



Úlæ [ \*!æ ÅŒ ] [ [ ç^áÁâ^ Öææ\* [ !^ Å æ æ^ Á^ÆÆ €€' ÓÓŒÝ^ÅU U ÖÜ' R WÖÖ' FGØV/SH  
 T ^!&@æ ää ä \* ÅJ ] ^&æææ d ÅÖÖÖÅP U  
 Ö [ { { ^ } ö Å | & } & | } • & } œ&KÖSÖEÜUÄÁ Á

Úlæ ^ÆÁ-Á.  
 Úlæ ÄÜ^A^> &^KÖÚlæ [ \*!æ ÈM, ä^ ^Ö [ } œ } dÜ^A^> &æ





Óæ	Ù@~	Š & Å	Þ[ & @	WÚÔ	Ó:ə á	Ö^ & ä }	Ùá^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÔÙÞÚŠ	Óæ^•	Úæ& [ ^ c	P^š @	Y æc@	Ö^] c@
F	î	HG	Í F	€€€í €€€€H€G	ÖÖÜÖÜ	FÜVÁU U ÖÜÁÜÜŠÖ	I	UZ	F	SH	ì	HÈì	Ĝ	œĚ	HÈ	œĚ
F	î	HH	Í F	€€€í €€€€HFF	ÖÖÜÖÜ	FÜVÁU U ÖÜÁÜÜŠœÞœ	I	UZ	F	SH	ì	HÈì	Ĝ	œĚ	HÈ	œĚ
F	î	H	Í F	€€€í €€€€Hí	ÖÖÜÖÜ	FÜVÁU U ÖÜÁÜÜŠœĬ	I	UZ	F	SH	ì	HÈì	Ĝ	œĚ	HÈ	œĚ
F	î	Hí	Í F	€€€í €€€€Hì	ÖÖÜÖÜ	FÜVÁU U ÖÜÁÜÜŠÖÙVÜVœU	I	UZ	F	SH	ì	HÈì	Ĝ	œĚ	HÈ	œĚ
F	î	Hí	Í F	€€€í €€€€Hì	ÖÖÜÖÜ	FÜVÁU U ÖÜÁÜÜŠœ	I	UZ	F	SH	ì	HÈì	Ĝ	œĚ	HÈ	œĚ
F	î	Hí	Í F	€€€í €€€€Hœ	ÖÖÜÖÜ	FÜVÁU U ÖÜÁÜÜŠœÜÜVÁÜŠUY Á UXÖÜD	I	UZ	F	ÚF	ì	HÈì	Ĝ	œĚ	HÈ	œĚ
F	î	Hí	Í F	€€€í €€€€Hí	ÖÖÜÖÜ	ÖÜÖPÞW	œĚ	UZ	F	SF	F€	í Ě	í	FĚ	œĜ	œĬ
F	î	HU	Í F	€€€í €€€€Hí F€	ÖÖÜÖÜ	ÞœWÜœŠÁÜœÞœœ	I	UZ	G	SG	F€	I	I €	HĚ	œĜ	œĬ
F	î	I €	Í F	€€€í €€€€Hí F€G	ÖÖÜÖÜ	ÞœWÜœŠÁÜœÞœœVÁÜŠÖÙVÜVœU	I	UZ	G	SF	F€	I	I €	HĚ	œĜ	œĬ
F	î	I F	Í F	€€€í €€€€Hí F€í	ÖÖÜÖÜ	ÚFÁœWÜœŠÁÜœÞœœVÜVœU	I	UZ	G	SG	F€	I	I €	HĚ	œĜ	œĬ
F	î	I G	Í F	€€€í €€€€Hí F€í	ÖÖÜÖÜ	ÖœŸÁU U ÖÜÁÜÜŠœÞœœVÜVœU	I	UZ	G	SG	F€	I Ě	I I	HĚ	œĬ	œĬ
F	î	I H	Í F	€€€í €€€€Hí F€í	ÖÖÜÖÜ	ÖœŸÁU U ÖÜÁÜÜŠœÞœœVÜVœU	I	UZ	F	SF	F€	G	œ	HĚ	œĬ	œĜ
F	î	I I	Í F	€€í FJí H€FHœ	ÖœŸÁU U ÖÜÁÜÜŠœÞœœVÜVœU	ÖœŸÁU U ÖÜÁÜÜŠœÞœœVÜVœU	€	UZ	G	SG	Fí	œĜ	Hí	í Ě	HĚ	FĚ

