&\$\$%	K U `Yb` i bX' 5Vgh]a a i b[Yb` A

HY] Yf] Yvb]g] U g] U h

Òidæ • EÄ } áÁE ~ æ á • æ c' } Á Gæ c' ää Á ^ : [* ^ } Áæ Á ^ } Á ^ á ^ i * ^ à } ä @æ • @æ DÁ	Òi * ^ à } ä Á	QË • æ Á	QË • æ Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	Q-áÈP æ • @æ bæ @D Q]]æ } bæ @DÁ æ Áæ ÁP æ • @æ bæ @Á [* ^ } á ^ Áæ Á Á					
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÏÁ
FÁ æ c' ää Á ^ c' ^ } Á } á Áæ @]æ @ Áæ * æ ^ } Á	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ
Á ÉÁæ c' ää Á ^ , á ^ } * ^ } Á } á ÁM [æ ^ } Á } áæ @ ÁE c' } Á [, á Áæ ~ ^] 4 • c' Á	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ
Á áæ ~ } c'] ÁM [æ ^ } Á	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ
Á Á Á æ ~ ^] 4 • c' Á] } á ^] [• c' } Á	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ
Á ÉÁæ c' ää Á Á [] • c' Á Á / áæ • ^] á d e * Á Á	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ
Á ÉÁæ c' ää Á Á - Á } dæ @ Á & @ Á @ Á Á ^ á c' } * ^ } c' ^] c' Á	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ
Á ÉÁæ c' ää Á Á] áæ : ^ & @ Á @ Á Á ^ á c' } * ^ } c' ^] c' Á	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ
Á ÉÁæ c' ää Á Á / Á] • c' ^] áæ c' } * ^ } Á } á Á [• c' } {]æ ^ } Á	ÉÈ	GEÈ	ÉÈ	HEÈ	ÉÈ	GFÈ
Á ÉÁæ c' ää Á Á Z á • ^ } Á } á Á [] • c' Á Á æ : á d e * Á Á	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ
Á ÉÁæ c' ää Á Á æ c' á : c' Á Á] á á c' } * ^ } Á } á Á ^ • æ á • c' ^] e } á ^ } * ^ } Á	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ
Á ÉÁæ c' ää Á Á [] • c' Á Á] á á } dæ @ Á Á d e * Á Á	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ
GÁ M Áæ c' ää Á Á] á á } dæ @ Á Á d e * Á Á	ÉÈ	GEÈ	ÉÈ	HEÈ	ÉÈ	GFÈ
HÁ æ c' ää Á Á ^] • [] áæ ~ ^ } á ~ } * ^ } Á	FÍ È	FÍ È	G È	G È	G È	G È
Á ÉÁæ c' ää Á Á ^] • [] * ^ } á ~ } * ^ } Á	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ
Á ÉÁæ c' ää Á Á E ~ ^ } á ~ } * ^ } Á } Á] Á Áæ @ Á } á Á Á } • d ^ á c' } * ^ } Á	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ
Á ÉÁæ c' ää Á Á] áæ { é i á Á Áæ & @ Á á ~ } * ^ } Á	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ
Á ÉÁæ c' ää Á Á Z á • ^ } Á } á Á [] • c' Á Á æ : æ ~ ^ } á ~ } * ^ } Á	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ
Á ÉÁæ c' ää Á Á / Á] áæ • ^] áæ ~ ^ } á ~ } * ^ } Á } á Á Áæ & @ Á á ~ } * ^ } Áæ Á	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ
U:] á ^] [• c' } Á } á Á ^] á c' Á Q c' • c' á } • ^] á á { æ } áæ @ ^ } Á	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ
Á ÉÁæ c' ää Á Á [] • c' Á Á] á á } dæ @ Á E ~ ^ } á ~ } * ^ } Á	ÉÈ	GFÈ	ÉÈ	IÍ È	ÉÈ	GGÈ
IÁ M Áæ c' ää Á Á] á á } dæ @ Á E ~ ^ } á ~ } * ^ } Á	FÍ È	HÍ È	G È	FFÈ	G È	IÍ È
IÁ M Áæ c' ää Á Á ^] áæ • & @ æ c' Á] á á } dæ @ Á Á ^ à } á Á c'] áæ • & @ æ c' Á	ÈÍ È	ÈÍ È	ÈÈ È	È È	ÈÈ È	ÈÈ È
OE ~ æ á Á Á Á dæ ~ > á ^] • @ • È ~ { } ^] Á Á Á ~ { } ^] Á Á Á	ÈÍ È	ÈÍ È	ÈÈ È	È È	ÈÈ È	ÈÈ È
IÁ æ c' ää Á Á Á d e * Á Áæ • Á c'] ^] á á c' } * ^ } c' ^] á á & @ ~ } * Á	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ
IÁ ÉÁæ c' ää Á Á E ~ ^ } á ~ } * ^ } Á } Á] Á c'] ^] á á c' } * ^ } c' ^] á á & @ ~ } * Á	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ
IÁ ÉÁæ c' ää Á Á æ ~] áæ] á & @ Á [• c' } Á	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ
Á áæ ~ } c'] Áæ c' ää Á Á æ ~] áæ] á & @ Á Z á • ^ } Á [, á Á Á Á Á Z á • ^ } Á } áæ @ Á	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ
GÁ Áæ • È Á Á] È FÍ Á Áæ & @ S [{ P X U È]]] á Á á ^] c' á ^ } Á	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ	ÉÈ

A	HY]\ U g\ Uh\$&GjW Yf\ Yhi bX'cfXbi b['DfcXi _hYfYjW '%&A	
U:[a'\c@e] a^/\&@F E c||a DA	%	NYbfUYJYfk Uhi b['
U:[a'\c^/\&@F E c||a DA	%&	GjW Yf\ Yhi bX'cfXbi b['
U:[a'\c;'] ^A F E c||a DA	%&%	GhUgh_i bX'K U `Yb`
U:[a'\c F E c||a DA	%&\$\$%	K U `Yb`i bX'5Vghja a i b[Yb`

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

A

A		HY\ U g\ Uh\$&GJW Yf\ Yhi bX'cfXbi b['DfcXi _hYfYJW '%&	A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ&æFÉ c\|á DA	%	NYbfUYJYfk Uh b['	A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ&æFÉ c\|á DA	%&	GJW Yf\ Yhi bX'cfXbi b['	A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ&æFÉ c\|á DA	%&%	GHUgh' _i bX'K U `Yb`	A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ&æFÉ c\|á DA	%&%&\$%	K U `Yb`i bX'5Vgha a i b[Yb`	A

HY'ZjbUbn\ U g\ Uh
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	Á	Á	Á
				GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
				æ`-Áæ AP æ• @æp læ@A[(*^) á^/RæQ` Á		
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Q̄á ÈÁ } áÁE •: æQ̄ } *•æc` } Á Q̄á c`áá Á: [*^ } Áæ`-Á } Á^/áá æ: @æ• @æDÁ						
FA æ c`áá ^ÁUc` ^| } Á } áÁ@ |æ@ Áa* æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c`áá ^ÁZ` ^| } á } *^ } Á } áÁM |æ^ } A>| Áæ`-Á } áÁ X^| æc` } *•æc` \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^Á [] •c` ^Á/|æ } •-| ^á: æQ̄ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^Á -| } qæQ̄ ^&@æ@ Á^á c` } *^ } c` ^| c` Áæ`-Á } [{ { ^ } Á Qc` ^áá } •á^á é^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^Á |ææ ^&@æ@ Á^á c` } *^ } c` ^| c` Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^Á S | •c` ^| •ææ } *^ } Á } áÁ S | •c` ^| } |æ^ } Á	€€	GE€	€€	H€€	€€	GF€
Á ÉÁæ c`áá ^Á Z á •^ } Á } áÁ @ |æ@ Áá: æQ̄ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^Á [] •c` ^Á @æ• @æp , á •æ ^ Áá: æQ̄ } *^ } Áæ`-Á } 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	&%Z
HÁ æ c`áá ^ÁUc` ^| } | } ææ •: æQ̄ } *^ } Á	FÍ È	FÍ È	G È	G È	G È	G È
Á ÉÁæ c`áá ^Á X^| • [ ] *^ } *•æc` •: æQ̄ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^Á ÁE •: æQ̄ } *^ } Á > | Áæ&@Á } áÁá • q` á c` } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^Á Z á •^ } Á } áÁ [] •c` ^Áá æ: æ •: æQ̄ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^Á /|æ } •-| ^á: æQ̄ } *^ } Áæ`-Á } áÁ | A X^| æc` } *•æc` \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁ [] •c` ^Á @æ• @æp , á •æ ^ ÁE •: æQ̄ } *^ } Áæ`-Á } áÁ | A X^| æc` } *•æc` \ ^áÁ	€€	GF€	€€	í í È	€€	GG€
(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] hYf` gU Xc` 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
Í Á æ c`áá ^Á Áá: æQ̄ } *^ } Áæ`-Á } Áq` ^áá } •: ^ } á } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á áæ } c` ^| Áq` ^áá } •c` ^Á & @æ •: ^ | • ^á } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^Á Áá: æQ̄ } *^ } Áæ`-Á } Áq` ^áá } •á^á é^ } Á } áÁ @ |æ@ } Á Q̄ } c` ^| c` } Á > | Áq` ^áá } •c` ^| c` } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÁæ c`áá ^Á Áá: æQ̄ } *^ } Áæ`-Á } Á^Á Á^Á é^ i ^ | } * Á [] Á { æ^ | á | } Á X^| { 4^ } •^ ^ } •c` } á } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U gi Uh\$&GjW Yf Yhi bX'cfXbi b['DfcXi _hYfYjW '%&A	
U:[á\`o&] cá\^&@F&E c||á DA	%	NYbfUYJYkUh b['A
U:[á\`cá\^&@F&E c||á DA	%&	GjW Yf Yhi bX'cfXbi b['A
U:[á\`c!:"] ^&E c||á DA	%&%	GHUgh_i bX'K U `Yb` A
U:[á\`o&] c||á DA	%&\$\$%	K U `Yb`i bX'5Vgha a i b[Yb` A

	O' * ^ à } á 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 ÁP æ • @æo læ@Á [* ^) á ^ Áæ Á Á		
VÖVÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ } * Á [] ÁOí ~ } á • c & ^ Á ÉÁ O^æe` á ^ Á } á Á [] • c á ^ Á } á ^ , ^ * |æ@ } Á ^ i { 4 * ^ } • * ^ ^ } • c é } á ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ } * Á [] Áááá^ Á Uæ&@æ |æ^ç^i { 4 * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ } * Á [] Á Oá æ : æ |æ^ç^i { 4 * ^ } Á } á Á [] Á ^ i d æ á ^ Á Á ^ Á Á |æ ç^i { 4 * ^ } • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á [] • c á ^ Á ç^ • c á } • c é c á \ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A MUbH\] [Y9] bnU `i b[Yb`Z f`-bj Ygh|hcbgh] h[_Y]hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
IA æ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ } * Á [] Á { æ Á á ^ Á } Á X^i { 4 * ^ } • * ^ ^ } • c é } á ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ } * Á [] ÁOí , ^ i á Á [] ÁOí ~ } á • c & ^ Á ÉÁO^æe` á ^ } } á Á [] • c á ^ Á } á ^ , ^ * |æ@ } Á ^ i { 4 * ^ } • * ^ ^ } • c é } á ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ } * Á [] ÁOá { æ } æ@ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ } * Á [] ÁOí , ^ i á Á [] Áááá^ Á Uæ&@æ |æ^ç^i { 4 * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ } * Á [] ÁOá æ : æ |æ^ç^i { 4 * ^ } Á } á Á [] Á ^ i d æ á ^ Á Á ^ Á Á |æ ç^i { 4 * ^ } • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ } * Á [] ÁOá ç^ • c á } • c é c á \ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ } * Á [] ÁOá ç^ • c á } • c é c á \ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A MUbH\] [Y5 i 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`i g`-bj Ygh|hcbgh] h[_Y]hÁ * `#`Bi a a Yf`+LÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
IA ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áááááááá } ÁOí { é&@á ~ } * ^) ÁO @ ^ Á Oá : æ@ } * ^) Áæ • Áááááááá } ÁOí { é&@á ~ } * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
JA . Áæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áááááááá } ÁOí { é&@á ~ } * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
%\$Á MUbH\] [Yf`j YfUbgW `U`hY` :]bUbn]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

Á		HY\ U gi Uh\$&GjW Yf Yhi bX' CfXbi b[' DfcXi _HvYfYjW '%&A	Á
U:[á\ \c&] c^!^&@FÉ c||á DÁ	%	NYbfUYJ Yfk Uhi b['	Á
U:[á\ \c^!^&@FÉ c||á DÁ	%&	GjW Yf Yhi bX' CfXbi b['	Á
U:[á\ \c!;"] ^&FÉ c||á DÁ	%&&	CfXbi b[gUb[Y Y[Yb[YjYb'	Á
U:[á\ \c^!^&@FÉ c||á DÁ	%&&%%	CfXbi b[gi Z UYb'	Á

DfcXi _HvYgW fYjVi b['

DfcXi _hi	%&&%\$%\$'	CfXbi b[gi Z UYb'	
Á			Á
DfcXi _HvYgW fYjVi b[Á			
Ò(çq') *É^!^æ~} *Á) áÁ) c @) *Á^!^Á^æ dæç) /Ò|æ à) á^Á) áÁ^ ^ @ á~} *^) /Á Áæç ^) /Á^!^Á^ ^ ^á ^) Á) áÁ) ^: á||^) /Á^æç) æ, ^@Á[, áÁ^!^&@^c~} *Á^ -É æç, æ * (æç) ÉQ ÁÁæç ^) /Á^!^Á^ æç -æç) áÁ æ^!^! ;' &@^á^æ^æ~} *Á^ ç!^c~} *Á^!^!^á æ *^ @!á ^) ÁÁæç) áÁ^ ^á ^) /Á^!^Á^ Á^ -æ^!^!^>||" *Á			
Á			
Š^æç} *^) Á			
Á			
Ò(æà^æ~} *Á[] /Á^&@æ^ Á æçÁÁ&@Ú[ |ÖÉ^!^æ { |ÖÉ^!^P~} áÖÉÚ&@ÖÉÚ&@P, ÖÉY æ-ÖÉÚ] !^} *ÖÉÚ&@ æ: æà^æ ÖÁ} áÁ^>ÚçXÁ			
Á			
T æ} æç ^) /Á Á^æ { ~} *Á æ^!^ ÁÚ[:æ] .^ &ææá &@) /Á) .ç ÁÁæç ^) /Á^ ÁÁ&@Ú^&@ÖÁ			
Á			
CE^!>) -ç^á^!^Áæ] -{ æç|á^|æç) á^Á^!^&@Á) á^!^!^ /Á^æç) ^á .&@c~} *Á			
Á			
Ò(çq') *É^!^|é) *^!~} *É æ^!~ Á[] Áæ á^!^&@æç) /Ò|æ à) á^Á) Á			
Á			
U! *æ á æç} /Á^ Áæ á, ^.^) .Á~ /Á^, é@^áç} *Á á^!^Á^ ^c^!^ [] -{ (^) Áæ áÉ} áÁ^!^ç áö &@æç Á^ .&@á |æç^!^ Á^!^É} áÁÉç) .&@c^!^ Á			
Á			
X[ |] :~ *Á^!^Á^, U Á ÁÁæç ^) /Á^!^Á^ .ç) áá \^á			
Á			
X[ |] :~ *Á^ ÁÁ&@ Šæ\$ -ÖÉÚ&@ ÚçÖÉÁ^!^ÁÚç *XÁ) áÁ) XSÖÁ			
Á			
Ò(çq') *Á á^!^Á^ |æ~} *Á á^!^Á^!^æ~} *Á æçÁ^ (Á^á] |æç^!^!^ ^c Á			
Á			
CE @ á} *Á[] Áæ^!^ (^á ^) Á) áÁ^!^ ^@^!^&@æç) Á^!^!^} * , æ!á \^á) Á[, áÁ^!^ç^!^} *Á[] Áæç^!^!^ [ç) Á			
Á			
T [áá^Á) áÁ æç} é!^Á^&@ á áá \^á >á^! , æç} *Á			
Á			
Ò(çq') *É^!^|é) *^!~} *É^!^æ~} *Á[] Á^ -) ç@ç^!^ |Éç^!^á >á \^á á^&@ á á~} *^) ÉÁ^ -) ç@ç^!^ çæç} *^) Á) áÁ^ |á~} *^) Á			
Á			
CE -) ç@ç^!^ á^) á^Á^ æ} æç ^) Á			
Á			
Ò(æà^æ~} *Á[] /Á dè^!^ Áæ Á^ @!á&@ Áæ ^) .é) á^!~} *Á) áÁ^æ ^) .^ .ç ||" *Á			
Á			
Ü^!^!~} *Á) áÁ^ .ç ||" *Á^!^!^ .&@) ÁÁæç æ *^ @!á \^á			
Á			
Çæç -æç) áÁ æ^!^! ;' &@^á^æ^æ~} *Á			
Á			
; `cVUYjY			Á CdYUj YNjYÁ
Á			ÁÁ
5i ZfU[gi fi bX'U[Y			Á NjY[fi ddYbÁ
Á			ÁÁ
FYW IgW UfU_Hf'			Á 5i Z UYbK jf_i b[Á
Á			ÁÁ

@bX_fY]g'Nk]W U ''

&\$% /

A		HY]\ Ui g\ Uh\$&GjW Yf\ Y]hi bX'CfXbi b['DfcXi _hYfYjW '%&A	A
U:[a'\c@e] a^:\a&@fE e||a DA	%	NYbfUYJYfk Uhi b['	A
U:[a'\c^:\a&@fE e||a DA	%&	GjW Yf\ Y]hi bX'CfXbi b['	A
U:[a'\c;"] ^\a&@fE e||a DA	%&&	CfXbi b[gUb[Y Y\ Yb\ Y]hYb'	A
U:[a'\c^E e||a DA	%&&\$%	CfXbi b[gUi z UYyb'	A
A			
DfcXi _h	%&&\$%\$%	CfXbi b[gUi z UYyb'	
JYfUbK cfh]W A			
A			

A		HY\ U g\ Uh\$&GJW Yf\ Yhi bX'CfXbi b\ 'DfcXi _hYfYJW %&A	A
U:[á\ cæ] cá\^æ&CFE c\|á DÁ	%	NYbfUYJYk Uh b\ '	A
U:[á\ cá\^æ&CFE c\|á DÁ	%&	GJW Yf\ Yhi bX'CfXbi b\ '	A
U:[á\ c\:'] ^æE c\|á DÁ	%&&	CfXbi b\ gUb\ YY\ Yb\ YJhYb'	A
U:[á\ c\:'] ^æE c\|á DÁ	%&&\$%	CfXbi b\ gU z UYb'	A

HY\ Yf\ Yvb\ g\ U g\ Uh

Òidæ•ÉÁ}áÁE ~ æá•æc}Á Çæ c\|á Á^: [*^] Áæ Á^ Á^á^! *^à) ä @æ • @æDÁ	Òi*^à) ä ÁÁ	Çæ•æ: Á	Çæ•æ: ÁÁ	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	Ç-áÉP æ • @æo læ@D			Ç\|æ\ læ@DÁ		
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
FÁ æ c\|á ^ÁUc~^} Á} áÁE @ |æ@ÁE* æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\|á ^ÁZ~ ^á~ *^} Á} áÁM |æ^} Á æ&@Éc} Á [, áÁæ ~^|4•cÁ U\ } á^!] [•c } Á	ÉÉ	FÉG	FÉG	FÉG	FÉG	FÉG
Á áæ~ } c\|ÁM |æ^} Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Á Á æ ~^|4•cÁU\ } á^!] [•c } Á	ÉÉ	FÉG	FÉG	FÉG	FÉG	FÉG
Á Éæ c\|á ^Á [] •cá Á^|æ } •^|Ádê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\|á ^Á -^ } dæ&@æ&@Á^áç } *^ } c\|cÁEÁ	IÍÉÉ	GÉÉ	HÍÉÉ	HGÉÉ	HGÉÉ	GGÉÉ
Á Éæ c\|á ^Á |ææ^&@æ&@Á^áç } *^ } c\|cÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\|á ^Á |æ^ } *^ } Á} áÁ [•c } { |æ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\|á ^Á Z~ ^ } Á} áÁ [] •cá Á^æ æ : ^|dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉDæ c\|á ^Á æ çá: c\|Á^ } |áç } *^ } Á} áÁ^ •æ á •ç^|e } á^~ } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\|á ^Á [] •cá Á^|á^ } dæ&@Ádê*^ÁEÁ	FÉÍÉÉ	FÉÉÉÉ	GÉEGÉÉ	GÉEGÉÉ	GÉEGÉÉ	GÉEGÉÉ
GÁ Mæ c\|á ^Á |á^ } dæ&@Ádê*^Á	GÉFJÉÉ	GÉÍÉÉ	GÉHÍÉÉ	GÉHFÉÉ	GÉHFÉÉ	GÉGGÉÉ
HÁ æ c\|á ^ÁU^| • [ ] ææ ~ ^ } á~ } *^ } Á	GÉÍÉÉ	HÉGJÉÉ	HÉHJÉÉ	HÉHUÉÉ	HÉGJÉÉ	HÉÍÉÉ
Á Éæ c\|á ^Á^| • [ ] *^ } *^ } á~ } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\|á ^ÁE ~ ^ } á~ } *^ } Á} Á} |Áæ&@Á} áÁ^ } •ç^áç } *^ } ÁEÁ	IÍÉÉ	JÍÉÉ	JHÉÉ	JÍÉÉ	JÍÉÉ	JÍÉÉ
Á Éæ c\|á ^Á |æ { éi á^ÁE&@^á~ } *^ } Á	JÍÉÉ	FJÉÉ	FÍÉÉ	FÍÉÉ	FÍÉÉ	FÍÉÉ
Á Éæ c\|á ^Á Z~ ^ } Á} áÁ [] •cá Á^æ æ : æ ~ ^ } á~ } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\|á ^Á |æ } •^|æ ~ ^ } á~ } *^ } Á} áÁ^ •æ&@^á~ } *^ } Áæ Á U\ } á^!] [•c } Á} |Á^|á^ c\|Áç^ •cá } •^|á^! { æ } æ@ ^ } Á	FÉH	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\|á ^Á [] •cá Á^|á^ } dæ&@ÁE ~ ^ } á~ } *^ } ÁEÁ	GGÉÉ	FÍÉÉ	FÍÉÉ	FÍÉÉ	FÍÉÉ	FÍÉÉ
IÁ Mæ c\|á ^Á |á^ } dæ&@ÁE ~ ^ } á~ } *^ } Á	HÉGGÉÉ	HÉHÍÉÉ	HÉHÍÉÉ	HÉGGÉÉ	HÉFFÉÉ	HÉGÉÉ
IÁ Mæ c\|á ^Á^|æ } •ç&@æ c\|Á^|á^ } dæ&@Á^|á^ } áÁ^|æ } •ç&@æ c\|Á OE ~ æ áÁ^Óidæ •>á^|æ • @ • É~ { { ^|Á^Á^ } { { ^|Á^Á^ } }	ÉÉGGÉÉ	ÉÉHÍÉÉ	ÉÉHÍÉÉ	ÉÉGGÉÉ	ÉÉFFÉÉ	ÉÉGÉÉ
IÁ æ c\|á ^ÁÓidê*^Áæ •ç^|Á^ } |Á^áç } *^ } •ç^|Á^&@ } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
IÁ Éæ c\|á ^ÁE ~ ^ } á~ } *^ } Á} Á} |Á^ } |Á^áç } *^ } •ç^|Á^&@ } *^ } ÁEÁ	ÍÉÉ	ÍÉÉ	ÍÉÉ	ÍÉÉ	ÍÉÉ	ÍÉÉ
IÁ Éæ c\|á ^Á æ^ |æ |á &@Á^ [•c } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ~ } c\|Áæ c\|á ^Á æ^ |æ |á &@ÁZ~ ^ } Á [, ^á^ |á^ ÁZ~ ^ } Á} áÁæ&@Á GÁ •ÉÁ: ÉÁ |Á^É&@S [{ PXUE }]] áÁ^|á^ } c\|á^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY\ U gi Uh\$&GjW Yf Yhi bX'CfXbi b['DfcXi _hYfYjW '%&A		
U: [á\ \o&] cá\^&@CFÉ c||á DÁ	%	NYbfUYJYfk UH b['	
U: [á\ \o&] cá\^&@CFÉ c||á DÁ	%&	GjW Yf Yhi bX'CfXbi b['	
U: [á\ \o&] cá\^&@CFÉ c||á DÁ	%&&	CfXbi b[gUb[Y Y[Yb\ Y]HYb'	
U: [á\ \o&] cá\^&@CFÉ c||á DÁ	%&&\$%	CfXbi b[gU q UYb'	

