

Óæ	Ù@ ~	Š[&Å	Þ[&@	WÚÓ	Ó:æ á	Ö^ &á }	Ùá^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÓÙÞÍS	Óæ^•	Úæ& [~ c	P^š @	Y æc@	Ö^] c@
F																
F																
F	F	F	€	€€€ €€G í G	PÒŠŠT ÆÞÙ	ÜÖÖŠÁ ÖYUÁì UZ	Ì Ì €€	UZ	G	T F	FG	G	G	í Èí	Ì Èì	Ì Èì
F	F	G	€	€€€ €€FGH Ì	PÒŠŠT ÆÞÙ	T ÖYUÞÞÖÖÖŠÖPV	HÈ€€	UZ	G	T F	FG	G	G	í ÈÈ	HÈÈ	HÈÈ
F	F	H	€	€€ Ğ Jì Fedì	ØÙÖÖÖUT ÖPU	T ÖYUÞÞÖÖÖŠÖY ÖØV	HÈ€€	UZ	G	SF	FG	G	G	í ÈÈ	HÈì	HÈì
F	F	I	€	€€€ Ğ €€€ €€	ÖWSÖÙ	T ÖYUÞÞÖÖÖ	Ì Ì €€	UZ	G	SF	ì	ĞÈ	Ğ€	í ÈÈ	Ì Èí	Ì Èí
F	F	Í	€	€€€ J€€€ €í H€	ÓŠWÖÜŠÖVÖ	T ÖYUÞÞÖÖÖ	HÈ€€	UZ	G	SF	FG	G	G	í Èí	HÈí	HÈí
F	F	Î	€	€€€F€€€ Í Fì	T ÖYUÞÞÖÖÖ P Q	ÜÜÜÖÖÖ	Ì Ì €€	UZ	G	SF	í	G	FG	í Èí	Ì ÈF	Ì ÈF

G																
F	G	ï	Fì	€€€ €€FGH Ì	PÒŠŠT ÆÞÙ	T ÖYUÁÜÖÖŠÁ HÉUJZ	HÈ€€	UZ	G	T F	Fí	FÈÈ	G	í ÈÈ	HÈÈ	HÈÈ
F	G	ì	Fì	€€ Ğ Jì Fedì G	ØÙÖÖÖUT ÖPU	T ÖYUÞÞÖÖÖ	HÈ€€	UZ	G	SF	FG	G	G	í ÈÈG	HÈí	HÈí
F	G	J	Fì	€€€ Ğ €€€ €€	ÖWSÖÙ	T ÖYUÞÞÖÖÖ	HÈ€€	UZ	H	SF	FG	H	Hí	í	Hò	Hò
F	G	F€	Fì	€€€F€€€€Ğ HG	SÜÖØV	T ÖYUÞÞÖÖÖÖÖÖŠÁ ÖY	HÈ€€	UZ	H	SF	FG	H	Hí	í ÈÈ	HÈì	HÈì
F	G	FF	Fì	€€€F€€€€Ğ J	T ÖYUÞÞÖÖÖ P Q	T ÖYUÞÞÖÖÖ P ÖYUÜÜÖÖÖ	HÈ€€	UZ	G	SF	FG	G	G	í ÈÈG	HÈì	HÈì

H																
F	H	FG	HG	€€€ €€FGH Ì	PÒŠŠT ÆÞÙ	T ÖYUÞÞÖÖÖÖÖŠÖÖÖÖÖ	HÈ€€	UZ	H	T F	FG	FÈÈ	Fì	í Èí	HÈÈ	HÈÈ
F	H	FH	HG	€€€F€€€€Ğ HF	SÜÖØV	T ÖYUÞÞÖÖÖÖÖŠÖÖÖÖÖ	HÈ€€	UZ	H	SF	FG	FÈÈ	Fì	í ÈÈ	HÈí	HÈí