İ																
F	î	I í	î G	€€€HJGU€€í	ÖœŸÁU U ÖÜÁÜÜŠœÞœœVÜVœU	ÖœŸÁU U ÖÜÁÜÜŠœÞœœVÜVœU	ì	UZ	F	SG	FG	œĜ	FF	í Ě	í Ě	G
F	î	I î	î G	€€€í €€€€Hí F	ÖÖÜÖÜ	ÖœŸÁU U ÖÜÁÜÜŠœÞœœVÜVœU	ì	UZ	F	SF	í	FĚ	í	í	I Ě	œĬ
F	î	I ï	î G	€€€í €€€€Hí F	ÖÖÜÖÜ	ÖœŸÁU U ÖÜÁÜÜŠœÞœœVÜVœU	ì	UZ	F	SF	í	FĚ	í	í	I Ě	œĬ
F	î	I ï	î G	€€€í €€€€Hí F	ÖÖÜÖÜ	ÖœŸÁU U ÖÜÁÜÜŠœÞœœVÜVœU	Fí	UZ	G	SF	í	G	FG	í Ě	í Ě	HĚH
F	î	I J	î G	€€€í €€€€Hí JJ	ÖÖÜÖÜ	ÖœŸÁU U ÖÜÁÜÜŠœÞœœVÜVœU	I	UZ	G	SF	G	I	í	I Ě	J	í Ě
F	î	I €	î G	€€€í €€€€Hí FF	ÖÖÜÖÜ	ÖœŸÁU U ÖÜÁÜÜŠœÞœœVÜVœU	FĚ	UZ	F	SG	í	FĚ	F€	I Ě	I Ě	I Ě

G																
G	F	í F	€	€€€í €€€€Hí	ÖÖÜÖÜ	ÖœŸÁU U ÖÜÁÜÜŠœÞœœVÜVœU	I Ě	UZ	G	SF	ì	í Ě	I I	I Ě H	I Ě	FĚ
G	F	í G	€	€€€í €€€€Hí	ÖÖÜÖÜ	ÖœŸÁU U ÖÜÁÜÜŠœÞœœVÜVœU	í	UZ	H	SG	í	í	I G	I ß	HĚ	FĚ
G	F	í H	€	€€€í €€€€Hí	ÖÖÜÖÜ	ÖœŸÁU U ÖÜÁÜÜŠœÞœœVÜVœU	í	UZ	H	SF	í	í	I G	I ß	HĚ	FĚ
G	F	í I	€	€€€í €€€€Hí	ÖÖÜÖÜ	ÖœŸÁU U ÖÜÁÜÜŠœÞœœVÜVœU	í Ě	UZ	H	SF	ì	í Ě	í	í Ě	I Ě	FĚ
G	F	í I	€	€€€í €€€€Hí	ÖÖÜÖÜ	ÖœŸÁU U ÖÜÁÜÜŠœÞœœVÜVœU	í Ě	UZ	G	SF	ì	í	I €	í Ě	I Ě	FĚ

