

Ù@ ~	Óæ	Šj &Á	Þ[&@	WÚÓ	Ó:æ å	Ö^•&ā q }	Ùā ^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÓÙÉÚS	Óæ ^•	Úæ& [~ c P^š @	Y æc@	Ö^] c@	
F																
F	F	F		€€€GJHUFI í	ÒÒVÆPŠ	ÔÛÒÆ Á U ÕWVÚZΦ Ò	Fí €€	UZ	G	SF	FG	G	G	HÉ	HÉ í	HÉ í
F	F	G		€€€GJHUǦ Hí	ÒÒVÆPŠ	ÔæŠY ÁÒÉÒÆŠÓŠÒÞ ÒÙ	í €€	UZ	G	SG	FG	GÉH	Gí	í ÈH	HÉ í	FÉ
F	F	H		€€€GJHFFEGG	ÒÒVÆPŠ	ÔŠÒÇ Þ ÒÙÓ ÁÒ Þ VŠÒÁUSΦ	Fí €€	UZ	G	SG	FG	FÉ í	GÉ	í È	HÉ í	GÉ
F	F	I		€€€GJHUǦ HI	ÒÒVÆPŠ	ÔŠÒÇ Þ ÒÙÓ ÁÒæŠY Á Þ ÒT æŠWŠY	Fí €€	UZ	G	SF	FG	FÉ H	GG	í ÈH	HÉ í	GÉ í
F	F	Í		€€€GJHǦ FHH	ÒÒVÆPŠ	ŠUVÞ ÁÒÒVÆPŠ Á U ÕWVÚZΦ Ò	Fí €€	UZ	G	SF	FG	FÉ í	GÉ	í È	HÉ í	GÉ
F	F	Î		€H €í €€€ H í	ÒÒVÆPŠ	ŠUVÞ ÁÒÒVÆPŠ Á U ÕWVÚZΦ Ò	Fí €€	UZ	G	SF	FG	FÉ í	GÉ	í È	HÉ í	GÉ
F	F	Ï		€H €í €€€ Ġ JJ	ÒÒVÆPŠ	ŠUVÞ ÁÒÒVÆPŠ Á U ÕWVÚZΦ Ò	Fí €€	UZ	G	SF	FG	FÉ í	GÉ	í È	HÉ í	GÉ
F	F	Ï		€H €í €€€ Ġ Ĩ	ÒÒVÆPŠ	ŠUVÞ ÁÒÒVÆPŠ Á U ÕWVÚZΦ Ò	Fí €€	UZ	G	SF	FG	FÉ í	GÉ	í È	HÉ í	GÉ
F	G	ÍÏ		€€€ Í í €€ í í €	ÞÒWVÚÓÒÞÇ	ÚÞÒæÚÓÁŃŠVÁÞÓÙÁÓPÁÚÓđ €	HÉ€	UZ	G	SF	FG	H	Hí	í È í	GÉ í	FÉJ
F	G	ÍJ		€€€ Ġ í €€ Ĩ Ġ	ÞÒWVÚÓÒÞÇ	ÚÞÒæÚÓÁŃŠVÁÞÓÙÁÓPÁÚÓđ €	í È€	UZ	F	SF	FG	€ĠG	FF	í ÈĠ	G	GÉ í
F	G	Í€		€€€ Ġ í í € Ĩ €	ÞÒWVÚÓÒÞÇ	ÚÞÒæÚÓÁŃŠVÁÞÓÙÁÓPÁÚÓđ €	í È€	UZ	G	UF	FG	FÉ H	GG	í ÈH	GÉH	GÉH
F	G	ÍF		€€€ Ġ í í € Ĩ F	ÞÒWVÚÓÒÞÇ	ÚÞÒæÚÓÁŃŠVÁÞÓÙÁÓPÁÚÓđ €	í È€	UZ	G	UG	FG	GÉ	HE	í ÈJ	GÉ	FÉ G
F	G	ÍG		€€€ Ġ í í € Ĩ G	ÞÒWVÚÓÒÞÇ	ÚÞÒæÚÓÁŃŠVÁÞÓÙÁÓPÁÚÓđ €	í È€	UZ	G	SF	FG	GÉ	HE	í È	GÉ	FÉ G
F	G	ÍH		€€€ Ġ í í € Ĩ GH	ÞÒWVÚÓÒÞÇ	ÚÞÒæÚÓÁŃŠVÁÞÓÙÁÓPÁÚÓđ €	JÉ€	UZ	G	SF	FG	FÉ í	GÉ	JÉH	GÉH	GÉH
F	G	ÍI		€€€ F €í F € Ĩ JJ	ÚæŠT ÒÙ	ÓÙÓÚæŠWVÓÙÁT æÚÓæÓÁŃŠVÁÞÓÙÁÓPÁÚÓđ €	Fé€	UZ	G	SH	í	í	HE	í ÈH	GÉJ	FÉ í
F	G	ÍÍ		€€€ F €í F € Ĩ H	ÚæŠT ÒÙ	ÓÙÓÚæŠWVÓÙÁŃŠVÁÞÓÙÁÓPÁÚÓđ €	í È€	UZ	F	SG	í	GÉ í	Fí	í ÈH	GÉ	FÉ í
F	G	ÍÏ		€€€ F €í F € Ĩ €	ÚæŠT ÒÙ	ŠUVÞ ÁÓÙÖY ÁÓÙÓÚæŠWVÓÙ	í È	UZ	G	SG	FG	GÉ	HE	í È	HÉ	FÉ í