òidæ•ÉÄ} áÁÉ ~ æ á•æc} Á Qæ c'ää Á^: [* ^ } Áæ Á^ } Á^Á^! * ^ à } ä @æ • @æDÁ	Öi*^à) ä Á GEFI Á	Qæ•æ: Á GEFI Á Q-äEP æ • @æo læ@D	Qæ•æ: Á GEFI Á Q|æ] læ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éæ c'ää Á^ Áæ ~ læ] i ä & @ \ Á [i dæ Á ä ^ Á @^ dæ ^ Á æ • Á ^ { Á X| i læ@Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ Mæ c'ää Á^ Á^! æ • & @æ c' Á æ ~ læ] i ä & @ \ Á { * ^ à } ä Á { { ^ } Á Á Á P ~ { { ^ } Á Á Á Á DÁ	Ë Ë	Ë Ë	Ë Ë	Ë Ë	Ë Ë	Ë Ë
FFÁ Mæ c'ää Á^ Á^! æ • & @æ c' Á Á^ d[^ • • [^ &] à á ä æ É ä Á ^ • & @ • • Á Q ~ { { ^ } Á Á É Á DÁ	Ë F Ë Ë	Ë È J F Ë Ë	Ë È È Ë Ë	Ë È Ü Ë Ë	Ë È Ì Ë Ë	Ë È É Ë Ë

Ö: |è~ c' } * ^ } Á ~ ÁÉæ c' ää Á^ Á^ } dæ æ ^ & @æ @ Á ^ ä c } * • ^ } c' ^ c' Á
 Á
 FGGFÉFÁHFFÉÉÁ^! , æc } * • ^ à > @ ^ } Á
 Y æ ÖÁ ÉÜ] ! ^ } * • q - ÖÁ
 Ö: c' ä } * Á } ä Á ^ | è } * ^ } * Á æ - } • & @ ä ^ Á Á ^ i ä ä } * ^ } Á } ä Á } ä æ ^ Á } Á æ - } Á ä ^ Á } } ä } Á Á É æ • Á É ~ ! & @ Ö ^ • & @æ ä Ü Á ^ @ ä ~ } * Á } Á Ü : [c' & @ ä Á
 Á
 Ö ^ , Á ä Á Á
 ' ä ^] ! > ~ } * Á ^ , æ @ } * • } c' } ^ @ ^ } Á Ö : | ä ä } ä Á ^ ä] i ä c' Á Ü Ö ^ , Á ä ^ } c' i • æ ~ } * • q ^ : æ @ ^ } Á
 Á
 Ré ä á Á
 Ré ä * ^ à > @ ^ } Á
 Á
 FGGFÉFÁHFFÉÉ Á [• c' } Á Ö : | ä ä c' [!] æ @ ^ Á
 Ö: dæ Á > Á > i 4 ~ } * Á Á ä æ ^ } Á ^ Á Á Á Ü é & @ Ü & @ P , Ö Z Ö Á
 Á
 FGGFÉFÁHFFÉÉ Á ^ ! , æc } * • ^ à > @ ^ } Á Ré ä á Á
 Ré * ^] ! > ~ } * Á
 Á
 FGGFÉFÁHFFÉÉ Á ^ ! , æc } * • ^ à > @ ^ } Á
 Ö: c' ä } * Á } ä Á ^ | è } * ^ } * Á [Á É - } c' @æ c' Á } Á
 Á
 FGGFÉFÁHFFÉÉ Á ^ ! , æc } * • ^ à > @ ^ } Á
 Ö: ä > i * ^ } * ^ } É æ ^ } • è } á ^ } * ^ } É X [|| : ~ Á Ü c' Ö Á
 Á
 FGGFÉFÁHFFÉÉ Á ^ ! , æc } * • ^ à > @ ^ } Á
 Ö: c' } ^ ä • æ @ Á > & * æ ^ Á } ä Á • & @æ } æ @ ^ Á Ü Á
 Á
 Ö: |è~ c' } * ^ } Á ~ ÁÉæ c' ää Á^ } • c' Á ^ i ä ^ } dæ @ Á Ö: dæ * ^ Á
 Á
 FGGFÉFÁHFFÉÉ Á ^ ! , æc } * • ^ à > @ ^ } Á
 Z : æ * • ^ à ^ | Á Ö ^ , Á ä Á É } ä Á æ - } á ^ Á æ @ Á
 Á

Á		HY]\ U g\ U'h\$&GjW Yf\ Y]hi bX'CfXbi b['DfcXi _hVYfYjW '%&A	Á
U:[á` \ c@é] á^!^&@FÉ c||á DÁ	%	NYbfUY'JYfk U'h b['	Á
U:[á` \ c^!^&@FÉ c||á DÁ	%&	GjW Yf\ Y]hi bX'CfXbi b['	Á
U:[á` \ c!;"] ^&FÉ c||á DÁ	%&&	CfXbi b[gUb[Y'Y[Yb\ Y]hYb'	Á
U:[á` \ c!É c||á DÁ	%&&%%	CfXbi b[gUí z UYyb'	Á

FGGFefCGÁ | HFEEF/Öa } • d^ã^ } Á
 Ö ~ ^ } á } * ^ } Á > ! / Ö a } • d^ã^ } / &! / Á ääã^&! / &^ • ÁÜÖÁE • |e] á^!a^@! : á^Á
 ÁÁ
 FGGFefCHÁ | HFEEÖ^ • &@ • ö ä ~ ^ } á } * ^ } Á
 Ö > &@! Á } á / Z^ & @ ä e } Á
 Ö > &@! ä ä á } * Á > ! / Z, ^ ä ä > &@! Á
 ÁÁ
 Ö | e ~ c! } * ^ } Á ~ Á / Á c ä ä ^ ÁE ~ ^ } á } * ^ } Á > ! / c! } ^ Á / ä c } * • ç^! / ^ &@ } * Á
 Á
 FGGFefE Á | FFFEEÁ c! } ^ Á / ä c } * • ä : ä @ } * ^ } Á > ! / ÁE ~ ^ } á } * ^ } Á Ö! ä c! Á
 FFFI efEGH | FFFEEZ^ } d a ^ / Ö a } • c Á EEEÖWÜÁ
 ÁÁ

A	HY\ U g\ Uh\$&GJW Yf\ Yhi bX' CfXbi b[' DfcXi _HvYfYJW %&A	A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ&@FÉ c\|á DA	%	NybHUYJYfkUH b['
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ&@FÉ c\|á DA	%&	GJW Yf\ Yhi bX' CfXbi b['
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ&@FÉ c\|á DA	%&&	CfXbi b[gUb[YY[Yb\ Y]Hb'
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ&@FÉ c\|á DA	%&&%%	CfXbi b[gU[Z UYb'

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

	Q*^à) ã Á	Q*æ Á	Q*æ Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	æ -Áæ Á æ • @æ bæ@Á [*^) á^ Áæ@^ Á					
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
FA æ c\|á ^Á\cæ] Á } áæ@|æ@Áæ* æ^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A Éæ c\|á ^Á\cæ] ^ } *^ Á } áAM |æ^ Á>|Áæ^ Á } á^ Á X^ | æ } *• cæ\ ^á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A Éæ c\|á ^Á [] • cæ^ Á\|æ } • ^ Á } æ } *^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A Éæ c\|á ^Á\cæ] qæ&@æ@Áæ^ c } *^ Á } c^ Á\cæ } *^ Á [{ { ^ } Á Qc^ • cæ } • áæ é^ Á	I Í FÉ	G GÉ	H Í É	HG É	HG É	GGÉ
A Éæ c\|á ^Á\cæ] qæ&@æ@Áæ^ c } *^ Á } c^ Á\cæ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A Éæ c\|á ^Á\cæ] • c^ Á\cæ } *^ Á } áAS [• c^ ] { |æ^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A Éæ c\|á ^Á\cæ] • c^ Á\cæ } *^ Á } áæ@|æ@Áæ: æ } *^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A Éæ c\|á ^Á\cæ] • cæ^ Á\cæ } • @æ , á\ • æ ^ Á\cæ: æ } *^ Á } Áæ • Áæ^ Á } á^ Á X^ | æ } *• cæ\ ^á	FÉ Í É	FÉ ÉFÉ	GÉEGÉ	GÉEGÉ	GÉEGÉ	GÉEGÉ
&A MUbH[] [Y9]bnU`i b[Yb`U g`U ZbXYf`JYfkUH b[gh] h[]_YhÁ	&"&% Z/	&\$)' Z,	&" * +Z/	&" '\$Z,	&" '\$Z,	&"&&) Z,
HÁ æ c\|á ^Á\cæ] } ææ: æ } *^ Á	GÉ Í É	HÉGÍ É	HÉ Í É	HÉ HUÉ	HÉ GÍ É	HÉ Í FÉ
A Éæ c\|á ^Á\cæ] [] *^ Á } *æ: æ } *^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A Éæ c\|á ^Á\cæ] • cæ } *^ Á } Á>|Áæ&@Á } á^ Á } • qæ^ c } *^ Á	Í JÉ	Í Í É	JHÉ	JÍ É	JÍ É	JÍ É
A Éæ c\|á ^Á\cæ] • cæ } *^ Á } á^ Á [] • cæ^ Á\cæ } ææ: æ } *^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A Éæ c\|á ^Á\cæ] • cæ } *^ Á } Áæ • Áæ^ Á } á^ Á\cæ] • cæ\ ^á	FÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁ [] • cæ^ Á\cæ } • @æ , á\ • æ ^ Á\cæ: æ } *^ Á } Áæ • Áæ^ Á } á^ Á X^ | æ } *• cæ\ ^á	GG Í É	FÍ Í É	FÍ É	FÍ É	FÍ É	FÍ HÉ
(A MUbH[] [Y5]gnU`i b[Yb`U g`U ZbXYf`JYfkUH b[gh] h[]_YhÁ	' % , &	') % Z,	' *) Z,	' +\$(Z,	' +) Z,	' , %& Z,
)A MUbH[] [Yf`NU`i b[ga]Hf`gUXc`U g`U ZbXYf` JYfkUH b[gh] h[]_YhÁBi a a Yf`&`#`Bi a a Yf` (LÁ	! - ' - Z/	!%(*) Z,	!%& , * Z/	!% + (&	!%(*) Z,	!%) , (Z,
Í Á æ c\|á ^Á\cæ] • cæ } *^ Á } Áæ • Á\cæ } • ^ Á } á^ Á } *^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A áæ } c\|á ^Á\cæ] • cæ^ Á\cæ } • @æ , á\ • æ ^ Á } *^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A Éæ c\|á ^Á\cæ] • cæ } *^ Á } Áæ • Á\cæ } • áæ é^ Á } Á } áæ@|æ@Á } Á Q) c^ Á\cæ] Á>|Á\cæ } • cæ\ ^á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A Éæ c\|á ^Á\cæ] • cæ } *^ Á } Áæ • Á\cæ] • áæ é^ Á } Á } Á { æ^ Á\cæ } Á X^ | { 4^ } • ^ Á } • cæ } á^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY\ U gi Uh\$&GjW Yf Yhi bX'CfXbi b['DfcXi _HvYfYjW '%&A	
U:[á\`o&e] cá\^&@F&E c||á DÁ	%	NYbfUYJYkUH b['A
U:[á\`cá\^&@F&E c||á DÁ	%&	GjW Yf Yhi bX'CfXbi b['A
U:[á\`c!;"] ^&E c||á DÁ	%&&	CfXbi b[gUb[Y Y[Yb[Y]Hyb'A
U:[á\`o&e] c||á DÁ	%&&%%	CfXbi b[gU z UYb'A

	Ò*^à) ã Á GÉFÍ Á	Q̄•æ Á GÉFÍ Á Ç-àÈP æ• @æo læ@D	Q̄•æ Á GÉFÍ Á Ç|æ) læ@DÁ	Á	Á	Á	
				GÉFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ	
				æ - Áæ ÁP æ • @æo læ@A[ |*^) á^/Ræ^ Á			
VÖVÜÁ							
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ	
A	É&ç c'ãã^ÁOã: æQ' } *^) Æ • Á^/Á^/è~ i ^\` } * Á [] ÁOí~ } á•c&^) ÉÁ Ó^æè~ á^) Á } áÁ [] • cã^) Á } à^, ^* |æ@) Á^/ { 4*^) • *^*^) • cè } á^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	É&ç c'ãã^ÁOã: æQ' } *^) Æ • Á^/Á^/è~ i ^\` } * Á [] Á-áã^) Á Ú&@æ |æ^ç^/ { 4*^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	É&ç c'ãã^ÁOã: æQ' } *^) Æ • Á^/Á^/è~ i ^\` } * Á [] Á Q̄æ ç: ç |æ^ç^/ { 4*^) Á } áÁ [] Á ^/id ç á^) Á^•ÁM |æ ç^/ { 4*^) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	É&ç c'ãã^ÁOã: æQ' } *^) Á>|Á [] • cã^ÁQç^•cã } • cècã^Áã	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH[] [Y9] bnU `i b[Yb`Z f`-b] Ygh|hcbgh h[] _Y]hÁ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
IA	æ c'ãã^ÁOã: æQ' } *^) Á>|Á^) ÁOí, ^/áÁ [] Á { æ^/á^/) Á X^/ { 4*^) • *^*^) • cè } á^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	É&ç c'ãã^ÁOã: æQ' } *^) Á>|Á^) ÁOí, ^/áÁ [] ÁOí~ } á•c&^) ÉÁ Ó^æè~ á^) Á } áÁ [] • cã^) Á } à^, ^* |æ@) Á^/ { 4*^) • *^*^) • cè } á^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	É&ç c'ãã^ÁOã: æQ' } *^) Á>|ÁOæ { æ } æQ' ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	É&ç c'ãã^ÁOã: æQ' } *^) Á>|Á^) ÁOí, ^/áÁ [] Á-áã^) Á Ú&@æ |æ^ç^/ { 4*^) Á	í €	í €	€€	€€	€€	€€
A	É&ç c'ãã^ÁOã: æQ' } *^) Á>|Á^) ÁOí, ^/áÁ [] ÁQ̄æ ç: ç |æ^ç^/ { 4*^) Á ^) áÁ [] Á ^/id ç á^) Á^•ÁM |æ ç^/ { 4*^) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	É&ç c'ãã^ÁOã: æQ' } *^) Á>|ÁQç^•cã } • -4|á^ } * • { æ } æQ' ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	É&ç c'ãã^ÁOã: æQ' } *^) Á>|Á [] • cã^ÁQç^•cã } • cècã^Áã	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A	MUbH[] [Y5] gnU `i b[Yb`Z f`-b] Ygh|hcbgh h[] _Y]hÁ	) \$ž	&* ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
A	MUbH[] [Yf`NU `i b[ga] hY`gUXc`U g`-b] Ygh|hcbgh h[] _Y]hfBi a a Yf` *`#`Bi a a Yf`+LÁ	!) \$ž	!&* ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
IA	É&ç c'ãã^ÁOã: æQ' } *^) Æ • Á>|idæ^) ^) ÁOí { é&@ã~ } *^) ÁQ̄ @^ Á Oã: æQ' } *^) Æ • Á>|idæ^) ^) ÁS^/áã~ { é&@ã~ } *^) DÁ	€€	€€	€€			
JA	. &ç c'ãã^ÁOã: æQ' } *^) Æ • Á>|idæ^) ^) ÁOí { é&@ã~ } *^) Á	€€	€€	€€			
%\$A	MUbH[] [Yf`j Yf`UbgW `U hf` :] bUn]Yfi b[ga] hY` VYf`gW i gg#VYXUf`z fBi a a Yf`) `Z`Bi a a Yf` * `Z`Bi a a Yf` , `#`Bi a a Yf` + `Z`Bi a a Yf` -LÁ	!- - \$ž	!%(- %)	!%& , * 2/	!% + (ž)	!%(*) ž	!%) , (ž

A

A

A	HY\ U g U h\$&GJW Yf Yhi bX' CfXbi b['DfcXi _hYfYJW '%&A	
U:[a\ c@e] a^i^&@F E c||a DA	%	NYbfUYJYfk Uhi b['
U:[a\ a^i^&@F E c||a DA	%&	GJW Yf Yhi bX' CfXbi b['
U:[a\ c'!'] ^&E c||a DA	%&&	CfXbi b[gUb[Y Y[Yb Y]HYb'
U:[a\ a^i^&E c||a DA	%&&%&	CfXbi b[gU 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'Á

Oq EA } aAE • : aq } *• a c) Á Gq c qa Á : [*^] Áe Á^ Á^ Á q a q a q : @e • @q dÁ	Oi*^a) a Á	>a^i d a e *^) ^ Á O i E { e&@e *^ } *^) Á	Oq • a e Á	Oq • a e Á	X^i] j a e c } *• ^ i E { e&@e *^ } *^) Á	GEFJA	GECEA	GECEA	GECEA	aa @:Á a^i^&^ Á • c || c q a E • & @ a i j a @ U j a c } Á GEHA	O^• a q d E ^ q E A O^• a q d E a e • E : a q } *^) Á	
	VOWJA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
%&&%\$\$(\$\$%+%6 i £[YXghY`Y!! i a gYmi b['ZYghY` 6`]mUb`Uj YÁ												
FGFefEi E i HOGEE	eE	eE	G E	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE	eE
GUxc fD]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]hA	\$Z	\$Z	!&* Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
a e • A [i j a e] A i c ^ i c } a ^ A ^ i] j a e } *• E ^ i { e & @ e ~ } *^) Á > i Á a A T a e } a q ^ Á	X						eE	eE	eE	eE	eE	eE
c [i * ^ • ^ @ } ^ A ^ i] j a e } *• ^ i { e & @ e ~ } *^) Á ^ • Á P a e • @ q t a e ^ • Á > i Á a A T a e } a q ^ Á							eE	eE	eE	eE	eE	eE
U` { { ^ Á ^ i ^ A ^ i] j a e } *• ^ i { e & @ e ~ } *^) Á > i Á a A T a e } a q ^ Á							eE	eE	eE	eE	eE	eE
a a e] A i a e • a q j a e A i a a q a q a q : a i d Á							eE	eE	eE	eE	eE	eE

A	HY\ U g\ Uh\$&GJW Yf\ Y]hi bX'CfXbi b['DfcXi _HvYfYJW '%&A	A
U:[a` \ c@e] a^ \ ^ a@F E c \| a DA	%	NYbfUYJ Yfk Uhi b['
U:[a` \ a^ \ ^ a@F E c \| a DA	%&	GJW Yf\ Y]hi bX'CfXbi b['
U:[a` \ c' ! '] ^ A F E c \| a DA	%&&	CfXbi b[gUb[Y Y[Yb\ Y]Hrb'
U:[a` \ c' E c \| a DA	%&&%&	GHUEYbj Yf_ Y\ fgUb[Y Y[Yb\ Y]Hrb'

DfcXi _HvYgW fY]Vi b['

DfcXi _hi	%&&%&\$&\$'	GHUEYbj Yf_ Y\ fgUb[Y Y[Yb\ Y]Hrb'
A		A
DfcXi _HvYgW fY]Vi b[A		
Öæ ÁU:[a` \ c^ a@ e c \| a DA } * Éæ a Á^ \ . æ ~ } * Á } a Á^ \ / Ö } c ~ * Á^ \ / c ~ } * É d a a ^ \ | æ à } a Á [] Á cæ : ^ ~ ^ } Á^ \ / Á^ \ } d æ @ } ÁU d æ ^ } c ^ \ \ ^ @ Á [, a Á^ \ @ : | a æ @ Á t æ } æ @ ^ } Á^ \ a Á^ \ . c h ^ } Á^ \ ^ } Á		
T \ | a } - | æ @ } Á^ \ / Ö a ^ } c \ ^ t æ a Á^ \ a ^ } Á^ \ . æ @ } * . . & @ c É a a t e } * \ | æ : a a ^ } Á } a Á^ \ a æ @ a } d æ @ c \ | S : ÉU c ^ \ | ÉÁ		
Á		
Ö @ ~ } * Á^ \ / ÁU [] a Á^ \ a æ a } a Á^ \ . Á : | d æ @ } Á cæ : ^ ~ ^ } a c \ . Á [, a Á^ \ . \ > } - c Áæ . Á^ \ / Á : | d æ @ } Á cæ : ^ ~ ^ } a c \ . Á } a Á^ \ / Ö a a æ a } * Á [] Á cæ : c \ a ~ & æ - | æ ^ } ÉÁ		
Ö a ÁU : c a } * Éæ a Á^ \ . æ ~ } * Éæ a / Ö } c ~ * Á } a Á^ \ Á a ^ \ , æ @ } * Á^ \ / cæ \ | æ à } a ^ \ Á [, a Á^ \ / Ö ! & @ ~ } * Á [] ÁU : c \ } a ^ \ | > ~ } * \ } Éæ a Á^ \ / \ } } * É a ^ \ | > ~ } * Á [] ÁU ^ \ . c \ | \ Á } a Á^ \ Á a ^ \ | > ~ } * Á [] ÁU c \ | \ Á ! ÁU c \ , a ^ } * Á^ \ . c \ | Á^ \ a ^ \ . \ ^ c \ } a ^ \ } ÁU [t | d æ } æ @ ^ } ÉÁ		
Á		
X ^ \ \ ^ @ \ ^ \ ^ \ } a Á } a Á^ \ \ \ } a Á^ \ æ } æ @ ^ } Á [, a Á^ \ \ \ ^ @ \ ^ \ @ Á \ ^ @ a ~ } * \ } Éæ a ÁU : c a } * Á [] Á^ \ \ ^ @ \ ^ \ @ æ @ } Á c [ | a } * \ } Éæ a ÁU : c a } * Á } a Á^ \ . æ ~ } * Á [] Á^ \ . } æ @ ^ \ ^ \ ^ @ a ~ } * \ } Á } a Á		
Ö | æ à } a ^ \ } Éæ a Á d æ ^ } c ^ \ \ ^ @ \ ^ \ @ Á t æ : a \ } * Á^ \ ÁU | æ ~ } * { } æ @ ^ } Éæ a ÁU : c a ^ \ e [] ~ } * Á } a Á^ \ / Ö ! & @ c ~ } * Á^ \ / Á^ \ \ ^ @ \ ^ \ @ a Á [, a Á^ \ Á^ \ . a ~ } * Á^ \ / cæ : æ . æ @ a ^ \ | Á^ \ / | d æ @ } Á		
X ^ \ \ ^ @ \ ^ \ ^ \ } a Á } ÉÁ		
Á		
Ö | c a } * Á } a ÁU } c ~ * Á [] ÁU ^ \ ^ @ a ~ } * \ } Á } a Á^ \ \ } Á a ^ \ , æ @ } * Á^ \ ÁU æ @ ^ } Á^ \ . ÁU ^ \ Ö Á } a Á^ \ . ÁU ^ \ Ö S Ö ÉÁ		
Á		
Š \ a c } * \ } Á		
Á		
S Ö Z É z ~ | æ ~ } * Á		
Á		
Ö a { \ | a ~ } * É E i \ a ^ \ d a a ^ \ c ~ } * Á		
Á		
X ^ \ | > * ~ } * \ } É [ | | d ^ \ a ~ } * \ . \ . & @ } Á		
Á		
Ö æ @ c \ a ~ & æ - | æ ^ } Á		
Á		
Z ~ | æ ~ } * ÉU : c a } * ÁU Ö Á		
Á		
. \ a ^ \ , æ @ } * Á^ \ / Á^ \ a c \ | } | æ @ } Á		
Á		
Ö @ ~ } * Á^ \ / ÁU [] a Á^ \ a æ a		
Á		
t } a ^ \ } * É Ö | e : ~ } * Á } a ÁU : c æ : Á^ \ / cæ : ^ ~ ^ } æ a ^ \ Á		
Á		
Ö @ ~ } * Á^ \ . Á : | d æ @ } Á cæ : ^ ~ ^ } a c \ . Á } a Á^ \ . \ > } - c Áæ . Á^ \ / ÁU ^ \ a c \ . Á		
Á		
Ö æ @ \ | æ à } a ^ \ @ : | a ^ \ Á		
Á		
Z ~ | æ ~ } * Á [] ÁU ^ \ . [\ } Á ^ \ / Á^ \ a } æ @ ^ \ Á [d | a a ^ \ } Á^ \ } d æ @ } ÁU d æ ^ } c ^ \ \ ^ @ Á		
Á		
Ö } c a @ } * É \ . \ . æ ~ } * ÉU ^ \ . & @ e } \ } * Á [] Á cæ @ \ | æ à } a ^ \ } Á		
Á		
. \ a ^ \ | > ~ } * Á^ \ / Ö a ~ } * ÉU ^ \ e @ ~ } * Á ^ \ / Ö @ ~ } * Á a ^ \ . Á cæ : ^ ~ ^ } Á		
Á		