G																
G	G	í î	F€	€€€í €€€€Hí	VÜVœU	ÖœŸÁU U ÖÜÁÜÜŠœÞœœVÜVœU	HĚ	UZ	G	SG	FG	œĜ	Ĝ	í Ě	œĚ	FĚ
G	G	í î	F€	€€€í €€€€Hí	VÜVœU	ÖœŸÁU U ÖÜÁÜÜŠœÞœœVÜVœU	HĚ	UZ	G	SF	FG	œĜ	HG	í Ě	œĬ	FĚ
G	G	í ï	F€	€€€í €€€€Hí	VÜVœU	ÖœŸÁU U ÖÜÁÜÜŠœÞœœVÜVœU	HĚ	UZ	G	SH	FG	H	Hí	í Ě	HĚ	FĚ
G	G	í J	F€	€€€í €€€€Hí	VÜVœU	ÖœŸÁU U ÖÜÁÜÜŠœÞœœVÜVœU	HĚ	UZ	G	SG	FG	H	Hí	í Ě	HĚ	FĚ
G	G	í €	F€	€€€í €€€€Hí	VÜVœU	ÖœŸÁU U ÖÜÁÜÜŠœÞœœVÜVœU	F	UZ	G	SF	í	HĚ H	G	í Ě	í Ě	G
G	G	í F	F€	€€€í €€€€Hí	VÜVœU	ÖœŸÁU U ÖÜÁÜÜŠœÞœœVÜVœU	F	UZ	G	SF	í	I Ě	HG	í Ě	í	FĚ

H																
G	H	î G	œ	€€€í €€€€Hí	ÖÖÜÖÜ	VÖŠÁÜÜŠÖÁÜVÜ	HĚ	UZ	G	SH	FG	œĬ	HG	í Ě	HĚ	FĚ
G	H	î H	œ	€€í Iííí €FH J	ÚŠWT UÜœÞœ	ÚœŸÁU U ÖÜÁÜÜŠœÞœœVÜVœU	€	UZ	G	SH	í	í	H€	í Ě	HĚ	FĚ
G	H	î I	œ	€€í Iííí €€í H	ÚŠWT UÜœÞœ	ÚœŸÁU U ÖÜÁÜÜŠœÞœœVÜVœU	€	UZ	H	SG	í	í Ě	I I	í Ě	HĚ	FĚ



Óæ	Ù@ ~	Š  &@	Þ  &@	WÚÔ	Ó:æ á	Ö^• &ā ā }	Ùā ^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÔÙÞJS	Óæ^•	Úæ& [ ^ c	P^š @	Y æc@	Ö^] c@
G	İ	JG	Î G	€€€Í €€€€ İ H	ÖÖÜÖÜ	ÓÖÿÁÛUÖÁÖÖŠÖÜÞÖPÖÜÁÜÖÖ	FÈİ	UZ	F	SH	İ	FÈİ	FÈ	İ È	İ È	İ È
G	İ	JH	Î G	€€€Í €€€€ İ H€	ÖÖÜÖÜ	ÓÖÿÁÛUÖÁÖÖŠÖÜÞÖPÖÜÁÜÖÖ	FÈİ	UZ	G	SF	İ	HÈH	Ö€	İ È	İ È	İ È
G	İ	Jİ	Î G	€€€Í €€€€ İ İ	ÖÖÜÖÜ	ÚWÖÁÖÖÞ GÁUVÁÖÛ	I	ÚS	G	SG	G	H	İ	İ È	İ È	İ È
G	İ	JÍ	Î G	€€€Í €€€€ İ G	ÖÖÜÖÜ	ÓÖÿÁÛUÖÁÛY VÁUVÁÖÖÖÖÁWØ	FÈİ	UZ	F	SG	İ	FÈİ	İ	İ È J	HÈİ	HÈİ

