







Ù@ ~	Óæ Š' &ÄÖ	Þ[ &@	WÚÓ	Óíæ á	Ö• &íæ }	Üä ^	WU' ÞU:	ÜÜË	ÖÜËJS	Öæ ^•	Úæ&[ ~c	P^á @	Y äæ@	Ö' ] c@
G	I	FI	FF	€€€F€€I €HÍI	UŠÓÜÚÓ	H	UZ	I	SF	Í	Í	ÍÉÍ	€€	€€Í
G	I	FI	FF	€€€H €€€JI IJ	UŠÓÜÚÓ	€€	UZ	H	SG	I	ÍF	ÍÉ	€€Í	F€Í

H															
H	F	F€	€€	€€€H €€€€€ÍI	ÚÓÓÜÓ	€€	UZ	Í	SF	FG	ÍÉÍ	Í€	ÍÉH	€€J	F€Í
H	F	FF	€€	€€€H €€€ÍI G	ÚÓÓÜÓ	ÍÉ	UZ	H	SF	Í	Í	H€	ÍÉH	€€Í	€€J
H	F	FG	€€	€€€H €€€€€H €	ÚÓÓÜÓ	€€	UZ	H	SG	FG	I	IÌ	ÍÉÍ	€€J	F€Í
H	F	FH	€€	€€€H €€€€€I I H	ÚÓÓÜÓ	€€	UZ	H	SF	FG	I	IÌ	ÍÉÍ	€€J	F€Í
H	F	FI	€€	€€H H FF€€G I	ÚW€XÓ	F€	UZ	H	SF	FG	IÉÍ	ÍÍ	IÉ	€€G	F€H
H	F	FÍ	€€	€€H H FF€€G H	ÚW€XÓ	F€	UZ	H	SF	FG	IÉÍ	ÍÍ	IÉ	€€G	F€H
H	G	ÍI	€€	€€H H FF€€G €	ÚW€XÓ	€€	UZ	H	SF	FG	IÉÍ	ÍÍ	ÍÉG	€€G	F€H
H	G	ÍÍ	€€	€€I €H FÍ €F€H	ÓŠŠÓ	€€	UZ	H	SG	FG	IÉÍ	ÍÍ	IÉJ	€€H	F€
H	G	ÍÍ	€€	€€I €H FÍ €F€G	ÓŠŠÓ	€€	UZ	H	SG	FG	IÉÍ	ÍÍ	IÉJ	€€H	F€
H	G	ÍÍ	€€	€€€ JI €€€F I H	ÖÓÓÜÓ	€€	UZ	I	SF	FG	ÍÉÍ	ÍÍ	ÍÉ	€€H	F€Í
H	G	ÍÍ	€€	€€€ JI €€€Í €€	ÖÓÓÜÓ	ÍÉ	ÖV	Í	SF	Í	ÍÉH	Í€	ÍÉÍ	€€J	€€
H	H	F€I	€€	€€€ JI €€€Í Í €	ÖÓÓÜÓ	€€	UZ	I	SF	FG	ÍÉH	ÍÍ	ÍÉÍ	€€G	F€
H	H	F€J	€€	€€€ JI €€€Í F€	ÖÓ	€€	UZ	Í	SF	FG	ÍÉG	JÍ	ÍÉÍ	€€G	F€
H	H	FF€	€€	€€€ JI €€€Í F€	ÖÓ	€€	UZ	I	SG	FG	ÍÉH	ÍÍ	ÍÉÍ	€€G	F€
H	H	FFF	€€	€€€ JI €€€Í €J	ÖÓ	€€	UZ	I	SF	FG	ÍÉH	ÍÍ	ÍÉÍ	€€G	F€
H	I	FI	€€	€€€ JI €€€Í F€G	ÖÓ	H	UZ	H	SG	FG	IÉÍ	ÍÍ	ÍÉÍ	€€H	F€F
H	I	FIJ	€€	€€€F€€I €HÍJ	UŠÓÜÚÓ	H	UZ	I	SF	FG	ÍÉH	ÍÍ	ÍÉÍ	€€Í	F€
H	I	FÍ€	€€	€€€H €€€JI H€	UŠÓÜÚÓ	H	UZ	H	SG	FG	IÉÍ	ÍÍ	ÍÉÍ	€€Í	F€
H	I	FÍF	€€	€€€F€€I €HÍJF	UŠÓÜÚÓ	H	UZ	Í	SF	FG	ÍÉG	JÍ	ÍÉÍ	€€Í	F€
H	I	FÍG	€€	€€€H €€€JI I €	UŠÓÜÚÓ	€€	UZ	H	SG	FG	IÉ	ÍF	ÍÉ	€€Í	F€Í

