



Úæ [*!æ AÖ] [ç^âÄ' Öæ* [' Á æ æ^k KÖWSÖÜÖVP ÆU ÖÜÜV
 T ^!&@ ää ä *AJ ^&æä dÄ &Y \$SÖF UÆSÖCE
 Ö [{ { ^) o A | & } &^! • & } æ&K ÖÖÖÖESÖÖP Ü ÆÜVÈ ÜÜRO T ÖÆÈ \$

Úæ ^ÆÄ -Ä
 Úæ Ä æ ^Æi i i € ÁUVOB/UÖÜÄ ÆÜVÖV' ÜVWÖÖÖ Ö' Á ÖVÄF' VÖÜÄH FÆI Æ

Ù@~	Óæ	Š &Á	Þ [&@	WÚÓ	Ó:æ á	Ö•&¼ }	Üä ^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÓÙÉÚS	Óæ ^•	Úæ& [~ c P^š @	Y æc@	Ö^] c@	
F	F	F		€€€FH€€€ J i i €	PÒQZ	ÖÜœÿÁPUT ÒÙVÿSÒÁÓÒØÁP Ò	Fí €€€	UZ	H	SF	FG	FÈ í	GF	í È	HÈ í	HÈ í
F	F	G		€€€FH€€€ J i €€	PÒQZ	ÖÜœÿÁÓÙUY ÞÁP Ò	FG€€€	UZ	G	SF	FG	H	Hí	I ÒH	€È í	€È í
F	F	H		€€€FH€€€ J i O€	PÒQZ	ÖÜœÿÁÓP ØSÒÞÁP Ò	FG€€€	UZ	G	SF	FG	H	Hí	I Ò	€È	€È F
F	F	I		€€€FH€€€ J i H€	PÒQZ	ÖÜœÿÁT WÚPÙUUT	FG€€€	UZ	F	SF	FG	FÈ	Fí	I ÒG	€È I	€È I
F	F	Í		€€€FH€€€ J J F€	PÒQZ	ÖÜœÿÁWÚSÒYÁPUT ÒÙVÿSÒÁP Ò	FG€€€	UZ	G	SF	FG	H	Hí	I ÒH	€È í	€È í
F	F	Î		€€€FH€€€ J i J€	PÒQZ	ÖÜœÿÁUUSÁP Ò	FG€€€	UZ	F	SF	FG	FÈ	Fí	I Ò	€È F	€È
F	F	Ï		€€€ F€€€€€ Í I	Óœ ÚÓÓŠŠÚ	ÖÜœÿÁWÚSÒY	F€È €	UZ	F	SF	FG	FÈ Í	O€	I	€È	€È
F	F	Ì		€€€ F€€€€€ Í €	Óœ ÚÓÓŠŠÚ	ÖÜœÿÁÓÙØØ	F€È Í	UZ	F	SF	FG	FÈ Í	O€	I	€È	€È
F	F	J		€€€ F€€€€€ Í Í	Óœ ÚÓÓŠŠÚ	ÖÜœÿÁÓP ØSÒÞ	F€È €	UZ	F	SF	FG	FÈ Í	O€	I ÈÍ	€È	€È
F	F	F€		€€€U€€€ €€€	ŠWÓYÙ	ÖÜœÿÁUWÞVÛYÁUœWÁœÖ	Fí €€€	UZ	G	SF	FG	€È Í	HG	I È I	H	H

