



Úlæ [*!æ Å] ; [ç'áÁ' Öæ* [!' Å æ æ ^!k ÖŠÖY'ZÖÖUÖÖŠŠ
 T ^!&@ ä ä ä * Å] ^ & ä ä d ÖÖŠŠÖP ÖÖVÖÖY
 Ö [{ { ^ } ö Å ! & } & ! } • & } æ & ÖÖÖÖŠÖÖP Ö ÖŠÖVÈT Ö ÖPO T ÖŠÈ ÖŠ

Úæ ^ Å Å Å
 Úlæ Å æ ^ Å Å Å ÖÖVÖÖÖÖP Ö ÖV Ö ÖŠ Ö Y
 ÖWY ' I ÖV' SF' SH' VÖU' F' UÖVUÖÖU' ÖÖÖ

Ù@ ~	Óæ Š Ę Á	Œ @	WÚÔ	Ó:æ á	Ö• & ã }	Ùá ^	WU' ÞUı	ÜÜ: ÖÜBJS	Óæ ^•	Úæ [' c	P^a @	Y æc@	Ö] @			
FÍ	H	FÍ	ÍH	€€€HÍ Ĩ GFÍ H€	VÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÁY	FFÍ €€€	UZ	H	SG	I	HĚ Í	FÍ	F€Ě G	JĚS	I Ě
FÍ																
FÍ	I	HF	G	€€€HÍ Ĩ GFÍ GH	VÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÁY	İ H€€€	UZ	H	SF	I	I Ě	FÍ	FFĚG	İ Ěİ	I ĚH
FÍ	I	HG	G	€€€HÍ Ĩ GFÍ G J	VÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÁY	İ Ĩ €€€	UZ	I	SH	I	İ	G	FFĚG	İ Ěİ	I ĚH
Fİ																
Fİ	I	GJ	Fİ	€€€HÍ Ĩ GFÍ IH	VÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÁY	FFÍ €€€	UZ	H	SF	I	HĚ Í	FÍ	F€Ě G	JĚS	I Ě
Fİ	I	H€	Fİ	€€€HÍ Ĩ GFÍ İFİ	VÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÁY	İ H€€€	UZ	H	SH	I	I Ě	Fİ	FFĚG	İ Ěİ	I ĚH
Fİ																
Fİ	I	Gİ	HH	€€€HÍ Ĩ GFÍ İFF	VÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÁY	İ H€€€	UZ	H	SF	I	HĚ Í	FÍ	FFĚG	İ Ěİ	I ĚH
Fİ	I	Gİ	HH	€€€HÍ Ĩ GFİ Fİ	VÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÁY	İ Ĩ €€€	UZ	I	SF	I	İ	ĞE	FFĚG	İ Ěİ	I ĚH
FJ																
FJ	I	Gİ	İİ	€€€HÍ Ĩ GFİ FFE	VÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÁY	İ Ĩ €€€	UZ	İ	SF	I	İ Ě	H€	FFĚG	İ Ěİ	I ĚH
FJ	I	Gİ	İİ	€€€HÍ Ĩ GFİ GHJ	VÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÁY	İ Ĩ €€€	UZ	H	SH	I	HĚ Í	FÍ	FFĚ	İ Ěİ	I ĚH
ĞE																
ĞE	I	GH	ÍH	€€€HÍ Ĩ GFİ İG	VÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÁY	FFÍ €€€	UZ	H	SH	I	HĚ Í	FÍ	F€Ě G	JĚS	I Ě
ĞE	I	G	ÍH	€€€HÍ Ĩ GFİ İF	VÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÁY	İ H€€€	UZ	H	SG	I	HĚ Í	FÍ	FFĚG	İ Ěİ	I ĚH
GF																
GF	İ	IG	G	€€€HÍ Ĩ GFİ İİİ	VÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÁY	İ Ĩ €€€	UZ	H	SH	H	İ	Fİ	İ Ě	İ Ěİ	I ĚS
GG																
GG	İ	HJ	Fİ	€€€HÍ Ĩ GFİ İG	VÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÁY	İ H€€€	UZ	H	SH	I	I Ě	Fİ	FFĚG	İ Ěİ	I ĚH
GG	İ	I€	Fİ	€€€HÍ Ĩ GFİ İ€	VÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÁY	İ H€€€	UZ	H	SF	I	I Ě	Fİ	FFĚG	İ Ěİ	I ĚH
GG	İ	IF	Fİ	€€€G G€€İ İİİ	ÚÖÜÚŠ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÁY	İ Ĩ €€€	UZ	H	SH	I	HĚ Í	FÍ	FFĚS	İ Ě	I Ěİ
GH																
GH	İ	Hİ	HH	€€€HÍ Ĩ GFİ H	VÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÁY	İ Ĩ €€€	UZ	I	SH	I	İ	ĞE	FFĚG	İ Ěİ	I ĚH
GH	İ	Hİ	HH	€€€G G€€İ İİG	ÚÖÜÚŠ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÁY	İ Ĩ €€€	UZ	H	SH	I	HĚ Í	FÍ	FFĚS	İ Ě	I Ěİ
G																
G	İ	Hİ	İİ	€€€HÍ Ĩ GFİ İ€	VÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÁY	FHĞ€€€	UZ	H	SH	I	H	FG	F€Ě	JĚS	İ Ěİ
G	İ	Hİ	İİ	€€€G G€€İ İİİ	ÚÖÜÚŠ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÁY	İ Ĩ €€€	UZ	H	SF	I	HĚ Í	FÍ	FFĚS	İ Ě	I Ěİ
G																
G	İ	HH	ÍH	€€€HÍ Ĩ GFİ İİ	VÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÁY	İ Ĩ €€€	ÖV	I	SF	I	I	FÍ	JĚF	İ Ěİ	I Ěİ
G	İ	H	ÍH	€€€G G€€İ Hİ	ÚÖÜÚŠ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÁY	I Ğ€€€	ÖV	H	SF	I	H	FG	İ Ě	İ ĚH	İ Ě
G																
G	İ	İİ	G	€€€G G€€İ İİİ	ÚÖÜÚŠ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÁY	İ Ĩ €€€	UZ	H	SG	I	HĚ Í	FÍ	FFĚS	İ Ě	I Ěİ
G	İ	IJ	G	€€€HÍ Ĩ GFİ İİİ	ÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÁY	FGH€€€	UZ	H	SG	G	İ Ě	FÍ	FFĚJ	F€ĚF	I Ěİ
G																
G	İ	İİ	Fİ	€€€HÍ Ĩ GFİ FFI	ÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÁY	FJİ €€€	UZ	H	SH	G	I Ě	J	F€ĚJ	F€ĚF	İ ĚF

