



Úlæ [* ! æ Å] [[ç á à Æ ' Å æ * [[' Å æ æ ^ i k ò s c e y ÷ z ò æ ú ò s s
 T ^ i & @ æ á á á * Å] ^ & æ æ d Å O U O M U Å W P
 Ó [{ { ^ } o Å ! Å] & ! } • Å] æ & k ò ó o c i s o ò p ù ð s w ÷ t ú ù p o t æ s t ð

Ú æ ^ Å Å Å Å
 Úlæ Å æ ^ k e i i € € ù p æ ú ú u ' ò u p ò w w p ò ù ' v o y v m u o o ' p o e j
 ò æ j o ' f æ v ' s g v o u g é i é g e g

FK A P & @ A G										GK A P & @ A G										HK A P & @ A G									
FK A P & @ A J										GK A P & @ A J										HK A P & @ A J									
FK A P & @ A H										GK A P & @ A H										HK A P & @ A H									
FK A P & @ A G										GK A P & @ A G										HK A P & @ A G									
FK A P & @ A F C										GK A P & @ A F C										HK A P & @ A F C									
FK A P & @										GK A P & @										HK A P & @									

Úæ [* ! æ Å Þ] [[ç à à Å Æ Å * !] ' Å æ æ Å ! K Ö S æ Y Æ Ö æ Þ Ö S S
 T ^ ! & @ æ à à * Å] ^ & æ æ d Å O U O M U E U W P
 Ö [{ { ^ } o Å ! Å] & ! } • Å] æ & K Ö Ö Ö S Ö Ö P U Æ W Æ U È U P O T Å S È Æ S

Úæ Å æ ^ Å Æ i È ' Ú P Ç U U U ' Ö U P Ö Ö W P Ö U U ' V Ö Y V M U Ö Ö ' P Ö X U
 Ö æ Ö ' F G W ' S G ' V Ö U G ' È È È È È

