

Óæ	Ù@ ~	Š & Å	P[& @	WÚÔ	Ó:æ á	Ö^ & ð }	Ùá^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÔÙÞÚŠ	Óæ^•	Úæ&[`c	P^š @	Y æc@	Ö\] c@
F																
F	F	F	G	€€€ HFíííí FJH	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Y Á ØÖUUÜÁŠUUÖÁ ÓÁY	G€€	ÔV	F	SF	í	FÈH	ì	í ÈÍ	í ÈJ	HÈì
F	F	G	G	€€€ HFí Ì G G F	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ FHY ÁŠÖÖÁUI €Á ØÖUUÜÁŠUUÖÁ UY ÁFUS	F€€	ÔV	F	SF	l	FÈÍ	í	í	í	í
F	F	H	G	€€€ HFí í í €FG	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ ŠÖÖÁY Á WÖŠØPVÁ €FJ ÁFUS	F€€	ÔV	F	SF	í	GÈH	Fí	í ÈG	GÈ	GÈ
F	F	I	G	€€€ HFí í í í í H	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Fí Y ÁŠÖÖÁUEJH ÁŠUUÖÁ ÓÁ PÓ	F€€	ÔV	F	SF	H	G	í	í Èì	í ÈJ	í ÈJ
F	F	Í	G	€€€ HFí í í í í í	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ ŠÖÖÁ ÖCY ŠØPVÁ È Y	I €€	ÔV	F	SF	l	GÈí	FF	í Èí	í Èí	GÈí
F	F	Î	G	€€€ HFí í í í í í	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ ŠÖÖÁ ÖCY ŠØPVÁ È Y	I €€	ÔV	F	SF	l	GÈí	FF	í Èí	í Èí	GÈí
F	F	Ï	G	€€€ HFí í í í í HU	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Á Y ÁŠÖÖÁUØVÁ PV	I €€	ÔV	G	SF	l	í È	GG	í È	í	GÈ
F	F	Ì	G	€€€ HFí í í í FFí	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ FHY ÁŠÖÖÁUØVÁ PV	G€€	ÔV	G	SF	l	ì	HG	l È	HÈ	GÈ
G																
F	G	J	Fí	€€€ HFí Ì Jé €F	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ €€€€€ €ÁY ÖY ÁY	F€€	ÔV	G	SF	FG	FÈí	G€	í Èí	GÈí	GÈJ
F	G	F€	Fí	€€€ HFí Ì í HFí H	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ GGY ÁŠÖÖÁVSVÜÖ ØÖÜØPVÁ UWÖUÁY	F€€	ÔV	F	SF	l	FÈí	í	í Èí	HÈJ	HÈJ
F	G	FF	Fí	€€€ HFí í í í í Fí	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ ŠÖÖÁ ÖCY ŠØPVÁ €Y ÁŠØ ÖÁ ÖFJ	I €€	ÔV	G	SF	l	HÈ	Fí	í	í ÈG	GÈí
F	G	FG	Fí	€€€ HFí Ì é í J	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ FGY ÁŠÖÖÁ ŠØEJUÖÁ €FJ ÁŠ	G€€	ÔV	F	SF	FG	GÈí	J	í Èí	í ÈJ	GÈí
F	G	FH	Fí	€€€ HFí Ì JJFí	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Y ÁŠÖÖÁUØVY PÁ Ø	I €€	ÔV	F	SF	FG	GÈí	J	í ÈJ	í ÈG	GÈG