Ú:æ [*!æ ÁŒ] [ĉ^áÁ^ Óæ * [!^ Á:æ æ^!K ÓŠÖYİ ŽÖÖÜÜÖŠŠ
T ^!&@æ áá á * ÁJ] ^ &ææ d ÓÖŠŠÖP FÖV ÖÜÖY
Ö [{ { ^ } • Á | & } & | } • & } • & ÓÖÖÖŠÖÖP Ü ŠÖVİT ÚÜPO T ÖŠİT Š

Úæ ^ Á Á Á Á
Ú:æ Á:æ ^ K H I €€ ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÁY ÖÖŠY
ÖWY ' İ €ÖV SF' SH' VÖÜ ' F' UÖVUÖÜÜ ' GEG

Ù@ ~	Óæ Š Ą & Å	Þ [& @	WÚÔ	Ó:æ á	Ö^• & ã ǻ }	Ùá^	WU'	ÞUı	ÜÜ:	ÔÙBJS	Óæ^•	Úæ& [^ c	P^â @	Y æc@	Ö^] c@				
G																			
ğ	î	îı	HH	€€€Hıİ GFJFFG	ÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄŠÖWÄPÖÖÄT ÖÁFH ŠÖ	FJİ	İ€€	UZ	H	SH	G	I	İ	J	F€İ J	F€İ F	İ	İF
GJ																			
GJ	î	ıı	ıı	€€Hıİ €€ı İİİH	ÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄŠÖPÖÜÄJÜÖÖPÖÖŠ	İ	€€€	ÖV	I	SF	I	ı	ı	Ğ€	J€F	ı	İ	İ
HE																			
HE	î	I H	İ H	€€€G €€€ı İı G	ÜÖÜÜŠ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄŠÖWÖÄPÖWJÖÖXÖÖŠÖÖPÖÄJYQ	H	€€€	ÖV	H	SF	I	H	FG	ı	İ	İ	İ	İ
HE	î	ıı	İ H	€€€G €€€ı İı J	ÜÖÜÜŠ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄŠÖWÖÄPÖWJÖÖXÖÖŠÖÖPÖÄJYQ	H	€€€	ÖV	H	SH	I	H	FG	ı	İ	İ	İ	İ
HF																			
HF	ı	ıı	G	€€€Hıİ GFJFG€	ÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄŠÖWÖÄPÖÖÄJÖÄJÖÖÄF€€ŠÖ	Fİ	İ	€€€	UZ	I	SF	I	I	Fı	F€İ	ı	İ	İ
HG																			
HG	ı	ıı	Fı	€€€Hıİ GFJFGH	ÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄŠÖWÖÄPÖÖÄJÜÖÖPÖÖŠF€€ŠÖ	Fİ	İ	€€€	UZ	H	SF	I	H	FG	F€İ	ı	İ	İ
HG	ı	ıı	Fı	€€€Hıİ G€JG€	ÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄŠÖWÖÄPÖÖÄJÖÖÄFŠÖ	ı	İ	€€€	UZ	ı	SF	I	F€İ	ıG	FF€G	ı	İ	İ
HH																			
HH	ı	ıı	HH	€€€Hıİ GFJFGG	ÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄŠÖWÖÄPÖÖÄT ÖÁF€€ŠÖ	Fİ	İ	€€€	UZ	H	SG	I	Ğ€	J	F€İ	ı	İ	İ
HH	ı	ıı	HH	€€€Hıİ G€JG€J	ÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄŠÖWÖÄPÖÖÄT ÖÁFŠÖ	ı	İ	€€€	UZ	I	SH	I	ı	Ğ€	FF€ı	ı	İ	İ
H																			
H	ı	ıG	ıı	€€€Hıİ G€ı G	ÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄŠÖPÖÜÄJYQ ÖÄ €ÖV	İ	€€€	ÖV	H	SH	I	H	Fı	J€F	ı	İ	İ	