Á		HY\ U g\ Uh\$&GjW Yf\ Yhi bX' CfXbi b['DfcXi _hYfYjW '%&A	Á
U:[á\ c@é] á^/\&@FÉ ç||á DÁ	%	NYbfUYJ Yfk Uhi b['	Á
U:[á\ c^/\&@FÉ ç||á DÁ	%&	GjW Yf\ Yhi bX' CfXbi b['	Á
U:[á\ c!:"] ^&FÉ ç||á DÁ	%&&	CfXbi b[gUb[Y Y[Yb\ Y]Hrb'	Á
U:[á\ c@FÉ ç||á DÁ	%&&%&	GfUEYbj Yf _Y fgUb[Y Y[Yb\ Y]Hrb'	Á

DfcXi _hi	%&&%&\$&\$'	GfUEYbj Yf _Y fgUb[Y Y[Yb\ Y]Hrb'
X^!, æç } * Á^/\&@FÉ ç||á DÁ		
Á		
Ö !&@&@ } * Á[] Á\o\^ } á^! !>~ } * ^) Á		
Á		
Ø•ø^c~ } * Á^/\&@FÉ ç||á DÁ		
Á		
Ö !&@^c~ } * Á^/\&@FÉ ç||á DÁ		
Á		
Ùdæ^ } ç^!\^@Á		
Á		
Ö çã } * ð) c~* Á[] Á^/\&@FÉ ç||á DÁ		
Á		
Ö•ø||~ } * Á) áÁÉ ç æã á!~ } * Á^/\&@FÉ ç||á DÁ		
Á		
X[!á^/\&@FÉ ç||á DÁ		
Á		
ç^!\^@&@&@&@&@ [!á) * ^) ÉÉ• } æç ^*^)^@ á~ } * ^) Á) áÁÖ|æà) á•^Á		
Á		
Ö•ø||~ } * Á) áÁÉ ç æã á!~ } * Á^/\&@FÉ ç||á DÁ		
Á		
Wj -æ|æ•, ^!ç } * ðWj -æ| [ { { á•ã } Á		
Á		
; `cVUYNjYY		Á CdYUj YNjYÁ
Á		ÁÁ
5i ZfU g[fi bXU Y		Á NjY[fi ddYbÁ
Á		ÁÁ
FYW IgW UfU_Hf'		Á 5i ɀ UWYbk jf_i b[Á
Á		ÁÁ
JYfUbK cfhJW Á		
Á		

A	HY\ U g\ Uh\$&GJW Yf\ Yhi bX'CfXbi b\ 'DfcXi _HvYfYJW '%&A	
U:[á\ cæ] cá\ ^æ cæ FÉ c\|á DÁ	%	NYbfUYJYkUh b\ '
U:[á\ cá\ ^æ cæ FÉ c\|á DÁ	%&	GJW Yf\ Yhi bX'CfXbi b\ '
U:[á\ c\ '] ^æ FÉ c\|á DÁ	%&&	CfXbi b\ gUb\ Y'Y\ Yb\ YJYb\ '
U:[á\ c\ FÉ c\|á DÁ	%&&%&	GHUEYbj Yf _Y fgUb\ Y'Y\ Yb\ YJYb\ '

HY\ Yf\ YVb\ g\ U g\ Uh

Òidæ•ÉÁ}áÁE ~ æá•æc}Á Gæ cæá Á^: [*^ } Áæ Á^ } Á^á^Á^*^à } á @æ • @æDÁ	Òi*^à} á ÁÁ	Çé•æ: Á	Çé•æ: ÁÁ	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	VÖVÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
FÁ æ cæá ^ÁUc~^ } Á } áÁE @ |æ@ÁE* æ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^ÁZ~ ^á } *^ } Á } áÁM |æ^ } Á æ@ÁE c } Á [, áÁæ ~^ |4• cÁ U\ } á^] [• c } Á	ÉÉ	FÉG	FÉG	FÉG	FÉG	FÉG
Á áæ } c\ |ÁM |æ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Á Á æ ~^ |4• cÁU\ } á^] [• c } Á	ÉÉ	FÉG	FÉG	FÉG	FÉG	FÉG
Á Éæ cæá ^Á [] • cÁ ÁV |æ } • ^ |Á dè*^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á -^ } dæ@ÁE & @ÁE @ ÁS^ á c } *^ } c^ |cÁEÁ	HÉ FJÉ	GEJGE	HÉ FÉ	HÉ FÉ	HÉ FÉ	HÉ FÉ
Á Éæ cæá ^Á |æ cæ ^ & @ÁE @ ÁS^ á c } *^ } c^ |cÁEÁ	FÉ	FÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á S | • c } ^ |cæc } *^ } Á } áÁ S [• c } { |æ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á Zá • ^ } Á } áÁ [] • cÁ ^ Á æ : ^ |dè*^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉDæ cæá ^Á æ cæ cÁ ÁÁ^ |á c } *^ } Á } áÁ Á • æ á c^ |é } á^ } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á [] • cÁ Á |á^ } dæ@ÁE dè*^ ÁEÁ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ
GÁ Mæ cæá ^Á |á^ } dæ@ÁE dè*^ Á	HÉ G É	GEJJÉ	HÉ FÉ	HÉ FÉ	HÉ FÉ	HÉ FÉ
HÁ æ cæá ^ÁU^ | • [ ] ææ ~ ^ } á } *^ } ÁEÁ	GE H É	GE Í É	GE Í É	GE JI É	GE JF É	GE Í JÉ
Á Éæ cæá ^Á Á^ | • [ ] *^ } *^ } á } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á E ~ ^ } á } *^ } Á } Á |Á æ @ Á } áÁ Á } • c^ á c } *^ } Á	GE	Í É	Í É	Í É	Í É	Í É
Á Éæ cæá ^Á |æ { éi á ÁÁE & @ Áæ } *^ } Á	H É	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ	FÉ
Á Éæ cæá ^Á Zá • ^ } Á } áÁ [] • cÁ ^ Á æ : æ ~ ^ } á } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á V |æ } • ^ |æ ~ ^ } á } *^ } Á } áÁ Á • & @ Áæ } *^ } Á Á U\ } á^] [• c } Á } Á ^ Á c^ |cÁE } • ^ |á^ | { æ } æ @ ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ cæá ^Á [] • cÁ Á |á^ } dæ@ÁE ~ ^ } á } *^ } ÁEÁ	GJÉ	HEJÉ	HFÍ É	HFÍ É	HGEÉ	HGEÉ
IÁ Mæ cæá ^Á |á^ } dæ@ÁE ~ ^ } á } *^ } Á	GE Í GE	GE FÉ	GE Í É	GE GE	GE FJÉ	GE JI É
ÍÁ Mæ cæá ^Á Á^ |æ } • & @æ cÁ |á^ } dæ@ÁE Òi*^ à } á ÁU |æ } • & @æ cÁ Á E ~ æ á ÁÁ Òidæ • > á^ | • @ • É } { ^ |Á ÁÁ } { ^ |Á DÁ	Í Í É	FJÉ	GHÉ	FJGE	FJHÉ	GFÍ É
ÎÁ æ cæá ^Á ÁÁE ~ ^ } á } *^ } Á } Á |Á c } ^ Á S^ á c } *^ } c^ |Á & @ } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ÏÁ Éæ cæá ^Á E ~ ^ } á } *^ } Á } Á |Á c } ^ Á S^ á c } *^ } c^ |Á & @ } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ÏÁ Éæ cæá ^Á æ } |æ |á & @ Á S [• c } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ } c\ |Áæ cæá ^Á æ } |æ |á & @ Á Zá • ^ } Á [, ^ Á Á Á Á Zá • ^ } Á æ @ Á GÁ • É Á | É Á ÁE & @ S [{ PXUE }]] á Á á^ |cÁ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY\ U g\ Uh\$&GjW Yf\ Yhi bX' CfXbi b\ ' DfcXi _hYfYjW %&A	
U: [á \ \ cæ] cá \ ^æ cæ FÉ c\|á DÁ	%	NYbfUYJYfk Uhi b[' A
U: [á \ \ cá \ ^æ cæ FÉ c\|á DÁ	%&	GjW Yf\ Yhi bX' CfXbi b\ ' A
U: [á \ \ c\ '] ^æ FÉ c\|á DÁ	%&&	CfXbi b\ gUb\ Y Y\ Yb\ YjYb\ ' A
U: [á \ \ cæ FÉ c\|á DÁ	%&&\$&	GfUEYbj Yf _Y fgUb\ Y Y\ Yb\ YjYb\ ' A

Òidæ•ÉÄ} áÁÉ ~ æ á•æc} Á Gæ c\|á Á^: [* ^ } Áé Á^ } Á^á^! * ^à } á @é • @æDÁ	Òi* ^à} á Á	Cæ • æ: Á	Cæ • æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	VOVUÁ áé Áæ Áæ • @æ bæDÁ [* ^ } á ^ Áæ Á Á					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éæ c\|á Á^! Áæ ~ |æf | á & @ | Á [ | idæ Á á ^ Á^ @á ^ dæ ^ Á é • Á ^ { Á X | | bæDÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ Mæ c\|á Á^! Áæ • & @æ c\| Á^! Áæ ~ |æf | á & @ | Á^! * ^à } á Á^ { { ^! } Á Á^ Á^ B { { ^! } Á Á^ Á^ DÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FFÁ Mæ c\|á Á^! Áæ • & @æ c\| Á^! Á^! | ^ • • [ ^! & ] á á á æ É á ^! • & @ • • Á C { { ^! } Á Á^ Á^ DÁ	ĪĪĪ Ē	FJĪ Ē	GHĪĒ	FJĪĒ	FJHĪĒ	GFĪ Ē

Ó: | é ~ c\ ' } * ^ } Á ~ Á É Áæ c\|á Á^! Áæ ~ |æf | á & @ | Á [| idæ Á á ^ Á^ @á ^ dæ ^ Á é • Á ^ { Á X | | bæDÁ
 Á
 FGGÉCFÁHFFÉÉÁ^! , æc } * ^ ^ à > @ ^ } Á
 Ó • & @ æ ^ à > @ ^ } Á^! Á^ : ÉZ | æ ~ } * • • c\| Á
 Á
 FGGÉCFÁHFFÉÉÁ^! Á^ à > @ ^ } Á^ : ÉZ | æ ~ } * Á
 Z | æ ~ } * ^ ^ à > @ ^ } Á^! Á^ c\| Á
 Á
 FGGÉCFÁHFFÉÉÁ^! Á^ à > @ ^ } Á^ : ææææc\ } á • æ c\ d
 SÓÉÉÁ^ à > @ ^ } Á^! Á^ : | & @æ ~ ^ | á ^! Á
 Á
 FGGÉCFÁHFFÉÉÁ^! Á^ : c\ } Á^! • æ c\ | } ææ ^ Á
 Z , æ ~ } * • • c\| Á^ } * ^ } Á
 Á
 FGGÉCFÁHFFÉÉÁ^! , æc } * ^ ^ à > @ ^ } Á
 Ó • & @ æ É } á Á^ @ ^! • & @ á ^ à > @ ^ } Á
 Á
 FGGÉCFÁHFFÉÉÁ^! Á^ à > @ ^ } Á^ : ææææc\ } á • æ c\ d
 SÓÉÉÁ^ à > @ ^ } Á^! Á^ : | & @æ ~ ^ | á ^! Á
 Á
 FGGÉCFÁHFFÉÉÁ^! Á^ à > @ ^ } Á^! • [^! } É } á Á^ > c\ | c\ | \ ^ Á
 Ó • & @ æ ^ à > @ ^ } Á
 Á
 FGGÉCFÁHFFÉÉÁ^! Á^ à > @ ^ } Á^! dæ ^ } c\ | \ ^ Á
 XÓT ÓÉUÉÉ | & @æ ~ ^ | á ^! Á
 Á
 FGGÉCFÁHFFÉÉÁ^! Á^ à > @ ^ } Á^ : ææææc\ } á • æ c\ d
 SÓÉÉÁ^ à > @ ^ } Á^! Á^ : | & @æ ~ ^ | á ^! Á
 Á
 Ó: | é ~ c\ ' } * ^ } Á ~ Á É Áæ c\|á Á^! Áæ ~ |æf | á & @ | Á [| idæ Á á ^ Á^ @á ^ dæ ^ Á é • Á ^ { Á X | | bæDÁ
 Á

A		HY\ U g\ Uh\$&GJW Yf\ Yhi bX' CfXbi b[' DfcXi _HvYfYJW '%&A	A
U:[á\ cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA	%	NYbfUYJYfkUH b['	A
U:[á\ cá\ ^æ@FÉ c\|á DA	%&	GJW Yf\ Yhi bX' CfXbi b['	A
U:[á\ c\ '] ^æ@FÉ c\|á DA	%&&	CfXbi b[gUb[Y'Y[Yb\ Y]Hrb'	A
U:[á\ c\ '] ^æ@FÉ c\|á DA	%&&%&	GfUEYbj Yf_ Y fgUb[Y'Y[Yb\ Y]Hrb'	A

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

	VOWUA					
	æ - Åæ Å æ • @æ@æ@A [* ^) á ^ Åæ@ Å					
	FÁ	GÁ	HÁ	ÍÁ	ĪÁ	ĪÁ
Qā Ē } áÁE • : æ@ } * • æc } Á Qā cāā Å : [* ^ } Åē Å^ } Å^āā ā : @ē • @æDÁ	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē
FA æ cāā ^Á c\ ^ } Á } áÅ @ |æ@ Åā * æ^ } Á	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē
A ÉÅ cāā ^Á c\ ^ } * ^ } Á } áÅM |æ^ } Å> | Åē ^ } áÅ X^ | æc } * • cē c\ ^ ā	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē
Á ÉÅ cāā ^Á [] • c\ ^ Á / |æ } • ^ | ā : æ@ } * ^ } Á	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē
Á ÉÅ cāā ^Á ^ } qæ@æ^ & @æ@ Å^ ā c } * ^ } c\ ^ | c\ Åē • * ^ } [{ { ^ } Á Qc^ • cā } • á^ ā ē * ^ Á	HĒ Ē	GĒ JĒ	HĒ Ē	HĒ Ē	HĒ Ē	HĒ Ē
Á ÉÅ cāā ^Á |ææ^ & @æ@ Å^ ā c } * ^ } c\ ^ | c\ Á	FĒ	FĒ	Ē	Ē	Ē	Ē
Á ÉÅ cāā ^Á |æ | c\ ^ | c\ ^ } * ^ } Á } áÅ [• c\ ^ } |æ^ } Á	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē
Á ÉÅ cāā ^Á Zā • ^ } Á } áÅ @ |æ@ Åā : æ@ } * ^ } Á	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē
Á ÉÅ cāā ^Á [] • c\ ^ Åæ • @æ • ā • æ ^ Åā : æ@ } * ^ } Åē • Åē ^ } áÅ | Å X^ | æc } * • cē c\ ^ ā	Ī Ē	Ī Ē	Ī Ē	Ī Ē	Ī Ē	Ī Ē
&A Mubh[] [Y9] bnU `i b[Yb`Ui g`Ui ZybXYf`JYfk UH b[gh] h[] YhÁ	') \$+Z/	&- , Ž	' %\$- Ž	' %/Ž	' %/Ž	' %/Ž
HÁ æ cāā ^Á c\ ^ | ] æē • : æ@ } * ^ } Á	GĒ Ī Ē	GĒ Ī Ē	GĒ Ī Ē	GĒ Ī Ē	GĒ Ī Ē	GĒ Ī Ē
Á ÉÅ cāā ^Á c\ ^ | ] * ^ } * • æē • : æ@ } * ^ } Á	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē
Á ÉÅ cāā ^Á c\ ^ | ] • c\ ^ | c\ ^ } * ^ } Á } áÅ | Åæ@Å } áÅā • qā c } * ^ } Á	GĒ	Ī Ē	Ī Ē	Ī Ē	Ī Ē	Ī Ē
Á ÉÅ cāā ^Á Zā • ^ } Á } áÅ [] • c\ ^ Åā : æē • : æ@ } * ^ } Á	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē
Á ÉÅ cāā ^Á / |æ } • ^ | æē • : æ@ } * ^ } Åē • Åē ^ } áÅ | Å^ | c\ ^ | c\ ^ } * • cē c\ ^ ā	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē
Á ÉÅ [] • c\ ^ Åæ • @æ • ā • æ ^ ÅE • : æ@ } * ^ } Åē • Åē ^ } áÅ | Å X^ | æc } * • cē c\ ^ ā	GĪ Ē	HĒ Ē	HĒ Ē	HĒ Ē	HĒ Ē	HĒ Ē
(Á Mubh[] [Y5 i gnU `i b[Yb`Ui g`Ui ZybXYf`JYfk UH b[gh] h[] YhÁ	&" , - Ž	& , \$Ž	& , + Ž	&" % Ž	&" % Ž	&" % Ž
) Á Mubh[] [Yf`NU `i b[ga] hY`gUXc`Ui g`Ui ZybXYf` JYfk UH b[gh] h[] YhÁBi a a Yf`&`#Bi a a Yf` (LÁ	, % Ž	, % Ž	& ' Ž	% & Ž	% (Ž	&% Ž
Ī Á æ cāā ^Á Åā : æ@ } * ^ } Åē • Qc^ • cā } • ^ , ^ } á } * ^ } Á	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē
Á áæ } c\ ^ | c\ ^ • c\ ^ Å & @ • ^ | c\ ^ } * ^ } Á	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē
Á ÉÅ cāā ^Á Åā : æ@ } * ^ } Åē • Qc^ • cā } • á^ ā ē * ^ } Á } áÅ @ |æ@ } Á Q) c\ ^ | c\ ^ } Á } Qc^ • cā } • cē c\ ^ ā	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē
Á ÉÅ cāā ^Á Åā : æ@ } * ^ } Åē • Å^ | Å^ | ē ^ | c\ ^ } * ^ } Á } { æ | ā | Å } Á X^ | { 4 * ^ } • * ^ * ^ } • cē } á } Á	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē	Ē

A	HY\ U gi Uh\$&GjW Yf Yhi bX'cfXbi b['DfcXi _hVfYjW '%&A	
U:[á\`o@e] cá\^æ@FÉ c||á DA	%	NYbfUYJYkUh b['A
U:[á\`cá\^æ@FÉ c||á DA	%&	GjW Yf Yhi bX'cfXbi b['A
U:[á\`c!:"] ^AÉ c||á DA	%&:	CfXbi b[gUb[Y'Y Yb\ YjHb'A
U:[á\`c!:"] ^AÉ c||á DA	%&:&:	GfUEYbj Yf _Y fgUb[Y'Y Yb\ YjHb'A

	O'·^à) ā Ā GEFĀ	Q·æ: Á GEFĀ Q·āĀ æ· @ā bā@D	Q·æ: Ā GEFĀ Q|ā) bā@D	Á	Á	Á
				GEFĀ	GEGEĀ	GEGFĀ
				æ·Āāā P æ· @ā bā@Ā [·^) ā^Rā@^ Ā		
VOWŪA						
	FĀ	GĀ	HĀ	IĀ	ĪĀ	ĪĀ
A Éāā cāā^Āā: æ@ } *^) Āē·ĀāĀĀĀĀē' i Ā' } * Ā[] ĀĀ' } ā·c&^ Ā Ā Ō^āē' ā^} Ā } āĀ[]·cā^} Ā } ā^, ^*|æ@} ĀĀ' { 4^* }·*^*^ }·cē} ā^} Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éāā cāā^Āā: æ@ } *^) Āē·ĀāĀĀĀĀē' i Ā' } * Ā[] Āāāā^ Ā Uā&@ā |æ^c^| { 4^* } Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éāā cāā^Āā: æ@ } *^) Āē·ĀāĀĀĀĀē' i Ā' } * Ā[] Ā Qā ā: ā |æ^c^| { 4^* } Ā } āĀ[] Ā' Ā' d ā ā^ ĀĀ·ĀM |æ^c^| { 4^* }·Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éāā cāā^Āā: æ@ } *^) ĀāĀĀ[]·cā^ĀQc^·cā }·cēcā\^āĀ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A MUbH'] [Y9] bnU ' i b [Yb'Z f' -bj Yghhcbgh] h [_] hĀ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
ĪĀ ā cāā^Āē: æ@ } *^) ĀāĀĀ' ĀĀ, ĀāĀ[] Ā { æ'ā||^} Ā XĀ' { 4^* }·*^*^ }·cē} ā^} Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éāā cāā^Āē: æ@ } *^) ĀāĀĀ' ĀĀ, ĀāĀ[] ĀĀ' } ā·c&^ Ā ĀĀāē' ā^ } } āĀ[]·cā^} Ā } ā^, ^*|æ@} ĀĀ' { 4^* }·*^*^ }·cē} ā^} Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éāā cāā^Āē: æ@ } *^) ĀāĀĀ' ĀĀ, ĀāĀ[] Āāāā^ Ā Uā&@ā |æ^c^| { 4^* } Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éāā cāā^Āē: æ@ } *^) ĀāĀĀ' ĀĀ, ĀāĀ[] Āā ā: ā |æ^c^| { 4^* } Ā } āĀ[] Ā' Ā' d ā ā^ ĀĀ·ĀM |æ^c^| { 4^* }·Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éāā cāā^Āē: æ@ } *^) ĀāĀĀ' ĀĀ, ĀāĀ[] Āāāā^ Ā Uā&@ā |æ^c^| { 4^* } Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éāā cāā^Āē: æ@ } *^) ĀāĀĀ' ĀĀ, ĀāĀ[] Āāāā^ Ā Uā&@ā |æ^c^| { 4^* } Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A Éāā cāā^Āē: æ@ } *^) ĀāĀĀ' ĀĀ, ĀāĀ[] Āāāā^ Ā Uā&@ā |æ^c^| { 4^* } Ā	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A MUbH'] [Y5 i gnU ' i b [Yb'Z f' -bj Yghhcbgh] h [_] hĀ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
A MUbH'] [Yf' NU ' i b [ga] hY' gUXc' U' g' -bj Yghhcbgh] h [_] hĀ * ' # Bi a a Yf' +LĀ	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
ĪĀ Éāā cāā^Āā: æ@ } *^) Āē·ĀāĀdāē^} ĀĀ { é&ā~ } *^) ĀQ @^ Ā Ōā: æ@ } *^) Āē·ĀāĀdāē^} ĀĀ / ĀĀāā { é&ā~ } *^) ĀĀ	€€	€€	€€			
JA . āā cāā^Āē: æ@ } *^) Āē·ĀāĀdāē^} ĀĀ { é&ā~ } *^) Ā	€€	€€	€€			
%\$A 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' -LĀ	, % ž	%, ž	&' ž	% &ž	%(ž	&% ž