Ù@ ~	Óæ Š Ę & Å	Þ[& @ WÚÓ	Ó!æ á	Ö^• & ð æ }	Ùã^	WU	ÞU	ÜÜ:	ÒÙÈJS	Ôæ^•	Úæ& [~ c	P^š @	Y æ c@	Ö] @		
í	G	FFI	IJ	€€ €€€ I I JFG	ØÙVØVØ	ÔÙÞÒQWÞÒÙÀÛSÒÒSÁÞÙPØÒ	FG	UZ	G	SF	í	í	€€	ì È í	€€	FÈ í
í	G	FFI	IJ	€€ €€€ I I JFí €	ØÙVØVØ	ÙPÁUWÜÒÀÛSÒÇÞ	FGÈ	UZ	G	SG	í	ì È í	G	ì È í	€€	FÈ
í	G	FFI	IJ	€€ €€€ I I JFí F	ØÙVØVØ	ÔÞÁUWÜÒÀÛSÒÇÞ	FG	UZ	F	SG	í	€€	Fí	ì È í	€€ í	FÈ í
í	G	FFI	IJ	€€€ Fí FJFí í í	ØÆÙÙØ	ÙPÁ ÚØÇSÒÁ ÚÙV	FGÈ	UZ	G	SG	í	ì	G	ì È í	€€	FÈ
í	G	FFI	IJ	€€€ Fí FJFí í í	ØÆÙÙØ	ÔÒÁ ÚØÇSÒÁ ÚÙV	FGÈ	UZ	G	SG	í	ì	G	ì È í	€€	FÈ
í	G	FFJ	IJ	€€ I Hí Hí F€FFI	T ÒVPUÒ	T ÒÞÙÁÙPÇÈ ÚUUÁÇÈ È ÁÙÒÇÈ ÁUWÜØ	FI	UZ	F	SG	í	€€	Fí	ì È í	€€H	FÈ
í	G	FGÈ	IJ	€€ I Hí Hí F€í J	T ÒVPUÒ	T ÒÞÙÁÙPÇÈ ÚUUÁÇÈ È ÁÙÒÇÈ ØÙÁÈ ÁÙÙÇÈ QØ	FI	UZ	F	SG	í	€€	Fí	ì È í	€€H	FÈ
í	G	FGF	IJ	€€€ F€€ I € Í €	USÓÙÙØØ	UUÁUUT ØØÁUVÝSÓÙ F€Á HÓÁ€€GUZ	€€G	UZ	F	SG	FG	HÈ	Hí	FÈG	HÈ	HÈ
í	H	FJG	IJ	€€€ JI €€ HUI H	ØÝØ	ÙØÁUUT ØØÒÀÛSØÈÙÙØÁÈ I UZ	€€ I	UZ	F	SF	FG	HÈ	Hí	FÈí	HÈ	HÈ
í	H	FJH	IJ	€€€ JI €€ HUI I	ØÝØ	ÙØÁSØÝØSÓÁÙØÈVØÁÈ I	€€ I	UZ	F	SF	FG	HÈ	Hí	FÈí	HÈ	HÈ
í	H	FJI	IJ	€€€ JI €€ Gí Hí	ØUXØT ÒÞ	ÙPÁÇ FÁPØSÁÈÁUWÜÞØÁí UZ	Fì	UZ	F	SF	ì	€€	F€	JÈí	€€ì	€€H
í	H	FJÍ	IJ	€€€ JI €€ Gí HG	ØUXØT ÒÞ	ÙPÁÇ FÁÙÙØÙPÁÛSÒÇÞ	Fì	UZ	F	SF	ì	€€	F€	JÈí	€€ì	€€H
í	H	FJÍ	IJ	€€€ JI €€ Gí G	ØUXØT ÒÞ	ÙPÁÇ FÁÙÙØÙPÁÛSÒÇÞ ÁG UZÁUWT Ú	G	UZ	F	SG	ì	G	ì	JÈ	HÈG	€€ í
í	H	FJÌ	IJ	€€€ Hí FFE€ JI	ÙVØØØ	T ÒÞÇÁÇ FÁÙÙWÜÁUWÜPÁUWT Ú	G	UZ	G	SF	ì	ì È	Fì	JÈJ	HÈ I	€€ I
í	H	FJÌ	IJ	€€€ Hí FFE€ Jí	ÙVØØØ	T ÒÞÇÁÇ FÁÙÙØÇÈ ÁØPÇÈ ØØÁUWT Ú	G	UZ	F	SF	ì	€€	J	JÈJ	HÈ I	€€ I
í	H	FJJ	IJ	€€€ Hí FFE€ Hí	ÙVØØØ	T ÒÞÁÙPÇÈ ÚUUÁÇ FÁÙÙØÇÈ ÁØPÇÈ ØØ	FGÈ	UZ	G	SF	í	ì È í	G	ì È í	€€ F	FÈ
í	H	€€€	IJ	€€€ FG JGí H€	ŠUÙØÇS	PÇÈ ØÙŠUÙŠVÁÙÙUY Þ	F	ØV	F	SF	FG	€€ H	F€	í È	HÈ	€€H
í	H	€€F	IJ	€€€ FG JGí H€í	ŠUÙØÇS	PÇÈ ØÙŠUÙÁ Ú ØØQWT ÁÙÙUY Þ	F	ØV	F	SF	FG	€€ H	F€	í È	HÈ	€€H
í	H	€€G	IJ	€€€ FG JGí H€H	ŠUÙØÇS	PÇÈ ØÙŠUÙÁ ØÇSÁÙÙUY Þ	F	ØV	F	SF	FG	€€ H	F€	í È	HÈ	€€H
í	H	€€H	IJ	€€€ FG JGí H€H	ŠUÙØÇS	PÇÈ ØÙŠUÙŠVÙVÁÙÙØSØÞ ÁÙÙUY Þ	F	ØV	F	SF	FG	€€ H	F€	í È	HÈ	€€H

