



Óæ	Ù@ ~	Š &AÖ	P[&@	WÓ	Óíaj á	Ö•& aj æ }	Úā ^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÔÙBJS	Ôæ•^•	Úæ& [~ c	P^ã @	Y æo@	Ö^ @@
H	I	FI G	HJ	€€€ í €€€FGH	UŠÓÓŠÚÆU	ÓWÜÜØU/ÓUY ŠŠQ/ÁÓÒØ	€		F	SH	ì	ǦĚ	ǦĚ	í ě	í	FĚ G
H	I	FI H	HJ	€€€ í €€€FGHJ	UŠÓÓŠÚÆU	ÓWÜÜØU/ÓUY ŠŠQ/ÁPÓŠÒÞ	€		F	SF	ì	ǦĚ	ǦĚ	í ě	í	FĚ G
H	I	FI I	HJ	€€€ í €€€FHI	UŠÓÓŠÚÆU	ÚPÓÓVÁÚÆÞ ÁÓÆÞ ÓÚÁVÆÞ ÓÝÁZÆRQÆ			F	SH	FĚ	HÈ	HU	í ě	I BÍ	FĚJ
H	I	FI Í	HJ	€€€ í €€€FHI Í	UŠÓÓŠÚÆU	ÚPÓÓVÁÚÆÞ ÁÓÆÞ ÓÚÁVÆÞ ÓÝÁ UUWPHY ÖUV			F	SH	FĚ	HÈ	HU	í ě	I BÍ	FĚJ
H	I	FI Î	HJ	€€€ í €€€FHI Î	UŠÓÓŠÚÆU	ÚPÓÓVÁÚÆÞ ÁÓÆÞ ÓÚÁVÆÞ ÓÝÁVŠÓÁÚÞ ÓP			F	SH	FĚ	HÈ	HU	í ě	I BÍ	FĚJ
H	I	FI Ì	HJ	€€ í Í HI €€€€	ÙØVØ	VÆUÁÚPÓŠŠÚÆUÚÆKÆ	€		F	SF	FG	G	G	í	í	G
H	I	FI Ì	HJ	€€€G€€€€ FI J	VÆUÁÚPÓŠŠ	ÚPÓŠŠÚÆUÁÚPÓŠŠÚÆUUV	€		F	SH	FG	FĚ H	GG	í ě	í ě	ǦĚ H
H	I	FI J	HJ	€€€G€€€€ FI €	VÆUÁÚPÓŠŠ	ÚPÓŠŠÚÆUÁÚPÓŠŠÚÆUÁÚPÓŠŠ	€		F	SF	FG	FĚ H	GG	í ě	í ě	ǦĚ H

Í	Í	G	Í	€€€ G Ì Í H Ì H	PÓUØZ	ÚÆŠÚÆVØWØ	Fí ě	UZ	G	SF	FG	FĚ H	Fí	í ě	GÁ	GÁ
F	í	G	Í	€€€ G Ì Í H Ì H	PÓUØZ	ÚÆŠÚÆVØWØ	Fí ě	UZ	G	SF	FG	FĚ H	Fí	í ě	GÁ	GÁ
F	í	G	Í	€€€ G Ì Í H Ì G	PÓUØZ	ÚÆŠÚÆVØWØÁÚPÓŠŠ	Fí ě	UZ	G	SH	FG	FĚ H	Fí	í ě	ǦĚ	ǦĚ
F	í	G	Í	€€€ G Ì Í Í Ě FI	PÓUØZ	ÓŠÆÞ VUUŠQ ÓÁ	Fí ě	UZ	G	SH	í	ǦĚ	Fí	í ě	H	H
F	í	G	Í	€€€ G Ì Í Í Ě HI	PÓUØZ	ÓUØÆ ÝÁÓP WUSÓÁ	Fí ě	UZ	G	SH	í	ǦĚ	Fí	í ě	H	H
F	í	G	Í	€€€ G Ì Í Í Ě G	PÓUØZ	UUÆVØÓÁÚPÓŠŠUÁ	Fí ě	UZ	G	SH	í	ǦĚ	Fí	í ě	H	H
F	í	GJ	Í	€€ í G JI FÉ I I	ZUØØØUT ÖPU	ÚÆŠÚÆUÚVÆVÆVÁUVYŠÓÁÚPÓŠŠ	Fí ě	UZ	G	SF	FG	FĚ H	Fí	í ě	H	H
F	í	HE	Í	€€ í G JI FÉ I G	ZUØØØUT ÖPU	ÚÆŠÚÆUÚVÆVÆVÁÚP WÞSYÁÚPÓŠŠ	€		G	SF	FG	FĚ H	Fí	í ě	H	H
F	í	HF	Í	€€ í G JI FÉ I H	ZUØØØUT ÖPU	ÚÆŠÚÆUÚVÆVÆVÁÚP WÞSYÁÚPÓŠŠ	€		G	SG	FG	FĚ H	Fí	í ě	H	H
G	í	JG	Í	€€€ G F F F F HI	ŠÆKØVUÜÆ	ÚÆVØÓÁVÆUÁÚPÓŠŠÁÚPÓŠŠ	FG	UZ	G	SH	FG	FĚ	Fí	í ě	ǦĚ	ǦĚ
G	í	JH	Í	€€ Ì Í Í Í Ě I I	ÚŠYXÆŠŠÖY	VÆUÁÚVÆVØÆKØUØÓÁÚVÆVØ	€		F	SH	í	FĚ	J	í ě	ǦĚ H	ǦĚ H