F	H	Fì	HG	€€€ Ğ €€€ €í Í	ÖWSÖÙ	T ÖYUÞÞÖÖÖÖÖŠÖÖÖÖÖ	HÈ€€	UZ	H	SF	FG	FÈÈ	Fì	í	Hò	Hòí
F	H	Fí	HG	€€€F€€€€Ğ í €	T ÖYUÞÞÖÖÖ P Q	ÜÜÜÖÖÖÖÖÖ	HÈ€€	UZ	H	SF	FG	FÈÈ	Fì	í ÈÈ	HÈì	HÈì

I																
F	I	Fí	I F	€€€ €€FH H í	PÒŠŠT ÆÞÙ	T ÖYUÞÞÖÖÖÖÖŠÖÖÖÖÖ	ĞÈ€€	UZ	F	T F	FG	ĞÈí	J	í ÈÈ	HÈì	ĞÈì
F	I	Fì	I F	€€€ €€FH í €	PÒŠŠT ÆÞÙ	T ÖYUÞÞÖÖÖÖÖŠÖÖŠÁ ÖYU	ĞÈ€€	UZ	F	T F	FG	ĞÈí	J	í ÈÈ	HÈì	ĞÈì
F	I	Fì	I F	€€€ €€FH Ğ	PÒŠŠT ÆÞÙ	T ÖYUÞÞÖÖÖÖÖŠÖÖPVÁÜÜZ	ĞÈ€€	UZ	F	T F	FG	ĞÈí	J	í ÈÈ	HÈì	ĞÈì
F	I	FJ	I F	€€ Ğ Jì Fedì Jì	ØÙÖÖÖUT ÖPU	T ÖYUÁÜÜWÖÖZÖÁÜ	Fì €€	UZ	G	SF	FG	FÈÈH	Fí	í ÈÈG	HÈí	H
F	I	Ğ€	I F	€€€ Ğ €€€ €€J	ÖWSÖÙ	T ÖYUÞÞÖÖÖÖÖŠÜWÖÖZÖ	Fì €€	UZ	G	SF	FG	FÈÈH	ĞG	í ÈÈ	HÈí	ĞÈG
F	I	ĞF	I F	€€€F€€€€Ğ J	SÜÖØV	T ÖYUÞÞÖÖÖÖÖŠÜWÖÖZÖ	ĞÈ€€	UZ	G	SF	FG	FÈÈí	Ğ€	í ÈÈH	Hòì	ĞÈí
F	I	ĞG	I F	€€€F€€€€Ğ Ğ G	SÜÖØV	T ÖYUÞÞÖÖÖÖÖŠÖÖÖÖÖ	ĞÈ€€	UZ	G	SF	ì	ĞÈ	Ğ€	í ÈÈ	Ì	ĞÈ
F	I	ĞH	I F	€€€ F€€€€Ğ í F	PÖÖÖÖXÖŠŠ	ÖÜÖÜÜÖÖÖÖÖÖPÁÜÜÖÖÖ	Fì €€	UZ	G	SF	í	Ì Èí	Ğ	í ÈÈJ	Ì Èì	FÈÈJ

Í																
F	Í	Ğ	Í G	€€€ €€Fí € JG	PÒŠŠT ÆÞÙ	T ÖYUÞÞÖÖÖÖÖŠÜÖÖŠÁÜZ	í È€	UZ	F	T F	ì	FÈÈ	F€	í ÈÈ	ĞÈJ	ĞÈì
F	Í	Ğ	Í G	€€€ €€FH H í	PÒŠŠT ÆÞÙ	T ÖYUÞÞÖÖÖÖÖŠÜÖÖŠÁ ÖYUÁÜÜZ	FFÈ€	UZ	F	T F	FG	F	FG	í Èì	ĞÈ	ĞÈ
F	Í	Ğ	Í G	€€€ €€FH í G	PÒŠŠT ÆÞÙ	T ÖYUÞÞÖÖÖÖÖŠÖÖPVÁÜÜZ	FFÈ€	UZ	F	T F	FG	F	FG	í Èì	ĞÈ	ĞÈ
F	Í	Ğ	Í G	€€€ €€F Fì Ì	PÒŠŠT ÆÞÙ	T ÖYUÁÜÜÖÖYÁÜÜZ	FFÈ€	UZ	F	T F	FG	F	FG	í Èí	ĞÈí	ĞÈí