H	ı	ıH	ıı	€€€Hıİ G€ı İF	ÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄŠÖPÖÜÄJÖÄJÖÖÄFÖV	H	€€€	ÖV	H	SG	I	I	Fı	F€İ H	ı	İ	İ	
Hı																			
Hı	ı	ı€	İ H	€€€Hıİ €€ı İıı	ÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄŠÖPÖÜÄT ÖÄV	İ	€€€	ÖV	H	SH	I	H	FG	J€F	ı	İ	İ	
Hı	ı	ıF	İ H	€€€Hıİ G€Gı €	ÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄŠÖPÖÜÄJÖÄJÖÖÄF€ÖV	İ	€€€	ÖV	G	SH	I	G	ı	J€	ı	İ	İ	
Hıı																			
Hıı	ı	ıı	G	€€€Hıİ GFJFFı	ÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄŠÖWÖÄPÖÖÄJYQ ÖÄY P Y F €€ŠÖ	Fİ	İ	€€€	UZ	I	SF	I	I	Fı	F€İ	ı	İ	İ
Hıı	ı	ıı	G	€€ı G FHıı İH	ÖÖŠ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄŠÖWÖÄPÖÖÄJYQ ÖÄV ÖÖÄP ÖÖŠÖÖÜ	FFı	İ	€€€	UZ	ı	SF	I	ı	Ğ€	J€	J€	ı	İ
Hııı																			
Hııı	ı	ııı	Fı	€€ı G FHıı Fı	ÖÖŠ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄŠÖWÖÄPÖÖÄJYQ ÖÄV ÖÖÄP ÖÖŠÖÖÜ	ı	H€€	UZ	H	SG	ı	H	Ğ€	FF€G	ı	İ	İ	
Hıııı																			
Hıııı	ı	ıııı	HH	€€€Hıİ G€Jııı	ÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄŠÖWÖÄPÖÖÄJYQ ÖÄFŠÖ	ı	İ	€€€	UZ	H	SH	I	H	Fı	FF€G	ı	İ	İ
Hıııı	ı	ıııı	HH	€€ı G FHıı Fı	ÖÖŠ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄŠÖWÖÄPÖÖÄJYQ ÖÄV ÖÖÄP ÖÖŠÖÖÜ	ı	H€€	UZ	H	SF	ı	H	Fı	FF€G	ı	İ	İ	
HU																			
HU	ı	ıF	ıı	€€€Hıİ G€Jııı	ÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄŠÖPÖÜÄJYQ ÖÄFÖV	H	€€€	ÖV	H	SH	I	I	Fı	F€İ H	ı	İ	İ	
HU	ı	ıG	ıı	€€ı G FHıı Hıı	ÖÖŠ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄŠÖWÖÄPÖÖÄJYQ ÖÄV ÖÖÄP ÖÖŠÖÖÜ	FJİ	İ	€€€	ÖV	ı	SH	ı	ı	J	ı	İ	İ	
I €																			
I €	ı	ıJ	İ H	€€€Hıİ G€Jıı €	ÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄŠÖPÖÜÄJÜÖÖPÖÖŠFÖV	H	€€€	ÖV	I	SG	I	ı	G	F€İ H	ı	İ	İ	
I €	ı	ı€	İ H	€€ı G FHıı FF	ÖÖŠ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄŠÖWÖÄPÖÖÄJYQ ÖÄV ÖÖÄP ÖÖŠÖÖÜ	FJİ	İ	€€€	ÖV	H	SH	ı	Ğ€	Fı	ı	İ	İ	
IF																			

