

















Ù@ ~	Óæ	Šj & Å	Þ  & @	WÚÓ	Ó æ á	Ö^• & j & j	Üä ^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÓÙÉÚŠ	Óæ ^•	Úæ& [ ~ c	P ^ š @	Y æ c @	Ö ^   @
í	l	fí F	í €	€€H fí FjFí íí	ØVÙÙð	ÚPÁT ðæðšÓÁT UØV	FGÈ	UZ	H	SG	í	í	Hí	í È í	GÈ	FÈ
í	l	fí G	í €	€€H fí FjFí íí	ØVÙÙð	ÓÓÁT ðæðšÓÁT UØV	FGÈ	UZ	H	SG	í	í	Hí	í È í	GÈ	FÈ
í	l	fí H	í €	€€H fí FjFí íí	ØVÙÙð	ÚPÁT ðæðšÓÁT UØVÁÚWT Ú	g Èš	UZ	H	SF	l	í È í	Gí	JÈF	l Èš	GÈ
í	í	fí l	í €	€€H fí FjFí íí	ØVÙÙð	ÓÓÁT ðæðšÓÁT UØVÁÚWT Ú	g Èš	UZ	H	SF	l	í È í	Gí	JÈG	l Èš	GÈ
í	í	fí J	í €	€€FjÉ í JéÉ G	PÓÜÓÆŠÓÙÙÓ	PØWÁÓÆÜØÈXÚŠWT QØ ÓÁT UWÙÙÓ	í È	UZ	H	SF	FG	HÈí	HU	JÈí	FÈí	FÈí
í	í	fj €	í €	€€FjÉ í JéÉ l l	PÓÜÓÆŠÓÙÙÓ	PØWÁÓÆÜØÈPØÁXÚŠWT ÓÁPØWÁÚÙÙØÝ	í	UZ	G	SH	FG	FÈ H	GG	í È í	GÈJ	GÈJ
í	í	fj F	í €	€€É JI ÉÉ í Fé	ØY Ó	ÚPÁÞFÁØVÚŠŠU	Fí	UZ	G	SF	l	í	G	í È	HÈí	FÈí
í	í	fj G	í €	€€É JI ÉÉHUI H	ØY Ó	ÚæÁUT æðÓÁÓŠæÙðÁÈ í UZ	GÈ l	UZ	l	SF	FG	Fí È í	GG	FÈí	HÈ	HÈ
í	í	gá	í €	€€É JI ÉÉHUI l	ØY Ó	ÚæÁÓŠØYØŠÓÁæÙVÓÁÈ l	GÈ l	UZ	H	SF	FG	Fí	Fí l	FÈí	HÈ	HÈ
í	í	gá	í €	€€É JI ÉÉ í GÈ	ØY Ó	ÚæÁ æVÓÁY ØYÁÈ í UZ	GÈ l	UZ	H	SH	FG	í	í l	FÈí	HÈ	HÈ
í	í	gá	í €	€€É HÉ í fj G €	ÞQZÙÙŠ	ÞQZÙÙŠÓØÞÓÙWØÁ UZ	í	UZ	G	SF	FG	GÈ	HÈ	í È í	HÈ	FÈ í
í	í	gá	í €	€€É HÉ í GÈ G l	ÞQZÙÙŠ	ÚÙÙÙØæÙÁØÞFÁÚPÁÓÓ	FF	UZ	G	SH	H	í	G	í È í	HÈ	G
í	í	ggj	í €	€€H í Hí í HÈGÈ	ÓÓUT æÙÙV	ÚPØF ÚÙÙÁÙÞÓÁÚÙÙØæÙ	í	UZ	G	SG	í	í ÈH	G	í È í	HÈí	FÈ í
í	í	gHÈ	í €	€€É Éí ÈÈJí €	ÞÓWÙÙÓÓÞØÈ	VÚØŠÁPÓÙØæÙØWØÁÚPØF ÚÙÙ	l È	UZ	G	SF	G	FÈ	Hí	í È í	GÈí	FÈH
í	í	gH F	í €	€€ í l HÈGGjÈGÈ	ÚPÓØF UØVW	PØWÁÚPÁÙÙÓÙÁØWÚŠÁÚPØÓ	FH	UZ	G	SF	l	l	Fí	í Èš	GÈ l	GÈ l
í	í	gí	í €	€€ í l HÈGGjÉ G	ÚPÓØF UØVW	PØWÁÙÙÙÓÙÁØWÚŠÁÚPØÓ	FH	UZ	G	SF	l	l	Fí	í È í	GÈ í	GÈ