A

A

A		HY]\ U g\ Uh\$&GjW Yf\ Y]hi bX'CfXbi b['DfcXi _hVYfYjW '%&A	A
U:[á\`c@é] cá\^æ@FÉ c||á DA	%	NYbfUYJYfk Uhi b['	A
U:[á\`c@é] cá\^æ@FÉ c||á DA	%&	GjW Yf\ Y]hi bX'CfXbi b['	A
U:[á\`c!:"] ^ÁFÉ c||á DA	%&&	CfXbi b[gUb[YY\ Yb\ Y]HYb'	A
U:[á\`c!É c||á DA	%&&\$'`	@VYbga]HY~ VYfk UW i b[g!i bX'J YHYf]b] fX]YbghY'	A

DfcXi_h	%&&\$' \$\$'	@VYbga]HY~ VYfk UW i b[g!i bX'J YHYf]b] fX]YbghY'
Ò) ð æ@ ^B\!æ } [!oç ] |æ dæ@ Á ] | [ à\^ Áç] Á^à\^ • { æ\ | ÉO^áæ • ^*^ • cè } á\^ ÉS [• ^cæææ@ } * • ^! * è : * } * { æ\ | ÉVæææ\ : ^ * } á • ^ } Á } áÁO^áá } * } Á ^ : á | | ÁU! [à\^ æ ç | á\^ } * ^ } ÁO' UÉSS' UÉÁ		
Ò) ð æ@ ^B\!æ } [!oç ] | Á\^!áæ@ ÉÁ á\^ Á\^!ç | * • } [ à\^ ÉÁ		
Ó^æà^æ } * Á\^!ÁOÉJ&@^ | | æ } * ^ } Á æ@ÁÜCÉJÓÁ } áÁÜCÉJÓYÉÁ		
Ç , ^ } á\^ } * Á } áÁO) ç æ | } * Á\^!ÁÜT ÉJ • c\ } • ÉÁ		
Ç \ | ^ áááá\^ } * Á\^!Á\^!æ@^ } c\ • ^ &@ } * • | æ | ! ^ ÉÁ		
' à\^! , æ@ } * Á\^!Áç á\^! Á ç Á\^!æ\ | é - | æ@ } Áç { ç æ : } ^ á æ\ | Áç | ÉÁU! [à\^ æ@ ^ Á\^!Áç\^!áæ@ÉÁ		
Ó\^æ } * Áç ] | ÁO> | ^! } Á\^! &@Áç • æ@^! • cè } áá ^ ÉÁ		
S [] d [ | ^ Áç ] | Á\^! @æç } * ^ } Á\^! Á à\^! , æ@ } * Á\^! ÁOá @æç } * Á\^! Á\^! • ^ &@ } ÉÉÁ^à\^ } • { æ\ | ÉÁ		
Vá\^! • &@ c ÉV\^! áæ : } ^ á æ\ | ÉÁ } áÁ^á\^ } [ | á\`c\^! &@ ÉÁ		
Ö ! &@ @ } * Áç ] | ÁOÉS [] d [ | | ^ } Áç • &@á | æ@X [ | : * ÉÁ		
Ò) ð æ@ ^ Áç ] | ÁU! [à\^ Á\^! Á\^! Á\^! • ^ &@ } > à\^! , æ@ } * ÉÁ		
ÖÖXÉæ á\^! c\^! Á\^! • ^ } á @ áááá\^! • æ } * ÉÁ		
Ö ! &@ @ } * Á } áÁ à\^! , æ@ } * Áç ] | Á ç } æ@ ^ } Á\^! Á\^! • ^ &@ } à\^! é [] ~ } * ÉÁ		
Vá\^! • ^ &@ } ÉS á\^! { ç æ ^ } ^ } c\^! } áÁO> @^ } Á\^! Á\^! • ^ &@ } çæç [ ] | ç ^ • ÉÁ		
Çá\^! &@ } * Áç ] | Á ç } æ@ ^ } Á\^! Á\^! • ^ &@ } à\^! é [] ~ } * Á } áÁç\^! @ç } * ÉÁ		
X^! , æç } * Á } áÁç\^! c\^! } * Áç ] | Áç] • ç - ^ } Á } áÁ\^! áæ : } ^ á æ\ | Á\^! Á\^! • ^ &@ } à\^! é [] ~ } * ÉÁ		
Z | æ } * • ç\^! - æ^ } Áç ] | ÁO^áá\^! Á çæ@XUÁçOÓDá : ÉFÉ JÉÉÉÉÉ		
' à\^! , æ@ } * Áç ] | Áç @æ á\^! ÉÁ } áÁç @æ } [ | c] c\^! ^ @ ^ } ÉÁ		
Ó\^! ç } * Áç ] | ÁO^ } ^ @ á\^ } * ^ } Á çæ@hÁFÁ\^! Ú&@ÓÁ } áÁçUÁçOÓDá : ÉFÉ ÉÁ		
' à\^! , æ@ } * Á\^! Áç @æ { ^ | c\^! ^ Á } áÁç - á\^ } * Áç ] | Á\^! • ^ } á\^ } * ^ } Á çæ@X [! • &@æ\^ } Á\^! Á\^! Ú&@ÉÁ } áÁÜÉJ^ &@ • ÉÁ		
' à\^! , æ@ } * Á\^! Áç FÁ\^! Ú&@É | æ à) á d é * ^! ÉÁ		
Ó^æà^æ } Áç ] | Á\^! • &@ c ç : ^ á\^ } ÉÁ		
Ö ! &@ @ } * Áç ] | Á ç } æ@ ^ } Á\^! Áç | à\^ * ^ } á\^ } Á\^! • &@ c ^ • Áç\^! @á ç\^! d é * ^ ÉÁU! * ç áá\^ } * Á\^! Á\^! c\^! á\^ } * Áç ] | Á\^! ^ } Áç • Á\^! Fí áÁ\^! Ú&@ÓÁ ç } æ@ ^ } ÉÁ		
' à\^! , æ@ } * Á } áÁç [] d [ | ^ Á\^! Á\^! áæ : ç | æ^ } Á çæ@Ç ÓÉÓç ÓÁ } áÁç PÓÉÁ		

Á		HY]\ U g\ U'h\$&G]W Yf\ Y]hi bX'CfXbi b['DfcXi _hVYfY]W '%&A	Á
U:[á\`o@e] cá\^æ@XfE c||ã DÀ	%	NYbfUYJYfk Uhi b['	Á
U:[á\`cá\^æ@XfE c||ã DÀ	%&	G]W Yf\ Y]hi bX'CfXbi b['	Á
U:[á\`c;"] ^XfE c||ã DÀ	%&&	CfXbi b[gUb[Y Y\ Yb\ Y]Hb'	Á
U:[á\`cXfE c||ã DÀ	%&&\$'	@VYbga]Hf~ VYfk UW i b[g! i bX'J YHf]b) fX]Ybghr'	Á

DfcXi _h	%&&\$' \$\$'	@VYbga]Hf~ VYfk UW i b[g! i bX'J YHf]b) fX]Ybghr'	
Á			
· à^!, æ@} * Á} á&S[} d[ ||^Á^Á/á! @aj !æ cá ^!ÉÁ			
Á			
Ö` !&@e @`) * &{ } Á æ } æ@ ^} Á^áÓæ} •æã á`) * ^} ÉÁ			
Á			
Ó!æ} * |^ã c } * ^} Áæ} ^{ ^ã ^!ÁÉá			
Á			
; `cVUYN]YY		Á CdYU]j YN]YYÁ	
Á		ÁÁ	
5i ZfU] g[fi bX'U] Y		Á N]Y[fi ddYbÁ	
Á		ÁÁ	
FYW IgW UFU_Hf'		Á 5i z UVYbk]f_i b[Á	
Á		ÁÁ	
JYfUbK cfh]W Á			
Á			

A	HY]\ U g\ U'h\$&GjW Yf\ Y]hi bX'CfXbi b['DfcXi _hVYfYjW '%&A	
U:[a'\c@e] a^/\&@Ff e\|a DA	%	NYbfUYJYfk Uhi b['
U:[a'\c^/\&@Ff e\|a DA	%&	GjW Yf\ Y]hi bX'CfXbi b['
U:[a'\c;'] ^\&Ff e\|a DA	%&&	CfXbi b[gUb[YY\ Yb\ Y]HYb'
U:[a'\cFf e\|a DA	%&&\$'	@VYbga]HY' VYfk UW i b[g\i bX'J YHYf]b] fX]Ybghr'

Òldæ•ÉÄ} áÁÉ ~ æ á•æc} Á Gæ c'ää Á^: [*^} Áé -Á^} Á^á^!^à) ä @é • @edÁ	Öi*^à) ä Á	Çj•æ: Á	Çj•æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	æ -Áæ Á æ • @p læ@D [*^} á^/æ@^ Á VOVUÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éæ c'ää ^!Á æ\ |æf |ã &@!X[ |dæ Á ä ^•Á @^dæ ^•Á é • Á^} Á X| |æ@Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ/ Mæ c'ää ^•Á ^!æ • &@æ c'Á æ\ |æf |ã &@•Á Öi*^à) ä Á { { ^!} Á Á P { { ^!} Á Á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FF/ Mæ c'ää ^!Á ^!æ • &@æ c'Á Á^æ |^•• [ ^!&] à^áæ -É à^!•&@••Á P { { ^!} Á Á Á	€€ Ĩ Ĩ	€€ Ĩ Ĩ	€€ Ĩ Ĩ	€€ Ĩ Ĩ	€€ Ĩ Ĩ	€€ Ĩ Ĩ

A

A	HY]\ Ui g\ Uh\$&G]W Yf\ Y]hi bX' CfXbi b[' DfcXi _HvYf]WV %&A	
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c\|á DA	%	NYbfUYJYfkUH b[' A
U:[á\ \cá\ ^æ@FÉ c\|á DA	%&	G]W Yf\ Y]hi bX' CfXbi b[' A
U:[á\ \c\ '] ^æ@FÉ c\|á DA	%&&	CfXbi b[gUb[Y'Y Yb\ Y]HYb' A
U:[á\ \c\ É c\|á DA	%&&\$'	@VYbga]HY' VYfk UW i b[g\ i bX' J YfYb] fX]Ybgh' A

HY]Z]bUbn\ Ui g\ Uhi
5"NU\ i b[g\ VYf]WV hÁ

	Q\^à) ā Ā GEFĀ	Q\•æ: Á GEFĀ	Q\•æ: Ā GEFĀ	Á GEFĀ	Á GEGĀ	Á GEGĀ
	VÖWÜA					
	FĀ	GĀ	HĀ	IĀ	ĪĀ	ĪĀ
Qā Ē\} āĀE: •æQ\} *•æc\} Ā Qā c\āā Ā: [*^] Āē Āē\} A^āā ā: @ē • @āDĀ						
FA ā c\āā ^ĀUc\^ \} Ā\} āā @|æ@Āā *æ^} Ā	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ
Ā Éā c\āā ^ĀZ\^ \} ā\} *^} Ā\} āĀM |æ^} A>|Āē ^} āĀ X^ \} āc\} *•céā \^āĀ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ
Ā Éā c\āā ^Ā[] •c\^Ā \} ā\} •ā\ā: æQ\} *^} Ā	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ
Ā Éā c\āā ^Ā \} qāā & @æ@Āā c\} *^} c\^Ā \} āē *^} [{ { ^} Ā Qc\^ •āā } •āā ē *^Ā	G ĒĒ	G ĒĒ	G ĒĒ	G ĒĒ	G ĒĒ	G ĒĒ
Ā Éā c\āā ^Ā \} āā & @æ@Āā c\} *^} c\^Ā \} Ā	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ
Ā Éā c\āā ^Ā \} •c\^Ā \} āā c\} *^} Ā\} āĀ \} { |æ^} Ā	ĒĒ	FFĒ	FFĒ	FFĒ	FFĒ	FFĒ
Ā Éā c\āā ^ĀZā \} Ā\} āā @|æ@Āā: æQ\} *^} Ā	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ
Ā Éā c\āā ^Ā \} •c\^Ā @ē • @ā, ā \} āē ^Āā: æQ\} *^} Āē • Āē ^} āĀ \} Ā X^ \} āc\} *•céā \^āĀ	FĪ Ē	FĪ Ē	FĪ Ē	FĪ Ē	FĪ Ē	FĪ Ē
&A Mubh\] [Y9]bnU\ i b[Yb\Ui g\Ui ZybXYf\ JYfk Uhi b[gh\ h\] _Y]hÁ	&*, Z	& (Z)	& (Z)	& (Z)	& (Z)	& (Z)
HĀ ā c\āā ^ĀU\^ \} āā •: æQ\} *^} Ā	FĒ G Ē	GĒ J Ē	GEFĪ Ē	GEFĪ Ē	GĒ H Ē	GĒ Ī Ē
Ā Éā c\āā ^Ā \} [] *^} *•æc\} *^} Ā	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ
Ā Éā c\āā ^ĀE: •æQ\} *^} A>|Āā & @Ā\} āĀā •qā c\} *^} Ā	G ĒĒ	HĒĒ	HĒĒ	HĒĒ	HĒĒ	HĒĒ
Ā Éā c\āā ^ĀZā \} Ā\} āā \} •c\^Ā \} āā ā: æQ\} *^} Ā	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ
Ā Éā c\āā ^Ā \} āā @ē • @ā, ā \} āē ^ĀE: •æQ\} *^} Āē • Āē ^} āĀ \} Ā X^ \} āc\} *•céā \^āĀ	HĒĒ	Ī ĒĒ	Ī ĒĒ	Ī ĒĒ	Ī ĒĒ	Ī ĒĒ
Ā Éā \} •c\^Ā @ē • @ā, ā \} āē ^ĀE: •æQ\} *^} Āē • Āē ^} āĀ \} Ā X^ \} āc\} *•céā \^āĀ	FĒGĒ	FFĪ Ē	FFĪ Ē	FFĪ Ē	FFĪ Ē	FFĪ Ē
(Ā Mubh\] [Y5i gnU\ i b[Yb\Ui g\Ui ZybXYf\ JYfk Uhi b[gh\ h\] _Y]hÁ	% , ' Z	&" & \$ Z	&" , Z	&" ,) Z	&" (Z	&" + * Z
)Ā Mubh\] [Yf\NU\ i b[ga]HY'gUXc\Ui g\Ui ZybXYf\ JYfk Uhi b[gh\ h\] _Y]hÁ	!%+ % Z	!&' \$ * Z	!&' \$ + (Z	!&' % & Z	!&' % \$ Z	!&' &&& Z
ĪĀ ā c\āā ^Āā: æQ\} *^} Āē • Qc\^ •āā } •\^ \} ā\} *^} Ā	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ
Ā āā \} c\^Ā \} āā & @ā \} āā \} *^} Ā	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ
Ā Éā c\āā ^Āā: æQ\} *^} Āē • Qc\^ •āā } •āā ē *^} Ā\} āā @|æ@Ā Q\} c\^Ā \} āā \} āā \} •c\^Ā \} āā	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ
Ā Éā c\āā ^Āā: æQ\} *^} Āē • Āē \} āā \} āā \} *^} Ā\} { āā \} Ā X^ \} 4^} •^*^} •cé ā\} Ā	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ	ĒĒ

A	HY\ U gi Uh\$&GjW Yf Yjhi bX'cfXbi b['DfcXi _hVfYjW '%&A	A
U:[á\ \o&] á\ ^&@F&E c\|á DÁ	% NYbfUYJ Yfk Uh b['	A
U:[á\ \o&] á\ ^&@F&E c\|á DÁ	%& GJW Yf Yjhi bX'cfXbi b['	A
U:[á\ \o&] ^&E c\|á DÁ	%&& Cfxbi b[gUb[Y Yf Yb YjHyb'	A
U:[á\ \o&] c\|á DÁ	%&&%&' @VYbga jHy' VYfk UW i b[gi' bX'J YfYf]b] fXjYbgh'	A

	O' * ^ à) ã Á GEFÍ Á	O' • æ Á GEFÍ Á Ç-áÈP æ • @æo bæ@D	O' • æ Á GEFÍ Á Ç|æ] bæ@DÁ	Á	Á	Á
				GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
				æ Áæ ÁP æ • @æo bæ@Á [* ^) á ^ Áæ Á Á		
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
A ÉÁæ çáá ^ÁOá : æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Á ^ í ê ~ i ^ ~ } * Áç [] ÁOí ~ } á • ç & ^ Á ÉÁ Óáæ ~ á ^ Á } á Á [] • ç Á } Á } à ^ , ^ * |æ@ } Á ^ í { 4 * ^ } • * ^ ^ } • ç } á ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ çáá ^ÁOá : æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Á ^ í ê ~ i ^ ~ } * Áç [] Áááá ^ Á Úæ&@æ] æ ^ ç ^ í { 4 * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ çáá ^ÁOá : æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Á ^ í ê ~ i ^ ~ } * Áç [] Á Oá æ : æ] æ ^ ç ^ í { 4 * ^ } Á } á Á [] Á ^ í d æ á ^ Á Á ^ Á Á] æ ^ ç ^ í { 4 * ^ } • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ çáá ^ÁOá : æ@ } * ^) Áæ Á [] • ç Á Á ç ^ • ç á } • ç ç Á \ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A MUbHj [[Y9] bnU 'i b[Yb 'Z f -b] Yghjhc bgh] h [_] hÁ	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
ÍÁ æ çáá ^ÁOá : æ@ } * ^) Áæ Á Á ^ í ê ~ i ^ ~ } * Áç [] Á { æ Á á ^ Á } Á X ^ í { 4 * ^ } • * ^ ^ } • ç } á ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ çáá ^ÁOá : æ@ } * ^) Áæ Á Á ^ í ê ~ i ^ ~ } * Áç [] ÁOí , ^ í á Áç [] ÁOí ~ } á • ç & ^ Á ÉÁÓáæ ~ á ^ } } á Á [] • ç Á } Á } à ^ , ^ * |æ@ } Á ^ í { 4 * ^ } • * ^ ^ } • ç } á ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ çáá ^ÁOá : æ@ } * ^) Áæ Á Á ^ í ê ~ i ^ ~ } * Áç [] ÁOá { æ } æ@ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ çáá ^ÁOá : æ@ } * ^) Áæ Á Á ^ í ê ~ i ^ ~ } * Áç [] Áááá ^ Á Úæ&@æ] æ ^ ç ^ í { 4 * ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ çáá ^ÁOá : æ@ } * ^) Áæ Á Á ^ í ê ~ i ^ ~ } * Áç [] ÁOá æ : æ] æ ^ ç ^ í { 4 * ^ } Á } á Á [] Á ^ í d æ á ^ Á Á ^ Á Á] æ ^ ç ^ í { 4 * ^ } • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ çáá ^ÁOá : æ@ } * ^) Áæ Á Á ^ í ê ~ i ^ ~ } * Áç [] ÁOá ç ^ • ç á } • ç | á ^ } * • { æ } æ@ ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ çáá ^ÁOá : æ@ } * ^) Áæ Á Á ^ í ê ~ i ^ ~ } * Áç [] ÁOá ç ^ • ç á } • ç ç Á \ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A MUbHj [[Y5 i gnU 'i b[Yb 'Z f -b] Yghjhc bgh] h [_] hÁ	\$Z	€Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
A MUbHj [[Yf NU 'i b[ga jHy' gUXc 'U g -b] Yghjhc bgh] h [_] hÁ fBi a a Yf * ' # Bi a a Yf + LÁ	\$Z	!€Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
ÍÁ ÉÁæ çáá ^ÁOá : æ@ } * ^) Áæ • Áááá d æ ^ } ^ } ÁOí { é & @ á ~ } * ^) Áç @ ^ Á Oá : æ@ } * ^) Áæ • Áááá d æ ^ } ^ } ÁOí { é & @ á ~ } * ^) DÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
JA . Áæ çáá ^ÁOá : æ@ } * ^) Áæ • Áááá d æ ^ } ^ } ÁOí { é & @ á ~ } * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
%\$A MUbHj [[Yf j Yf UgW 'U hYf :] bUn] Yf i b[ga jHy' VYf gW i gg# VYXUf Z fBi a a Yf) ' Z Bi a a Yf * ' Z Bi a a Yf , ' # Bi a a Yf + Z Bi a a Yf - LÁ	!&+ % Z	!&' \$ - Z	!&' \$ + (Z	!&' % & % Z	!&' % + Z	!&' &&& Z

A

A

A	HY\ U g\ U h\$&GjW Yf\ Yhi bX'CfXbi b['DfcXi _hYfYjW '%&A	A
U:[á\`c@é] á^i^æ@FÉ c||á DA	% NYbfUYJ Yfk Uhi b['	A
U:[á\`c^i^æ@GÉ c||á DA	%& GjW Yf\ Yhi bX'CfXbi b['	A
U:[á\`c!''] ^@FÉ c||á DA	%&& CfXbi b[gUb[Y Y[Yb\ Y]HYb'	A
U:[á\`c@É c||á DA	%&&%\$' @VYbga]HY'' VYfk UW i b[g! i bX'J Yhf]b) fX]Ybgh'	A

HY] ZbUbñ U g\ U hÉ'6`Uhi&

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

Oá ÉÁ } áÁÉ • : æ@ } * • æ c\ } Á Gá c'áá Á^ : [*^] Áæ Á^ Á^ áá á : @é • @áDÁ	Oi*^à) á Á	>à^i dæ *^) ^ Á Ö:É { é&@æ ** } *^) Á	Oj • æ Á	Oj • æ Á	X^i]]æ@É c' } * • ^ i É { é&@æ ** } *^) Á	GEFJA	GECEÁ	GECFÁ	GECCA	áá @:Á á^i^æ^ ÁÉ • c\|c'á É • &@á i]æ@ U] æ c\ } Á GÉHA	Ö^ • æ dÉ ^ á ÉÁ Ö^ • æ dÉ æ • É : æ@ } *^) Á	
	VÖWJÁ											
%&&%\$' \$%\$%\$+%@ J5 '1'5 bgW UZI b['	FÁ	GÁ	HÁ	IA	ÍA	ÍA	ÍA	IA	IA	JÁ	FEÁ	FFÁ
; fi bXU gghUHi b['Hf]W]bYbi bhYfgi W i b[Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FGGF@HfÉÉ | HGGÉÉ'												
GUxc fð]bnU 'i b[Yb'U i g'÷j 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'÷j Ygh]hcbgh] h[_Y]hÁ	X											
æ • Á []æ@^] Á [c' ^ c\ } á^ Á^ i]]æ@ } * • É												
^ i { é&@æ ~ } *^) Á > | Á á Á T æ } æ@ ^ Á												
c [i * ^ • ^ @ } ^ Á^ i]]æ@ } * • ^ i { é&@æ ~ } *^) Á^ • Á												
P æ • @áá@^ • Á > | Á á Á T æ } æ@ ^ Á												
U' { { ^ Á^ i] Á^ i]]æ@ } * • ^ i { é&@æ ~ } *^) Á > | Á á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
T æ } æ@ ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
áæ [] Á [i æ • • æ@á@Á | ^ á á á á á : á i dÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€

Á		HY\ U g\ Uh\$&GjW Yf\ Yhi bX' CfXbi b[' DfcXi _HvYfYjW '%&A	Á
U:[á\`c@é] cá\^&@FÉ c\|á DÁ	%	NYbfUYJ Yfk Uhi b['	Á
U:[á\`c@é] cá\^&@FÉ c\|á DÁ	%&	GjW Yf\ Yhi bX' CfXbi b['	Á
U:[á\`c!:"] ^&FÉ c\|á DÁ	%&*	6fUbXgW i m'YjbgW "": Yi Yfk Yl fhWV b]gW Yg' NYbfli a '	Á
U:[á\`c@é] cá\^&@FÉ c\|á DÁ	%&*\$%	6fUbXgW i m'	Á

DfcXi _HvYgW fYjVi b[' .

