

Óæ	Ù@ ~	Š & Å	Þ[& @	WÚÔ	Ó:æ á	Ö^ & ð } }	Ùã ^	WUT	ÞUØ	ÛÛŠ	ÔÛÞÛS	Óæ^•	Úæ& [^ c	P^š @	Y æcc@	Ö^] c@
F																
F																
F	F	F	€	€€€ FHJ€€€€€H	S€SUT €	Û€VÓÒÀÛUÿ	€	UZ	H	SF	FG	G	G	JÈÍ	ÇÈ	ÇÈ
F	F	G	€	€€€ FHJ€€€FF€	S€SUT €	Û€VÓÒÀÛUÿ ÁŠVÒ	€	UZ	H	SF	FG	G	G	JÈŠ	ÇÈÍ	ÇÈÍ
F	F	H	€	€€€ FHJ€€€FHÍ	S€SUT €	ÛUÿÁÛ€VÓÒÀŠUÁVÓ	€	UZ	H	SF	Í	I È	Ğ	Ì È	I È G	ÇÈÍ
F	F	I	€	€€€ FHJ€€€FI Í	S€SUT €	Û€VÓÒÀÛUÿ ÁÛÖÖ	€	UZ	H	SH	I	H	FG	FFÈĞ	Í Æ	Í È
G																
F	G	Í	FÍ	€€€ FHJ€€€€€G	S€SUT €	Û€VÓÒÀÛUÿ	€	UZ	H	SF	FG	ÇÈÍ	HH	Ï ÆÍ	ÇÈH	ÇÈH
F	G	Î	FÍ	€€€ FHJ€€€FÍ	S€SUT €	Û€VÓÒÀÛUÿ ÁŠVÒ	€	UZ	H	SF	FG	ÇÈÍ	HH	Ï ÆÍ	ÇÈH	ÇÈH
F	G	Ï	FÍ	€€€ FHJ€€€€€J	S€SUT €	Û€VÓÒÀÛUÿ ÁVÁÖŠÒÁÖWÚ	€	UZ	H	SF	FG	ÇÈ	H€	Í ÈH	ÇÈ	ÇÈÍ
F	G	Ì	FÍ	€€€ FHJ€€€€€Ì	S€SUT €	ÛUÿÁÛ€VÓÒÀŠÖWÚÞÛÛÁŠÛ	€	UZ	G	SF	FG	FÈÍ	ÇÈ	Í ÈH	ÇÈÍ	ÇÈÍ
F	G	J	FÍ	€€ Í FI J€€€€€	S€SUT €	ÛUÿ ÁÛUÛUÛUÛUÛUÛU	€	UZ	G	SF	FG	G	G	Ì ÈĞ	ÇÈÍ	ÇÈÍ
F	G	F€	FÍ	€€€ Í I JÍ FÍ J	S€SUT €	Û€VÓÒÀÛUÿ €ÇÁÛY ÖÖVÁUÿ	€	UZ	G	SF	Í	I	G	Í È	ÇÈF	ÇÈF
F	G	FF	FÍ	€€€ Í I F€€HĞÍ	S€SUT €	ÛUÿ €T €V€€ €UÁÛUŠ€UÞ	€	UZ	G	SH	Í	HÈÍ	GG	Ï Æ	ÇÈÍ	ÇÈÍ
F	G	FG	FÍ	€€€ I H€€FĞ FH	S€SUT €	Û€VÓÒÀÛUÿ	€	UZ	H	SF	FG	ÇÈÍ	Ğ	Ï ÈÍ	ÇÈ	ÇÈ
H																
F	H	FH	Ğ	€€€ FHJ€€€€€Í	S€SUT €	Û€VÓÒÀVÓÛUÿ €ÇÁÛ €U€€€	€	UZ	G	SF	FG	FÈH	FÍ	JÈŠ	ÇÈÍ	ÇÈ
F	H	FI	Ğ	€€€ FHJ€€€€€Í	S€SUT €	Û€VÓÒÀVÓÛUÿ €ÇÁÛ €U€€€	€	ŠÓ	G	SG	FG	FÈH	GG	Ï ÆÍ	ÇÈH	ÇÈH
F	H	FÍ	Ğ	€€€ FHJ€€€F€ €	S€SUT €	Û€VÓÒÀVÓÛUÿ €ÇÁÛ €U€€€	€	UZ	G	SF	FG	FÈH	GG	Ï ÆÍ	ÇÈH	ÇÈÍ
F	H	FÏ	Ğ	€€€ FHJ€€€FÍ Í	S€SUT €	V€SWT €VÓÛUÿ €ÇÁÛ €U€€€	€	UZ	G	SF	Í	ÇÈÍ	FÍ	Ï ÈÍ	HÈÍ	HÈÍ
F	H	FÌ	Ğ	€€€ FHJ€€€FÍ Í	S€SUT €	V€SWT €VÓÛUÿ €ÇÁÛ €U€€€	€	UZ	G	SF	Í	ÇÈÍ	FÍ	Ï È	H	H
F	H	FÌ	Ğ	€€€ FHJ€€€FÍ Í	S€SUT €	Û€VÓÒÀVÓÛUÿ €ÇÁÛ €U€€€	€	UZ	G	SH	Í	ÇÈÍ	FÍ	Ï ÈÍ	H	H
F	H	FJ	Ğ	€€€ HHÍ GFI F€	POŠT Û	Û€VÓÒÀVÓÛUÿ €ÇÁÛ €U€€€	€	UZ	G	SH	FG	H	HÍ	I Æ	ÇÈ	ÇÈ
F	H	Ğ€	Ğ	€€€ HHÍ GFI FF	POŠT Û	Û€VÓÒÀVÓÛUÿ €ÇÁÛ €U€€€	€	UZ	G	SH	FG	H	HÍ	I Æ	ÇÈÍ	ÇÈÍ
F	H	ĞF	Ğ	€€ €Í FÍ Í €Í	ÔR	ÛUÿ €ÇÁÛ €U€€€	€	UZ	G	SF	FG	FÈ	FÍ	Í Æ	ÇÈ	ÇÈ
I																
F	I	GG	HJ	€€€ FHJ€€€G€ F	S€SUT €	Û€VÓÒÀÛUÿ ÞZW	€	UZ	H	SG	FG	ÇÈÍ	HH	Ï Æ	ÇÈH	ÇÈH
F	I	GH	HJ	€€€ FHJ€€€Í Í	S€SUT €	Û€VÓÒÀVÓÛUÿ €ÇÁÛ VÁUWÛ	€	UZ	H	SF	FG	ÇÈ	H€	Í È	ÇÈ	ÇÈ
F	I	G	HJ	€€€ G Í JG F€€	Y ÖÖPW€	Û€VÓÒÀVÓÛUÿ €ÇÁÛ	€	UZ	G	SF	FG	FÈH	GG	Í ÈÍ	ÇÈH	ÇÈH
F	I	Ğ	HJ	€€€FFÍ G€ Í Ğ	ÖÿÞ€Uÿÿ	Û€VÓÒÀVÓÛUÿ €ÇÁÛ	€	UZ	H	SH	FG	HÈ	I G	Í ÈÍ	FÈ	FÈ
F	I	Ğ	HJ	€€ FFI Í Í €Í Í	ÓŠWÖÖU€UÞ	VÞ€€ €U€€ €U€€ €U€€ €U€€	€	UZ	G	SF	Í	I ÈH	Ğ	Ï ÈH	ÇÈÍ	FÈÍ
F	I	Ğ	HJ	€€ FFI Í Í €Í Í	ÓŠWÖÖU€UÞ	VÞ€€ €U€€ €U€€ €U€€ €U€€	€	UZ	G	SF	Í	I ÈH	Ğ	Ï ÈH	ÇÈÍ	FÈÍ
F	I	Ğ	HJ	€€€FFÍ G€ Í Ğ	ÖÿÞ€Uÿÿ	Û€VÓÒÀVÓÛUÿ €ÇÁÛ	€	UZ	G	SH	FG	HÈÍ	I I	I ÈÍ	ÇÈÍ	ÇÈG
F	I	GJ	HJ	€€ I Ğ FĞ €Í F	ŠÒŠWT ŠÒŠ	Û€VÓÒÀVÓÛUÿ €ÇÁÛ	€	UZ	H	SF	Í	Í	H€	Ì ÈĞ	ÇÈJ	ÇÈJ
Í																
F	Í	H€	ÍH	€€ JI Ğ H€€€F	VÖÛÛÿPU	ÿWT ÁÿWT ÁÛ€VÓÒ	€	UZ	I	SF	Í	Í	HÍ	Ï È	ÇÈ	ÇÈ
F	Í	HF	ÍH	€€ JI Ğ H€€€G	VÖÛÛÿPU	ÿWT ÁÿWT ÁÛUÁVÁ€VÓÒ	€	UZ	I	SF	Í	Í	HÍ	Ï È	ÇÈ	ÇÈ
F	Í	HG	ÍH	€€€ Ğ I Ğ F€€	ÖPWÖPÖU	Û€VÓÒÀVÓÛUÿ ÁÿWT ÁÛ	€	UZ	H	SF	Í	I È	Ğ	Ï ÈJ	ÇÈÍ	ÇÈÍ
F	Í	HH	ÍH	€€€ FHJ€€€G€ €	S€SUT €	Û€VÓÒÀÛUÿ WÁÛUÿ ÁVÓU€€€	€	UZ	H	SF	FG	ÇÈÍ	HH	Ï ÈÍ	ÇÈH	ÇÈH
F	Í	H	ÍH	€€€ Í €Í €FHJÍ	PUWÙUØVÙ€	ÖÖÞÖÖ€ÁVÁU€VÓÒ	€	UZ	H	SF	Í	Í È	HH	Ï ÈÍ	ÇÈG	ÇÈG