G																
G	F	FF	FG	€€€ H€€€€€ Í Í Í	ÙVUXÒVUÚ	ÙVWØØÖÁT ÁÁWÚSÒY	í È€€	UZ	F	SF	FG	FÈÍ	Fí	í È í	í	FÈ í
G	F	FG	FG	€€€ H€€€€€ Í O€	ÙVUXÒVUÚ	ÙVWØØÖÁT ÁÁUÚÁÓP ØSÒÞ	í È€€	UZ	F	SF	FG	FÈÍ	Fí	í È í	í	FÈ í
G	F	FH	FG	€€€ H€€€€€ Í HG	ÙVUXÒVUÚ	ÙVWØØÖÁT ÁÁUÚÞÓÙÓœ	í È€€	UZ	F	SF	FG	FÈÍ	Fí	í È í	í ÈÍ	FÈÍ
G	F	FI	FG	€€€GÍ €€H Fí F	ØœP Uœ	ÙVœUÓÙÁT ÙPÓÁPUT ÒÙVÿSÒÁÓWVÓ	í È€€	UZ	F	SF	í	FÈ Í	F€	í È í	í ÈÍ	I
G	F	Fí	FG	€€€GÍ €€H Fí Í	ØœP Uœ	ÙVœUÓÙÁUWÚÁÓP ÓÙÓÁWÚÁ ÚS	í È€€	UZ	F	SF	í	FÈ Í	F€	í È í	í ÈÍ	I
G	F	FÍ	FG	€€€GÍ €€€€Fí	ØœP Uœ	ÙVœUÓÙÁUÚØœÁT œP ÓÖ	FHÈ Í	UZ	F	SF	FG	€ÈG	FF	J	í ÈÍ	€ÈÍ
G	F	Fí	FG	€€€GÍ €€€€FH	ØœP Uœ	ÙVœUÓÙÁUÚØœÁT œP ÓÖ	G È€€	UZ	F	SF	í	FÈÍ	FF	F€È	í È	€ÈÍ

H																
H	F	Fí	G	€€€GÍ €€FHí F	ØœP Uœ	ÙVœUÓÙÁUWVÓÙYÁPUT ÒÙVÿSÒÁT	í È€€	UZ	F	SF	í	€ÈH	Fí	í È	í È	FÈ
H	F	FJ	G	€€€GÍ €€€€Fí F	ØœP Uœ	ÓWVÓÙYÁPUT ÒÙVÿSÒÁT œP ÓÖ	I È€€	UZ	F	SF	FG	€ÈÍ	F	í È	I ÒÍ	€È í
H	F	O€	G	€€€GÍ €€FHí Í	ØœP Uœ	ÙVœUÓÙÁUœVÓÁÓœÚSØÁT œP ÓÖ	í È€€	UZ	F	SF	í	€ÈH	F	í È	í ÈÍ	FÈ
H	F	OF	G	€€€GÍ €€€€Fí Í	ØœP Uœ	ÙVœUÓÙÁUÚVÓÁÓœÚSØ	I È€€	UZ	F	SF	FG	€ÈÍ	F	í È	I ÒÍ	€È
H	F	OG	G	€€€GÍ €€€€FHU	ØœP Uœ	ÙVœUÓÙÁÓœYÁUÓÓÙÁ ÁUÚVÓÁÓUÁœU	I È€€	UZ	F	SF	F€	€È	F	í ÈÍ	I Ò	FÈÍ
H	F	OH	G	€€€GÍ €€€€Fí	ØœP Uœ	T œP ÓÖÁUœUUVUÁÓP ÓÖÓœUÁœP ÓÁUUV	I È€€	UZ	F	SF	FG	€ÈÍ	F	í ÈÍ	í ÈH	€È í
H	F	OÍ	G	€€€GÍ €€€€Fí Í	ØœP Uœ	ÙVœUÓÙÁUWVÓÙYÁP ÓÙÓÁT œP ÓÖ	I È€€	UZ	F	SF	FG	€ÈÍ	G	í È	I ÒÍ	€È
H	F	OÍ	G	€€€Fí €€€€Fí JÍ	ÓÙVÿÓÙUÓS	ÙVœUÓÙÁÓœŠŠUÓÓÁÓœUÓUÓUŠÓ	I È€€	UZ	G	SF	FG	G	G	í È	I È F	FÈ

