

0HAI ||Aaã È!æã Á^^áZa,áA' • @!Áãç !^• Áæ^Áæ @!ã^áA! Á@ ÁUOË
O! A! á^áá Á^ç!•^A! , É



Úlæ [*!æ 0H] || ç^áÁá ÁOæ* |! Á æ æ !KÓWSÓÜÖVP ÆU UÓÜÜV
T^!&@ã ááã *ÁJ]^&ããã dY OÈVU ÆUJOVÜ
O[{ { ^ } o A! & } & ! } • & } æ&KÓÓOËSÓÈP Û ÆÜVÈ ÛÜRO T OÈSÈ Æ

Úlæ Áæ ^KÆJH €' ÁUÓÜÜ' ÖYVÜOÈVÜ' ÁÈ OVASGÁ RASYG ÁA:F

Ù@ ~	Óæ	Š &Á	Ɔ &@	WÚÓ	Ó:æ á	Ö^•&š }	Ùã^	WJT	ƆUØ	ÜÜŠ	ÓÙÈÚS	Óæ^•	Úæ&[~ c	P^š @	Y æc@	Ö^] @
G	H	FHE	FI	€€€H €€€FJ	ÓÓ€€	ÓÓ€ŠÓÓ€KÓÚÁ PUSÓ	€€€	UZ	G	SF	FG	í ě í	í €	í ě í	HĚ	€Ě í
G	H	FHF	FI	€€€H €€€GJ	ÓÓ€€	ÓÓ€ƆƆ€ UƆÁVŦSÙ	€Ě €	UZ	G	SG	FG	í ě í	í	í ě í	HĚ	€Ě í
G	H	FHG	FI	€€€GF €€€H€	ŠÓ€ ÜŸÜ	ÚÚŦÓÁÚƆ€SÓÚÁÓŠÓƆÓÓ	Fí ě€	UZ	G	SF	FG	FĚ	Fí	í ě F	€Ě í	€Ě í
G	H	FHH	FI	€€€GF €€€€ G	ŠÓ€ ÜŸÜ	ÚÚŦÓÁÚƆ€SÓÚÁÓŠÓƆÓÓ	í ě€	UZ	H	SF	FG	€Ě í	HH	í ě í	€Ě	€Ě
G	H	FHI	FI	€€€GF €€€í €	ŠÓ€ ÜŸÜ	ÚÚŦÓÁÚƆ€SÚƆÓÁÚ€SŦSÓÚÁÚÚÓŦ	í ě€	UZ	G	SG	FG	FĚ H	GG	í ě í	€Ě	€Ě
G	I	FJÌ	FF	€€€GF €€€ í €	ŠÓ€ ÜŸÜ	ÚÚŦÓÓÚÁÚ€ŠŦSÓÚÁÚ€SŦVÁ ÚÚ€ÚŠÓŸ	FFĚ€	UZ	G	SG	FG	FĚ	Fí	í ě F	€Ě í	€Ě í
G	I	FJJ	FF	€€€GF €€€ í €	ŠÓ€ ÜŸÜ	ÚÚŦÓÁÚ€ŠŦSÓÚÁÚ€SŦV	í ě€	UZ	F	SG	FG	€Ě G	FF	í ě í	€Ě	€Ě
G	I	QEE	FF	€€€GF €€€€ í	ŠÓ€ ÜŸÜ	ÚÚŦÓÁÚÓÚÚÓÚÁÚ€SŦ UƆ	€Ě	UZ	F	SG	í	€Ě H	FI	í ě	FĚ	FĚ
G	I	QEF	FF	€€€GF €€€€ €	ŠÓ€ ÜŸÜ	ÚÚŦÓÁÚÓÚÚÓÚÁÚ€SŦ UƆÓ	€Ě	UZ	F	SG	í	€Ě H	FI	í ě	FĚ	FĚ
G	I	QEG	FF	€€€GF €€€ J€	ŠÓ€ ÜŸÜ	ÚÚŦÓÁÚÓ€SÚƆÓÁÚ€SŦV	í ě	UZ	F	SF	í	FĚ H	FF	í ě	€Ě	€Ě
G	I	QEH	FF	€€€GF €€€ í í	ŠÓ€ ÜŸÜ	ÚÚŦÓÁÚ€ŠÓ€ ÜŸÚÁÚÓÚS	í ě H	UZ	F	SF	í	FĚ H	FF	í ě	€Ě í	€Ě
G	I	QEI	FF	€€€GF €€€ í ì	ŠÓ€ ÜŸÜ	ÚÚŦÓÁÚ€ŠÓ€ ÜŸÚÁÚ€SŦ	í ě F	UZ	F	SF	í	FĚ H	FF	í ě	€Ě	€Ě
G	I	QEÍ	FF	€€€ G€€€ H €	Ŧ ÓÓÚŦ ŦS	VÓƆÓÓÚŦÓÚÁ Ú€SŦVÁ ÚÚ€ÚŠÓ	í ě €	UZ	G	SF	FG	G	G	í ě í	€Ě F	€Ě F
G	I	QEİ	FF	€€€ í €€€€ í	Ŧ ÓÓÚŦ V	VÓƆÓÓÚŦÓÚÁ Ú€SŦVÁ ÚÚ€ÚŠÓŦ	í ě €	UZ	F	SF	í	€Ě í	FH	í ě í	FĚ í	FĚ í
G	I	QEÎ	FF	€€€ G í €€€ F í	Ŧ ÚÚVUƆ	ÚÚŦÓÁÚ€ŠÓ€ ÜŸÚÁÚ€SŦ UƆ	í ě €	UZ	G	SG	FG	FĚ H	GG	í ě	€Ě í	€Ě
G	I	QEÏ	FF	€€€ G í €€€ F í í	Ŧ ÚÚVUƆ	ÚÚŦÓÁÚ€ŠÓ€ ÜŸÚÁÚ€SŦ UƆ	í ě€	UZ	G	SG	FG	G	G	í ě	€Ě í	€Ě í
G	I	QEU	FF	€€€ €H F€€€€	RUPƆƆŸÜ	ÚÚŦÓÁÚ€ŠÓ€ ÜŸÚÁÚ€SŦ UƆ	Fí ě€	UZ	G	SF	í	H	Fí	í ě F	€Ě F	€Ě F
G	I	QEU	FF	€€€ €H F€€€ í	RUPƆƆŸÜ	ÚÚŦÓ€SÚƆÓÁÚ€SŦ UƆ	í ě€	UZ	F	SF	í	FĚ H	FF	í ě	€Ě	€Ě
G	I	QEV	FF	€€€ €H F€€€ €	RUPƆƆŸÜ	ÚÚŦÓ€SÚƆÓÁÚ€SŦ UƆ	í ě€	UZ	F	SG	í	FĚ H	FF	í ě	€Ě	€Ě