Óæ	Ù@ ~	Š[&@	Þ[&@	WÚÔ	Ó:æ á	Ö^&ã } }	Ùã^	WUT	ÞUØ	ÛÛŠ	ÔÙÞÛS	Óæ^•	Úæã[~ c	P^ã @	Y ãc@	Ö^] c@
F	î	H	îí	€€€HÍ í é F€F	SÒY ÚÒ	T ÇÛUPÞÇÙÒÁÛÙWÒZÒ	€	UZ	I	SF	î	ì	ì	î ÈH	ÇÈ	ÇÈí
F	î	H	îí	€€€ì Jí Fí G J	ŠÒS WT SÒÒ	T ÇÛUÁÛÙÙÇÛPÇE	€	UZ	I	SF	î	î	H	î ÈI	ÇÈ F	ÇÈ F
F	î	H	îí	€€€G I í H é F€í	PWÛÞUÞÒ	ÙÇVÒÒÁÓPŠÁÛÙÙÇÛPÇÁ PUV	G €€€	UZ	I	SG	FG	ÇÈ í	HG	J ÈÈ	H	H Èí
F	î	H	îí	€€€G I í H é F€J	PWÛÞUÞÒ	ÙÇVÒÒÁÓPŠQ	Fí €€€	UZ	I	SF	FG	H ÈH	I €	î Èí	ÇÈ	ÇÈ