G	í	JI	Í	€€ Ì Í Í Í Ě I I	ÚŠYXÆŠŠÖY	VÆUÁÚVÆVØ	€		F	SH	í	FĚ	J	í ě	ǦĚ H	ǦĚ H
G	í	JÍ	Í	€€€ G Ì Í I FÆ J	PÓUØZ	ÚÆVØÓÁVÆUÁÚPÓŠŠUÁÚPÓŠŠUØV	J	UZ	F	SG	ì	FĚ	FF	í ě	ǦĚ	ǦĚ
G	í	JÍ	Í	€€€ G Ì Í I F F E	PÓUØZ	ÚÆVØÓÁVÆUÁÚPÓŠŠUÁÚPÓŠŠUØV	J	UZ	F	SG	ì	FĚ	FF	í ě	ǦĚ	ǦĚ
G	í	JÌ	Í	€€€ G Ì Í I F I G	PÓUØZ	VÆUÁÚPÓŠŠUÁÚPÓŠŠUØV	J	UZ	F	SH	ì	FĚ	FF	í ě H	ǦĚ	ǦĚ
G	í	JÌ	Í	€€€ G Ì Í I F I G H	PÓUØZ	VÆUÁÚPÓŠŠUÁÚPÓŠŠUØV	J	UZ	F	SH	ì	FĚ	FF	í ě H	ǦĚ	ǦĚ
G	í	JJ	Í	€€€G€€€€ E HE	VÆUÁÚPÓŠŠ	ÚÆVØÓÁVÆUÁÚPÓŠŠUÁÚPÓŠŠUØV	€		F	SH	ì	FĚ	FG	í ě F	HÈ G	FÈ G
G	í	FEE	Í	€€€G€€€€ E HI	VÆUÁÚPÓŠŠ	ÚÆVØÓÁVÆUÁÚPÓŠŠUØV	€		F	SH	ì	FĚ	FG	í ě F	HÈ G	FÈ G
G	í	FEF	Í	€€€G€€€€ E G	VÆUÁÚPÓŠŠ	ÚÆVØÓÁVÆUÁÚPÓŠŠUØV	€		F	SH	ì	FĚ	FG	í ě F	HÈ G	FÈ G
G	í	FEG	Í	€€€G€€€€ E F	VÆUÁÚPÓŠŠ	ÚÆVØÓÁVÆUÁÚPÓŠŠUØV	€		F	SH	ì	FĚ	FG	í ě F	HÈ G	FÈ G
G	í	FEH	Í	€€€ í €€€FHI	UŠÓÓŠÚÆU	ÚÆVØÓÁVÆUÁÚPÓŠŠUØV	€		F	SH	ì	FĚ	FF	í ě	ǦĚ	ǦĚ
G	í	FÉ	Í	€€€ í €€€FHI H	UŠÓÓŠÚÆU	ÚÆVØÓÁVÆUÁÚPÓŠŠUØV	J	UZ	F	SG	ì	FĚ	FG	í ě	G	G
G	í	FÉ	Í	€€€G I EÉ J I I G	VUUVØUÜ	ÚÆVØÓÁVÆUÁÚPÓŠŠUØV	€		F	SH	J	FĚ F	FĚ	í ě	ǦĚ J	ǦĚ J
G	í	FÉ	Í	€€€G I EÉ J I I	VUUVØUÜ	ÚÆVØÓÁVÆUÁÚPÓŠŠUØV	€		F	SH	J	FĚ F	FĚ	í ě	ǦĚ J	ǦĚ J
G	í	FÉ	Í	€€€G I EÉ J I I	VUUVØUÜ	VUUVØUÜ	€		F	SH	J	FĚ F	FĚ	í ě	ǦĚ J	ǦĚ J
G	í	FÉ	Í	€€€ JI G F G É	ÙØU	ÚÆVØÓÁVÆUÁÚPÓŠŠUØV	FI	UZ	F	SF	FG	FĚ H	Fí	FÁ	í ě	í ě
H	í	Fí €	í H	€€€ í €€€FHEÉ	UŠÓÓŠÚÆU	SQÁVUÜVŠÓÁÚPÓŠŠUØV	€		F	SH	í	FĚ	FĚ	ì ß	í ě	ǦĚ
H	í	Fí F	í H	€€€ í €€€FHEÉ	UŠÓÓŠÚÆU	VUUVŠÓÁÚPÓŠŠUØV	€		F	SF	í	G	FĚ	í ě	J	ǦĚ
H	í	Fí G	í H	€€€ í €€€G H G	UŠÓÓŠÚÆU	VUUVŠÓÁÚPÓŠŠUØV	FF	UZ	F	SF	FG	ǦĚ	G	JĚ	ì ß	€ß
H	í	Fí H	í H	€€€ í €€€G H F	UŠÓÓŠÚÆU	VUUVŠÓÁÚPÓŠŠUØV	í ě	UZ	F	SF	FG	G	G	ì	í ě H	€ß J
H	í	Fí I	í H	€€€ í €€€ H F I F	UŠÓÓŠÚÆU	VUUVŠÓÁÚPÓŠŠUØV	í ě	UZ	F	SF	ì	FĚ	Fí	ǦĚ	í ě G	í ě

Óæ	Ù@ ~	Š &ÄÖ	P[&@	WÓ	Óæ á	Ö•&š š	Üä^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÖÜÞS	Öæ^•	Úæ&[~ c	P^š @	Y äö@	Ö^ @
