



Úæ [*!æ ÁŒ] [ç^áÁ^ Áæ* [!^ Á æ æ^!K P ÒP ÒÖÜUUP ÆX ÒÒP ÇE
 T^!&@ ää ä *AJ ^&ææ dAT &Y ŠŠÖŒ UÆŠ ÇE
 Ô [{ ^ } ò Á !& } &! } • & } æ&K ÒÖÖÇP ÛT UURO ÒÖÖÇE Š

Úæ ^ÁÁ-Á.
 Újæ Áææ ^Kæ î €€ ŠÖV ÇU' GÖVÆÆŒ ŒH

Ù@~	Óæ	Š &A	Ɔ @&	WJÓ	Ó:æ á	Ö^&ā q }	Üä ^	WUT	ƆUØ	ÜÜŠ	ÓÙÉUS	Óæ ^•	Úæ& [~ c P^š @	Y æc@	Ö^] c@	
F	F	F	€	€€€ FHF€đ	ÓUÝCE	ÜÖÓÁ/PCE	ì€	UZ	H	SF	ì	H	G	ì È G	FI	€€
F	G	đ	€	€€€ FHF€đ H	ÓUÝCE	ÓÖP ŠSÖP ÜÖÁÓYVÜŠP ÓÁ PVÁÜÖ	ì€	UZ	H	SF	FG	ì È	í I	ì È	FGÈ	FÈ G
F	H	IJ	€	€€€ FHF€đ GJ	ÓUÝCE	ÓŠÖP ÓP ŠÁÜÜÓŠÖP ÜÖŠP ÓÁ PVÁÜÖ	ì€	UZ	H	SG	FG	ì È	í I	ì È	FGÈ	FÈ G
F	I	İ€	€	€€€ FHF€đ €đ	ÓUÝCE	T ÖŠVÖÖVÖÖÁFGÁUS	FI	UZ	İ	SF	G	J	Fİ	JÈİ	JÈ	ì Èİ
F	I	İF	€	€€€ FHF€đ UJì	ÓUÝCE	ÖÜÖSÁÖUSÖZÖPÖE ÜCE	FG	UZ	İ	SG	G	ÈF	İ	JÈ	ÈH	ÈH
F	í	J€	€	€€€ İ I €đ € HF€	RVT ÖY	ÜVÜÖY ÖÖÜÜYÁÖÖP ÖP ÖP ÖÖVÖÜ	HÈ F	UZ	İ	SG	FG	HÈH	İ€	JÈİ	HÈ	Èİ
F	í	JF	€	€€€ İ I €đ € Fİ€	RVT ÖY	ÖWÖKÖP ÖÖVÖÜ	HÈ F		İ	SH	FG	ì Èì	í I	JÈ	HÈ	ÈÈ
F	í	JG	€	€€€ İ I €đ € Fİ€	RVT ÖY	T ÖP ÖUÁP ÖÖVÖÜ	HÈ F		İ	SG	FG	ì Èì	í I	JÈ	HÈ	ÈÈ