í	í	gí	í €	€€ í l HÈGGjÈGG	ÚPÓØF UØVW	PØWÁÙÙÙÓÙÁØWÚŠÁÓÞPØÈÓÓÁUT U	FG	UZ	H	SF	FG	l È	í l	GÈ G	HÈ	HÈ
í	í	gí J	í €	€€ í l HÈGGjÉ F	ÚPÓØF UØVW	ØQZÁÙÙÓÓÁØWÚŠÁT UWÙÙÓ	í È	UZ	G	SG	FG	G	G	í È í	FÈ í	FÈ í
í	í	gí €	í €	€€ í l HÈGÈ G íí	ÚPÓØF UØVW	ÓÙÞÓÁÙÙÓÙØWÁÓÓŠÓØÈØÁFUFZ	FF	UZ	G	SH	FG	F	FG	GÈ í	HÈ	HÈ
í	í	gí F	í €	€€ í l HÈGÈ G í l	ÚPÓØF UØVW	ÚPÁÙÞÓÁÙÙÓÙØWÁFHUZ	FH	UZ	G	SH	l	l	Fí	í Èš	GÈ l	GÈ l
í	í	gí G	í €	€€ í l HÈGÈ G í í	ÚPÓØF UØVW	ÓÓÁÙÞÓÁÙÙÓÙØWÁFHUZ	FH	UZ	G	SH	l	l	Fí	í È l	GÈ l	GÈ l
í	í	gí H	í €	€€ í l HÈGÈ G í €	ÚPÓØF UØVW	ÓÙÞÓÁÙÙÓÙØWÁÚŠÁÈUZ	HÈH	UZ	G	SH	í	í	HÈ	í ÈH	FÈ l	FÈ l
í	í	gí l	í €	€€ í l FÈGÈ G HU	T ØŠŠÓ	ÚUT ÁBÁPÙÞÓYÁŠÓÙÞÓ	FG	UZ	G	SF	í	GÈ í	Fí	í	GÈ F	GÈ F
í	í	gí í	í €	€€ í €€Fgá í HÈ	T ØŠŠÓ	ÚUT ÁPÙÞÓYÁT UWÙÙÓ	í È	UZ	G	SF	í	l	G	í Èš	FÈ í	FÈ í
í	í	Hfí	í €	€€É FG JH G í J	ŠUÙÙŠ	PÓÁÙÙVÁÙXÓÙÁWÁÓŠÓŠÞ	G	UZ	G	SF	FG	GÈ í	HG	í È	FÈ	FÈ
í	í	Hfí	í €	€€É FG JH Fí í	ŠUÙÙŠ	PÓÁÙŠUÙØÓÁÙXÓÙÁŠVÁUÁ ÓÁÙY	G	UZ	G	SF	FG	GÈ H	H	í È í	FÈ	FÈ
í	í	Hfj	í €	€€É FG JH Fí €	ŠUÙÙŠ	PÓÁÙÙVÁÙXÓÙÁWÁÓŠÓP VÁÙÙY Þ	G	UZ	G	SF	FG	GÈ í	HG	í È l	FÈ	FÈ
í	í	HÈ	í €	€€É FG JH Fí í	ŠUÙÙŠ	PÓÁÙÙVÁÙXÓÙÁWÁÓŠÓÙÞ	G	UZ	G	SF	FG	GÈ H	H	í È	FÈ	FÈ
í	í	HÈ F	í €	€€É FG JH Fí í	ØWØVØ	PÓŠÁÙÙVÁÙXÓÙÁWÁÓŠÓŠ	G	UZ	G	SG	FG	GÈ H	H	í È	FÈ	FÈ
í	í	HÈ G	í €	€€É FG J G H È	ŠUÙÙŠ	PØWÁÙÙŠUŠVÁÙÙY Þ	F	ØV	G	SF	FG	FÈ í	GÈ	í ÈH	HÈ	GÈH
í	í	HÈ H	í €	€€É FG J G H È	ŠUÙÙŠ	PØWÁÙÙŠUÁT ÓÓÁÓŠÓÞÁÙÙY Þ	F	ØV	G	SF	FG	FÈ í	GÈ	í ÈH	HÈ	GÈH
í	í	HÈ	í €	€€É FG J G H È	ŠUÙÙŠ	PØWÁÙÙŠUÁT ÓÓØMT ÁÙÙY Þ	F	ØV	H	SF	FG	GÈ	HÈ	í ÈH	HÈ	GÈH
í	í	HÈ	í €	€€É FG J G H ÈH	ŠUÙÙŠ	PØWÁÙÙŠUÁÓØÈŠÁÙÙY Þ	F	ØV	G	SF	FG	FÈ í	GÈ	í ÈH	HÈ	GÈH

