

Ù@ ~	Óæ	Šj &Á	Ɔ &@	WÚÓ	Óiæ á	Ö•&ā q }	Üä ^	WUT	ƆUØ	ÜÜŠ	ÓÙÉÚS	Óæ ^•	Úæ& [~ c P^š @	Y æ c@	Ö^] c@	
F	F	F		ééé Fí ééí GEF	RØ	ÚÒÇƆWÁÓWVÓÙÁÚT UUV	I ééé	UZ	F	SF	ì	FÈ	FG	í È J	HÈ	HÈ
F	F	G		ééé Fí ééá í J	RØ	ÚÒÇƆWÁÓWVÓÙÁÚÓÇÈ ÝÁY ÚS	ì ééé	UZ	F	SF	l	H	FG	í È J	í È	HÈ
F	F	H		éé l G Jì Fèl HE	ØÙÒÒÖUT ÔPU	ÚÒÇƆWÁÓWVÓÙÁÚÓÇÈ Ý	I ééé	UZ	F	SF	î	G	FG	í È H	l	l
F	F	I		éé l G Jì Fèl HF	ØÙÒÒÖUT ÔPU	ÚÒÇƆWÁÓWVÓÙÁÚWƆPÿ	I ééé	UZ	F	SF	î	G	FG	í È H	l	l
F	F	Í		éééí í éééí í í	ÚSÓUÿ	ÚÒÇƆWÁÓWVÓÙÁÚÓÇÈ ÝÁY ƆÁÚÓŠ	ì ééé	UZ	F	SF	l	H	FG	í È í	í È	l
F	F	Î		ééé í HEEGJHG	ÚÓVÓÙÓÇ	ÚÒÇƆWÁÓWVÓÙÁÚÓÇÈ Ý	í í ééé	UZ	F	SF	î	FÈ í	FÈ	í È J	l È	l È
F	F	Ï		ééé Fí éééé Fí H	ÚT WÓŠÓÙÙ	RØƆ ÁUVÓÇÈ ÓÓÙÿ	HGééé	UZ	F	SF	FG	FÈ í	FI	í È Š	HÈ í	HÈ
F	F	Ì		ééé Fí éééFG J	ÚT WÓŠÓÙÙ	RØƆ ÁÚÓÇÈ	HGééé	UZ	F	SF	FG	FÈ í	FI	í È H	HÈ í	HÈ í
F	F	J		ééé Fí éééé Fí G	ÚT WÓŠÓÙÙ	RØŠŠÝÁÚÓÇÈ	HGééé	UZ	F	SF	FG	FÈ í	FI	í È í	HÈ í	HÈ í
F	F	Ɔ		éééí HGHEEGEG	T WÚÚÓŠT ÇÈÙ	ÚÚÓÇÈÁÚÓÇÈÚŠÓÁWVÓÙ	G ééé	UZ	F	SF	FG	FÈ í	FI	í È	HÈ í	HÈ

