

Óæ	Ù@ ~	Š[&A	Þ[&@	WÚÔ	Ó:æ á	Ö^• &ā ā }	Ùā ^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÔÙBJS	Óæ ^•	Úæ [~ c	P^ā @	Y ā c@	Ö^] c@
F																
F	F	F	€	€€€ J€€€ íí	ÖUT ØU	ÙWÖÆÚÁ P QVÒÀÜÜÇP WŠÇV/ÖÖ	Fí €	UZ	ì	TF	l	ì	HG	ì È	ì È	ì È í
G																
F	G	F	FJ	€€€ J€€€ J€ íí	ÖUT ØU	ÙWÖÆÚÁÜÇP ÒŠÇP VÁÜÜUY Þ	G€€	ŠÓ	H	TF	FG	HĚ	IG	JÈÍ	J	FÈÍ
F	G	G	FJ	€€€ J€€€ J€ íí	ÖUT ØU	ÙWÖÆÚÁÜÇP ÒÇP SÁÜÜUY Þ	G€€	ŠÓ	H	TF	FG	HĚ	IG	JÈH	JÈÍ	FÈÍ
H																
F	H	F	HF	€€ G€ íí G€€	ÙÚŠÒÞÖÇE	ÙY ÒÒVÓÞ ÒÜÁWÖÆÚÁWÖ	JĚ	UZ	í	SF	ì	HÈH	G	FFÈH	JÈÍ	l È
I																
F	I	F	Ií	€€ G€ íí €€ G	ÙÚŠÒÞÖÇE	ÙY ÒÒVÓÞ ÒÜÁWÖÆSÒVÁZÓÜUÁ ÓÇSÜÜÇU	F€€€	ÔV	l	SF	F	Fí	Fí	ì È	F€ÈÍ	ì È
Í																
F	í	F	íí	€€ G€ íí €€€€H	ÙÚŠÒÞÖÇE	ÙY ÒÒVÓÞ ÒÜÁWÖÆÚÁWÖÁÚSVÙ	G€€	ÔV	í	SF	FG	HĚ	IG	l ÈÍ	ì È	GÈ
î																
F	î	F	îî	€€ G€ íí €€€€G	ÙÚŠÒÞÖÇE	ÙY ÒÒVÓÞ ÒÜÁWÖÆÚÁWÖÁÚÇSÒ	F€€	ÔV	í	SF	FG	ì ÈH	F€€	l	ì È	GÈÍ
F	î	G	îî	€€€ l ì €€ í €€	ÙVØXÇE	ÙWÖÆÚÁÜÇP ÒÁP ÒÁÜÇY	í €	ÔV	í	SF	FG	í	í €	ì ÈÍ	HĚ	GÈÍ
G																
F																
G	F	F	€	€€€ J€€€€ íí €	ÖUT ØU	ÙWÖÆÚÁ P QVÒÀÜÜÇP WŠÇV/ÖÖ	í l	ŠÓ	J	TF	F€	F€È	F€	ì È	ì È	ì È
G																
G	G	F	FJ	€€€ FJH€G FHE	ÖÇP ÒÜØXÇP Ù	ÙWÖÆÚÁÜÜUY Þ	HG	UZ	H	SF	FG	í	í €	JÈ	ì È	FÈÍ
H																
G	H	F	HF	€€€ l ì €€ í €€	ÙVØXÇE	ÙY ÒÒVÓÞ ÒÜÁWÖÆÚÁWÖÁÚÇSÒ	JĚ	UZ	í	SF	í	í	H€	F€ÈÍ	JÈ	ì ÈÍ
I																
G	I	F	Ií	€€ G€ íí G€€€G	ÙÚŠÒÞÖÇE	ÙY ÒÒVÓÞ ÒÜÁÜÜUY Þ ÁWÖÆÚÁÇSÒÞÖ	Fí	UZ	l	SF	í	ì ÈÍ	l €	ì ÈÍ	ì ÈÍ	GÈH
G	I	G	Ií	€€€ l ì €€ F Fí €	ÇVP ÒÜÇY	T U Þ S Á Ü W V Á Ü Ç S Ò Ü Á Ü Ç	Fí	UZ	í	SF	ì	ì ÈÍ	í €	ì È	ì ÈÍ	GÈÍ
Í																