í	F	Hí	í G	Éí ÈÉ Gí Gí í	ÓæVØVÓ	UÙØØØŠÓÙYÁÚPØF ÚÙÙ	€	UZ	G	SF	FG	G	G	í È í	FÈ í	FÈ í
í	F	Hí	í G	Éí ÈÉ Gí Gí j	ÓæVØVÓ	ØÙYÁÚPØF ÚÙÙÁÙÙÙØæŠ	€	UZ	G	SF	FG	G	G	í È í	FÈ í	FÈ í
í	F	Hí	í G	Éí ÈÉ Gí Gí í	ÓæVØVÓ	PØVÁÙÙŠUÙÁÙYÁÚPØF ÁØæŠ	€	UZ	G	SF	FG	G	G	í È í	FÈ í	FÈ í
í	F	Hí	í G	Éí ÈÉ Gí Gí €	ÓæVØVÓ	ØÙYÁÚPØF ÚÙÙÁØæÙÓ	€	UZ	G	SH	FG	G	G	í È í	FÈ	FÈ
í	F	HU	í G	Éí l l Éí FHÉ F	ÞYT UVPØÙÙ	ÚŠWT ÚÁÙÙÁÚYÁÙÙYÁÚPØF ÚÙÙ	í	UZ	H	SH	í	í	HÈ	JÈ	G	GÈ
í	F	l €	í G	Éí l l Éí FHÉ €	ÞYT UVPØÙÙ	ÓØØPÁØØÓÁÙÙYÁÚPØF ÚÙÙ	í	UZ	H	SF	í	í	HÈ	JÈ í	GÈ í	GÈ í

