







Ù@ ~	Óæ Š[ &ÁÖ	Þ[ &@	WÚÔ	Ó:ə̃ á	Ö^•&ā }	Üä^	WU' ÞU:	ÜÜ:	ÔÙÞS	Ôæ^•	ÚæA[ ~ c	P^ā @	Y äc@	Ö] @		
G	î	îî	G	ëëí FHG JFëí	Y P Q Ò Ô Š U W Ö	ÖæÜòÜÜÁñSVÜæÖUT æUÜVÁZÍ	Gíëëë	ÔV	F	SG	I	Gë	Fë	îë	JëH	Ië
G	î	îî	G	ëëHí ëëí FHí	PWÖÖWÜ	ÜWŠŠWÚÜÁRT ÓÁ VÉ VÁÖ	Fíëëë	ÔV	G	SF	I	I	Fí	Jë	îë	íë
G	ï	JG	G	ëëHí ëëí Hí Hí	PWÖÖWÜ	ÜWŠŠÁWÚÜÁÜæÞVÚÁÜæÞÖ ÖÁWŠÁ VÉ VÁÖWæ	ííëëë	ÔV	F	SF	F	G	G	FëëH	Fëëí	FFëí
G	ï	JH	G	ëëHí ëëí íííë	PWÖÖWÜ	ÜæÞVÁÜæÞÖ ÖÁWŠWÜŠÁRT ÓÁ VÉ V	Fíëëë	ÔV	G	SG	I	I	Fí	Jëì	IëG	íëJ
G	ï	Jl	G	ëëHí ëëí FHí	PWÖÖWÜ	ÜWŠŠWÚÜÁRT ÓÁ VÉ VÁÖ	Fíëëë	ÔV	G	SF	I	I	Fí	Jë	îëH	íë
G	ï	Jí	G	ëëHí ëëí íííF	PWÖÖWÜ	ÜæÞVÁÜæÞÖ ÖÁWŠWÜYÁRT ÓÁ VÉ V	Fíëëë	ÔV	H	SG	I	í	G	Jëì	IëG	íëJ