G																
G	F	G	FG	€€€€€€€GJ İ €	ÚWÖSÖÜ	ÖUÜPÁT ÖÖŠÁT ÖEÖZPÖEÜÖE	ì È	UZ	I	SF	ì	HÈ	G	J	ì È	HÈ
G	F	H	FG	€€€ FHF€đ €Jì	ÓUÝCE	ÓÖÖSÜVÁÜÖ	ì È	UZ	H	SH	G	G	ì	ì È	ì È	FÈ
G	F	I	FG	€€€ FHF€đ İ G	ÓUÝCE	YÖŠSUY ÁÜÖÖÁT Ö	İ	UZ	H	SG	FG	HÈ İ	İ I	ì È İ	ì È	FÈ İ
G	G	GJ	FG	€€€ FHF€đ İ İ	ÓUÝCE	ÜÖÖÁY ÖŠŠUY	FI	UZ	I	SF	Fİ	ÈJ	İ G	ì È İ	ì È İ	FÈ İ
G	G	H€	FG	€€€ FHF€đ İ H	ÓUÝCE	ÜÖÖÁT Ö	İ	UZ	I	SG	FG	ì È İ	ì	ì È G	ì È İ	FÈ
G	H	İ€	Fİ	€€€ FHF€đ İ J	ÓUÝCE	ÓÖÖP ÜÖÜYÁÖÖSÖS	Fİ	UZ	G	SF	G	È	İ€	ì È İ	ì È	FÈ İ
G	H	İF	Fİ	€€€ FHF€đ İ İ	ÓUÝCE	ÓÖÖP ÜÖÖP VQ	Fİ	UZ	F	SF	G	FÈ	H	HÈ	ì È	FÈ
G	H	İG	Fİ	€€€ FHF€đ İ G	ÓUÝCE	ÓÖÖP ÜÖÜYÁÜÖ	Fİ	UZ	F	SG	G	FÈ	H	ì È İ	ì ÈH	FÈH
G	H	İH	Fİ	€€€ FHF€đ İ F	ÓUÝCE	ÓÖÖP ÜÖÜYÁÜÖÖ	Fİ	UZ	F	SF	G	FÈ	H	ì È	ì ÈH	FÈH
G	I	İG	Fİ	€€€ €FH€đ €H	RVÖP ÖVÖÜ	PUT ÖY	GJ	UZ	İ	SF	FG	İ	İ€	I	I	I
G	I	İH	Fİ	€€€ FHF€đ İ H	ÓUÝCE	ÖÜÖSÁÖÜÖT ÖZÖÖÁÖÜÖÜ	Fİ	UZ	İ	SF	G	HÈ İ	J€	ì È	È	È
G	I	İI	Fİ	€€€ FHF€đ İ I	ÓUÝCE	T ÖSÁÖU ÖU P W	FHÈ	UZ	İ	SF	G	HÈH	İ€	ì È İ	È	È İ
G	í	JH	Fİ	€€€ İ I €đ € GFJ€	ŠÖÖU ÜVÖP ÖE	ÚÖÖÖP ÁP ÖÖVÖÜ			İ	SG	G	HÈ İ	J€	ì È İ	È İ	È İ
G	í	JI	Fİ	€€€ İ I €đ € GF€	RVT ÖY	ÜVÜÖY ÁÖÖP ÁP ÖÖVÖÜ	FFÈH		İ	SF	G	HÈ İ	J€	ì È İ	È İ	È İ
G	í	JÍ	Fİ	€€€ İ I €đ € GFİ€	RVT ÖY	ÖWÖKÖP ÖÖVÖÜ			İ	SG	G	HÈ İ	J€	ì È İ	È İ	È İ
G	í	Jİ	Fİ	€€€ İ I €đ € GFİ€	RVT ÖY	T ÖP ÖUÁP ÖÖVÖÜ	FFÈH€	UZ	İ	SF	G	ì È İ	F€€	ì È İ	È İ	È İ