G																
G	F	FF	Fí	ééé Fí ééá Fí í	RØ	ÚÒÇƆWÁÓWVÓÙÁÚT UUV	G ééé	UZ	F	SF	FÈ	FÈ	FI	í È í	HÈ F	HÈ F
G	F	FG	Fí	éé l G Jì Fèl G	ØÙÒÒÖUT ÔPU	ÚÒÇƆWÁÓWVÓÙÁÚÓÇÈ Ý	G ééé	UZ	F	SF	FG	FÈ í	FI	í È í	HÈ	HÈ
G	F	FH	Fí	éé l G Jì Fèl GJ	ØÙÒÒÖUT ÔPU	ÚÒÇƆWÁÓWVÓÙÁÚWƆPÿ	G ééé	UZ	F	SF	FG	FÈ í	FI	í È í	HÈ	HÈ
G	F	FI	Fí	éééí í éééí FH	ÚSÓUÿ	ÚÒÇƆWÁÓWVÓÙÁÚPƆSÝ	G ééé	UZ	F	SF	FG	FÈ í	FI	í È í	HÈ í	HÈ í
G	F	FÍ	Fí	éééí í éééí G	ÚSÓUÿ	ÚÒÇƆWÁÓWVÓÙÁÚT UUV	G ééé	UZ	F	SF	FG	FÈ í	FI	í È í	HÈ í	HÈ í
G	F	FÌ	Fí	ééé í HEEÉ l J	ÚÓVÓÙÓÇ	ÚÒÇƆWÁÓWVÓÙÁÚÓÇÈ Ý	Fí ÈH	UZ	F	SF	FG	FÈ	Fì	l È í	GÈ í	GÈ í
G	F	FÌ	Fí	éé l G Jì FèG Í	ØÙÒÒÖUT ÔPU	RØŠŠÝÁÚÓÇÈ	Fí Èé	UZ	F	SF	FG	FÈ	Fì	í È	GÈ	GÈ
G	F	FÌ	Fí	éé l G Jì FèGJF	ØÙÒÒÖUT ÔPU	ÚÚÓÙÓÙXÓÙÁÚVÓÇÈ ÓÓÙÿ	Fí Èé	UZ	F	SF	FG	FÈ	Fì	í È í	GÈ	GÈ í
G	F	FJ	Fí	éé l G Jì FèGJƆ	ØÙÒÒÖUT ÔPU	ÚÚÓÙÓÙXÓÙÁÚÓÇÈÚÓÓÙÿ	Fí Èé	UZ	F	SF	FG	FÈ	Fì	í È í	GÈ í	GÈ í
G	F	GÈ	Fí	ééé Fí éééé l l	ÚT WÓŠÓÙÙ	RØƆ ÁÚÓŠÓŠÓŠÓÓÙÿ	Fí Èé	UZ	F	SF	FG	FÈH	Fí	í È í	GÈ	GÈ
G	F	GF	Fí	ééé Fí éééFGJ	ÚT WÓŠÓÙÙ	RØƆ ÁUVÓÇÈ ÓÓÙÿÁÚÓÓŠÓÙÙ	Fí Èé	UZ	F	SF	FG	FÈH	Fí	í È í	GÈ	GÈ
G	F	GG	Fí	ééé Fí éééFGJ	ÚT WÓŠÓÙÙ	RØƆ ÁÚÓŠÁÚÓÇÈÚÓÓÙÿ	Fí Èé	UZ	F	SF	FG	FÈ	Fì	í È í	GÈ í	GÈ í
G	F	GH	Fí	ééé Fí éééé JH	ÚT WÓŠÓÙÙ	RØŠŠÝÁÚÓÇÈ	Fí Èé	UZ	F	SF	FG	FÈ	Fì	í È í	GÈ í	GÈ í
G	F	G	Fí	ééé Fí éééé í í	ÚT WÓŠÓÙÙ	ÚÚÓÙÓÙXÓÙÁÚÓÇÈU	Fí Èé	UZ	F	SF	FG	FÈH	Fí	í È í	GÈ	GÈ
G	F	G	Fí	éé í éééFFHJF	T ÓŠÇÓÇÈ	RØŠŠÝÁT ÇÈÓUƆPÇÈÓÙUÁÚÓÙÓÙÙ	Fí Èé	UZ	F	SF	î	H	Fì	l È	GÈ í	GÈ í

