





Óæ	Ù@ ~	Š  & Å	Þ[ & @	WÚÔ	Ó:æ á	Ö^ & ð }	Ùá^	WUT	ÞUØ	ÛÛŠ	ÔÙÞÚŠ	Óæ^•	Úæ [ ` c	P^š @	Y æc@	Ö^] c@
F																
F																
F	F	F	€	€€€Í Hee   €đ	ÚCÈVCEÛPQ	ÚCÈVCEÀÒÛT ÔŠQ ÁÛŠÓÁÚŠXÁÚŠ	Í È	UZ	G	SF	FG	ĞÈ H	H	İ Èİ	İ Èİ	F È Í
F	F	G	€	€€€Í Hee   €HG	ÚCÈVCEÛPQ	ÚCÈVCEÀP ÒŠŠÚÁY PVAÓPÚÁPÒÒÙ	İ Èİ	UZ	I	SF	FG	Í Èİ	İ İ	İ Èİ	İ Èİ	F È Í
F	F	H	€	€€ Í Ğ ĞÍ F€İ	ÒCÈŠÒÒÛCÈÖ	ÙÚÁÚCÈVCEZÓÙCÈF YÁT CÈ	İ È	UZ	G	SG	FG	HÈ H	I €	İ È	İ È F	F È
F	F	I	€	€€ Í Ğ ĞÍ F€F	ÒCÈŠÒÒÛCÈÖ	ÙÚÁÚCÈVCEZÓÙCÈF YÁVCSÈP	İ Èİ	UZ	G	SH	FG	HÈ H	I €	İ È	İ È F	F È
G																
F	G	Í	FG	€€€Í Hee   €Í F	ÚCÈVCEÛPQ	ÚCÈVCEÀP ÒÒŠÁ CÈVÁP ÚÓ	Í È	UZ	Í	SF	FG	İ Èİ	İ İ	İ Èİ	İ Èİ	F È Í
F	G	Î	FG	€€ Í Ğ ĞÍ F€H	ÒCÈŠÒÒÛCÈÖ	ÙÚÁÚCÈVCEÁ CÈP Á CÈUÞ	İ È	UZ	G	SF	FG	H	HÍ	İ Èİ	İ È	F È Í
F	G	Ï	FG	€€ Í Ğ ĞÍ F€İ	ÒCÈŠÒÒÛCÈÖ	ÙÚÁÚCÈVCEÁ ŠV	İ Èİ	UZ	G	SH	FG	H	HÍ	İ Èİ	İ Èİ	F È Í
F	G	Ï	FG	€€ Í Ğ ĞÍ F€İ H	P CÈ ÓWÜÖÖÙP	Š CÈV CÈP CÈ	İ È	UZ	G	SF	FG	İ Èİ	Í G	İ È	İ È	F Èİ
H																
F	H	J	G	€€€Í Hee   €İ G	ÚCÈVCEÛPQ	ÚCÈVCEÁ ŠQÒÁÚŠVŠÁP ÚÓ	Í È	UZ	H	SF	FG	İ Èİ	Í F	İ Èİ	İ Èİ	F È Í
F	H	F€	G	€€€Í Hee   FHG	ÚCÈVCEÛPQ	ÚCÈVCEÀP ÒÒŠÁ CÈVÁVWÚÁÛŠÓ	Í È	UZ	G	SG	FG	ĞÈ H	H	İ Èİ	İ Èİ	F È Í
F	H	FF	G	€€ Í Ğ ĞÍ F€G	ÒCÈŠÒÒÛCÈÖ	ÙÚÁÚCÈVCEÁ Š CÈUÞ	İ Èİ	UZ	G	SF	FG	ĞÈ H	H	İ Èİ	İ È	F È Í
F	H	FG	G	€€ Í Ğ ĞÍ FFG	ÙWÖÖÖPŠY	ÖÜÖÖŠÁÚCÈVCE	€	UZ	G	SG	FG	HÈ H	I €	İ È	İ È	F È
F	H	FH	G	€€ Í Ğ ĞÍ F€İ G	P CÈ ÓWÜÖÖÙP	ÓÖÖÁÚCÈVCE	Í È	UZ	G	SF	FG	HÈ H	I €	İ È	İ È	F Èİ
I																
F	I	FI	HÍ	€€€Í Hee   €İ J	ÚCÈVCEÛPQ	ÚCÈVCEÀP ÒÒŠÁ CÈVÁÚCÈT ÁPÙ	Í È	UZ	H	SF	FG	HÈ	I G	İ Èİ	İ Èİ	F È Í