H																
H	F	İ	G	€€€H İ I €đ İ İ	ÓÖÖÖE	ÖUÜPÁP WÜSÜÁP URÖÖÖÁVÖE ÖŠ	İ	UZ	FF	SH	İ	HÈ İ	GG	F€	ì È	H
H	H	İI	G	€€€ FHF€đ € İ	ÓUÝCE	ÜUWÜÁÖŠÖSÁÖÖÖP	Fİ	UZ	H	SG	G	G	ì	ì È İ	È İ	È İ
H	H	İİ	G	€€€ FHF€đ € HG	ÓUÝCE	ÓÖÖP ÜÖÖŠÖSÁŠÜ	Fİ È	UZ	H	SG	G	G	ì	ì È	È	È İ
H	H	İİ	G	€€€ FHF€đ € İ	ÓUÝCE	ÓÖÖP ÜÖÖŠÁP ÁY VÜÁP ÁÜÖŠV	Fİ È	UZ	H	SF	G	G	ì	ì È	È İ	È İ
H	H	İİ	G	€€€ FHF€đ € İ	ÓUÝCE	ÓŠÖSÁÖÖÖP ÜÁÖÜ	GJ	UZ	I	SH	FG	I	ì	ì È İ	HÈJ	HÈJ
H	H	İI	G	€€€ FHF€đ € ÖE	ÓUÝCE	ÓÖÖP ÜÁÖÖÖÁÜT ÖŠŠ	Fİ È	UZ	H	SF	G	G	ì	ì È İ	È	È
H	I	İİ	G	€€€ FHF€đ € F	ÓUÝCE	ÚÖÖÜÁÜÖÖÜP ÁÜÜP ÁÖ	Fİ	UZ	H	SF	G	G	ì	ì È İ	È	È
H	I	İİ	G	€€€ FHF€đ € İ	ÓUÝCE	ÓÖÖP ÜÁÜÖS	Fİ È	UZ	H	SF	G	G	ì	ì È İ	È İ	È İ
H	I	İİ	G	€€€ FHF€đ € HF	ÓUÝCE	ÓÖÖP ÜÁÜÖS	Fİ È	UZ	H	SG	G	G	ì	ì È	È İ	È İ
H	I	İI	G	€€€ FHF€đ € İ	ÓUÝCE	Y ÖVÖÜVÖÜ ÖU P W	Fİ È	UZ	I	SF	G	G	ì	ì È	È İ	È İ
H	I	İJ	G	€€€ FHF€đ € J	ÓUÝCE	ÖU ÖU P W ÁY ÖVÖÜ ÁWÜÖ	Fİ È	UZ	İ	SG	G	È	İ€	ì È	È İ	È İ
H	í	Jİ	G	€€€ FHF€đ € I	ÓUÝCE	ÚÖÖÜWÜP ÁÜVÁÜÜÖT ÖE	HÈ	UZ	I	SF	FG	È İ	HG	JÈH	HÈH	È
H	í	Jì	G	€€€ FHF€đ € I	ÓUÝCE	ÖÜÖÖVÖVÖÖWÖKÖP ÖÖVÖE	HÈ	UZ	İ	SG	FG	È G	H	JÈ	HÈ	HÈ

Úæ [* I æ ÁÖ] [ç á À Á Öæ * [! Á æ æ Á K P Ö P ÖÖÜ ÜÜ P ÖÖ ÖÖ P ÖE
T ^ I & @ ä ä ä * Á J ^ & ä ä ä d Á & Y ÖŠÖE ÜŠÖÖE
Ö [{ { ^ } ö Á I & } & ! } • & } æ & Ö ÖÖ P ÜT UÜRO ÖÖÖÈ Š