H																
H	F	G	GJ	ééé Fí ééá í Fí	RØ	ÚÒÇƆWÁÓVÓÙÁÚT Ý	Fí Èé	UZ	G	SF	FG	GÈ í	HG	l È	GÈ í	GÈ
H	F	G	GJ	ééé Fí ééá í Hí	RØ	ÚÒÇƆWÁÓWVÓÙÁÚWƆPÿ	Fí Èé	UZ	F	SF	FG	FÈH	Fí	í È F	GÈ	GÈ
H	F	G	GJ	ééé Fí ééá í í	RØ	ÚÒÇƆWÁÓWVÓÙÁÚÓÇÈ ÝÁƆ	Fí Èé	UZ	F	SF	FG	FÈH	Fí	í È F	GÈ	GÈ
H	F	GJ	GJ	éé l G Jì Fèl G	ØÙÒÒÖUT ÔPU	ÚÒÇƆWÁÓWVÓÙÁÚÓÇÈ Ý	Fí Èé	UZ	F	SF	FG	FÈH	Fí	l È H	HÈ	HÈ
H	F	HE	GJ	éé l G Jì Fèl G	ØÙÒÒÖUT ÔPU	ÚÒÇƆWÁÓWVÓÙÁÚWƆPÿ	Fí Èé	UZ	F	SF	FG	FÈH	Fí	l È H	HÈ	HÈ
H	F	HF	GJ	éééí í éééé Fí G	ÚSÓUÿ	ÚÒÇƆWÁÓWVÓÙÁÚWÓÙÁÚPƆS	Fí ÈH	UZ	F	SF	FG	FÈH	Fí	l È í	GÈ	GÈ
H	F	HG	GJ	éééí í éééé Fí í	ÚSÓUÿ	ÚÒÇƆWÁÓWVÓÙÁÚT UUV	Fí ÈH	UZ	F	SF	FG	FÈH	Fí	l È í	GÈ í	GÈ
H	F	HH	GJ	ééé Fí ééééé í	ÚT WÓŠÓÙÙ	ÚÒÇƆWÁÓWVÓÙÁÚUÓÓÙÁÚÓÇÈ	Fí Èé	UZ	F	SF	FG	FÈH	Fí	l È F	HÈŠ	HÈŠ
H	F	HI	GJ	ééé í G í ééé í €	ÓÙUØVÓÙÙ	ÚÚÓÇÈÁÚÓÇÈÚÓÓÙÿÁÚÓŠÚ	Fí Èé	UZ	F	SF	î	GÈ í	Fí	í	GÈ í	GÈ í
H	F	HÍ	GJ	ééé í G í ééé í F	ÓÙUØVÓÙÙ	ÚÚÓÇÈÁÚVÓÇÈ ÓÓÙÿ	Fí Èé	UZ	F	SF	î	GÈ í	Fí	í	GÈ í	GÈ í
H	F	HÍ	GJ	ééé Fí éééé í GG	ÚT WÓŠÓÙÙ	ÚÚÓÇÈÁÚWÁUVÿ ÓÙÿÁÚÓZ	Gééé	UZ	G	SF	FG	G	G	í È H	H	GÈ í
H	F	HÍ	GJ	ééé Fí éééé í FF	ÚT WÓŠÓÙÙ	RØŠŠÝÁÚÓÇÈÁÚVÓWÓZÓ	Gééé	UZ	F	SF	FG	F	FG	í È í	H	GÈ í

Úlæ [*læ ÁŒ] [ç'áÁ' Óæ* [í' Á æ æ' Á' KÓWSÓÙÓVPÉUÓÓÙV
T ^| &@ ä ä ä * ÁJ ^ & ä ä d Š Ç U V Ó V Ó Ù É Ç Ó Š
Ó [{ { ^ } Ç Á | & } & ! } • & } ç & K Ó Ó Ç Š Ó Ç P Ú Š V È Ú Ú R Ó T Ç Š È Š

Úlæ Á ç ^ K È í í í ' ÚÒÇƆWÁÓWVÓÙ' RØƆ Ú' RØŠŠÝ' l ØVÁUØVÇ ÁVÓUH
Úæ ^ Á H' Á

Ù@ ~	Óæ	Šj &Á	Þ &@	WÚÓ	Ó:æj á	Ö^•&¼ }	Üä^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÓÙÞÚS	Ôæ^•	Úæ&[~ c	P^š @	Y æc@	Ö^] @
H	F	H	GJ	€€€ Fì €€€€FJ	Y ÒŠÓPÙ	RÒŠŠYÁÓÙ€JÒÁÚWÒZÒ€ĐŠÒ	G€€€	UZ	F	SF	FG	F	FG	í ě	H€đ	G€đ