H																
H	F	FG	G	€€ G J F€ €G	Ŧ ÓÓÚŦ ÓPU	ÚÚŦÓÁÚ€ŠÓ€ ÜŸÚÁÚ€SŦ UƆ	€Ě€	UZ	F	SF	í	€Ě H	FI	í ě	FĚ í	FĚ í
H	F	FH	G	€€ G J F€ í í	Ŧ ÓÓÚŦ ÓPU	ÓÓ€ƆƆ€ UƆ	í ě G	UZ	F	SF	FG	F	FG	í ě	€Ě	€Ě í
H	F	FI	G	€€ G J F€ G	Ŧ ÓÓÚŦ ÓPU	ÚÚŦÓÓÚÁÚ€ŠÓ€ ÜŸÚÁÚ€SŦ UƆ	€Ě €	UZ	G	SG	FG	€Ě H	G	í ě í	FĚ í	FĚ í
H	F	FÍ	G	€€ G J F€ í	Ŧ ÓÓÚŦ ÓPU	ÚÚŦÓ€SÚƆÓÁÚ€SŦ UƆ	€Ě í	UZ	F	SF	FG	FĚ í	Fí	í ě	FĚ í	FĚ
H	F	Fİ	G	€€ G J F€ í H	Ŧ ÓÓÚŦ ÓPU	ƆWŦ ÓÓ	€Ě G	UZ	F	SF	FG	FĚ í	FI	í ě	FĚ í	FĚ í
H	F	FÏ	G	€€ G J F€ í H	Ŧ ÓÓÚŦ ÓPU	ÚÚŦÓÁÚ€ŠÓ€ ÜŸÚÁÚ€SŦ UƆ	€Ě í	UZ	G	SF	FG	€Ě	H€	í ě	FĚ í	FĚ í
H	F	Fì	G	€€ G J F€ í	Ŧ ÓÓÚŦ ÓPU	ÚÚŦÓÁÚ€ŠÓ€ ÜŸÚÁÚ€SŦ UƆ	€Ě G	UZ	G	SG	FG	€Ě	H€	í ě	FĚ í	FĚ
H	F	Fj	G	€€ G J F€ í J	Ŧ ÓÓÚŦ ÓPU	ÚÚŦÓ€SÚƆÓÁÚ€SŦ UƆ	í ě	UZ	G	SG	FG	G	G	í ě	€Ě í	€Ě í
H	F	Qe	G	€€ G J F€ í í	Ŧ ÓÓÚŦ ÓPU	ÚÚŦÓÁÚ€ŠÓ€ ÜŸÚÁÚ€SŦ UƆ	FĚ €	UZ	F	SG	FG	FĚ í	FI	í ě	FĚ í	FĚ í
H	F	Qf	G	€€ G J F€ í ì	Ŧ ÓÓÚŦ ÓPU	ÚÚŦÓÁÚ€ŠÓ€ ÜŸÚÁÚ€SŦ UƆ	FĚ€	UZ	F	SG	FG	FĚ í	FI	í ě	FĚ í	FĚ í
H	F	Qg	G	€€ € €€€€€	Ŧ ÚÚ€SŦ	ÚÚŦÓÁÚ€ŠÓ€ ÜŸÚÁÚ€SŦ UƆ	€Ě €	UZ	G	SF	í	HĚ	G	í ě í	FĚ	FĚ
H	F	Qh	G	€€ € €€€€J	Ŧ ÚÚ€SŦ	ÚÚŦÓÁÚ€ŠÓ€ ÜŸÚÁÚ€SŦ UƆ	€Ě €	UZ	G	SF	í	HĚ	G	í ě í	FĚ	FĚ í
H	F	QI	G	€€ € €€€€ í	Ŧ ÚÚ€SŦ	ÚÚŦÓÁÚ€ŠÓ€ ÜŸÚÁÚ€SŦ UƆ	€Ě €	UZ	G	SF	í	HĚ	G	í ě í	FĚ í	FĚ í
H	F	QJ	G	€€ € €€€€J	Ŧ ÚÚ€SŦ	ÚÚŦÓÁÚ€ŠÓ€ ÜŸÚÁÚ€SŦ UƆ	€Ě €	UZ	G	SF	í	HĚ	G	í ě J	FĚ í	FĚ í
H	G	íí	G	€€ € €€€€ F	Ŧ ÚÚ€SŦ	ÚÚŦÓÁÚ€ŠÓ€ ÜŸÚÁÚ€SŦ UƆ	€Ě €	UZ	F	SF	í	FĚ í	FI	í ě	FĚ í	FĚ í
H	G	íİ	G	€€ € €€€€GG	Ŧ ÚÚ€SŦ	ÚÚŦÓÁÚ€ŠÓ€ ÜŸÚÁÚ€SŦ UƆ	€Ě €	UZ	G	SG	í	HĚ	G	í ě í	FĚ í	FĚ í
H	G	íì	G	€€ € €€€€ J	Ŧ ÚÚ€SŦ	ÚÚŦÓÁÚ€ŠÓ€ ÜŸÚÁÚ€SŦ UƆ	€Ě€	UZ	G	SG	í	HĚ	G	í ě í	FĚ	FĚ í
H	G	íJ	G	€€ € €GJ Fí	Ŧ ÚÚ€SŦ	ÚÚŦÓÁÚ€ŠÓ€ ÜŸÚÁÚ€SŦ UƆ	€Ě €	UZ	F	SG	í	FĚ H	FH	í ě J	FĚ	FĚ
H	G	í€	G	€€ € €€€€G	Ŧ ÚÚ€SŦ	ÚÚŦÓÁÚ€ŠÓ€ ÜŸÚÁÚ€SŦ UƆ	€Ě €	UZ	G	SG	í	HĚ	G	í ě	FĚ	FĚ
H	G	íF	G	€€ € €€€€€	Ŧ ÚÚ€SŦ	ÚÚŦÓÁÚ€ŠÓ€ ÜŸÚÁÚ€SŦ UƆ	€Ě €	UZ	F	SG	í	FĚ í	FI	í ě	FĚ í	FĚ í

