



Úæ [* | æ Á] [| ç á à ã ¸ Ó æ * [| ¸ Á æ æ ¸ | Á Ú Ó Ç Þ W Á Ó W V Ó Ú Á Ú Ó
 T ^ | & @ ã ä å * Á] ^ & æ þ d Á Ó Ç Þ Ó S Á Ó U V Ó V Ó Ú
 Ó [{ { ^ } ¸ Á | &] & | • &] æ & þ Ú Á Ó Ç Þ Ú Ó Ç Þ U Ó Ü Ç Þ

Úæ ^ Á Á - Á.
 Úæ Á Ú ^ - Á | ^ & Á & Á Ú æ [* | æ È W á ^ Ó [} ¸ } d Ú ^ - Á | ^ & Á

Óæ	Ù@ ~	Š[&Á	Þ[&@	WÚÔ	Ó:æ á	Ö^ &ā ā }	Ùā ^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÔÙÞÚS	Óæ^•	Úæ[' c	P^ā @	Y æc@	Ö^] c@
F																
F																
F	F	F	€	€€€ í H€€GJHG	ÚÒVÒÙÓÆ	ÚÓÆWÁÓWVÒÙÁÜÖÇË ÿ	íí	UZ	G	SF	í	FÈí	F€	íÈí	IÈJ	IÈJ
F	F	G	€	€€€í í €€€é í	ÚSÓÚÿ	ÚÓÆWÁÓWVÒÙÁÜT UUV	I€	UZ	H	SF	ì	GÈí	Fì	íÈí	HÈ	HÈ
F	F	H	€	€€€í í €€€é í í	ÚSÓÚÿ	ÚÓÆWÁÓWVÒÙÁÜÖÇË ÿ ÁY QÁ UÇDS	ì€	UZ	G	SF	I	H	FG	íÈ	íÈí	HÈí
F	F	I	€	€€€í í €€€é í J	ÚSÓÚÿ	ÚÓÆWÁÓWVÒÙÁÜÖÇË ÿ ÁVÁÚS	ì€	UZ	G	SF	I	H	FG	íÈ	íÈí	HÈí
G																
F	G	í	FH	€€€ í H€€€€é €	ÚÒVÒÙÓÆ	ÚÓÆWÁÓWVÒÙÁÜÖÇË ÿ	I€	UZ	G	SF	í	I	G	íÈJ	HÍI	HÍI
F	G	î	FH	€€€ í H€€€€é í	ÚÒVÒÙÓÆ	ÚÓÆWÁÓWVÒÙÁÜÞÓÿ	I€	UZ	G	SF	í	I	G	íÈJ	HÍI	HÍI
F	G	ï	FH	€€€ í H€€€€€€€€€€	ÚÒVÒÙÓÆ	ÚÓÆWÁÓWVÒÙÁÜT ÿ ÁPUBÖÿÁÜUV	I€	UZ	G	SF	í	I	G	íÈJ	HÍI	HÍI
F	G	ì	FH	€€€í í €€€é í	ÚSÓÚÿ	ÚÓÆWÁÓWVÒÙÁÜPWSÿ	I€	UZ	H	SF	ì	IÈ	Hí	íÈí	HÈ	HÈ
F	G	J	FH	€€€í í €€€é í I	ÚSÓÚÿ	ÚÓÆWÁÓWVÒÙÁÜÖÇË ÿ ÁVÁÚS	I€	UZ	G	SF	ì	H	G	íÈí	HÈ	HÈ
H																
F	H	F€	GJ	€€€ í H€€€é í J	ÚÒVÒÙÓÆ	ÚÓÆWÁÓVÜÁÜT UUV	€	UZ	G	SF	FG	GÈí	HG	IÈí	GÈí	GÈí
F	H	FF	GJ	€€€ í H€€€é í €	ÚÒVÒÙÓÆ	ÚÓÆWÁÓWVÒÙÁÜÞÓÿ	€	UZ	G	SG	FG	GÈí	HG	IÈí	GÈí	GÈí
F	H	FG	GJ	€€€ í H€€€é í G	ÚÒVÒÙÓÆ	ÚÓÆWÁÓWVÒÙÁÜT ÿ ÁPÿÁÜUVÖ	€	UZ	G	SF	FG	GÈí	HG	IÈí	GÈí	GÈí
F	H	FH	GJ	€€€í í €€€é í G	ÚSÓÚÿ	ÚÓÆWÁÓWVÒÙÁÜT UUV	G	UZ	H	SF	FG	H	Hí	íÈí	HÈ	HÈ