I	F	HJ	IG	€€€ ĩì €Gđ Jđ	ÓUÞÞÓT €F €F	ÚÚÚÓ€ĐÁÚÓ€ÞW/ÓP UÓUŠ€V/Ó	FG€€	UZ	F	SF	î	G€ĭ	Fí	I ěH	G€ĭ	G€ĭ
I	F	I €	IG	€€€ Fí €€€ ĩ ĩ	RØ	ÓP UÓUŠ€V/ÓÁÚÓ€ÞW/ÓWVVOÜ/ÁÍ UZ	Fí €€€	UZ	F	SF	FG	FĚ	Fí	I ě	G€ĭ	G€ĭ
I	F	I F	IG	€€€ Fí €€€ ĩ ĩ G	RØ	ÚÓ€ÞW/ÓWVVOÜ/ÁÚÓU/ÓUÁ ÚS	í ě €	UZ	F	SF	î	HĚ	G€	í ěĭ	G€	HĚĭ
I	F	I G	IG	€€€ Fí €€€ €đ	ÚT WÓŠÓÙÙ	R€F ÁÓÙ€JÓÁÓUÞÓUÜÓÁÚØ	FGĚĭ	UZ	F	SF	ì	G€đ	Fì	I ěĭ	G€ĭ	G€ĭ
I	F	I H	IG	€€€ Fí €€€ €đ	ÚT WÓŠÓÙÙ	ÚÚÓÙÓÙXÓÚÁÚVÜY ÓÚÚYÁÚŠÓÚÁÚØ	FGĚĭ	UZ	F	SF	ì	G€đ	Fì	I ě	G€ĭ	G€ĭ
I	F	I I	IG	€€€ Fí €€€ ĩ ĩ	ÚT WÓŠÓÙÙ	ÚÚÓÙÓÙXÓÚÁÚVÜY €Y ÓÚÚY	Fí €€€	UZ	F	SF	FG	FĚH	Fí	í ěĭ	G€	G€
I	F	I Í	IG	€€€ Fí €€€ ĩ H	ÚT WÓŠÓÙÙ	ÚÚÓÙÓÙXÓÚÁÚÓÁÚ€JÓÚÓÚÚY	Fí €€€	UZ	F	SF	FG	FĚH	Fí	í ěĭ	G€	G€
I	F	I Î	IG	€€€ Fí €€€ Fí FH	ÚT WÓŠÓÙÙ	ÚÚÚÓ€ĐÁÚÓ€JÓÚÓÚÚY/Á€V	Fí Ěđ	UZ	F	SF	ì	G	Fí	í ěĭ	G€	G€
I	F	I Ī	IG	€€€ Fí €€€ Fí FHE	ÚT WÓŠÓÙÙ	ÚÚÚÓ€ĐÁÚVÜY €Y ÓÚÚY/Á€V	Fí Ěđ	UZ	F	SF	ì	G	Fí	í ě	G€	G€
I	F	I Ì	IG	€€€ Fí €€€ ĩ J	ÚT WÓŠÓÙÙ	T €J T €Š€ĐÓÁÚÓ€ÞÓÓÁÚY V	Fí €€€	UZ	F	SF	FG	FĚ	Fì	í ěĭ	G€ĭ	G€ĭ
I	F	I J	IG	€€€ G €đ ĩ € J	ÚUŠ€ÞÓÙ	RÒŠŠYÁÓÙÚYÁÓÙÚYÁÚ€JÓÚÓÚÚY	Fí Ěđ	UZ	F	SF	î	H	Fì	í ěH	G€ĭ	G€ĭ
I	F	í €	IG	€€€ G €€€đ €€	ÚUŠ€ÞÓÙ	ÚVÜY €Y ÓÚÚY/Á€Š€ÁÚWQ/Á €ĐÓÙ	F€€€	UZ	F	SF	FG	FĚH	GG	I ě	G€ĭ	G€ĭ
I	F	í F	IG	€€€ G €€€đ ĩ ĩ	ÚUŠ€ÞÓÙ	Ú€JÓÚÓÚÚYÁÚÚÓ€ĐÁÚWÓ€JÁÚÓÓ	FĚ€	UZ	F	SG	FG	FĚ	Fì	í ě	G€ĭ	G€ĭ
I	F	í G	IG	€€€ ĩ ĩ €G€Fí €	ÓUÞÞÓT €F €F	ÓUWÚT ÓVÁÚÚÓÙÓÙXÓÚÁÚVÜY ÓÚÚY	FĚ€€	UZ	F	SF	î	G€H	Fì	HĚ	H€đ	HĚĭ
I	F	í H	IG	€€€ ĩ ĩ €G€Fí ĩ	ÓUÞÞÓT €F €F	ÓUWÚT ÓVÁÚÚÓÙÓÙXÓÚÁÚ ŠÓÁŠWÓÚY	FĚ€€	UZ	F	SF	î	G€H	Fì	HĚ	H€đ	HĚĭ
I	F	í I	IG	€€€ ĩ ĩ €G€Fí ĩ ĩ	ÓUÞÞÓT €F €F	ÚÚÓÙÓÙXÓÚÁÚ€JÓÚÓÚÚY	FĚ€€	UZ	F	SF	î	G€H	Fì	HĚ	H€đ	HĚĭ