G	í	F	íí	€€€ l ì €€ F Fí €	ÇVP ÒÜÇY	T U Þ S Á Ü W V Á Ü Ç S Ò Ü Á Ü Ç	l €	ÔV	í	SF	ì	JÈH	íí	ì ÈÍ	HÈH	G
G	í	G	íí	€€€ l ì €€€€ F l	ÙWÖÆÚÇVP Ò	ÙWÖÆÚÁWÖÇP ÒÇP ÒÜ	G	ÔV	í	SF	FG	ì ÈÍ	í H	l È	l ÈÍ	GÈÍ
î																
G	î	F	îî	€€€ l ì €€ í €€€	ÙVØXÇE	ÙY ÒÒVÓÞ ÒÜÁÜÇY ÁWÖÆÚÁÇSÒ	F€€	ÔV	í	SF	FG	HÈH	l €	ì È	ì ÈH	GÈÍ
G	î	G	îî	€€€ l ì €€€€ F€G	ÙY ÒÒVÓÞ SUY	ÙY ÒÒVÓÞ ÒÜÁÜÇP ÒÇP ÒÜ ÇP ÒÜ ÇSÒ	F€€	ÔV	í	SF	FG	HÈH	l €	ì ÈÍ	ì ÈÍ	GÈÍ
H																
F																
H	F	F	€	€€€ í l €€€€ €	ÙWÞÒÜÜ	ÙWÖÆÚÁÜÜÇP WŠÇV/ÖÖ	í l	UZ	ì	SF	F€	FFÈS	FFG	ì È	ì ÈH	HÈG
G																
H	G	F	FJ	€€€ FJH€G Fí €	ÖÇP ÒÜØXÇP Ù	ÙWÖÆÚÁÜUY ÒÜØÜ	HG	UZ	H	SF	FG	í	í €	FG	ì È	G
H	G	G	FJ	€€€ J€€€€ Fí í	ÖUT ØU	ÙWÖÆÚÁÜÜÇP ÒÇP ÒÜ ÇP ÒÜ ÇY	HG	UZ	H	TF	FG	ì È	í l	FÇP	ì È	FÈÍ

Óæ	Ù@ ~	Š[& Å	Þ[& @	WÚÔ	Ó:æ å	Ö^• & ã }	Ùã^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÔÙÞÍS	Óæ^•	Úæ& [^ c	P^ã @	Y ãc@	Ö^] c@
H																
H	H	F	HF	€€€FÍ €€€€í I	VÜWXØE	ÛY ÒÒVÒÞ ÒÜÁÓCS Ø ÒÁÓŠÒÞ Ò	G	UZ	Í	SG	ì	H	G	JÈ	ÍÈ	IÈ
I																
H	I	F	IÍ	€€€ I ì €€€€F€H	ÛY ÒÒVÞŠUY	ÛY ÒÒVÒÞ ÒÜÁWÕÜÁWÓÁW	ì	UZ	Í	SF	FG	ÍÈG	ÍÍ	ÏÈH	IÈH	FÈÍ
H	I	G	IÍ	€€ FGFE€G€ Í	VÜWXØE	ÛY ÒÒVÒÞ ÒÜÁUT ÚŠÒVÓÁÓUY Þ	FI	UZ	I	SF	ì	ÍÈ	II	ìÈ	ÍÈ	GÈÍ
í																
H	í	F	íí	€€ í ì Jì €€€€í	ÚWÜØXØE	ÛY ÒÒVÒÞ ÒÜÁÓŠŠÆ Ø V WÜØŠ	ì €	ÔV	í	SG	FG	ÍÈG	íí	íÈ	HÈÍ	FÈ
î																
H	î	F	îî	€€€ I ì €€€€F€í	ÛY ÒÒVÞŠUY	ÛY ÒÒVÒÞ ÒÜÁWÕÜÁWÓ	í €	ÔV	í	SF	FG	GÈ	H€	íÈ	íÈ	HÈG
I																
F																
I	F	F	€	€€€ J€€€€ H €	ÖUT ØU	ÛWÕØÉÁÓÜØEÞ WŠØV/ÒÖ	HG	UZ	J	TF	G	ìÈ	FJì	íÈ	IÈ	GÈH
G																