F	H	FI	GJ	€€€í í €€€é í FH	ÚSÓÚÿ	ÚÓÆWÁÓWVÒÙÁÜPWSÿ	G	UZ	H	SF	FG	H	Hí	íÈí	HÈ	HÈ
F	H	FÍ	GJ	€€€í í €€€é í I	ÚSÓÚÿ	ÚÓÆWÁÓWVÒÙÁÜÖÇË ÿ	€	UZ	G	SF	FG	GÈH	G	íÈí	HÈí	HÈí
I																
F	I	Fí	IH	€€€í í €€€é í	ÚSÓÚÿ	ÚÓÆWÁÓWVÒÙÁÜT UUV ÁV	Fí	UZ	G	SF	FG	GÈí	HG	IÍI	GÈí	GÈí
F	I	Fî	IH	€€€í í €€€é í í	ÚSÓÚÿ	ÚÓÆWÁÓWVÒÙÁÜÖÇË ÿ	Fí	UZ	G	SG	FG	GÈí	HG	IÍ	GÈí	GÈí
F	I	Fì	IH	€€€í í €€€é í H	ÚSÓÚÿ	ÚÓÆWÁÓWVÒÙÁÜPWSÿ	Fí	UZ	H	SG	FG	I	Iì	IÍI	GÈí	GÈí
F	I	FJ	IH	€€€í í €€€é í	ÚSÓÚÿ	ÚÓÆWÁÓWVÒÙÁÜT UUV	€	UZ	H	SF	FG	I	Iì	IÍI	GÈí	GÈí
F	I	G€	IH	€€€í í €€€é í G	ÚSÓÚÿ	ÚÓÆWÁÓWVÒÙÁÜWÜÖÁÜPWS	€	UZ	H	SF	FG	I	Iì	IÍI	GÈí	GÈí
F	I	GF	IH	€€€í í €€€é í €€	ÚSÓÚÿ	ÚÓÆWÁÓWVÒÙÁÜT VP ÁÜÖÖWÖÖÁ VAV	€	UZ	G	SG	FG	GÈí	HG	IÍI	GÈG	GÈG
F	I	GG	IH	€€€í í €€€é í FJI €	ÚSÓÚÿ	ÚÓÆWÁÓWVÒÙÁÜÖÇË ÿ ÁÜWÖÖZÖÁ ÜPÖSÖÁPÖ	ì	ÖV	G	SF	ì	I	HG	IÈ	GÈ	GÈ
Í																
F	í	GH	íí	€€€€] €€ JG€	ÞWVÖŠŠÇÈ	ÚÚÜÖÇË ÁPÇZÖŠÞW	€	UZ	H	SF	í	HÈ	GF	íÈí	IÈí	HÈ
F	í	G	íí	€€€€] €€ Jí G	ÞWVÖŠŠÇÈ	ÚÚÜÖÇË ÁPÇZÖŠÞW	€	UZ	H	SF	FG	FÈí	GF	íÈí	IÈí	HÈ
F	í	G	íí	€€€€] €€ EG€	ÞWVÖŠŠÇÈ	ÚÚÜÖÇË ÁPÇZÖŠÞW	€	UZ	G	SG	FG	FÈí	G€	HÈ	GÈ	GÈ
F	í	G	íí	€€€€] €€ Jí €€	ÞWVÖŠŠÇÈ	ÚÚÜÖÇË ÁPÇZÖŠÞW	FH	UZ	H	SF	Fí	FÈ	GF	I	HÈí	HÈí
F	í	G	íí	€€ JI I í €€€ J	RWVÖÞÜ	ÇÈT UÞÓÁWVÒÙÁÜPWSÿ	Fí	UZ	G	SG	í	GÈí	Fí	IÍ	H	H
Ï																
F	ï	G	íí	€€€€] I I í €€ Jí	ÓWÖUØ	ÚÚÜÖÇË ÁÜÖÇË ÿ	€	UZ	G	SG	ì	G	Fí	IÈ	GÈí	GÈ
F	ï	GJ	íí	€€€€] I I í FJI	ÓWÖUØ	ÚÚÜÖÇË ÁÜWÞÓÿ	€	UZ	G	SG	ì	G	Fí	IÈ	GÈí	GÈ
F	ï	H€	íí	€€ í €€ JF€€€€	ÚÓG	ÚUY ÖÖÜÖÖÁÜPWSÿ	€	UZ	F	SG	í	FÈH	ì	íÈí	GÈí	GÈí
F	ï	HF	íí	€€ í €€ JF€€€€	ÚÓG	ÚÓÆWÁÓWVÒÙÁÜY ÖÜ	€	UZ	G	SF	í	GÈí	Fí	íÈí	GÈí	GÈí