Úæ [* | æ Á] | [ç á Á ^ Óæ * | ! ^ Á ç æ š | KÓWSÓÚÓVƆÚÚÓÚV
 T ^ | & @ ã ã ã * Á] ^ & ã ã ç Y € V U Ú Ú Ó Ú Ú
 Ó [{ { ^ } € Á | & | & | } • & | } € & KÓÓÓ€ŠÓƆ P Ú Š Ó V È Ú Ú R Ó T € Š È Š

Úæ Á æ ^ H € Á Ú Ó Ú Ú Ó V Ú Ó Ú Ú Ú Á í Ø V Š G Á R Á Š G Á V Á í F
 Úæ ^ Á Á Á F G

Ù@ ~	Óæ	Š &Á	Ɔ &@	WÚÓ	Ó:æ á	Ö^•&¼ }	Üä^	WJT	ƆUØ	ÜÜŠ	ÓÙŃS	Óæ^•	Úæ&[~ c	P^š @	Y æc@	Ö^] @
H	G	ĭG	đ	€€€H €€ €G	Óœœ	œUÓUÁ QPÁÚÓÚÓÚ	ĭ€€	UZ	G	SG	ĭ	I	G	I Ò	Ğĭ	Ğĭ
H	G	ĭH	đ	€€€H €€G	Óœœ	ÚÓÚÓÚÓÚÓÚÓÚÓÚÓ	Fĭ€	UZ	G	SF	ĭ	Hĭ	G	I Ò	Fĭ	Fĭ
H	G	ĭI	đ	€€€H €€GƆ	Óœœ	ÓPŠÁUUY ÒÓÚ	Ğĭ€	UZ	F	SG	ĭ	Fĭ	FI	I Ò	Fĭ	Fĭ
H	G	ĭÍ	đ	€€€H €€Fĭ	Óœœ	ÓPœU PÁUUY ÒÓÚ	Ğĭ€	UZ	G	SG	ĭ	Hĭ	G	I Ò	Fĭ	Fĭ
H	G	ĭĬ	đ	€€€H €€Fĭ	Óœœ	ÓWT œÁUWPÓ	Ğĭ€	UZ	G	SF	ĭ	Hĭ	HE	I Ò	Fĭ	Fĭ
H	G	ĭÏ	đ	€€€H €€Fĭ	Óœœ	ÓœŠŃÁUUY ÒÓÚ	Hĭ€	UZ	G	SF	ĭ	Hĭ	G	I Ò	Fĭ	Fĭ
H	G	ĭİ	đ	€€€H €€ €H	Óœœ	ÓœŠŃÁUWPÓÁ QPÁÚœÜŠÖY	ĭ€€	UZ	F	SG	ĭ	G	FG	I Ò	Ğĭ	Ğĭ
H	H	FĦ	đ	€€€H €€GĦ	Óœœ	ÓœÓÚÁUWPÓ	Fĭ€	UZ	G	SF	ĭ	Hĭ	G	I Ò	Fĭ	Fĭ
H	H	FĦ	đ	€€€H €€ ĭĬ	Óœœ	RÓŠÁÚœUWPÓ	ĭ€€	UZ	F	SG	ĭ	Fĭ	FF	I	ĞG	ĞG
H	H	FĦ	đ	€€€H €€ ĭ€	Óœœ	ŠÓT U PÁÚÓÚÓÚÓÚÓœUWPÓ	ĭ€€	UZ	G	SF	ĭ	Hĭ	GG	I Ò	Ğĭ	Ğĭ