F	G	FI	Fí	€€€ HFí Ì JJFJ€	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Y ÁŠÖÖÁ ŠØEJUÖÁ €FJ ÁY	I €€	ÔV	F	SF	FG	GÈí	J	í ÈJ	í ÈG	GÈG
F	G	FÍ	Fí	€€€ HFí Ì é í Ì	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Y ÁŠÖÖÁ ŠØ ÖÁ €FJ ÁY	G€€	ÔV	F	SF	FG	GÈí	J	í Èí	í ÈJ	GÈí
F	G	FÌ	Fí	€€€ HFí Ì é í Ì	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ FGY ÁŠÖÖÁ ŠØEJUÖÁ €FJ ÁY	G€€	ÔV	F	SF	FG	GÈ	í	í ÈJ	í Èì	GÈJ
H																
F	H	Fí	G	€€€ HFí Ì J€€€F	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁUØVY PÁ ØÁ Fí Y	G€€	ÔV	F	SF	FG	FÈí	G€	HÈí	HÈí	GÈí
F	H	Fì	G	€€€ HFí Ì J€€€G	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁUØVÁ PÁ ØÁ Gí Y	G€€	ÔV	F	SF	F€	FÈ	Fí	í Èí	HÈí	GÈJ
F	H	FJ	G	€€€ HFí í í í é	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Y ÁŠÖÖÁ ŠØEJUÖÁ PÚÁY ÁGÚŠ	G€€	ÔV	F	SF	í	FÈH	ì	í ÈF	í Èí	HÈH
F	H	G€	G	€€€ HFí í í í €	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Y ÁŠÖÖÁ ŠØEJUÖÁ PÚÁY Á ØUUV	G€€	ÔV	F	SF	í	FÈH	ì	í ÈF	í Èí	HÈH
F	H	Gf	G	€€€ HFí í í í €	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ È Y ÁŠÖÖÁ ŠØEJUÖÁ PÚÁY ÁGÚŠ	G€€	ÔV	F	SF	í	FÈH	ì	í ÈF	í Èí	HÈH
F	H	GG	G	€€€ HFí Ì JJFJG	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Y ÁŠÖÖÁ ŠØEJUÖÁ €FJ ÁŠÁ ÚŠ	I €€	ÔV	F	SF	FG	GÈí	J	í ÈJ	í ÈG	GÈG
F	H	GH	G	€€€ HFí í í í HU	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ ŠÖÖÁ ÖCY ŠØPVÁ Fí Y ÁŠØ Ö	F€€	ÔV	F	SF	l	GÈí	J	í È	HÈí	HÈH
F	H	G	G	€€€ HFí í í í Fí	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ ŠÖÖÁUØVÁ PÁ ØÁ €Y ÁŠØ ÖÁ ÖFJ	I €€	ÔV	F	SF	l	GÈí	J	í	í ÈG	GÈí
F	H	G	G	€€€ HFí í í í Fí F	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ ŠÖÖÁ FÈ Y ÁUØUØUPÁ €FJ ÁŠÁ FUS	G€€	ÔV	F	SF	H	G	í	í Èí	í Èí	H
I																
F	I	G	HU	€€€ HFí í í í í í	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Y ÁŠÖÖÁUØVÁ ŠØ Ö	I €€	ÔV	F	SF	í	FÈ	J	í ÈJ	í Èí	GÈG
F	I	G	HU	€€€ HFí í í í í í	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ FÈ Y ÁŠÖÖÁUØVÁ ŠØ Ö	G€€	ÔV	F	SF	í	FÈ	J	í ÈF	í Èí	HÈí
F	I	G	HU	€€€ HFí í í í F€	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ FHY ÁY ÖY ÁŠÖÖÁUØVÁ FUS	F€€	ÔV	G	SF	í	H	Fí	í ÈF	HÈí	HÈH