G																
G	F	Ì		€€€ Í í € Ĩ F € í €	ÚæŠT ÒÙ	ŠUVÞ ÁÓÙÖY ÁÓÙÓÚæŠWVÓÙ	í È	UZ	G	SF	í	í	G	í È	GÉ	G
G	F	J		€€€ Í í € Ĩ H í €G	ÚæŠT ÒÙ	ÚÓÙWÓÁÓÙÓÒÞÁÓÇ	í	UZ	G	SF	í	í	G	í È	GÉ	FÉ í
G	F	F€		€€€ Í í € Ĩ F € í €	ÚæŠT ÒÙ	ŠUVÞ ÁÓÙÖY ÁÓÙÓÚæŠWVÓÙ	í È	UZ	G	SF	í	í	G	í È	GÉ	G
G	F	FF		€€€ Í í € Ĩ € €	ÞUYZÓT Ç	ŠUVÞ ÁÓÙÖY ÁÓÙÓÚæŠWVÓÙ	FG	UZ	G	SF	í	í	G	HÉ	HÉ	HÉ
G	F	FG		€€€ Ĩ €€€ Ĩ Ġ	XæÚŠÇ Ò	ÚÓÙWÓÁÓÙÓÒÞÁÓÇ	í È	UZ	G	SF	Hí	€ĠJ	HG	HÉ í	HÉ í	GÉ í
G	F	FH		€€€ Ĩ €€€ Ĩ Ĩ G	XæÚŠÇ Ò	ÓÙÓÚæŠWVÓÙ	GÉH	UZ	G	SF	í	í È	GG	J	HÉ í	GÉ
G	G	ÍÏ		€€€ Ĩ €€€ Ĩ Ĩ	XæÚŠÇ Ò	ŠUVÞ ÁÓÙÖY ÁÓÙÓÚæŠWVÓÙ	GÉH	UZ	G	SF	í	í È	GG	í È í	HÉ í	GÉ
G	G	ÍJ		€€€ Ĩ €€€ Ĩ J	XæÚŠÇ Ò	ŠUVÞ ÁÓÙÖY ÁÓÙÓÚæŠWVÓÙ	GÉH	UZ	G	SF	í	í È	GG	J	HÉ	GÉ
G	G	Í€		€€€ Ĩ €€€ Ĩ €	XæÚŠÇ Ò	ŠUVÞ ÁÓÙÖY ÁÓÙÓÚæŠWVÓÙ	GÉH	UZ	G	SG	í	í È	GG	J	HÉ í	GÉ
G	G	ÍF		€€€ Ĩ €€€ Ĩ F	XæÚŠÇ Ò	ŠUVÞ ÁÓÙÖY ÁÓÙÓÚæŠWVÓÙ	F€	UZ	G	SG	í	í ÈH	HG	í	HÉ	FÉ
G	G	ÍG		€€€ Ĩ €€€ Ĩ G	ÓWÚŠ	ÓÙÓÚæŠWVÓÙ ÁŃŠVÁÞÓÙÁÓPÁÚÓđ €	GÉ€	UZ	G	SF	í	í È	Fí	F€	HÉ	GÉ
G	G	ÍH		€€€ Ĩ €€€ Ĩ H	ÓWÚŠ	ÓÙÓÚæŠWVÓÙ ÁŃŠVÁÞÓÙÁÓPÁÚÓđ €	GÉ€	UZ	G	SG	í	í	GÉ	Fé€	HÉ í	GÉ