Úæ [* ! æ Å] [[ç á À ã Ö æ * [! ^ Á æ æ ^ ! ! Ö Š Ö Ü Y Ž Ö Ö Ü Ö Š Š
T ^ ! & @ ã ä å * Å] ^ & ã ã d Ö Ö Š Š Ö P Ö Ö V Ö Ö Ü Ö Y
Ö [{ { ^ } ç Á ! & } & ! } • & } ç & Ö Ö Ö Ö Š Ö Ö P Ö Ö Š Ö V Ö Ü Ö P Ö T Ö Š Ö Š

Úæ ^ Á Á Á Á
Úæ Á P æ ^ K H I € € Ö Ö V Ö Ü Ö Ö Þ V Ä Š Ö W Ö Ä P Ö Ö X Y
Ö W Y ' İ € Ö V ' S F ' S H ' V Ö Ü ' F ' U Ö V U Ö Ü ' G € G

Ù@ ~	Óæ Št &ÄÖ	Þ[&@ WÚÔ	Óæ å	Ö^•&ā ç }	Üä ^	WU' ÞU!	ÜÜ: ÔÙÞJS	Ôæ^•	Úæ&[~c	P^ā @	Y æc@	Ö^] c@
İG												
İG	FÍ	FFH	Fİ	€€€Jİ Fİ GJHF	ÝVÜÆ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ
İH												
İH	FÍ	FFG	HH	€€€Jİ Fİ GJFİ	ÝVÜÆ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ
İI												
İI	FÍ	FFF	Iİ	€€€G G€€İ €Fİ	ÚWÜÖÝ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ
İİ												
İİ	FÍ	F€J	İH	€€İ JFİ İ €Jİİ	ÒÔUÙ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ
İİ	FÍ	FF€	İH	€€€Hİ €€€İ İ JG	JÒŠÒT ÒÞVÙ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ

Úæ [*!æ Ä] [ç^áÄ^ Öæ^* [!^ Ä æ ç^!k ÖŠÖÛÝ ŽÖÖÛÜÖŠŠ
 T^!&@æ ää ä *ÄJ]^&äæ dÖÖŠŠÖÞ FÖVÖUÖÝ
 Ö[{ { ^} ç Ä !& } &!} •& } ç&ÖÖÖÖŠÖÖÞÜ ŠÖVÈ ÚÙPO T ÖŠÈ Š

Úæ ^Ä Ä Ä Ä
 Úæ Ä ä ä ^kHİ €€ ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ ÖÖVÖÜÖÖÞVÄÖ
 ÖWY' İ €ÖV' SF' SH' VÖÜ' F' UÖVUÖÖÜ' G€G

