





Úlæ [ \*!æ ÅŒ ] [ ç^ááÀ' Ôæ\* [! ' Å æ æ ^!kUvOÛSÒUËRÒUÛOË  
 T ^!&@ããã \* ÅJ ^&ããã kOWUUSSEUO  
 Ô [ { { ^ } o A | Å ] & ^! • Å ] æ&kOÓOËËSÒËP ÛËÛVÈ ÛÛY O T OËË Æ

Úlæ Åpæ ^kEGJEE' ÔPSS' YUÖWÜV' GEON' Í OÖY' SH' VOUÄY' FEËEËG











Ù@ ~ Óæ Š Ā&Å Ů  @& WÚÔ				Ó:əǎ	Ö•&āǎ }	Üä^	WU ÞU	ÜÜ: ÔÙÛS Ôæ^•	Úæ&[ ~c	P'ā @	Y æ@	Ö] @					
í	F	IF	Iï	ēēē fí Jēēē F	ÛVUÞÝððð	ÿUōwüvÁsθUÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁUWQZÖÜ	Fí Ēēē	UZ	G	SF	ì	G	Fí	JĒĒ	HĒí	G
í	F	IG	Iï	ēēē fí JĪ EFF	ÛVUÞÝððð	ÿUōwüvÁsθUÁVÜøPÁVÜøY	ÁÓÖÜVÁÓY T Á ÖV	FĪ Ēēē	UZ	F	SF	î	FĒH	FF	ĪĒH	ÍĒ	GĒ
í	F	IH	Iï	ēēē fí JĪ EFFG	ÛVUÞÝððð	ÿUōwüvÁsθUÁVÜøPÁVÜøY	ÁÓÖÜVÁÓY T Á ÖV	FĪ Ēēē	UZ	F	SF	î	FĒH	ì	ĪĒĪ	IĒĪ	GĒĪ
í	F	II	Iï	ēēē fí JĪ Ē HH	ÛVUÞÝððð	ÿUōwüvÁsθUÁVÜøPÁVÜøY	ÁÓÖÜVÁÓY T Á ÖV	FĪ Ēēē	UZ	F	SH	î	FĒH	FF	ĪĒS	ÍĒ	GĒ
í	F	IÍ	Iï	ēēē fí JĪ EFFÍ	ÛVUÞÝððð	ÿUōwüvÁsθUÁVÜøPÁVÜøY	ÁÓÖÜVÁÓY T Á ÖV	G Ēēē	UZ	F	SF	l	FĒ	î	GĒĪ	IĒĪ	ÍĒĪ
í	F	IÎ	Iï	ēēē fí JĪ ēē G	ÛVUÞÝððð	ÿUōwüvÁsθUÁVÜøPÁVÜøY	ÁÓÖÜVÁÓY T Á ÖV	FĪ Ēēē	UZ	F	SF	l	H	FG	IĒĪ	ÍĒH	HĒ
í	F	IÏ	Iï	ēē Ĩ Ĩ GĒē Ē	ÛÞÔÔMÚÞ@	ÿUōwüvÁsθUÁVÜøPÁVÜøY	ÁÓÖÜVÁÓY T Á ÖV	HĒ@	UZ	F	SH	ì	G	Fí	ĪĒÍ	HĒS	FĒĪ
í	F	IÌ	Iï	ēē Ĩ Ĩ GĒē Ī	ÛÞÔÔMÚÞ@	ÿUōwüvÁsθUÁVÜøPÁVÜøY	ÁÓÖÜVÁÓY T Á ÖV	IĒ@	UZ	F	SH	ì	G	Fí	ĪĒÍ	HĒH	FĒH
í	F	IĴ	Iï	ēē Ĩ Ĩ GĒē ĪÍ	ÛÞÔÔMÚÞ@	ÿUōwüvÁsθUÁVÜøPÁVÜøY	ÁÓÖÜVÁÓY T Á ÖV	IĒ@	UZ	F	SH	ì	FĒĪ	Fí	ĪĒÍ	HĒĴ	FĒ
í	F	Í€	Iï	ēē Ĩ Ĩ GĒē Fē	ÛÞÔÔMÚÞ@	ÿUōwüvÁsθUÁVÜøPÁVÜøY	ÁÓÖÜVÁÓY T Á ÖV	HĒ@	UZ	F	SH	ì	G	Fí	ÍĒ	HĒS	FĒH
í	G	J€	Iï	ēē FēēēĪ Fí €	ÛÞÔÔMÚÞ@	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	Fí Ēēē	UZ	F	SH	î	FĒĪ	í	ĪĒĪ	IĒĪ	GĒĪ
í	G	JF	Iï	ēē Fí JēJēFí G	ÞUUÙ@	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	ì Ēēē	UZ	F	SF	ì	GĒ	Qē	FĒ	IĒĪ	IĒĪ
í	G	JG	Iï	ēē Fí JēJēFí €	ÞUUÙ@	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	ì Ēēē	UZ	F	SF	ì	GĒ	Qē	FĒ	IĒĪ	IĒĪ
í	G	JH	Iï	ēē Í JĴGĒē@	ÞUUÙ@	ÿUōwüvÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	ì Ēēē	UZ	F	SF	ì	H	G	FĒ	IĒ	IĒĪ
í	G	JĪ	Iï	ēē Í JĴGĒē@F	ÞUUÙ@	ÿUōwüvÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	ì Ēēē	UZ	F	SF	ì	H	G	FĒ	IĒ	IĒĪ
í	G	JÍ	Iï	ēē Fí JēJē@H	ÞUUÙ@	ÿUōwüvÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	ì Ēēē	UZ	F	SF	ì	H	G	FĒ	IĒ	IĒĪ
í	G	JĪ	Iï	ēē Í JĴGĒē@FH	ÞUUÙ@	ÿUōwüvÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	ì Ēēē	UZ	F	SH	ì	H	G	FĒ	IĒ	IĒĪ
í	G	JĪ	Iï	ēē Í JĴGĒē@€	ÞUUÙ@	ÿUōwüvÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	ì Ēēē	UZ	F	SF	ì	H	G	FĒ	IĒ	IĒĪ