H																
H	F	Fí		€€€ €í € Ĩ F H €	ÞÒWVÚÓÒÞÇ	ÚæŠT ÒÙ	HÉ	UZ	G	SG	G	í È í	FFí	GÉH	HÉH	FÉ í
H	F	Fí		€€€ €í € Ĩ F Ĩ Ġ	ÞÒWVÚÓÒÞÇ	ÚæŠT ÒÙ	Fé€	UZ	G	SF	FG	GÉ í	Gí	í È í	HÉ	FÉ í
H	F	Fí		€€ Ĩ F H € Ĩ Fí	ÔŠÒÇ Þ Ç Þ ÔŠ	ÔŠÒÇ Þ ÒÙÁT U Þ Ç ÓÁŃWVÚV	í	UZ	H	SF	G	G	í	í È í	GÉ í	FÉ
H	F	Fí		€€ Ĩ F H € Ĩ Fí	ÔŠÒÇ Þ Ç Þ ÔŠ	ÔŠÒÇ Þ ÒÙÁT U Þ Ç ÓÁŃWVÚV	í È í	UZ	G	SH	FG	G	G	í È	GÉ í	G
H	F	Fí		€€ Ĩ F H € Ĩ Fí	ÔŠÒÇ Þ Ç Þ ÔŠ	ÔŠÒÇ Þ ÒÙÁT U Þ Ç ÓÁŃWVÚV	FHÉ	UZ	G	SF	FG	FÉ H	GG	í È	GÉ	GÉ í
H	F	FJ		€€ Ĩ F H € Ĩ Fí	ÔŠÒÇ Þ Ç Þ ÔŠ	ÔŠÒÇ Þ ÒÙÁT U Þ Ç ÓÁŃWVÚV	í	UZ	H	SF	FG	H	Hí	í	GÉ í	G
H	F	G€		€€ Ĩ F H € Ĩ Fí	ÔŠÒÇ Þ Ç Þ ÔŠ	ÔŠÒÇ Þ ÒÙÁT U Þ Ç ÓÁŃWVÚV	í	UZ	G	SG	FG	GÉ H	Hí	í È	GÉ	FÉ

Úæ [* í æ Á Ç] [í ç á Á Æ Á Óæ * [í Á æ æ Á Ĩ ÓŠÇ Ú Y Ž Ó Ú Ü Ö Š Š
T ^ í & @ á á ā ā * Á J] ^ & ā ā d á T Ó U Ó W Ú É W P
Ó [{ { ^ } Ç Á í & } & í } • & } ç & Ĩ Ó Ó Ó Ó Š Ó Þ Ò Þ Ò Š W V È Ú Û Þ Ó T æ Š È Š