I															
I	F	FÍ	GJ	€€€H €€€€€JH	ÚÓÓÜÓ	€€	UZ	H	SG	FG	I	IÌ	ÍÉÍ	€€J	F€Í
I	F	FÍ	GJ	€€€H€Í €€€Í H	ÚÓÓÜÓ	€€	UZ	H	SG	FG	I	IÌ	ÍÉÍ	€€J	F€Í
I	F	FÍ	GJ	€€€H €€€€€JF	ÚÓÓÜÓ	€€	UZ	H	SG	FG	I	IÌ	ÍÉÍ	€€J	F€Í
I	F	FJ	GJ	€€€H €€€€€Í JH	ÚÓÓÜÓ	€€	UZ	I	SF	FG	ÍÉH	ÍÍ	ÍÉH	€€J	F€Í
I	F	€€	GJ	€€€ JI €€€€€Í €	ÖUXÓ	€€	UZ	I	SF	FG	ÍÉÍ	Í€	ÍÉÍ	€€Í	F€
I	F	€€	GJ	€€€ JI €€€€€Í G	ÖUXÓ	€€	UZ	I	SF	FG	ÍÉÍ	ÍÍ	ÍÉJ	€€H	F€Í
I	G	ÍJ	GJ	€€€ JI €€€ FJGH	ÚPÓ€F UÓWV	I	UZ	G	SG	FG	€€Í	G	ÍÉ	F€Í	F€Í
I	G	Í€	GJ	€€€ JI €€€ FJGG	ÚPÓ€F UÓWV	I	UZ	G	SG	FG	€€H	G	ÍÉÍ	F€Í	F€
I	G	ÍF	GJ	€€Í I H€€€€Í I	ÚPÓ€F UÓWV	€€	UZ	G	SF	FG	€€H	H	ÍÉÍ	€€J	F€Í
I	G	ÍG	GJ	€€Í I H€€€€Í I H	ÚPÓ€F UÓWV	€€	UZ	G	SF	FG	€€H	H	ÍÉÍ	€€H	F€
I	G	ÍH	GJ	€€€ JI €€€FÍ €G	ÖÓÓÜÓ	€€	UZ	I	SF	FG	ÍÉÍ	ÍÍ	ÍÉ	€€H	F€Í
I	G	ÍI	GJ	€€€ JI €€€FÍ G	ÖÓÓÜÓ	€€	UZ	G	SF	FG	€€H	H	ÍÉ	€€H	F€Í
I	G	ÍÍ	GJ	€€€ JI €€€Í I €	ÖÓÓÜÓ	€€	UZ	Í	SF	FG	ÍÉG	JÍ	ÍÉÍ	€€G	F€
I	H	FFG	GJ	€€€ JI €€€Í I €	ÖÓÓÜÓ	€€	UZ	H	SG	FG	IÉÍ	ÍÍ	ÍÉÍ	€€G	F€
I	H	FFH	GJ	€€€ JI €€€Í I F	ÖUXÓ	€€	UZ	Í	SF	FG	ÍÉH	F€€	ÍÉÍ	€€Í	F€
I	H	FFI	GJ	€€€ JI €€€H€€J	ÖUXÓT ÖP	ÍÉ	UZ	I	SF	Í	ÍÉÍ	I €	ÍÉ	€€Í	€€Í