í	F	íí	íí	€€€Jì €đ JG€€	ÞWVÓŠŠ€	ÚÚÚÓ€ĐÁÚ€ZÓŠÞWV	Hí ě€	UZ	G	SF	î	G€H	Fì	í ě	I ěĭ	HĚĭ
í	F	íĪ	íí	€€€ ĩ ĩ €G€Fí ĩ ĩ	ÓUÞÞÓT €F €F	ÚÚÚÓ€ĐÁÚ€ZÓŠÞWV/ÓP UÓUŠ€V/Ó	FGĚ€	UZ	G	SF	î	H	Fì	I Ěđ	G€ĭ	G€ĭ
í	F	íĪ	íí	€€€ F€Fì F€FJì	VÓÓØ	ÚÓ€ÞW/ÓWVVOÜ/Á€VWÜ€ŠÁÚ UUV	Fí €€€	UZ	G	SF	FG	FĚH	Fì	I ěĭ	H	H
í	F	íĪ	íí	€€€ F€Fì F€FJJ	VÓÓØ	ÚÓ€ÞW/ÓWVVOÜ/Á€VWÜ€ŠÁÚWÜÓÙ/ÓP	Fí €€€	UZ	G	SF	FG	FĚH	Fì	I ěĭ	H	H
í	F	íJ	íí	€€€Fí ĩ €€€€€€	€VÞVÜWØ	P U Þ Ö Y Á Ú € Y	HG€€	UZ	G	SF	FG	FĚĭ	€€	í ěĭ	I	G€ĭ
í	F	í€	íí	€€ ĩ G Jì F€GJì	ØÙÓÓÙT ÓP U	P U Þ Ö Y Á Ú Ó € J Á Ú W Ó Z Ó	G ě€€	UZ	G	SF	FG	FĚ	Fì	í ěĭ	G€	G€ĭ
í	F	íF	íí	€€ ĩ G Jì F€GJH	ØÙÓÓÙT ÓP U	P U Þ Ö Y	HG€€	UZ	G	SF	FG	FĚĭ	€€	í ěĭ	H€ĭ	G€ĭ