í	G	JÌ	Iï	ēē Í JĴGĒē@€	ÞUUÙ@	ÿUōwüvÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	ì Ēēē	UZ	F	SF	ì	H	G	FĒ	IĒ	IĒĪ
í	G	JĴ	Iï	ēē Fí JēJē@Ĵ	ÞUUÙ@	ÿUōwüvÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	Í Ēēē	UZ	F	SH	ì	FĒĪ	Fí	GĒF	IĒH	IĒH
í	G	Fēē	Iï	ēē Fí JēJē@Ī	ÞUUÙ@	ÛVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	Í Ēēē	UZ	F	SH	ì	FĒĪ	Fí	GĒF	IĒH	IĒH
í	H	FĴ	Iï	ēē Fí JēJē@Ī€	ÞUUÙ@	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	Í Ēēē	UZ	F	SH	ì	FĒĪ	Fí	GĒF	IĒH	IĒH
í	H	FĪ€	Iï	ēē Fí JēJē@ĪJ	ÞUUÙ@	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	Í Ēēē	UZ	F	SH	ì	FĒĪ	Fí	GĒF	IĒH	IĒH
í	H	FĪF	Iï	ēē Fí JēJē@ĪÍ	ÞUUÙ@	ÿUōwüvÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	IĒēē	UZ	F	SH	î	IĒĪ	G	GĒĪ	HĒ	HĒ
í	H	FĪG	Iï	ēē Fí JēJē@ĪĪ	ÞUUÙ@	ÿUōwüvÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	IĒēē	UZ	F	SH	î	IĒĪ	G	GĒĪ	HĒ	HĒ
í	H	FĪH	Iï	ēē JĪ G Ī ēēFē	Ùθðð	ÿUōwüvÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	Í Ēēē	UZ	F	SH	FG	FĒ	Fí	GĒĪ	HĒĪ	HĒĪ
í	H	FĪI	Iï	ēē JĪ G Ī ēēFē	Ùθðð	ÿUōwüvÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	Í Ēēē	UZ	F	SH	FG	FĒ	Fí	GĒĪ	HĒĪ	HĒĪ
í	H	FĪÍ	Iï	ēē JĪ G Ī ēēFē	Ùθðð	ÿUōwüvÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	Í Ēēē	UZ	F	SH	FG	FĒĪ	Q	GĒĪ	HĒĪ	HĒ
í	H	FĪÎ	Iï	ēēē Ē Ī ēēFēē	ÿUÙSøY	ÿUōwüvÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	Í Ēēē	UZ	F	SH	ì	H	G	GĒ	GĒĪ	GĒĪ
í	H	FĪÏ	Iï	ēēē Ē Ī ēēGĴH	ÿUÙSøY	ÿUōwüvÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	Í Ēēē	UZ	F	SH	ì	H	G	GĒ	GĒĪ	GĒĪ
í	H	FĪJ	Iï	ēēē Ē Ī ēēGĴF	ÿUÙSøY	ÿUōwüvÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	Í Ēēē	UZ	F	SH	ì	H	G	GĒ	GĒĪ	GĒĪ
í	H	FĪ€	Iï	ēēē Ē Ī ēēJĪÍ	ÿUÙSøY	ÿUōwüvÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	Í Ēēē	UZ	F	SF	ì	H	G	GĒ	GĒĪ	GĒĪ
í	H	FĪF	Iï	ēēē Ē Ī ēēJĪĪ	ÿUÙSøY	ÿUōwüvÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	Í Ēēē	UZ	F	SF	ì	H	G	GĒ	GĒĪ	GĒĪ
í	H	FĪG	Iï	ēēē Ē Ī ēēJĪÍ	ÿUÙSøY	ÿUōwüvÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	Í Ēēē	UZ	F	SF	ì	H	G	GĒ	GĒĪ	GĒĪ
í	H	FĪH	Iï	ēēē Ē Ī ēēJĪĴ	ÿUÙSøY	ÿUōwüvÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	Í Ēēē	UZ	F	SF	ì	H	G	GĒ	GĒĪ	GĒĪ
í	I	FĴH	Iï	ēēē Ē Ī ēēēĪ	ÿUÙSøY	ÿUōwüvÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	Í Ēēē	UZ	F	SH	ì	H	G	GĒ	GĒĪ	GĒĪ
í	I	FĴI	Iï	ēēē Ē Ī ēēēĪ	ÿUÙSøY	ÿUōwüvÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	Í Ēēē	UZ	F	SH	ì	H	G	GĒ	GĒĪ	GĒĪ
í	I	FĴÍ	Iï	ēēē Ē Ī ēēĪJĪ	ÿUÙSøY	ÿUōwüvÁVÜøY	ÓÖÜÛÿÁVÜøY	Í Ēēē	UZ	F	SH	ì	H	G	GĒ	GĒĪ	GĒĪ