I																
I	F	G	Hí	€€€GÍ €€FHí Í	ØœP Uœ	ÙVœUÓÙÁUœÓÓÁÓœSÓÁT œP ÓÖ	í È€€	UZ	F	SF	í	€ÈH	F	í È í	í ÈÍ	FÈ
I	F	G	Hí	€€€GÍ €€€€Fí Í	ØœP Uœ	ÙVœUÓÙÁT œP ÓÖÁUœÓÓÁÓœSÓÓ	I È€€	UZ	F	SF	FG	€ÈÍ	F	í È	I ÒÍ	€È
I	F	G	Hí	€€€GÍ €€FHí Í	ØœP Uœ	ÙVœUÓÙÁ ÁÓP ÓÖÓÁT œP ÓÖÁU	í È€€	UZ	F	SF	í	€ÈH	F	í È í	í ÈÍ	F
I	F	GJ	Hí	€€€GÍ €€€€Fí Í	ØœP Uœ	ÙVœUÓÙÁT ÙPÓÁUWÚÁÓP Ù	í È€€	UZ	F	SF	FG	€ÈÍ	G	í È	I ÒÍ	€È
I	F	H€	Hí	€€€GÍ €€€€Fí G	ØœP Uœ	ÙVœUÓÙÁUWÚÁÓUÓœ ÁÓP ÓÖÓÁT œP ÓÖ	I È€€	UZ	F	SF	FG	FÈH	GG	í ÈÍ	í ÈÍ	FÈÍ
I	F	HF	Hí	€€€GÍ €€€€FHí	ØœP Uœ	ÙVœUÓÙÁT œP ÓÖÁUWVÓÙYÁÓUŠÓC	I È€€	UZ	F	SF	F€	€È	F	í È	I ÒÍ	€È
I	F	HG	Hí	€€€GÍ €€€€FHí	ØœP Uœ	ÙVœUÓÙÁT œP ÓÖÁÓœYÁUÓÓÙ	I È€€	UZ	F	SF	F€	€È	F	í È	I ÒÍ	€È
I	F	HH	Hí	€€€Fí €€€€Fí JÍ	ÓÙVÿÓÙUÓS	ÙVœUÓÙÁÓœUÓUŠÓÁÓœVÓUœV	I È€€	UZ	G	SF	FG	G	G	í È	I È F	FÈ

Í																
Í	F	H	I í	€€€ H€€€€€ Í €F	ÙPœSÒÞÓœSÒ	ÓÙÓœØœÖÁÓYÁÓUWÚYÁUœUÞÓÖ	í È€€	UZ	F	SF	F€	FÈ	Fí	í	I È	FÈ

Úæ [*!æ Áœ] [ç^áÁ^ Óæ* [!^ Á æ æ^!KÓWSÓUÖVPÉUÓÙV
T^!&œ äá ä^*ÁU]^&ææ d&T &Y QSOET UÆŠÓCE
Ó [{ { ^ } œ Á!& } &! } • & } œ&KÓÓœŠÓœP UŠÓVÈ ÚÚRO T œÈÈ Š

Úæ ^ ÁH Á
Úæ Áæ æ^HÈ í í € ÁUœUÓÙÁT œUœV' ÙVWØØÖ' ÁœVŠF' VÓUÁT F€ÈÍ €

Ù@ ~	Óæ	Šj &ÄÖ	Þ &@	WÚÔ	Ó:æ å	Ö^•&ä }	Üä ^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÔÙËÛS	Ôæ ^•	Úæ& [~ c	P^š @	Y æc@	Ö^] c@
í	F	Hí	ÍÍ	€€€ H€€€í jÍ	ÚP€SÒÞÓ€SÒ	ÓÜÒ€ĐĐ Ö ÁÚ€JT ÒÙ€ÞÁÙÒ€ËUÞÒÖ	Í È Í	UZ	F	SF	F€	G€	G	í	Í È Í	FÈJ
í	F	Hí	ÍÍ	€€€ H€€€í ìì	ÚP€SÒÞÓ€SÒ	ÓÜÒ€ĐĐ Ö ÁÚ€ÁPSPÁÙÒ€ËUÞÒÖ	Í È €	UZ	F	SF	F€	FÈ	Fì	ì È í	Í È	FÈH
í	F	Hí	ÍÍ	€€€ H€€€í ìì J	ÚP€SÒÞÓ€SÒ	ÓÜÒ€ĐĐ Ö ÁÚ€ÁUÛSÁÙÒ€ËUÞÒÖ	Í È €	UZ	F	SF	F€	FÈ	FJ	ì È í	Í È Í	FÈG
í	F	Hí	ÍÍ	€€€ H€€€í J€	UXÒÞØÛÿ	ÓU€VĐ Ö ÁÚ€ÛSÁÙÒ€ËUÞÒÖ	Í È €	UZ	F	SF	F€	FÈ	Fì	ì È í	Í È	FÈ
í	F	HJ	ÍÍ	€€€ FHJ€€í €€	S€SUT €	Ú€ÞSUÁÙÒ€ĐÁÙWT ÒÙ	Í È €	UZ	G	SF	FG	FÈ Ì	G€	ì È	í ÈH	GÈH
í	F	I€	ÍÍ	€€€ FHJ€€í €-í	S€SUT €	ÖŠWÒÞ ÈZÙÒÖÁÚ€ÞSUÁÙU€VĐ Ö	Í	UZ	G	SF	FG	FÈ H	GG	ì È H	í È	GÈH