G																
G	F	HU	€	€€€ FHU€€€Fí €	SÇSUT ÇÈ	ÙÇVÒÒÁÛÙÿ	€	UZ	H	SF	î	H	Fì	J ÈH	í Èí	I Èí
G	F	I €	€	€€€ FHU€€€F€ G	SÇSUT ÇÈ	ÙÇVÒÒÁÙÓÙÇÛSÇÁ ÇÛPÇE	€	ŠÓ	H	SG	î	H	Fì	J ÈÈ	í Èí	I Èí
G	F	I F	€	€€ í HUH €€€FF	ÇŠUPÇÛPUÿW	ÙÇVÒÒÁÛÙÿŠUY ÁÛÇŠV	€	UZ	H	SH	FG	G	G	J	H	H

G																
G	G	I G	Fí	€€€ I H€€€Gí G€	ŠÇÓPUÿ	ÙÇVÒÒÁÛÙÿŠVÒ	€	UZ	H	SH	FG	ÇÈí	G	î Èí	ÇÈ	ÇÈ
G	G	I H	Fí	€€€ ì Fí í Gá í í	ÙÙÿXÇŠ	VÓÙÇÛÇSÇÁÙÙÇÁÙÙQ	€	UZ	H	SF	î	I	G	î ÈÈF	H ÈH	H ÈH
G	G	I I	Fí	€€€ ì Fí í Gá í í	ÙÙÿXÇŠ	VÓÙÇÛÇSÇÁÙÙÇÇÈÒ	€	UZ	G	SH	î	ÇÈ í	Fí	î ÈÈF	H ÈH	H ÈH
G	G	I í	Fí	€€€ ì í í F€€€F€í	ÓWŠŠÓUÒ	ÙÇVÒÒÁKÓÒÒVÇÓŠÇÈÒÁÛÙWV	€	UZ	G	SG	Fí	F Èí	GG	î ÈH	ÇÈF	ÇÈF
G	G	I î	Fí	€€€ F€€€Fí G€€€Fí €	SÇSUT ÇÈ	Y ÇÈÓÁÙUÇÈÒÁÇPÇÙÇ	€	UZ	G	SF	FG	F Èí	ÇÈ	î Èí	ÇÈ í	ÇÈ í
G	G	I ì	Fí	€€€ € í F€€€€J	T ÇÛWÇÈ	XÇÈÓÒÇÛÁÙÙWÛT ÒV	€	UZ	G	SF	FG	F Èí	ÇÈ	î ÈÈ	ÇÈ	ÇÈ
G	G	I ï	Fí	€€€ € í F€€€€í	T ÇÛWÇÈ	XÇÈÓÒÇÛÁÙÙÒWŠÇÈÛ	€	UZ	G	SG	FG	F Èí	ÇÈ	î Èí	ÇÈ	ÇÈ
G	G	I J	Fí	€€€ € í F€€€€J	T ÇÛWÇÈ	XÇÈÓÒÇÛÁÙÙÇÛUÞÒÓŠVÒ	€	UZ	G	SH	FG	F Èí	ÇÈ	î ÈÈ	ÇÈ	ÇÈ

H																
G	H	í €	ã	€€ € Fí í Fí H€J	ÔR	SÇSÇÓÓÓÙÁÛÇVÒÒ	€	UZ	H	SF	FG	ÇÈí	G	î È	ÇÈ	ÇÈ
G	H	í F	ã	€€ € Fí í Fí F€í	ÔR	ÙÇVÒÒÁÓÓÙÁÓÇSÙÒÞÁÓÓÒ	€	UZ	G	SF	FG	F ÈÈ	Fì	î È	ÇÈ	ÇÈ
G	H	í G	ã	€€ € Fí í Fí G€í	ÔR	ÙÇVÒÒÁÓÓÙÁ PUVÁÙÓÿ	€	UZ	G	SF	FG	F ÈÈ	Fì	î È	ÇÈ	ÇÈ
G	H	í H	ã	€€ H €€ J€ H €H	ÔÇÈÒÙÙÓÙÙ	ÔÇÈÒÙÙÁÙÙÇÈÞÇÁÙWÞPQ	€	UZ	G	SF	FG	I ÈÈ	í	H Èí	ÇÈ í	ÇÈ í
G	H	í I	ã	€€ H €€ J€ H €F	ÔÇÈÒÙÙÓÙÙ	ÔÇÈÒÙÙÁÙÙÇÈÞÇÁ ÇÈÒÒÒ	€	UZ	G	SF	FG	I ÈÈ	í	H Èí	ÇÈ í	ÇÈ í
G	H	í í	ã	€€€ F€€€Fí G€í í €€	RÓÇSÙSÒV	WÇÛPÇUÞÙÇT ÇE	€	UZ	G	SG	FG	F ÈÈ	Fì	î	ÇÈ	ÇÈ
G	H	í î	ã	€€€ ì ì €€€€G	ÙÇÈÒÓ	Y ÇÈÞÇÁÙÙÙÇÛÈÒÒ	€	UZ	G	SF	F€	H ÈÈ	H	í Èí	F Èí	F ÈÈ
G	H	í ï	ã	€€€ F€€€Fí Gá í í F	RZÒ	ÞUÙÇWÛSÇÈSÒ	€	UZ	F	SF	H€	F	H€	I Èí	ÇÈ	ÇÈ í