Úæ [ \*læ Å ] [ ç^áâ^ Óæ\* [ ' Á æ æ ^i kúvceðsòùĒròùÙð@  
T ^i & @ ä ä ä \* Å ] ^ & # a d k W U U S S F R U O  
Ô [ { { ^ } @ Å | & } & | } • & } @ & k O O O C E S O ð P Û S W V È Û Ü Y O T C S È S

Úæ ^ Å Å Å Fē  
Úæ Å Å Å ^ kēGēē' ÒP S S' ÿUōwüv' Gēv' Í ÓēY' SH' VòUÁY FĒĒĒG

Ù@ ~	Óæ Š  &ÄÖ	Þ  &@	WÚÔ	Ó:æ à	Ö^•&ä ä }	Üä ^	WU	ÞU	ÜÜ:	ÖÜÞJS	Öæ^•	Úæ&  ~ c	P^ä @	Y æc@	Ö^] @	
í	I	FJí	íí	€€ í HHe€€ CF	ÓÜÒSSWæVÙ	UæVÚÁXÒÜÞQÒÁÖÞQÞQæT æVŠÒÁ ÞÜVÁÞPÁÓUVVUT	í È€	UZ	F	SH	ì	FÈì	Fí	GÈH	HÈH	HÈH
í	I	FJí	íí	€€ í HHe€€ HF	ÓÜÒSSWæVÙ	UæVÚÁXÒÜÞQÒÁÓUŠÖÁÓÜÒY ÁUæðÒð	í È€	UZ	F	SH	ì	FÈì	Fí	GÈH	HÈH	HÈH
í	I	FJí	íí	€€ í Jííí eí €€€	æVÈÒ	ÿUÖWÜVÁÜÜÒÒSÁÚŠQÞQÁVŠÁÖV/ÁÜÒÒ	í È€	UZ	F	SF	FG	FÈí	Fí	GÈF	HÈI	HÈI
í	I	FJJ	íí	€€ í Jííí eí €€€	æVÈÒ	ÿUÖWÜVÁÜÜÒÒSÁÚŠQÞQÁVŠÁÜÖV	í È€	UZ	F	SF	FG	FÈí	Fí	GÈH	HÈI	HÈI
í	I	G€€	íí	€€ íííí J€€H€G	ÚÒÜæÒÓVÓæV	ÓæVÁÚÖÞQWÁÓWVÖÜ	GÈ€	UZ	F	SF	Fí	HÈJ	íJ	íÈJ	GÈJ	ÈÈ
í	I	G€F	íí	€€ íííí JFF€í €	ÚÒÜæÒÓVÓæV	ÓæVÁÜSÁÓPUÓÁÓPWÁÞWÁÓWÜ	GÈ€	UZ	F	SH	Fí	HÈJ	íJ	íÈJ	GÈJ	ÈÈ
í	I	G€G	íí	€€ íííí JG€í í	ÚÒÜæÒÓVÓæV	ÓæVÁÓPUÓÁÓUUY ÞQÁÓæPÖY ÁÓWVÖÜ	GÈí	UZ	F	SH	Fí	HÈJ	íJ	íÈJ	GÈJ	ÈÈ
í	I	G€H	íí	€€ íííí JG€€í	ÚÒÜæÒÓVÓæV	ÓæVÁÓPUÓÁÓPWAÓSÁÓUWÖPÁÓæPÖY ÁÓWVÖÜ	GÈí	UZ	F	SH	Fí	HÈJ	íJ	íÈJ	GÈJ	ÈÈ