Úíæ [ \* íæ ÁÖ ] [ ç á Ä ^ Öæ \* [ ! ^ Á ç æ ^ í K Ó Š Ü Ý Ž Ö Ü Ü Ö Š Š

Úíæ Á íæ ^ €€H Í €' ÖÜÜÜÜÜÜÜ' FÍ ÖV' SG VÖÜÜÄ' €HG €€G





Ù@ ~	Óæ Š Ę &Ä	Þ[ &@ WÚÓ	Óıæ å	Ö•&ıæ }	Üä ^	WU	ÞU	ÜÜ:	ÖÜBJS	Öæ ^•	Úæ& [ ~ c	P^ä @	Y äc@	Ö] c@		
ì	F	IF	îí	ēēē JI ēē JFI î	ÖUXÒ	ÖEÖÄÖŠÖÖEÜ/ÄÖÖWP	HÈ	UZ	Í	SF	FG	í	í€	îĤİ	FĤİ	FĤİ
ì	F	IG	îí	ēēē JI ēēH GFİ	ÖUXÒ	ÖÖÜÖÜÖÖV/ÄÖT ÖSÖÄÖUUSÖÖÜÖV	HÈ	UZ	Í	SF	FG	í	í€	îĤİ	FĤİ	FĤİ
ì	F	IH	îí	ēēē JI ēē İ Ğ İ	ÖUXÒ	ÖEÖÄÖUUSÄÖÜÜÖVÖÖSÜÄY Ö	İÈ	UZ	G	SG	İ	HÈİ	GG	îĤİ	HÈİ	FĤİ
ì	F	II	îí	ēēē JI ēē Fİ J	ÖUXÒ	ÖEÖÄÖÜÖÖÖP/ÄÖWQ/ÖUÖUÖÖÖF	HÈ	UZ	G	SG	FG	G	G	îĤİ	FĤİ	FĤİ
ì	G	İI	îí	ēēē JI ēē ē İ	ÖUXÒ	ÖEÖÄÖÖEÜÖÖÖUÖUÖPWW	HÈ	UZ	G	SG	FG	G	G	îĤİ	FĤİ	FĤİ
ì	G	İİ	îí	ēēē JI ēēH GFJ	ÖUXÒ	ÖEÖÄÖÖÖWY/ÄÖÖWP	HÈ	UZ	G	SG	FG	G	G	îĤİ	FĤİ	FĤİ
ì	G	İÎ	îí	ēēē JI ēē GJG	ÖUXÒ	Y PUSÖÄÖUÖY/ÄÖUÄJÜÖÖY/ÄÖÖÜY/ÄÖSWP	I	UZ	G	SG	FG	G	G	îĤİ	FĤİ	FĤİ
ì	G	İÏ	îí	ēēē JI ēē GJGH	ÖUXÒ	Y PUSÖÄÖUÖY/ÄÖUÄJÜÖÖY/ÄÖUÖUÖPWW/ÄÖÖŠÖE	I	UZ	G	SG	FG	G	G	îĤİ	FĤİ	FĤİ
ì	G	İÌ	îí	ēē FGİ İ ēĤ İ İ	ÞÖV/ÄÖ	ÞÖV/ÄÖÄÖÖÞV BXÞŠÖÄJÜÖY/ÄÖUÄĤE UZÄGÖVÄWÜ	HÈ	UZ	H	SG	FG	H	Hİ	îĤİ	FĤİ	FĤİ
ì	G	İJ	îí	ēē FGİ İ ēĤ İ H	ÞÖV/ÄÖ	ÞÖV/ÄÖÄÖÖÞV BÖÖJÜÖY/ÄÖUÄĤE UZÄGÖVÄWÜ	HÈ	UZ	H	SG	FG	H	Hİ	îĤİ	FĤİ	FĤİ
ì	G	J€	îí	ēēē JI ēē Ğ HG	ÖÖÖÜÖÖ	Y UT ÖP/ÄY PUSÖÄÖUÖY/ÄÖUÖÜÖY/ÄÖUÖÖÄY Ö/ÖÜŠÖY	GÈ	UZ	G	SG	FG	G	G	îĤİ	FĤİ	FĤİ
ì	G	JF	îí	ēēē JI ēē İ Ğ	ÖÖÖÜÖÖ	ÖEÖÄÖŠÖÖS/ÄY P QVÖÄWÜÖÖŠÖÖ	HÈ	UZ	G	SG	FG	G	G	îĤİ	FĤİ	FĤİ
ì	G	JG	îí	ēē İ ēē İ İ FGē	ŠWT Ö	ŠWT ÖÄJÜÖVÄJUY ÖÖÜÄÖUÄJÜÖÖY/ÄĤE UZ	HÈ	UZ	G	SG	FG	G	G	îĤİ	FĤİ	FĤİ
ì	G	JH	îí	ēē İ ēē İ İ Fİ	T ÖP ÖU	T ÖP ÖUÄJÜUÄJÜUÜV/ÄÖUÄJÜÖÖY/ÄĤE UZ	HÈ	UZ	G	SG	FG	G	G	îĤİ	FĤİ	FĤİ
ì	G	JI	îí	ēē İ ēēH İ ē G	T ÖP ÖU	ÜUSÖÄJNVÖSÄJÜUÄJÜUÜV	GÈ	UZ	H	SF	G	GÈH	İF	İĤG	GÈG	FĤİ