F	Í	Ğ	Í G	€€€ €€FGH Ì	PÒŠŠT ÆÞÙ	T ÖYUÞÞÖÖÖÖÖŠÖÖÖÖÖ	Fì €€	UZ	F	T F	FG	FÈÈH	Fí	Ì Èí	H	H
F	Í	ĞJ	Í G	€€ €í €í Fedì JH	ØÙÖÖÖUT ÖPU	T ÖYUÁÖPÖUVSÖÁÜÜWÖÖZÖ	FGÈ€	UZ	F	SF	í	ĞÈí	FH	í Èì	HÈÈG	FÈì
F	Í	H€	Í G	€€€F€€€€Ğ Jì	SÜÖØV	T ÖYUÞÞÖÖÖ	Fì €€	UZ	F	SF	FG	FÈÈH	Fí	Ì ÈÈ	H	H
F	Í	HF	Í G	€€€F€€€€Ğ Ì	SÜÖØV	T ÖYUÞÞÖÖÖÖÖŠÜWÖÖZÖ	FGÈ€	UZ	G	SF	FG	ĞÈí	Ğ	í ÈÈ	HÈÈG	FÈì
F	Í	HG	Í G	€€€F€€€€Ğ Í	SÜÖØV	ÜÜÜÖÖÖ	FJÈ€	UZ	G	SF	ì	ĞÈí	ĞG	í ÈÈH	HÈì	ĞÈì
F	Í	HH	Í G	€€€F€€€€Ğ Ì	T ÖYUÞÞÖÖÖ P Q	ÜÜÜÖÖÖÖÖÖ	FGÈ€	UZ	G	SF	FG	ĞÈí	Ğ	í ÈÈ	HÈÈG	FÈì
F	Í	H	Í G	€€€F€€€€Ğ JH	T ÖYUÞÞÖÖÖ P Q	ÜÜÜÖÖÖ	Fì €€	UZ	F	SF	FG	FÈÈH	Fí	Ì ÈÈ	H	H
F	Í	Hí	Í G	€€€ F€€€€Ğ €í	PÖÖÖÖXÖŠŠ	ÖÜÖÜÜÖÖÖÖÖÖPÁÜÜÖÖÖ	Fì €€	UZ	F	SF	í	ĞÈH	Fì	Ì Èí	Ì Èì	FÈÈ

Óæ	Ù@ ~	Š[&@	Þ[&@	WÚÔ	Ó:æ á	Ö^ 'æ }	Ùã^	WUT	ÞUØ	ÛÛŠ	ÔÙÞÛS	Óæ^•	Úæ&[' c	P^æ @	Y ææ@	Ö^] c@
F																
I	F	FHH	€	€€€ FHGF€€í Ì	Υ ΨΡΟΥΡΟ	ÖÛÖÛÖÖÖ ÖÁÖŠÖÖÖÁÖŠÖÖÖÖÖÖÖÖÖ	Í Ĩ€€	UZ	G	SF	Í	Í ĨĨ	Ğ	Ì ĨĨ	ĤĨ	FĤĨ
I	F	FHI	€	€€€í €€€€F€í H	ΡΟΥ ΨΥΣΣΥΝΥ	ÖÛÖVWUÖÖÖÁÖŠÖÖÖÖÁ ÖVWVÖÖ	Í Ĩ€€	UZ	G	SF	FG	FĤĨ	FÌ	JĤĤ	Í ĨÍ	ÖĤĤ
I	F	FHÍ	€	€€€í €€€€F€í Î	ΡΟΥ ΨΥΣΣΥΝΥ	ÖÛÖVWUÖÖÖÁÖŠÖÖÖÖÁ ÖVÖÖ	Í Ĩ€€	UZ	G	SF	FG	FĤĨ	FÌ	JĤĤ	Í ĨÍ	ÖĤĤ
I	F	FHÎ	€	€€€í Î Ĩ F Ĩ Ĩ Ĩ	Τ ΨÛΩΨÓΩΨ	ÖÛÖVWUÖÖÖÁÖŠÖÖÖÖÁ	Í Ĩ€€	UZ	G	SG	J	G	FÌ	JĤĤ	Í ĨĨ	ÖĤÍ
G																
I	G	FHÏ	FI	€€€ FHGF€€í Ĩ	Υ ΨΡΟΥΡΟ	ÖÛÖÛÖÛÖÖÖ ÖÁÖŠÖÖÖÖÁÖŠÖÖÖÖÖÖÖÖÖ	Í Ĩ€€	UZ	G	SF	Í	Í ĨĨ	Ğ	Ì ĨĤ	ĤĨÍ	FĤÍ