H	H	FĦ	đ	€€€H €ƆGĭ	Óœœ	T WÚPÜUT ÁXÓŸVPÓ	Hĭ€	UZ	F	SG	ĭ	Fĭ	FF	I Ò	Ğĭ	Ğĭ
H	H	FĦ	đ	€€€H €€Fĭ	Óœœ	U PWPÁUUY ÒÓÚ	Ğĭ	UZ	G	SF	ĭ	Hĭ	G	I Ò	Fĭ	Fĭ
H	H	FI €	đ	€€€H €€€U	Óœœ	UÜÓœU PÁ PUSÓ	Ğĭ€	UZ	G	SG	ĭ	Hĭ	G	I Ò	Fĭ	Fĭ
H	H	FI F	đ	€€€H €€FF	Óœœ	ÚœÜŠœ	Ğĭ€	UZ	G	SF	ĭ	Hĭ	G	I Ò	Fĭ	Fĭ
H	H	FI G	đ	€€€H €€GĦ	Óœœ	ÚœÜŠœUT USÓ	Ğĭ€	UZ	G	SG	ĭ	Hĭ	G	I Ò	Fĭ	Fĭ
H	H	FI H	đ	€€€H €€Fĭ	Óœœ	ÚœŠÁÚœUWPÓ	ĭ€€	UZ	F	SF	ĭ	Fĭ	FF	I Ò	Ğĭ	Ğĭ
H	H	FI I	đ	€€€H €€Fĭ	Óœœ	ÚœŠÁÚœUWPÓ	ĭ€€	UZ	F	SF	ĭ	Fĭ	FF	I Ò	Ğĭ	Ğĭ
H	H	FI Ĭ	đ	€€€H €€ Ĭ€	Óœœ	ÚœŠÁÚœV	I Ò	UZ	F	SG	ĭ	Fĭ	FI	I Ò	Fĭ	Fĭ
H	H	FI Ĭ	đ	€€€H €€ Ĭ	Óœœ	ÓŠœŠÁÚÓÚÓÚ	Ğĭ	UZ	F	SG	ĭ	Fĭ	FI	I Ò	Fĭ	Fĭ
H	H	FI İ	đ	€€€H €€ İ	Óœœ	ÚÓÚÓÚÓÚÓÚÓÚÓÚÓ	Ğĭ€	UZ	G	SG	ĭ	Hĭ	G	I Ò	Fĭ	Fĭ
H	H	FI Ï	đ	€€€H €€ Ħ	Óœœ	ÚœZU PÁUWPÓÁ QPÁÚœÜŠÖY	ĭ€€	UZ	F	SG	ĭ	G	FG	I Ò	Ğĭ	Ğĭ
H	H	FI J	đ	€€€H €€G €	Óœœ	VWÚT ÒÚœÁUUY ÒÓÚÁUWPÓ	Ğĭ€	UZ	F	SF	ĭ	Fĭ	FI	I Ò	Fĭ	Fĭ
H	I	GFG	Ɔ	€€€ G€€€ Ĭ I	T ÓÚÚT œS	ÚÚœÚÁUWPÓÁUWPÓ	I Ò	UZ	F	SF	ĭ	Fĭ	FF	ĭ	ĞG	ĞG
H	I	GĦ	Ɔ	€€€ G€€€ Ĭ İ	ÚÚœÚÁUWPÓÁUWPÓ	ÚÚœÚÁUWPÓÁUWPÓ	ĭ€€	UZ	F	SF	ĭ	Fĭ	FF	ĭ	ĞG	ĞG
H	I	GFI	Ɔ	€€€G ĭ €€€Fĭ	T UWP	ÚœŠÁÚœUWPÓÁUWPÓ	ĭ€€	UZ	F	SF	FG	Fĭ	Fĭ	ĭ	Hĭ	Fĭ