í	F	íG	íI	€€€Jì €đ Jí €€	ÞWVÓŠŠ€	ÚÚÚÓ€ĐÁÚP UÓUŠ€V/Ó/Á€ZÓŠÞWV	FĚ€€	UZ	H	SF	Fí	H€đ	I ì	H€ĭ	HĚĭ	HĚ
í	F	íH	íI	€€€G€Fí ĩ ĩ €đ Jí	ÓWÓUØ	ÚÚÚÓ€ĐÁÚÚÓ€F Y	Fí ě€	UZ	F	SF	ì	G€đ	Fì	I ěĭ	G€ĭ	G€ĭ
í	F	íI	íI	€€ ĩ ĩ JF€€€€	ÚÓG	ÚÓ€ÞW/ÓWVVOÜ/ÁÚY ÓÙ	í ě €	UZ	F	SF	î	FĚ	J	í ěĭ	G€ĭ	G€ĭ
í	F	íÍ	íI	€€ JI ĩ ĩ €€€F	RÁÚVØÙ	ÓWVVOÜ/ÁÓŠ€JÓÙÓ€ŠT U Þ Ó	Fí €€€	UZ	F	SF	î	FĚH	ì	I ěĭ	G€ĭ	G€
í	F	íĪ	íI	€€ ĩ ĩ ĩ ĩ FJF€	ÚWÞÓWVVOÜ	ÚWÞ€ŠY ÓÙ/ÓWVVOÜ/ÁÚW/ÁÚÓÓ	Fí €€€	UZ	F	SF	î	FĚH	ì	I ěĭ	H	H€ĭ
í	F	íĪ	íI	€€€Jì JG€Hí Fđ	Ó€JÞÖYÓWV	€ŠT U Þ ÓÓWVVOÜ/ÁÓ€JÓÙT UUV	F€€€	UZ	F	SF	î	G€ĭ	Fí	HĚ	G€	G€ĭ
í	F	íĪ	íI	€€€Fí ĩ €€€€€€	ÚWÓÓØ	P U Þ Ö Y Á Ú Š X Ó Ù	Fí €€€	UZ	F	SF	ì	FĚH	FH	í ě€	HĚĭ	G
í	F	íJ	íI	€€€ ĩ ĩ €€€€€FG	ŠÚÓ€ŠPQÓ	P U Þ Ö Y Á Ú Ě F G Á Z	FG€€	UZ	F	SF	î	G€H	Fì	í	G€ĭ	FĚG
í	F	í€	íI	€€ ĩ ĩ H €€€€€€	T €ÓÙP U V P U	P U Þ Ö Y Á Ú W Ø € Š P U V	FG€€	UZ	F	SF	î	G€ĭ	FH	í ě	F€ĭ	G
í	F	íF	íI	€€ ĩ G Jì F€GJì	ØÙÓÓÙT ÓP U	P U Þ Ö Y Á Ú W Ó Z Ó	Fí €€€	UZ	F	SF	FG	FĚ	FH	í ě	H	G
í	F	íG	íI	€€€Gđ H€€€FG	ÓWÞVVOÜÙ	P U Þ Ö Y Á Ú Ó € J	FG€€	UZ	G	SF	FG	FĚH	GG	í ěĭ	G€ĭ	G€ĭ
í	F	íH	íI	€€€Gđ H€€€HG	ÓWÞVVOÜÙ	P U Þ Ö Y Á Ú Š X Ó Ù	HG€€	UZ	G	SF	FG	FĚ	Fì	í ě	H€ĭ	G€ĭ

Újæ [* ! æ Á] [[ç á Á Æ Ó æ *] [' Á æ æ Á K Ó Š Ó Ù Ò V P Ě Ú U Ó Ù V
T ^ ! & @ ã ä å * Á] ^ & ã ã d Š € Ú V Ó V Ó Ù Ě Ó € Þ Š
Ó [{ { ^ } € Á ! &] & ! } • &] € & K Ó Ó Ó € Š Ó € P U Ě Š V Ě Ú Ú R Ó T € Š Ě Š

Újæ Á æ Á ě ĩ ĩ ' ÚÓ€ÞW/ÓWVVOÜ' R€F Ú' RÒŠŠY' I ØV/ÁÚØVđ ÁVÓUĤ