H	í	Fíí	íH	ééíííééíííG	ÓPÓPÓ	VUÜVÜŠŠÖÜÉVÜÖÖVÁÖÜ	€		F	SH	FG	FÉí	FJ	JÉ	í	FÉí

F	í	HG	íí	ééíííííííí€	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÖ	Fí	UZ	G	SF	FG	FÉH	Fí	íÉH	Éí	Éí
F	í	HH	íí	ééííííííííG	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÜÜVÖÖÖÖÖÜÖÖ	FíÉ	UZ	G	SG	FG	FÉH	Fí	íÉH	Éí	Éí
F	í	H	íí	ééííííííííí	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖQT	Fí	UZ	G	SG	FG	FÉH	Fí	íÉH	Éí	Éí
F	í	Hí	íí	ééíííííííííF	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	Fí	UZ	G	SG	FG	FÉH	Fí	íÉH	Éí	Éí
F	í	Hí	íí	ééíííííííííJ	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ PUV	Fí	UZ	G	SH	FG	FÉH	Fí	íÉH	Éí	Éí
F	í	Hí	íí	ééíííííííííí	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	FíÉ€	UZ	G	SF	FG	Éí	G	íÉH	H	H
F	í	Hí	íí	ééíííííííííí	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	€		G	SG	FG	FÉH	Fí	íÉH	H	H
F	í	HJ	íí	ééííííííííííG	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	Fí	UZ	F	SH	í	FÉH	í	íÉH	Éí	Éí
F	í	HJ	íí	ééííííííííííG	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖQT	Fí	UZ	G	SH	í	Éí	Fí	íÉH	Éí	Éí
G	í	FÉJ	íí	ééííííííííííH	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	Fí	UZ	G	SF	FG	FÉí	Ö	íÉH	íÉJ	Éí
G	í	FF€	íí	ééííííííííííJ	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	Fí	UZ	G	SF	FG	FÉí	Ö	íÉí	íÉF	Éí
G	í	FFF	íí	ééííííííííííJ	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	Fí	UZ	G	SH	FG	FÉí	Fí	íÉG	íÉJ	Éí
G	í	FFG	íí	ééííííííííííG	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	íÉ	UZ	G	SF	FG	FÉH	ÖG	íÉí	íÉJ	Éí
G	í	FFH	íí	ééííííííííííH	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	íÉ	UZ	G	SF	FG	G	G	íÉH	G	G
G	í	FFI	íí	ééííííííííííF	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	€		F	SH	G	í	Jí	íÉí	í	Éí