I	G	FHÏ	FI	€€€í €€€€F€í Î	ΡΟΥ ΨΥΣΣΥΝΥ	ÖÛÖVWUÖÖÖÁÖŠÖÖÖÖÁ ÖVÖÖ	Í Ĩ€€	UZ	G	SF	FG	FĤĨ	FÌ	JĤĤ	Í ĨÍ	ÖĤĤ
I	G	FHU	FI	€€€í €€€€F€í Î	ΡΟΥ ΨΥΣΣΥΝΥ	ÖÛÖVWUÖÖÖÁÖŠÖÖÖÖÁ ÖVÖÖ	Í Ĩ€€	UZ	G	SF	FG	FĤĨ	FÌ	JĤĤ	Í ĨÍ	ÖĤĤ
I	G	FI €	FI	€€€í Î Ĩ F Ĩ Ĩ Ĩ	Τ ΨÛΩΨÓΩΨ	ÖÛÖVWUÖÖÖÁÖŠÖÖÖÖÁ ÖVÖÖ	Í Ĩ€€	UZ	G	SF	J	G	FÌ	JĤĤ	Í ĨĨ	ÖĤÍ
H																
I	H	FI F	Ğ	€€€ FHGF€€í Î Ĩ	Υ ΨΡΟΥΡΟ	ÖÛÖÛÖÛÖÖÖ ÖÁÖŠÖÖÖÖÁÖŠÖÖÖÖÖÖÖÖÖ	Í Ĩ€€	UZ	G	SG	Í	Í ĨĨ	Ğ	Ì ĨĨ	ĤĨĤ	FĤĤ
I	H	FI G	Ğ	€€€í Î Ĩ F Ĩ Ĩ Ĩ	Υ ΣΧΟΔΩΩΩ	ÖÛÖVWUÖÖÖÁÖŠÖÖÖÖÁ ÖVÖÖ	Í Ĩ€€	UZ	G	SF	J	Ğ€Ğ	Ğ€	JĤÍ	Í ĨÍ	ÖĤĤ
I	H	FI H	Ğ	€€€í Î Ĩ F Ĩ Ĩ Ĩ	Τ ΨÛΩΨÓΩΨ	ÖÛÖVWUÖÖÖÁÖŠÖÖÖÖÁ ÖVÖÖ	Í Ĩ€€	UZ	G	SF	J	ÖĤÍ	Ğ€	JĤÍ	Í ĨĤ	ÖĤÍ
I	H	FI I	Ğ	€€€í Î Ĩ F Ĩ Ĩ Ĩ	Τ ΨÛΩΨÓΩΨ	ÖÛÖVWUÖÖÖÁÖŠÖÖÖÖÁ ÖVÖÖ	Í Ĩ€€	UZ	G	SF	J	FĤÍ	FÌ	JĤĤ	Í ĨĤ	HĤĤ
I																
I	I	FI Í	I F	€€€ FHGF€€í Î Ĩ	Υ ΨΡΟΥΡΟ	ÖÛÖÛÖÛÖÖÖ ÖÁÖŠÖÖÖÖÁÖŠÖÖÖÖÖÖÖÖÖ	Í Ĩ€€	UZ	G	SF	Í	Í ĨĨ	Ğ	Ì ĨĨ	ĤĨĤ	FĤĤ
I	I	FI Î	I F	€€€HG Ĩ Ĩ Ĩ Ĩ	ΨΑΘΩΩΩΩ	VUÛÖÖÖÖ ÖÁÖŠÖÖÖÖÁ ÖVÖÖ	HĤÍ	UZ	G	SF	Í	HĤĨ	Ğ€	Í ĨĨ	Í ĨĨ	ÖĤĤ
I	I	FI Î	I F	€€€HG Ĩ Ĩ Ĩ Ĩ	ΨΑΘΩΩΩΩ	VUÛÖÖÖÖ ÖÁÖŠÖÖÖÖÁ ÖVÖÖ	HĤÍ	UZ	G	SF	Í	HĤĨ	Ğ€	Í ĨĨ	Í ĨĨ	ÖĤĤ
I	I	FI Ì	I F	€€€HG Ĩ Ĩ Ĩ Ĩ	ΨΑΘΩΩΩΩ	VUÛÖÖÖÖ ÖÁÖŠÖÖÖÖÁ ÖVÖÖ	I Ĩ€€	UZ	G	SF	Í	HĤĨ	Ğ€	Í ĨĨ	Í ĨĨ	ÖĤĤ
I	I	FI J	I F	€€€í Î Ĩ F Ĩ Ĩ Ĩ	Τ ΨÛΩΨÓΩΨ	ÖÛÖVWUÖÖÖÁÖŠÖÖÖÖÁ ÖVÖÖ	FĤÌ	UZ	G	SG	J	HĤH	H€	Ì ĨÌ	Ì ĨÌ	FĤH
Í																
I	Í	FÍ €	Í G	€€€ FHGF€€í Î Ĩ	Υ ΨΡΟΥΡΟ	ÖÛÖÛÖÛÖÖÖ ÖÁÖŠÖÖÖÖÁÖŠÖÖÖÖÖÖÖÖÖ	Í Ĩ€€	UZ	G	SF	Í	Í ĨĨ	Ğ	Ì ĨĨ	ĤĨĤ	FĤĤ