Óæ	Ù@ ~	Š & Å	Þ & @	WÚÔ	Ó:æ á	Ö^ & ð }	Ùã^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÔÙÞJS	Óæ^•	Úæ [` c	P^š @	Y æc@	Ö^] c@
F	î	HG	îí	€€€ G í H€JFí	Y UUÖÜVUÔS	ÚÒÇÈWÁÓWVVOÜÁUÜÖÁ/ÇPÇQÁ WÞUÇSVOO	Fí	UZ	F	SG	FG	€€	í	I ðí	HÉí	HÉí
F	î	HH	îí	€€€ JHí I Hí FJ	Y UUÖÜVUÔS	ÚÖÜUÖÜXÓUÁUÜÖÁÇŠT UÞÖÁÓWVVOÜ	Fí	UZ	G	SG	FG	F	FG	í	HÉí	HÉí
F	î	H	îí	€€€ G í H€JFF	Y UUÖÜVUÔS	ÚÒÇÈWÁÓWVVOÜÁU UUVÞÁUÖÖ	Fí	UZ	G	SG	FG	F	FG	I ðí	HÉí	HÉí
F	î	Hí	îí	€€€ G í H€JFG	Y UUÖÜVUÔS	ÚÒÇÈWÁÓWVVOÜÁUÜWÞÖPÝÁUÖÖ	Fí	UZ	G	SG	FG	F	FG	I ðí	HÉí	HÉí
F	î	Hí	îí	€€€ Fí í F€JHí	T ÇÜÇÈÇPÇE	ÖWVVOÜÁÇŠT UÞÖÁÖÜT ÝÁUÁUW	FG	UZ	G	SF	í	ÇÈH	FI	I È	ÇÈ	ÇÈ

G																
F																
G	F	Hí	€	€€€ Fí €€G í I J	RØ	ÚÒÇÈWÁÓWVVOÜÁUÜÖÇÈ ÝÁY ÚS	í€	UZ	H	SF	I	I È	Fí	í È	í È	HÈí
G	F	Hí	€	€€€ Fí €€í Ç€F	RØ	ÚÒÇÈWÁÓWVVOÜÁU UUVÞ	I€	UZ	H	SF	í	ÇÈí	Fí	í Èí	HÈ	HÈ
G	F	HU	€	€€€ Fí €€í Ç€€G	RØ	ÚÒÇÈWÁÓWVVOÜÁUÞWÞSÝ	I€	UZ	G	SF	í	FÈ	FG	í ÈJ	HÈ	HÈ

G																
G	G	I€	FH	€€€ Fí €€G Fí I	RØ	ÚÒÇÈWÁÓWVVOÜÁU UUVÞ	Gí	UZ	H	SF	F€	HÈ	Hí	í Èí	HÈí	HÈí
G	G	I F	FH	€€€ Fí €€G Fí H	RØ	ÚÒÇÈWÁÓWVVOÜÁUÞWÞSÝ	Gí	UZ	H	SF	F€	HÈ	Hí	í Èí	HÈF	HÈF
G	G	I G	FH	€€ I Gí Jí F€Gí H	ØÜÖÖÖÜT ÖPU	ÚÒÇÈWÁÓWVVOÜÁUÜWÞÖPÝ	Gí	UZ	G	SF	FG	G	G	í Èí	HÈ	HÈí
G	G	I H	FH	€€€ Fí €€G HÇG	RØ	ÚÒÇÈWÁÓWVVOÜÁUÇÈ/ÁUÜÖÇÈ Ý	Gí	UZ	H	SF	F€	HÈ	Hí	í Èí	HÈF	HÈF
G	G	I I	FH	€€€ Fí €€G HÇF	RØ	ÚÒÇÈWÁÓWVVOÜÁUÜT ÝÁÇÈ/WÜÇŠ	I€	UZ	H	SF	í	I È	Hí	í ÈJ	HÈ	HÈ