F	I	FÍ	HÍ	€€€Í Hee   €HÍ	ÚCÈVCEÛPQ	ÚCÈVCEÁVWÖÖÖPQ	Í È	UZ	G	SG	FG	ĞÈ H	Ğ	İ Èİ	İ Èİ	F È Í
F	I	Fİ	HÍ	€€ Í Ğ ĞÍ F€İ	ÒCÈŠÒÒÛCÈÖ	ÙÚÁÚCÈVCEÁ CÈVÁ CÈUÞ	İ Èİ	UZ	G	SF	FG	ĞÈ H	Ğ	İ Èİ	İ È	F È Í
F	I	Fİ	HÍ	€€ Í Ğ ĞÍ FFG	ÙWÖÖÖPŠY	ÖÜÖÖPÁÚÖÖÖÙ	€	UZ	G	SG	FG	ĞÈ H	H	İ È	İ È	F Èİ
F	I	Fİ	HÍ	€€ Í Ğ ĞÍ F€İ İ	P CÈ ÓWÜÖÖÙP	ÓCÈUÞÁPÒÒÙÖÖMÜÖÖÙ	Í È	UZ	G	SH	FG	HÈ H	I €	İ È	İ È	F Èİ
Í																
F	Í	FJ	IÎ	€€€ F€€€GĞ İ	SÞUÛÛ	ÞUUÖŠÁÚCÈVÁPÁPÓPÓÚÁÚUÖÖ	İ Èİ	UZ	I	SF	FG	Í	İ G	İ È	Í È	F Èİ
F	Í	ĞE	IÎ	€€€ F€€€GĞ F	SÞUÛÛ	ÞUUÖŠÁÚCÈVÁPÁVWÚÁPÓUÓ	Í È	UZ	H	SF	İ	İ Èİ	Í F	İ Èİ	Í È	F Èİ
Ï																
F	Ï	GF	ÍÎ	€€€ F€€€GĞ İ	SÞUÛÛ	ÞUUÖŠÁÚCÈVÁPÁPŠPÁPÙ	İ Èİ	UZ	I	SF	FG	Í	İ G	İ È	Í È	F Èİ
F	Ï	GG	ÍÎ	€€€ F€€€GĞ H	SÞUÛÛ	ÞUUÖŠÁÚCÈVÁPÁŠVÚÖÖÙ	Í È	UZ	I	SF	FG	Í	İ G	İ È	Í È	F Èİ
İ																
F	İ	GH	ÎÎ	€€€ F€€€GĞ İ	SÞUÛÛ	ÞUUÖŠÁÚCÈVÁPÁÚT YÁPSP	İ Èİ	UZ	G	SH	İ	İ Èİ	H	İ Èİ	Í Èİ	F Èİ
F	İ	G	ÎÎ	€€€ F€€€GĞ İ	SÞUÛÛ	ÞUUÖŠÁÚCÈVÁPÁŠPÁÚUÖÖ	İ Èİ	UZ	G	SG	İ	İ Èİ	H	İ Èİ	Í Èİ	F Èİ
F	İ	Ğ	ÎÎ	€€€ F€€€GĞ J	SÞUÛÛ	ÚCÈVCEÁÚV CÈP ÓÖÖCÈY Á ÚCÈWÖÖ	İ Èİ	UZ	G	SH	İ	İ Èİ	H	İ Èİ	Í Èİ	F Èİ
F	İ	Ğ	ÎÎ	€€€ F€€€GĞ H	SÞUÛÛ	ÞUUÖŠÁÚCÈVÁPÁÚCÈVCEÁP ÁY	Í È	UZ	G	SF	İ	İ È	HÍ	İ È	Í Èİ	F Èİ
G																
F																
G	F	Ğ	€	€€ Í Ğ ĞÍ F€İ İ	P CÈ ÓWÜÖÖÙP	X CÈŠVÁÚZÁÚVUÖÖCÈUÞÁ CÈUÞ	F €İ	UZ	I	SF	Í	Í Èİ	HG	İ È	İ È F	H Èİ
G	F	Ğ	€	€€ Í Ğ ĞÍ F€İ G	P CÈ ÓWÜÖÖÙP	X CÈŠVÁÚZÁP ÓZÓÓÚÁ CÈVÁ CÈUÞ	F €İ	UZ	I	SF	Í	Í Èİ	HG	İ È	İ È F	H Èİ