DfcXi _hi	%&*\$%\$%	6fUbXgW i m'	
Á			Á
DfcXi _HvYgW fYjVi b[Á			
T æ } æ@ ^ } Á ' ÁÚ&@!·c\| } * Á^!Á ^!·[ ] ^\|^ ÉÆ æ\|a\|^ Á } áÁ! * æ } ææ |ã &@ } Á[ |æ ^·c ^ } * ^ } Á ' ÁÖ ' |&@ } * Á^·Á[ |ã ^ * ^ } á^ Á } áÁæ, ^@^ } á^ Á } ÁÖ!æ } á·&@ c ^·Á æ&@X[ |·&@æ } Á^·ÁÚ&@ÖÜSÖ!æ -Á			
S!^ã^à^}^Á			
Á			
Ö`!&@ } * Á^!ÁE·É } áÁ ^æ\|ãã } * Á^!ÁÖ!ã } áÁ ^! , ^@^ } Á } áÁÚ&@! } * Á^·ÁÖÖÉÚ&@ c ^·Á Á } áÁ! ^ã Á, æ æ Á			
Á			
S!^ã c } * ^ } Á			
Á			
Ö!æ } * Á[] ÁÖæ @!|^ } ÉÆ&@ c\|c } Á } áÁÖ! ^ã á^ Á			
Á			
Ü^&@æ·æ&@!·á^!Áæ Á^! , ^@ , ^·^ } Á			
Á			
Ö, |ã ^ } * ··c\|^!Á!ÁáÁÖ!á^! } * Á^·Á^! , ^@ , ^·^ } ·Á			
Á			
X^! , æc } * ·æ^á^ } Á ÁÚæ@ ^ } Á^·Áááá } ÁÖæ{ á! } * ···c\|·É c^!á!cÁ^æ c\|^Á			
Á			
Üc\|^ } * } æ@ ^ } Á ' ÁÖæ æ } d^*^ } Á } áÁÖ! , ^!á^*^ } ^@ } * ^ } Á			
Á			
Ö`!&@ } * Á[] ÁÖ!æ } áç!@c } * ··&@æ ^ } Á			
Á			
Öæ·æ { ^ } * Á^·ÁE·!>&^!|^ç! : ^æ@ á·^·Á			
Á			
Öd^~ } * Á[] ÁÖ!æ } á(^!á^æ } á^ } Á			
Á			
Ö!æ } á·&@ c c&@ á&@Á!>~ } * Á ' ÁÖ!·c c\|^ } * Ö!·^áá } * Á!æ } á^·é@æ@!Á^·æ } á^Á			
Á			
Ö&@c\|^ } * } æ@ ^ } Á ^ ÁÚ æ!·! : ^@ç!·æ@^ } Á			
Á			
Ö&@c\|^ } * } æ@ ^ } Á ^ ÁÚ æ!·! : ^@ç!·æ@^ } Á			
Á			
Ö`!&@ } * Á^!Áá!4!d&@ } ÁE·É } áÁÖ! : áãã } * ^@*é } * ^Á			
Á			
S!^ã á!æ } á(^ã c!Á } áÁ^ã ^ÁÚc\|^ç!d^c!Á			
Á			
Vj c!·c ^ } * Á^!ÁÖ!·æ |æ } * Á^!á!4! ^!^ } ÁÚ&@æ } ·æ } Á			
Á			
Z` æ^á^á } ÁáÁá } á·áá^ } ÁÚ&@^ } Éæ ÁÚ Á } áÁ ^æ!^Á			
Á			
S^ } : æ@ ^ } Á			
Á			
Ö : æ@Á^!Á! : ^@^>@c } ÁÖ!æ } * ^ } Á } áÁÚ æ!á! } * { æ } æ@ ^ } Á!ÁáÁÚc\|^ç!d^c!Á } á^ } Á!^ã á!æ } á(^ã c!Á! [Áæ@Á			
Á			
Ö : æ@Á^!Á! : ^@^>@c } ÁÚ æ!á! } * { æ } æ@ ^ } Á!ÁáÁÚc\|^ } * ·!é·Á^!Á^! , ^@Á! [Áæ@Á			

A	HY\ U g\ Uh\$&GjW Yf\ Yhi bX'CfXbi b\ 'DfcXi _hYfYjW '%&A	
U:[á\ cæ] cá\^æ&@FÉ c\|á DA	%	NYbfUYJ Yfk Uh b\ '
U:[á\ cá\^æ&@FÉ c\|á DA	%&	GjW Yf\ Yhi bX'CfXbi b\ '
U:[á\ c\:'] ^AÉ c\|á DA	%&*	6fUbXgW i m'YjbgW "' : Yf Yk Yl fhW b\jgW Yg'NYbf i a '
U:[á\ c\É c\|á DA	%&%\$%	6fUbXgW i m'

HY\ Yf\ YVb\g\ U g\ Uh

Òidæ•ÉÁ } áÁÉ ~ æ á•æc } Á Gæ c\æá Á^: [*^] Áæ Á^ } Á^á^i*^à } á @æ • @æDÁ	Òi*^à } á Á	QÉ•æ: Á	QÉ•æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	æ Áæ Á^ æ • @æ bæ@Á [*^] á^Áæ@^ Á					
VÖVÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
FÁ æ c\æá ^ÁUc~^ } Á } áÁæ @ |æ@Áæ* æ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\æá ^ÁZ^, ^á~^*^ } Á } áÁM [æ^ } Á æ&@Éc } Á [, áÁæ ~^ |4•cÁ U] } á^ } [•c } Á	ÉÉ	FGÉ	FGÉ	FGÉ	FGÉ	FGÉ
Á áæ~ } c\hAM [æ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Á Á æ ~^ |4•cÁU] } á^ } [•c } Á	ÉÉ	FGÉ	FGÉ	FGÉ	FGÉ	FGÉ
Á Éæ c\æá ^Á [] •cá^Á\|æ } •^ |^|dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\æá ^Á -^ } dæ&@Á&@Á@Á^á c } *^ } c^ |cÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\æá ^Á |ææ^ & @Á@Á^á c } *^ } c^ |cÁ	FÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\æá ^Á |Á | •c } ^ | •cæc } *^ } Á } áÁ [•c } { [æ^ } Á	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ
Á Éæ c\æá ^Á Z^ •^ } Á } áÁ [] •cá^Á æ : ^ |dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉDæ c\æá ^Á æ c\cÁ |á^ } |á c } *^ } Á } áÁ •cæ á •c^ |é } á^ } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\æá ^Á [] •cá^Á |á^ } dæ@Á |dê*^Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
GÁ Mæ c\æá ^Á |á^ } dæ@Á |dê*^Á	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ
HÁ æ c\æá ^ÁU^ | • [ ] ææ ~^ } á^ } *^ } Á	GHE	HHÉ	HGÉ	HHÉ	HÍÉ	HHÉ
Á Éæ c\æá ^Á ^ | • [ *^ } *^ æ ~^ } á^ } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\æá ^Á É ~^ } á^ } *^ } Á } Á | Á æ @ Á } áÁ } •c^ á c } *^ } Á	ÍÉ	JÉ	JÉ	JÉ	JÉ	JÉ
Á Éæ c\æá ^Á |æ { éi á^Áæ & @^á } *^ } Á	ÉÉ	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ
Á Éæ c\æá ^Á Z^ •^ } Á } áÁ [] •cá^Á æ : æ ~^ } á^ } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á Éæ c\æá ^Á |æ } •cá^Á æ ~^ } á^ } *^ } Á } áÁ •cæ & @^á } *^ } Á	FGÉ	FHE	FIÉ	FIÉ	FIÉ	FIÉ
Á Éæ c\æá ^Á [] •cá^Á |á^ } dæ@Á É ~^ } á^ } *^ } Á	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ
IÁ Mæ c\æá ^Á |á^ } dæ@Á É ~^ } á^ } *^ } Á	I GÉ	ÍÍÉ	ÍHÉ	ÍÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ
ÍÁ Mæ c\æá ^Á |á^ } æ & @æ cÁ |á^ } dæ@Á •Á^ } áÁ^ |æ } •cæ cÁ |Á É ~^ } áÁ |dæ •>á^ | •cæ •cæ { { ^ | Á } { { ^ | Á }	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ÍÁ æ c\æá ^Á |dê*^Á æ •c } ^ | Á^ á c } *^ } c^ |^ & @ } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
ÍÁ Éæ c\æá ^Á É ~^ } á^ } *^ } Á } Á | Á c } ^ Á^ á c } *^ } c^ |^ & @ } *^ } Á	FÉ	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ	GÉ
ÍÁ Éæ c\æá ^Á æ^ |æ |á & @Á [•c } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á áæ~ } c\hAM æ c\æá ^Á æ^ |æ |á & @Á Z^ •^ } Á } áÁ •cæ @ Á GÁ •É Á |É Á Úé & @ S [{ PXUÉ]] } áÁ^ | •cá^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A		HY]\ U g\ U'h\$&GjW Yf\ Y]hi bX'CfXbi b['DfcXi _hYfYjW '%&A	A
U:[a` \ c@e] a^ \ ^ a @ F E e \| a DA	%	NYbfUYJYfk Uhi b['	A
U:[a` \ a^ \ ^ a @ F E e \| a DA	%&	GjW Yf\ Y]hi bX'CfXbi b['	A
U:[a` \ c ; '] ^ F E e \| a DA	%&*	6fUbXgW i m`Y]bgW ``: Yi Yfk Yl fhWW b]gW Yg'NYbfli a '	A
U:[a` \ a F E e \| a DA	%&*\$%	6fUbXgW i m'	A

A
 O|e~ c|~ } *^} A` A` A` a e a a ^ A E ~ ^ } a` } *^} A>| A e | } ^ A` a c } *^} c^ | ^ & @ ~ } * A

A
 Fd FefEca i fffEEA q c | } ^ A` a c } *^} a^: a @ } *^} A>| A E ~ ^ } a` } *^} A O i a c | A

Fd FefEFe i fffEEA ^ ^ , ^ @ c & @ a & @ . A ^ } d { A E E E A O W U A
 A A

A		HY\ U g\ Uh\$&GjW Yf\ Yhi bX'cfXbi b['DfcXi _hYfYjW '%&	A
U:[á\ \c&] cá\ ^&@FÉ c\|á DA	%	NYbfUYJYfk Uh b['	A
U:[á\ \c&] cá\ ^&@FÉ c\|á DA	%&	GjW Yf\ Yhi bX'cfXbi b['	A
U:[á\ \c&] cá\ ^&@FÉ c\|á DA	%&*	6fUbXgW i m'YjbgW "' : Yf Yk Yl fhWV bJgW Yg'NYbfli a '	A
U:[á\ \c&] cá\ ^&@FÉ c\|á DA	%&%'&	6fUbXgW i m'	A

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

	Ö*^à) ã Á GEFÍ Á	Ö*æ Á GEFÍ Á Ç-áËP æ• @çp læ@D	Ö*æ Á GEFÍ Á Ç\j]æ læ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Öä ÈÄ } áÁE •: æ@ } *•æ• } Á Çæ c'äã Á: [*^ } Áæ Á^ } A^äã æ: @æ • @çDÁ						
FA æ c'äã ^ÁÜc' ^ } Á } áÁ@ |æ@ ÁÖá* æ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÁæ c'äã ^ÁZ' ^ } á } *^ } Á } áÁM |æ^ } A>| Áæ ^ } áÁ X^ | æç } *•céä \ ^áÁ	FÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'äã ^Á [] •cá ^Á |æ } •cá ^á : æ@ } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'äã ^Á -^ } qæç^ & @æ@ Á^ áç } *^ } c' ^ | c' Áæ • ^ } [{ { ^ } Á Qç^ • çä } • à^ äé • ^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'äã ^Á |ææ^ & @æ@ Á^ áç } *^ } c' ^ | c' Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'äã ^Á S [•c' ^ | •æç } *^ } Á } áÁ S [•c' ^ } |æ^ } Á	Í ÉÉ	Í ÉÉ	Í ÉÉ	Í ÉÉ	Í ÉÉ	Í ÉÉ
Á ÉÁæ c'äã ^Á Zä • ^ } Á } áÁ @ |æ@ ÁÖá : æ@ } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'äã ^Á [] •cá ^ Áæ • @çp , á • æ ^ ÁÖá : æ@ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ | A X^ | æç } *•céä \ ^áÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
&A MUbH'] [Y9] bnU` i b [Yb`Ui g`Ui ZYbXYf` JYfk Uh b [gh] h [_Y] hÁ	** 2/	* &Z	* %Z	* %Z	* %Z	* %Z
HÁ æ c'äã ^ÁÜc' ^ } | } ææ •: æ@ } *^ } Á	G FÉÉ	H HÉÉ	H G ÉÉ	H H ÉÉ	H I ÉÉ	H H ÉÉ
Á ÉÁæ c'äã ^Á X^ | [ ] *^ } *•æ •: æ@ } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'äã ^Á E •: æ@ } *^ } Á > | Áæ & @Á } áÁÖá • q^ áç } *^ } Á	Í ÉÉ	J I ÉÉ	J I ÉÉ	J I ÉÉ	J I ÉÉ	J I ÉÉ
Á ÉÁæ c'äã ^Á Zä • ^ } Á } áÁ [] •cá ^ ÁÖá æ: æ •: æ@ } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'äã ^Á |æ } •cá ^ áæ •: æ@ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ | ÁX^ | æç } *•céä \ ^áÁ	F G ÉÉ	F H ÉÉ	F I ÉÉ	F I ÉÉ	F I ÉÉ	F I ÉÉ
Á ÉÁ [] •cá ^ Áæ • @çp , á • æ ^ ÁE •: æ@ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ | A X^ | æç } *•céä \ ^áÁ	Ï H ÉÉ	Ï I ÉÉ	Ï I ÉÉ	Ï I ÉÉ	Ï I ÉÉ	Ï I ÉÉ
(Á MUbH'] [Y5 i gnU` i b [Yb`Ui g`Ui ZYbXYf` JYfk Uh b [gh] h [_Y] hÁ	' - +2/	) &&Z	) %Z	) &Z	) ' ' Z	) &&Z
) Á MUbH'] [Yf`NU` i b [ga] hYf`gUXc`Ui g`Ui ZYbXYf` JYfk Uh b [gh] h [_Y] hÁ Bi a a Yf` & '# Bi a a Yf` (LÁ	!' ' %Z	! () - Z	! () ' Z	! (* ' Z	! (+ % Z	! (* \$ Z
Í Á æ c'äã ^ÁÖá : æ@ } *^ } Áæ • Áç^ • çä } •: ^ } á } *^ } Á	ÉÉ	H ÉÉ	H ÉÉ	H ÉÉ	H ÉÉ	H ÉÉ
Á áæ } c' | Áç^ • ç^ ÁÜ&@ •• ^ | : ^ á } *^ } Á	ÉÉ	H ÉÉ	H ÉÉ	H ÉÉ	H ÉÉ	H ÉÉ
Á ÉÁæ c'äã ^ÁÖá : æ@ } *^ } Áæ • Áç^ • çä } • à^ äé • ^ } Á } áÁ @ |æ@ } Á Ö } c' ^ | c' } Á > | Áç^ • çä } •céä \ ^áÁ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÁæ c'äã ^ÁÖá : æ@ } *^ } Áæ • Á^ | ÁX^ | é' i ^ } * Áç [] Á { æ^ | á | ^ } Á X^ | { 4^ } • ^ ^ } • cé } á } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY\ U gi Uh\$&GjW Yf\ Yhi bX'cfXbi b['DfcXi _hYfYjW '%&A	
U:[á\`o@é] á^/\&@FÉ c||á DÁ	%	NYbfUYJ Yfk Uhi b['GjW Yf\ Yhi bX'cfXbi b['DfcXi _hYfYjW '%&A
U:[á\`á^/\&@FÉ c||á DÁ	%&	6fUbXgW i m'YjbgW "' : Yf Yk Yl fhW b]gW Yg'NYbf i a ' 6fUbXgW i m'
U:[á\`á^/\`:] ^/\&@FÉ c||á DÁ	%&*	
U:[á\`o@é] á^/\&@FÉ c||á DÁ	%&*\$%	

Oá EÁ } á^/\&@FÉ : á@ } *•á c^ } Á Gá c qá Á^ : [*^] Áé Á^ } Á^ qá á : @é • @qDÁ	Ö' *^á } á Á	>á^/\&@FÉ *^ } Á^/\&@FÉ { é&@é *^ } *^ } Á	Öj • áé Á	Öj • áé Á	X^/\]] á@é c } *•á^/\ É { é&@é *^ } *^ } Á	GÉFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ	GEGGÁ	áá @!Á á^/\&@FÉ • c||o@á É • &@á i |á@ U] á c^ } Á GEHÁ	Ö^•á é É á q EÁ Ö^•á é É á • É : á@ } *^ } Á
	VÖWÜÁ										
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ	ĪÁ	ĪÁ	JÁ	FĒÁ	FFÁ
á•X[ |á@^] Á [c^/\c^ } á^/\&@FÉ]] á@ } *•É	A					€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
^/\ { é&@é ~ } *^ } Á > | Áá Á á } á@ ^Á						€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
ç [ | *^•^@ } ^/\&@FÉ]] á@ } *•^/\ { é&@é ~ } *^ } Á^•Á						€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
Páé • @qDá @^•Á > | Áá Á á } á@ ^Á						€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
U~ { { ^/\&@FÉ]] á@ } *•^/\ { é&@é ~ } *^ } Á > | Áá Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€					
T á } á@ ^Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€					
áá@ [] Á [ | áé • @qDá @^•Á > | Áá á } á : á^/\	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€					

A

A		HY]\ U g\ U'h\$&GjW Yf\ Y'hi bX'CfXbi b['DfcXi _hVYfYjW '%&A	A
U:[a` \ c@e] ca^ \ a&@F E c||a DA	%	NYbfUYJ Yfk U'hi b['	A
U:[a` \ ca^ \ a&@F E c||a DA	%&	GjW Yf\ Y'hi bX'CfXbi b['	A
U:[a` \ c!:"] ^A E c||a DA	%&*	6fUbXgW i m'YjbgW ``": Yi Yfk Y fHfW b]gW Yg'NYbfii a '	A
U:[a` \ a@ E c||a DA	%&*\$&	: Yi Yfk Y fHfW b]gW Yg'NYbfii a '	A

DfcXi _hVYgW fYjVi b['

DfcXi _hi	%&*\$&\$&\$'	: Yi Yfk Y fHfW b]gW Yg'NYbfii a '	A
A			A
DfcXi _hVYgW fYjVi b[A			
O'alaq *"} * A{ } A'ac } * ^} A' A' ^ a&@F E { •&@ c ^ • E A' A' a' a' } * A{ } A' a' • a: a' \ | a' a' } * A' } a' A' A' &@ e &@ - | ^ * ^ A			
A			
O'da a' A{ } A' | a' } A' | A' E { •&@ c f | ca' a' } * A			
A			
W' c' | a' c' } * A' a' • A' a' | a' a' a' • A' | A' a' a' | } * A' A' A' E * a' a' } A' A' A' a' | [ | a' a' a' | A' ^ - a' a' } a' , ^ @ A			
A			
S' a' c' } * ^} A			
A			
S' a' c' } * ^} A' A' E { •&@ c A			
A			
O'da a' A{ } A' | a' } A' | A' E { •&@ c f | ca' a' } * A			
A			
S' a' c' } * ^} A' A' A' A' a' a' } * A			
A			
S' a' c' } * ^} A' A' A' &@ e &@ - | ^ * ^ A			
A			
W' c' | a' c' } * A' a' • A' a' | a' a' a' • A' | A' a' a' a' | } * A' A' A' E * a' a' } A' A' A' a' | [ | a' a' a' | A' ^ - a' a' } a' , ^ @ A			
A			
S' a' } : a' a' } A			
A			
O' d' a' A' A' d' ^ c' } A' A' a' c' a' a' { ^ a' a' } A' A' A' A' ^ a' a' } a' a' : a' a' A' A' a' c' a' a' a' { ^ a' a' } A' A' A' a' | ^ a' A' , a' a' a' A			
A			
S[• c' } a' a' } * * | a' a' A' A' a' a' | c' • A' a' a' e' e' | a' a' } A			
A			
A			
A			
A			
: `cVUYNjYY			
O' ^ , e | a' c' } * A' A' A' a' • a' a' | a' a' • &@ e a' | a' a' ^ | ^ ^ | , ^ @ ^ } A' | &@ A' a' a' } * A' A' A' | a' a' } * A' } a' A			
A			
Q' • a' a' c' } * A' A' A' E { •&@ c c' &@ a' A' [, a' A' A' A' a' • a' | ^ @ ^ } a' } A' E { a' | ^ } A			
A			
5i ZfUj gf fi bXUj Y			
Ue&@ OUS OEU a: } * A' A' A' a' | ^ a' a' • A' , a' a' a' | a' a' a' | a' a' ^ | ^ ^ | , ^ @ c' &@ a' &@ A') d' { E A			
A			
O' a' > @ ^ } • a: } * A' O' Z E A - ^ } d' a' e' a' &@ a' &@ A' A' d' e' ^ A' a' A' a' c' a' a' { ^ a' a' } A' A' A' a' | ^ a' A' , a' a' a' A			
A			
FYW IgW UfU hf'			
, ^ a' } * • - | a' a' | a' a' a' A			
A			
JYfUbK cfh]W A			
U a: • • c' | A' O' U S A			
A			

A	HY\ U g\ Uh\$&GjW Yf\ Yhi bX'CfXbi b\ 'DfcXi _hYfYjW %&A	A
U\[\ á\`c&é] cá\^á&@F&E c\|á Dá	% NYbfUYJ Yfk Uh b\`	A
U\[\ á\`c&é] cá\^á&@F&E c\|á Dá	%& GjW Yf\ Yhi bX'CfXbi b\`	A
U\[\ á\`c&é]]^á&E c\|á Dá	%&* 6fUbXgW i Im'YjbgW ``: Yi Yfk Y fHW bJgW Yg'NYbfri a`	A
U\[\ á\`c&é] c\|á Dá	%& %&& : Yi Yfk Y fHW bJgW Yg'NYbfri a`	A