H																
G	H	Ií	GJ	€€€ Fí €€G í Fí	RØ	ÚÒÇÈWÁÓVÜÁUÜT Ý	Fí	UZ	H	SF	FG	I	Ií	í	ÇÈí	ÇÈí
G	H	Iî	GJ	€€ I Gí Jí F€Gí I	ØÜÖÖÖÜT ÖPU	ÚÒÇÈWÁÓWVVOÜÁUÜÖÇÈ Ý	Fí	UZ	H	SF	FG	I	Ií	I ð	H	H
G	H	Iî	GJ	€€€ Fí €€G í Hí	RØ	ÚÒÇÈWÁÓWVVOÜÁUÜWÞÖPÝ	Fí	UZ	H	SF	FG	I	Ií	í ÈF	ÇÈ	ÇÈ
G	H	Iì	GJ	€€ I Gí Jí F€Gí I	ØÜÖÖÖÜT ÖPU	ÚÒÇÈWÁÓWVVOÜÁUÜWÞÖPÝ	Fí	UZ	G	SF	FG	ÇÈí	HG	I ð	H	H
G	H	I J	GJ	€€€ Fí €€G í Ií	RØ	ÚÒÇÈWÁÓWVVOÜÁUÜÖÇÈ ÝÁÇÈ/	Fí	UZ	H	SF	FG	I	Ií	í ÈF	ÇÈ	ÇÈ
G	H	I€	GJ	€€€ Fí €€G í Gí	RØ	ÚÞWÁÓVÜÁUÜT ÚSÝÁUÜT ÝÁUÜ	Fí	UZ	H	SF	FG	I	Ií	í ÈF	ÇÈ	ÇÈ

I																
G	I	í F	I H	€€€ Hí €€í Ií H	ÚSØUÝ	ÚÒÇÈWÁÓWVVOÜÁUÇÈ/WÜÇŠÁUÜWÖÖZÖ UÇÖŠÖÁÇÖ	í	ÖV	G	SF	í	I	HG	I È	ÇÈ	ÇÈ
G	I	í G	I H	€€€ Hí €€í Ií I	ÚSØUÝ	ÚÒÇÈWÁÓWVVOÜÁUÇÈ/WÜÇŠÁUÜWÖÖZÖ	í	UZ	G	SG	í	I Èí	Gí	í	I Èí	FÈí
G	I	í H	I H	€€€ Hí €€í Ií I	ÚSØUÝ	ÚÒÇÈWÁÓWVVOÜÁUÜÖÇÈ ÝÁUÜWÖÖZÖ	í	UZ	G	SG	í	I Èí	Gí	í	I Èí	FÈí
G	I	í I	I H	€€€ Fí €€G í Ií	RØ	ÚÒÇÈWÁÓWVVOÜÁUÜWÖÖZÖ	FH	UZ	G	SG	F€	G	ÇÈ	í Èí	I ÈJ	ÇÈJ
G	I	í I	I H	€€€ Fí €€G í Fí	RØ	ÚÒÇÈWÁÓWVVOÜÁUÜÖÇÈ ÝÁUÜ	Fí	UZ	G	SF	FG	ÇÈí	HG	I ð	ÇÈ	ÇÈ
G	I	í î	I H	€€€ Fí €€G í Ií	RØ	ÚÒÇÈWÁÓWVVOÜÁUÞUÞÖÝ	Fí	UZ	G	SF	FG	ÇÈí	HG	í ÈF	ÇÈ	ÇÈ