F	I	GJ	HU	€€€ HFí í í í FG	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ F€Fí Y ÁY ÖY ÁŠÖÖÁUØVÁ Á FUS	F€€	ÔV	G	SF	í	H	Fí	í ÈF	HÈí	HÈH
F	I	H€	HU	€€€ HFí Ì G FHG	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ F€FJ Y ÁY ÖY ÁY FUS	F€€	ÔV	F	SF	H	G	í	í ÈJ	HÈ	HÈí
F	I	HF	HU	€€€ HFí í í G Í	ÖÖŠØPV	ÓWSÓÁ Y ÁŠÖÖÁ ØVÁ ØÖÁ ŠUÁ Á ÓÁGÚŠ	G€€	ÔV	F	SF	l	GÈ	F€	í È	í ÈF	GÈí

Óæ	Ù@ ~	Š &@	Þ &@	WÚÔ	Ó:æ á	Ö^ & ã }	Ùã ^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÔÙÞJS	Óæ^•	Úæ [` c	P^š @	Y æc@	Ö^] c@
F	I	HG	HU	€€€ HFÌ HÍ G	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Y ŠÖÖÁ ØVÖÖÓÁ Ø ÓÓUÁ Ó	GEE	ÔV	F	SF	I	GÉÍ	FF	Í È	HÈI	GÈF
F	I	HH	HU	€€€ HFÌ ÍHÍ	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ ŠÖÖÁ ÜÖŠØY Á ØFJÁ Y Á È Á ØVÙ	GEE	ÔV	G	SF	I	I È	FÌ	I ÈI	Í ÈJ	GÈÍ
í																
F	Í	H	Í€	€€€ HFÌ ÍEHJ	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Y ŠÖÖÁ ØWUSÁU Á ØØY Þ	FEE	ÔV	H	SF	H	Í	FÍ	Í ÈI	HÈF	HÈI
F	Í	HÍ	Í€	€€€ HFÌ ÍFÍ€	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ FHY ŠÖÖÁ ØWUSÁU Á ØØY Þ Á Y	FEE	ÔV	G	SF	H	HÈH	FÈ	Í ÈI	HÈF	HÈI
F	Í	HÍ	Í€	€€€ HFÌ ÍEGFH	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ ØØVÓU Y Á ØØŠWUÁ Y ŠÖÖ	FEE	ÔV	G	SF	H	HÈH	FÈ	Í ÈI	HÈF	HÈI
F	Í	HÍ	Í€	€€€ HFÌ ÍEGFÍ	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Y ŠÖÖÁ ØUŠU Á ØØØ Á ØØF	FEE	ÔV	G	SF	H	HÈH	FÈ	Í ÈI	HÈF	HÈI
F	Í	HÍ	Í€	€€€ HFÌ ÍÍÍÍ	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Y Þ Ø Á ØUŠU Á ØØØ Á ØØØ Á ØØV	FEE	ÔV	H	SF	I	Í È	G	I ÈG	H	GÈI
F	Í	HU	Í€	€€€ HFÌ ÍÍÍH	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ T ØVÁ ÚŠWÖ Á ØØU UÜ Á ØY Þ Ø	FEE	ÔV	F	SF	H	Í ÈH	FÍ	I ÈJ	GÈÍ	GÈÍ
î																
F	Î	I€	ÎI	€€€ HFÌ ÍFÍ€	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ P ØŠÁ ØŠU U Á €Y	FEE	ÔV	G	SF	Í	HÈH	GÈ	Í	I È	FÈÍ
F	Î	IF	ÎI	€€€ HFÌ ÍÍ€	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Y Á ŠÖÖÁ ØŠØU Ø Á ØP Ú Á ØØØ Á ØŠ	GEE	ÔV	G	SF	Í	H	FÍ	HÈI	HÈ	FÈÍ
F	Î	IG	ÎI	€€€ HFÌ ÍÍ€	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ È Y Á ŠÖÖÁ ØŠØU Ø Á ØP Ú Á ØØØ Á ØŠ	GEE	ÔV	G	SF	Í	H	FÍ	HÈI	HÈ	FÈÍ