H																
F																
H	F	JÎ	€	€€€Í €€€€ İ İ G	ÖÖÜÖÜ	ÓÖÿÁÛUÖÁÖÖÜÖÁ ÚPÁUVÁÖÜXYÁ ÖP	İ È	UZ	G	SF	İ	İ	I €	İ È	İ È	FÈİ
H	F	JÏ	€	€€€Í €€€€ İ İ İ	ÖÖÜÖÜ	ÓÖÿÁÛUÖÁÖÖÜÖÁ ÚVÁUVÁÖÜXYÁ VÁÖ	İ È	UZ	G	SF	İ	İ	I €	İ È	İ È	FÈİ
H	F	JÏ	€	€€€Í €€€€ İ İ İ	ÖÖÜÖÜ	ÓÖÿÁÛUÖÁÖÖÜÖÁ ÚSÖÁUVÁÖÜXYÁ ÚSÁ ÇJSUY Á ÚXÖUD	Fİ	UZ	H	ÚH	İ	İ	H€	HÈ	İ È	İ È
H	F	JJ	€	€€€Í €€€€ Ö F	ÖÖÜÖÜ	ÓÖÿÁÛUÖÁÖÖÜÖÁ ÚSÖÁUVÁÖÜXYÁ ÚSÁ ÇJSUY Á ÚXÖUD	HG	UZ	I	ÚF	İ	I	G	İ È İ	HÈ İ	HÈ İ

G																
H	G	F€€	F€	€€€Í €€€€ İ HF	ÖÖÜÖÜ	ÓÖÿÁÛUÖÁÖÖÜÖÁ ÚSÖÁUVÁÖÜXYÁ YÖÁ ÖUY	F	UZ	H	SF	İ	İ È	Hİ	İ È	İ È	FÈ İ
H	G	F€F	F€	€€€Í €€€€ İ H€	ÖÖÜÖÜ	ÓÖÿÁÛUÖÁÖÖÜÖÁ ÚSÖÁUVÁÖÜXYÁ UVUY ÖÜ	F	UZ	H	SF	İ	İ È	Hİ	İ È	İ È	FÈ İ
H	G	F€G	F€	€€€Í €€€€ İ G	ÖÖÜÖÜ	UÖÖÁÖÖÞ ÁUVY ÖÛYÁUVÁÖÜXYÁ ÖŠVÜ	F	UZ	G	SG	İ	HÈ H	G	İ È	İ È	G
H	G	F€H	F€	€€ İ G İ €€F İ	PÖÛYÖÖÿ	ÓÖÿÁÛUÖÁÖÖÜÖÁ ÚSÖÁUVÁÖÜXYÁ UVUY ÖÜ	€	UZ	G	SF	İ	H	G	İ È F	İ È G	G

H																
H	H	F€	Ö€	€€Í Ö€€€ F€H	ÖÖÖPÞW	T ÖŠVÖÁÖÖÞ ÁÖÖÜYÁÖÜÁÖÞ	F	UZ	G	SG	İ	HÈ F	G	İ È İ	İ È	FÈ
H	H	F€	Ö€	€€Í Ö€€€ F€	ÖÖÖPÞW	T ÖŠVÖÁÖÖÞ ÁÖÖÜYÁÖÜÁÖÞ	F	UZ	G	SH	İ	HÈ F	G	İ È İ	İ È	FÈ İ
H	H	F€	Ö€	€€ İ İ İ İ €€F İ	ÚŠWT UÖÖÖÞQ	ÓÖÿÁÛUÖÁÖÖÜÖÁ ÚSÖÁUVÁÖÜXYÁ	€	UZ	G	SG	İ	I	HG	İ È	HÈ İ	FÈ İ
H	H	F€	Ö€	€€H İ €€H JF€	VÖÛYVUÖÜ	ÝUÖWVÁÖÖÖÁUVÁÖÜXYÁ ÖÖÜY	F	UZ	G	SG	İ	I	HG	İ È	İ	FÈ
H	H	F€	Ö€	€€H İ €€H JFG	VÖÛYVUÖÜ	ÝUÖWVÁÖÖÖÁUVÁÖÜXYÁ ÖÖÖÖ	F	UZ	G	SH	İ	H	G	İ È	İ	FÈ İ