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

Òidæ•ÉÁ}áÁE ~ æá•æc}Á Gæ c'qã Á^:\ *^} Áæ Á^} Á^á^i*^à) ä @æ• @æDÁ	Òi*^à) ä ÁÁ GEFÍ Á	QË•æ: Á GEFÍ Á Ç-áÈP æ• @æo læ@D	QË•æ: ÁÁ GEFÍ Á Ç\|æ] læ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖVÜÁ					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
FÁ æ c'qã Á^Uc~^} Á} áÁE @ |æ@ÁE* æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'qã Á^Z~ , á^~ *^} Á} áÁM [æ^} Á} æ@ÁE c} Á [, áÁæ ~^|4•c'Á U\] á^}] [•c} Á	ÉÉÉ	ÏÏÉ	FHGÉH	ÍGÉH	ÍGÉH	ÍGÉH
Á ááæ~ } c\|ÁM [æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á Á Á æ ~^|4•c'ÁU\] á^}] [•c} Á	ÉÉÉ	ÏÏÉ	ÍFÉ	ÍFÉ	ÍFÉ	ÍFÉ
Á ÉÁæ c'qã Á^A [] •c'Á^A\|æ } •^|Á|dê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'qã Á^A -^} d&@Á&@Á@Á^á c } *^} c'Á^ÁEÁ	FÍÉ	GÉÉ	GÉÉ	GÉÉ	GÉÉ	GÉÉ
Á ÉÁæ c'qã Á^A |áæ: ^&@Á@Á^á c } *^} c'Á^ÁEÁ	GÉ	FÉG	FÉG	FÉG	FÉG	FÉG
Á ÉÁæ c'qã Á^A |Á^} •c\|Á^ææ } *^} Á} áÁ^} { [æ^} ÁEÁ	FGÉ	FGÉ	FGJÉ	FGJÉ	FGJÉ	FGJÉ
Á ÉÁæ c'qã Á^Zá •^} Á} áÁ [] •c'Á^Áæ æ : ^|dê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'qã Á^A c'Á^Á^Á^} |á c } *^} Á} áÁ^•æ æ á•c'Á^e} á^} *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'qã Á^A [] •c'Á^Á^á^} d&@Á^|dê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
GÁ Mæ c'qã Á^A |á^} d&@Á^|dê*^Á	FÍJÉH	GGÉJ	GÍÉH	GÍÉH	GÍÉH	GÍÉH
HÁ æ c'qã Á^U^} [] ææ ~^} á^} *^} Á	FÍJÉ	FÍÉ	FÍGÉ	FÍJÉ	FJHÉ	FJÍÉ
Á ÉÁæ c'qã Á^A^} [] *^} •æ ~^} á^} *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'qã Á^ÁE ~^} á^} *^} Á^} Á^æ&@Á} áÁ^} •c'Á^á c } *^} ÁEÁ	GFGÉ	FÍÉ	GJÉ	FJJÉ	FÍJÉ	FÍJÉ
Á ÉÁæ c'qã Á^A [æ] { éi á^Á^æ&@Á^} *^} Á	ÉÉÉ	ÏÏÉ	ÏÏÉ	ÏÏÉ	ÏÏÉ	ÏÏÉ
Á ÉÁæ c'qã Á^Zá •^} Á} áÁ [] •c'Á^Áæ æ : æ ~^} á^} *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'qã Á^A\|æ } •^|Á|ææ ~^} á^} *^} Á} áÁ^æ&@Á^} *^} Áæ Á U\] á^}] [•c} Á^} Á^á^á c'Á^c'Á^á } •^|Á^} { æ } æ@ ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c'qã Á^A [] •c'Á^Á^á^} d&@ÁE ~^} á^} *^} Á	FÉJ	FHÉ	FHÉ	FHÉ	FHÉ	FHÉ
IÁ Mæ c'qã Á^A |á^} d&@ÁE ~^} á^} *^} Á	HÍGÉ	IHÍÉ	ÍGÉ	IÍÉ	IÍGÉ	IÍÉ
IÁ Mæ c'qã Á^A^} á^} &@æ c'Á^á^} d&@Á^|dê*^} áÁ^} áÁ^} á^} &@æ c'Á^Á OE ~ æ áÁ^|dæ •>á^} &@•É~ { { ^|Á^} { { ^|Á^} } *^} ÁEÁ	ÉGHÉH	ÉFGÉG	ÉHGÉ	ÉGJÉ	ÉGHÉ	ÉGÍÉ
IÁ æ c'qã Á^|dê*^} Áæ •Á c\|Á^á c } *^} Á^} Á^æ&@ } *^} ÁEÁ	FÉJ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ
IÁ ÉÁæ c'qã Á^ÁE ~^} á^} *^} Á^} Á^} Á^á c } *^} Á^} Á^æ&@ } *^} ÁEÁ	GÉ	FÍÉ	GÉH	GÉH	GÉH	GÉH
IÁ ÉÁæ c'qã Á^A æ~ [æ] |á &@Á^} [•c} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ááæ~ } c\|ÁM c'qã Á^A æ~ [æ] |á &@ÁZá •^} Á} áÁæ&@Á^ GÁ^} ÉÁ^} ÉÁ^} Á^E&@S [{ PXUÉ]] áÁ^} •c'Á^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ

A	HY\ U gi Uh\$&GjW Yf Yjhi bX'CfXbi b['DfcXi _hYfYjW '%&A	
U: [á\ cœ] cá\^æ&œFÉ c||á DÀ	%	NYbfUYJ Yfk UH b['
U: [á\ cá\^æ&œFÉ c||á DÀ	%&	GjW Yf Yjhi bX'CfXbi b['
U: [á\ c'] ^æFÉ c||á DÀ	%&'	6fUbXgW i m'YjbgW '' : Yf Yk Y fhW b]gW Yg'NYbf i a '
U: [á\ cœ] c||á DÀ	%&'%&:	: Yf Yk Y fhW b]gW Yg'NYbf i a '

Òidæ•ÉÄ } áÁE ~ æ á•æc } Á Çæ c'äá Á^: [*^ } Áæ Á^ } Á^Á^*^à } ä @æ • @æDÁ	Ô*^à } ä ÁÁ GEFÍ Á	Çæ•æ: Á GEFÍ Á ÇáÉP æ • @æœ@D	Çæ•æ: ÁÁ GEFÍ Á Ç|æ] œ@DÁ	Á GEFJÁ æ Áæ ÁP æ • @æœ@Á [*^ } á^Áæ^ ÁÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜÁ					
	FA	GA	HA	IA	ÍÁ	ĪÁ
JÁ Éæ c'äá ^Á æ^ |æf | ä & @ | ÁX | idæ Á ä ^ Á ^ Á ^ @á^dæ ^ Á æ • Á ^ { Á X | | œ@Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ Mæ c'äá ^ Á ^ | æ • & @ æ c' Á æ^ |æf | ä & @ Á Ô*^à } ä ÁP { { ^ } Á Á Á Á P { { ^ } Á Á Á Á DÁ	€G€	€F€	€H€	€I€	€Í€	€Ī€
FFÁ Mæ c'äá ^ Á ^ | æ • & @ æ c' Á P á^ | ^ • • [ ^ | & ] á á á æ É á ^ | • & @ • • Á P { { ^ } Á Á É F É DÁ	€G Í €	€G H €	€G I €	€G Ó €	€G Ī €	€G F €

Ô: | æ ^ c' } *^ } Á ~ ÁÉæ c'äá ^ Á ^ } dæœ^ & @æœ Á Á æ c' } *^ } c' ^ | c' Á
 Á
 FÉ FEEFÁ H FEEÉ Á ^ } c' } *^ } ^ à > @ ^ } Á } á Á @ | æ @ Á Ô } c' ^ | c' Á
 Ô } ^ c' } *^ } ^ à > @ ^ } Á ^ Á ^ Á V Z Á ^ { éi Á U æ } *^ } Á
 ÁÁ
 Ô: | æ ^ c' } *^ } Á ~ ÁÉæ c'äá ^ Á ^ | • c' } ^ | • cæc } *^ } Á } á Á S [• c' } ^ | { | æ ^ } Á
 Á
 FÉ FEEFÁ H | GEEÉ Á S [• c' } ^ | • cæc } *^ } Á } á Á S [• c' } ^ | { | æ ^ } Á } Á Ô ^ { ^ ä á ^ } É Ô X Á
 Ô: idæ ^ Á æ • Á S [• c' } ^ | { | æ ^ Á æ ^ } á Á ^ | Á ^ } dæœ^ & @æœ } Á X | idæ ^ Á Á æ ^ Á Á U æ á c' } Á } á Á Ô ^ { ^ ä á ^ } Á
 ÁÁ
 Ô: | æ ^ c' } *^ } Á ~ ÁÉæ c'äá ^ Á ^ | æ ~ } ^ } Á } Á ^ Á U æ œ É } á Á Ó æ } • q' á c' } *^ } Á
 Á
 FÉ FEEFÁ G FEEÉ Á V } c' | @æc' } *^ } Á ^ Á Ô: | á • c' & ^ Á } á Á æ | æ @ } Á Ô } | æ ^ } Á É Z Q Á Á Á U } æ } Á GEFÍ Á
 É } æ ^ } á Á Á U } á æ æ | ^ } É } æ ^ { ^ ä ^ Á Q • cæ } á @æc' } *^ } Á
 ÁÁ
 FÉ FEEFÁ G FEEÉ Á V } c' | @æc' } *^ } Á ^ Á Ô: | á • c' & ^ Á } á Á æ | æ @ } Á Ô } | æ ^ } Á É Z Q Á Á Á U } æ } • • ^ | • É } Ó æ : ^ | { æ } Á Á Á U } æ } Á GEFÍ Á
 É Á U } & á æ Á É ^ { • & @ c , ^ | • cæc Á
 ÁÁ
 FÉ FEEFÁ G FEEÉ Á P æc' } *^ } Á } Á Ó æ : ^ } *^ } Á
 CE ~ } ^ } á } *^ } Á } Á ^ Á Á Á V } c' | @æc' } *^ } Á } Á Ó æ : ^ } *^ } Á ^ Á ^ Á ^ } ^ @ c & @ æ & @ } Á ^ } d' { • Á ^ Á Á ^ } æ c' } *^ } Á Á Á U } æ } *^ } Á É É Á
 ÁÁ
 Ô: | æ ^ c' } *^ } Á ~ Á Á æ c'äá ^ Á ^ | idæ ^ Á æ • Á ^ } c' } ^ | Á Á æ c' } *^ } c' ^ | ^ & @ } *^ } Á
 Á
 FÉ FEEFÁ H | FFFEEÁ Q c' } ^ Á Á æ c' } *^ } á : æ @ } *^ } Á } Á Ô: idæ ^ Á
 FÉ FEEÉ É | FFFEEÁ E • É } á Á ^ á á á } *^ } Á ^ Á Á ^ á á } Á ^ } ^ @ ^ } Á } á Á U æ | ^ } *^ } Á ^ Á ^ Á É Ó É U } & @ c ^ Á Á Á } æ } á | ^ Á Á } æ } á Á GEEÉ Á V Ü Á
 FÉ FEEÉ É | FFFEEÁ S æ æ d [] @ } É } á Á Z æ æ } & @ c Á É É É Á V Ü Á
 ÁÁ
 Ô: | æ ^ c' } *^ } Á ~ Á Á Éæ c'äá ^ Á ^ | æ ~ } ^ } Á } Á ^ Á U } c' } ^ | Á Á æ c' } *^ } c' ^ | ^ & @ } *^ } Á
 Á
 FÉ FEEFÁ | FFFEEÁ Q c' } ^ Á Á æ c' } *^ } á : æ @ } *^ } Á } Á ^ Á ^ Á } Á } Á U } æ c' } Á
 FFF | É FEEÉ É | FFFEEÁ Á ^ Á ^ } c' } ^ | } *^ } Á } Á U } É Á c' } *^ } Á FEEÉ Á V Ü Á
 ÁÁ

A		HY]\ U g\ U'h\$&GjW Yf\ Y]hi bX'CfXbi b['DfcXi _hYfYjW '%&A	A
U:[a`\c@e] a^!^&@F E c||a DA	%	NYbfUYJYfk Uhi b['	A
U:[a`\c^!^&@G E c||a DA	%&	GjW Yf\ Y]hi bX'CfXbi b['	A
U:[a`\c!;"] ^A E c||a DA	%&*	6fUbXgW i m'Y]bgW ``": Yi Yfk Y fHYW b]gW Yg'NYbf i a '	A
U:[a`\c E c||a DA	%&*\$&	: Yi Yfk Y fHYW b]gW Yg'NYbf i a '	A

FG FECEFA | FFGEEA Q c! } ^S^ a c } * . a ^ : a @ } * ^) A a & @ X , X AS [. c } - ^ . d ^ * ~ } * A
 FFFGEFEFEH | FFGEEA U ^ ! . [] a E A } a AU ! * a j a a a j } . a j * ^ ! ^ * ^) @ a ^ } A E E E A O W U A
 FFFHEFEFEH | FFGEEA P a e . @ a o . a o & @ e d Z a a j : . c ^ ! ^ } * A [, a / S a e . ^) E A } a AU ^ & @ * } * . , ^ . ^) A E E E A O W U A
 FFFI EFEFEH | FFGEEA Z ^) d a j ^ A a } . c ^ A E E A O W U A
 FFFI EFEFEH | FFGEEA O ^ ! ^ a c || " } * A [] A Q E S ^ a c } * ^) A E E E A O W U A
 FFFI EFEFEH | FFGEEA Z ^) d a j ^ A Q { [a a a } { a j a e ^ (^) a Q U ^ ! . [] a E A } a AU a & @ [. c } D E E E A O W U A
 FFFI EFEFEH | FFGEEA X ^ ! , a j c } * . * ^ a e ^ a ^ A E E E A O W U A
 A A

A	HY\ U g\ Uh\$&GjW Yf\ Yhi bX'cfXbi b['DfcXi _hYfYjW '%&A	A
U:[á\ \c&] cá\ ^&@FÉ c\|á DA	%	NYbfUYJ Yfk Uh b['GjW Yf\ Yhi bX'cfXbi b['DfcXi _hYfYjW '%&A
U:[á\ \c&] cá\ ^&@FÉ c\|á DA	%&	6fUbXgW i m'YjbgW "' : Yi Yfk Y fHW bJgW Yg'NYbf i a ' : Yi Yfk Y fHW bJgW Yg'NYbf i a '
U:[á\ \c&] cá\ ^&@FÉ c\|á DA	%&*	
U:[á\ \c&] cá\ ^&@FÉ c\|á DA	%&*\$&	

HY'ZjbUbn\ U g\ Uh
5"NU`i b[g` VYfgjW hÁ

	Q*^à) ã Á GEFÍ Á	Q*æ Á GEFÍ Á	Q*æ Á GEFÍ Á	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜA					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Qä EÄ } áÁE : æQ } *æc } Á Qä c'äá Á: [*^ } Áæ ÁÁ } A^äq äj : @é • @hdÁ						
FA äj c'äá ^ÁUc' ^ } Á } áÁ@ |æ@ Áa* äá } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÄj c'äá ^ÁZ' ^ } á } *^ } Á } áÁM |æ^ } A> |Áæ ^ } áÁ X^ | äç } *æc' \ ^á	€€	G€€	í €€	€€	€€	€€
Á ÉÄj c'äá ^Á [] • c' ^Á / äj • ^ / äj : æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄj c'äá ^Á [] • c' ^Á / äj : æQ } *^ } Á Qç^ • c'ä } • à^ äé ^ Á	Fí €€	Gí €€	Gí €€	Gí €€	Gí €€	Gí €€
Á ÉÄj c'äá ^Á |äæ & @æ @ Á^ äç } *^ } c' ^Á	G€€	F€€	F€€	F€€	F€€	F€€
Á ÉÄj c'äá ^Á [] • c' ^Á / äj : æQ } *^ } Á } áÁ [ ] { |æ^ } Á	FG €€	FG €€	FGJ €€	FGJ €€	FGJ €€	FGJ €€
Á ÉÄj c'äá ^ÁZä • ^ } Á } áÁ @ |æ @ Áä : æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄj c'äá ^Á [] • c' ^Á / äj : æQ } *^ } Á } áÁ @ |æ @ Áä : æQ } *^ } Á } áÁ X^ | äç } *æc' \ ^á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A MUbH'] [Y9] bnU` i b[Yb`Ui g`Ui ZbXYf` JYfk Uh b[gh] h[_Y]hÁ	% \$Z	% (Z	&&* Z	% * Z	% * Z	% * Z
HÁ äj c'äá ^ÁUc' ^ } | } äj : æQ } *^ } Á	Fí J€€	Fí í €€	Fí G€€	Fí J€€	Fí J€€	Fí J€€
Á ÉÄj c'äá ^ÁX^ | [ ] *^ } *æc' : æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄj c'äá ^ÁE : æQ } *^ } Á } | Áæ @ Á } áÁä } • q' äç } *^ } Á	Gí €€	Fí í €€	Gí J€€	Fí J€€	Fí J€€	Fí J€€
Á ÉÄj c'äá ^ÁZä • ^ } Á } áÁ [] • c' ^Á / äj : æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄj c'äá ^Á / äj : æQ } *^ } Á } áÁ @ |æ @ Áä : æQ } *^ } Á } áÁ X^ | äç } *æc' \ ^á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄ [] • c' ^Á @é • @ä , ä | • æ ^ ÁE : æQ } *^ } Á } áÁ @ |æ @ Áä : æQ } *^ } Á } áÁ X^ | äç } *æc' \ ^á	F€€	Fí €€	Fí €€	Fí €€	Fí €€	Fí €€
(Á MUbH'] [Y5 i gnU` i b[Yb`Ui g`Ui ZbXYf` JYfk Uh b[gh] h[_Y]hÁ	' , * Z	' * * Z	() Z	(\$Z	' + * Z	' , \$Z
) Á MUbH'] [Yf`NU` i b[ga] hY`gUXc`Ui g`Ui ZbXYf` JYfk Uh b[gh] h[_Y]hÁBi a a Yf` & "# Bi a a Yf` (LÁ	!&) Z	!% %Z	!&\$, Z	!&() Z	!&% Z	!&& Z
Í Á äj c'äá ^Áä : æQ } *^ } Á } áÁ @ |æ @ Áä : æQ } *^ } Á } áÁ Qç^ • c'ä } • à^ äé ^ Á	G€€	Gí €€	Fí €€	€€	€€	€€
Á áä } c' ^Á | äç } *æc' \ ^á	€€	í €€	Fí €€	€€	€€	€€
Á ÉÄj c'äá ^Áä : æQ } *^ } Á } áÁ @ |æ @ Áä : æQ } *^ } Á } áÁ Qç^ • c'ä } • à^ äé ^ Á } áÁ @ |æ @ Áä : æQ } *^ } Á } áÁ Qç^ • c'ä } • à^ äé ^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
Á ÉÄj c'äá ^Áä : æQ } *^ } Á } áÁ @ |æ @ Áä : æQ } *^ } Á } áÁ X^ | { 4^ } • *^ } • c' é } áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U g\ Uh\$&GjW Yf\ Y]hi bX' CfXbi b['DfcXi _hYfYjW '%&A	
U:[á\ cæ] á\ ^æ@FÉ c||á DA	%	NybfiUYJYfkUh b['GjW Yf\ Y]hi bX' CfXbi b['DfcXi _hYfYjW '%&A
U:[á\ cæ] á\ ^æ@FÉ c||á DA	%&	6fUbXgW i m'Y]bgW "": Yf Yk Y fHW b]gW Yg'NYbfi a ' : Yf Yk Y fHW b]gW Yg'NYbfi a '
U:[á\ cæ] á\ ^æ@FÉ c||á DA	%&*	
U:[á\ cæ] á\ ^æ@FÉ c||á DA	%&*\$&	

HY] ZbUbn\ U g\ UhÉ'6`Uhi&

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

Oà ÉÄ } áÁÉ : •æQ } *•æc' } Á Qè c'áá ÁÁ : [*^] Áæ ÁÁ } ÁÁáá æ : @é • @æDÁ	Oi*^à) ã Á	>à^idæ *^}^ÁÖ:É { é&@æ **} *^} Á	Qj •æ Á	Qj •æ Á	X^i]]æ@É c' } *•^iÉ { é&@æ **} *^} Á	GEFJA	GECEÁ	GECEÁ	GECEÁ	áá @:Á á^i^æ^É •c||c'á É •&@ai]æ@ U] æc' } Á GÉHA	Ö^•æ dÉ ^á ÉÁ Ö^•æ dÉ æ • É : æQ } *^} Á						
	GEFÁ Á	GEFÁ Á	GEFÁ Á	GEFÁ Á	æ Áæ Áæ • @æ bæ@Á] *^} á^ Áæ@^Á	VÖWJÁ											
%&*\$&\$%\$%\$% %: HN! '9fgUmVYgW UZ b[Yb'j cb' ; Yf) hYbÁ																	
FG FEGFÉÉ | FFFÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	FHEÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ					
FG FEGFÉÉ | HOGÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	FHEÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ					
GUxc fð]bnU `i b[Yb'U g'÷j Ygh]hcbgh] h[_Y]h"# 5 i gnU `i b[Yb'Z f'÷j Ygh]hcbgh] h[_Y]hÁ	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z					
æ • Á[]æ@^} Á[]c' ^c' } á^ Á^i]]æ@ } *•É ^i{ é&@æ } *^} Á>]áá Á æ } æQ ^Á	X					ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ					
c[]^•^•^@} ^Á^i]]æ@ } *•^i{ é&@æ } *^} Á^•Á Pæ • @æ@^•Á>]áá Á æ } æQ ^Á						ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
U` { { ^Á^i]]æ@ } *•^i{ é&@æ } *^} Á>]áá Á T æ } æQ ^Á						ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
áæ[] Á[]æ • •æ@æ@Á]áááá æ : á^cÁ						ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
- %&*\$&\$%\$%\$% %: Yf Yk Y fHW b]gW Yg' NYbfi a z8 UW gUb]Yfi b['GW i `i b[g[YV] i XYÁ																	
FG FEGFÉÉ GFÉÉÉ						ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
GUxc fð]bnU `i b[Yb'U g'÷j Ygh]hcbgh] h[_Y]h"# 5 i gnU `i b[Yb'Z f'÷j Ygh]hcbgh] h[_Y]hÁ	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z					
æ • Á[]æ@^} Á[]c' ^c' } á^ Á^i]]æ@ } *•É ^i{ é&@æ } *^} Á>]áá Á æ } æQ ^Á	X					ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ					
c[]^•^•^@} ^Á^i]]æ@ } *•^i{ é&@æ } *^} Á^•Á Pæ • @æ@^•Á>]áá Á æ } æQ ^Á						ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
U` { { ^Á^i]]æ@ } *•^i{ é&@æ } *^} Á>]áá Á T æ } æQ ^Á						ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
áæ[] Á[]æ • •æ@æ@Á]áááá æ : á^cÁ						ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
- %&*\$&\$%\$%\$% %F` W_VU i `5 h'a gW i hnk Yf_gUhÁ																	

A	HY\ U g U'h\$&GjW Yf\ Yhi bX'cfXbi b['DfcXi _hYfYjW '%&A										
U:[á\`o@é] á\`^á@FÉ é||á DÁ	%	NYbfUYJ Yfk Uhi b['GjW Yf\ Yhi bX'cfXbi b['6fUbXgW i m'Y]bgW ``": Yf Yfk Yf fHW b]gW Yg'NYbfí a ` : Yf Yfk Yf fHW b]gW Yg'NYbfí a `									
U:[á\`á\`^á@FÉ é||á DÁ	%&										
U:[á\`á\`^á@FÉ é||á DÁ	%&*										
U:[á\`á\`^á@FÉ é||á DÁ	%&*\$&										

Oá ÉÁ } áÁÉ : • á@ } * • áé } Á Gá é áá Á : [* ^] Á é Á ^ Á ^ á á á : @é • @áDÁ	O' * ^ á } á Á	> á ^ á á é * ^ } ^ á Á { é & @ é * ^ } * ^ } Á	Oé • áé Á	Oé • áé Á	X ^] } á @ é } * • ^ } É { é & @ é * ^ } * ^ } Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	áá @ ! Á á ^ ! á * ^ É • é || é @ á É • & @ á i | á @ U] á é } Á GEHDA	O ^ • á é é ^ á É Á O ^ • á é é á • É : á @ } * ^ } Á
	VOWUA										
FG FEGEFÉ FFGÉÉÉ	€€	€€	€€	í €€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FG FEGEFÉ GFFÉÉ	€€	€€	€€	í €€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
GUxc'fØ]bnU`i b[Yb'U' g'÷j Ygh]hcbgh] h[_Y]h"#	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
á • Á [ | á @ ^] Á [ | é ^ á | é } á ^ Á | } á @ } * • É	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
^ | { é & @ á ~ } * ^ } Á > | Á á Á T á } á @ ^ Á											
ç [ | * ^ • ^ @ ^ Á ^ Á | } á @ } * • ^ | { é & @ á ~ } * ^ } Á ^ • Á											
P á • @ á @ á ^ • Á > | Á á Á T á } á @ ^ Á											
U ~ { { ^ Á ^ Á | Á ^ Á | } á @ } * • ^ | { é & @ á ~ } * ^ } Á > | Á á Á T á } á @ ^ Á											
á á [] Á [ | á • • á @ á @ Á | ^ á á á á : á | á	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A

A		HY\ U g\ Uh\$&GjW Yf\ Yhi bX'CfXbi b['DfcXi _HvYfYjW '%&A	A
U:[a` \ c&] ca\ ^&@F E c||a DA	%	NYbfUYJ Yfk Uhi b['	A
U:[a` \ ca\ ^&@F E c||a DA	%&	GjW Yf\ Yhi bX'CfXbi b['	A
U:[a` \ c! "] ^&F E c||a DA	%&+	F Yhi b[gX]Ybgh	A
U:[a` \ c! E c||a DA	%&+%\$	F Yhi b[gX]Ybghz @]lghr`Yi bX'FYhi b[gk UW Yb'	A

DfcXi _HvYgW fYjVi b['