F	Î	IH	ÎI	€€€ HFÌ ÍGÍ	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Y Á ŠÖÖÁ ØØŠØ Ø Á ØØØ Á ØUÁ UY Á ØŠ	GEE	ÔV	G	SF	Í	GÈÍ	FÍ	Í ÈG	HÈÍ	GÈÍ
F	Î	II	ÎI	€€€ HFÌ ÍJÍÍ	ÖÖŠØPV	ÓWSÓÁ €Y Á ØUŠØ ØØ Á ØFÍ	GEE	ÔV	G	SF	Í	GÈÍ	FÍ	Í	I È	GÈG
F	Î	IÍ	ÎI	€€€ HFÌ ÍJÍÍ	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ ØUŠØ ØØ Á ØY	FEE	ÔV	G	SF	I	Í	HG	I ÈJ	GÈJ	FÈJ
ï																
F	Ï	IÍ	ÏG	€€€ HFÌ ÍÍEHÍ	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Ü ØXÁ ØŠVÁ ØÁ €Y Á ØØU Ü	GEE	ÔV	F	SF	Í	GÈ	FÍ	Í	I È	FÈÍ
F	Ï	IÏ	ÏG	€€€ HFÌ ÍÍEG	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Y Á ŠÖÖÁ ØŠØU Ø Á ØP Ú Á ØØØ Á ØØU	GEE	ÔV	F	SF	Í	FÈH	FF	Í È	HÈF	FÈÍ
F	Ï	IÌ	ÏG	€€€ HFÌ ÍÍJÍH	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ È Y Á ŠÖÖÁ ØŠØU Ø Á ØP Ú Á ØØØ Á ØÁ ØV	GEE	ÔV	F	SF	Í	FÈH	FF	Í È	HÈF	FÈÍ
F	Ï	IJ	ÏG	€€€ HFÌ ÍÍEH	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ È Y Á ŠÖÖÁ ØŠØU Ø Á ØP Ú Á ØØØ Á ØŠ	GEE	ÔV	F	SF	Í	FÈH	FF	Í È	HÈF	FÈÍ
F	Ï	Í€	ÏG	€€€ HFÌ ÍGHEJ€	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ È Y Á ŠÖÖÁ ØØØ Á ØŠØØU Ø Á ØY GUS	GEE	ÔV	F	SF	Í	FÈH	FF	Í ÈH	HÈI	FÈÍ
F	Ï	ÍF	ÏG	€€€ HFÌ ÍHÉI	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Y Á ŠÖÖÁ ØØØ Á ØŠU Á ØVÁ ØÁ UY Á ØŠ	GEE	ÔV	F	SF	Í	FÈH	FF	Í ÈH	HÈI	FÈÍ
F	Ï	ÍG	ÏG	€€€ HFÌ ÍÍJÍI	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ Y Á ŠÖÖÁ ØŠØU Ø Á ØP Ú Á ØØØ Á ØÁ ØV	GEE	ÔV	F	SF	Í	FÈH	FF	Í È	HÈF	FÈÍ
F	Ï	ÍH	ÏG	€€€ HFÌ ÍÍJÍÍ	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ È Y Á ŠÖÖÁ ØŠØU Ø Á ØP Ú Á ØØØ Á ØÁ ØV	GEE	ÔV	F	SF	Í	FÈH	FF	Í È	HÈF	FÈÍ
F	Ï	ÍI	ÏG	€€€ HFÌ ÍGHE€	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ HÁ Y Á ŠÖÖÁ ØØØ Á ØŠU Á ØÁ Y Á ØŠ	GEE	ÔV	F	SF	Í	FÈH	FF	Í ÈI	HÈG	FÈG
F	Ï	ÍÍ	ÏG	€€€ HFÌ ÍJFÍÍ	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ U ØVÁ P Q ØÁ Y Á ØP V Á ØP V Á ØP V Á ØP Q Ø	I EE	ÔV	G	SF	Í	Í	HÍ	Í È	H	F
F	Ï	ÍÎ	ÏG	€€€ HFÌ ÍJFÍÍ	ÖÖŠØPV	ÓWSÓUÁ ØP V Á ØP V Á Y Á ØŠØU	I EE	ÔV	G	SF	Í	Í ÈÍ	I €	Í È	H	GÈÍ