H	I	GĬ	Ɔ	€€€G ĭ €€€Fĭ	T UWP	ÚœŠÁÚœUWPÓÁUWPÓ	ĭ€€	UZ	F	SG	FG	Fĭ	FI	H	Hĭ	Fĭ
H	I	GĬ	Ɔ	€€€ G€€€Ħ ĭ	T ÓÚÚT œS	ÚÚœÚÁUWPÓÁUWPÓ	Ğĭ€	UZ	F	SF	ĭ	G	FG	ĭ	ĞG	ĞG
H	I	GĬ	Ɔ	€€€G ĭ €€€Fĭ €	T UWP	ÚœŠÁÚœUWPÓÁUWPÓ	Ğĭ€	UZ	F	SG	ĭ	Ğĭ	FĦ	I	G	Fĭ
H	I	GĬ	Ɔ	€€€G ĭ €€€Fĭ I	T UWP	ÚœŠÁÚœUWPÓÁUWPÓ	Fĭ€	UZ	F	SG	ĭ	Ğĭ	FĦ	I	Fĭ	Fĭ
H	I	GĬ	Ɔ	€€€ G€€€ĦĬ	T ÓÚÚT œS	ÚÚœÚÁUWPÓÁUWPÓ	Fĭ€	UZ	F	SF	ĭ	Ğĭ	Fĭ	I	FĦ	FĦ
H	I	GĞ	Ɔ	€€€ G€€€Ħ Ĭ	T ÓÚÚT œS	ÚÚœÚÁUWPÓÁUWPÓ	ĭ€€	UZ	F	SF	ĭ	G	FG	ĭ	ĞG	ĞG
H	I	GĞ	Ɔ	€€€ G€€€ Ĭ Ĭ	T ÓÚÚT œS	ÚÚœÚÁUWPÓÁUWPÓ	Ğĭ€	UZ	F	SF	ĭ	Ğĭ	Fĭ	I	FĦ	FĦ
H	I	GĞ	Ɔ	€€€ G€€€ Ĭ Ĭ	T ÓÚÚT œS	ÚÚœÚÁUWPÓÁUWPÓ	Ğĭ€	UZ	F	SF	ĭ	Ğĭ	Fĭ	I	FĦ	FĦ
H	I	GĞ	Ɔ	€€€ G€€€ Ĭ Ĭ	T ÓÚÚT œS	ÚÚœÚÁUWPÓÁUWPÓ	Ğĭ€	UZ	F	SF	ĭ	Ğĭ	Fĭ	I	FĦ	FĦ
H	I	GĦ	Ɔ	€€€ G€€€ĦĬ	T ÓÚÚT œS	ÚÚœÚÁUWPÓÁUWPÓ	Hĭ€	UZ	F	SF	FG	F	FG	ĭ	ĞG	ĞG
H	I	GĬ	Ɔ	€€€ G€€€Ħ€	T ÓÚÚT œS	ÚÚœÚÁUWPÓÁUWPÓ	Hĭ€	UZ	G	SF	FG	G	G	ĭ	ĞG	ĞG
H	I	GĬ	Ɔ	€€€ G€€€Ħ€	T ÓÚÚT œS	ÚÚœÚÁUWPÓÁUWPÓ	ĭ€€	UZ	G	SF	FG	G	G	I	ĞG	ĞG
H	I	GĬ	Ɔ	€€€ G€€€Ħ€	T ÓÚÚT œS	ÚÚœÚÁUWPÓÁUWPÓ	ĭ€€	UZ	G	SF	FG	G	G	I	ĞG	ĞG
H	I	GĬ	Ɔ	€€€ G€€€Ħ€	T ÓÚÚT œS	ÚÚœÚÁUWPÓÁUWPÓ	Hĭ€	UZ	F	SF	FG	FĦ	Fĭ	Hĭ	Ğĭ	Fĭ