I																
G	I	í ì	HU	€€€ ì ì Jí H€€€G	ÙÇÈÒÇE	ÙÇVÒÒÁÛÙÿÙVÒÙ	€	UZ	H	SF	FG	ÇÈ	H€	J È	ÇÈ	ÇÈ
G	I	í J	HU	€€€ F€€€Fí G€J í í	ÖÿÞÇÛVÿ	ÙÇVÒÒÁÛÙÿÙVÒÙ	€	UZ	H	SG	FG	H	H	î ÈÈ	ÇÈí	ÇÈí
G	I	í €	HU	€€€ I G F€ F€J €	ŠÒS WT SÒÒ	ÙÒÙÇÈ ÒÁÛÇÁÙWÛÒ	Fí €€€	UZ	H	SH	î	í	H€	î ÈÈ	ÇÈ I	ÇÈ I
G	I	í F	HU	€€€ ì í €€€€ I €	UÙÒPÇÙ	UÇÁÙÒÙÇÈ ÒÁÙWÛÒ	€	UZ	H	SG	FG	ÇÈ	H€	î ÈÈ	ÇÈ	ÇÈ
G	I	í G	HU	€€€ F€€€Fí G€H G H	ÖÿÞÇÛVÿ	UÇÁÙÒÙÇÈ Ò	€	UZ	H	SF	FG	H Èí	HU	î ÈÈ	F È	F È
G	I	í H	HU	€€€ H í G €€€€€	VPCŠQÓPÒ	ÒWÛÛÿÁÙÙÇÒÁÛÇÛVÒ	€	UZ	G	SF	FG	I ÈH	í G	H ÈÈ	F Èí	G
G	I	í I	HU	€€€ ì ì €€€ € F	ÙÇÈÒÓ	ÓPÇÁÛÇÁ ÁÙWÞÒPÿÁÇÈÛŠÒ	€	UZ	G	SF	î	ì	ì	ÇÈH	ÇÈH	H ÈÈ
G	I	í í	HU	€€€ ì ì Jí í H€í	ŠÒS WT SÒÒ	UÇÁÓPÇWÓPUY ÁÓPÇQ	€	UZ	G	SF	î	î	H	î ÈJ	ÇÈ ì	ÇÈ ì

í																
G	í	í î	í H	€€€ Jí í H€í €€	ÙÇÈÒÇÈÿÙÙÒ	ÙÇVÒÒÁÇÈÞÇÈÛÇÈ	€	UZ	I	SF	î	î	H	î Èí	ÇÈ	ÇÈ í
G	í	í ì	í H	€€€ Jí í H€í €€H	ÙÇÈÒÇÈÿÙÙÒ	ÙÇVÒÒÁÛÙÇÈÞÈÒ	€	UZ	H	SF	î	I ÈÈ	G	î Èí	ÇÈ í	ÇÈ í
G	í	í ï	í H	€€€ Jí í H€í €€J	ÙÇÈÒÇÈÿÙÙÒ	ÙÇVÒÒÁÛÙ ÇÒVÁÙWÛ	€	UZ	H	SG	î	I ÈÈ	G	ì	ÇÈ í	ÇÈ í

Óæ	Ù@~	Š &Å	Þ[&@	WÚÔ	Ó:æ á	Ö^• &ā ā }	Ùã ^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÔÙÞJS	Óæ^•	Úæ& [^ c	P^ā @	Y ãcc@	Ö^] c@
G	í	îJ	íH	€€ Jî îHê €€	ÚÇÐÖÇÐÝÚÜÒ	ÙÇVÒÒ/ÞUÞÖÝÁÙÒÜÇF Ò	€	UZ	H	SG	í	íĚ	Ĝ	ì	ĜĚí	ĜĚí
G	í	ï€	íH	€€ Jî îHê €€	ÚÇÐÖÇÐÝÚÜÒ	ÙÇVÒÒ/ŠWÞÖÁÚÇJ	€	UZ	H	SG	í	íĚ	Ĝ	ì	ĜĚí	ĜĚí
G	í	ïF	íH	€€ Ĩ Ĩ Jí Fí €-G	ŠÒSŠWT ŠÒÒ	ÙÇVÒÒ/ÁÚUÒÐUŠČÁÒÒØ	€	UZ	H	SG	í	íĚ	HH	ìĚ	ĜĚĤ	ĜĚĤ