Úæ ^ Á Ĩ Á
Úæ Á ç æ ^ ĩ € ' Ú Š Ç ' Ó Ç È Ò ' ò V ' Þ Ú ' Ó W F € € € €

Ù@ ~	Óæ	Šj &Á	Þ[&@	WÚÓ	Ó:æ å	Ö^•&á }	Üä ^	WJT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÓÙÈÚS	Óæ ^•	Úæ& [^ c	P^š @	Y æc@	Ö^] @
í	F	I €		€€€ í í €JÓ€í í	UŠÖY	ÓÙÒÇÊ ÁÙÒWΤ ÚÁΧΘÓÁÙÒÚVÖ	FÈ€	UZ	G	SG	FG	ÇÈ	H€	I È I	FÈ I	FÈ I
í	F	I F		€€€ í í €J€FF€G	UŠÖY	ÓΤ ÚŠÁÖŠYÁΤ ÚVÚÁÙÚØ€ÁÙÒÞÙ	ÇÈ €	UZ	G	SG	FG	ÇÈ H	H	I È J	ÇÈ	FÈ I
í	G	JH		€€€ í í €JFJ€ J	UŠÖY	ÜÙÒÇWÁÚVΤ ÞVÁØ VÒÞÚΧÓ	FÈ	UZ	G	SF	FG	FÈ	Fì	I È I	HÈ	ÇÈ
í	G	JI		€€€ í í €JFJí H	UŠÖY	ÜÙÒÒÞÁ Ρ WÁÚØÁÇ	FÈ €	UZ	F	SG	FG	FÈ H	Fì	HÈ I	HÈ I	ÇÈ G
í	G	JÍ		€€€ í í €JFJí JH	UŠÖY	ÚSØÁÓÇÈÓÁÚÓÓÁØΡVÁÚØΧΥÝÁÙΤ	FÈ	UZ	G	SF	FG	ÇÈ I	HG	HÈ I	HÈ I	ÇÈ G
í	G	JÌ		€€€ í í €J€€Jì	UŠÖY	ŠUVWÞÁÚSŠÖÇYÁÙΤ ÚÁVΧ	I È€	UZ	G	SF	FG	ÇÈ	H€	I È I	ÇÈ I	FÈ I
í	G	JÏ		€€ I €€€ JÏ I F€	ÚVÁÙØØÞ	ΡYÖÜUÚVWÈÁÈÁÚSÁØØ	HÇÈ€	ÖV	F	SF	H	FHÈH	I €	I	H	ÇÈ
í	G	JÌ		€€€ G I €€F I €	ÞΧÓÇ€	ŠUVWÞÁÚUÖYÁÙUÁØÞÙØΡÓ	Fì È	UZ	H	SF	FG	H	Hì	JÈ I	HÈ	FÈ I
í	G	JJ		€€€ G I €€€ J	ÞΧÓÇ€	ŠUVWÞÁÚSØÁØΤ ØÓÁÚF€	Fì È	UZ	G	SF	FG	G	G	JÈ I	HÈ	FÈ I

í																
í	F	I G		€€€ € € FF€FCH	ÞÒWUÚØÞÇ€	ΡYÖÜUÁÙUÚVWÝØŠVÞÓÁÖŠÞÙ	I È€	UZ	G	SF	FG	G	G	I È I	H	FÈ I
í	F	I H		€€€ € € FF€F€ I	ÞÒWUÚØÞÇ€	ΡYÖÜUÁÙUÚVWÁ ÇVÙÚÁÖŠ	FÈ	UZ	G	SF	FG	ÇÈ I	HG	I È I	ÇÈ I	ÇÈ I
í	F	I I		€€€ € € F€GFG	ÞÒWUÚØÞÇ€	T UØWVWZÓÙÁÚÇÈWÁ ÚÞSŠÁÚØ€	F	UZ	G	SG	FG	ÇÈ I	HG	I È	ÇÈ	FÈ
í	F	I Í		€€€ € € F€GCG	ÞÒWUÚØÞÇ€	T UØWVWZÓÙÁØΡVÁÚUÓÁ ÚÞSŠÁÙ	F	UZ	G	SF	FG	ÇÈ	H€	I È I	ÇÈ	FÈ I
í	F	I Î		€€€ í í €J€€ I	UŠÖY	ØØÞÙÙÙÇÈÊ ÚÙÇÈÊÙÙÙÙÙWΧÚ	FÈ	UZ	G	SF	FG	FÈ H	GG	I È I	ÇÈ	ÇÈ
í	F	I Ï		€€€ í í €J€€€GG	UŠÖY	ØØÞÙÙÙÇÈÊ ÁÖSŠYÁÙÞØY ÇŠ	ÇÈ€	UZ	G	SG	FG	I	I G	ÇÈ G	ÇÈ	ÇÈ G
í	F	I Ì		€€€ í í €J€€ I J	UŠÖY	ØØÞÙÙÙÇÈÊ ÁΤ VVWÁÚÙŠÞ	G	UZ	G	SF	FG	I È I	I €	ÇÈ H	ÇÈ I	ÇÈ
í	F	I J		€€€ í í €J€FJHG	UŠÖY	ØØÞÙÙÙÇÈÊ ÁÙÒÞÞÙÙVÁΤ ÖUÁÚÖŠV	FÈ	UZ	G	SF	FG	FÈ	Fì	I È I	HÈ	ÇÈ I
í	G	F€€		€€€ H€ G€€€ HJ	ÚUÞÙ	Y WÙÁΡYÖÜÇVÁØØÇÈ	G È€	ÖV	F	SH	FG	ÇÈ H	F€	HÈ	HÈ I	ÇÈ I
í	G	F€F		€€€ H€ G€€€ I €€	ÚUÞÙ	ØØÞÙÙÙÇÈÊ ÖUÝÁÚSØÁÙÙÇÈ	I È €	UZ	F	SF	G	ÇÈ H	I	HÈ I	HÈ I	ÇÈ J
í	G	F€G		€€€ G €€ I G H	ŠWÙÙØÙΤ	ŠUVWÞÁÚUÖYÁØΧÁΡÙÙÇÈY	Fì	UZ	G	SF	FG	ÇÈ I	G	I È I	HÈ I	FÈ
í	G	F€H		€€€ H I €€€ €€	VUÙÙÇÈØ	ŠUVWÞÁΡÙÙÇÈYÁÙÙÇÈÊÙÙÙÁÚWΤ	Fì €€	UZ	G	SG	FG	G	G	I È I	HÈ	FÈ
í	G	F€I		€€€ G I €€F€G€	ØWÙÙÙ	ŠUVWÞÁÚÙØØÇÈÁΤ UØWVWZØ	Fì È	UZ	G	SF	FG	ÇÈ I	G	JÈ I	HÈ	FÈ
í	G	F€I		€€€ G I €€F€Fì	ØWÙÙÙ	ŠUVWÞÁÚŠWÁØ VÒÞÙÙÁÙÙÇÈ	Fì È	UZ	H	SF	FG	HÈ I	HJ	JÈ I	HÈ	FÈ I
í	G	F€I		€€€ G I €€FG H	ÞΧÓÇ€	ŠUVWÞÁÚUÖYÁÚΤ VPÁÚÞÙV	Fì È	UZ	G	SF	FG	G	G	JÈ	HÈ I	FÈ I

