

Óæ	Ù@ ~	Š[&Å	P[&@ WÚÔ	Ó:æ å	Ö^&ā ā }	Ùā ^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÔÙÞÚŠ	Óæ^•	Úæ& [^ c	P^š @	Y æc@	Ö^] c@	
F																
F	F	F	G	€€€ HFÌ H JJ€	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ É Y ÁŠÓÓÁÓØÛØÁÆJÁ ÓÁÛY Á I US	I €€€	ÔV	G	ÜF	Í	H	Fì	Í ÈJ	Í ÈF	ÇÈ F
F	F	G	G	€€€ HFÌ H JJH	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ F€Y ÁŠÓÓÁÓØÛØÁÆJÁ ÓÁÛY Á I US	I €€€	ÔV	G	ÜF	Í	H	Fì	Í ÈJ	Í ÈF	ÇÈ F
F	F	H	G	€€€ HFÌ H €Fì	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ FHY ÁŠÓÓÁÓØÛØÁÆJÁ ÓÁÛY Á GUS	G€€€	ÔV	G	ÜF	Í	I ÈÌ	Gì	I ÈG	I ÒG	ÇÈ I
F	F	I	G	€€€ HFÌ H €đ	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Fì Y ÁŠÓÓÁÓØÛØÁÆJÁ ÓÁÛY Á GUS	G€€€	ÔV	G	ÜF	Í	I ÈÌ	Gì	I ÈG	I ÒG	ÇÈ I
G																
F	G	í	FI	€€€ HFÌ I GJí	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Y Á ŠÓÓÁU ÖŠØY ÁÆJÁ ÛY Á US	I €€€	ÔV	G	ÜF	Í	ÇÈH	FI	Í ÈJ	Í ÈF	ÇÈ F
F	G	î	FI	€€€ HFÌ I GJî	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ F€È Y Á ŠÓÓÁU ÖŠØY ÁÆJÁ ÛY Á US	I €€€	ÔV	H	ÜF	Í	HÈ	Gf	Í ÈJ	Í ÈF	ÇÈ F
F	G	ï	FI	€€€ HFÌ I GJï	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ FHY ÁŠÓÓÁU ÖŠØY ÁÆJÁ ÛY Á GUS	G€€€	ÔV	G	ÜF	Í	G	FG	Í ÒF	Í ÈH	HÈï
F	G	ì	FI	€€€ HFÌ I Fì €	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ ŠÓÓÁ FÈ Y Á U ÖŠØY ÁÆJÁ ÛY Á GUS	G€€€	ÔV	H	SG	I	Í ÈÍ	Gì	I ÈI	Í ÈJ	ÇÈ Í
H																
F	H	J	G	€€€ HFÌ I Hđ J	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Á Y Á ŠÓÓÁU ÖŠØY ÁÆG Á ŠÓUÁ ÛY Á HUS	H€€€	ÔV	G	ÜF	Í	HÈH	G€	Í ÈÌ	FÈCH	HÈÍ
F	H	F€	G	€€€ HFÌ I Hđ J	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Á Y Á ŠÓÓÁU ÖŠØY ÁÆG Á ÛUÁ ÛY Á HUS	H€€€	ÔV	G	ÜF	Í	HÈH	G€	Í ÈÌ	FÈCH	HÈÍ
F	H	FF	G	€€€ HFÌ I HÈì	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Á Y Á ŠÓÓÁU ÖŠØY ÁÆG Á ŠÓUÁ ÛY Á HUS	H€€€	ÔV	F	ÜG	Í	FÈÌ	F€	Í ÈÌ	FÈCH	HÈÍ
I																
F	I	FG	Hì	€€€ HFÌ I Ií	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Û Y Á ŠÓÓÁU ÖŠØY ÁÆG Á ÛY Á FUS	F€€€	ÔV	G	ÜF	Í	G	FG	Í ÈF	HÈÍ	HÈH