G	í	FFí	íí	ééííííííííííH	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	F	UZ	F	SF	G	G	íí	íÉH	í	Éí
G	í	FFí	íí	ééííííííííííJ	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	F	UZ	F	SF	G	ÖÖF	íH	íÉí	í	Éí
H	í	Fíí	íí	ééííííííííííH	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	F	UZ	F	SG	HG	FÉí	íí	íÉí	íÉí	Éí
H	í	Fíí	íí	ééííííííííííH	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	€		F	SH	FG	íÉí	FÉ	íÉí	íÉí	ÉÖF
H	í	Fíí	íí	ééííííííííííH	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	€		F	SG	FG	íÉí	FÉ	íÉí	íÉí	ÉÖF
H	í	Fíí	íí	ééííííííííííH	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	€		F	SF	FG	íÉí	FÉ	íÉí	íÉí	ÉÖF
H	í	Fíí	íí	ééííííííííííH	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	€		F	SH	FG	íÉí	FÉ	íÉí	íÉí	ÉÖF
H	í	FíF	íí	ééííííííííííH	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	íÉ	UZ	F	SH	í	FÉí	FÉ	íÉí	íÉí	ÉÉH
H	í	FíG	íí	ééííííííííííH	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	FG	ÖV	F	SH	í	G	FG	íÉí	íÉí	ÉÉH
H	í	FíH	íí	ééííííííííííH	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	FJÉ€	UZ	G	SH	í	ÖÉH	Fí	íÉí	íÉí	ÉÉH

F	í	IF	íí	ééííííííííííH	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	í	UZ	F	SH	FG	FÉH	Fí	H	Éí	Éí
F	í	IG	íí	ééííííííííííH	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	Fí	UZ	F	SH	í	FÉí	FG	íÉH	Éí	Éí
F	í	IH	íí	ééííííííííííH	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	Fí	UZ	F	SH	í	FÉí	FG	íÉH	Éí	Éí
F	í	II	íí	ééííííííííííH	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	€		F	SH	í	FÉí	FG	íÉí	Éí	Éí
F	í	Ií	íí	ééííííííííííH	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	€		F	SH	í	G	FG	íÉí	Éí	Éí
F	í	Ií	íí	ééííííííííííH	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	FíÉ	UZ	G	SF	í	í	G	íÉH	Éí	Éí