í	F	íí	ÍG	€€ Hí í í €€€ J	ÇÈ ØÙØÇÈ ØÙ	ØØÙÁUWÜS	H	UZ	F	SF	FG	€€	€€	FÈJ	€€ì	€€ì
í	F	íí	ÍG	€€ Hí í í €€€ H	ÇÈ ØÙØÇÈ ØÙ	ÚUT ØØÁUWÜS	H	UZ	F	SF	FG	€€	€€	FÈJ	€€ì	€€ì
í	F	íJ	ÍG	€€ Hí í í €€€ F	ÇÈ ØÙØÇÈ ØÙ	ØÙUT ØØÁÙÙØÇÈ ÁUWÜS	H	UZ	F	SG	FG	€€	€€	FÈJ	€€ì	€€ì
í	F	í€	ÍG	€€ €€€ Gí Gí í	ØØVØVØ	UUØØÇÈSÁÙÙYÁÙPÇÈ ÚUU	€	UZ	G	SF	FG	G	G	ì È í	FÈí	FÈí
í	F	íF	ÍG	€€ €€€ Gí Hí G	ØØVØVØ	ØØVØVØ ØÙÙYÁÙPÇÈ ÚUU	€	UZ	F	SG	FG	F	FG	ì È í	FÈí	FÈí
í	F	íG	ÍG	€€ €€€ Gí Gí í	ØØVØVØ	PÇÈ VÁÙŠUÙØÙYÁÙPÇÈ ÁØÇÈS	€	UZ	F	SF	FG	F	FG	ì È í	FÈí	FÈí
í	F	íH	ÍG	€€ í í €í F H€ €	ÞÝT UVP ØÙÙ	ØØÇÈP ÁØÇÈ ØÙÙYÁÙPÇÈ ÚUU	í	UZ	F	SF	í	FÈí	F€	JÈí	€€í	€€í
í	F	íI	ÍG	€€ í í €í F H€€	ÞÝT UVP ØÙÙ	ØSØÇÈ ÁÙÙØÇÈS ÁÙÙYÁÙP	í	UZ	F	SF	í	FÈí	F€	JÈí	€€í	€€í
í	F	íÍ	ÍG	€€ í í €í F H€ G	ÞÝT UVP ØÙÙ	ØWÜŠVØÇS ÁÙÙØÇÈ	í	UZ	F	SF	í	FÈí	F€	í È	€€í	€€í
í	F	íÌ	ÍG	€€ í í €í F H€ H	ÞÝT UVP ØÙÙ	ØSØŠWÜŠVØÇS	í	UZ	F	SG	í	FÈí	F€	ì È í	€€í	€€í
í	F	íì	ÍG	€€€€€ €€€€€ G	VÙÙØÙT T Ø	PÇÈ ÁÙÙØÇÈ ÁVØVØÇÈ ØØÁ ÚÙV	FF	UZ	G	SF	í	€€í	Fí	JÈ	€€G	€€G
í	F	íì	ÍG	€€€€€ €€€€€ €í	VÙÙØÙT T Ø	PÇÈ ÁÙÙØÇÈ ÁVØVØÇÈ ØØÁ ÚÙV	FF	UZ	G	SF	í	€€í	Fí	JÈ	€€G	€€G
í	F	íJ	ÍG	€€€€€ €€ I € í	VÙÙØÙT T Ø	PÇÈ ÁÙÙØÇÈ ÁÙÙØØZØÁ PUSØ	FF	UZ	G	SF	í	€€í	Fí	JÈ	€€G	€€G
í	F	í€	ÍG	€€€€€ €€€€€ €F	VÙÙØÙT T Ø	PÇÈ ÁÙÙØÇÈ ÁÙÙØØZØÁ PUSØ	FF	UZ	G	SF	í	€€í	Fí	JÈ	€€G	€€G
í	G	FGG	ÍG	€€€€€ €€ G H€	VÙÙØÙT T Ø	PÙÁÙÙØÇÈ PUSØ	FI È	UZ	G	SF	í	€€H	FI	FF	H	H
í	G	FGH	ÍG	€€€ JI €€€€€ I	ØUXØ	ÙPÇÈ ÚUUÁÙÙYÁÙPÇÈ ØÙÙØÇÈ	í	UZ	F	SF	FG	€€ H	F€	ì È	€€í	€€í
í	G	FGI	ÍG	€€€ JI €€€€€ H	ØUXØ	PÇÈ ÁÙÙØÇÈ ÁVØVØÇÈ VPÁÙPÇÈ ØØÁ PUSØ	í	UZ	F	SG	FG	€€G	FF	JÈí	FÈ	FÈí
í	G	FGí	ÍG	€€ €€€ I G €FI	ØÙVØVØ	PÇÈ ÁÙÙØÇÈ ÁVØVØÇÈ VPÁÙPÇÈ ÚÙSÁØÙÙ	ì È	UZ	F	SF	í	FÈí	F€	JÈ	€€í	€€G
í	G	FGí	ÍG	€€ €€€ I G í í	ØÙVØVØ	ÙÙØWT ÁÙÙØÇÈS ÁÙPÇÈ ØØ	í È	UZ	G	SF	í	HÈH	€€	í È	€€í	€€í