F	I	FH	Hì	€€€ HFÌ I I I F	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Û Y Á ŠÓÓÁU ÖŠØY ÁÆG Á ÛY Á FUS	F€€€	ÔV	G	ÜF	Í	G	FG	Í È	HÈÍ	HÈH
F	I	FI	Hì	€€€ HFÌ I I Hì	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Y Á ŠÓÓÁU ÖŠØY ÁÆG Á ÛY Á GUS	G€€€	ÔV	H	ÜF	Í	G	FG	Í ÈÌ	Í ÈJ	HÈì
F	I	Fì	Hì	€€€ HFÌ I I Gì	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Y Á ŠÓÓÁU ÖŠØY ÁÆG Á ÛY Á GUS	G€€€	ÔV	H	SG	Í	G	FG	Í ÈÌ	Í ÈJ	HÈì
Í																
F	Í	Fì	Iî	€€€ HFÌ I J€€F	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ ÛUØVY P Q Ò Á Fì Y	G€€€	ÔV	G	SF	FG	ÇÈÌ	HG	HÈI	HÈH	ÇÈ Fì
F	Í	Fì	Iî	€€€ HFÌ I J€€G	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ ÛUØVÁ P Q Ò Á Fì Y	G€€€	ÔV	G	SF	F€	ÇÈG	GG	I ÈH	HÈH	ÇÈ F
F	Í	Fì	Iî	€€€ HFÌ I I Fì H	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ GGY ÁŠÓÓÁVŠVÜØÁ ÛUØPVÁ UWUÁ ÛY	F€€€	ÔV	G	SF	I	ÇÈ	F€	Í ÈÌ	HÈJ	HÈJ
F	Í	FJ	Iî	€€€ HFÌ I J€ì í	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ ÛUØVY P Q Ò Á €€€Y Á ŠÓÓ Ò	F€€€	ÔV	H	SG	Í	Í	H€	Í ÈÌ	ÇÈ Í	ÇÈ Í
F	Í	G€	Iî	€€€ HFÌ I J€ì î	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ G€€Y Á ŠÓÓÁUWUÜUÜØÁÆFÁ ŠÓŠ	F€€€	ÔV	H	SG	FG	FÈ	Fì	Í ÈG	ÇÈ F	ÇÈ F
F	Í	Gf	Iî	€€€ HFÌ I I Gđ	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Û Á Fì Y Á U ÖŠØY Á FÁ Y Á FUS	F€€€	ÔV	G	SG	H	HÈH	F€	Í ÈÌ	HÈJ	HÈJ
Ï																
F	Ï	GG	ÏG	€€€ HFÌ I FHFH	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Y Á ŠÓÓÁU ÖŠØY ÁÆFì Á ŠÓUÁ ÛY Á GUS	G€€€	ÔV	G	ÜF	I	I È	Fì	I ÈH	HÈ	FÈÌ
F	Ï	GH	ÏG	€€€ HFÌ I FH Fì	ÖÖŠØPV	ÓŠVÁ Y Á ŠÓÓÁU ÖŠØY ÁÆŠP ÓÁ P Á ÛUÁ ÛY	G€€€	ÔV	G	ÜF	I	I È	Fì	I ÈH	HÈ	FÈÌ
F	Ï	G	ÏG	€€€ HFÌ I I I FF	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Û Á Y Á ŠÓÓÁU ÖŠØY ÁÆFì Á ÛUÁ ÛY GUS	G€€€	ÔV	F	ÜF	Í	F	Í	I ÈÍ	I ÒÌ	ÇÈ Ì
F	Ï	Gì	ÏG	€€€ HFÌ I Fì I I	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ ŠÓÓÁU ÖŠØY ÁÆFì Y Á VUÁ ŠÓŠÁ ÛUÁ ÛY GUS	G€€€	ÔV	F	ÜG	I	ÇÈÌ	J	HÈI	HÈ	FÈÌ