Úæ ^ Á Á Á Á
Úæ Á P æ Á K È İ € Š Ö V Ö U ' Ö Ö V Á Ö Ö È H

Ù@~	Óæ	Š &Á	Þ [&@	WÚÓ	Ó:æ å	Ö^•&ā }	Üä ^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÓÙÉÚS	Óæ ^•	Úæ& [^ c P^š @	Y æ@	Ö^] @	
í	F	FH	I J	€€€€ €€€ F€ F	ÓUÝCE	ÚUWÚ/ÓP ÓSÒP/ÁŠÖXUÜÖÓÁUUÖŠÒ	GÈF	UZ	H	SG	G	í È	FHG	í È F	í È G	È È I
í	F	FI	I J	€€€ ì €€Fì FFFG	SÞUÜÜ	ÓUWŠŠUPÁUT ÁÓSP	í È	UZ	H	SG	FG	GÈí	Gí	í ÈG	GÈ	GÈ
í	F	FÍ	I J	€€€ ì €€Fì FFHU	SÞUÜÜ	ÓUWŠŠUPÁÓÓÒØÁÜÜØÞ	í È	UZ	H	SG	FG	GÈí	Gí	í ÈG	GÈ	GÈ
í	F	FÌ	I J	€€€ ì €€Fì FFEI	SÞUÜÜ	PÓUÜØÞ ÓÁÓUWŠŠUPÁÓPSPÁÓÜÞWŠVÓ	í È	UZ	H	SF	FG	GÈ	HE	í È	GÈ	GÈ
í	F	FÏ	I J	€€€ ì €€Fì FÏFJ	SÞUÜÜ	ÓUWŠŠUPÁÓPÝÁZÓÜUÁUÖŠV			G	SH	í	HÈí	GG	HÈí	GÈH	GÈH
í	F	FÏ	I J	€€€ ì €€Fì FÏCE	SÞUÜÜ	ÓUWŠŠUPÁÓÓÒØÁZÓÜUÁUÖŠV			G	SH	í	HÈí	GG	HÈí	GÈH	GÈH
í	G	HU	I J	€€€ Gí Ìí í € GH	ÓUÞCE ÖÚÖE	T UŠÓÁUÖVÓ	í Èí	UZ	I	SF	FG	H	Hí	í	GÈ	GÈ
í	G	I €	I J	€€€ €FHÖ€€€€	RVOÞQVÖÚ	T ÓÞWÖU	Gí	UZ	í	SF	FG	GÈ	HE	I	I	I
í	G	I F	I J	€€€ €FHÖ€€€F	RVOÞQVÖÚ	T ÓÞWÖUÁPUVÁUÜWÝ	Gí	UZ	í	SF	FG	GÈí	Gí	HÈí	HÈ	I Èí
í	H	Í Ì	Í Ì	€€€ FHHF€ J Gí	ÓUÝCE	ÓPÓÁUÜÖØ€SÁUÜVŠŠCE	í	UZ	I	SF	FG	I Èí	í Ì	FFÈ	í È	FÈ
í	H	Í J	Í Ì	€€ Ì Ì Ì G€€€H€	ÓPÓÁUÜÖØ€	ÓPÓÁUÜÖØ€SÁUÜVŠŠCE	Fí È€€	UZ	í	SF	J	I Èí	I G	FGÈí	í È	GÈ
í	I	Ì J	Í Ì	€€ Ì Ì Ì G€€€Hí	ÓPÓÁUÜÖØ€	ÓPÓÁUÜÖØ€SÁUÜVŠŠCE	Fí È€€	UZ	í	SG	J	í ÈH	Ì Ì	FG	í Èí	GÈí
í	í	F€	Í Ì	€€ Ì Ì Ì €€€Hí	ÓCE ÖUÖE	PÓUÜØÞ ÓÁÓUÖØ€SÓUÁUÖP€€€SQUÜ			G	SH	FG	ÈÈH	F€	FGÈF	í Èí	HÈI
í	í	F€	Í Ì	€€ Ì Ì Ì €€í €€í	ÓCE ÖUÖE	ÚÓUÜQVÖÚÁÓPÓŠÖQ Ó	í		G	SH	FG	G	G	í	í	FÈ