í	I	G€I	íí	€€ íííí JFF€í ì	ÚÒÜæÒÓVÓæV	ÓæVÁÓPUÓÁÓUXÁÓÁ ÚSÁÞPÁÓÁÓÒ	í ÈH	UZ	F	SF	î	GÈí	FH	íÈì	IÈí	GÈU
í	I	G€í	íí	€€ íííí JFF€í í	ÚÒÜæÒÓVÓæV	ÓæVÁÚÖÞQWÁÓWVÖÜÁÓæVÁÓPUÓÁÓPWAÓÚS	í È€€	UZ	F	SF	î	GÈí	FH	íÈí	IÈí	GÈí
í	I	G€í	íí	€€€Hí H€€Hí í	æVÓQæ	ÿUÖWÜVÁÜÜQŠÁVÜæV ÓÜÜÿ	í È€€	UZ	F	SH	FG	ÈÈH	F€	íÈG	GÈí	GÈí
í	I	G€í	íí	€€ Fí G€€Fí í	ÓPUÓQ	ÿUÖWÜVÁÜÜÒÒSÁÜÜQŠÁÓPUÓQÞQÁÓQÞQ	í È€€	UZ	F	SF	ì	FÈí	F€	íÈÈ	GÈí	GÈí
í	I	G€í	íí	€€ Fí G€€Fí €	ÓPUÓQ	ÿUÖWÜVÁÜÜÒÒSÁÜÜQŠÁÓQŠÁÓÓÜÜÿ	í È€€	UZ	F	SF	ì	FÈí	F€	íÈÈ	GÈí	GÈí
í	I	G€J	íí	€€ Fí G€€Fí J	ÓPUÓQ	ÿUÖWÜVÁÜÜÒÒSÁÜÜQŠÁVÜæV ÓÜÜÿÁÓQÞQæ	í È€€	UZ	F	SF	ì	FÈí	F€	íÈÈ	GÈF	GÈF
í	í	Gí F	íí	€€€Hí H€€í F€H	UŠUÜ	æVWÞPÁÓQŠÁÓÓÜÜÿÿÁUÖWÜVÁÜÜQŠÁUZ	í È€€	UZ	F	SH	ì	FÈí	F€	íÈG	GÈí	GÈí
í	í	Gí G	íí	€€€Hí H€€í F€€	UŠUÜ	æVWÞPÁÓQÞQŠQæVÁUÖWÜVÁÜÜQŠÁUZ	í È€€	UZ	F	SH	ì	FÈí	F€	íÈG	GÈí	GÈí
í	í	Gí H	íí	€€€Hí H€€í F€F	UŠUÜ	æVWÞPÁVÜæV ÓÜÜÿÿÁUÖWÜVÁÜÜQŠÁUZ	í È€€	UZ	F	SH	ì	FÈí	F€	íÈG	GÈí	GÈí
í	í	Gí I	íí	€€€Hí H€€í Gí	UŠUÜ	ÿUÖWÜVÁÜÜQŠÁVÜÿ ÓÜÜÿÁÓQÞQæ	í È€€	UZ	G	SF	ì	GÈí	G€	íÈí	GÈí	GÈí
í	í	Gí í	íí	€€€Hí H€€í Gí í	UŠUÜ	ÿUÖWÜVÁÜÜQŠÁÚÖÞQ	í È€€	UZ	F	SF	ì	FÈí	F€	íÈí	GÈí	GÈí
í	í	Gí ì	íí	€€€Hí H€€í Gí ì	UŠUÜ	ÿUÖWÜVÁÜÜQŠÁÚQÓæVÚŠÒÁÓ QÞQÖU	í È€€	UZ	F	SH	ì	FÈí	F€	íÈí	GÈí	GÈí
í	í	Gí ï	íí	€€ Fí G€€Fí í F	ÓPUÓQ	ÿUÖWÜVÁÜÜQŠÁVÜæV ÓÜÜÿÁÓÜÜQÞQ ÁÓUT ÚŠÒVÁF€	FÈ€€	UZ	F	SF	ì	FÈH	J	íÈH	GÈí	GÈí