I	G	F	FJ	€€€ J€€€€ F€€	ÖUT ØU	ÛWÕØÉÁÓÜØEÞ ØÒVØÞ PÆÉY	FÍ	UZ	H	TF	G	FÈ	HÍ	íÈG	HÈI	FÈÍ
I	G	G	FJ	€€€ J€€€€ ÍÍÍ	ÖUT ØU	ÛWÕØÉÁÓÜUY Þ ŠØÞPV	FÍ	UZ	H	TF	G	FÈH	HH	íÈÍ	HÈÍ	GÈH
I	G	H	FJ	€€€ J€€€€ Í €€	ÖUT ØU	ÛWÕØÉÁÓÜØEÞ ŠÁÓÜUY Þ	FÍ	UZ	H	TF	G	FÈ	HÍ	íÈ	HÈ	FÈ
H																
I	H	F	HF	€€€ I ì €€€€H F	ØVPÖÜØY	ÛWÕØÉÁ P VÁJÜØØEÞ ØÁ P ÖÁÜØY	G	UZ	Í	SG	ì	íÈ	í €	ìÈH	íÈ	GÈH
I																
I	I	F	IÍ	€€ I H€Í €€€€G	ŠØSØEÞVU	ÛY ÒÒVÒÞ ÒÜÁT U Þ ŠØW W Á Ó Š Ø E Ü Ø	FÍ	UZ	I	SF	ì	íÈ	II	íÈ	íÈ	GÈH
I	I	G	IÍ	€€ í ì €€€€ I I	ØÒVØÜØÜØY	T U Þ Š Á Ø W W Á Ó Š Ø Þ Ò	FÍ	UZ	I	SG	í	í	HÍ	íÈ	íÈH	GÈ
í																
I	í	F	íí	€€€ I ì €€ €€ €	ÞØEÞÜØEÞVØ	ÛY ÒÒVÒÞ ÒÜÁWÕÜÁWÓ	í €	ÔV	í	SF	ì	íÈ	IG	íÈÍ	íÈ	HÈH
I	í	G	íí	€€€€€ í F€JHÍ	ØÜWØŠ	ÛY ÒÒVÒÞ ÒÜÁŠUY ÁÓŠŠÜØEÞÁØSØ	G€	ÔV	í	SF	FG	IÈÍ	íí	íÈH	IÈÍ	GÈ
î																
I	î	F	îî	€€ FGFE€G€ G	VÜWXØE	ÛY ÒÒVÒÞ ÒÜÁØEÞWÜØŠ	ì €	ÔV	í	SF	FG	í	í €	HÈ	IÈÍ	HÈG
I	î	G	îî	€€ FGFE€G€ H	VÜWXØE	ÛY ÒÒVÒÞ ÒÜÁØEÞWÜØŠ	ì €	ÔV	í	SF	FG	IÈÍ	í €	IÈÍ	IÈÍ	HÈÍ
í																
F																
í	F	F	€	€€€ J€€€€í JÍ	ÖUT ØU	ÛWÕØÉÁÓÜØEÞ WŠØV/ÒÖÁÓCS Ø Ò	íí	UZ	ì	TG	í	FÍ	JÍ	íÈ	íÈÍ	íÈÍ
G																
í	G	F	FJ	€€€ I ì €€€€F I G	ÛWÕØÉØVPÒ	ÛWÕØÉÁØÜT Á Ø E Þ Á Ø E Þ Ò	HG	UZ	I	SF	FG	HÈH	ì €	íÈ	IÈÍ	GÈH
í	G	G	FJ	€€€ J€€€€ J€€	ÖUT ØU	ÛWÕØÉÁØEÞ Á Ø E Þ Ö Á Ü Ø E Þ Ø	G	UZ	I	TF	FG	HÈH	ì €	íÈ	íÈÍ	GÈ
H																
í	H	F	HF	€€€ í ì JHFF€	ØŠÜØØEÞÜY	ÛWÕØÉÁÜØØEÞ Ø Á Ø E Þ Ò	Iì	UZ	í	SG	í	í	HÍ	íÈÍ	IÈ	HÈÍ
í	H	G	HF	€€€ í ì J J€€€	ØŠÜØØEÞÜY	ÛWÕØÉÁWÜØÁØEÞ Ø Á Ø ØT Ø Ü Ø E Þ	II	UZ	í	SG	í	í	HÍ	íÈÍ	IÈ	HÈÍ
I																
í	I	F	IÍ	€€€FÍ €€€€€ J	VÜWXØE	ÛY ÒÒVÒÞ ÒÜÁØEÞWÜØŠ	JÈ	UZ	í	SG	FG	í	í €	HÈÍ	HÈ	HÈ