Ī																
G	î	ïG	îí	€€G Ĩ Ĩ HĚ FĚ	PWŸØUÞÖ	ÙÇVÒÒ/ÓPŠČÁÇJŠŸ	ìĚ€	UZ	I	SG	G	FĚH	II	ìĚ	ĜĚĜ	ĜĚĜ
G	î	ïH	îí	€€ Jî Ĩ JĚ€ Ĩ	ÚŠYXÇŠŠÖY	ÙÇVÒÒ/ÁÚUÇŸÇPÇ	€	UZ	H	SH	í	íĚ	Ĝ	ìĚ	ĜĚH	ĜĚH
G	î	ïI	îí	€€ Ĩ Ě Fí Ĩ HG	ÚŠYXÇŠŠÖY	ÙÇVÒÒ/ÁÚUÇŸÇPÇ	€	UZ	H	SF	í	íĚ	Ĝ	ïĚI	ĜĚH	ĜĚH
G	î	ïí	îí	€€ Ĩ Ĩ H Ě ĜH	T ÇUŠUŠY	ÙÇVÒÒ/ÓPŠČÁJY ÇÒV	€	UZ	I	SF	FG	ĜĚĪ	HG	FĚĚ	HĚĚ	HĚĚ
G	î	ïĪ	îí	€€ Ĩ Ĩ Ě FĚG ĨĪ	UÜÖPÇU	ÙÇVÒÒ/ÇWÞÁÚÇVÒÒ	€	UZ	I	SF	FG	ĜĚĪ	HG	FFĚ	HĚĚ	HĚĚ

H																
F																
H	F	ïï	€	€€ FFI Ĩ Ě Fí Ĩ F	ÓŠWÖÜÇUÞ	Y ÜÇUÜÖÜÁÚUÜÇÖÁUŠŠ	€	UZ	H	SF	FG	FG	FI I	JĚ	JĚ	€Ě
H	F	ïï	€	€€ FFI Ĩ Ě Fí J€	ÓŠWÖÜÇUÞ	ÚWÞÇUÞUQ	€	UZ	H	SH	F€	FI Ě	FI I	FĚĚ	ïĚ	€ĚJ

G																
H	G	ïJ	FG	€€ Ĩ Ĩ Ě FĚ Ě	UÜÖPÇU	ÖUÖUÞW/Á ŠS	€	UZ	H	SF	FG	I	II	ìĚ	ĜĚ	ĜĚ
H	G	ï€	FG	€€ Ĩ Ĩ Ě FĚ Ě	UÜÖPÇU	T ŠSÁUÜÖÇW/ÖUÖUÞW	€	UZ	H	SH	FG	I	II	ìĚ	ĜĚ	ĜĚ
H	G	ïF	FG	€€ Ĩ Ĩ Ě Ĝ Ě FĚ €	VÞÇŠQÓPÒ	ÖUÖUÞW/Á ŠS	€	UZ	H	SF	FG	I	II	ìĚ	ĜĚí	ĜĚí
H	G	ïG	FG	€€ Ĩ Ĩ Ě Ĝ Ě FĚ €	VÞÇŠQÓPÒ	ÖUÖUÞW/Á ŠSŠQÖ	€	UZ	G	SF	FG	ĜĚĪ	HG	ìĚ	ĜĚí	ĜĚí
H	G	ïH	FG	€€ FFI Ĩ Ĩ Ě Ĩ	ÓŠWÖÜÇUÞ	ÖUÖUÞW/Á ŠSÁUÜÖVŠÇJ	€	UZ	G	SH	FG	ĜĚĪ	HG	ìĚ	ĜĚ	ĜĚ
H	G	ïI	FG	€€ FFI Ĩ Ĩ Ě FHĪ	ÓŠWÖÜÇUÞ	ÖUÖUÞW/Á ŠSŠÇP V	€	UZ	H	SH	FG	I	II	ìĚH	ĜĚF	ĜĚF