í																
í	F	I €		€€€ € € F€I F€I	ÞÒWUÚØÞÇ€	Y WÙÁΤ ÇSÒÁÚÁÙØΤ UXÙÙ	G	ÖV	G	SF	I	I È H	G	I È	I È I	FÈ
í	F	I F		€€€ € € FFì I GJ	ÞÒWUÚØÞÇ€	ΡYÖÜUÁÙUÚVWÁÖŠÇÈÞÙØÓÁUY ÖŠV	G È€	ÖV	G	SF	I	HÈ I	GG	HÈ F	HÈ H	FÈ I
í	F	I G		€€€ € € FFFF G	ÞÒWUÚØÞÇ€	Y WÙÁÁÖŠÇÈÞÙØÓÁÙØÖŠÙ	G È€€	ÖV	F	SG	I	F	I	I È	I È F	HÈ
í	F	I H		€€€ í í €J I € I	UŠÖY	ÓŠUVPÁÙÙÇÈÞÁΤ ÖUÁÙYØY ÒV	HÈ€€	ÖV	G	SG	FG	ÇÈ	H€	I È I	I È F	FÈ I
í	F	I I		€€€ H I €€ H I I G	VUÙÙÇÈØ	T ÇSÒÁÚÁÙÙØΤ UXÙÙÁÖŠÇÈÞÙØÓÁV	G È€	ÖV	F	SF	I	ÇÈ I	FF	HÈ	I È I	G
í	F	I Í		€€€ H I €€ I € I J	VUÙÙÇÈØ	T ÇSÒÁÚÁÙÙØΤ UXÙÙÁ ÒVÁØØÇÈÁ W	HÈ€€	ÖV	F	SG	H	HÈ H	F€	HÈ I	HÈ I	ÇÈ J
í	F	I Î		€€€ I H€€€ €€ I	ÚÇ ÚŠØ	ØØÇÈÁ WÙÙÁÖŠÇÈÞÙØ	G	ÖV	F	SF	I	G	FG	I È	I È I	FÈ I

Ú|æ [* | æ Á] [[ç ^ á Á ^ Óæ ^ * [] ^ Á τ æ æ ^ | K ÓŠÇÈYÈÇÈUÙÖŠŠ
 T ^ | & @ æ á á á * Á] ^ & æ æ d Á ΟUΟWUÈUWV
 Ó [{ { ^ } • Á | & } & ! } • & } æ & K ÓÓÇÈŠÇÈÞÙŠÙVÈ ÚÙΠO T ÇŠÈ Š

Úæ ^ Á Á Á
 Ú|æ Á æ ^ H€ I I € ' ÚSØ ' ÖÇÈÙÒ ' òV' PÚ ' ÒW F€€G€