Óæ	Ù@ ~	Š &Ų	P &@	WÚÔ	Ó:æ á	Ö^&ā ā }	Ùā^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÔÙÞÚŠ	Óæ^•	Úæ&[^ c	P^ā @	Y æc@	Ö^] c@
F	î	đ	îG	ëëë HFîîîîFî	ÖÖŠŲPV	ÓWSÓUÁ Ę Y ÁŠÓÓÁŲÓZŲÓUPÁŲŠÁŲŲUV	GĚĚ	ÔV	G	ÜG	î	G	FG	HĚÍ	IĚÎ	GĚÎ
F	î	đ	îG	ëëë HFîîî FJH	ÖÖŠŲPV	ÓWSÓUÁ Ę Y ÁŠÓÓÁŲÓZŲÓUPÁŲŠÁŲŲUV	GĚĚ	ÔV	G	SG	î	î	HĚ	î	IĚĚ	F

İ																
F	ï	ğ	ïG	ëëë HFîîîîîë	ÖÖŠŲPV	ÓWSÓUÁ Y ÁŠÓÓÁŲÓZŲÓUPÁŲŠÁŲŲUV	GĚĚ	ÔV	G	SF	î	H	Fî	IĚI	HĚ	FĚİ
F	ï	ğ	ïG	ëëë HFîîîîîë	ÖÖŠŲPV	ÓWSÓUÁ Ę Y ÁŠÓÓÁŲÓZŲÓUPÁŲŠÁŲŲUV	GĚĚ	ÔV	G	SF	î	H	Fî	IĚI	HĚ	FĚİ
F	ï	HĚ	ïG	ëëë HFîîJĚĚ	ÖÖŠŲPV	ÓWSÓUÁ Ę Y ÁŠÓÓÁŲÓZŲÓUPÁŲŠÁŲŲUV	FĚĚ	ÔV	I	SG	FG	I	Iî	î	H	FĚĚ
F	ï	HF	ïG	ëëë HFîîJĚĚ	ÖÖŠŲPV	ÓWSÓUÁ Ę Y ÁŠÓÓÁŲÓZŲÓUPÁŲŠÁŲŲUV	FĚĚ	ÔV	I	SG	FG	I	Iî	î	H	FĚĚ
F	ï	HG	ïG	ëëë HFîîJĚĚ	ÖÖŠŲPV	ÓWSÓUÁ Ę Y ÁŠÓÓÁŲÓZŲÓUPÁŲŠÁŲŲUV	FĚĚ	ÔV	H	SF	I	FĚĚ	îI	î	GĚİ	ĚĚİ

G																
F																
G	F	H	G	ëëë HFîîHĚĚ	ÖÖŠŲPV	ÓWSÓUÁ Ę Y ÁŠÓÓÁŲÓZŲÓUPÁŲŠÁŲŲUV	IĚĚ	ÔV	H	ÜF	î	IĚĚ	ğ	îĚJ	îĚF	GĚF
G	F	H	G	ëëë HFîîHĚĚ	ÖÖŠŲPV	ÓWSÓUÁ Ę Y ÁŠÓÓÁŲÓZŲÓUPÁŲŠÁŲŲUV	IĚĚ	ÔV	H	ÜF	î	IĚĚ	ğ	îĚJ	îĚF	GĚF
G	F	HĚ	G	ëëë HFîîHĚĚ	ÖÖŠŲPV	ÓWSÓUÁ Ę Y ÁŠÓÓÁŲÓZŲÓUPÁŲŠÁŲŲUV	GĚĚ	ÔV	H	ÜF	î	î	IĚG	IĚG	GĚI	GĚI
G	F	HĚ	G	ëëë HFîîHĚĚ	ÖÖŠŲPV	ÓWSÓUÁ Ę Y ÁŠÓÓÁŲÓZŲÓUPÁŲŠÁŲŲUV	GĚĚ	ÔV	G	ÜF	î	IĚĚ	ğ	IĚG	IĚG	GĚI

G																
G	G	HĚ	FI	ëëë HFîîIGĚİ	ÖÖŠŲPV	ÓWSÓUÁ Y ÁŠÓÓÁŲÓZŲÓUPÁŲŠÁŲŲUV	IĚĚ	ÔV	F	ÜF	î	FĚİ	î	îĚJ	îĚF	GĚF
G	G	HĚ	FI	ëëë HFîîIGĚİ	ÖÖŠŲPV	ÓWSÓUÁ Ę Y ÁŠÓÓÁŲÓZŲÓUPÁŲŠÁŲŲUV	IĚĚ	ÔV	G	ÜF	î	GĚH	FI	îĚJ	îĚF	GĚF
G	G	HU	FI	ëëë HFîîIGĚİ	ÖÖŠŲPV	ÓWSÓUÁ Ę Y ÁŠÓÓÁŲÓZŲÓUPÁŲŠÁŲŲUV	GĚĚ	ÔV	G	ÜF	î	G	FG	îĚF	îĚH	HĚİ
G	G	IĚ	FI	ëëë HFîîIGĚİ	ÖÖŠŲPV	ÓWSÓUÁ Ę Y ÁŠÓÓÁŲÓZŲÓUPÁŲŠÁŲŲUV	GĚĚ	ÔV	G	SF	H	î	Fî	IĚI	îĚJ	GĚİ