H																
H	H	ïí	G	€€FFFI G Ĩ Ĩ Ĝ	ÖYÞÇUÞY	ÖPÖÜVÞWUÁ ÇVÖUÁŠÖÖ	€	UZ	F	SF	FG	FĚĪ	G	ĜĚ	HĚĤ	HĚĤ
H	H	ïî	G	€€ Ĩ HG Ĩ F Ĩ Ĝ€	YÇÞÖÇÇ	SÇ ÖPQ	€	UZ	F	SF	FG	ĜĚĪ	HG	G	H	H
H	H	ïï	G	€€FFFI G Ĩ Ĩ Ĝ	ÖYÞÇUÞY	ÖPÖÜVÞWUÁ ÇVÖUÁ PŠ	€	UZ	F	SG	FG	ĜĚH	Ĝ	ĜĚ	HĚĤ	HĚĤ
H	H	ïĪ	G	€€FFFI G Ĩ Ĩ Ĝ	ÖYÞÇUÞY	ÖÇF ÖUÁUÞUUVUÁŠÖÖ	€	UZ	G	SF	FG	ìĚĪ	íĪ	ĜĚ	HĚĤ	HĚĤ
H	H	ïJ	G	€€FFFI G Ĩ Ĩ Ĝ Ĩ	ÖYÞÇUÞY	ÖÇYÁUÜÞÁŸW	€	UZ	G	SF	FG	H	HĪ	ìĚĪ	ĜĚ	ĜĚĪ
H	H	J€	G	€€ Ĩ Ĩ Ě FĚ ĜHĚ	ŠÇÞPUŠY	ÖÇÞÁUÜUWU	€	UZ	G	SF	FG	ĜĚĪ	HG	ìĚ	ĜĚí	ĜĚí
H	H	JF	G	€€ Ĩ Ĩ Ě Ĝ Ě Ĩ Ĩ	ÚUŠÇJ	ÚVÜÇUÞYÁÇÖÖVÇŠÖU	€	UZ	F	SF	FG	FĚH	FĪ	ìĚ	ĜĚH	ĜĚH
H	H	JG	G	€€ Ĩ Ĩ Ě Ĝ Ě Ĩ Ĩ	ÚUŠÇJ	T WÞUÜUUT ÚÁUÜÇY ÁUWÁÇUŠY	€	UZ	F	SF	FG	FĚH	FĪ	ìĚ	ĜĚH	ĜĚH
H	H	JH	G	€€ Ĩ Ĩ Ě FĚ Ě Ĩ	UÜÖPÇU	ÚWÇŠÖÖÖUÁÇV ÖVÖU	€	UZ	G	SH	G	FĚH	HG	ìĚ	H	H
H	H	JI	G	€€ Ĩ Ĩ Ě FĚ€Ĝ	UÜÖPÇU	ŠYÖPÖÖUÁÇV YÜWU	€	UZ	G	SH	G	FĚĪ	Ĝ	ìĚ	HĚĤ	HĚĤ

I																
H	I	Jí	HĪ	€€FFFI ĜĜĜĜH	RÓÇUŠÖV	ÇÇUÞVWUÞÇUÁT UVWU	€	UZ	F	SF	G	ĜĚĪ	FĪ	HĜ	ĜĚ	H
H	I	Jî	HĪ	€€ Ĩ Ĩ Ĝ Ĩ €€FG	ÚÇ ÚŠYÇUÞÇ	ÖUÜVÞÁUÞUÁÇÖÖ	ĜĚ€	UZ	F	SF	í	FĚH	FF	îĚĤ	HĚĤ	ĜĚĜ
H	I	Jï	HĪ	€€ Ĩ Ĩ Ĝ Ĩ €€FH	ÚÇ ÚŠYÇUÞÇ	ÖUÜVÞÁUÞÇ ÖÞÁUŠYÁÇÖÖUÁÇPŠP	ĜĚ€	UZ	F	SF	í	FĚH	FF	îĚĤ	HĚĤ	ĜĚĜ
H	I	JĪ	HĪ	€€ Ĩ FHĪ€ĜĜĜ	SÇSUT Ç	ÚUWÁÇUÞÁUÞÁUWŠW	€	UZ	F	SF	FG	ĜĚĪ	J	ìĚĪ	ĜĚJ	ĜĚJ
H	I	JJ	HĪ	€€ Ĩ FHĪ€ĜĜ Ě	SÇSUT Ç	ÚUWÁUWÁT ÇU	€	UZ	G	SF	FG	ìĚĪ	í€	îĚĪ	íĚĪ	FĚĪ
H	I	F€€	HĪ	€€ Ĩ FHĪ€ĜĜ Ĩ	SÇSUT Ç	ÚUWÁUUVÁÇÖÁUWU	€	UZ	F	SG	FG	íĚĪ	íF	îĚ	íĚĪ	€ĚĪ
H	I	F€F	HĪ	€€ Ĩ Ĩ Ě Ě Ĩ €€	ÚWÞÖWÖ	ÚUWÁÇÖÖÖUÜU	€	UZ	F	SG	G	ĜĚĪ	IJ	îĚĤ	HĚĤ	€ĚĪ
H	I	F€G	HĪ	€€ Ĩ Ĩ Ě Ě Ě FH	ÚWÞÖWÖ	ÚÇÇÞÖÁÇÖÖUÜUÖUŠŠQ	€	UZ	F	SG	G	ĜĚĪ	IJ	íĚĤ	HĚĤ	€ĚĪ
H	I	F€H	HĪ	€€ Ĩ Ĩ Ě Ě Ě €€	ÚWÞÖWÖ	ÚÇÇÞÖÁUWÁÇUŠY	€	UZ	F	SF	G	ĜĚĪ	IJ	íĚĤ	HĚĤ	€ĚĪ