í	í	Gí ï	íí	€€ Fí G€€Fí í H	ÓPUÓQ	ÿUÖWÜVÁÜÜÒÒSÁÜÜQŠÁÓQŠÁÓÓÜÜÿÁÓUT ÚŠÒVÒ	FÈ€€	UZ	F	SF	ì	FÈH	J	íÈH	GÈí	GÈí
í	í	Gí J	íí	€€ Fí G€€Fí í I	ÓPUÓQ	ÖÜQŠÁQ€ÓÁÜÜVÒQÞQQÞQŠQ€	FÈ€€	UZ	F	SH	ì	FÈH	J	íÈí	GÈí	GÈí
í	í	Gí €	íí	€€ Fí G€€Fí G	ÓPUÓQ	ÖÜQŠÁQ€ÓÁÜÜVÒQÞQQÞQQÞQÓPÒÜÁÓÜÜQÞQ	FÈ€€	UZ	F	SH	ì	FÈH	J	íÈí	GÈí	GÈí
í	í	Gí F	íí	€€ Fí G€€Fí H	ÓPUÓQ	ÖÜQŠÁQ€ÓÁÜÜVÒQÞQQÞQQŠQ€ÓQÓÜÜQÞQ	Fí È€€	UZ	F	SH	ì	F	ì	íÈí	GÈí	GÈí
í	í	Gí G	íí	€€ Fí G€€Fí G	ÓPUÓQ	ÖÜQŠÁQ€ÓÁÜÜVÒQÞQQÞQQÁVÜæV ÓÜÜÿÁÓÜÜQÞQ	Fí È€€	UZ	F	SH	ì	F	ì	íÈí	GÈí	GÈí
í	í	Gí H	íí	€€ Fí G€€Fí í	ÓPUÓQ	ÖÜQŠÁQ€ÓÁÜÜVÒQÞQQÞQQÁÓQÞQ	Fí È€€	UZ	F	SH	ì	F	ì	íÈí	GÈí	GÈí
í	í	Gí I	íí	€€ JJGH €€F€€	ÿæVŠV	ÿUÖWÜVÁÜÜQŠÁÜÜÓWVÖWÁÜÜQÞQŠPÁÓQV	GÈ€	UZ	F	SF	F€	H€G	HG	HÈí	ì	FÈí
í	í	Gí í	íí	€€ JJGH €€€€€	ÿæVŠV	ÿUÖWÜVÁÜÜQŠÁÜÜÓWVÖWÁÜÜQÞQŠPÁÓQV	FHÈ€	UZ	F	SF	F€	H	H€	HÈí	ì	FÈí

Ú|æ [ \* | æ ÁQ ] [ ç^áÁ^ ÁQæ^\* [ í^ Á æ æ^ Á^ ÁVÖÖSÒÈÈRÒÜÜQÞQ  
T^| & @æ áá á^\* ÁJ]^ & ä ä d ÁÓWÜUŠŠÈRÜÖ  
Ö [ { { ^ } Q Á | & | } & | } • & | } æ & ÁÓÖÖQÞQŠQÖPÜŠQVÈT ÚÜY O T QŠÈ QŠ

Ú|æ ÁPæ ^K€G€€' ÔPŠŠ' ÿUÖWÜV' G€V' í ÓQÿ' SH' VÖÜÁY FÈÈGÈG

## 58898`DFC8I 7H

Óæ& â^ WÚÔ Ó:æ â Ö^•&â} Ü[•â} Ä Ùæ• ÜÛŠ

## 89 @H98`DFC8I 7H

Óæ& â^ WÚÔ Ó:æ â Ö^•&â} Ü[•â} Ä Ùæ• ÜÛŠ