Ú!æ [* !æ Å] [[ç^áÁ^ ÁÇæ^* [] ^ Á T æ æ ^ ! KÓSØÈÝÈØØÈÙÙØSŠ
T ^ ! & @ ã ã ã * Á] ^ & ã ã ç Á ØÙØÙÈÙÙWVP
Ø [{ { ^ } ç Á ! & } & ! } • & } ç & ØÙÙØØÈSØÈÞÙÈØÙVÈ ÚÙØP T ÇSÈ Š

Ú!æ Á ç æ ^ K € í €€ ÚPÇÈ ÚUU' ØÙÞÒQWÞÒÙÙ' VØÙVWÜØØ' PÇÈ
ØØÙØ' FGØV' SG' VØÙG' €í €í €€G

Ù@ ~	Óæ Š [& Å ð	Þ [& @ WÚÔ	Ó!æ á	Ö^• & ð ç }	Ùã ^	WU	Þ U	ÜÙ!	ÔÙÈÙS	Ôæ ^•	Úæ& [~ c	P^š @	Y æ c @	Ö^] ç@		
í	G	FĜ	ÎG	ĚĚ EHĚ I Ğ Ĩ Ĩ Ĩ	ØVWØW	ÖÖŠÖCÖÖPÄŮŠÖÖSÁŮPØÖ	FĚĚ	UZ	G	SF	FG	FĚH	FĪ	ĪĚ	ĜĚ	ĜĚ
í	G	FĜ	ÎG	ĚĚJĚĪĪĪĚĪĪĪ	PÖÜÖÖŠÖÜÖ	PÖŮ/ÖÖÜÖĚXŠWT QÖÖÄT UWÜÖÖ	ĪĚ	UZ	F	SF	FG	F	FG	JĚĪ	FĚĪ	FĚĪ
í	G	FĜ	ÎG	ĚĚĪ FĪ FĪJFFĪ	ØVWØW	PÖŮ/ÖÖÜÖĚVŮPÄŮŮVÖP VÄŮÖÖZÖÄÖÜ	FĚ	UZ	F	SF	FG	ĚĚH	FĚ	JĚF	ĜĚJ	ĜĚJ
í	G	FHE	ÎG	ĚĚĪ ĨĪ FFEĪ Ī J	ÙWØÖ	PÖŮ/ÜÜÜÖYÄT ÖYÄ WT ÄPUSÖÄPÜÖÖPVOÖ	FF	UZ	G	SF	Ī	HĚH	ÖĚ	JĚS	ĜĚĪ	ĜĚĪ
í	G	FHF	ÎG	ĚĚĪ ĨĪ FFEĪ FH	ÙWØÖ	PÖŮ/ÜÜÜÖYÄT ÖYÄPUSÖÄÖÜÜÜŠ	FF	UZ	F	SF	H	ĜĚĪ	Ī	JĚ	ĜĚĪ	ĜĚĪ
í	G	FHG	ÎG	ĚĚĪ ĨĪ FFEĪ FI	ÙWØÖ	PÖŮ/ÜÜÜÖYÄT ÖYÄPUSÖÄÖÜÜÜŠÄPÜÖÖPVOÖ	FF	UZ	F	SF	H	ĜĚĪ	Ī	JĚ	ĜĚĪ	ĜĚĪ
í	G	FHH	ÎG	ĚĚĪ ĜĨĪ JFGĚF	ÖUVÖÖ	PÖŮ/ÜÜÜÖYÄÖŠWÖÖ/ÖŠÖVÖPÖÖÄÜÖÖ	FG	UZ	F	SF	Ī	FĚH	Ī	ĪĚĪ	ĜĚ	ĜĚ
í	G	FHI	ÎG	ĚĚĪ ĜĨĪ ĨĪĪĪ	ÖUVÖÖ	PÖŮ/ÖŠWÖÖ/ÜÜÜÖPÖÖ	Ī	UZ	G	SF	Ī	HĚĪ	GG	ĪĚH	H	FĚĪ