H

H	F	î	Iî	ëëHí ëëí Jí HJ	PWÖÖWÜ	ÖæÜòÜÜÁñSVŠòÜÞWÖÖŠòÜÜÁÖWæÜZÞ	ìíëëë	ÔV	G	SG	F	G	G	J	îëH	FGëI
H	F	ï	Iî	ëëHí ëëí Jí Hí	PWÖÖWÜ	ÖæÜòÜÜÁñSVŠòÜÞWÖÖŠòÜÜÁÖWæÜZF	Jíëëë	ÔV	G	SH	F	G	G	FëëJ	J	FíëH
H	F	ì	Iî	ëëHí ëëí Hí Jì	PWÖÖWÜ	ÖæÜòÜÜÁXòÜÞQòÁZí ÁÖWæ	ííëëë	ÔV	F	SF	F	F	F	Jëì	J	FGëí
H	G	FJ	Iî	ëëHí ëëí Hí JJ	PWÖÖWÜ	ÖæÜòÜÜÁXòÜÞQòÁZí ÁÖWæ	ííëëë	ÔV	F	SF	F	G	G	JëJ	JëH	FF
H	G	œ	Iî	ëëHí ëëí Hí é	PWÖÖWÜ	ÖæÜòÜÜÁXòÜÞQòÁZí ÁÖWæ	Iëëëë	ÔV	F	SF	F	G	G	Fëë	ìëì	Jëì
H	G	GF	Iî	ëëHí ëëí ííH	PWÖÖWÜ	ÖæÜòÜÜÁÞWöÁÞÜYÁÖWæÜZH	Fëíëëë	ÔV	G	SF	F	G	G	îëJ	Jëí	FíëJ
H	G	GG	Iî	ëëHí ëëí ííHí	PWÖÖWÜ	ÖæÜòÜÜÁÞWöÁÞÜYÁÖWæÜZ	JGëëë	ÔV	G	SF	F	G	G	Jë	Jëí	Fíëí
H	H	HF	Iî	ëëí FëJí ííGí	PUPÖUV	ÖæÜòÜÜÁÜQòÁ éVÖÖYÖ	ííëëë	ÔV	F	SH	F	G	G	Jëí	FFëí	ìëì
H	H	HG	Iî	ëëí FëJí ííGí	PUPÖUV	ÖæÜòÜÜÁÜQòÁ éUÜÁÖÖŠWP	Iíëëë	ÔV	F	SH	F	G	G	Jë	Jë	Jëí
H	H	HH	Iî	ëëí FëJí ííGí	PUPÖUV	ÖæÜòÜÜÁÜQòÁ éŠŠŠÖVVOÜÜ	Iëëëë	ÔV	F	SH	F	G	G	Jë	Fë	Jë
H	H	H	Iî	ëëHí ëëí ííGí	ÚæÜÜÖÜÜ	ÖæÜòÜÜÁY æÁWÜÖÜÁÜÁY	ìíëëë	ÔV	F	SF	F	F	F	îë	FHëí	Jë
H	I	îî	Iî	ëëHí ëëí Gí îî	ÚæÜÜÖÜÜ	ÖæÜòÜÜÁY æÁFÁWÜÖÜÁFëí	Jíëëë	ÔV	F	SF	F	F	F	FëëJ	FíëH	Jë
H	I	ìì	Iî	ëëHí ëëí Fí îî	ÚæÜÜÖÜÜ	ÖÜWÖÁí éÁí ÁWÜÖÜ	ííëëë	ÔV	F	SF	F	F	F	Jëí	FHëí	FFë
H	I	IJ	Iî	ëëHí ëëí Fí é	ÚæÜÜÖÜÜ	ÖÜWÖÁí éÁí ÁWÜÖÜ	ííëëë	ÔV	F	SF	F	G	G	FFëí	FGëí	Fëëí
H	I	íë	Iî	ëëHí ëëí Fí FG	ÚæÜÜÖÜÜ	ÖÜWÖÁí éÁí ÁWÜÖÜ	Iíëëë	ÔV	F	SF	F	G	G	FFëH	FFë	Jëì
H	í	îF	Iî	ëëHí ííGFHí G	ÚæÜÜÖÜÜ	ÚæÜÜÖÜÜÁY æÖÖŠÖÜÜÁí éÁWŠŠëÜÞÁÖæÜÜÜÁÜQòÁ	Iíëëë	ÔV	F	SG	F	G	G	Fëëí	FFëí	Jë
H	í	îG	Iî	ëëHí ííGFí é	ŠWÜ	ÖæÜÜÖÜÜÁÜŠæÞWT ÁíHÁÖÖ	Fëëëë	ÔV	F	SG	F	F	F	Jëì	Fíëí	Jëì
H	í	îH	Iî	ëëHí ííGFí GH	ŠWÜ	ÖæÜÜÖÜÜÁÜŠæÞWT Áí ÁRMT ÓU	Gíëëë	ÔV	F	SH	I	Fëëí	í	îëG	Fë	Iëí
H	í	îI	Iî	ëëHí ííGFí GG	ŠWÜ	ÖæÜÜÖÜÜÁÜŠæÞWT Áí ÁRMT ÓU	Gíëëë	ÔV	F	SG	I	Fëëí	í	Jëí	îëí	Ië
H	î	îî	Iî	ëëHí ííGFí é	ŠWÜ	ŠWÜÁÜŠæÞWT Áí ÁRMT ÓUÁ Bë	Gëëëë	ÔV	F	SG	I	Fëëí	í	Jëí	îëí	IëF
H	î	îJ	Iî	ëëí FHG JFëëF	Y P Q Ò Ô Š U W Ö	ÖæÜòÜÜÁñSVÜæÖUT æUÜVÁZíF	Iëëëë	ÔV	F	SG	I	Fëëí	í	FF	îë	Hë
H	î	ìë	Iî	ëëí FHG JFëëG	Y P Q Ò Ô Š U W Ö	ÖæÜòÜÜÁñSVÜæÖUT æUÜVÁZíG	Híëëë	ÔV	F	SG	I	Fëëí	í	FFë	îë	Ië
H	î	ìF	Iî	ëëí FHG JFëëH	Y P Q Ò Ô Š U W Ö	ÖæÜòÜÜÁñSVÜæÖUT æUÜVÁZíH	HGëëë	ÔV	F	SG	I	Fëëí	í	Jë	îë	Ië
H	î	ìG	Iî	ëëHí ëëí Hí F	ÖUUÖÞQÖÜ	ÚæÞVÁYUWWPÁÖWŠÁÖWæŠ	Híëëë	ÔV	F	SG	F	G	G	îëJ	FëëH	FFëí
H	î	ìH	Iî	ëëHí ëëí Hí J	ÖUUÖÞQÖÜ	ÚæÞVÁYUWWPÁÖYÁZÁ ÁÖWæ	Híëëë	ÔV	F	SF	F	G	G	îëJ	FëëH	FFëí
H	ï	Jí	Iî	ëëHí ëëí ííHí	ÖUUÖÞQÖÜ	ÚæÞVÁYUWWPÁÖYÁÖWæYŠ	Gíëëë	ÔV	F	SG	F	G	G	îëí	Fëëí	FGëí
H	ï	Jí	Iî	ëëHí ëëí FHH	PWÖÖWÜ	ÜWŠŠWÚÜÁRT ÓÁVÉVÁÖ	Gíëëë	ÔV	G	SG	I	G	ì	Jë	îëH	Iëí
H	ï	Jì	Iî	ëëHí ëëí FHí	PWÖÖWÜ	ÜWŠŠWÚÜÁRT ÓÁVÉ VÁÖ	Gëëëë	ÔV	G	SF	I	G	ì	îëì	îëH	IëG