I	Í	FÍ F	Í G	€€€Ĩ Í €€Ĩ HG	ΠΥΤ ΩŠ	VUÛÖÖÖÖ ÖÁÖŠÖÖÖÖÁ ÖVÖÖ	Ğ€€€	UZ	G	SF	Í	ÖĤÍ	FÌ	JĤÍ	Í ĨÍ	HĤĤ
I	Í	FÍ G	Í G	€€€Ĩ Í €€€FI H	ΠΥΤ ΩŠ	VUÛÖÖÖÖ ÖÁÖŠÖÖÖÖÁ ÖVÖÖ	Í Ĩ€€	UZ	G	SF	Í	HĤH	Ğ€	Í ĨĤ	Ì ĨĤ	ÖĤÍ
I	Í	FÍ H	Í G	€€€Ĩ Í €€Ĩ I Ĩ	ΠΥΤ ΩŠ	VUÛÖÖÖÖ ÖÁÖŠÖÖÖÖÁ ÖVÖÖ	I Ĩ€€	UZ	G	SF	FG	FĤH	Ğ€	Í ĨĤ	Ì ĨĤ	ÖĤĤ
I	Í	FÍ I	Í G	€€€í Î Ĩ €€€FI €	ΥÛΩΨΤ ΩΨÛ	VUÛÖÖÖÖ ÖÁÖŠÖÖÖÖÁ ÖVÖÖ	I Ĩ€€	UZ	G	SF	Í	Í	H€	Í ĨÌ	Ì ĨÌ	FĤH
Ï																
I	Ï	FÍ Í	Ï I	€€€Ğ Í €€€€Í	ΡΟΥ Τ ΩΨΥΥ Ρ	ÖÛÖÛÖÛÖÖÖ ÖÁÖŠÖÖÖÖÁ ÖVÖÖ	Í Ĩ€€	UZ	G	SG	Í	Í ĨĨ	Ğ	Ì ĨÍ	Ì	FĤÍ
I	Ï	FÍ Î	Ï I	€€€ Í H€ Ĩ H€FG	ÓΩΩ	ÖÛÖVWUÖÖÖÁÖŠÖÖÖÖÁ ÖVÖÖ	FĞ€€	UZ	F	SG	Í	FĤĨ	F€	Ì ĨÍ	ÖĤ	ÖĤ
I	Ï	FÍ Î	Ï I	€€€ Í H€ Ĩ €€ F€	ÓΩΩ	ÖÛÖVWUÖÖÖÁÖŠÖÖÖÖÁ ÖVÖÖ	F€€€	UZ	F	SG	FG	€ĞG	FF	Ì ĨĤ	ÖĤH	ÖĤH
I	Ï	FÍ Ì	Ï I	€€€í G€€€FÍ H€	Τ ΩÛΥΤ ΩŠ	VUÛÖÖÖÖ ÖÁÖŠÖÖÖÖÁ ÖVÖÖ	HĤÍ	UZ	G	SF	Í	Í ĨH	Ğ	Í ĨÍ	ÖĤ	FĤÍ
I	Ï	FÍ J	Ï I	€€€Ĩ Í €€€Í Ĩ F	ΠΥΤ ΩŠ	VUÛÖÖÖÖ ÖÁÖŠÖÖÖÖÁ ÖVÖÖ	Ğ€€	UZ	G	SF	FG	ÖĤÍ	Ğ	Í ĨÍ	FĤÍ	FĤÍ
I	Ï	FÍ €	Ï I	€€€Ĩ Í €€€Í JÍ F	ΠΥΤ ΩŠ	VUÛÖÖÖÖ ÖÁÖŠÖÖÖÖÁ ÖVÖÖ	HĤ€€	UZ	G	SF	FG	ÖĤÍ	Ğ	Í ĨĨ	FĤÍ	FĤÍ
I	Ï	FÍ F	Ï I	€€€Ĩ Í €€€ FÍ I	ΠΥΤ ΩŠ	VUÛÖÖÖÖ ÖÁÖŠÖÖÖÖÁ ÖVÖÖ	HĤ€€	UZ	G	SG	Ì	HĤ	Ğ	Í ĨĤ	Ì ĨÍ	FĤĤ
I	Ï	FÍ G	Ï I	€€€í Î Ĩ €€€Ĩ H	ΥÛΩΨΤ ΩΨÛ	VUÛÖÖÖÖ ÖÁÖŠÖÖÖÖÁ ÖVÖÖ	Ğ€€	UZ	G	SF	Í	Í ĨĨ	Ğ	Í ĨĤ	Ì ĨÍ	FĤÍ
I	Ï	FÍ H	Ï I	€€€í Î Ĩ €€€GÍ Î	ΥÛΩΨΤ ΩΨÛ	VUÛÖÖÖÖ ÖÁÖŠÖÖÖÖÁ ÖVÖÖ	HĤ€€	UZ	G	SF	Í	HĤH	Ğ€	Í ĨÍ	HĤÍ	ÖĤ