Óæ	Ù@ ~	Š & Å	P[& @	WÚÔ	Ó:æ å	Ö^• & ã }	Ùã ^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÒÙÞÍS	Óæ^•	Úæ& [^ c	P^ã @	Y ãcc@	Ö^] c@
Í	Í	FH	ÍÍ	€€€ Í Í €€€€ J	UÜÖPÖÙ	ÜÖÖÁ ÜÖPÖÜT ÖÜY V	€	UZ	G	SF	G	€€	Í€	ÍÈ	ÍÈÍ	FÈÍ
Í	Í	FH	ÍÍ	€€€ Í Í €€€€ G	UÜÖPÖÙ	ÖÖÖÜÁ ÜÖPÖ	€	UZ	G	SF	FG	€€Í	HG	ÍÈ	ÍÈÍ	FÈÍ
Í	Í	FH	ÍÍ	€€€ Í Í €€€€ G	UÜÖPÖÙ	ÜÖPÖÜÁ ÜÖPÖ ÜÖPÖ	€	UZ	G	SH	H€	FÈÍ	ÍÍ	ÍÈÍ	ÍÈÍ	FÈÍ

Í	Í	FH	ÍÍ	€€€ Í Í €€€€ G	T ÜÖPÖÜÁ ÜÖPÖ ÜÖPÖ	ÜÖPÖ ÜÖPÖ ÜÖPÖ ÜÖPÖ	€	UZ	H	SH	Í	Í	ÍG	ÍÈ	ÍÈÍ	FÈÍ
Í	Í	FH	ÍÍ	€€€ Í Í €€€€ G	ÖÖÖÜÁ ÜÖPÖ	T ÜÖPÖ ÜÖPÖ ÜÖPÖ	€	UZ	H	SF	HÍ	FÈÍ	ÍG	ÍÈ	HÈÍ	FÈÍ
Í	Í	FHU	ÍÍ	€€€€€€€ G €€€€ G	RÖÜSÖV	ÖÖVÖÜÁ ÜÖPÖ ÜÖPÖ	€	UZ	H	SF	FG	HÈÍ	ÍÍ	ÍÈ	ÍÈÍ	FÈÍ

Í	F	FI €	€	€€€€€€€€€€€€€€€€	ÞUÞÖÜPÖ	ÖÜY ŠÁ ÜÜÖŠÖŠÁ ÜPÖ	€	UZ	H	SG	FG	G	G	HÈ	ÍÈÍ	ÍÈÍ
Í	F	FI F	€	€€€€€€€€€€€€€€€€	ÞUÞÖÜPÖ	ÖÜY ŠÁ ÜÜÖŠÖŠÁ ÜPÖ	€	UZ	H	SG	FG	G	G	HÈ	ÍÈÍ	ÍÈÍ
Í	F	FI G	€	€€€€€€€€€€€€€€€€	ÞUÞÖÜPÖ	ÜÖŠÜY Á ÜPÖ ÜPÖ ÜPÖ	€	ÖV	I	SF	I	I	FÍ	ÍÈ	ÍÈÍ	ÍÈÍ

Í	G	FI H	€€	€€€€€€€€€€€€€€€€	ÞUÞÖÜPÖ	ÖÜY ŠÁ ÜÜÖŠÖŠÁ ÜPÖ	€	UZ	H	SF	FG	H	HÍ	HÈ	ÍÈÍ	ÍÈÍ
Í	G	FI I	€€	€€€€€€€€€€€€€€€€	ÞUÞÖÜPÖ	ÖÜY ŠÁ ÜÜÖŠÖŠÁ ÜPÖ	€	UZ	H	SG	FG	H	HÍ	HÈ	ÍÈÍ	ÍÈÍ
Í	G	FI Í	€€	€€€€€€€€€€€€€€€€	ÖPÖÖPÖPÖ	ÞUÜÖŠÖŠÁ ÜPÖ	€	UZ	H	SH	Í	I	G	ÍÈÍ	ÍÈÍ	HÈ

Í	H	FI Í	GG	€€€€€€€€€€€€€€€€	ÜÜWÖÜÖÜY Š	ÞUÜÖŠÖŠÁ ÜPÖ	€	UZ	Í	SF	FG	HÈH	Í€	HÈ	ÍÈÍ	ÍÈÍ
Í	H	FI Ì	GG	€€€€€€€€€€€€€€€€	ÜÜWÖÜÖÜY Š	ÞUÜÖŠÖŠÁ ÜPÖ	€	UZ	Í	SG	FG	HÈH	Í€	HÈ	ÍÈÍ	ÍÈÍ

Í	I	FI Ì	HH	€€€€€€€€€€€€€€€€	ÜÜWÖÜÖÜY Š	ÞUÜÖŠÖŠÁ ÜPÖ	€	UZ	I	SF	G	H	ÍG	ÍÈ	ÍÈÍ	FÈÍ
Í	I	FI J	HH	€€€€€€€€€€€€€€€€	ÜÜWÖÜÖÜY Š	ÞUÜÖŠÖŠÁ ÜPÖ	€	UZ	I	SF	G	H	ÍG	ÍÈ	ÍÈÍ	FÈÍ

Í	Í	FI €	I H	€€€€€€€€€€€€€€€€	ÜÜWÖÜÖÜY Š	ÞUÜÖŠÖŠÁ ÜPÖ	€	UZ	H	SG	G	€€H	ÍF	ÍÈ	ÍÈÍ	FÈÍ
Í	Í	FI F	I H	€€€€€€€€€€€€€€€€	ÜÜWÖÜÖÜY Š	ÞUÜÖŠÖŠÁ ÜPÖ	€	UZ	H	SF	G	FÈÍ	ÍG	ÍÈ	ÍÈÍ	FÈÍ
Í	Í	FI G	I H	€€€€€€€€€€€€€€€€	UÜÖPÖÙ	ÞUÜÖŠÖŠÁ ÜPÖ	€	UZ	H	SF	FG	G	G	JÈ	ÍÈ	HÈG