Ú|æ [ \* |æ Å ] [ | ç á Å ^ Óæ \* [ | ^ Á T æ æ ^ | K Ó Š æ Y È Ø æ Ú Ù Ó Š Š  
T ^ | & @ æ á á \* Á J ^ & æ þ d Á T Ó U Ø W Ú É W P  
Ó [ { { ^ } Ø Á | & } & ! } • & } æ & K Ó Ø Ø P Ú T Ú Ù P Ó Ø Ø È T Š

Úæ ^ Á Á - F G  
Ú|æ Á æ ^ È í € € ÚPØF ÚÙÙ ÓÙÞÓØWÞÓÙÙ PØWÁ  
ÓØÈJÓ ØVÞÞØW HÈV SH VØUÁF FÈFí GÈG



Ù@ ~	Óæ	Š  & Å	Þ  & @	WÚÓ	Ó æ å	Ö^• & ð }	Úã ^	WJT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÓÙÞÚS	Óæ ^•	Úã& [ ^ c	P^š @	Y æ c @	Ö^] c @
í	ï	ǵ í	î G	€€€ GHÍ JFGÉF	ÓUVGÓ	PœŵÁUÚÜœY'ÁŠWÒÖ'ÁŠœŸVœ'Ó'ÁU'ÒÒ	FG	UZ	H	SF	í	l	G	ì ě í	ĚĚ	ĚĚ
í	ï	ǵ ï	î G	€€ ï   HEGEF ï   G	ÙPÒœF UÙVW	ÙPÁT ÒPÁT UÙVWÜœ'œ'ÖÁU'ÜÖ'ÉP'ÓÓ	Fí	UZ	G	SH	l	l ě	Fí	ì ě í	ĚĚ	ĚĚ
í	ï	ǵ ï	î G	€€ ï   HEGEF ï   l	ÙPÒœF UÙVW	ÓÖÁT ÒPÁÖ'ÒÖ'ÚÁ	Fí ě€€	UZ	F	SH	l	ĚĚ	J	ì ě í	ĚĚ	ĚĚ
í	ï	ǵ J	î G	€€ ï   HEGG ì €œ	ÙPÒœF UÙVW	PœŵÁU'PÁU'œY'ÁŌWV'VÒÜÁU'ÒV'Vœ'Þ	FH	UZ	G	SG	l	l	Fí	ì ě Ě	ĚĚ	ĚĚ
í	ï	ǵ €	î G	€€ ï   HEGG ì €œ	ÙPÒœF UÙVW	PœŵÁU'U'ÁU'œY'ÁŌWV'VÒÜÁU'ÒV'U'Üœ'V'œ'X'Ö	FH	UZ	G	SG	l	l	Fí	ì ě í	ĚĚ	ĚĚ
í	ï	ǵ F	î G	€€ ï   HEGG ì €FH	ÙPÒœF UÙVW	F€€Á Åŵ'Ö'œ'ÁU'ÓU'ÞWÁU'Š	Fí ě	UZ	G	SH	FG	G	G	HĚ í	HĚ	HĚ
í	ï	ǵ G	î G	€€ ï   HEGG ì l	ÙPÒœF UÙVW	PœŵÁU'œY'Ó'ÁU'ÁŌU'ÁU'ÓU'Š'œ'Þ'œ'Ö'Á	FFĚ	UZ	G	SG	FG	H	Hí	ĚĚ	HĚ	HĚ
í	ï	ǵ H	î G	€€ Ě í   Ě Ě Ě	ÓœU'ŠÜ'œV'Ö	PœŵÁU'œY'Ó'ÁU'ÁŌU'ÁU'ÓU'Š'œ'Þ'œ'Ö'Á	FG	UZ	G	SH	í	H	Fí	ì Ě Ě	ĚĚ	ĚĚ
í	ì	Hǵ	î G	€€ Ě í   Ě Ě Ě	ÓœU'ŠÜ'œV'Ö	PœŵÁU'œY'Ó'ÁU'ÁŌU'ÁU'ÓU'Š'œ'Þ'œ'Ö'Á	FG	UZ	G	SH	í	HĚH	œ	ì Ě Ě	ĚĚ	ĚĚ
í	ì	Hǵ	î G	€€ Ě í   Ě Ě Ě	ÓœU'ŠÜ'œV'Ö	PœŵÁU'œY'Ó'ÁU'ÁŌU'ÁU'ÓU'Š'œ'Þ'œ'Ö'Á	ì	UZ	G	SG	í	HĚ Ī	GG	ì Ě í	FĚ	FĚ
í	ì	Hǵ	î G	€€ Ě í   Ě Ě Ī	ÓœU'ŠÜ'œV'Ö	ÙPÁÖ'ÁU'ÓÖ'ÓU'ÁU'V'Ü'œ'Þ'œ'V'P	FF	UZ	G	SF	í	ĚĚ	Fí	ì Ě í	HĚH	ĚĚ
í	ì	Hǵ	î G	€€ Ě í   Ě Ě Ī	ÓœU'ŠÜ'œV'Ö	ÓÖ'ÁU'ÓÖ'ÓU'ÁU'V'Ü'œ'Þ'œ'V'P	FF	UZ	G	SF	í	HĚH	œ	ì Ě	ĚĚ	ĚĚ
í	ì	HĚ	î G	€€ Ě í   Ě Ě Ī €	ÓœU'ŠÜ'œV'Ö	ÓU'ÁÖ'ÁU'ÓÖ'ÓU'ÁU'V'Ü'œ'Þ'œ'V'P'ÁŠX'Ö'Á	F€	UZ	G	SG	í	H	Fí	ì Ě í	ĚĚ	ĚĚ
í	ì	HF	î G	€€ Ě í   Ě Ě Ī F	ÓœU'ŠÜ'œV'Ö	ÙœŠ'ÁU'Š'ÁÖ'ÁU'ÓÖ'ÓU'ÁU'V'Ü'œ'Þ'œ'V'P	l Ě	ÖV	G	SF	FG	ĚĚH	G	ì Ě í	FĚ	FĚ
í	ì	HĚ	î G	€€€ FG Jǵ HĚ	ŠÜ'œV'Ö	PœŵÁU'ŠÜ'ÁU'Š'œ'Þ'œ'V'Ü'œ'Þ'œ'V'P'Áœ'Áœ'Þ'œ'Ö	F	ÖV	G	SF	FG	H	Hí	ì Ě Ě	HĚ	ĚĚ
í	ì	HH	î G	€€€ FG Jǵ HFJ	ŠÜ'œV'Ö	PœŵÁU'ŠÜ'ÁU'ÁÖ'ÁU'Š'œ'Þ'œ'Ö	F	ÖV	G	SH	FG	H	Hí	ì Ě Ě	HĚ	ĚĚ
í	ì	HH	î G	€€€ FG Jǵ HFH	ŠÜ'œV'Ö	PœŵÁU'ŠÜ'ÁU'Š'œ'Þ'œ'V'Ü'œ'Þ'œ'V'P'Áœ'Áœ'Þ'œ'Ö	F	ÖV	G	SF	FG	H	Hí	ì Ě Ě	HĚ	ĚĚ

Ú|æ [ \* | æ Å ] | [ ç ^ á Å ^ Óæ ^ \* [ | ^ Á æ æ ^ | k ÓŠœY'ÉœU'ÜÖŠŠ  
 T ^ | & @ ã ä å \* Å ] ^ & ã ð Á ŌU'œV'œ'W'P  
 Ó [ { { ^ } œ Á | & } & ^ } • & } œ & ŌÖœ'P'ÚT'ÚU'P'œ'Öœ'Ě'Š

Ú|æ Á œ ^ Ě Ě Ī €€' ÙPœF'ÚU'U' ŌU'Þ'œ'V'P'œ'U'U' P'œŵ  
 Ōœ'Ü' ŌV'P'œ'W' Hœ'V' SH' Vœ'U'Á' F€Fí' Ě€G

## 58898`DFC8I 7H

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

## 89 @H98`DFC8I 7H

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