I																
H	I	F€J	H€	€€€Í €€€€ İ Hİ	ÖÖÜÖÜ	ÓÖÿÁÛUÖÁÖÖÜÖÁ ÚSÖÁUVÁÖÜXYÁ ÚWÖP	HÈ	UZ	I	SH	FG	İ È H	İ İ	İ È İ	HÈ İ	FÈ
H	I	FF€	H€	€€€Í €€€€ İ JG	ÖÖÜÖÜ	ÞÖWVÁÖÖÞ ÁÖÖÜYÁÖÜÁÖÞ	HÈ	UZ	H	SH	FG	I	İ İ	İ È	HÈ G	FÈ G
H	I	FFF	H€	€€ İ İ İ İ €€ İ İ	ÚŠWT UÖÖÖÞQ	T ÖP VY ÁÖÖÜYÁÖÜÁÖÞ ÖÖÜYÁÖÜÁÖÞ	€	UZ	H	SG	İ	İ È H	İ İ	İ È	İ È İ	FÈ
H	I	FFG	H€	€€€Í €€€€ F H G	ÖÖÜÖÜ	ÚWVÁÖÖÞ ÁÖÖÜYÁÖÜÁÖÞ	İ È	UZ	G	SH	İ	İ	I €	İ È	İ È	FÈ

Í																
H	Í	FFH	I €	€€ FJ İ H€F İ G	PÖÛYÖÖÿ	UÖÖÁÖÖÞ ÁÖÖÜYÁÖÜÁÖÞ	€	UZ	G	SF	Fİ	G	HG	İ È	HÈ	FÈ
H	Í	FFI	I €	€€€Í €€€€ J İ	ÖÖÜÖÜ	VÖÖVÖÜYÁÖÜÁÖÞ	FÈ	UZ	F	SF	İ	FÈ	J	İ È İ	İ È	Ö€
H	Í	FFÍ	I €	€€€Í €€€€ J İ G	ÖÖÜÖÜ	VÖÖVÖÜYÁÖÜÁÖÞ	FÈ	UZ	F	SF	İ	FÈ	J	İ È İ	İ È	Ö€
H	Í	FFİ	I €	€€ FJ İ H€F İ İ	PÖÛYÖÖÿ	UÖÖÁÖÖÞ ÁÖÖÜYÁÖÜÁÖÞ	€	UZ	F	SF	İ	FÈ	J	İ È J	İ È	Ö€ İ
H	Í	FFÍ	I €	€€ FJ İ H€F İ İ	PÖÛYÖÖÿ	UÖÖÁÖÖÞ ÁÖÖÜYÁÖÜÁÖÞ	€	ÖV	F	SF	İ	FÈ	J	İ È J	İ È	Ö€ İ
H	Í	FFİ	I €	€€ FJ İ H€F İ İ	PÖÛYÖÖÿ	VÖÖVÖÜYÁÖÜÁÖÞ	€	UZ	F	SG	İ	FÈ H	İ	İ È	İ È	H