Í	Í	FI H	ÍÍ	€€€€€€€€€€€€€€€€	UÜÖPÖÙ	ÞUÜÖŠÖŠÁ ÜPÖ	€	UZ	H	SF	FG	Í	Í€	ÍÈÍ	ÍÈG	FÈÍ
Í	Í	FI I	ÍÍ	€€€€€€€€€€€€€€€€	ÖPÖÖPÖ	ÞUÜÖŠÖŠÁ ÜPÖ	€	UZ	H	SH	H€	€€	ÍH	ÍÈ	ÍÈÍ	FÈÍ
Í	Í	FI Í	ÍÍ	€€€€€€€€€€€€€€€€	T YURU	ÞUÜÖŠÖŠÁ ÜPÖ	€	UZ	G	SG	H€	FÈÍ	ÍG	ÍÈÍ	ÍÈÍ	FÈÍ

Í	Í	FI Í	ÍÍ	€€€€€€€€€€€€€€€€	ŠÖPÜY	ÖPÖÖPÖ ÜPÖ	€	UZ	H	SF	FG	FÈÍ	FÍ	ÍÈÍ	HÈÍ	HÈÍ
Í	Í	FI Ì	ÍÍ	€€€€€€€€€€€€€€€€	ŠÖPÜY	ÖPÖÖPÖ ÜPÖ	€	UZ	H	SH	FG	FÈÍ	FÍ	ÍÈ	I	I
Í	Í	FI Ì	ÍÍ	€€€€€€€€€€€€€€€€	ŠÖPÜY	ÞUÜÖŠÖŠÁ ÜPÖ	€	UZ	H	SF	FG	H	HÍ	ÍÈÍ	I	I
Í	Í	FI J	ÍÍ	€€€€€€€€€€€€€€€€	Y ÖVY ÖV	ÜÖPÖÖÜ ÜPÖ	€	UZ	H	SH	€€	FÈÍ	HU	FFÈG	ÍÈÍ	FÈÍ

Í	F	FI €	€	€€€€€€€€€€€€€€€€	ÞUÞÖÜPÖ	ÜÖŠÜY Á ÜPÖ ÜPÖ	€	UZ	I	SF	I	I	FÍ	ÍÈ	ÍÈÍ	ÍÈÍ
---	---	------	---	------------------	---------	-----------------	---	----	---	----	---	---	----	----	-----	-----

Óæ	Ù@ ~	Š[&À	Þ[&@	WÚÔ	Ó:æ å	Ö^•&ā }	Ùã^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÔÙÞS	Óæ^•	Úæ[~ c	P^š @	Y ãc@	Ö^] c@
ì	î	GF	îH	€€€ î î €€€îîî	UÛÔPÙ	ÔUUSÙÈÁUÛVWPÒ	€	UZ	G	SH	FG	€€	î	F€	îÈ	FÈ
ì	î	GFJ	îH	€€€ î î €€€í F	UÛÔPÙ	ÔWVŠÒÈWPAÚZCF ÁWÜ	€	UZ	G	SF	HE	€€H	Fí	îÈí	íÈ	€€
ì	î	GG€	îH	€€€ î î €€€í G G	ÓUÛWUVU	ÓWÓWY	€	UZ	G	SH	FG	€€	î	ì	î	G
ì	î	GGF	îH	€€€ î î €€€í HG	UÛÔPÙ	ÔÛÈÓSÒÛÁÙÈÒÁÙÒÈY ÒÒÒ	€	UZ	G	SF	G	F	G	JÈí	îÈ	€€
ì	î	GGG	îG	€€€ Fí G€€í €H	ÚPŠWÚÙÈ	T ÈÛÓUÁÙÙÈ	€	UZ	G	SF	F€	€€	î	îÈ	íÈ	FÈ
ì	î	GGH	îG	€€€H Gí € €FH	ÚÛÈÒÙÈÙÈ	ÔPÒY ÙÁÙÙÈÁÙÈÙÈ	€	UZ	G	SH	FG	€€H	ì	îÈH	íÈí	FÈG
ì	î	GG	îG	€€€H Gí € €í	ÚÛÈÒÙÈÙÈ	ÔPÒY ÙÁ ÈÛÓUÁÙÙÈÙÈ	€	UZ	G	SH	FG	€€í	ì	îÈì	íÈí	FÈ
ì	î	GG	îG	€€€FFí G Hí J€	WPÈÈ ÈÈSW	ÚWÔPÈUÁÙÙWYÁ ÁŠÈXUÛÙ	€	UZ	G	SH	î	FÈH	ì	ìÈ	íÈ	FÈí

58898`DFC8I 7H

Óæ& å^ WÚÔ Ó:æ å Ö^•&å å } Ú[• åå } Å Ûæ• ÜÜŠ

89 @H98`DFC8I 7H

Óæ& å^ WÚÔ Ó:æ å Ö^•&å å } Ú[• åå } Å Ûæ• ÜÜŠ