í	F	FJ	Í Ì	€€ HFI Ì F€€€F	VØRØ	ØUWÁUÖÖUÞPØ Ó	í È€€	UZ	I	SF	G	GÈí	í G	í Èí	FÈ	FÈ
í	F	G€	Í Ì	€€ HFI Ì F€€ G	VØRØ	ØUWÁUÖÖUÞPØ ÓŠUY ÁUÖØVT	í	UZ	I	SG	G	GÈí	í G	í Èí	FÈí	FÈí
í	F	G F	Í Ì	€€€ FHHF€Hí Gí	ÓUÝCE	ÚUÖÓÁUÜØÞWÁÓUÜÜÜ	í	UZ	I	SF	G	FÈH	Ì Ì	í È	GÈ	GÈ
í	F	G G	Í Ì	€€€ FHHF€Hí GJ	ÓUÝCE	ØUÜÓÁUÜØÞWÁÓUÜÜÜ	í	UZ	I	SG	G	FÈH	Ì Ì	í È	GÈ	GÈ
í	F	GH	Í Ì	€€€ FHHF€Hí Ì Ì	ÓUÝCE	ÚCEZUÞØUÜØÞÖÖÜÁÁØÞPØVU	í ÈH	UZ	G	SG	Fí	HÈ	Ì Ì	í Èí	JÈ	ÈÙJ
í	G	I G	Í Ì	€€€ FHHF€Hí Ì Ì	ÓUÝCE	ÚCEZUÞÁUÜØÞÖÖÜÁÁØÞPØVU	FÈ	UZ	G	SF	Hí	HÈF	FFG	HÈ	í È	Èí
í	G	II	Í Ì	€€€ FHHF€Hí Ì Ì	ÓUÝCE	ÚCEZUÞÁUÜØÞÖÖÜÁÁØÞPØVU	FÈ F	UZ	F	SF	Hí	FÈí	í Ì	HÈ	í È	Èí
í	G	I Í	Í Ì	€€€ FHHF€Hí Hí	ÓUÝCE	ØŠÖXUÜØÞÓPØF ÁÓUP	FÈ F	UZ	G	SF	Hí	HÈF	FFG	HÈ	í È	Èí
í	G	I Í	Í Ì	€€€ FHHF€Hí G €	ÓUÝCE	ØMÓQUUÁÁŠXÁUÁÓP	GÈ G	UZ	G	SF	G	HÈH	í €	HÈí	í Èí	FÈ

ì	F	G	Í Ì	€€ HFI Ì F€€FG	VØRØ	ÜÖÖWŠÖUÁUÖØ€SÁUÖWÖÖ	Fí ÈH	UZ	H	SG	FG	GÈí	Gí	í È F	GÈ F	GÈ F
ì	F	Gí	Í Ì	€€ HFI Ì F€€ F	VØRØ	ØUWÁUÖÖUÞPØF UYÁUÖVÖÖ			I	SG	FG	I	Ì Ì	í ÈI	GÈí	GÈí
ì	F	Gí	Í Ì	€€€ Ì Ì Ì Ì Ì G€€	VØUÖVØ	ÚÖWÖÓÁPUVÁUÖØÞVÓ	F€€€	UZ	I	SF	FG	HÈí	Ì Ì	í È	GÈH	GÈH
ì	F	Gí	Í Ì	€€€ FHHF€Hí €	ÓUÝCE	T URUÁÜWŠŠU	G	UZ	I	SF	FG	GÈH	Gí	JÈí	HÈ	HÈí
ì	G	II	Í Ì	€€€ FHHF€Hí JHH	ÓUÝCE	ÚŠÖVØØÁÓPÓUÜÁUÖŠÖ	í	UZ	I	SH	FG	H	Hí	F€Èí	í ÈJ	GÈI
ì	G	Ì Ì	Í Ì	€€€ FHHF€Hí J€H	ÓUÝCE	ÚŠÖVØØÁÓPÓUÜÁUÖŠÖ	í	UZ	I	SH	FG	HÈH	I €	F€È G	í Èí	FÈ

Úæ [*!æ Å] [ç^áÁ^ Óæ^* [!^ Á æ æ^!K P ÓP ÖÖÜUUP Æ Ö Ö P CE
T ^!&@æ ää ä *ÁJ ^&ææ dAT &Y QŠÖF UŠÖUÖE
Ó [{ { ^ } • Á ! Å } &! } • Å } æ&K Ö Ö Ö P UT UURO Ö Ö Ö È Š

Úæ ^ Á Á Á
Úæ Á P æ ^ K È í €€ ŠÖVØU' GEVAF€ÈH ÈH

58898`DFC8I 7H

Óæ& á^	WÚÔ	Ó:æ á	Ö^•&ä ä }	Ú[•ä ä } Ä	Ùæ•	ÛÛŠ
--------	-----	-------	-----------	------------	-----	-----

89 @H98`DFC8I 7H

Óæ& á^	WÚÔ	Ó:æ á	Ö^•&ä ä }	Ú[•ä ä } Ä	Ùæ•	ÛÛŠ
--------	-----	-------	-----------	------------	-----	-----