DfcXi _hi	%&+%\$%\$'	F Yhi b[gX]Ybghz @]lghr`Yi bX'FYhi b[gk UW Yb'	A
DfcXi _HvYgW fYjVi b[A			A
S [] d [ | \ ^ & ^ . \ U ^ c } * . : , ^ & \ c ! a a a a ^ . > * | & @ \ ^ \ a a a a ^ . * \ ^ & @ } A } a A a a a : a ! a a a ^ \ U | a a ~ } * E O ` ! & @ _ } * A } a A a ! ^ & @ ~ } * \ ^ . \ U ^ c } * . a a } . c . A p [c a a | \ c } * A } a A ! a a \ ^ } d a a .] [! d A			
U ! * a a a a a } E S [ | a a a a a } A } a A \ c ! @ c } * A a a \ ^ \ a a c | \ a a ^ \ ^ & @ a a & @ ^ ^ . c } U a a a a a { A a ^ \ a e e A a ^ \ a a @ a a \ a a } a A a a ^ \ a } a a \ a a a { a ! } * \ ^ \ a a . a e \ ! e - c \ ^ \ a a @ [ | a ^ a a a } A			
O ^ a a a } a a , ^ @ a a a a a } . a a ^ . e @ \ a a c } A } c ! a a a a c } * \ ^ \ a a a a a } * \ ^ \ a a a a a } . a a a			
O \ ^ a a c | } * A } a A a a a \ c ! @ c } * A [] \ U ^ c } * . , a a @ } A			
S ^ a a c } * ^ } a a			
U ! * a a a a a } E S a a : a ! } * A } a A d a a a a a \ a a a c | \ a a			
` a a ! | ! > ~ } * \ ^ . \ U ^ c } * . : , ^ & \ c ! a a a a ^ . > * | & @ \ ^ \ a a a a ^ \ U ! * a a a a a } \ ^ . \ a a [c a a | E A } a A ! a a \ ^ } d a a .] [! c . A			
Z * a a { ^ } a a a a a a a a } A a a \ a ^ \ a } a a a a \ c } a a a a a & @ c E E U ^ c } * . a a } . d A } a A a a a d [] @ } . & @ c a ^ @ ! a a } A			
O \ ^ a a c | } * A } a A \ c ! @ c } * A [] \ U ^ c } * . , a a @ } A			
; `cVUYNjYY			A CdYfUj YNjYÁ
5i ZfU g[fi bX'U Y			A Á
F YW IgW U U _Hf'			A NjY [fi ddYbÁ
J YfUbtk cfh JW Á			A Á
			A 5i z UVYbk jf_i b[Á
			A Á

A	HY] U g] U'h\$&GJW Yf] Y]hi bX' CfXbi b[' DfcXi _hYfY]W '%&A	A
U:] á\ cæ} cá\ ^æ@CFE c]||á DÁ	% NYbfUYJ Yfk U]i b[' A	A
U:] á\ cá\ ^æ@CFE c]||á DÁ	%& GJW Yf] Y]hi bX' CfXbi b[' A	A
U:] á\ c:]] ^æ@CFE c]||á DÁ	%&+ FY]hi b[gX]Ybghi A	A
U:] á\ c:]] ^æ@CFE c]||á DÁ	%&+&\$% FY]hi b[gX]Ybghi c]] Y]hi b[gk UW Yb' A	A

HY] Yf] YVb]g] U g] U]i

Òidæ•ÉÁ} áÁE ~ æ á•æc} Á Çæ c]ãá Á\ : [*^] Áæ Á\ Á\ Á\ ^á\ *^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 çæ c]ãá ^ÁUc~^} Á} áÁE @]æ@ÁE* æá) Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç c]ãá ^ÁZ~ ^á~ *^} Á} áÁM [æ^] Á æ@ÁE c} Á [, áÁæ ~^] 4•cÁ U]] á\] [•c} Á	ÉÉÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ
Á ááæ~ } c] hÁM [æ^] Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á Á Á æ ~^] 4•cÁ U]] á\] [•c} Á	ÉÉÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ
Á ÉÁç c]ãá ^Á [] •cá ^Á\] çæ • ^\] dè*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç c]ãá ^Á [] çæ • ^\] çæ @ ÁS^ á c } *^} c^] cÁ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç c]ãá ^Á [] çæ • ^\] çæ @ ÁS^ á c } *^} c^] cÁ	ÍÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç c]ãá ^Á [] çæ • ^\] çæ c } *^} Á} áÁ [] çæ • ^\] çæ } [] çæ^} Á	ÍÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç c]ãá ^ÁZá •^} Á} áÁ [] •cá ^ÁU çæ : ^\] dè*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç c]ãá ^Á çæ çæ c] c] ÁU^] á c } *^} Á} áÁ • çæ á • çæ] e } á\ ~ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç c]ãá ^Á [] •cá ^Á\] á\] çæ @ ÁU dè*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
GÁ Mæç c]ãá ^Á\] á\] çæ @ ÁU dè*^Á	ÍÍÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ
HÁ çæ c]ãá ^ÁU^] [] çæ ~ ^} á\ ~ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç c]ãá ^Á\] [] çæ ~ ^} á\ ~ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç c]ãá ^ÁE ~ ^} á\ ~ } *^} Á} Á\] çæ @ Á } áÁU } • çæ á c } *^} Á	HÉÉ	ÉÉÉ	FGÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç c]ãá ^Á [] çæ { éi á ^ÁU çæ • ^\] çæ } *^} Á	ÉÉÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ	ÍÍÉ
Á ÉÁç c]ãá ^ÁZá •^} Á} áÁ [] •cá ^ÁU çæ : æ ~ ^} á\ ~ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁç c]ãá ^Á\] çæ • ^\] çæ ~ ^} á\ ~ } *^} Á} áÁU çæ • ^\] çæ } • çæ] á\] çæ } áÁ	FÉÉJFÉ	FÉÉÉ	FÉÉÉÉ	FÉÉÉ	FÉÉÉÉ	FÉÉÉ
Á ÉÁç c]ãá ^Á [] •cá ^Á\] á\] çæ @ ÁE ~ ^} á\ ~ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ÍÁ Mæç c]ãá ^Á\] á\] çæ @ ÁE ~ ^} á\ ~ } *^} Á	FÉÉJÍÉ	FÉÉÉ	FÉÉÍÉ	FÉÉÉ	FÉÉÍÉ	FÉÉÉ
ÍÁ Mæç c]ãá ^Á\] çæ • ^\] çæ c } Á\] á\] çæ @ ÁU^] á\] çæ • ^\] çæ c } Á	ÉÉÉÍÉ	ÉÉÉÍÉ	ÉÉÉGJÉ	ÉÉÉÍÉ	ÉÉÉFÍÉ	ÉÉÉÍÉ
ÍÁ çæ c]ãá ^ÁU dè*^Á æ • ^\] çæ c]] á\] çæ á c } *^} çæ] ^Á @ ~ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ÍÁ ÉÁç c]ãá ^ÁE ~ ^} á\ ~ } *^} Á} Á\] çæ c]] á\] çæ á c } *^} çæ] ^Á @ ~ } *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ÍÁ ÉÁç c]ãá ^Á çæ [] çæ] á\] çæ @ Á [] •c} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ááæ~ } c] hÁM çæ c]ãá ^Á çæ [] çæ] á\] çæ @ ÁZá •^} Á} áÁU çæ • ^\] çæ @ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ

A	HY]\ U g\ Uh\$&GjW Yf\ Y]hi bX'cfXbi b['DfcXi _hYfYjW '%&A	
U:[a'\c@e] ca'^a&@Ff e c||a DA	%	NYbfUYJ Yfk Uhi b['
U:[a'\ca'^a&@Ff e c||a DA	%&	GjW Yf\ Y]hi bX'cfXbi b['
U:[a'\c:'] ^A'f e c||a DA	%&+	FYthi b[gX]Ybghi
U:[a'\c'f e c||a DA	%&+&\$%	FYthi b[gX]Ybghi @]Yghr'Yi bX'FYthi b[gk UW Yb'

O'dæ•EÄ} a'ÁE ~ æ a•æc' } Á Qæ c'qæ Á^: [* ^ } Áæ Á^ } Á^q' * ^ } a @æ • @qDÁ	O' * ^ } a' Á GEFÍ Á	Qæ • æ : Á GEFÍ Á QáEP æ • @qo læ@D	Qæ • æ : Á GEFÍ Á Q]æ læ@DÁ	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VOWUA					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ	Eæ c'qæ Á^ } a' Áæ ~ læf | a & @ | Á [ | dæ Á q ^ Á @ q a ^ dæ ^ Á æ • Á ^ } Á X | læ@Á	€€	€€	€€	€€	€€
FÉ	Mæ c'qæ Á^ } a' Áæ • & @æ c' Áæ ~ læf | a & @ • Á O' * ^ } a' Á q { { ^ } Á Áæ p { { ^ } Á Áæ ÁJDA	€€	€€	€€	€€	€€
FFÁ	Mæ c'qæ Á^ } a' Áæ • & @æ c' Á ^ q | ^ • • [ ^ & } a' aæ - E - a' Á • & @ • • Á Q { { ^ } Á Áæ ÁEÁ	ĚĚÍÍĪ	ĚĚÍÍĪ	ĚĚGJĚ	ĚĚÍÍĪ	ĚĚÍÍĪ

O:|e' c' } * ^ } Á ~ ÁEæ c'qæ ÁE ~ ^ } a' } * ^ } Á > ÁUæ&EÄ } a' Áa } • d' a' c' } * ^ } Á

Á
FG FEFÉFÁ GFEEFÁV, c' | @q } * Á^ ÁO' } a' c & Á^ } a' Áæ | æ @ } ÁQ | æ ^ } ÁæZQ ÁæÁU|æ } ÁGEFÍ Á

E[cæEÄ } a' ÁO' } a' a' & @ [• c' } Á > Á Á dææ ~ } * Áæ ÁJZXÁ

Á
O:|e' c' } * ^ } Á ~ ÁEæ c'qæ Á^ } a' Áæ ~ ^ } a' } * ^ } Á } a' Áa • & @ ^ a' ~ } * ^ } Áæ ÁU [] a' Á [] • c' } Á > Á Á ^ Á ^ a' c' ÁQc' ^ Áæ } • - Á a' Á { æ } æ @ ^ } Á

Á
FG FEFÉFÁ HFEEÉÁZ, ^ a' ~ } * ^ } Á } a' ÁZ • & @ • • Á > Áæ - } a' ÁZ, ^ & Áæ ÁZ, ^ & c' | a' e } a' Á } a' Á * | EÄ

O' a' Á } ÁE ~ ^ } a' } * ^ } ÁE • : æ @ } * ^ } ÁGEFÍ Á @æ a' Á c' Á Áæ @ { Á [* ^ } a' ÁM [æ ^ } Áæ Á^ ÁO' } a' | æ ^ Áæ • Á / Á Á ^ Á ^ Á a' a' • æ ~ } * Áæ • ÁU ^ c' } * • : , ^ & c' | a' a' a' ÁU > a' , ^ • c æ @ ^ } Áæ Á^ } Á

U' ^ c' } * • : , ^ & c' | a' a' a' Á

E' O' dæ a' a' [• c'] { | æ ^ Á ^ q' Áæ c' | ^ Á } a' Á

E' O' dæ a' a' [• c'] { | æ ^ Á ^ q' ÁU ^ c' } * • a' a' } • d' Á

Á

A		HY\ U g\ Uh\$&GJW Yf\ Yhi bX'CFXbi b['DfcXi _HvYfJW '%&A	A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ@CFE c\|á DA	%	NYbfUYJYfk Uh b['GJW Yf\ Yhi bX'CFXbi b['FYthi b[gX]Ybgh	A
U:[á\ \cá\ ^æ@CFE c\|á DA	%&	FYthi b[gX]Ybgh	A
U:[á\ \cá\ ^æ@CFE c\|á DA	%&+	FYthi b[gX]Ybgh	A
U:[á\ \cá\ ^æ@CFE c\|á DA	%&+&%	FYthi b[gX]Ybgh	A

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

	O`^à) ã Á GEFÍ Á	Q`•æ: Á GEFÍ Á Q`áËP æ• @æp læ@D	Q`•æ: Á GEFÍ Á Q\]æ] læ@DÁ	Á	Á	Á
				GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
				æ`-Áæ AP æ• @æp læ@A\ (*^) á^/Ræ^ Á		
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Qä EÄ } áÁE •: æQ } *•æc } Á Qä c`äá Á: [*^ } Áæ`-Á } A^q`ä æ: @æ• @æDÁ						
FA æ c`äá ^ÁUc`^ } Á } áÁ@ |æ@ Áa* æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c`äá ^ÁZ` ^ } á } *^ } Á } áÁM |æ^ } A>| Áæ`-Á } áÁ X^! æc` } *•céá \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c`äá ^Á [] •c`^ Á / |æ } •- | ^á : æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c`äá ^Á - | ) qæ@E^&@æ@ Á^ á c` } *^ } c`^ | c` Áæ • *^ } [{ { ^ } Á Qc`^ c`ä } •á^ á é^ Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c`äá ^Á | æ: ^ & @æ@ Á^ á c` } *^ } c`^ | c` Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c`äá ^Á S [•c`^ | •æc` } *^ } Á } áÁS [•c`^ } { |æ^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c`äá ^Á Z` ^ } Á } áÁ@ |æ@ ÁQ : æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c`äá ^Á [] •c`^ Á @æ • @æp , á • æ ^ ÁQ : æQ } *^ } Áæ • Áæ`-Á } áÁ A X^! æc` } *•céá \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
&A Mubh\] [Y9] bnU`i b[Yb`U g`U ZbXYf`JYfk Uh b[gh] h[_Y]hÁ	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
HÁ æ c`äá ^ÁU^ | ] ææ •: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c`äá ^Á X^ | [ ] *^ } *•æc •: æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c`äá ^Á ÁE •: æQ } *^ } Á > | Áæ@E } áÁQá • q`^ á c` } *^ } Á	€€	€€	FG€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c`äá ^Á Z` ^ } Á } áÁ [] •c`^ ÁQ : æQ } *^ } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c`äá ^Á / | æ } •- | æ •: æQ } *^ } Áæ • Áæ`-Á } áÁ X^! æc` } *•céá \ ^áÁ	F€ F€	F€ F€	F€ F€	F€ F€	F€ F€	F€ F€
A ÉÁ [] •c`^ Á @æ • @æp , á • æ ^ ÁE •: æQ } *^ } Áæ • Áæ`-Á } áÁ A X^! æc` } *•céá \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
(A Mubh\] [Y5 i gnU`i b[Yb`U g`U ZbXYf`JYfk Uh b[gh] h[_Y]hÁ) A Mubh\] [Yf`NU`i b[ga] hY`gUXc`U g`U ZbXYf`JYfk Uh b[gh] h[_Y]híBi a a Yf`&`#`Bi a a Yf` (LÁ	%&+ (Z/)	%) \$Z	% %&Z	%) \$Z	% \$ \$Z	%) \$Z
Á Áæ } c`^ | c` ÁQc`^ c`ä } •- | ^á } *^ } Á	€€	Fí €€	I G€	€€	€€	€€
A áæ } c`^ | c` ÁQc`^ c`ä } •- | ^á } *^ } Á	€€	Fí €€	I G€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c`äá ^ÁQá : æQ } *^ } Áæ • ÁQc`^ c`ä } •á^ á é^ } Á } áÁ@ |æ@ } Á Q) c`^ | c` Á > | ÁQc`^ c`ä } •céá \ ^áÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c`äá ^ÁQá : æQ } *^ } Áæ • ÁÁ^ Á^ | é^ i ^ } *^ } Á [] Á { æ^ | á | ^ } Á X^! { 4^ } • *^ } • cé } á } Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€

A	HY\ U gi Uh\$&GjW Yf Yhi bX'cfXbi b['DfcXi _hYfYjW '%&A	
U:| á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c||á DÁ	%	NYbfUYJ Yfk UH b['GjW Yf Yhi bX'cfXbi b['DfcXi _hYfYjW '%&A
U:| á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c||á DÁ	%&	GjW Yf Yhi bX'cfXbi b['DfcXi _hYfYjW '%&A
U:| á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c||á DÁ	%&+	FYhi b[gX]Ybghi
U:| á\ \cæ] cá\ ^æ@FÉ c||á DÁ	%&+&%	FYhi b[gX]Ybghi @Y]ghY'Yi bX'FYhi b[gk UW Yb'

	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	Á	Á	Á
				GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
				æ Áæ ÁP æ • @æ bæ@A [* ^) á ^ Áæ Á Á		
VÖVÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ } * Á [] ÁOí ~ } á • c & ^) ÉÁ O^æé á ^) Á } á Á [] • c á ^) Á } á ^ , ^ * |æ@] Á Á { 4 * ^) • * ^ ^) • c é } á ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ } * Á [] Áááá ^ Á Uæ&@æ] æ ^ ç ^ i { 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ } * Á [] Á Oá æ : æ] æ ^ ç ^ i { 4 * ^) Á } á Á [] Á ^ Á d æ á ^) Á Á • ÁM] æ ç ^ i { 4 * ^) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á [] • c á ^ Á ç ^ • c á } • c é c á \ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A MUbH]] [Y9] bnU ' i b [Yb ' Z f - b] Ygh] hcbgh] h [_] hÁ	\$Z	% \$Z	(&Z	\$Z	\$Z	\$Z
IA æ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ } * Á [] Á { æ Á á ^) Á X ^ i { 4 * ^) • * ^ ^) • c é } á ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ } * Á [] ÁOí ~ } á • c & ^) ÉÁO^æé á ^) } á Á [] • c á ^) Á } á ^ , ^ * |æ@] Á Á { 4 * ^) • * ^ ^) • c é } á ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ } * Á [] ÁOá { æ } æ@ ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ } * Á [] Áááá ^ Á Uæ&@æ] æ ^ ç ^ i { 4 * ^) Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ } * Á [] ÁOá æ : æ] æ ^ ç ^ i { 4 * ^) Á } á Á [] Á ^ Á d æ á ^) Á Á • ÁM] æ ç ^ i { 4 * ^) • Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á Á ^ i e ~ i ^ } * Á [] ÁOá ç ^ • c á } • 4 | á ^ i ~ } * • { æ } æ@ ^) Á	! €€	Fí €€	! €€	€€	€€	€€
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ Á [] • c á ^ Á ç ^ • c á } • c é c á \ á Á	€€	€€	€€	€€	€€	€€
A MUbH]] [Y5 i gnU ' i b [Yb ' Z f - b] Ygh] hcbgh] h [_] hÁ	(+Z	% \$Z	(&Z	\$Z	\$Z	\$Z
A MUbH]] [Yf NU ' i b [ga] hY' gUXc ' U g - b] Ygh] hcbgh] h [_] hÁ * " # Bi a a Yf + LÁ	!(+Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
IA ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áááá d æ ^) ^) ÁOí { é & @ á ~ } * ^) ÁO @ ^ Á Oá : æ@ } * ^) Áæ • Áááá d æ ^) ^) ÁS í á á á { é & @ á ~ } * ^) DÁ	€€	€€	€€	€€	€€	€€
JA . Áæ c'áá^ÁOá: æ@ } * ^) Áæ • Áááá d æ ^) ^) ÁOí { é & @ á ~ } * ^) Á	! €€	HE€	€€	€€	€€	€€
% \$ A MUbH]] [Yf j Yf UgW ' U hYf :] bUn] Yf i b [ga] hY' VYf gW i gg # VYXUf Z fBi a a Yf) ' Z Bi a a Yf * ' Z Bi a a Yf , " # Bi a a Yf + ' Z Bi a a Yf - LÁ	! % - +Z	! % , \$Z	! % % &Z	! %) \$Z	! % (\$\$\$Z	! % () \$Z

A

A

A	HY] \ U g\ U'h\$&GjW Yf\ Y]hi bX'cfXbi b['DfcXi _hYfYjW '%&A	A
U:[á\`o@e] á^/\&@FÉ e||á DÁ	% NYbfUYJYfk Uhi b['DfcXi _hYfYjW '%&A	A
U:[á\`o@e] á^/\&@FÉ e||á DÁ	%& GjW Yf\ Y]hi bX'cfXbi b['DfcXi _hYfYjW '%&A	A
U:[á\`o@e] á^/\&@FÉ e||á DÁ	%+ F Yfhi b[gX]Ybghi	A
U:[á\`o@e] á^/\&@FÉ e||á DÁ	%+&\$% F Yfhi b[gX]Ybghi @]Ighr`Yi bX'F Yfhi b[gk UW Yb'	A

<p>Òá ÈÁ } á/Æ • : æ@ } *•æe } Á</p> <p>Gæ e qá Á^ : [*^) Áæ Á^) Á^ qá æ : @æ • @qDÁ</p>	Ö*^à} ä Á	>à^|dæÉ *^) ^ Á Öi É { é&@æÉ *^ } *^) Á	Öj • æ Á	Öj • æ Á	X^|] ]æ@É c } *•^i É { é&@æÉ *^ } *^) Á	GÉFJÁ	GEGÉÁ	GEGFÁ	GEGGÁ	ää @!Á à^/\&@FÉ •e||o@qá É •&@ai]æ@ U] æe } Á GÉHÁ	Ö*•æÉ dÉ ^qá ÈÁ Ö*•æÉ dÉ æ•É : æ@ } *^) Á
	VÖWÜÁ										
U~ { { ^Á^/\&@FÉ } *•^i { é&@æ } *^) Á > | Á ä Á T æ } æ@ ^ Á	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĬÁ	ĪÁ	ĴÁ	JÁ	F€Á	FFÁ
áæ[] Á ] | æ • • æ@æ@Á | ^ á ä æ æ : ä | á						€€	€€	€€	€€	€€	€€
						€€	€€	€€	€€	€€	€€

A

A	HY] U g] U h\$&G]W Yf] Y]hi bX'CfXbi b] 'DfcXi _hYfY]W %&A	A
U:] á\c&] cá\^&@F&E c]||á DÁ	% NYbfUY]Yf]k U]i b]'	A
U:] á\c&] cá\^&@F&E c]||á DÁ	%& G]W Yf] Y]hi bX'CfXbi b]'	A
U:] á\c&]]^&E c]||á DÁ	%& ?U]g]fcd\ Yb]W i m'	A
U:] á\c&] E c]||á DÁ	%& %\$% ?U]g]fcd\ Yb]! i bX'N]j]g]W i m'	A