I

I	F	J	îI	ëëHí ëëí Jí JI	PWÖÖWÜ	ÖæÜòÜÜÁñSVŠòÁÜÞWÖÖŠòÜÜÁÖWæÜZÁ ÓÁRT Ó	Híëëë	ÔV	G	SF	I	Gë	Fë	FG	îë	Hëì
I	F	Fë	îI	ëëHí ëëí Jí Jí	PWÖÖWÜ	ÖæÜòÜÜÁñSVŠÁÜÞWÖÁRT ÓÁZíF	HGëëë	ÔV	F	SG	I	Fëëí	í	FHëí	îë	IëH
I	F	FF	îI	ëëHí ëëí Jí Jí	PWÖÖWÜ	ÖæÜòÜÜÁñSVŠÁÜÞWÖÁRT ÓÁZíG	GJëëë	ÔV	G	SG	I	Gë	Fë	FG	îëH	Iëí
I	F	FG	îI	ëëHí ëëí Jí îî	PWÖÖWÜ	ÖæÜòÜÜÁñSVŠÁ XÜÁRT ÓÁZíH	Gíëëë	ÔV	G	SG	I	Gë	Fë	FëëH	î	Iëí

Úæ [ \* í æ Á Ö ] [ í ç á Á Á Ö æ \* ] [ í Á æ æ Á í K Ö Š Ö Y É Ö Ü Ü Ö Š Š  
 T ^ í & @ ä ä ä \* Á ] ^ & ä ä d 4 2 Ö Ö Á U Ö Ö Ö Š Ö P  
 Ö [ { { ^ } ö Á í & } & í • & } æ & K Ö Ö Ö Ö Š Ö Ö P Ü Š Ö V È Ü Ü Ö P T Ö Š È Š