í																
í	F	I F	ÍÍ	€€€ FFJìì JFGH	ÚÜUÖÜÒÙU	ÓÜÒ€ĐÁÙWT ÒÙÁÙSĐÁ€ÞÖÁPÒÙÓ	Fí È €	UZ	H	SF	FG	FÈ	Fì	ì È	HÈ Í	HÈ
í	F	I G	ÍÍ	€€€ FFJìì JF€	ÚÜUÖÜÒÙU	ÓÜÒ€ĐÁÙWT ÒÙÁÙS€	Fí È €	UZ	H	SF	FG	FÈ	Fì	ì È	HÈ Í	HÈ Í
í	F	I H	ÍÍ	€€€ FFJìì JF€G	ÚÜUÖÜÒÙU	ÓÜÒ€ĐÁÙWT ÒÙÁÙS€	Fí È €	UZ	H	SF	FG	FÈ	Fì	ì È Í	HÈ Í	HÈ
í	F	I I	ÍÍ	€€€-UFíí €€í €í	ŠUWÒ€Þ€	ÓU€VĐ Ö ÁÚ€ÁÙP€SÒÞÁÙ € ÖÙ	Í È	UZ	F	SF	Í	G€ Ì	Fí	ì È Í	Í È	FÈ
í	F	I Í	ÍÍ	€€í €€€ GFí Jì	ØWÒUT USÒ	ÓU€VĐ Ö ÁÙÒ€ËUÞÁÙP€SÒÞÁÙ €	JÈ	UZ	G	SF	Í	Í È Ì	G	ì È	í È	FÈ H

í																
í	F	I Î	ÎÎ	€€€-UFíí €€€FH	ŠUWÒ€Þ€	ÓÜÒ€ĐÖ Ö ÁÙ€RWPÁÙPSPÁÙÛÿÁÚ €	JÈ €	UZ	F	SF	FG	HÈ Ì	H	JÈ í	Í	FÈ Í
í	F	I Ì	ÎÎ	€€€-UFíí €€€F€	Š€ZÙÒ€ËØQ	ÓÜÒ€ĐÖ Ö ÁÙ€RWPÁÙPÁÙÛÿ	FÈ €	UZ	F	SF	FG	HÈ Ì	H	ì È Í	Í	FÈ Í
í	F	I Ì	ÎÎ	€€€-UFíí €€€í	ŠUWÒ€Þ€	ÓÜÒ€ĐÖ Ö ÁÙ€PÁÙÛÿÁÙSÒT UÞ	FÈ €	UZ	F	SF	FG	HÈ Ì	H	ì È Ì	Í	FÈ
í	F	I J	ÎÎ	€€€-UFíí €€í €J	ŠUWÒ€Þ€	ÓU€VĐ Ö ÁÚ€ÁÙP€SÒÞÁÙ € ÖÙÙ	Í È	UZ	G	SF	Í	Í È Ì	G	ì È Í	Í È	FÈ
í	F	I €	ÎÎ	€€€-UFíí €€í €í	ŠUWÒ€Þ€	ÓU€VĐ Ö ÁÚ€ÁÙP€SÒÞÁÙ € ÖÛP	Í È	UZ	H	SF	Í	Í	Í G	ì È Í	Í È	FÈ

Ú[æ [*!æ Á@] [ç^áÁ^ Áæ^* [!^ Á æ æ^!KÖWSÓÜÖVPÈUÚÓÜV
 T^!&@æ äã ä *ÁJ]^&ãã dÁ &Y QSOET UÈSÖCE
 Ô[{ { ^} € Á | & } &!} • & } € &KÖÖÖ€SÖÖP Û ÈÖVÈ ÛÜRO T €SÈ Š

Ú[æ Á æ ^KÈ Ì í € ÁUUV€UÒÙ€ ÛV€V' ÛVWZÖ Ö' Á ÒV/SF' VÒUÁÍ FÈÈ È

Úæ ^ Á Á . Á

58898`DFC8I 7H

Óæ& â^ WÚÔ Ó:æ â Ö^•&â } Ú[•â } Å Ûæ• ÜÛŠ

89 @H98`DFC8I 7H

Óæ& â^ WÚÔ Ó:æ â Ö^•&â } Ûæ• ÜÛŠ