í																
G	í	í î	í î	€€ JI Ií Ií €€€ F	RWÜVØÜ	ÖWVVOÜÁUÜÇÈUÜÖÁÇŠT UÞÖ	Fí	UZ	G	SF	í	ÇÈí	Fí	I ð	H	H
G	í	í î	í î	€€ JI Ií Ií €€€ HG	RWÜVØÜ	ÖWVVOÜÁUÜÇÈUÜÖÁÇŠT UÞÖ	Fí	UZ	G	SG	í	ÇÈí	Fí	I ð	H	H
G	í	í J	í î	€€€ Fí €€€ Fí €F	ÚT WÖSÖÜÜ	ÚÞWÁÓVÜÁUÇÈ/WÜÇŠÁUÜWÖÖZÖ	Fí	UZ	H	SF	FG	FÈí	Gí	I Èí	HÉí	HÉí
G	í	í €	í î	€€€ Fí €€G Fí	RØ	ÚÒÇÈWÁÓWVVOÜÁUÜÖÇÈ ÝÁUÜÖUÁ I US	FG	UZ	H	SF	í	ÇÈ	Fí	í È	ÇÈ	I Èí
G	í	í F	í î	€€€ Fí €€G Hí	RØ	ÚÒÇÈWÁÓWVVOÜÁUÜÖÇÈ ÝÁUÜÇÈ/WÜÇŠÁ I US	FG	UZ	H	SF	í	ÇÈ	Fí	í È	ÇÈ	I Èí
G	í	í G	í î	€€€ Fí €€G í I €	RØ	ÚÞWÁÓVÜÁUÜÇÈ/WÜÇŠÁUÜWÖÖZÖ	Fí È	UZ	H	SF	FG	G	G	í ÈF	ÇÈ	ÇÈ

î																
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Óæ	Ù@ ~	Š[&Å	Þ[&@ WÚÔ	Ó:æ å	Ö^• &ā ā }	Ùã ^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÔÙÞÚS	Óæ^•	Úæ& [` c	P^š @	Y æc@	Ö^] c@	
G	î	îH	îí	€€€ Fí í F€JH J	T ÜJØÞœÞ/Þœ	ÓWVVOÜÁœŠT UÞÖÁÜÞÖÞYÁÞUÁVŴ	FG	UZ	G	SF	î	G€H	FI	I Ě	GÈ	GÈ
G	î	îI	îí	€€€ Fí í F€JH €	T ÜJØÞœÞ/Þœ	œŠT UÞÖÁÓWVVOÜÁÖÜT ÝÁÞUÁVŴ	FG	UZ	G	SF	î	G€H	FI	I Ě G	H	H
G	î	îí	îí	€€€ Fí í F€ J €G	T ÜJØÞœÞ/Þœ	ÓWVVOÜÁœŠT UÞÖÁÜÙVÖÁÖÜT Ý	Fí	UZ	G	SF	î	G	FG	I Ò í	H€í	H€í
G	î	îî	îí	€€€ Fí í F€JGH	T ÜJØÞœÞ/Þœ	ÚœÞWÁÓWVVOÜÁÜÜÖÁÜÜœÞ Ý	Fí	UZ	G	SG	î	G	FG	í	H€í	H€í
G	î	îï	îí	€€€ Fí í FFJGH	T ÜJØÞœÞ/Þœ	ÓWVVOÜÁÓWVVOÜÁÖÜT ÝÁÞUÁVŴœÜ	Fí	UZ	G	SF	î	G	FG	í Ě	H€G	H€G
G	î	îJ	îí	€€ H í HJFJG€	ÜWÞÓWVVOÜ	ÜWÞœŠUY ÖÜÁÓWVVOÜÁÜWÁÜÜÖ	Fí	UZ	G	SF	î	G€H	FI	I Ě í	H	H
G	î	îJ	îí	€€ H í HJFJH ì	ÜWÞÓWVVOÜ	ÚœÞWÁÓWVVOÜÁÜÜÖÁÞUÁVŴœÜ	Fí	UZ	F	SF	î	F€í	í	I Ò	H€í	H
G	î	î€	îí	€€€ Fí €€J€ ì	ÜœÞVœÜVZ	ÚœÞWÁÓWVVOÜÁÜÜœVÖÖÁÜÜœÞ Ý	Fí €€	UZ	F	SF	î	F	î	I Ò	H€í	H€í
G	î	îF	îí	€€€ Fí €€ í ì	ÜœÞVœÜVZ	ÚœÞWÁÓWVVOÜÁÜÜœVÖÖÁÜÜœÞ Ý ÖÜWÞÖÞY	Fí €€	UZ	F	SF	î	F	î	I Ò	H€í	H€í

58898`DFC8I 7H

Óæ& à^ WÚÔ Ó:æ à Ö^•&ā đ } Ú[• āđ } Å Ûæ• ÜÛš

89 @H98`DFC8I 7H

Óæ& à^ WÚÔ Ó:æ à Ö^•&ā đ } Ú[• āđ } Å Ûæ• ÜÛš