Úæ Á æ Á í é ÖæÜÜÜ' VÜæÞÖ ÖÁÜæVÜ' Gí ØVÁŠÁÖÜÁí Á éëë

Ù@ ~	Óæ Š[ &ÄÖ	Þ[ &@ WÚÓ	Ó:æ á	Ö^•&ä ç }	Üä ^	WU' ÞU:	ÜÜ:	ÔÙÞS	Ôæ ^•	Úæ&[ ` c	P^â @	Y äc@	Ö] @			
I	G	GH	ÎI	ëëhí ëëë Jî J	PWÕÕWÙ	ÖÖÉÚÓÜÁŠQVŠÒÁT U XÓÜÙÁRT ÓÁZI	GÇÈÈ	ÔV	F	SG	I	FÈÍ	Í	J	ì ÈH	ì ÈÍ
I	G	G	ÎI	ëëhí ëëë Jî Ì	PWÕÕWÙ	ÖÖÉÚÓÜÁŠQVŠÒÁT U XÓÜÙÁRT ÓÁZI	FJÈÈ	ÔV	F	SG	I	FÈÍ	Í	ì ÈI	ì	ì ÈÍ
I	G	Ó	ÎI	ëëhí ëëë Jí JH	PWÕÕWÙ	ÖÖÉÚÓÜÁŠQVŠÒÁT XÜÙÁRT ÓÁZÁ	FÍÈÈ	ÔV	G	SG	I	GÈ	FÈ	JÈÍ	ì ÈI	ì ÈÍ
I	G	Ó	ÎI	ëëhí ëëë Í I HG	PWÕÕWÙ	ÖÖÉÚÓÜÁÞWÕÁÖÜÿÁÖWÈ	FGÈÈ	ÔV	G	SF	F	I	I	FÍÈF	JÈÍ	FÈÈJ
I	H	HÍ	ÎI	ëëhí ëëë Í I HH	PWÕÕWÙ	ÖÖÉÚÓÜÁÞWÕÁÖÜÿÁÖWÈ	FFÍÈÈ	ÔV	G	SF	F	G	G	FÈÈH	JÈÍ	FÍÈÍ
I	H	HÍ	ÎI	ëë Fè J d e h è Ì	PUPÖUV	ÖÖÉÚÓÜÁÚQÓÁFÈÚÇÈÖÈ	HÍÈÈ	ÔV	F	SH	I	FÈÍ	Í	FÇÈÍ	ì È	ì
I	H	HÍ	ÎI	ëë Fè J I Í Ğ Î	PUPÖUV	ÖÖÉÚÓÜÁÚQÓÁGÁÚÇÈÖÈ	ÏGÈÈ	ÔV	F	SH	F	F	F	ì È	FÍÈÍ	ì È
I	H	HÍ	ÎI	ëë Fè J I Í Ğ J	PUPÖUV	ÖÖÉÚÓÜÁÚQÓÁHÓÇÈVWÁÖWÈ	ÏGÈÈ	ÔV	F	SH	F	G	G	ì ÈÍ	FFÈÍ	ì ÈÍ
I	I	ÍF	ÎI	ëëhí ëëë Ğ HÍ	ÚÇÈ ÚÓÜÙ	ÖÖÉÚÓÜÁÚY ÇÈÁÚÁRMT ÓUÁ ÞF	HFÈÈ	ÔV	F	SG	I	GÈ	FÈ	ì È	FFÈ	HÈJ
I	I	ÍG	ÎI	ëëhí ëëë Ğ HÍ	ÚÇÈ ÚÓÜÙ	ÖÖÉÚÓÜÁÚY ÇÈÁÚÁRMT ÓUÁ ÞGÇÈÁÚVUÔSD	HGÈÈ	ÔV	F	SG	I	F	I	ì ÈÍ	FGÈG	ì ÈÍ
I	I	ÍH	ÎI	ëëhí ëëë Ğ I G	ÚÇÈ ÚÓÜÙ	ÖÖÉÚÓÜÁÚY ÇÈÁÚÁRMT ÓUÁ ÞGÇÈÁÚVUÔSD	GJÈÈ	ÔV	F	SH	I	F	I	ì È	FFÈì	ì ÈÍ
I	I	ÍI	ÎI	ëëhí ëëë Ğ I H	ÚÇÈ ÚÓÜÙ	ÖÖÉÚÓÜÁÚY ÇÈÁÚÁRMT ÓUÁ ÞG	GÍÈÈ	ÔV	F	SG	I	F	I	ì ÈG	FÈÈH	ì È
I	Í	ÎÍ	ÎI	ëëhí ëëë I J Í	ÚÇÈ ÚÓÜÙ	ÖÖÉÚÓÜÁÚY ÇÈÁRMT ÓUÁ I ÁT	GÇÈÈ	ÔV	F	SG	I	F	I	JÈÈ	ì ÈÍ	ì ÈJ
I	Í	ÎÎ	ÎI	ëëhí ëëë I J Í J	ÚÇÈ ÚÓÜÙ	ÖÖÉÚÓÜÁÚY ÇÈÁRMT ÓUÁ Í	FJÈÈ	ÔV	F	SH	I	F	I	JÈÈ	ì ÈÍ	ì ÈÍ