ì	H	FHG	îí	ēēēGG ēēēē ē	ÜÖPT ÖV	ÖÖUÄJNVÖSÄJÜUÖÖÖY U UÖÄÖÖVWÜ	GÈİ	UZ	H	SG	FG	İĤ	İI	İĤ	GÈG	FĤJ
ì	H	FHH	îí	ēēH Fİ İ ēēH İ	ÖWSÖÖÖP/ÄP/Ä	ÖWSÖÄÖÖP/ÄP/ÄŠWT ÖWT ÄÖÖÖÄÖUÄĤE ÖP/ÄP/ÄVÄJY Q ÄÄJZ	H	UZ	G	SF	FG	GÈ	HÈ	İĤ	GÈ	FĤİ
ì	H	FH	îí	ēēH Fİ İ ēēē ē	ÖWSÖÖÖP/ÄP/Ä	ÖWSÖÄÖÖP/ÄP/ÄŠWT ÖWT ÄÖÖÖÄÖUÄĤE WÜÖÜÖUÄÄJZ	H	UZ	G	SG	FG	GÈ	HÈ	İĤ	GÈ	FĤİ
ì	H	FHİ	îí	ēēH Fİ İ ēēH J	ÖWSÖÖÖP/ÄP/Ä	ÖWSÖÄÖÖP/ÄP/ÄŠWT ÖWT ÄÖÖÖÄÖUÄĤE Y VUUVPÄÄJZ	H	UZ	G	SG	FG	GÈ	HÈ	İĤ	GÈ	FĤİ
ì	H	FĤ	îí	ēē İ İ İ HJ ēēēG	ÖXÖY/ÄT ÖP/ÄRCE	ÖÖÜÖÜÖP/ÄVÄT ÖÖÖÖY U UÖÄÖ	H	UZ	H	SG	İ	JÈ	İİ	İĤİ	GÈ	FĤİ
ì	H	FĤİ	îí	ēē İ İ İ HJ ēēēGH	ÖXÖY/ÄT ÖP/ÄRCE	ÖÖÜÖÜÖP/ÄVÄT ÖÖÖÖY U UÖÄÖ	H	UZ	H	SG	İ	J	İI	İĤF	GÈG	FĤJ
ì	H	FĤİ	îí	ēēē JI ēēH H İ	ÖÖÖÜÖÖ	ÖÖÜÖÜÖP/ÄVÄT ÖSÖÄÖXÖP/ÄWÜÖ	HÈ	UZ	Í	SF	FG	í	í€	îĤİ	FĤİ	FĤİ
ì	I	Fİİ	îí	ēēē JI ēē İ Jİ İ	ÖÖÖÜÖÖ	ÖÖÜÖÜÖP/ÄVÄT ÖP/ÄVÖZÖSÄP/ÄÖY PV	HÈ	UZ	Í	SF	FG	í	í€	îĤJ	FĤİ	FĤİ
ì	I	Fİİ	îí	ēēē JI ēē İ Ğİ	ÖÖÖÜÖÖ	ÖEÖÄÖŠÖÖSÉY P QVÖÄJÜÖP	HÈ	UZ	I	SF	FG	I	Iİ	îĤJ	FĤİ	FĤİ
ì	I	Fİİ	îí	ēēē JI ēē Ğ İ H	ÖÖÖÜÖÖ	T ÖP/ÄY PUSÖÄÖUÖY/ÄÖUÄJÜÖÖY/ÄJÜÖÖP/ÄP/ÄŠ	GÈ	UZ	G	SG	FG	G	G	îĤİ	FĤİ	FĤİ
ì	I	FİJ	îí	ēēē JI ēēH ē H	ÖUXÖT ÖP	ÖÖÜÖÜÖP/ÄVÄT ÖP/ÄVÖSÖÖP/ÄÖT ÖV	HÈ	UZ	İ	SF	FG	İ	İG	îĤİ	FĤİ	FĤİ
ì	I	FİJ	îí	ēēē JI ēēH ē J	ÖUXÖT ÖP	ÖEÖÄÖYVÜÖÖÖUÖP/ÄÖY/ÄJÜÖÖY	HÈ	UZ	H	SG	FG	H	Hİ	îĤJ	FĤİ	FĤİ
ì	I	Fİ€	îí	ēēē JI ēē GJ İ	ÖUXÖT ÖP	Y ÖÄÖUÄJÜÖÖY/ÄJÜÖÖWVÖUÄÖÖÖÖ	I	UZ	G	SG	FG	G	G	îĤİ	FĤİ	FĤİ
ì	I	FİF	îí	ēēē JI ēē GJ İ	ÖUXÖT ÖP	Y ÖÄÖUÄJÜÖÖY/ÄJÜÖÖÄÖÖF ÖU	I	UZ	H	SF	FG	H	Hİ	îĤİ	FĤİ	FĤİ

Úıæ [ \*ıæ ÄĤ ] [ ċ ä ä Ä Öæ \*ıı Ä ä æ ĥ İ ÖŠÖEY/ÄÖÖEÜÜÖŠŠ  
 T ^ı & @ ä ä ä \* Ä ] ^ & ä ä ä d Ä ÖUÖWÜEÜWVP  
 Ö [ { { ^ } ö Ä İ & } & İ } • & } ä & İ ÖÖÖÖŠÖÖP ÜİŠÖVĤ ÜÜPO T ÖŠĤ Š

Úıæ Ä ä ä ĥ İ İ € ÖÖÜÖÜÖP/ÄV Fİ ÖV' SG VÖÜÄR ĤHG GÈG