I	F	G	H	€€€ G€€€ FGG	T ÓÚÚT œS	ÚÚœÚÁUWPÓÁUWPÓ	I Ĭ€	UZ	G	SF	FG	Hĭ	Hĭ	ĭ	ĞG	ĞG
I	F	G	H	€€€ G€€€ FFJ	T ÓÚÚT œS	ÚÚœÚÁUWPÓÁUWPÓ	Hĭ€	UZ	G	SF	FG	Hĭ	Hĭ	ĭ	ĞG	ĞG

Úæ [*!æ Á] [[ç^áÁ^ Óæ^* [!^ Á æ æ^!KÓWSÓUÖVPĬUÓÓUÜV
T^!&@ãã^*ÁJ]^&ããdY œVUĬUÓUÜV
Ó [{ ^ } œ^!&] &^! • &] œ&KÓÓœŠœPÜŠœVĬ ÚÚRO T œŠĬ Š

Úæ Áæ^!KĬHĭ € ÁUÚÓÚÚ' ÖYVÜœVÜ' Áĭ œVÁGÁ RÁŠYĞ ÁVÁĬF

58898`DFC8I 7H

Óæ& â^ WÚÔ Ó:æ â Ö^•&â } Ú[•â } Å Ùæ• ÜÜŠ

89 @H98`DFC8I 7H

Óæ& â^ WÚÔ Ó:æ â Ö^•&â } Ùæ• ÜÜŠ