I	Í	ÎÏ	ÎI	ëëhí ëëë I Ì H	ÚÇÈ ÚÓÜÙ	ÚÇÈ ÚÓÜÙÁÖÜWÈÓÜÙÁÍ ÈÁZÁH	ÏÌÈÈ	ÔV	F	SH	F	F	F	FFÈF	FÍÈF	JÈÍ
I	Í	ÎÌ	ÎI	ëëhí ëëë Í Ğ Í Í	ŠWXÙ	ÖÖÉÚÓÜÁÚŠÇÈV ÇWT ÁÚÁRMT ÓU	ÌÍÈÈ	ÔV	F	SH	G	GÈ	Í	FHÈI	ì ÈG	ì È
I	Í	ÎJ	ÎI	ëëhí ëëë Í Ğ Í FG	ŠWXÙ	ÖÖÉÚÓÜÁÚŠÇÈV ÇWT ÁÚÁRMT ÓU	HÍÈÈ	ÔV	F	SH	G	GÈ	Í	ì ÈÍ	FFÈÍ	ì È
I	Í	ÎÈ	ÎI	ëëhí ëëë Í Ğ Í FÈ	ŠWXÙ	ÖÖÉÚÓÜÁÚŠÇÈV ÇWT ÁÚÁRMT ÓU	HÇÈÈ	ÔV	F	SH	I	F	I	ì ÈF	FÈÈJ	ì ÈH
I	Î	ÌI	ÎI	ëëhí ëëë FHI	ÖUUÖÞQÖÙ	ÚÇÈ VUÁÖWŠÁRMT ÓUÁ T ÇÈŠÁ ÁT ÖÖ	FÍÈÈ	ÔV	G	SG	I	G	Ì	FÈÈÍ	ì ÈJ	ÌÈG
I	Î	ÌÍ	ÎI	ëëhí ëëë FHH	ÖUUÖÞQÖÙ	ÚÇÈ VUÁÖYÁRMT ÓUÁ T ÇÈŠÁ ÁT ÖÖ	FÍÈÈ	ÔV	G	SF	I	G	Ì	FÈÈÍ	ì ÈJ	ÌÈG
I	Î	ÌÎ	ÎI	ëëhí ëëë É HF	ÖUUÖÞQÖÙ	ÚÇÈ VUÁÖYÁÖWÈÇÈÁÇÈÖ	ÌIÈÈ	ÔV	F	SF	F	G	G	FF	FÈÈF	FÈÈH
I	Î	ÌÏ	ÎI	ëëhí ëëë Ğ FJ	ÖUUÖÞQÖÙ	ÖÖÖÁT ÇÈV	JÈÈÈ	ÔV	F	SH	I	FÈÍ	Í	FÈÈG	ì ÈÍ	HÈì
I	Ï	JJ	ÎI	ëëhí ëëë FHI H	PWÕÕWÙ	ÚVŠŠWÚÙÁQÓÁRT ÓÁVÈ VÁÖ	FÍÈÈ	ÔV	G	SF	I	G	Ì	ì ÈI	ì È	ì ÈI
I	Ï	FÈÈ	ÎI	ëëhí ëëë FHI	PWÕÕWÙ	ÚVŠŠWÚÙÁRT ÓÁVÈ VÁÖ	GÈÈÈ	ÔV	G	SG	I	G	Ì	JÈ	ì ÈH	ì ÈI
I	Ï	FÈF	ÎI	ëëhí ëëë FHI H	PWÕÕWÙ	ÚVŠŠWÚÙÁRT ÓÁVÈ VÁÖ	GÈÈÈ	ÔV	G	SG	I	G	Ì	ì ÈI	ì ÈH	ÌÈG

Ú[æ [ \* | æ ÁÇ ] [ [ ç ^ á Á ^ Á ç ^ \* [ ! ^ Á ç æ ^ Ì K Ó Ç È Y È Ö È Ü Ö Š Š  
T ^ | & @ ä ä ä \* Á ] ^ & ä ä ä d ä Ö Ö F Á U Ö Ö Ö Ç È  
Ö [ { { ^ } ç Á | & } & ! } • & } ç & ä Ö Ö Ö Ç È Ö È Ü Ö Š Š

Ú[æ Á ç æ ^ Ì K Ó Ç È Y È Ö È Ü Ö Š Š  
Ú[æ Á ç æ ^ Ì K Ó Ç È Y È Ö È Ü Ö Š Š  
Ú[æ Á ç æ ^ Ì K Ó Ç È Y È Ö È Ü Ö Š Š

## 58898 `DFC8I 7H

Óæ& â^ WÚÔ Ó:æ â Ö^•&â } Ú[•â } Å Ûæ• ÜÜŠ

## 89 @H98 `DFC8I 7H

Óæ& â^ WÚÔ Ó:æ â Ö^•&â } Ûæ• ÜÜŠ