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

Òidæ•ÉÁ}áÁE ~ æá•æc}Á Gæ c]qá Á^: [*^] Áæ Á^] Á^qá^*^à) ä @æ • @æDÁ	Òi*^à) ä ÁÁ	Q]•æ: Á	Q]•æ: ÁÁ	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	Q-áÉP æ • @æo læ@D Q]jæ] læ@DÁ æ Áæ ÁP æ • @æo læ@A] [*^] á^Áæ@^ ÁÁ					
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
FÁ æ c]qá ^ÁUc~^] } Á} áÁE @]æ@Áæ* æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qá ^ÁZ~ ^á~ *^} Á} áÁM]æ^} Á} æ@ÁE c} Á [, áÁæ ~^]4•c} Á	FÉÉ	GFÉ	GÉÉ	GÉÉ	GÉÉ	GÉÉ
Á ááæ~ } c]kÁM]æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á Á Á æ ~^]4•c} ÁU] } áÁ] [•c} Á	ÉÉÉ	FÍÉ	GFÉ	GFÉ	GFÉ	GFÉ
Á ÉÁæ c]qá ^Á [] •c} Á^Á]æ } •^] Á]dê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qá ^Á -^] d&@É^&@æ@Á^á c} *^} c} Á^c} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qá ^Á]á:æ^&@æ@Á^á c} *^} c} Á^c} Á	IÉÉ	IÉÉ	IÉÉ	IÉÉ	IÉÉ	IÉÉ
Á ÉÁæ c]qá ^Á S] •c} Á] •cæc } *^} Á} áÁS [•c} {]æ^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qá ^Á Zq •^} Á} áÁ [] •c} Á^Á]æ } •^] Á]dê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qá ^Á qá c] Á^Á]á c} *^} Á} áÁ^ •c} áá c} Á]e} áÁ~ *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qá ^Á [] •c} Á^Á]á c} d&@Á]dê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
GÁ MÁæ c]qá ^Á]á c} d&@Á]dê*^Á	FÍÉ	GÉÉ	HFÉ	HFÉ	HFÉ	HFÉ
HÁ æ c]qá ^ÁU^] • [] ææ ~ ^} á~ *^} Á	GÍÉ	GFÉ	GGÉ	GGÉ	GHÉ	GÉÉ
Á ÉÁæ c]qá ^Á Á^] • [] *^} •æ ~ ^} á~ *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qá ^Á ÁE ~ ^} á~ *^} Á] Á]æ@Á} áÁ^ } •c} Á^c} *^} Á	IÍÉ	ÍJÉ	JÍÉ	ÍGÉ	ÍGÉ	ÍGÉ
Á ÉÁæ c]qá ^Á]á } { éi á^Á^&@^á } *^} Á	ÉÉÉ	GÉÉ	HÉÉ	HÉÉ	HÉÉ	HÉÉ
Á ÉÁæ c]qá ^Á Zq •^} Á} áÁ [] •c} Á^Á]æ } •^] Á]dê*^Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qá ^Á]á } { éi á^Á^&@^á } *^} Á} áÁ^ •c} áá c} Á]e} áÁ~ *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ÉÁæ c]qá ^Á [] •c} Á^Á]á c} d&@ÁE ~ ^} á~ *^} Á	HFÉ	HJÉ	HEÉ	HEÉ	HEÉ	HEÉ
IÁ MÁæ c]qá ^Á]á c} d&@ÁE ~ ^} á~ *^} Á	HÍÉ	HÍGÉ	HÍÉ	HÍÉ	HÍÉ	HÍÉ
ÍÁ MÁæ c]qá ^Á Á^]æ } •c} Á]á c} d&@Á]dê*^Á } áÁ^ } •c} Á^c} Á	ÉHGÉ	ÉHGÉ	ÉHÍÉ	ÉHÍÉ	ÉHÍÉ	ÉHÍÉ
ĪÁ æ c]qá ^Á Á]dê*^Á } áÁ^ } •c} Á]á c} *^} Á]á c} *^} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ĪÁ ÉÁæ c]qá ^Á ÁE ~ ^} á~ *^} Á] Á]c} Á]á c} *^} Á]á c} *^} Á	ÉÉÉ	ÍÉÉ	ÍÉÉ	ÍÉÉ	ÍÉÉ	ÍÉÉ
ĪÁ ÉÁæ c]qá ^Á Áæ }]æ]á &@ÁS [•c} Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
Á ááæ~ } c]kÁæ c]qá ^Á Áæ }]æ]á &@ÁZq •^} Á [, ^á^ Á]á Zq •^} Á} áÁ^ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ

A	HY]\ U g\ Uh\$&GjW Yf\ Y]hi bX'CfXbi b['DfcXi _hYfYjW '%&A	
U:[a'\c@e] ca^\^&@Ff e c]a DA	%	NYbfUYJYfk Uhi b['
U:[a'\ca^\^&@Gf e c]a DA	%&	GjW Yf\ Y]hi bX'CfXbi b['
U:[a'\c:'] ^A^f e c]a DA	%&'	?UHlgfcd\ YbgW i m'
U:[a'\c'f e c]a DA	%&,%\$%	?UHlgfcd\ Yb!i bX'Nj] jgW i m'

0idæ•EÄ} aÁE ~ æ a•æc} Á Gæ c'ää Á^: [*^} Áæ Á^} Á^Á^! *^à) ä @æ • @æDÁ	Öi*^à) ä Á	Çj•æ: Á	Çj•æ: Á	Á	Á	Á
	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFÍ Á	GEFJÁ	GEGEÁ	GEGFÁ
	æ Áæ Áæ • @æ læ@D [*^} á^Áæ Á					
VÖWÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
JÁ	É	É	É	É	É	É
FÉ	Ě	Ě	Ě	Ě	Ě	Ě
FFÁ	ĚĜ	ĚĤFĚ	ĚĤFĚ	ĚĤGĚ	ĚĤĪĚ	ĚĤĪĚ

Öi|e'c:' *^} Á ~ ÁEÁæ c'ää ÁE ~ ^} á ~ ^} Á > ÁUæGÄ } áÁa } • d^äc } *^} Á
 Á
 FG FEFÁ G FEEÁ pæc } *^} Á } Áæ@: ^ *^} Á
 CE ~ ^} á ~ ^} Á > ÁáÁÁV c' @æc } *^} Á } Áæ@: ^ *^} Á > Áææ d [@^} • @c^ Á > ÁÁ^ Áæ@i' *^} Áææ d -ÁU^á á ~ *^} ÁU] ææ : Á } áÁæ c } *^} Á EÄ
 Á
 Öi|e'c:' *^} Á ~ ÁEÁæ c'ää ÁE ~ ^} á ~ ^} Á > ÁÁ c' } ^ Áæ äc } *^} Á > Áæ@ ~ *^} Á
 Á
 FG FEFÁ Ī FFEÁ Q c' } ^ Áæ äc } *^} Á > Áæ@ ~ ^} á ~ ^} Á > ÁÁæ ~ ^} á ~ ^} Á Öi|æc' Á
 FG FEFĪ FFEÁ Á^ Á^ @æ & ä @æ Á^ d { Á EEEÖWÜÁ
 Á

A		HY\ U g\ Uh\$&GjW Yf\ Yhi bX'cfXbi b['DfcXi _hYfYjW '%&	A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ&@FÉ c\|á DA	%	NYbfUYJYfk Uh b['	A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ&@FÉ c\|á DA	%&	GjW Yf\ Yhi bX'cfXbi b['	A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ&@FÉ c\|á DA	%&'	?UhUgfcld\ YbgW i m'	A
U:[á\ \cæ] cá\ ^æ&@FÉ c\|á DA	%&,%\$%	?UhUgfcld\ Yb! i bX'Nj] jgW i m'	A

HY]ZbUbn\ U g\ Uh
5"NU`i b[g` VyfgjW hÁ

	Q\^à) ã Á GEFÍ Á	Q\•æ Á GEFÍ Á	Q\•æ Á GEFÍ Á	Á GEFJÁ	Á GEGEÁ	Á GEGFÁ
	VÖWÜA					
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ÎÁ
Qä EÄ } áÁE •: æQ } *•æc } Á Qä c'äá Á: [*^ } Áæ ÁÁ } A^äq ä: @é • @hdÁ						
FA ä c'äá ^ÁUc' ^\} Á } áÁ@ |æ@ Áa* äá } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
A ÉÄ c'äá ^ÁZ' ^\} á } *^ } Á } áÁM |æ^ } A>| Áæ ^ } áÁ X^! äc' } *•céá \^á	FFÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ
Á ÉÄ c'äá ^Á [] •cá ^Á\|ä } •^ \^ä : æQ } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÄ c'äá ^Á \^ } qäc' ^&@æ@ Á^äc' } *^ } c' \^c' Áæ •^ } [{ { ^ } Á Qc' •cä } •ááé^ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÄ c'äá ^Á |äæ^ &@æ@ Á^äc' } *^ } c' \^c' Á	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ	ÍÉ
Á ÉÄ c'äá ^Á S [•c' \^ •cæc' } *^ } Á } áÁ S [•c' \^ |æ^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÄ c'äá ^Á Zä •^ } Á } áÁ @ |æ@ Áä : æQ } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÄ c'äá ^Á [] •cá ^Á @é • @ä , ä \^ ä : æQ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ A X^! äc' } *•céá \^á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
&A Mubh'] [Y9] bnU` i b [Yb`Ui g`Ui ZybXYf` JYfk Uh b [gh] h [_Y] hÁ	% Z	- Z	- Z	- Z	- Z	- Z
HÁ ä c'äá ^ÁUc' ^\} äæ •: æQ } *^ } Á	G ÍÉ	GFÍÉ	GGFÍÉ	GGÍÉ	GÍÉ	GÍÉ
Á ÉÄ c'äá ^Á X^ \^ [] *^ } *•æc •: æQ } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÄ c'äá ^Á ÁE •: æQ } *^ } Á > | Áæ &@ Á } áÁ a } •qäc' } *^ } Á	GEÉ	ÍJÉ	JÍÉ	ÍGÉ	ÍGÉ	ÍGÉ
Á ÉÄ c'äá ^Á Zä •^ } Á } áÁ [] •cá ^Á ä ä : æc •: æQ } *^ } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÄ c'äá ^Á \^ |ä } •^ \^ äæ •: æQ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ X^! äc' } *•céá \^á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÄ [] •cá ^Á @é • @ä , ä \^ äE •: æQ } *^ } Áæ • Áæ ^ } áÁ A X^! äc' } *•céá \^á	HFÉ	HJÉ	HEÉ	HEÉ	HEÉ	HEÉ
(Á Mubh'] [Y5 i gnU` i b [Yb`Ui g`Ui ZybXYf` JYfk Uh b [gh] h [_Y] hÁ	& * Z	' & * Z	') % Z	' ' % Z	' ' + Z	' (' Z
) Á Mubh'] [Yf`NU` i b [ga] hY`gUXc`Ui g`Ui ZybXYf` JYfk Uh b [gh] h [_Y] hÁ Bi a a Yf` & "# Bi a a Yf` (LÁ	! & +, Z	!' % + Z	!' (% Z	!' & Z	!' & + Z	!' (Z
Í Á ä c'äá ^Á ää : æQ } *^ } Áæ • ÁQc' •cä } •^ \^ ä } *^ } Á	ÉÉ	G ÉÉ	Í ÍÉ	Í ÉÉ	Í ÉÉ	Í ÉÉ
Á áæ } c' \^ Qc' •cä ^Á &@ •^ \^ : ^á } *^ } Á	ÉÉ	G ÉÉ	Í ÍÉ	Í ÉÉ	Í ÉÉ	Í ÉÉ
Á ÉÄ c'äá ^Á ää : æQ } *^ } Áæ • ÁQc' •cä } •ááé^ } Á } áÁ @ |æ@ } Á Q) c' \^c' Á > | ÁQc' •cä } •céá \^á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Á ÉÄ c'äá ^Á ää : æQ } *^ } Áæ • ÁÁ ÁÁ é^ i ^ } *^ } Á { æ\|á } Á X^! { 4^ } •^ ^ } •cé á } Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

A	HY\ U gi Uh\$&GjW Yf Yhi bX'cfXbi b['DfcXi _hYfYjW '%&A	
U:[á\`o@e] cá\^æ&FÉ c||á DÁ	%	NYbfUYJ Yfk Uh b['
U:[á\`cá\^æ&FÉ c||á DÁ	%&	GjW Yf Yhi bX'cfXbi b['
U:[á\`c!:"] ^æFÉ c||á DÁ	%& ,	?Uhlgfcdl YbgW i m'
U:[á\`o@e] c||á DÁ	%&,%\$%	?Uhlgfcdl Yb! i bX'Nj] j gW i m'

	O'·^à) ã Á GEFÍ Á	O'·æ Á GEFÍ Á Ç·áÈP 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		
VÖVÜÁ						
	FÁ	GÁ	HÁ	IÁ	ÍÁ	ĪÁ
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ· Áæ\ Áæ\ i^ i^ } * Á{ } ÁOí~ } á·c&^ Á ÉÁ O^æè á^ Á} áÁ{ }·cá^ Á} á^ ^*|æ@} Áæ\{ 4*^ }·*^*^ }·cè} 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^ Ád æ á^ Á} Á·ÁM |æ^ç^|{ 4*^ }·Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ\ Á{ }·cá^ Áç^·cá }·cècá\^áÁ	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A MUbH]] [Y9] bnU `i b[Yb`Z f`-bj Ygh]hcbgh] h[_Y]hÁ	\$ž	&* \$ž	+) ž	) \$ž	) \$ž	) \$ž
IÁ æ c'áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ\ Áæ\ ÁOí, ÁáÁ{ } Á { æ\ á^ Á} Á X^|{ 4*^ }·*^*^ }·cè} á^ Á	€€€	€€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ\ Áæ\ ÁOí, ÁáÁ{ } ÁOí~ } á·c&^ Á ÉÁO^æè á^ } } áÁ{ }·cá^ Á} á^ ^*|æ@} Áæ\{ 4*^ }·*^*^ }·cè} á^ Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ\ ÁOá { æ } æ@ ^} Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ\ Áæ\ ÁOí, ÁáÁ{ } Áááá^ Á Uæ&@æ |æ^ç^|{ 4*^ } Á	í €€	€€€	Hí €€	F€€€	F€€€	F€€€
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ\ Áæ\ ÁOí, ÁáÁ{ } ÁOá æ: æ |æ^ç^|{ 4*^ } Á } áÁ{ } Á^ Ád æ á^ Á} Á·ÁM |æ^ç^|{ 4*^ }·Á	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ\ Áç^·cá }·4|á^ } *·{ æ } æ@ ^} Á	Gí €€	í €€€	í €€€	í €€€	í €€€	í €€€
A ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ\ Á{ }·cá^ Áç^·cá }·cècá\^áÁ	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€
A MUbH]] [Y5 i 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]hFBi a a Yf` *`#`Bi a a Yf`+LÁ	! , , ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
IÁ ÉÁæ c'áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ· Áááá^ Á} ÁOí { é&@æ~ } *^) Áç @^ Á Oá: æ@ } *^) Áæ· Áááá^ Á} ÁS\^áá{ } { é&@æ~ } *^) DÁ	€€€	€€€	€€€			
JA . Áæ c'áá^ÁOá: æ@ } *^) Áæ· Áááá^ Á} ÁOí { é&@æ~ } *^) Á	íí €€	Gí F€€	€€€			
%\$Á 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

Á

Á

A	HY] \ U g\ Uh\$&G]W Yf\ Y]hi bX' CfXbi b[' DfcXi _ hYfY]W '%&A	
U:[á\ c@é] á\ ^á@FÉ c]á DA	%	NYbfUYJYfk Uhi b[' G]W Yf\ Y]hi bX' CfXbi b[' ?UHgfcd\ YbgW i m' ?UHgfcd\ Yb! i bX'Nj]gW i m'
U:[á\ c@é] á\ ^á@FÉ c]á DA	%&	
U:[á\ c@é] á\ ^á@FÉ c]á DA	%&'	
U:[á\ c@é] á\ ^á@FÉ c]á DA	%&,%\$%	

HY] ZbUbn\ U g\ UhÉ'6`Uhi&

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

Oá ÉÁ] áÁÉ •: á@ } *•á c') Á Gá c]áá ÁÁ: [*^) Áá ÁÁ] ÁÁáá á: @é • @á DA	Oi*^a) á Á	>à^idaé *^) ^ÁÖ:É { é&@á ** } *^) Á	Oá • á Á	Oá • á Á	X^i]] á@é c') *•^iÉ { é&@á ** } *^) Á	GEFJA	GECEÁ	GECEÁ	GECEÁ	áá @:Á á\ ^áá^ÁÉ •c]áááÉ •&@ái]á@ U] á c') Á GÉHA	O^•á c' dÉ ^á áÁ O^•á c' dÉ á • É : á@ } *^) Á	
	VÖWJÁ											
	FÁ	GÁ	HÁ	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JÁ	FEÁ	FFÁ
%&,%\$%\$%\$%?UHgfcd\ Yb! i bX'Nj]gW i m'!												
Ni k YbXi b[Yb ?UHgfcd\ YbgW i m' [YÁ												
O]é~ c' i' } *^ Á												
ÉZ~ ^) á~ } *^) ÁÁ • Ááá á\ ^áá • ÁZ áá á Á\ Áá Á												
T á á\ } *^) Á Áááá d[] @} •&@ c Á												
FG FÉFÉÉÉ | FFFÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
FG FÉFÉÉÉ | FCEÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
FG FÉFÉÉÉ | FÉÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
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'Á	!&+Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
á • Á[] ááá) Á [c' ^c') á^ÁÁ]] á@ } *•É	X											
^i { é&@á } *^) Áá Áá Á á } á@ ^Á												
c [] *^•^•@ } ^ÁÁ]] á@ } *•^i { é&@á } *^) ÁÁ • Á												
Pá • @áááá • Áá Áá Á á } á@ ^Á												
U' { } ^ÁÁ]] á@ } *•^i { é&@á } *^) Áá Áá Á												
T á } á@ ^Á												
ááá]] Á [] áá • • áááá]] áááá á: á\ d												
%&,%\$%\$%\$%?UHgfcd\ Yb! i bX'Nj]gW i m'!												
5 i gghUhi b['Y] YbYf: ~ \ fi b[g[fi ddYbÁ												
FG FÉFÉÉÉ | FFFÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
FG FÉFÉÉÉ | HCEÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
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'Á	!%\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z	\$Z
á • Á[] ááá) Á [c' ^c') á^ÁÁ]] á@ } *•É	X											
^i { é&@á } *^) Áá Áá Á á } á@ ^Á												
c [] *^•^•@ } ^ÁÁ]] á@ } *•^i { é&@á } *^) ÁÁ • Á												
Pá • @áááá • Áá Áá Á á } á@ ^Á												

A	HY\ U g\ Uh\$&GjW Yf\ Yhi bX'CfXbi b\ 'DfcXi _hYfYjW %&A										
U\| á\ \o&] á\ \^á&@FÉ c\|á DA	%	NYbfUYJYkUh b\ '									
U\| á\ \o&] á\ \^á&@FÉ c\|á DA	%&	GjW Yf\ Yhi bX'CfXbi b\ '									
U\| á\ \o&] á\ \^á&@FÉ c\|á DA	%& ,	?UHgfcd\ YbgW i m'									
U\| á\ \o&] á\ \^á&@FÉ c\|á DA	%& , %&%	?UHgfcd\ Yb\ i bX'Nj] gW i m'									

Oá EÁ } á&E : : á& } * . á& } Á Gá c'áá Á^ : [* ^] Á& Á^ Á^ á& á& : @á . @á DA	O' * ^ á } á Á	> á \ á d á&E * ^ } ^ á \ á \ E { é&@á&E * ^ } * ^ } Á	Oá . á& Á	Oá . á& Á	X^ \] \ á&@E c' } * . á \ E { é&@á&E * ^ } * ^ } Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	áá @\ á Á á \ á \ á \ á \ E • c \ | \ c \ á \ E • & @ á \ | á&@ U\| á& } Á GEHDA	O^ . á& d E ^ á \ á \ Á O^ . á& d E á& . E : á&@ } * ^ } Á						
	VOWUA																
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA					
U' { { ^ Á \ á \ á \ á \] \ á&@ } * . á \ { é&@á&E } * ^ } Á > | Á& Á Á T á& } á&@ ^ Á							ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ					
á&@] Á \ | á& • • á&@á&@ \ á& á& á& á& : á \ c' á							ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ					
%& , %\$%\$%\$%\$%? UHgfcd\ Yb\ i bX'Nj] gW i m'! 9]bf]W h b\ 'XYf' Bcghfca j Yfgcf[i b\ Á																	
FG FEFÉÉ | HGGEE			ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ					
GUxc fð]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'Á	! , z	\$z\$	\$z\$	\$z\$	\$z\$	\$z\$	\$z\$	\$z\$	\$z\$	\$z\$	\$z\$	\$z\$					
á& • Á \ | á&@ \ á \ | c' \ á \ c' \ á \ á \ á \ á \] \ á&@ } * . É á \ { é&@á&E } * ^ } Á > | Á& Á Á T á& } á&@ ^ Á	X						ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ					
c' [! * ^ . ^ @ \ á \ á \ á \] \ á&@ } * . á \ { é&@á&E } * ^ } Á > | Á& Á Á P á& • @á&@á&@ \ á \ á \ á \ á \ T á& } á&@ ^ Á							ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
U' { { ^ Á \ á \ á \ á \] \ á&@ } * . á \ { é&@á&E } * ^ } Á > | Á& Á Á T á& } á&@ ^ Á												ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
á&@] Á \ | á& • • á&@á&@ \ á& á& á& á& : á \ c' á												ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
%& , %\$%\$%\$%\$%? UHgfcd\ Yb\ i bX'Nj] gW i m'! 6 YgW UZá b\ 'Y]b\ Y]h]W Yg' : \ fi b\ gdfc[fUa a AcV] UhÁ																	
FG FEFÉÉ | FFFEE		ÉÉÉ	ÉÉÉ	GEÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ					
FG FEFÉÉ | HFEEE		ÉÉÉ	ÉÉÉ	GEÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ					
GUxc fð]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'Á	\$z\$	\$z\$	\$z\$	\$z\$	\$z\$	\$z\$	\$z\$	\$z\$	\$z\$	\$z\$	\$z\$	\$z\$					
á& • Á \ | á&@ \ á \ | c' \ á \ c' \ á \ á \ á \ á \] \ á&@ } * . É á \ { é&@á&E } * ^ } Á > | Á& Á Á T á& } á&@ ^ Á	X						ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ					
c' [! * ^ . ^ @ \ á \ á \ á \] \ á&@ } * . á \ { é&@á&E } * ^ } Á > | Á& Á Á P á& • @á&@á&@ \ á \ á \ á \ á \ T á& } á&@ ^ Á							ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
U' { { ^ Á \ á \ á \ á \] \ á&@ } * . á \ { é&@á&E } * ^ } Á > | Á& Á Á T á& } á&@ ^ Á												ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
á&@] Á \ | á& • • á&@á&@ \ á& á& á& á& : á \ c' á												ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
%& , %\$%\$%\$%\$%? UHgfcd\ Yb\ i bX'Nj] gW i m'! 6 YgW UZá b\ 'Y]b\ Y]h]W Yg' : \ fi b\ gdfc[fUa a AcV] UhÁ																	

A	HY\ U g\ Uh\$&GjW Yf\ Yhi bX'cfXbi b\ 'DfcXi _hYfYjW '%&A										
U:[á\`o@é] á^/\^æ@FÉ é||á DÁ	%	NYbfUYJYfkUh b\ '									
U:[á\`oá^/\^æ@FÉ é||á DÁ	%&	GjW Yf\ Yhi bX'cfXbi b\ '									
U:[á\`oá^/\`:] ^/\^æ@FÉ é||á DÁ	%&'	?UHgfcd\ YbgW i m'									
U:[á\`oá^/\`:] ^/\^æ@FÉ é||á DÁ	%&,%\$%	?UHgfcd\ Yb!i bX'Njj]gW i m'									

Oá ÉÁ } á/Æ : • æ@ } * • æ@ } Á Gá é qá Á^ : [*^] Áæ Á^ } Á^ qá æ : @é • @qDÁ	Oi*^à) ā Á	>à^idæÉ *^)^/Á/É { é&@É *^)^*^} Á	Oj • æ Á	Oj • æ Á	X^)] -j&@ c } *^)^É { é&@É *^)^*^} Á	GEFJA	GEGEA	GEGFA	GEGGA	aa @iÁ à^/\^æ^É •é||o@qá É •&@ai |æ@ U] æ@ } Á GEHDA	O^•æ dÉ ^q ÉÁ O^•æ dÉ æ • É : æ@ } *^)^	
	VOWJA											
	FA	GA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	JA	FEA	FFA
%&,%\$%\$%\$%&?UHgfcd\ Yb!i bX'Njj]gW i m'												
9fgUmVYgW UZi b\ 'DfYgg'i ZUra YfÁ												
FG FEFÉÉ | FFFÉÉ	€€	€€	€€	G €	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
FG FEFÉÉ | HGÉÉÉ	€€	€€	€€	G €	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€	€€
GUxc'fØ]bnU `i b\ [Yb'Ui g'÷j Ygh]hcbgh] h[_Y]h'#" 5 i gnU `i b\ [Yb'Z f'÷j Ygh]hcbgh] h[_Y]h'Á	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž	\$ž
æ • X [ | h@^] Á [ | c^ | c^] á^/\^æ^ | -j&@ } * • É	A						€€	€€	€€	€€	€€	€€
^ | { é&@á } *^) Á > | Áá Á æ } æ@ ^ Á							€€	€€	€€	€€	€€	€€
ç [ | *^ • ^ @ } ^/\^æ^ | -j&@ } * • ^ | { é&@á } *^) Á^ • Á							€€	€€	€€	€€	€€	€€
Pæ • @qDá@^ • Á > | Áá Á æ } æ@ ^ Á							€€	€€	€€	€€	€€	€€
U { { ^/\^æ^ | -j&@ } * • ^ | { é&@á } *^) Á > | Áá Á T æ } æ@ ^ Á							€€	€€	€€	€€	€€	€€
áæ [] Á [ | áé • • æ@æ@Á | ^áá qá æ : á | á	€€	€€	€€	€€	€€	€€						

A