Óæ	Ù@ ~	Š[ &Á	Þ[ &@	WÚÔ	Ó:æ å	Ö^• &ā }	Ùã^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÔÙÞÚS	Óæ^•	Úæ& [ `c	P^š @	Y æc@	Ö^] c@
H	í	FFJ	l €	€€íííHíG €FFF	ÓÓÖYT WT T WT	UÜÖÖÞÖÁÚMÚÓÜÁÓÜÜÜÖÜÁ WT Á T WT Ü	€	ÖV	F	SG	í	FĚ	J	ĩ	í í í	ĞĚ Ĩ
H	í	FG€	l €	€€íííHíG €Jí	ÓÓÖYT WT T WT	ÓÖÞÖÞÖÁ WT Á WT Ü	€	ÖV	F	SG	í	FĚ	J	ĩ ĚJ	í í Ĩ	ĞĚ H
<b>Ĩ</b>																
H	î	FGF	í F	€€€í €€€€ í í €	ÖÖÜÖÖÜ	ÓÓÖYÁÚU ÖÁÚÖÜÖÜÁÓÜÖMÖV	l ĚH	UZ	G	SG	í	ĞĚ	Ğ€	ĩ Ě í	l Ě í	ĞĚĞ
H	î	FGG	í F	€€€í €€€€ Jí	ÖÖÜÖÖÜ	ÓÓÖYÁÚU ÖÁÚUUSÖÁÚÜUY ÜUUV	í Ě	UZ	G	SF	l	HĚ	FI	ĩ Ě Ĩ	í Ě Ĩ	HĚJ
H	î	FGH	í F	€€€í €€€€ Jí	ÖÖÜÖÖÜ	ÓÓÖYÁÚU ÖÁÚÜÖÖÖSÖÜÁÚÖÞÖÖŠ	í	UZ	G	SG	l	l	Fí	ĩ Ě	í Ě	ĞĚ
H	î	FG	í F	€€€í €€€€ í Ĩ	ÖÖÜÖÖÜ	ÜUUVÞÖÞÖPY VÖÖVÞÜVÜY ÖEÜ	HĚG	UZ	F	SF	í	l Ě	GG	ĩ Ě	í Ě í	FĚĚ
H	î	FG	í F	€€€í €€€€ í Ě	ÖÖÜÖÖÜ	ÜUUVÞÖÞÖÞÖPY ÁVÖÖVÞÁÖÞÖE	HĚG	UZ	F	SG	í	l Ě	GH	ĩ Ě í	í Ě Ĩ	FĚĚG
<b>Ĩ</b>																
H	ï	FG	î G	€€€í €€€€ í GJ	ÖÖÜÖÖÜ	ÓÓÖYÁÚÞSÁÚMÖÜÁÓŠMÖÖÖÜÜY	FĚ Ĩ	UZ	G	SF	í	ĞĚH	FI	ĩ Ě	HĚ Ĩ	HĚ Ĩ
H	ï	FG	î G	€€€í €€€€ í G	ÖÖÜÖÖÜ	ÓÓÖYÁÚÞSÁÚMÖÜÁÓŠÖŠÖE	FĚ Ĩ	UZ	G	SH	í	ĞĚH	FI	ĩ Ě J	HĚ Ĩ	HĚ Ĩ
H	ï	FG	î G	€€€í €€€€ í Ě	ÖÖÜÖÖÜ	ÓÓÖYÁÚU ÖÁÚVÜY ÖYÁÚSÁÚVÁÚMÖ	FĚ Ĩ	UZ	G	SF	í	ĞĚH	FI	ĩ Ě	HĚ Ĩ	HĚ Ĩ
H	ï	FGJ	î G	€€€í €€€€ í G	ÖÖÜÖÖÜ	ÓÓÖYÁÚU ÖÁÚÖÞÖÞÖÖÁÚMÖVÁÚMÖ	FĚ Ĩ	UZ	G	SF	í	ĞĚH	FI	ĩ Ě	HĚ Ĩ	HĚ Ĩ
H	ï	FHE	î G	€€€í €€€€ í G	ÖÖÜÖÖÜ	ÓÓÖYÁÚÞÖÖSÁÚÖÖÁÚÖÁÚÖPÁÚØ	FĚ Ĩ	UZ	G	SG	í	ĞĚH	FI	ĩ Ě J	HĚ Ĩ	HĚ Ĩ
H	ï	FHF	î G	€€ í J í Ĩ €G	PÖÜYÜÖÖY	ÓÓÖYÁÚŠMÖÜYÁÚÖÁÚÜÜSÁÚÖÜÜVÁ UÖ	€	UZ	G	SG	í	G	FG	ĩ Ě í	HĚ Ĩ	HĚ Ĩ
H	ï	FHG	î G	€€ í G J Ĩ €F í G	PÖÜYÜÖÖY	ÜMÖÜÁÚY ÖÖVÁÚVÖVUÁÚÖ	€	UZ	G	SG	í	G	FG	ĩ Ě í	HĚ Ĩ	HĚ Ĩ
H	ï	FHH	î G	€€ í G J Ĩ €FFJ	PÖÜYÜÖÖY	ÜMÖÜÁÚÜÖÁÚÖÞÖÞÖÖÁÚWT ÚSÖ	€	UZ	G	SG	í	G	FG	ĩ Ě í	HĚ Ĩ	HĚ Ĩ