H																
G	H	IF	G	ëëë HFîîIHĚİ	ÖÖŠŲPV	ÓWSÓUÁ Ę Y ÁŠÓÓÁŲÓZŲÓUPÁŲŠÁŲŲUV	HĚĚ	ÔV	F	ÜF	î	FĚİ	FĚ	îĚİ	FĚĚH	HĚİ
G	H	IG	G	ëëë HFîîIHĚİ	ÖÖŠŲPV	ÓWSÓUÁ Ę Y ÁŠÓÓÁŲÓZŲÓUPÁŲŠÁŲŲUV	HĚĚ	ÔV	G	ÜF	î	HĚH	GĚ	îĚİ	FĚĚH	HĚİ
G	H	IĚ	G	ëëë HFîîIHĚİ	ÖÖŠŲPV	ÓWSÓUÁ Ę Y ÁŠÓÓÁŲÓZŲÓUPÁŲŠÁŲŲUV	GĚĚ	ÔV	G	SG	î	GĚH	FI	îĚF	îĚİ	HĚH

I																
G	I	IĚ	HĚ	ëëë HFîîIĚİJ	ÖÖŠŲPV	ÓWSÓUÁ Y ÁŠÓÓÁŲÓZŲÓUPÁŲŠÁŲŲUV	FĚĚ	ÔV	G	ÜG	î	HĚH	GĚ	IĚG	HĚİ	HĚH
G	I	IĚ	HĚ	ëëë HFîîIĚİJ	ÖÖŠŲPV	ÓWSÓUÁ Ę Y ÁŠÓÓÁŲÓZŲÓUPÁŲŠÁŲŲUV	GĚĚ	ÔV	G	SF	î	FĚH	î	îĚİ	îĚJ	HĚİ
G	I	IĚ	HĚ	ëëë HFîîIĚİJ	ÖÖŠŲPV	ÓWSÓUÁ Ę Y ÁŠÓÓÁŲÓZŲÓUPÁŲŠÁŲŲUV	FĚĚ	ÔV	G	ÜF	î	FĚH	î	îĚİ	IĚİ	IĚİ
G	I	IĚ	HĚ	ëëë HFîîIĚİJ	ÖÖŠŲPV	ÓWSÓUÁ Ę Y ÁŠÓÓÁŲÓZŲÓUPÁŲŠÁŲŲUV	FĚĚ	ÔV	G	SF	î	HĚH	GĚ	IĚG	GĚ	GĚ
G	I	IĚ	HĚ	ëëë HFîîIĚİJ	ÖÖŠŲPV	ÓWSÓUÁ Ę Y ÁŠÓÓÁŲÓZŲÓUPÁŲŠÁŲŲUV	GĚĚ	ÔV	G	SG	FĚ	G	GĚ	IĚH	HĚH	GĚİ

í																
G	í	IĚ	IĚ	ëëë HFîîIĚİJ	ÖÖŠŲPV	ÓWSÓUÁ Ę Y ÁŠÓÓÁŲÓZŲÓUPÁŲŠÁŲŲUV	FĚĚ	ÔV	G	ÜG	I	î	GĚ	IĚG	GĚ	GĚ
G	í	IĚ	IĚ	ëëë HFîîIĚİJ	ÖÖŠŲPV	ÓWSÓUÁ Ę Y ÁŠÓÓÁŲÓZŲÓUPÁŲŠÁŲŲUV	FĚĚ	ÔV	H	SF	FG	FĚİ	GĚ	îĚİ	GĚİ	GĚJ