G	F	ĞJ	€	€€ Í Ğ ĞÍ F€İ F	P CÈ ÓWÜÖÖÙP	X CÈŠVÁÚZÁ ÁP ÓÖÖÁŠ CÈVÁ CÈUÞ	Í È	UZ	I	SF	Í	Í Èİ	HG	İ È	İ È F	H Èİ
G																









Óæ	Ù@ ~	Š[ &@	Þ[ &@ WÚÔ	Ó:æ å	Ö^• &ā ā }	Ùã ^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÔÙÞÚS	Óæ^•	Úæ [ ` c	P^ā @	Y æc@	Ö^] c@	
í																
í	í	FI J	I Î	€€€FH Î €€€FH	œÞΦÙ	T œ œ œ P Û Á Ü Ö € Š Á Ö Ö œ œ œ P Ö Ú Á Ú Š Á Ö W Ú Á T Y Ô	€	UZ	G	SF	í	G	FG	í	ì ß	l
í	í	Fí €	I Î	€€€FH Î €€€FH J	œÞΦÙ	T œ œ œ P Û Á Ü Ö P Ö Y Á Ü Ö V œ œ œ P Ö Ö œ œ Ú Á I Ú Š Á T Y Ô	€	UZ	G	SG	í	G	FG	í	ì ß	l
í	í	Fí F	I Î	€€€FH Î €€€FH F	œÞΦÙ	T œ œ œ P Û Á Ü Ö P Ö Y Á Ü Ö V œ œ œ Ú Á Ú Š Á T Y Ô	€	UZ	G	SG	í	G	FG	í	ì ß	l
î																
î	î	Fí G	í î	€€€FH Î €€€FH €	œÞΦÙ	Ö Š Y Á Ü P Ö Š Š Ú Á P Á Y Ö Ö Ö Ö Ú Á Ü Ö	FF	UZ	G	SF	FG	H	Hí	l ß	í ß	F ß í
î	î	Fí H	í î	€€€FH Î €€€FH	œÞΦÙ	T œ œ œ P Û Á Ü Ö P V Á Ö P Ö Ú Á Ú Š Á Ö W Ú Á T Y Ô	€	UZ	G	SF	í	G	FG	í	ì ß	l
î	î	Fí I	í î	€€€FH Î €€€FH I	œÞΦÙ	Ü Ö V œ œ œ T œ œ œ P Û Á Ü Ö Š Y Á Ö Š œ œ œ Ú Á Ö W Ú	F ß	UZ	H	SF	í	H	Fí	í	ì ß	l
ï																
ï	ï	Fí Í	î ï	€€€FH Í €€€FH I	Ô P Ö Ö V U Û	T œ œ œ P Û Á Ü Ö Ú Ö Á Ü Š Ö Á Ö Ö P Ö Ö	í ß	UZ	H	SG	FG	í	í €	í ß	l ß J	F ß í
ï	ï	Fí Î	î ï	€€€FH Í €€€FH I	Ô P Ö Ö V U Û	T œ œ œ P Û Á Ü Ö Ú Ö W Á Ü Š Ö Á Ö Ö P Ö Ö	€ ß	UZ	H	SG	FG	H	Hí	€ ß	l ß	l ß
ï	ï	Fí Ï	î ï	€€€FH Í €€€FH I G G	X Ö Š Ö Ö V œ	T œ œ œ P Û Á Ü Ö P Ö Š Š Ú Á Ü Ö W Ú	€ ß	UZ	H	SF	F €	H ß	Hí	€ ß F	l ß	l ß
ï	ï	Fí Ì	î ï	€€€FH Í €€€FH I	S Ü Ö V	T œ œ œ P Û Á Ü Ö Ú Ö Z Á Ö W Ú	€ ß	UZ	H	SF	F €	H ß	Hí	€ ß F	l	l