í	G	FHĪ	ÎG	ĚĚĪ ĜĨĪ ĨĪĪĪ J	ÖUVÖÖ	PÖŮ/ÖŠÖŠWÖÖ/ÄÄSVÖĚ	Ī	UZ	G	SF	Ī	HĚĪ	GG	ĪĚH	H	FĚĪ
í	H	ÖĚ	ÎG	ĚĚĪ FG JFFJHH	ÙVWØW	ÖÖŠÖŠÖCÖPÄŮŠÖÖÄT QÖÖÖ	ĪĚ	UZ	F	SF	Ī	FĚH	FF	ĪĚĪ	ĜĪ	FĚĪ
í	H	ÖĚ	ÎG	ĚĚĚFGĪĪĪĪĪĪ	UŠÖÜÜWØÖ	ÛY ÖÖÖÜÜ/ÖP	GFĪ	UZ	G	SF	Ī	ĪĚ	FĪ	ĪĚ	HĚĪ	ĜĚ
í	H	ÖĚ	ÎG	ĚĚĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪ	ÖXÖÜYT ÖPÖCĚ	GÖPÄŮPÖT ÜÜÜÄÖÜPÖÖQWÞÖÜÜÖPÖÖŠY ÜÜÖ	FĪ	UZ	F	SF	FG	F	FG	ĪĚ	HĚ	FĚĪ
í	H	ÖĚ	ÎG	ĚĚĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪ	ÖXÖÜYT ÖPÖCĚ	ĜĚÄŮPÖT ÜÜÜÄÖÜPÖÖQWÞÖÜÜÖPÖÖŠYÜÜÖPÖÖŠÖPÖÖ	FĪ	UZ	F	SG	FG	F	FG	ĪĚ	HĚ	FĚĪ
í	H	ÖĚ	ÎG	ĚĚĪ FĚĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪ	ÖÜÜÜWØVÖP	ØÜÖPÄŮÖŠSÜÄPÖT ÜÜÜ	FF	UZ	F	SF	H	Ī	FG	ĪĚ	ĜĚ	FĚĪ
í	H	ÖĚ	ÎG	ĚĚĪ FĚĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪ	ÖÜÜÜWØVÖP	ØÜÖPÄŮÖŠSÜÄPÖPÖQWÞÖÜ	FF	UZ	F	SF	H	Ī	FG	ĪĚ	ĜĚ	FĚĪ
í	H	GFĚ	ÎG	ĚĚĪFGĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪ	ÜÜÖPÖÖ	ÜPÖT ÜÜÜÄÜPÖT ÄPÖÖŠÖÄT ÖPÖ	ĜĚF	UZ	F	SF	FG	ĚĚG	FF	ĪĚĪ	H	G
í	H	GFF	ÎG	ĚĚĪFGĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪ	ÜÜÖPÖÖ	T ÖPÜÄPÖŮ/ÜÜÜÜY VPÄÜÖC/T ÖP VÄPÖT	H	ÖV	F	SF	Ī	FĚĪ	Ī	ĪĚĪ	ĪĚĪ	ĜĪ
í	H	GFG	ÎG	ĚĚĪFGĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪ	ÜÜÖPÖÖ	Y UT ÖPÜÄPÖŮ/ÜÜÜÜY ÄÜÜÜÖŠ	ĜĚF	UZ	F	SG	FG	ĚĚĪ	Ī	ĪĚF	ĜĚJ	ĜĚ