F	í	Ií	íí	ééííííííííííH	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	€		F	SH	í	G	FG	íÉí	Éí	Éí
F	í	Ií	íí	ééííííííííííH	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	Fí	UZ	F	SG	í	G	FG	íÉí	Éí	Éí
F	í	IJ	íí	ééííííííííííH	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	Fí	UZ	F	SG	í	FÉí	FG	íÉH	Éí	Éí
F	í	í€	íí	ééííííííííííH	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	Fí	UZ	F	SG	í	FÉí	FG	íÉH	Éí	Éí
F	í	íF	íí	ééííííííííííH	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	Fí	UZ	F	SG	í	FÉí	FG	íÉí	Éí	Éí
F	í	íG	íí	ééííííííííííH	PÖÜÖÖZ	ÜÖŠÜÖÖÖÜÖÜÖÖÖ ÖÖ	Fí	UZ	F	SH	í	FÉí	FG	íÉí	Éí	Éí

Óæ	Ù@ ~	Š &Ä	P[&@	WÚÔ	Ó æ á	Ö^& æ }	Üä^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÔÙÞS	Ôæ^•	Úæ&[~c	P^š @	Y æ@	Ö^ @
F	ĩ	íH	îî	€€€€í €€€í	ÞÖY T æ ÞÙY Þ	ÙæŠÙæÞÙæÞ	€		F	SH	í	FĤ	FG	í Ĥ	HĤí	HĤí
G	ĩ	FFí	îî	€€í FJGFđ JJí í	ÖÜÜÜVÜÜÜ	ÜÖÁÜæŠÜæŠÖSSÁÞÁÜÜÞ	Fí	UZ	F	SH	í	G	FG	í Ĥ	HĤí	HĤí
G	ĩ	FFí	îî	€€í FJGFđ FFE€G	ÖÜÜÜVÜÜÜ	ÙæŠÜæÞÙæÞPÁ æ ÞÜ	Fí	UZ	F	SH	í	G	FG	í Ĥ	HĤí	HĤí
G	ĩ	FFJ	îî	€€í FJGFđ JJí €	ÖÜÜÜVÜÜÜ	T ÖYÖ æ Þ Á Þ Š Ö Ü Þ Á W Ö Ü Þ Á Ö	Fí	UZ	F	SH	í	G	FG	í Ĥ	HĤí	HĤí
G	ĩ	FG€	îî	€€í Fí í J€€í í í	ÜØVÖ	VæÞÜÁÜÖæÞÜÞ æ Ö Á Ö Ė Ö	€		F	SF	FG	í Ĥí	í G	í	í	€Ĥí
G	ĩ	FGF	îî	€€í Fí í J€€í í í	ÜØVÖ	VæÞÜÁÜÖæÞÜÞ æ Ö Á Ö Ė Ü Ö Y	€		F	SF	FG	í Ĥí	í G	í	í	€Ĥí
G	ĩ	FGG	îî	€€í Hí í €€í €í	ÜØVÖ	ÜÜÞÖ Á Ö æ Þ Ü æ Þ Á Ö Ü			F	SH	FG	í Ĥí	í G	í	í	€Ĥí
G	ĩ	FGH	îî	€€€í €€€í Fí í í	UŠÖÖŠÜæÞ	VæÞÜÁÜÖæÞÜÞ æ Ö Á Ü Ö æ Š Á Ü	í Ĥ	UZ	G	SG	FG	FĤ-H	Fí	í ĤG	ĤĤ	ĤĤ
G	ĩ	FGI	îî	€€€í €€€í í í J	UŠÖÖŠÜæÞ	T Ö Á Ü Þ Ö	F	UZ	F	SF	HG	FĤ	í í	í Ĥ	í Ĥ	€Ĥí
G	ĩ	FGđ	îî	€€€í €€€í í í í	UŠÖÖŠÜæÞ	T Ö Á Ü Þ Ü Þ Á Ü Ö Y Á Ü Þ Ö	F	UZ	F	SG	HG	FĤ	í í	í Ĥ	í Ĥ	€Ĥí
G	ĩ	FGđ	îî	€€€í €€€í í í í	UŠÖÖŠÜæÞ	VæÞÜÁÜÖæÞÜÞ æ Ö	F	UZ	F	SF	HG	FĤ	í í	í Ĥ	í Ĥ	€Ĥí
G	ĩ	FGđ	îî	€€€í €€€í í í í	UŠÖÖŠÜæÞ	T Ö Š Ü Ü Á Ü Ö Á Ü Þ Ö	F	UZ	F	SF	HG	FĤ	í í	í Ĥ	í Ĥ	€Ĥí