í	H	GFH	ÎG	ĚĚĪ FG JHĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪ	ŠÜÜÖÖŠ	PÖŮ/ÜÜÜVÄÜXÖÜÄÜ/ÖŠ/ÖŠ	G	UZ	F	SF	FG	FĚĪ	FĪ	ĪĚ	FĚ	FĚ
í	H	GFĪ	ÎG	ĚĚĪ FG JHĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪ	ŠÜÜÖÖŠ	PÖŮ/ÜÜÜVÄÜXÖÜÄÜ/VÄÜÄT ÖÄÜY	G	UZ	F	SF	FG	FĚĪ	FĪ	ĪĚĪ	FĚ	FĚ
í	H	GFĪ	ÎG	ĚĚĪ FG JHĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪ	ŠÜÜÖÖŠ	PÖŮ/ÜÜÜVÄÜXÖÜÄÜ/ÖŠP VÄÜÜY Þ	G	UZ	F	SF	FG	FĚĪ	FĪ	ĪĚĪ	FĚ	FĚ
í	H	GFĪ	ÎG	ĚĚĪ FG JHĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪĪ	ŠÜÜÖÖŠ	PÖŮ/ÜÜÜVÄÜXÖÜÄÜ/ÖŠP	G	UZ	F	SF	FG	FĚĪ	FĪ	ĪĚ	FĚ	FĚ
í	H	GFĪ	ÎG	ĚĚĪ EHĪ Ī Ğ Ī Ğ Ğ	ÞVWØWÜÖ	PÖŮ/ÖÜŠÜÄÄ/ÖŠ/ÖÜY	F	ÖCĚ	F	SF	FG	ĚĚĪ	Ī	ĪĚĪ	HĚ	ĜĚ
í	H	GFĪ	ÎG	ĚĚĪ EHĪ Ī Ğ Ī Ğ Ě	ÞVWØWÜÖ	PÖŮ/ÖÜŠÜÄÄÄT ÖÖP/ÖŠ/ÖÜY	F	ÖCĚ	F	SF	FG	ĚĚĪ	Ī	ĪĚĪ	HĚ	ĜĚ

Ú!æ [* ! æ Å Ğ] [[ç ^ á Ä ^ Ö æ ^ * [! ^ Ä æ æ ^ Ĩ / Ö Š Ö Y Ě Ö Ü Ü Ö Š Š
T ^ ! & @ ã ä å * Å] ^ & ã ð Ä Ö U Ö W Ü W P
Ö [{ { ^ } ö Å ! & [} & ! } • & [} æ & Ö Ö Ö Ö Š Ö Ö P Ü Š Ö V È Ü Ü P O T Ö Š È Š

Ú!æ Ä P æ ^ K Ě Ī Ě Ě Ü P Ö T Ü Ü Ü Ö Ü P Ö Q W Þ Ö Ü Ü V Ö Y V W Ü Ö Ö P Ö Ů
Ö Ö Ü Ö F G V ' S G V Ö U G ' Ě Ě Ě Ě

